

---

# PROGRAMA DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO REGIONAL DEL ESTADO DE MORELOS

---

---

## PROPUESTA DEL MODELO DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO

---



Noviembre 2013

## ÍNDICE GENERAL

---

Índice general .....	1
Índice de tablas .....	3
Índice de figuras .....	3
Introducción .....	4
Políticas ambientales.....	4
Unidades de gestión ambiental.....	6
Grupos de unidades de gestión ambiental.....	7
Lineamientos.....	9
Estrategias.....	13
Estrategias específicas, planes y programas.....	13
E1. Investigación ecológica .....	13
E2. Prevención de riesgos.....	13
E3. Protección de ecosistemas.....	13
E4. Conservación y manejo sustentable de recursos naturales .....	14
E5. Protección y recuperación de especies de fauna en riesgo .....	14
E6. Restauración ecológica.....	14
E7. Rescate y restauración de ecosistemas riparios .....	15
E8. Reducir o evitar la fragmentación de los ecosistemas.....	15
E9. Pago por servicios ambientales hidrológicos .....	15
E10. Pago por servicios ambientales para la conservación de la biodiversidad ...	15
E11. Pago de servicios ambientales por captura de carbono.....	16
E12. Mitigación al cambio climático.....	16
E13. Impulso a las actividades de vigilancia forestal.....	16
E14. Promoción del ecoturismo.....	17
E15. Desarrollo del senderismo interpretativo.....	17
E16. Impulso al turismo de aventura extremo .....	17
E17. Fomento al manejo forestal sustentable.....	18
E18. Impulso al desarrollo de plantaciones forestales comerciales .....	18
E19. Fomento de la fruticultura .....	19
E20. Fomento de la acuicultura.....	19
E21. Fomento de la apicultura.....	19

E22. Fomento de la asociación de actividades agropecuarias .....	20
E23. Promoción de la agricultura orgánica.....	20
E24. Impulso al establecimiento de huertos familiares.....	20
E25. Combate a incendios forestales .....	21
E26. Regulación de la extracción de materiales pétreos.....	21
E27. Impulso al manejo integral de residuos sólidos .....	21
E28. Fomento de ecotécnicas .....	21
E29. Fomento de la agroforestería.....	22
E30. Establecimiento de corredores biológicos.....	22
E31. Reconversión productiva de actividades pecuarias a forestales.....	22
E32. Reconversión productiva de actividades agrícolas a forestales .....	23
E33. Fomento al establecimiento de uma's .....	23
E34. Traslado paulatino de la ganadería.....	23
E35. Impulso del turismo rural .....	24
E36. incremento de productividad agrícola .....	24
E37. Aumento de productividad pecuaria.....	24
E38. Fomento de las organizaciones productivas.....	25
E39. Tratamiento de aguas residuales .....	25
E40. Conservación de suelos .....	25
E41. Reducción de la erosión .....	26
E42. Aprovechamiento sustentable de los recursos naturales por poseedores de la tierra.....	26
E44. Reserva agrícola .....	26
E45. Restauración de ecosistemas acuáticos .....	27
E46. Restauración de banco de material.....	27
E47. Ahorro del agua.....	27
E48. Ecología industrial.....	27
E49. Monitoreo y control de la calidad del aire.....	27
E50. Agroturismo .....	28
E51. Mejorar la eficiencia en el uso del agua.....	28
E52. Reubicación de viviendas .....	28
Estrategias generales, planes y programas .....	30
EG1. Promoción de fuentes alternativas de energías renovables .....	30

EG2. Regularización de los asentamientos humanos irregulares .....	30
Acciones .....	31
Criterios de regulación ecológica .....	51
actividades .....	58
Propuesta del modelo de ordenamiento.....	59
Fichas.....	61

## ÍNDICE DE TABLAS

---

Tabla 1. Definición de los grupos de unidades de gestión ambiental.....	8
Tabla 2. Lineamientos de los grupos de unidades de gestión ambiental.....	10
Tabla 3. Estrategias .....	29
Tabla 4. Criterios de regulación ecológica.....	52

## ÍNDICE DE FIGURAS

---

Figura 1. Propuesta de modelo de ordenamiento ecológico del estado de morelos .....	59
---	----

## INTRODUCCIÓN

---

La propuesta del modelo de ordenamiento ecológico para el estado de Morelos que se presenta en este capítulo se ha creado con base en los resultados de los talleres de planeación participativa y en los análisis de caracterización, diagnóstico y pronóstico presentados anteriormente.

Como indicado en la imagen objetivo los puntos importantes a lograr con el presente instrumento son los siguiente

1. Fortalecer el sistema de áreas naturales protegidas. Actualmente la mayor parte de las áreas naturales protegidas bajo jurisdicción federal o estatal del estado de Morelos cuentan con un plan de manejo. El objetivo es lograr que la totalidad de las ANP cuenten con el plan de manejo. Además se prevé incluir las áreas bajo política de preservación y las áreas de protección.
2. Los esfuerzos de restauración están previsto a corto plazo para recuperar ecosistemas perturbados ubicados en pendientes menores al 45% y someterlos a un aprovechamiento forestal de productos maderables y no maderables.
3. La restauración también permitirá recuperar los ecosistemas perturbados ubicados en pendientes arriba del 45% y preservarlos. Fomentando programas de manejo forestal se tendrán bosques y selvas manejados lo que disminuirá los aprovechamientos clandestinos y fomentará la industria de la madera.
4. Se prevé aplicar políticas de protección o de protección restauración en bosques conservados y perturbados ubicados en pendientes mayores al 45%. Por lo que se refiere a la selva baja caducifolia se aplicarán políticas de preservación de este ecosistema.
5. Se prevé que las áreas urbanas incrementarán su densidad evitando afectar las áreas agrícolas o los ecosistemas ubicados alrededor de las ciudades.

## POLÍTICAS AMBIENTALES

---

Se definieron cuatro políticas ambientales: protección, conservación, restauración y aprovechamiento sustentable. En algunas UGA no fue posible asignar una sola política por la heterogeneidad de las UGA y por lo tanto se crearon tres políticas mixtas: aprovechamiento sustentable-restauración, conservación-restauración y aprovechamiento-conservación. Para las políticas mixtas el lineamiento indica en cuales partes de las UGA aplica una u otra de estas políticas.

**Política de preservación.** El objetivo de esta política es mantener los ambientes naturales con características relevantes, con el fin de asegurar el equilibrio y la

continuidad de los procesos evolutivos y ecológicos. Se trata de proteger áreas de flora y fauna importantes dadas sus características, biodiversidad, bienes y servicios ambientales, tipo de vegetación o presencia de especies con algún status en la NOM-059-SEMARNAT-2001. Para lograr este objetivo se requiere que el aprovechamiento sea limitado, evitando el deterioro de los ecosistemas y asegurar así su permanencia. Con la finalidad de garantizar un rédito a los dueños o poseedores de los terrenos, en estas áreas se permite, con ciertas condiciones, el uso con fines recreativos, científicos o ecológicos. No se recomiendan actividades productivas o asentamientos humanos no controlados.

***Política de protección.*** Esta política se aplica a aquellas áreas o elementos naturales cuyos usos actuales o los que se proponen no interfieren con sus funciones ecológicas relevantes y donde el nivel de degradación ambiental no ha alcanzado valores significativos. Tiene como objetivo mantener la continuidad de las estructuras, los procesos y los servicios ambientales. Se propone esta política en áreas con elevada biodiversidad e importantes bienes y servicios ambientales. Se necesita reorientar la actividad productiva con un aprovechamiento sustentable de los recursos naturales, garantizando la continuidad de los ecosistemas y reduciendo o anulando la presión sobre de ellos. Se fomenta en ciertas áreas la actividad forestal para la extracción de productos maderables y no maderables.

***Política de restauración.*** Es una política transitoria dirigida a zonas que por la presión de diversas actividades antropogénicas han sufrido una degradación en la estructura o función de los ecosistemas y en las cuales es necesaria la realización de un conjunto de actividades para la recuperación y restablecimiento de las condiciones que propician la evolución y continuidad de los procesos naturales. De esta manera, una vez lograda la restauración será posible asignar otra política, de protección o de conservación.

***Política de aprovechamiento sustentable.*** Esta política se asigna a aquellas áreas que por sus características son apropiadas para el uso y el manejo de los recursos naturales, en forma tal que resulte eficiente, socialmente útil y no impacte negativamente sobre el ambiente. Incluye las áreas con elevada aptitud productiva actual o potencial para varias actividades productivas, entre ellas el desarrollo urbano y las actividades agrícola, pecuarias, comerciales, extractivas, turísticas e industriales. Es importante especificar los criterios que regulan las actividades productivas con un enfoque de desarrollo sustentable. Se propone una reorientación de la forma actual de uso y aprovechamiento de los recursos naturales que propicie la diversificación y sustentabilidad y que no impacte negativamente el medio ambiente.

***Política mixta de aprovechamiento-protección.*** Esta política mixta se aplica a aquellas UGA donde existen parchas de vegetación de bosque o de matorral en buen estado de conservación, inmersas en áreas de agricultura de alta aptitud agrícola. El lineamiento asignado a estas UGA consiste en conservar los parches de vegetación, y mejorar la productividad de las áreas agrícolas.

**Política mixta de protección-restauración.** Esta política se aplica a las UGA donde los ecosistemas en buen estado de conservación forman un complejo mosaico con las áreas perturbadas, en elemento del paisaje de superficie reducida que no permiten subdividir ulteriormente las UGA para separarlas. El lineamiento de estas UGA indica la necesidad de conservar las áreas en buen estado y restaurar las otras áreas para obtener al final un bosque en buen estado de conservación, que podrá ser aprovechado de manera sustentable a través de un plan de manejo forestal aprobado por la autoridad competente.

**Política mixta de aprovechamiento-restauración.** Esta política se aplica a las UGA donde existen áreas agrícolas en el medio de las cuales se encuentran fragmentos de vegetación de bosque o de matorral perturbados. Debido a la elevada erosión potencial y a menudo a la baja rentabilidad de la agricultura, es conveniente restaurar parcialmente la UGA, sobre todo en las áreas donde es mayor la pendiente y por lo tanto se incrementa el riesgo de tipo hidrogeológico. Una vez recuperadas como en el caso de la política de conservación restauración en las áreas con mayor vocación se podrá realizar un manejo sustentable de los recursos forestales maderables y no maderables.

## UNIDADES DE GESTIÓN AMBIENTAL

---

Los objetivos perseguidos en la delimitación de las UGA fueron:

1. Delimitar las áreas de aptitud para la protección, con la finalidad de asignarles instrumentos de planeación que mantengan su estado actual en el caso de bosque templado o selvas bajas caducifolias conservados o recuperen sus funciones ecológicas en el caso de ecosistemas perturbados.
2. Tomar en cuenta las áreas naturales protegidas.

El método propuesto contempla varias etapas que se mencionan a continuación

A. Trazo de unidades de paisaje.

El punto de partida del trazo de las UGA fueron los paisajes terrestres delimitados en la etapa de caracterización del presente estudio. A partir de las unidades de paisaje, definidas con base en el relieve, la edafología y el uso del suelo actual se realizó una primera subdivisión del territorio del área de ordenamiento.

B. Áreas naturales protegidas

Con base en las poligonales de las áreas naturales protegidas se crearon unidades de gestión específicas que se insertan en la zonificación anterior, con la finalidad de evitar que coexistan dos instrumentos de planeación sobrepuestos.

### C. Afinación de las unidades de paisaje

Utilizando cartografía escala 1:50,000 se detallaron las unidades de paisaje, precisando sus límites con información de uso del suelo y vegetación reciente. Esto llevó a la subdivisión de algunas unidades de paisaje en varias UGA homogéneas.

### D. Corredores ecológicos

Con la finalidad de garantizar el flujo de fauna entre zonas de alta prioridad para la conservación de los ecosistemas y la biodiversidad, se crearon UGA que tendrán que tener un elevado grado de cobertura vegetal, sobre todo en la parte poniente del Estado, con la finalidad de evitar que durante la migración de las especies se verifiquen pérdidas de fauna que pongan en peligro su supervivencia.

---

## GRUPOS DE UNIDADES DE GESTIÓN AMBIENTAL

---

Se definieron grupos de UGA con base en diferentes parámetros:

- a. La política ambiental. Se definieron las políticas ambientales de preservación, protección, restauración y aprovechamiento. Además por la heterogeneidad de las UGA's derivada de la escala de estudio, se definieron algunas políticas mixtas de protección-restauración, aprovechamiento-restauración y aprovechamiento-protección.
- b. Se delimitaron UGA's con base en los límites de las áreas naturales protegidas que contaran con plan de manejo decretado. Lo límites se tomaron de los decretos de ANP correspondientes.
- c. Se delimitaron las principales barrancas, siendo esta unidad geomorfológica importante en contexto estatal, ya que las barrancas constituyen ecosistemas muy importantes, que cumplen entre varias funciones biológicas la de garantizar el flujo de fauna.
- d. Se delimitaron los principales asentamientos urbanos y asentamientos rurales.
- e. Con respecto a los programas de desarrollo urbano estos no pudieron ser tomados en cuenta por la baja precisión cartográfica de los planes encontrados.

De esta forma se obtuvieron los grupos presentados en la Tabla 1.

Tabla 1. Definición de los grupos de unidades de gestión ambiental.

<b>Política</b>	<b>Grupo de unidades de gestión ambiental</b>	<b>clave</b>
<b>Preservación</b>	Áreas naturales protegidas con programa de manejo	911
<b>Aprovechamiento</b>	Aprovechamiento Protección de agricultura con fragmentos de bosque templado	611
	Aprovechamiento de agricultura de riego	711
	Aprovechamiento agropecuario de cerealicultura y ganadería extensiva	713
	Aprovechamiento agropecuario de nopaleras	714
	Aprovechamiento de agricultura protegida y viveros	715
	Aprovechamiento de la fruticultura	716
	Aprovechamiento de agricultura de riego con áreas de temporal	717
	Aprovechamiento para desarrollos industriales	721
	Aprovechamiento para asentamientos humanos urbanos	731
	Aprovechamiento para asentamientos humanos rurales	732
	Aprovechamiento de banco de materiales pétreos	1111
	Aprovechamiento para equipamiento deportivo	1011
<b>Aprovechamiento protección</b>	Aprovechamiento Protección de agricultura en ecosistemas de barrancas	612
	Aprovechamiento Protección de agricultura en ecosistemas de barrancas y bosque templado	613
	Aprovechamiento Protección de fruticultura en áreas de bosque templado	614
	Aprovechamiento Protección en áreas de bosque templado con fraccionamientos campestres	621
	Aprovechamiento Protección en áreas de selva baja caducifolia con fraccionamientos campestres	622
<b>Aprovechamiento restauración</b>	Aprovechamiento restauración de cuerpos de agua	811
	Aprovechamiento restauración en agricultura con bosque templado	511
	Aprovechamiento restauración en agricultura con ecosistemas de barrancas	513
	Aprovechamiento restauración en agricultura con selva baja caducifolia	512
<b>Preservación</b>	Preservación de ecosistema de bosque templado con predominancia de encino	124
	Preservación de ecosistema de bosque templado con predominancia de oyamel	121
	Preservación de ecosistema de bosque templado con predominancia de pino	122

<b>Política</b>	<b>Grupo de unidades de gestión ambiental</b>	<b>clave</b>
	Preservación de ecosistema de bosque templado de pino encino	123
	Preservación de ecosistemas asociados a barrancas	111
	Preservación de los ecosistemas de bosque templado y ecosistemas asociados a barrancas	161
	Preservación de zona de ecotono entre selva baja caducifolia y bosque templado	151
	Preservación del ecosistema asociado al pedregal	141
	Preservación del ecosistema de selva baja caducifolia	131
<b>Protección</b>	Protección del ecosistema de bosque con predominancia de encino y recuperación de zonas degradadas	213
	Protección del ecosistema de bosque con predominancia de pino y recuperación de zonas degradadas	211
	Protección del ecosistema de bosque de pino encino y recuperación de zonas degradadas	212
	Protección del ecosistema de selva baja caducifolia y recuperación de zonas degradadas	221
<b>Protección restauración</b>	Protección restauración del ecosistema de bosque con predominancia de pino y zonas degradadas	311
	Protección restauración del ecosistema de bosque de pino encino y zonas degradadas	312
	Protección restauración del ecosistema de bosque templado con predominancia de encino y zonas degradadas	313
	Protección restauración del ecosistema de selva baja caducifolia y recuperación de zonas degradadas	321
<b>Restauración</b>	Restauración de bosque de pino encino perturbado	422
	Restauración de bosque templado perturbado con predominancia de pino	421
	Restauración de los ecosistemas asociados a barrancas	411
	Restauración de pastizales naturales	451
	Restauración de selva baja caducifolia perturbada	431
	Restauración de zonas agropecuarias y sin vegetación con vocación forestal	441

## LINEAMIENTOS

---

A continuación se presentan los lineamientos o metas. Estos se definieron para cada grupo de UGA's y luego se aportar algunas modificaciones por situaciones específicas. Se presentan a continuación con una redacción que omite las superficies y los plazos que corresponden a cada UGAT, siendo estos datos presentados en las fichas respectivas.

Tabla 2. Lineamientos de los grupos de unidades de gestión ambiental.

Nombre del grupo	Lineamiento
Protección de ecosistemas asociados a barrancas	Preservar los ecosistemas asociados a las barrancas recuperando las zonas degradadas
Protección de ecosistema de bosque templado con predominancia de oyamel	Preservar el ecosistema de bosque templado con predominancia de oyamel, recuperando las zonas degradadas.
Protección de ecosistema de bosque templado con predominancia de pino	Preservar el ecosistema de bosque templado con predominancia de pino, recuperando las zonas degradadas.
Protección de ecosistema de bosque templado de pino encino	Preservar el ecosistema de bosque templado de pino encino, recuperando las zonas degradadas.
Protección de ecosistema de bosque templado con predominancia de encino	Preservar el ecosistema de bosque templado con predominancia de encino recuperando las zonas degradadas.
Protección del ecosistema de selva baja caducifolia	Preservar el ecosistema de selva baja caducifolia recuperando las zonas degradadas.
Protección del ecosistema asociado al pedregal	Preservar el ecosistema de pedregal y los ecosistemas naturales recuperando las zonas degradadas.
Protección de zona de ecotono entre selva baja caducifolia y bosque templado	Preservar el ecosistema del ecotono entre selva baja caducifolia y bosque templado recuperando las zonas degradadas.
Protección de los ecosistemas de bosque templado y ecosistemas asociados a barrancas	Preservar los ecosistemas de bosque templado y ecosistemas asociados a barrancas recuperando las zonas de bosque degradado
Conservación del ecosistema de bosque con predominancia de pino y recuperación de zonas degradadas	Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas del ecosistema de bosque templado con predominancia de pino, permitiendo el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales a beneficio de los poseedores de la tierra, evitando la disminución del capital natural y recuperando las zonas de bosque perturbado
Conservación del ecosistema de bosque de pino encino y recuperación de zonas degradadas	Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas del ecosistema de bosque de pino encino, permitiendo el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales a beneficio de los poseedores de la tierra, evitando la disminución del capital natural y recuperando las zonas de bosque perturbado
Conservación del ecosistema de bosque con predominancia de encino y recuperación de zonas degradadas	Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas del ecosistema de bosque con predominancia de encino, permitiendo el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales a beneficio de los poseedores de la tierra, evitando la disminución del capital natural y recuperando las zonas de bosque perturbado

Nombre del grupo	Lineamiento
Conservación del ecosistema de selva baja caducifolia y recuperación de zonas degradadas	Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas del ecosistema de selva baja caducifolia, permitiendo el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales a beneficio de los poseedores de la tierra, evitando la disminución del capital natural y recuperando las zonas de selva perturbada.
Conservación restauración del ecosistema de bosque con predominancia de pino y zonas degradadas	Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas del ecosistema de bosque templado con predominancia de pino, permitiendo el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales a beneficio de los poseedores de la tierra, evitando la disminución del capital natural y recuperando las zonas de bosque perturbado
Conservación restauración del ecosistema de bosque de pino encino y zonas degradadas	Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas del ecosistema de bosque de pino encino, permitiendo el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales a beneficio de los poseedores de la tierra, evitando la disminución del capital natural y recuperando las zonas de bosque perturbado
Conservación restauración del ecosistema de bosque templado con predominancia de encino y zonas degradadas	Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas del ecosistema de bosque templado con predominancia de encino, permitiendo el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales a beneficio de los poseedores de la tierra, evitando la disminución del capital natural y recuperando las zonas de bosque perturbado
Conservación restauración del ecosistema de selva baja caducifolia y recuperación de zonas degradadas	Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas del ecosistema de selva baja caducifolia, permitiendo el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales a beneficio de los poseedores de la tierra, evitando la disminución del capital natural y recuperando las zonas de selva perturbada.
Restauración de los ecosistemas asociados a barrancas	Recuperar las funciones ecológicas de los ecosistemas perturbados asociados a barrancas.
Restauración de bosque templado perturbado con predominancia de pino	Recuperar las funciones ecológicas del bosque templado perturbado con predominancia de pino.
Restauración de bosque de pino encino perturbado	Recuperar las funciones ecológicas del bosque templado de pino encino.
Restauración de selva baja caducifolia perturbada	Recuperar las funciones ecológicas de la selva baja caducifolia.
Restauración de zonas agropecuarias y sin vegetación con vocación forestal	Recuperar las funciones ecológicas de la selva baja caducifolia.
Restauración de pastizales naturales	Recuperar las funciones ecológicas de la selva baja caducifolia.
Aprovechamiento restauración en agricultura con bosque templado	Recuperar las funciones ecológicas del bosque templado y mitigar gradualmente los efectos adversos de las actividades agrícolas.
Aprovechamiento restauración en agricultura con selva baja caducifolia	Recuperar las funciones ecológicas de la selva baja caducifolia y mitigar gradualmente los efectos adversos de las actividades agrícolas.
Aprovechamiento restauración en agricultura con ecosistemas de barrancas	Recuperar las funciones ecológicas de los ecosistemas asociados a barrancas y mitigar gradualmente los efectos adversos de las actividades agrícolas.

Nombre del grupo	Lineamiento
Aprovechamiento conservación de agricultura con fragmentos de bosque templado	Aprovechar de manera sustentable los terrenos con vocación agropecuaria conservando los fragmentos existentes de bosque templado
Aprovechamiento conservación de agricultura en ecosistemas de barrancas	Aprovechar de manera sustentable los terrenos con vocación agropecuaria conservando los ecosistemas asociados a barrancas
Aprovechamiento conservación de agricultura en ecosistemas de barrancas y bosque templado	Aprovechar de manera sustentable los terrenos con vocación agropecuaria conservando los fragmentos existentes de bosque templado y los ecosistemas asociados a barrancas
Aprovechamiento conservación de fruticultura en áreas de bosque templado	Aprovechar de manera sustentable los terrenos destinando a la fruticultura conservando los fragmentos existentes de bosque templado
Aprovechamiento conservación en áreas de bosque templado con fraccionamientos campestres	Lograr el desarrollo sustentable de los fraccionamientos campestres manteniendo la cobertura forestal con especies nativas
Aprovechamiento conservación en áreas de selva baja caducifolia con fraccionamientos campestres	Lograr el desarrollo sustentable de los fraccionamientos campestres manteniendo la cobertura forestal con especies nativas
Aprovechamiento de agricultura de riego	Aprovechar de manera sustentable las áreas de agricultura de riego mejorando su productividad y disminuyendo el gasto de agua
Aprovechamiento de agricultura de riego para reserva agrícola	Preservar la agricultura de riego por su elevado valor productivo y cultural
Aprovechamiento agropecuario de cerealicultura y ganadería extensiva	Aprovechar de manera sustentable las áreas de agricultura de temporal mejorando su productividad
Aprovechamiento agropecuario de nopaleras	Aprovechar de manera sustentable las áreas dedicadas al cultivo del nopal
Aprovechamiento de agricultura protegida y viveros	Aprovechar de manera sustentable las áreas de agricultura protegidas y viveros mejorando su productividad y disminuyendo el gasto de agua
Aprovechamiento de la fruticultura	Aprovechar de manera sustentable las áreas de fruticultura mejorando su productividad y disminuyendo el gasto de agua
Aprovechamiento de agricultura de riego con áreas de temporal	Aprovechar de manera sustentable las áreas de agricultura de riego mejorando su productividad y disminuyendo el gasto de agua y las áreas de agricultura de temporal mejorando su productividad
Aprovechamiento para desarrollos industriales	Desarrollar la actividad industrial mitigando los efectos adversos sobre el medio ambiente y las poblaciones
Aprovechamiento para asentamientos humanos urbanos	Garantizar el desarrollo sustentable del centro urbano, consolidando la función habitacional, mitigando los impactos ambientales y mejorando la calidad de vida de la población
Aprovechamiento para asentamientos humanos rurales	Garantizar el desarrollo sustentable de los asentamientos rurales mitigando los impactos ambientales
Aprovechamiento restauración de cuerpos de agua	Aprovechar de manera sustentable el cuerpo de agua, restaurando sus funciones ecológicas y mitigando los efectos adversos de las acciones antropogénicas
Áreas naturales protegidas con programa de manejo	Lograr los objetivos definidos en el programa de manejo del área natural protegida.

Nombre del grupo	Lineamiento
Aprovechamiento para equipamiento deportivo	Llevar a cabo las actividades deportivas de manera sustentable.
Aprovechamiento de banco de materiales pétreos	Explotar el banco de material garantizando su restauración al final del periodo de explotación y mitigar los efectos adversos sobre el medio ambiente.

## ESTRATEGIAS

### ESTRATEGIAS ESPECÍFICAS, PLANES Y PROGRAMAS

A continuación se presentan las estrategias que serán aplicadas a las UGA's para alcanzar los lineamientos o metas indicadas en el apartado anterior.

#### E1. INVESTIGACIÓN ECOLÓGICA

Tiene el propósito de mejorar el conocimiento del entorno ambiental para apoyar la toma de decisiones para la conservación de los recursos naturales, incluyendo disciplinas como: estudios de fauna, flora y sus dinámicas poblacionales, climatología, edafología, geomorfología, desarrollo socioeconómico entre otras.

Para instrumentar esta estrategia existen fondos de apoyo a estos estudios en CONACyT, así como en CONABIO.

#### E2. PREVENCIÓN DE RIESGOS

El fin de esta estrategia es disminuir la vulnerabilidad de las poblaciones locales que se encuentran ubicadas en zonas de riesgo.

Esta estrategia puede realizarse con apoyo del Atlas de Riesgos que existe para el Estado y que está a cargo del área de Protección Civil de la Secretaría de Seguridad Pública Estatal; el programa de SAGARPA de Riesgo, así como con otros programas Federales que existen para responder a las contingencias.

#### E3. PROTECCIÓN DE ECOSISTEMAS

Esta estrategia tiene como objetivo evitar la perturbación de los ecosistemas por cualquier factor que les represente riesgo, sea antropogénico o natural.

Los recursos disponibles para la instrumentación de esta estrategia pueden provenir de los Programas de Empleo Temporal de SEDESOL y SEMARNAT, así como de los componentes de Conservación y Restauración y Servicios Ambientales del Programa Nacional Forestal de CONAFOR.

---

#### E4. CONSERVACIÓN Y MANEJO SUSTENTABLE DE RECURSOS NATURALES

---

Bajo esta estrategia se pretende llevar a cabo acciones y proyectos para la recuperación de los bienes y servicios ambientales que representan los recursos naturales, así como, fomentar los aprovechamientos sustentables que eviten el deterioro de dichos recursos.

Para la instrumentación de esta estrategia puede acudir a los recursos proporcionados por SEMARNAT mediante los programas de apoyo a Grupos de Mujeres, Fomento a la Vida Silvestre, Programa de Empleo Temporal; los programas de SEDESOL de Programa de Empleo Temporal, Zonas Prioritarias y Opciones Productivas; los componentes de desarrollo forestal, plantaciones forestales comerciales, Conservación y Restauración y Servicios Ambientales del Programa Nacional Forestal de CONAFOR

---

#### E5. PROTECCIÓN Y RECUPERACIÓN DE ESPECIES DE FAUNA EN RIESGO

---

Con esta estrategia se busca establecer las bases y articular los esfuerzos del Gobierno Federal y Estatal junto con diversos sectores de la sociedad, en la conservación y recuperación de las especies faunísticas en riesgo para el área de ordenamiento.

Para la consecución de esta estrategia se puede contar con recursos de SEMARNAT mediante los programas de Fomento a la Vida Silvestre, Programa de Empleo Temporal; los programas de SEDESOL de Programa de Empleo Temporal y Opciones Productivas; los componentes de Conservación y Restauración y Servicios Ambientales del Programa Nacional Forestal de CONAFOR.

---

#### E6. RESTAURACIÓN ECOLÓGICA

---

El fin de esta estrategia es restaurar la estructura, funcionalidad y autosuficiencia de los ecosistemas degradados a las condiciones naturales presentadas previos a su deterioro para restablecer las funciones ecológicas.

Para la instrumentación de esta estrategia puede acudir a los recursos proporcionados por SEMARNAT mediante los programas de apoyo a Grupos de Mujeres, Fomento a la Vida Silvestre, Programa de Empleo Temporal; los programas de SEDESOL de Programa de Empleo Temporal, Zonas Prioritarias y Opciones Productivas; los componentes de Conservación y Restauración y Servicios Ambientales del Programa Nacional Forestal de CONAFOR.

---

## E7. RESCATE Y RESTAURACIÓN DE ECOSISTEMAS RIPARIOS

---

Esta estrategia tiene como finalidad promover el rescate, conservación y restauración de los ecosistemas riparios, así como sus funciones ecológicas y beneficios Ambientales en un marco de desarrollo sustentable.

Para la instrumentación de esta estrategia puede acudir a los recursos proporcionados por SEMARNAT mediante los programas de Fomento a la Vida Silvestre, Programa de Empleo Temporal; el programas de SEDESOL de Programa de Empleo Temporal; los componentes de desarrollo forestal, plantaciones forestales comerciales, Conservación y Restauración y Servicios Ambientales del Programa Nacional Forestal de CONAFOR

---

## E8. REDUCIR O EVITAR LA FRAGMENTACIÓN DE LOS ECOSISTEMAS

---

Se pretende con esta estrategia frenar los asentamientos humanos y aprovechamientos que retiran la cubierta vegetal natural para contribuir a la continuidad de los ecosistemas que aún se encuentran presentes.

Para la instrumentación de esta estrategia se puede recurrir a los recursos que ofrece SEMARNAT mediante los programas de apoyo a Grupos de Mujeres, Fomento a la Vida Silvestre, Programa de Empleo Temporal; los programas de SEDESOL de Programa de Empleo Temporal, Zonas Prioritarias y Opciones Productivas; los componentes de desarrollo forestal, plantaciones forestales comerciales, Conservación y Restauración y Servicios Ambientales del Programa Nacional Forestal de CONAFOR

---

## E9. PAGO POR SERVICIOS AMBIENTALES HIDROLÓGICOS

---

El objetivo de esta estrategia fomentar el pago de servicios ambientales en la modalidad de servicios hidrológicos como pueden ser la recarga de los mantos acuíferos, el mejoramiento de la calidad del agua, incremento de flujo hídrico, prevención de desastres naturales como inundaciones o deslaves, reducción de la carga de sedimentos cuenca abajo.

Para obtener recursos para esta estrategia puede recurrirse a los fondos que ofrece SEMARNAT mediante los programas de Fomento a la Vida Silvestre, Programa de Empleo Temporal; los componentes de Conservación y Restauración y Servicios Ambientales del Programa Nacional Forestal de CONAFOR.

---

## E10. PAGO POR SERVICIOS AMBIENTALES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD

---

La finalidad de esta estrategia es incrementar y proteger la biodiversidad y preservar ecosistemas de bosque y montaña globalmente significativos, a través del mejoramiento en la focalización de los programas actuales, y establecer un fondo para

la conservación de la biodiversidad para proveer financiamiento a largo plazo para el pago de servicios ambientales.

Para la instrumentación de esta estrategia existen recursos que ofrece SEMARNAT mediante los programas de Fomento a la Vida Silvestre, Programa de Empleo Temporal; los componentes de desarrollo forestal, plantaciones forestales comerciales, Conservación y Restauración y Servicios Ambientales del Programa Nacional Forestal de CONAFOR

---

#### E11. PAGO DE SERVICIOS AMBIENTALES POR CAPTURA DE CARBONO

---

El objetivo de esta estrategia es contribuir a mitigar la emisión global de CO<sup>2</sup> incrementando la masa forestal para captación de carbono en los tejidos vegetales.

Esta estrategia puede hacer uso de los recursos que ofrece SEMARNAT mediante los programas de apoyo a Grupos de Mujeres, Fomento a la Vida Silvestre, Programa de Empleo Temporal; los programas de SEDESOL de Programa de Empleo Temporal, Zonas Prioritarias; los componentes de desarrollo forestal, plantaciones forestales comerciales, Conservación y Restauración y Servicios Ambientales del Programa Nacional Forestal de CONAFOR

---

#### E12. MITIGACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO

---

Mediante esta estrategia se busca disminuir los impactos generados por las actividades antrópicas que contribuyen al cambio climático, principalmente las que originan emisión de gases con efecto de invernadero.

Para esta estrategia se dispone de los recursos que ofrece SEMARNAT mediante los programas de apoyo a Grupos de Mujeres, Fomento a la Vida Silvestre, Programa de Empleo Temporal; los programas de SEDESOL de Programa de Empleo Temporal, Zonas Prioritarias; los componentes de desarrollo forestal, plantaciones forestales comerciales, Conservación y Restauración y Servicios Ambientales del Programa Nacional Forestal de CONAFOR; los programas de SAGARPA de Infraestructura, Desarrollo de Capacidades, Concurrente de Desarrollo de Capacidades, Desarrollo de Zonas áridas, Trópico húmedo y Sustentabilidad de Recursos Naturales.

---

#### E13. IMPULSO A LAS ACTIVIDADES DE VIGILANCIA FORESTAL

---

Con esta estrategia se pretende implementar comités de vigilancia forestal, que estén conformados por personas de los ejidos, comunidades y núcleos agrarios, los cuales deberán ser capacitados y acreditados por los comisariados de los núcleos agrarios y las instancias correspondientes para que coadyuven en las tareas de vigilancia de los recursos forestales dentro de sus respectivas comunidades.

Esta estrategia puede beneficiarse de los recursos que ofrece SEMARNAT mediante los programas Programa de Empleo Temporal; el programa de SEDESOL de Empleo Temporal, Zonas Prioritarias; los componentes de desarrollo forestal, plantaciones forestales comerciales, Conservación y Restauración y Servicios Ambientales del Programa Nacional Forestal de CONAFOR; los programas de SAGARPA de Infraestructura, Desarrollo de Capacidades, Concurrente de Desarrollo de Capacidades y Sustentabilidad de Recursos Naturales.

---

#### E14. PROMOCIÓN DEL ECOTURISMO

---

Esta estrategia genera alternativas de ingresos para las poblaciones locales que ofrecen a los visitantes bellezas escénicas y actividades en contacto con la naturaleza, las que además tienen la virtud de promover el conocimiento y aprecio de la naturaleza en los visitantes y el interés de los locales por mantener en buen estado sus recursos naturales.

Esta estrategia puede hacer uso de los recursos que ofrece SEMARNAT mediante los programas de apoyo a Grupos de Mujeres, Fomento a la Vida Silvestre, Fortalecimiento de Capacidades, Programa de Empleo Temporal; el programa de SEDESOL de Empleo Temporal, Zonas Prioritarias y Opciones Productivas, Migrantes 3 x 1; los componentes Conservación y Restauración y Servicios Ambientales del Programa Nacional Forestal de CONAFOR; los programas de SAGARPA de Infraestructura, Desarrollo de Capacidades, Desarrollo de Zonas Áridas, Concurrente de Desarrollo de Capacidades y Sustentabilidad de Recursos Naturales.

---

#### E15. DESARROLLO DEL SENDERISMO INTERPRETATIVO

---

Esta estrategia está dedicada a fomentar actividades ecoturísticas de muy bajo impacto como actividades productivas sustitutivas de las actividades agropecuarias o forestales y difundir el esfuerzo de protección y conservación de los recursos naturales acercando los visitantes a la naturaleza.

Esta estrategia puede hacer uso de los recursos que ofrece SEMARNAT mediante los programas de apoyo a Grupos de Mujeres, Fomento a la Vida Silvestre, Fortalecimiento de Capacidades, Programa de Empleo Temporal; el programa de SEDESOL de Empleo Temporal, Zonas Prioritarias y Opciones Productivas, Migrantes 3 x 1; los componentes Conservación y Restauración y Servicios Ambientales del Programa Nacional Forestal de CONAFOR; los programas de SAGARPA de Infraestructura, Desarrollo de Capacidades, Desarrollo de Zonas Áridas, Concurrente de Desarrollo de Capacidades y Sustentabilidad de Recursos Naturales.

---

#### E16. IMPULSO AL TURISMO DE AVENTURA EXTREMO

---

El objetivo de esta estrategia es fomentar proyectos de turismo de aventura o turismo extremo como alternativas productivas sustitutivas de las actividades agropecuarias o forestales, difundiendo el papel de esparcimiento de las áreas naturales en el respeto del medio ambiente.

Para esta estrategia se puede hacer uso de los recursos que ofrece SEMARNAT mediante los programas de apoyo a Grupos de Mujeres, Fomento a la Vida Silvestre, Fortalecimiento de Capacidades, Programa de Empleo Temporal; el programa de SEDESOL de Empleo Temporal, Zonas Prioritarias y Opciones Productivas, Migrantes 3 x 1; los componentes Conservación y Restauración y Servicios Ambientales del Programa Nacional Forestal de CONAFOR; los programas de SAGARPA de Infraestructura, Desarrollo de Capacidades, Desarrollo de Zonas Áridas, Concurrente de Desarrollo de Capacidades y Sustentabilidad de Recursos Naturales.

---

#### E17. FOMENTO AL MANEJO FORESTAL SUSTENTABLE

---

Estrategia orientada a fomentar el aprovechamiento sustentable de los recursos forestales maderables y no maderables sin afectar las funciones ecológicas de los ecosistemas.

Esta estrategia puede hacer uso de los recursos que ofrece SEMARNAT mediante los programas Fortalecimiento de Capacidades, Programa de Empleo Temporal; el programa de SEDESOL de Empleo Temporal, Zonas Prioritarias y Opciones Productivas; los componentes de desarrollo forestal, plantaciones forestales comerciales, Conservación y Restauración y Servicios Ambientales del Programa Nacional Forestal de CONAFOR; los programas de SAGARPA de Infraestructura, Desarrollo de Capacidades, Desarrollo de Zonas Áridas, Concurrente de Desarrollo de Capacidades y Sustentabilidad de Recursos Naturales.

---

#### E18. IMPULSO AL DESARROLLO DE PLANTACIONES FORESTALES COMERCIALES

---

Se trata de lograr con esta estrategia establecer plantaciones forestales comerciales para madera o celulosa, con la finalidad de disminuir la explotación de los ecosistemas forestales.

Para implementar esta estrategia puede recurrirse a los recursos que ofrece SEMARNAT mediante los programas Fortalecimiento de Capacidades, Programa de Empleo Temporal; el programa de SEDESOL de Empleo Temporal, Zonas Prioritarias y Opciones Productivas; los componentes de desarrollo forestal, plantaciones forestales comerciales, Conservación y Restauración y Servicios Ambientales del Programa Nacional Forestal de CONAFOR; los programas de SAGARPA de Infraestructura, Desarrollo de Capacidades, Desarrollo de Zonas Áridas, Concurrente de Desarrollo de Capacidades y Sustentabilidad de Recursos Naturales.

---

## E19. FOMENTO DE LA FRUTICULTURA

---

Con esta estrategia se pretende promover aprovechamientos que mantienen la cobertura forestal mediante actividades que ofrezcan ingresos a los propietarios evitando la perturbación que causa la deforestación.

Para esta estrategia se pueden utilizar los recursos que ofrece SEMARNAT mediante los programas de apoyo a Grupos de Mujeres, Programa de Empleo Temporal; el programa de SEDESOL de Empleo Temporal, Zonas Prioritarias y Opciones Productivas, Migrantes 3 x 1; los componentes de desarrollo forestal, plantaciones forestales comerciales, Conservación y Restauración y Servicios Ambientales del Programa Nacional Forestal de CONAFOR; los programas de SAGARPA de Infraestructura, Desarrollo de Capacidades, Seguridad Alimentaria, Concurrente de Desarrollo de Capacidades y Sustentabilidad de Recursos Naturales.

---

## E20. FOMENTO DE LA ACUICULTURA

---

Estrategia orientada a mejorar la calidad de los sistemas de producción acuícola mediante la focalización de acciones encaminadas a mitigar las principales problemáticas del sector.

Esta estrategia puede hacer uso de los recursos que ofrece SEMARNAT mediante los programas de apoyo a Grupos de Mujeres, Programa de Empleo Temporal; el programa de SEDESOL de Empleo Temporal, Zonas Prioritarias y Opciones Productivas, Migrantes 3 x 1; los componentes de Conservación y Restauración y Servicios Ambientales del Programa Nacional Forestal de CONAFOR; los programas de SAGARPA de Infraestructura, Desarrollo de Capacidades, Seguridad Alimentaria, Concurrente de Desarrollo de Capacidades y Sustentabilidad de Recursos Naturales.

---

## E21. FOMENTO DE LA APICULTURA

---

Con esta estrategia se busca impulsar el desarrollo de la apicultura considerando mejorar el ingreso de los productores y optimizar el proceso de producción mediante buenas prácticas asociadas a la tecnificación del proceso productivo y la conservación de los ecosistemas y agroecosistemas asociados a la obtención de la miel.

Para esta estrategia se puede acudir a los recursos que ofrece SEMARNAT mediante los programas de apoyo a Grupos de Mujeres, Fortalecimiento de Capacidades, Programa de Empleo Temporal; el programa de SEDESOL de Empleo Temporal, Zonas Prioritarias y Opciones Productivas, Migrantes 3 x 1; los programas de SAGARPA de Infraestructura, Desarrollo de Capacidades, Concurrente de Desarrollo de Capacidades y Sustentabilidad de Recursos Naturales.

---

## E22. FOMENTO DE LA ASOCIACIÓN DE ACTIVIDADES AGROPECUARIAS

---

Esta estrategia tiene como objetivo el fortalecimiento de los sectores agrícola y ganadero mediante formas de manejo que permitan la asociación de actividades en las unidades de producción y beneficien el ingreso de los productores a través de la diversificación de los productos.

Esta estrategia puede utilizar los recursos que ofrece SEMARNAT mediante los programas de apoyo a Grupos de Mujeres, Fortalecimiento de Capacidades, Programa de Empleo Temporal; los programas de SEDESOL de Empleo Temporal, Opciones Productivas, Migrantes 3 x 1; los programas de SAGARPA de Infraestructura, Desarrollo de Capacidades, Riesgos, Seguridad Alimentaria, Concurrente de Desarrollo de Capacidades y Sustentabilidad de Recursos Naturales.

---

## E23. PROMOCIÓN DE LA AGRICULTURA ORGÁNICA

---

Esta estrategia está orientada a promover el desarrollo de la agricultura orgánica como sistema de producción ecológicamente sostenible, libre de contaminación y económicamente viable en el Estado.

Para su financiamiento se puede hacer uso de los recursos que ofrece SEMARNAT mediante los programas de apoyo a Grupos de Mujeres, Fortalecimiento de Capacidades, Programa de Empleo Temporal; los programas de SEDESOL de Empleo Temporal, Opciones Productivas, Migrantes 3 x 1; los programas de SAGARPA de Infraestructura, Desarrollo de Capacidades, Riesgos, Seguridad Alimentaria, Concurrente de Desarrollo de Capacidades y Sustentabilidad de Recursos Naturales.

---

## E24. IMPULSO AL ESTABLECIMIENTO DE HUERTOS FAMILIARES

---

Con esta estrategia se persigue la conservación y establecimiento de los huertos familiares en las comunidades rurales, debido a la importancia que estos poseen al ser reservorios *in situ* de recursos fitogenéticos, así como también proveer de insumos alimenticios a las familias rurales durante todo el año y generar exedentes a la comercialización local.

Para esta estrategia puede hacer uso de los recursos que ofrece SEMARNAT mediante los programas de apoyo a Grupos de Mujeres, Programa de Empleo Temporal; el programa de SEDESOL de Empleo Temporal, Zonas Prioritarias y Opciones Productivas, Migrantes 3 x 1; los programas de SAGARPA de Infraestructura, Desarrollo de Capacidades, Seguridad Alimentaria, Concurrente de Desarrollo de Capacidades y Sustentabilidad de Recursos Naturales.

---

## E25. COMBATE A INCENDIOS FORESTALES

---

Esta estrategia trata evitar y/o disminuir los incendios forestales generados a consecuencia de causas naturales y por la mano del hombre, para proteger a la población, los recursos naturales y los cultivos.

Esta estrategia puede hacer uso de los recursos que ofrece SEMARNAT mediante los programas Programa de Empleo Temporal; el programa de SEDESOL de Empleo Temporal, Zonas Prioritarias; los componentes de desarrollo forestal, plantaciones forestales comerciales, Conservación y Restauración y Servicios Ambientales del Programa Nacional Forestal de CONAFOR; los programas de SAGARPA de Infraestructura, Riesgo, Desarrollo de Capacidades, Concurrente de Desarrollo de Capacidades y Sustentabilidad de Recursos Naturales;

---

## E26. REGULACIÓN DE LA EXTRACCIÓN DE MATERIALES PÉTREOS

---

La orientación de esta estrategia es minimizar los daños ecológicos realizados por la actividad minera a través de medidas de compensación y restauración.

Esta estrategia puede hacer uso de los recursos que ofrece SEMARNAT mediante los programas Fortalecimiento de Capacidades, Programa de Empleo Temporal; los programas de SEDESOL de Empleo Temporal, Zonas Prioritarias y Opciones Productivas, Migrantes 3 x 1; los programas de SAGARPA de Infraestructura, Desarrollo de Capacidades, Concurrente de Desarrollo de Capacidades.

---

## E27. IMPULSO AL MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS

---

Esta estrategia pretende transformar el manejo tradicional de los residuos sólidos en una gestión integral que involucre la modernización operativa y administrativa de los sistemas de recolección, reciclaje, tratamiento y disposición final, apoyados en tecnologías complementarias, economías de escala, esquemas regionales y de corresponsabilidad con los diversos sectores de la sociedad.

Para esta estrategia se pueden utilizar los recursos que ofrece SEMARNAT mediante los programas Gestión de Residuos, Fortalecimiento de Capacidades y Programa de Empleo Temporal.

---

## E28. FOMENTO DE ECOTÉCNIAS

---

Esta estrategia está orientada a reducir el impacto en el ambiente causado por las actividades humanas por medio del empleo de técnicas ecológicas.

La implementación de esta estrategia puede utilizar los apoyos que ofrece SEMARNAT mediante los programas de apoyo a Grupos de Mujeres, Fortalecimiento de Capacidades, Programa de Empleo Temporal; los programas de SEDESOL de Empleo Temporal, Zonas Prioritarias y Opciones Productivas, Migrantes 3 x 1; los programas de SAGARPA de Infraestructura, Desarrollo de Capacidades, Seguridad Alimentaria, Desarrollo de Zonas Áridas, Concurrente de Desarrollo de Capacidades y Sustentabilidad de Recursos Naturales.

---

### E29. FOMENTO DE LA AGROFORESTERÍA

---

Se busca con esta estrategia lograr un sinergismo entre los elementos del agrosistema para transformarlo en un agroecosistema.

Esta estrategia puede utilizar los recursos que ofrece SEMARNAT a través de los programas Fortalecimiento de Capacidades, Programa de Empleo Temporal; el programa de SEDESOL de Empleo Temporal, Zonas Prioritarias y Opciones Productivas; los componentes de desarrollo forestal, plantaciones forestales comerciales, Conservación y Restauración y Servicios Ambientales del Programa Nacional Forestal de CONAFOR; los programas de SAGARPA de Infraestructura, Desarrollo de Capacidades, Desarrollo de Zonas Áridas, Concurrente de Desarrollo de Capacidades y Sustentabilidad de Recursos Naturales.

---

### E30. ESTABLECIMIENTO DE CORREDORES BIOLÓGICOS

---

Esta estrategia busca mantener y mejorar el estado de conservación y la comunicación entre los ecosistemas y sus especies al promover el flujo de poblaciones entre las áreas bien conservadas que están en riesgo de aislarse.

Para llevarla a cabo se pueden aprovechar los recursos que ofrece SEMARNAT mediante los programas Fomento a la Vida Silvestre, Fortalecimiento de Capacidades, Programa de Empleo Temporal; los componentes de Conservación y Restauración y Servicios Ambientales del Programa Nacional Forestal de CONAFOR.

---

### E31. RECONVERSIÓN PRODUCTIVA DE ACTIVIDADES PECUARIAS A FORESTALES

---

Mediante esta estrategia se pretende modificar el uso de las áreas en donde la actividad pecuaria es perturbadora del medio natural hacia actividades de aprovechamiento forestal.

Esta estrategia se beneficia de los apoyos que ofrece SEMARNAT mediante los programas Fortalecimiento de Capacidades, Programa de Empleo Temporal; el programa de SEDESOL de Empleo Temporal, Zonas Prioritarias y Opciones Productivas; los componentes de desarrollo forestal, plantaciones forestales comerciales, Conservación y Restauración y Servicios Ambientales del Programa Nacional Forestal de CONAFOR; los programas de SAGARPA de Infraestructura,

Desarrollo de Capacidades, Desarrollo de Zonas Áridas, Concurrente de Desarrollo de Capacidades y Sustentabilidad de Recursos Naturales.

---

### E32. RECONVERSIÓN PRODUCTIVA DE ACTIVIDADES AGRÍCOLAS A FORESTALES

---

Esta estrategia está destinada a transformar los aprovechamientos agrícolas en forestales para evitar el deterioro en zonas en las que las actividades agrícolas son inadecuadas por los impactos ambientales negativos y/o los rendimientos no son suficientes.

La implementación de esta estrategia puede con los recursos que ofrece SEMARNAT mediante los programas Fortalecimiento de Capacidades, Programa de Empleo Temporal; el programa de SEDESOL de Empleo Temporal, Zonas Prioritarias y Opciones Productivas; los componentes de desarrollo forestal, plantaciones forestales comerciales, Conservación y Restauración y Servicios Ambientales del Programa Nacional Forestal de CONAFOR; los programas de SAGARPA de Infraestructura, Desarrollo de Capacidades, Desarrollo de Zonas Áridas, Concurrente de Desarrollo de Capacidades y Sustentabilidad de Recursos Naturales.

---

### E33. FOMENTO AL ESTABLECIMIENTO DE UMA'S

---

Mediante esta estrategia se busca establecer aprovechamientos de especies silvestres mediante la figura de Unidades de Manejo Ambiental en aquellos sitios que es conveniente conservar.

Para su instrumentación puede acudir a los recursos proporcionados por SEMARNAT mediante los programas de apoyo a Grupos de Mujeres, Fomento a la Vida Silvestre, Programa de Empleo Temporal; los programas de SEDESOL de Programa de Empleo Temporal, Zonas Prioritarias y Opciones Productivas; los componentes de desarrollo forestal, plantaciones forestales comerciales, Conservación y Restauración y Servicios Ambientales del Programa Nacional Forestal de CONAFOR.

---

### E34. TRASLADO PAULATINO DE LA GANADERÍA

---

Con esta estrategia se pretende mover las áreas de aprovechamiento ganadero en los que la perturbación daña de manera importante los bienes y servicios ambientales hacia áreas de concentración y estabulación, así como con actividades de restauración de los sitios que se recuperan de la ganadería, distribuyendo en el tiempo estas acciones de manera a que el impacto social y económico sobre las poblaciones interesadas sea mínimo.

Para la implementación de esta estrategia se pueden utilizar los recursos que ofrece SEMARNAT mediante los programas Fortalecimiento de Capacidades, Programa de Empleo Temporal; el programa de SEDESOL de Empleo Temporal, Zonas Prioritarias y Opciones Productivas; los componentes de desarrollo forestal, plantaciones forestales

comerciales, Conservación y Restauración y Servicios Ambientales del Programa Nacional Forestal de CONAFOR; los programas de SAGARPA de Infraestructura, Desarrollo de Capacidades, Desarrollo de Zonas Áridas, Concurrente de Desarrollo de Capacidades y Sustentabilidad de Recursos Naturales.

---

### E35. IMPULSO DEL TURISMO RURAL

---

Esta estrategia está orientada a fomentar actividades turísticas hacia áreas demostrativas de producción rural para ofrecer recursos adicionales a las actividades productivas y con el fin de disminuir la presión sobre los recursos naturales.

Esta estrategia puede beneficiarse que ofrece SEMARNAT mediante los programas de apoyo a Grupos de Mujeres, Fomento a la Vida Silvestre, Fortalecimiento de Capacidades, Programa de Empleo Temporal; el programa de SEDESOL de Empleo Temporal, Zonas Prioritarias y Opciones Productivas, Migrantes 3 x 1; los componentes Conservación y Restauración y Servicios Ambientales del Programa Nacional Forestal de CONAFOR; los programas de SAGARPA de Infraestructura, Desarrollo de Capacidades, Desarrollo de Zonas Áridas, Concurrente de Desarrollo de Capacidades y Sustentabilidad de Recursos Naturales.

---

### E36. INCREMENTO DE PRODUCTIVIDAD AGRÍCOLA

---

Mediante esta estrategia se trata de mejorar los ingresos de los productores agrícolas mediante la introducción ecotecnias y la adopción de mejores prácticas que aumenten los rendimientos y disminuyan los impactos ambientales.

Esta estrategia puede hacer uso de los recursos que ofrece SEMARNAT mediante los programas de apoyo a Grupos de Mujeres, Fortalecimiento de Capacidades, Programa de Empleo Temporal; los programas de SEDESOL de Empleo Temporal, Zonas Prioritarias y Opciones Productivas, Migrantes 3 x 1; los programas de SAGARPA de Infraestructura, Desarrollo de Capacidades, Seguridad Alimentaria, Desarrollo de Zonas Áridas, Concurrente de Desarrollo de Capacidades y Sustentabilidad de Recursos Naturales.

---

### E37. AUMENTO DE PRODUCTIVIDAD PECUARIA

---

Con esta estrategia se busca incrementar los ingresos de los productores pecuarios al introducir ecotecnias y mejores prácticas que logren aumentar los rendimientos y disminuyan los impactos ambientales.

Para implementarla se puede hacer uso de los recursos que ofrece SEMARNAT mediante los programas de apoyo a Grupos de Mujeres, Fortalecimiento de Capacidades, Programa de Empleo Temporal; los programas de SEDESOL de Empleo Temporal, Zonas Prioritarias y Opciones Productivas, Migrantes 3 x 1; los programas de SAGARPA de Infraestructura, Desarrollo de Capacidades, Seguridad Alimentaria,

Desarrollo de Zonas Áridas, Concurrente de Desarrollo de Capacidades y Sustentabilidad de Recursos Naturales.

---

### E38. FOMENTO DE LAS ORGANIZACIONES PRODUCTIVAS

---

Esta estrategia se orienta a promover el establecimiento de figuras asociativas de productores con el fin de que aumenten sus capacidades productivas, desarrollen cadenas productivas y que estén en mejores condiciones de negociación de créditos, precios, apoyos, etc.

Para esta estrategia se puede recurrir a los apoyos que ofrece SEMARNAT mediante los programas de apoyo a Grupos de Mujeres, Fortalecimiento de Capacidades; los programas de SEDESOL de Zonas Prioritarias y Opciones Productivas, Migrantes 3 x 1; los programas de SAGARPA de Infraestructura, Desarrollo de Capacidades, Seguridad Alimentaria, Desarrollo de Zonas Áridas, Concurrente de Desarrollo de Capacidades y Sustentabilidad de Recursos Naturales.

---

### E39. TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

---

Con esta estrategia se pretende disminuir el nivel de contaminación de las aguas residuales que son vertidas a los afluentes.

Esta estrategia puede hacer uso de los recursos que ofrece SEMARNAT mediante los programas Gestión de Residuos, Fortalecimiento de Capacidades y Programa de Empleo Temporal;

---

### E40. CONSERVACIÓN DE SUELOS

---

Con esta estrategia se pretende ejecutar actividades específicas de conservación de suelos, así como modificar las prácticas productivas que redundan en la pérdida o contaminación de los suelos

Esta estrategia puede utilizar los recursos otorgados por la SEMARNAT mediante los programas Fortalecimiento de Capacidades, Programa de Empleo Temporal; el programa de SEDESOL de Empleo Temporal, Zonas Prioritarias y Opciones Productivas; los componentes de desarrollo forestal, plantaciones forestales comerciales, Conservación y Restauración y Servicios Ambientales del Programa Nacional Forestal de CONAFOR; los programas de SAGARPA de Infraestructura, Desarrollo de Capacidades, Concurrente de Desarrollo de Capacidades y Sustentabilidad de Recursos Naturales.

---

#### E41. REDUCCIÓN DE LA EROSIÓN

---

Esta estrategia está orientada a mitigar la erosión mediante aplicación de medidas de restauración además de las medidas de prevención.

Su implementación puede realizarse con los recursos que ofrece SEMARNAT mediante los programas Fortalecimiento de Capacidades, Programa de Empleo Temporal; el programa de SEDESOL de Empleo Temporal, Zonas Prioritarias y Opciones Productivas; los componentes de desarrollo forestal, plantaciones forestales comerciales, Conservación y Restauración y Servicios Ambientales del Programa Nacional Forestal de CONAFOR; los programas de SAGARPA de Infraestructura, Desarrollo de Capacidades, Concurrente de Desarrollo de Capacidades y Sustentabilidad de Recursos Naturales.

---

#### E42. APROVECHAMIENTO SUSTENTABLE DE LOS RECURSOS NATURALES POR POSEEDORES DE LA TIERRA

---

Mediante esta estrategia se busca convertir las actividades productivas de los poseedores de las tierras en actividades amigables al ambiente mediante la adopción de ecotecias, reconversión productiva y/o realización de actividades de mitigación de los impactos ambientales.

Para esta estrategia puede hacer uso de los recursos que ofrece SEMARNAT mediante los programas de apoyo a Grupos de Mujeres, Fomento a la Vida Silvestre, Fortalecimiento de Capacidades, Programa de Empleo Temporal; los programas de SEDESOL de Empleo Temporal, Zonas Prioritarias y Opciones Productivas, Migrantes 3 x 1; los componentes de desarrollo forestal, plantaciones forestales comerciales, Conservación y Restauración y Servicios Ambientales del Programa Nacional Forestal de CONAFOR; los programas de SAGARPA de Infraestructura, Desarrollo de Capacidades, Desarrollo de Zonas Áridas, Concurrente de Desarrollo de Capacidades y Sustentabilidad de Recursos Naturales.

---

#### E44. RESERVA AGRÍCOLA

---

Con esta estrategia se pretende tener a resguardo bienes y servicios ambientales, así como valores culturales asociados a las actividades agrícolas que se considera necesario proteger.

Esta estrategia puede hacer uso de los recursos que ofrece SEMARNAT mediante los programas de apoyo a Fortalecimiento de Capacidades, Programa de Empleo Temporal; los componentes de Conservación y Restauración y Servicios Ambientales del Programa Nacional Forestal de CONAFOR; la CONANP a través del Fondo para Áreas Naturales Protegidas; la CONANP a través del Fondo para Áreas Naturales Protegidas; los programas de SAGARPA de Infraestructura, Desarrollo de Capacidades, y Sustentabilidad de Recursos Naturales.

---

#### E45. RESTAURACIÓN DE ECOSISTEMAS ACUÁTICOS

---

Estrategia dirigida a cambiar las tendencias de deterioro de los sistemas acuáticos por medio de acciones que atiendan los principales problemas.

Para esta estrategia se puede hacer uso de los recursos que ofrece SEMARNAT mediante los programas de Fortalecimiento de Capacidades, Programa de Empleo Temporal; los componentes de Conservación y Restauración y Servicios Ambientales del Programa Nacional Forestal de CONAFOR; los programas de SAGARPA de Infraestructura, Desarrollo de Capacidades, y Sustentabilidad de Recursos Naturales.

---

#### E46. RESTAURACIÓN DE BANCO DE MATERIAL

---

Con esta estrategia se pretende lograr que los aprovechamientos de los bancos de materiales minimicen los impactos ambientales y cuenten con planes para que se llegue a la etapa de retiro con procesos de restauración en marcha.

Esta estrategia puede ser apoyada SEMARNAT mediante los programas Fortalecimiento de Capacidades, Programa de Empleo Temporal; los programas de SEDESOL de Empleo Temporal, Zonas Prioritarias y Opciones Productivas, Migrantes 3 x 1; los programas de SAGARPA de Infraestructura, Desarrollo de Capacidades, Concurrente de Desarrollo de Capacidades.

---

#### E47. AHORRO DEL AGUA

---

Estrategia orientada a optimizar el uso del agua en todos los ámbitos sociales, urbano, rural, industrial

Esta estrategia puede hacer uso de los recursos que ofrece SEMARNAT mediante el programa de apoyo al Fortalecimiento de Capacidades.

---

#### E48. ECOLOGÍA INDUSTRIAL

---

Esta estrategia pretende adecuar los procesos industriales para hacerlos sustentables en el uso de materiales, energía y agua y disminuir las emisiones, contaminantes y la producción de residuos

Esta estrategia puede hacer uso de los recursos que ofrece SEMARNAT mediante los programas de Fortalecimiento de Capacidades y Prevención y Gestión de Residuos.

---

#### E49. MONITOREO Y CONTROL DE LA CALIDAD DEL AIRE

---

Mediante esta estrategia se busca impulsar las acciones necesarias para la protección de la atmósfera

Esta estrategia puede hacer uso de los recursos que ofrece SEMARNAT mediante los programas de apoyo al Fortalecimiento de Capacidades.

---

#### E50. AGROTURISMO

---

El objetivo de esta estrategia es fomentar el turismo asociado a los cultivos tradicionales del estado, como la caña de azúcar, los frutales y el nopal. Los turistas pueden conocer el sistema de producción específico del producto típico, consumir alimentos preparados por el agricultor, y hasta hospedarse en cuartos de una vivienda rural.

Esta estrategia puede utilizar los recursos que ofrece la Secretaría del Turismo o la SAGARPA.

---

#### E51. MEJORAR LA EFICIENCIA EN EL USO DEL AGUA

---

Con esta estrategia se busca mejorar el aprovechamiento del agua para disminuir el déficit existente y el que se prevé al futuro.

Esta estrategia puede hacer uso de los recursos que ofrece SEMARNAT mediante los programas de Fortalecimiento de Capacidades, Programa de Empleo Temporal; los componentes de Conservación y Restauración y Servicios Ambientales del Programa Nacional Forestal de CONAFOR; los programas de SAGARPA de Infraestructura, Desarrollo de Capacidades, y Sustentabilidad de Recursos Naturales.

---

#### E52. REUBICACIÓN DE VIVIENDAS

---

Esta estrategia tiene como finalidad demoler las viviendas construidas en áreas prioritarias para la conservación de los ecosistemas y biodiversidad, en áreas prioritarias para el mantenimiento de los bienes y servicios ambientales y en áreas de alto riesgo y proporcionar a sus dueños una vivienda de valor igual o superior en un sitio apto ubicado en la cercanía de la vivienda a demoler.

Las acciones de esta estrategia consisten en determinar las viviendas ubicadas en las áreas indicadas arriba, establecer una sistema de prioridades de reubicación basado en la peligrosidad del sitio de construcción, en la prioridad como área de conservación y de mantenimiento de servicios ambientales, en el expediente de licencias de construcción y permiso de cambio de uso del suelo, en las escrituras y otros documentos relativos a la construcción otorgados por la autoridad competente, en los servicios instalados por la autoridad competente y en la fecha de construcción. El

Gobierno estatal elaborará una normativa para esta estrategia con las modalidades, los tiempos, el financiamiento y las sanciones correspondientes.

Se buscarán los financiamientos necesarios, así como el sitio para la reubicación y deberá proporcionar una vivienda de valor igual o superior a la que se quiere demoler.

Tabla 3. Estrategias

Clave estrategias	Descripción
E1	Investigación ecológica
E2	Prevención de riesgos
E3	Protección de ecosistemas
E4	Conservación y manejo sustentable de recursos naturales
E5	Protección y recuperación de especies de fauna en riesgo
E6	Restauración ecológica
E7	Rescate y restauración de ecosistemas riparios
E8	Reducir o evitar la fragmentación de los ecosistemas
E9	Pago por servicios ambientales hidrológicos
E10	Pago por servicios ambientales para la conservación de la biodiversidad
E11	Pago de servicios ambientales por captura de carbono
E12	Mitigación al cambio climático
E13	Impulso a las actividades de vigilancia forestal
E14	Promoción del ecoturismo
E15	Desarrollo del senderismo interpretativo
E16	Impulso al turismo de aventura extremo
E17	Fomento al manejo forestal sustentable
E18	Impulso al desarrollo de plantaciones forestales comerciales
E19	Fomento de la fruticultura
E20	Fomento de la acuicultura
E21	Fomento de la apicultura
E22	Fomento de la asociación de actividades agropecuarias
E23	Promoción de la agricultura orgánica
E24	Impulso al establecimiento de huertos familiares
E25	Combate a incendios forestales
E26	Regulación de la extracción de materiales pétreos
E27	Impulso al manejo integral de residuos sólidos
E28	Fomento de ecotécnicas
E29	Fomento de la agroforestería
E30	Establecimiento de corredores biológicos
E31	Reconversión productiva de actividades pecuarias a forestales
E32	Reconversión productiva de actividades agrícolas a forestales
E33	Fomento al establecimiento de UMA's
E34	Traslado paulatino de la ganadería
E35	Impulso del turismo rural

E36	Aumento de productividad agrícola
E37	Aumento de productividad pecuaria
E38	Fomento de las organizaciones productivas
E39	Tratamiento de aguas residuales
E40	Conservación de suelos
E41	Reducción de la erosión
E42	Aprovechamiento sustentable de los recursos naturales por poseedores de la tierra
E43	Creación de nuevas áreas naturales protegidas
E44	Creación de un área de reserva agrícola
E45	Restauración de los ecosistemas acuáticos
E46	Restauración de banco de material
E47	Fomento del ahorro del agua
E48	Fomento de la ecología industrial
E49	Monitoreo y control de la calidad del aire
E50	Agroturismo
E51	Incremento de la eficiencia en el uso del agua
E52	Reubicación de viviendas

## ESTRATEGIAS GENERALES, PLANES Y PROGRAMAS

Las siguientes estrategias se aplican al conjunto del área de ordenamiento, y por lo tanto no están contempladas en las fichas de las UGA

### EG1. PROMOCIÓN DE FUENTES ALTERNATIVAS DE ENERGÍAS RENOVABLES

Reducir la emisión de gases de efecto de invernadero mediante la implantación de fuentes de energía distintas a las convencionales.

Esta estrategia puede hacer uso de los recursos que ofrece SEMARNAT mediante los programas de apoyo a Grupos de Mujeres, Fortalecimiento de Capacidades, Programa de Empleo Temporal; los programas de SEDESOL de Empleo Temporal, Zonas Prioritarias y Opciones Productivas, Migrantes 3 x 1; los programas de SAGARPA de Infraestructura, Desarrollo de Capacidades, Seguridad Alimentaria, Desarrollo de Zonas Áridas, Concurrente de Desarrollo de Capacidades y Sustentabilidad de Re

### EG2. REGULARIZACIÓN DE LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS IRREGULARES

Con esta estrategia se pretende frenar la expansión desordenada de las ciudades, dotarlas de suelo apto para el desarrollo urbano y aprovechar el dinamismo, la

fortaleza y la riqueza de las mismas para impulsar el desarrollo económico y social de la región.

Para apoyar Esta estrategia puede recurrir al Programa de Apoyo a los Vecindados en Condiciones de Pobreza Patrimonial para Regularizar Asentamientos Humanos Irregulares de la CORETT.

## ACCIONES

A continuación se reportan las acciones de cada una de las estrategias indicadas en la Tabla 3.

Clave	Estrategia	Acciones
<b>E1</b>	Investigación ecológica	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Definir las líneas prioritarias de investigación en la región para la protección y conservación de la fauna y flora, así como para el desarrollo socioeconómico de las poblaciones que viven en la región con el apoyo de investigadores y autoridades.</li> <li>• Difundir los resultados de las investigaciones entre los actores sociales y los habitantes del área de ordenamiento ecológico</li> <li>• Fomentar la creación de leyes para la protección de los derechos de autor de los descubrimientos realizados, entre otros sobre la utilización de conocimientos locales para medicamentos.</li> <li>• Establecer canales adecuados y permanentes de comunicación entre productores de los diferentes sectores, las Instituciones de Educación Superior y el gobierno (modelo de triple hélice) que faciliten a través de la generación de confianza un proceso de aprendizaje mutuo.</li> <li>• Firmas de convenios y compromisos para establecer alianzas entre productores de los diferentes sectores con universidades y centros de investigación para que después de un diagnóstico conjunto establezcan las acciones destinadas a mejorar sus procesos productivos, adaptar o crear maquinaria y equipo, optimizar el uso de combustible, de agua, el manejo y reutilización de residuos, identificar e implantar estrategias comerciales y organizativas, que generen oportunidades para mejorar la competitividad en el mediano plazo de los integrantes de las diferentes cadenas productivas, su sustentabilidad y la de los</li> </ul>

Clave	Estrategia	Acciones
		<p>municipios del área de ordenamiento ecológico.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estimular la permanencia de las alianzas y darle seguimiento a las mismas, para que los procesos de mejora sean continuos.</li> <li>• Estimular y reconocer la participación de los investigadores en estos procesos a través del Sistema Nacional de Investigación.</li> <li>• Fomentar a revisión de plan de estudios de Universidades y Tecnológicos locales para innovar en manejo agroecológico con prácticas experimentales.</li> <li>• Buscar fondos nacionales e internacionales para apoyar estas investigaciones.</li> <li>• Crear la licenciatura o especialidad en ésta área en alguna Institución de educación local</li> </ul>
E2	Prevención de riesgos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Promover la inclusión de obras preventivas en los Programas Operativos Anuales de las dependencias y entidades federales, gobiernos estatales y municipales, con una visión transversal de gestión de riesgo.</li> <li>• Instrumentar medidas no estructurales para la reducción de la vulnerabilidad física (educación, información en medios de comunicación, difusión de alertas, reglamentos de construcción) para prevenir un desastre o la disminución de daños, así como implementar medidas estructurales, tales como: rehabilitación y refuerzo de vivienda, implementación de bordos, etc.</li> <li>• Asegurar que en los instrumentos de planeación del territorio, que se promueven a diferentes escalas, se consideren los atlas de riesgos existentes.</li> <li>• Evitar agricultura en pendientes por arriba de los 15 grados</li> <li>• No otorgar licencias de construcción en zonas de alto riesgo</li> <li>• Reubicar las casas que se encuentre en áreas de riesgo por deslizamientos.</li> </ul>
E3	Proteccion de ecosistemas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Consolidar las iniciativas encaminadas a la protección y conservación in situ, de los ecosistemas como son la creación de áreas naturales protegidas en los ámbitos estatal y municipal dedicadas a la conservación de los ecosistemas.</li> <li>• Fomentar la colaboración de la Comisión Nacional</li> </ul>

Clave	Estrategia	Acciones
		<p>para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO) para que se realicen monitoreos de las especies de flora y fauna en el área, así como de aquellas incluidas NOM 059 SEMARNAT 2010.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mejorar el monitoreo, detección y prevención al combate de incendios forestales.</li> <li>• Optimizar las actividades dedicadas al saneamiento forestal, control biológico de plagas y enfermedades de los ecosistemas.</li> <li>• Promover la colaboración de la Secretaría de Educación del Estado de Morelos para la impartición de cursos de educación ambiental en las escuelas y en las comunidades rurales</li> </ul>
E4	Conservación y manejo sustentable de recursos naturales	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aplicar el pago por servicios ambientales</li> <li>• Incrementar la aportación del pago por servicios ambientales por ha por año en pesos constantes del 2013.</li> <li>• Revisar a través de organismo certificado el uso correcto de los pagos por servicios ambientales.</li> <li>• Reforestación con plantas nativas en el área de interés, así como el mantenimiento y protección de las áreas reforestadas</li> </ul>
E5	Protección y recuperación de especies de fauna en riesgo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Promover la recuperación del tamaño de las poblaciones de especies amenazadas o en peligro de extinción, listadas la NORMA Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010, Protección ambiental-Especies nativas de México de flora y fauna silvestres-Categorías de riesgo y especificaciones para su inclusión, exclusión o cambio-Lista de especies en riesgo, así como de aquellas indicadoras y/o emblemáticas cuya protección resulte en la conservación del hábitat de otras especies prioritarias y que puedan ser objeto de seguimiento (monitoreo).</li> <li>• Formular programas de atención para las especies exóticas de la región, así como para el control y erradicación de especies invasoras y plagas.</li> <li>• Elaborar un estudio de la estructura, composición de especies y la finalidad originales del ecosistema.</li> </ul>

Clave	Estrategia	Acciones
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Identificar las especies amenazadas y los lugares de veda,</li> <li>• Realizar una campaña de información en las escuelas sobre las consecuencias del comercio de especies amenazadas</li> <li>• Otorgar un apoyo a criaderos certificados para facilitar la comercialización legal.</li> <li>• Reglamentar la cacería y el comercio de especies.</li> <li>•</li> </ul>
E6	Restauración ecológica	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acciones de reforestación con planta de vivero y con material vegetativo, conjuntamente con preparación del suelo en aquellos terrenos forestales o preferentemente forestales con presencia de degradación ligera, moderada y severa, principalmente. Para su ejecución se seguirá el criterio de cuenca, enfocándose a contrarrestar la pérdida del suelo en las zonas de ladera. La preparación del suelo y la reforestación se llevarán a cabo de manera conjunta en la misma superficie solicitada.</li> <li>• Promover estudios para definir las estrategias de restauración de la UGA a través de la repoblación artificial con especies nativas</li> <li>• Fomentar la creación de UMA's para la conservación, manejo y aprovechamiento sustentable de la vida silvestre (criaderos, viveros), con el objeto de reintroducir especies de fauna nativa en aquellas áreas donde haya sido desplazada.</li> <li>• Capacitar a la población y crear empleos para coadyuvar en la supervisión, conservación y vigilancia de los recursos forestales.</li> </ul>
E7	Rescate y restauración de ecosistemas riparios	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Realizar tratamientos y estructuras acuáticas, en el cauce como: Estabilización y diversificación de la orilla, reconstrucción de la llanura fluvial y creación de un corredor fluvial.</li> <li>• Fomentar la restauración de la vegetación riparia ubicada a lado de los principales ríos con un programa de reforestación que utilizará especies nativas.</li> <li>• Se promoverá la restauración de los ríos, por un lado</li> </ul>

Clave	Estrategia	Acciones
		<p>recuperando los ecosistemas riparios, y por el otro controlando a lo largo de curso del río las descargas de aguas residuales provenientes de la industria, agricultura, ganadería, uso urbano etc.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se promoverán obras de contención de suelo con presas de gavión y de geocostales.</li> <li>• Se preverán obras para el saneamiento hidráulico. Debido a las descargas de drenaje sanitario, así como a la gran cantidad de basura que la población arroja, lo que ha provocado una fuerte contaminación.</li> <li>• Realizar un diagnóstico sectorial a través de talleres de planeación participativa para el manejo y conservación de los recursos naturales de los ecosistemas riparios, la protección y prevención de riesgos ambientales, el uso público de los ríos, el ecoturismo y el turismo de aventura y la recuperación de los ríos en las áreas urbanas con creación de espacios abiertos públicos y su integración.</li> </ul>
E8	Reducir o evitar la fragmentación de los ecosistemas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fomentar la creación de áreas naturales protegidas</li> <li>• Elaborar un convenio de colaboración con la CONABIO para que se realice monitoreo de flora y fauna</li> <li>• No permitir que haya más asentamientos humanos en las áreas boscosas.</li> <li>• Si es posible quitar los asentamientos irregulares que existen en las mismas.</li> <li>• Fomentar la creación de mecanismos de apoyo para las comunidades rurales, grupos de comuneros y campesinos que contribuyan a la protección de la biodiversidad de su área de influencia.</li> <li>• Reforzar los instrumentos y capacidades para prevenir y controlar los actos ilícitos contra los elementos de la biodiversidad.</li> <li>• Fortalecer la conservación de los ecosistemas y las especies, en especial, de aquellas especies en riesgo</li> </ul>
E9	Pago por servicios ambientales hidrológicos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Promover el pago a los dueños y/o legítimos poseedores de terrenos forestales, preferentemente forestales, temporalmente forestales o agropecuarios por los servicios ambientales hidrológicos que presta su territorio, con la finalidad de proteger la capacidad</li> </ul>

Clave	Estrategia	Acciones
		<p>de provisión de estos servicios ambientales hidrológicos.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Monitorear la eficiencia de la aplicación de los subsidios que el poseedor de la tierra recibe por mantener este servicio.</li> <li>• Proteger la calidad del agua de fuentes de abastecimiento para la población, en el caso concreto de abastecimientos que explotan las aguas almacenadas en los acuíferos</li> </ul>
<b>E10</b>	Pago por servicios ambientales para la conservación de la biodiversidad	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Establecer un amplio programa de inventario de la biodiversidad para establecer una línea base</li> <li>• Monitorear la eficiencia de la aplicación de los subsidios que el poseedor de la tierra recibe por mantener este servicio.</li> <li>• Realizar un inventario y evaluación del potencial de los servicios ambientales.</li> <li>• Desarrollar proyectos piloto en áreas estratégicas o prioritarias, con base en experiencias nacionales</li> </ul>
<b>E11</b>	Pago de servicios ambientales por captura de carbono	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Promover programas de bonos de carbono.</li> <li>• Crear o fortalecer un mecanismo local de pago por este servicio ambiental para un periodo de al menos 5 años hasta un máximo de 15 años.</li> <li>• Incentivar la captura de carbono mediante el fomento de la reconversión de tierras de uso agrícola hacia cultivos perennes y diversificados.</li> <li>• Monitorear la eficiencia de la aplicación de los subsidios que el poseedor de la tierra recibe por mantener este servicio.</li> </ul>
<b>E12</b>	Mitigación al cambio climático	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fomentar el uso de energías renovables en instalaciones del sector público y establecer porcentajes mínimos de consumo de energía generada por estos medios.</li> <li>• Implementar líneas de acción, políticas y estrategias establecidas en el Programa Especial de Cambio</li> </ul>

Clave	Estrategia	Acciones
		<p>Climático.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Generar mecanismos para facilitar el acceso a la energía eléctrica para grupos vulnerables o en condiciones de marginación, especialmente para aquellos grupos ubicados en comunidades indígenas, rurales o remotas.</li> <li>• Impulsar proyectos de captura de carbono por labranza y a través de la rehabilitación de terrenos de pastoreo por medio de los programas de fomento ganadero.</li> <li>• Impulsar estudios sobre vulnerabilidad y desarrollo de capacidades locales de respuesta y adaptación al cambio climático.</li> </ul>
<b>E13</b>	Impulso a las actividades de vigilancia forestal	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Organizar y coordinar actividades con los dueños y poseedores de los recursos naturales, para su adecuada conservación y aprovechamiento.</li> <li>• Coadyuvar con la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente y la Comisión Nacional Forestal en las actividades de vigilancia de los recursos naturales.</li> <li>• Acrecentar el número de miembros de ejidos y comunidades como vigilantes de sus propios recursos forestales.</li> <li>• Fortalecer sus funciones para la oportuna detección de delitos y presentación de denuncias.</li> </ul>
<b>E14</b>	Promoción del ecoturismo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apoyar al ecoturismo como una actividad económica alternativa para las comunidades, con base a estudios de factibilidad.</li> <li>• Apoyar la construcción de infraestructura de tipo cabañas de bajo impacto.</li> <li>• Capacitar eco-guías o ecoguardas pertenecientes a las comunidades con la finalidad de llevar grupos de turistas en los lugares atractivos, evitar el deterioro, contaminación y reforzar la conciencia ambiental de los visitantes.</li> <li>• Apoyar la instalación de letreros explicativos a lo largo de los recorridos eco-turísticos.</li> <li>• Apoyar proyectos que fomenten la integración entre varias formas de turismo complementarias a los recorridos</li> <li>• Promover que los recorridos interpretativos, de observación de flora y fauna, paseos fotográficos, sean conducidos por guías acreditados por alguna</li> </ul>

Clave	Estrategia	Acciones
		dependencia publica competente.
E15	Desarrollo del senderismo intepretativo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fomentar proyectos de recorridos eco-turísticos homologados por parte de especialistas (protección civil municipal), en senderos transitables todo el año, de interés paisajístico, histórico, etnográfico, medioambiental, excluyendo ascensiones de cimas montañosas y tránsito en zonas con riesgos.</li> <li>• Organizar cursos de capacitación para la formación de guías pertenecientes a las comunidades locales.</li> </ul>
E16	Impulso al turismo de aventura extremo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacitar guías de turistas especializados en actividades de turismo de aventura o de alto riesgo pertenecientes a las comunidades locales para su certificación.</li> <li>• Apoyar proyectos turísticos con la infraestructura necesaria para el turismo de aventura, garantizando que no se interfiera con proyectos de conservación o restauración.</li> </ul>
E17	Fomento al manejo forestal sustentable	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fomentar la explotación forestal a través de planes de manejo forestal</li> <li>• Impulsar la ejecución de proyectos de aprovechamiento forestal sustentable en zonas rurales y/o de población indígena.</li> <li>• Mantener actualizada la zonificación forestal.</li> <li>• Fomentar el aprovechamiento forestal sustentable certificado.</li> <li>• Impulsar las Promotoras de Desarrollo Forestal en la región.</li> <li>• Incrementar la superficie sujeta a manejo forestal para el aprovechamiento sustentable de recursos forestales maderables y no maderables.</li> </ul>
E18	Impulso al desarrollo de plantaciones forestales comerciales	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Realizar un estudio previo para determinar la factibilidad de implementar estas plantaciones por el tipo de clima.</li> <li>• Llevar a cabo una primera etapa experimental para poder averiguar el crecimiento de los árboles, que para que la inversión sea rentables deben alcanzar el tamaño de comercialización de 15-20 cm a la altura del pecho en un periodo de 8-9 años. Fomentar la creación de asociaciones para que se establezcan contratos de arrendamiento entre inversionistas y poseedores de la tierra para la forestación.</li> <li>• Apoyar los productores con asistencia técnica para las operaciones forestales.</li> </ul>

Clave	Estrategia	Acciones
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ofrecer capacitación y asistencia técnica para la maquinaria y operaciones vinculadas a la cosecha y transporte, que podrán ser cubiertas por las empresas proveedoras de maquinaria forestal de alta tecnología. Con la finalidad de limitar los impactos y evitar la erosión las plantaciones deberán desarrollarse solamente en áreas agrícolas degradadas con baja pendiente (menor al 30%).</li> <li>• Mitigar la compactación del suelo utilizando ramas y corteza</li> <li>• Evitar el exceso de fertilizante limitando prácticamente su empleo únicamente a las áreas de viveros así como el uso de herbicidas y fungicidas y pequeñas cantidades de insecticidas (PPP - PNUD, 2007).</li> <li>• Promover la instalación de aserraderos en la región,</li> <li>• Adoptar la estrategia de “mosaico forestal”, que propone el uso de áreas desforestadas, preferentemente inútiles a la actividad agrícola, para desarrollar en ellas las plantaciones, conservando a los ecosistemas naturales remanentes y fomentando el restablecimiento de vegetación nativa en áreas degradadas de importancia sistémica (por ejemplo, vitales a la conservación de agua</li> </ul>
<b>E19</b>	Fomento de la fruticultura	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Promover en los programas de apoyo al sector, la distribución adecuada de los recursos económicos, considerando los estratos socioeconómicos entre productores, así mismo considerar en las reglas de operación la canalización de financiamiento a las organizaciones de pequeños y medianos productores a fin de combatir el fraccionamiento inadecuado de los predios de cultivo de frutales, que coloca en desventaja al pequeño productor.</li> <li>• Fomentar la integración de asociaciones de productores, pequeños y medianos, a fin de generar formas de solidaridad que permitan mitigar las problemáticas que enfrentan de manera individual durante el proceso productivo y de comercialización, y así mismo fortalecer la cadena productiva.</li> <li>• Promover el uso de paquetes tecnológicos que contemplen el aprovechamiento adecuado de los recursos naturales inherentes a los sistemas de producción, particularmente del suelo y agua. La transferencia y adopción de tecnología acorde a las</li> </ul>

Clave	Estrategia	Acciones
		<p>características agroecológicas de la región y la integración de formas de manejo tradicionales e innovación tecnológica en el proceso productivo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Instrumentar programas de capacitación y asistencia técnica basados en prácticas de manejo y uso de tecnologías acordes a los requerimientos ecológicos de los cultivos y condiciones agroecológicas de cada región.</li> <li>• Fomentar la reconversión productiva en zonas poco productivas de cultivos anuales o de uso anteriormente ganadero, a zonas de cultivo de cítricos u otros frutales acorde a su potencial productivo.</li> <li>• Fomentar la asociación del cultivo de cítricos con el cultivo de vainilla, así mismo complementar este agroecosistema con la actividad apícola para la obtención de miel, de esta manera se promoverá la diversificación de las actividades productivas, se mejorara el ingreso de los productores y se fomentara el uso sustentable de los recursos naturales.</li> </ul>
<b>E20</b>	Fomento de la acuicultura	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Considerando las evaluaciones de consistencia de resultados 2011-2012 a los programas de Apoyo a la Inversión en Equipamiento e Infraestructura y Sustentabilidad de los Recursos Naturales, se propone replantear en los programas de financiamiento existentes de apoyo al sector acuicultura, la definición de la población objetivo tomando en consideración la totalidad de los actores sociales que conforman a los eslabones de la cadena productiva (Proveedores de insumos, productores, comercialización, procesamiento y transformación, consumo final)</li> <li>• Combatir los elevados costos en la producción mediante programas de apoyo que permitan obtener alimentos balanceados a precios competitivos y promuevan el establecimiento de proveedores de equipo locales.</li> <li>• Instrumentar un marco normativo en materia de acuicultura sustentable que permita la inspección y vigilancia de los cuerpos de agua y unidades de producción, la concesión de uso de agua para el sector acuícola y la dictaminación para la realización de estudios de impacto ambiental en la implementación de proyectos acuícolas.</li> <li>• Fomentar la creación de granjas especializadas en la producción de crías de alta calidad genética de las</li> </ul>

Clave	Estrategia	Acciones
		<p>especies comerciales más importantes en la acuicultura regional, de esta manera se garantizara el abasto para la producción.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Instrumentar programas de capacitación técnica utilizando prácticas de acuicultura sustentable y mejorar el equipamiento e infraestructura de las unidades productivas con el apoyo de programas de financiamiento.</li> <li>• Fomentar las asociaciones de productores para generar proyectos de mayor impacto</li> <li>• Fortalecer la comercialización de la producción mediante capacitación empresarial y programas de financiamiento en este rubro, a fin de trascender la producción a mercados regionales y disminuir el intermediarismo.</li> </ul>
E21	Fomento de la apicultura	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Instrumentar programas de financiamiento a proyectos productivos a fin de garantizar el adecuado equipamiento de los sistemas de producción apícola, así mismo fortalecer los programas de financiamiento existentes considerando la totalidad de la cadena productiva.</li> <li>• Combatir los elevados costos en el proceso de producción mediante la generación de criaderos locales de abeja reina con alta capacidad productiva, así mismo fomentar el establecimiento de proveedores de equipo y materias primas a nivel local.</li> <li>• Fomentar el uso de buenas prácticas apícolas mediante programas de capacitación técnica, que permitan elevar la calidad del producto y encaminen la producción a un manejo sustentable e inocuo viable a la certificación orgánica para brindar un valor agregado.</li> <li>• Combatir la comercialización de miel a bajos costos mediante programas de capacitación técnica enfocados en la elaboración y extracción de otros productos (propoleo, jalea real, polen) y la creación de centros de acopio a nivel regional que aseguren un pago de la producción razonable y se combata el intermediarismo.</li> </ul>
E22	Fomento de la asociación de actividades agropecuarias	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Generar programas de capacitación y asistencia técnica orientados a la asociación de actividades agrícolas y ganaderas, estos deberán considerar la complementariedad de las actividades, el equilibrio de los sistemas de producción, presencia en el mercado,</li> </ul>

Clave	Estrategia	Acciones
		<p>así como el uso adecuado de los recursos naturales inherentes a los sistemas de producción particularmente suelo y agua, transferencia de tecnología acorde a las características agroecológicas de la región e innovación tecnológica en los procesos productivos.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fomentar la asociación de los cultivos locales, así mismo complementar estos agroecosistemas con la actividad apícola para la obtención de miel, de esta manera se promoverá la diversificación de las actividades productivas, se mejorara el ingreso de los productores y se fomentara el uso sustentable de los recursos naturales.</li> </ul>
E23	Promoción de la agricultura orgánica	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fortalecer la coordinación interinstitucional para el diseño e instrumentación de una política de producción orgánica con manejo sustentable.</li> <li>• Fomentar la generación de programas de financiamiento a nivel federal, estatal y municipal que impulsen el desarrollo de la agricultura bajo formas de producción orgánica y a la comercialización de los productos orgánicos.</li> <li>• Instrumentar programas de capacitación y asistencia técnica basados en prácticas de manejo orgánico sustentable y uso de tecnologías acordes a los requerimientos ecológicos de los cultivos y condiciones agroecológicas de cada región.</li> <li>• Fomentar la asociación de agricultores que se encuentran produciendo bajo formas orgánicas.</li> <li>• Fomentar la conversión de sistemas agrícolas convencionales a sistemas de producción agrícola orgánicos.</li> </ul>
E24	Impulso al establecimiento de huertos familiares	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fomentar en los programas de financiamiento existentes vinculados al desarrollo rural, el apoyo a los huertos familiares, estos deberán contemplar el equipamiento e infraestructura necesaria a pequeña escala (Invernaderos, cisternas, herramientas), así como un paquete tecnológico que incluya especies de hortalizas y otros satisfactores alimentarios, capacitación en prácticas de manejo ecológicamente sostenibles y formas de procesamiento y comercialización de los excedentes.</li> </ul>
E25	Combate a	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reducir las causas que provocan los</li> </ul>

Clave	Estrategia	Acciones
	incendios forestales	<p>incendios</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Informar la población sobre las maneras de prevenir o disminuirlos.</li> <li>• Organizar todos los sectores para el combatirlos.</li> <li>• Intensificar el monitoreo y vigilancia</li> <li>• Organizar simulacros de combate a los incendios</li> </ul>
E26	Regulación de la extracción de materiales pétreos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contar con el apoyo profesional para el desarrollo de proyectos de exploración y explotación de recursos minerales.</li> <li>• Promover la regularización de los sitios para la explotación de los recursos minerales no metálicos, principalmente grava, arena y piedra, así como la producción de tabique y tabicón.</li> <li>• Restaurar los sitios de explotación al final del proceso productivo utilizando metodología que establezcan zonas de vegetación natural con funciones ecosistémicas</li> </ul>
E27	Impulso al manejo integral de residuos sólidos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Separar la basura en plástico, vidrio, metal, papel, desechos orgánicos.</li> <li>• Una vez separada la basura reciclar toda la que sea posible.</li> <li>• Multar a los habitantes que no separen la basura.</li> <li>• En caso de que lo requieran orientar a los habitantes para la creación de su propia composta.</li> </ul>
E28	Fomento de ecotécnicas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fomentar la implementación de sistemas de captación de agua de lluvia.</li> <li>• Promover la colocación de trampas de grasas</li> <li>• Instalar filtros para reducir la carga de contaminantes en el agua.</li> <li>• Impulsar la instalación de sanitarios secos</li> <li>• Fomentar el uso de composta</li> </ul>
E29	Fomento de la agroforestería	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fomentar cursos de capacitación sobre la producción y distribución de las especies arbóreas.</li> <li>• Fomentar proyectos de mejoramiento de los sistemas de producción agrícolas o pecuarios basados en modelos agroforestales como el silvo-pastoreo</li> </ul>

Clave	Estrategia	Acciones
		<p>(árboles y arbustos, ganado y potrero), agrosilvicultura (árboles y arbustos con cultivos agrícolas), agrosilvo-pastoral (árboles, arbustos, cultivo y ganado).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fomentar la creación de cortinas cortaviento de protección (una o más hileras de árboles en forma perpendicular al viento).</li> </ul>
E30	Establecimiento de corredores biológicos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Identificar con precisión las áreas que deben destinarse a corredores</li> <li>• Establecer la propuesta a instrumentar para cada corredor, entre otros: adquisiciones, restricciones en el uso de fertilizantes y pesticidas, establecimiento de cercas vivas</li> <li>• Negociar con los propietarios las propuestas</li> <li>• Gestionar los recursos económicos necesarios para la ejecución de los acuerdos alcanzados</li> </ul>
E31	Reconversión productiva de actividades pecuarias a forestales	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fomentar cursos de capacitación sobre la producción y distribución de las especies arbóreas.</li> <li>• Realizar un estudio previo para determinar la factibilidad de implementar actividades forestales por el tipo de clima y suelo.</li> <li>• Llevar a cabo una primera etapa experimental para determinar la rentabilidad.</li> <li>• Fomentar la creación de asociaciones para que se establezcan contratos de arrendamiento entre inversionistas y poseedores de la tierra para la forestación.</li> <li>• Apoyar los productores con asistencia técnica para las operaciones forestales.</li> <li>• Ofrecer capacitación y asistencia técnica para la maquinaria y operaciones vinculadas a la cosecha y transporte, que podrán ser cubiertas por las empresas proveedoras de maquinaria forestal de alta tecnología. Con la finalidad de limitar los impactos y evitar la erosión las plantaciones deberán desarrollarse solamente en áreas agrícolas degradadas con baja pendiente (menor al 30%).</li> <li>• Mitigar la compactación del suelo utilizando ramas y corteza</li> <li>• Evitar el exceso de fertilizante limitando prácticamente su empleo únicamente a las áreas de viveros así como el uso de herbicidas y fungicidas y pequeñas cantidades de insecticidas (PPP - PNUD, 2007).</li> </ul>

Clave	Estrategia	Acciones
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Promover la instalación de aserraderos en la región,</li> <li>• Adoptar la estrategia de “mosaico forestal”, que propone el uso de áreas desforestadas, preferentemente inútiles a la actividad agrícola, para desarrollar en ellas las plantaciones, conservando a los ecosistemas naturales remanentes y fomentando el restablecimiento de vegetación nativa en áreas degradadas de importancia sistémica (por ejemplo, vitales a la conservación de agua)</li> </ul>
<b>E32</b>	Reconversión productiva de actividades agrícolas a forestales	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fomentar cursos de capacitación sobre la producción y distribución de las especies arbóreas.</li> <li>• Realizar un estudio previo para determinar la factibilidad de implementar actividades forestales por el tipo de clima y suelo.</li> <li>• Llevar a cabo una primera etapa experimental para determinar la rentabilidad.</li> <li>• Fomentar la creación de asociaciones para que se establezcan contratos de arrendamiento entre inversionistas y poseedores de la tierra para la forestación.</li> <li>• Apoyar los productores con asistencia técnica para las operaciones forestales.</li> <li>• Ofrecer capacitación y asistencia técnica para la maquinaria y operaciones vinculadas a la cosecha y transporte, que podrán ser cubiertas por las empresas proveedoras de maquinaria forestal de alta tecnología. Con la finalidad de limitar los impactos y evitar la erosión las plantaciones deberán desarrollarse solamente en áreas agrícolas degradadas con baja pendiente (menor al 30%).</li> <li>• Mitigar la compactación del suelo utilizando ramas y corteza</li> <li>• Evitar el exceso de fertilizante limitando prácticamente su empleo únicamente a las áreas de viveros así como el uso de herbicidas y fungicidas y pequeñas cantidades de insecticidas (PPP - PNUD, 2007).</li> <li>• Promover la instalación de aserraderos en la región,</li> <li>• Adoptar la estrategia de “mosaico forestal”, que propone el uso de áreas desforestadas, preferentemente inútiles a la actividad agrícola, para desarrollar en ellas las plantaciones, conservando a los ecosistemas naturales remanentes y fomentando el restablecimiento de vegetación nativa en áreas</li> </ul>

Clave	Estrategia	Acciones
		degradadas de importancia sistémica (por ejemplo, vitales a la conservación de agua
<b>E33</b>	Fomento al establecimiento de UMA's	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Identificar propietarios interesados en establecer UMA's</li> <li>• Realizar estudios de factibilidad</li> <li>• Fomentar cursos de capacitación sobre el funcionamiento de UMA's</li> <li>• Diseñar los proyectos que se decida llevar a cabo</li> <li>• Gestionar los recursos</li> </ul>
<b>E34</b>	Traslado paulatino de la ganadería	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Identificar las áreas candidatas para la aplicación de esta estrategia</li> <li>• Realizar los estudios necesarios para la instrumentación de las propuestas</li> <li>• Organizar cursos de capacitación para la formación de las comunidades locales.</li> <li>• Diseñar los proyectos a realizar</li> <li>• Gestionar los recursos a aplicar para la realización de las propuestas</li> </ul>
<b>E35</b>	Impulso del turismo rural	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Organizar cursos de capacitación para la formación de guías pertenecientes a las comunidades locales.</li> <li>• Apoyar el rediseño de las instalaciones productivas para adecuarlas a los visitantes</li> </ul>
<b>E36</b>	Aumento de productividad agrícola	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fortalecer la coordinación interinstitucional para el diseño e instrumentación de una política de aumento de productividad agrícola con manejo sustentable.</li> <li>• Fomentar la generación de programas de financiamiento a nivel federal, estatal y municipal que impulsen el desarrollo de la agricultura.</li> <li>• Instrumentar programas de capacitación y asistencia técnica con el uso de tecnologías acordes a los requerimientos ecológicos de los cultivos y condiciones agroecológicas de cada región.</li> <li>• Fomentar la asociación de agricultores.</li> <li>• Fomentar la conversión de sistemas agrícolas convencionales a sistemas de producción agrícola con manejo sustentable.</li> </ul>
<b>E37</b>	Aumento de productividad pecuaria	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fortalecer la coordinación interinstitucional para el diseño e instrumentación de una política de aumento de productividad pecuaria con manejo sustentable.</li> <li>• Fomentar la generación de programas de financiamiento a nivel federal, estatal y municipal que impulsen el desarrollo de la producción pecuaria.</li> </ul>

Clave	Estrategia	Acciones
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Instrumentar programas de capacitación y asistencia técnica con el uso de tecnologías acordes a los requerimientos ecológicos del ganado de cada región.</li> <li>• Fomentar la asociación de productores pecuarios.</li> <li>• Fomentar la conversión de sistemas pecuarios convencionales a sistemas de producción pecuaria con manejo sustentable.</li> </ul>
<b>E38</b>	Fomento de las organizaciones productivas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Generar programas de capacitación y asistencia técnica orientados a la asociación de actividades agrícolas y ganaderas, estos deberán considerar la complementariedad de las actividades, el equilibrio de los sistemas de producción, presencia en el mercado, así como el uso adecuado de los recursos naturales inherentes a los sistemas de producción particularmente suelo y agua, transferencia de tecnología acorde a las características agroecológicas de la región e innovación tecnológica en los procesos productivos.</li> <li>• Fomentar la asociación de los cultivos locales, así mismo complementar estos agroecosistemas con la actividad apícola para la obtención de miel, de esta manera se promoverá la diversificación de las actividades productivas, se mejorara el ingreso de los productores y se fomentara el uso sustentable de los recursos naturales.</li> </ul>
<b>E39</b>	Tratamiento de aguas residuales	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Incrementar el acceso y calidad del servicio de saneamiento para la población, impulsando el fortalecimiento de los organismos responsables del manejo del servicio.</li> <li>• Fomentar apoyos a los prestadores del servicio de agua potable, alcantarillado y saneamiento, para diseñar, construir, ampliar, y rehabilitar plantas de tratamiento de aguas residuales, para incrementar el volumen tratado o mejorar sus procesos de tratamiento.</li> <li>• Colocar plantas de tratamiento de aguas residuales, trampas de grasas, filtros para reducir la carga de contaminantes en el agua.</li> </ul>
<b>E40</b>	Conservación de suelos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Identificar los sitios en los que es necesario prevenir la erosión</li> <li>• Realizar cursos de capacitación con los agricultores o propietarios de tierra para sensibilizar en el uso de técnicas apropiadas</li> <li>• Fomentar el uso de técnicas de labranza a lo largo de</li> </ul>

Clave	Estrategia	Acciones
		<p>curas de nivel, implementar sistemas de labranza cero, uso de gaviones, evaluar la factibilidad de obras de terraceo y en general de obras que reduzcan la acción erosiva del agua, incluyendo uso de cultivo de pastos y favorecer el uso de materiales permeables en la construcción de infraestructura</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tomar medidas para evitar la salinización de los suelos moderando la utilización de fertilizantes ajustandolo a las necesidades reales de los cultivos</li> <li>• Regular la capacidad de carga de las áreas de agostadero para evitar el sobrepastoreo</li> </ul>
E41	Reducción de la erosión	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Identificar los sitios en los que es necesario remediar la erosión</li> <li>• Realizar cursos de capacitación con los agricultores o propietarios de tierra para habilitarlos en medidas de remediación de la erosión</li> <li>• Determinar las áreas erosionadas de atención prioritaria</li> <li>• Diseñar programas de remediación de la pérdida de suelo.</li> </ul>
E42	Aprovechamiento sustentable de los recursos naturales por poseedores de la tierra	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fomentar la continuidad, mejoramiento y generación de programas de financiamiento a nivel federal, estatal y municipal que impulsen el desarrollo del sector rural a través de los programas enfocados a la asesoría y capacitación técnica que incluyan seguimientos y evaluaciones regulares del impacto generado, estos deberán incluir la implementación de tecnologías, capacitación en materia agraria, métodos de producción con buenas practicas agropecuarias acordes a los recursos naturales del medio rural.</li> <li>• Promover la conservación y recuperación de las prácticas y los conocimientos tradicionales vinculados al aprovechamiento sustentable, la difusión e intercambio de experiencias, la capacitación de campesino a campesino y demás agentes de la sociedad rural, respetando los usos y costumbres, tradición y tecnologías campesinas, complementando con los programas de capacitación y buenas prácticas agrícolas para mejorar la productividad y la conservación de los recursos naturales en el medio rural (Formulada a partir de la Ley de Desarrollo Rural Sustentable, DOF 12-01-12).</li> <li>• Promover la creación de programas de investigación científica en el medio rural, a través de la participación</li> </ul>

Clave	Estrategia	Acciones
		<p>de las dependencias federales, estatales, municipales y de las Universidades.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Apoyar el establecimiento y desarrollo de empresas rurales para integrar procesos de industrialización, que permitan dar valor agregado a los productos (Ley de Desarrollo Rural Sustentable, DOF 12-01-12).</li> <li>• Contribuir en materia de seguridad económica y alimentaria en el sector rural, mediante la aplicación de los programas existentes, principalmente Oportunidades, Abasto Social de Leche y Abasto rural, en todas las comunidades rurales.</li> </ul>
E43	Creación de nuevas áreas naturales protegidas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Preparar los estudios y la documentación requerida para promover la declaratoria</li> <li>• Concertar con los propietarios las modalidades de la promulgación de la ANP</li> <li>• Procurar recursos destinados a la instrumentación del Programa de Manejo</li> </ul>
E44	Creación de un área de reserva agrícola	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Preparar los estudios y la documentación requerida para promover la declaratoria</li> <li>• Concertar con los propietarios las modalidades de la promulgación de la ARA</li> <li>• Procurar recursos destinados a la instrumentación del Programa de Manejo</li> </ul>
E45	Restauración de los ecosistemas acuáticos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Promover trabajos de limpieza y desazolve en los cuerpos de agua a restaurar</li> <li>• Diseñar, construir, ampliar, rehabilitar y mejorar los procesos de las plantas de tratamiento de aguas residuales, para incrementar el volumen de tratamiento y así evitar la contaminación de los cuerpos de agua a restaurar.</li> <li>• Colocar plantas de tratamiento de aguas residuales, trampas de grasas, filtros para reducir la carga de contaminantes en el agua.</li> <li>• Promover la cultura de respeto a los cuerpos de agua entre las poblaciones asentadas alrededor y a lo largo de cuerpos de agua y corrientes.</li> </ul>
E46	Restauración de banco de material	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Registro de los aprovechamientos de materiales y evaluación de sus procedimientos</li> <li>• Formulación e instrumentación de proyectos de restauración para cada sitio</li> </ul>
E47	Fomento del ahorro del agua	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Realizar campañas de concientización entre la población</li> <li>• Promover reconversión de instalaciones con dispositivos ahorradores de agua</li> </ul>

Clave	Estrategia	Acciones
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Llevar a cabo programas de resolución de problemas que causan fugas, dispendio y contaminación agua</li> </ul>
E48	Fomento de la ecología industrial	<ul style="list-style-type: none"> <li>Actualizar los registros de emisión de fuentes fijas</li> <li>Realizar campañas entre los directivos y propietarios de la industria para promover procesos de reconversión industrial amigables al ambiente</li> <li>Promover que las actividades de capacitación industrial incluyan temas ambientales</li> </ul>
E49	Monitoreo y control de la calidad del aire	<ul style="list-style-type: none"> <li>Instalar dispositivos de monitoreo en sitios estratégicos que permitan un adecuado monitoreo de la calidad del aire</li> <li>Promover la sujeción de los sectores productivos a los esquemas de regulación ambiental, tales como la Licencia Ambiental Única, la Cédula de Operación Única y el Registro de Emisiones y Transferencia de Contaminantes</li> </ul>
E50	Agroturismo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Difundir el agroturismo con conferencias y cursos de capacitación</li> <li>Crear un directorio de agricultores que prestan el servicio de agroturismo</li> <li>Establecer una normatividad para este servicio con controles comparables a los del turismo convencional</li> <li>Crear programas de financiamiento de proyectos agroturísticos</li> </ul>
E51	Incremento de la eficiencia en el uso del agua	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fomentar la educación ambiental para el cuidado del agua</li> <li>Establecer sistemas de pago del servicio de agua potable que favorezcan el ahorro de este recurso</li> <li>reducir las pérdidas de agua en el sistema de distribución</li> <li>fomentar el reciclaje del agua</li> <li>fomentar la recuperación del agua de lluvia</li> <li>Promover la tecnificación del riego</li> <li>Favorecer fiscalmente las industrias que reutilicen aguas tratadas.</li> </ul>
E52	Reubicación de viviendas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Determinar las viviendas ubicadas en las áreas indicadas arriba</li> <li>Establecer una sistema de prioridades de reubicación basado en la peligrosidad del sitio de construcción, en la prioridad como área de conservación y de mantenimiento de servicios ambientales, en el expediente de licencias de construcción y permiso de cambio de uso del suelo, en las escrituras y otros documentos relativos a la construcción otorgados por</li> </ul>

Clave	Estrategia	Acciones
		<p>la autoridad competente, en los servicios instalados por la autoridad competente y en la fecha de construcción.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elaborar una normativa para esta estrategia con las modalidades, los tiempos, el financiamiento y las sanciones correspondientes.</li> </ul>
EG1	Promoción de fuentes alternativas de energías renovables	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acopiar los residuos orgánicos para que sean utilizados para la producción de gas natural</li> <li>• Utilizar fotoceldas para la producción de electricidad</li> <li>• En los lugares que la fuerza del viento sea redituable colocar molinos de viento.</li> </ul>
EG2	Regularización de los asentamientos humanos irregulares	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acelerar la regularización de los predios y propiciar un desarrollo más ordenado y menos disperso, en el que se facilite la concentración de esfuerzos en zonas con ventajas competitivas.</li> <li>• Incrementar la disponibilidad de suelo apto impulsando mecanismos para la creación de reservas territoriales, tanto para uso habitacional como para actividades económicas, sujetas a disposiciones que garanticen el desarrollo de proyectos habitacionales en un entorno urbano ordenado, compacto, con certidumbre jurídica, con infraestructura, equipamientos y servicios adecuados y suficientes.</li> <li>• Analizar mediante un estudio la posibilidad de regularización de los asentamientos irregulares que existen hoy en día, acompañados de una política de fortalecimiento municipal y reservas territoriales para un crecimiento ordenado y asegurando los derechos de propiedad de sus habitantes.</li> <li>• Promover que las áreas verdes per cápita en las zonas urbanas se ajusten a los estándares recomendados por la Organización Mundial de Salud, OMS, y la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico, OCDE.</li> </ul>

## CRITERIOS DE REGULACIÓN ECOLÓGICA

A continuación se presentan los criterios de regulación ecológica, separado por sector.

Tabla 4. Criterios de regulación ecológica

Clave	Descripción
<b>Acuicultura</b>	
Ac01	Las actividades de acuicultura se realizarán con especies nativas y sin afectar negativamente el ecosistema acuático
Ac02	La actividad acuícola utilizarán preferentemente especies nativas o el empleo de especies exóticas podrá realizarse solamente en estanquería controlada, con una distancia mínima de 200 m a escurrimientos naturales y asegurando que estas no invadirán cuerpos de agua naturales.
Ac03	Se deberá restringir la modificación de cauces naturales y/o los flujos de escurrimientos perennes y temporales y aquellos que modifiquen o destruyan obras hidráulicas.
Ac04	Se evitará la eutrofización producto de los nutrientes de la actividad.
Ac05	Se evitará la contaminación genética de las poblaciones locales derivada de la introducción de individuos con genes que no han sido seleccionados naturalmente.
<b>Asentamientos humanos</b>	
Ah01	El coeficiente de urbanización de la UGA se mantendrá por debajo del 0%.
Ah02	El coeficiente de urbanización de la UGA se mantendrá por debajo del 2% y solo se permitirá la construcción de asentamientos humanos resultado del crecimiento natural de las comunidades locales.
Ah03	El coeficiente de urbanización de la UGA se mantendrá por debajo del 5% y solo se permitirá la construcción de asentamientos humanos resultado del crecimiento natural de las comunidades locales.
Ah04	El coeficiente de urbanización de la UGA se mantendrá por debajo del 15% y solo se permitirá la construcción de asentamientos humanos resultado del crecimiento natural de las comunidades locales.
Ah05	El coeficiente de urbanización de la UGA se mantendrá por debajo del 30% y solo se permitirá la construcción de asentamientos humanos resultado del crecimiento natural de las comunidades locales.
Ah06	El coeficiente de urbanización de la UGA se mantendrá por debajo del 70% y solo se permitirá la construcción de asentamientos humanos resultado del crecimiento natural de las comunidades locales.
Ah07	El Coeficiente de urbanización de la UGA se mantendrá por debajo del 90% y solo se permitirá la construcción de asentamientos humanos resultado del crecimiento natural de las comunidades locales.
Ah08	La planeación del asentamiento urbano deberá contemplar áreas verdes, con una superficie mínima de 12 m <sup>2</sup> / habitante, las cuales deberán contar preferentemente con especies vegetales nativas.
Ah09	Las zonas con pendientes mayores al 30% en las inmediaciones de los asentamientos humanos deberán mantenerse forestadas con vegetación nativa.
Ah10	Los asentamientos humanos con más de 2,500 habitantes contarán con plantas

	de tratamiento de aguas residuales, estimando las necesidades de cada población con el fin de que no queden obsoletas y tecnificándolas.
<b>Ah11</b>	Los asentamientos humanos se instalarán en zonas aledañas a las poblaciones locales, evitando la creación de nuevos centros de población.
<b>Ah12</b>	Los asentamientos humanos se construirán sin reducir las áreas ocupadas por los ecosistemas y sin generar disturbios que modifiquen los hábitos de la fauna de estos ecosistemas.
<b>Ah13</b>	Se evitará la disposición de desechos sólidos en barrancas, escurrimientos, predios baldíos, tiraderos a cielo abierto o la quema de los mismos, destinando los mismos a un centro de acopio de residuos con el fin de prevenir impactos al ambiente.
<b>Ah14</b>	El desarrollo de asentamientos humanos evitará las zonas propensas a riesgos hidrometeorológicos y geológicos.
<b>Ah15</b>	El número y densidad de población en esta unidad deberán ser definidos a partir de un plan director de desarrollo urbano que evalúe la capacidad del área para proveer agua potable, los impactos ambientales a ecosistemas, la tecnología aplicable en el manejo y disposición de residuos sólidos y líquidos, así como el equipamiento necesario.
<b>Agricultura de riego</b>	
<b>Ar01</b>	Las áreas agrícolas fértiles se considerarán espacios de recursos estratégicos y por lo tanto se evitará que sean sustituidos por los desarrollos urbanos e industriales.
<b>Ar02</b>	El uso de plaguicidas, nutrientes vegetales y todos los aspectos fitosanitarios deberán estar regulados por la Comisión Intersecretarial para el Control del Proceso y Uso de Plaguicidas, Fertilizantes y Sustancias Tóxicas (CICLOPLAFEST)
<b>Ar03</b>	Cuando se incorporen desechos biológicos al terreno de cultivo se aplicarán tratamientos fitosanitarios para que estos no representen un riesgo de contaminación al producto. Estos tratamientos pudieran ser químicos o naturales como la solarización o desinfección por vapor de agua.
<b>Ar04</b>	En las unidades de producción donde se cultiven especies anuales se fomentará la siembra de un cultivo de cobertura al final de cada ciclo del cultivo que será incorporado como abono verde o bien utilizado como forraje para el ciclo siguiente.
<b>Ar05</b>	El área de cultivo deberá estar separada de río y cuerpos de agua por una zona de amortiguamiento de 20 metros. Estas zonas de amortiguamiento tendrán por lo menos vegetación nativa y de preferencia especies arbóreas.
<b>Agricultura de temporal</b>	
<b>At01</b>	En las unidades de producción donde se cultiven especies anuales se establecerá un cultivo de cobertura al final de cada ciclo del cultivo que será incorporado como abono verde o bien utilizado como forraje para el ciclo siguiente.
<b>At02</b>	En pendientes suaves (menores al 10%) se recomienda la utilización de canales de desvío y surcados en contorno para reducir la escorrentía superficial, y de la misma manera evitar la erosión del suelo a mediano plazo..
<b>At03</b>	En pendientes moderadas (10 - 30%) se recomienda introducir cultivos

	perennes o sistemas agroforestales.
<b>At04</b>	El uso de plaguicidas, nutrientes vegetales y todos los aspectos fitosanitarios deberán estar regulados por la Comisión Intersecretarial para el Control del Proceso y Uso de Plaguicidas, Fertilizantes y Sustancias Tóxicas (CICLOPLAFEST)
<b>At05</b>	Se deberá evitar la contaminación de aguas superficiales y subterráneas derivada del uso inadecuado de agroquímicos o mala disposición final de envases o residuos de los mismos, evitando la escorrentía de plaguicidas, fertilizantes hacia las aguas superficiales y en el caso de las aguas subterráneas evitar procesos de acumulación de partículas como el nitrógeno, fósforo y nitratos utilizadas en las prácticas agrícolas, que probablemente llegarán a las aguas subterráneas por procesos de lixiviación.
<b>At06</b>	A fin de reducir el lavado de nitratos se mantendrá la máxima cobertura vegetal, reducirá el laboreo en otoño, evitará la quema de rastrojos, se enterrarán pajas y residuos, se limitarán las poblaciones de ganado en praderas fertilizadas.
<b>At07</b>	Cuando se incorporen desechos biológicos al terreno de cultivo se les aplicarán tratamientos fitosanitarios para que estos no representen un riesgo de contaminación al producto. Estos tratamientos podrán ser químicos o naturales como la solarización o desinfección por vapor de agua.
<b>At08</b>	Las prácticas agrícolas tales como barbecho, surcado y terraceo deben realizarse en sentido perpendicular a la pendiente.
<b>At09</b>	Se fomentará la técnica agrícola denominada labranza de conservación como medida para controlar la erosión de los suelos. Esta técnica consistirá en incorporar la materia orgánica, mejorando la fertilidad del suelo y reduciendo los costos de producción mediante labranzas.
<b>At10</b>	La agricultura deberá realizarse evitando la degradación de los suelos por erosión o por modificación de sus características físicoquímicas y sin afectar la biodiversidad de los ecosistemas de la UGA.
<b>At11</b>	En las áreas con vocación forestal que presenten pendientes mayores a 30% sujetas a aprovechamiento agropecuario se deberá restablecer la cobertura vegetal natural con especies nativas.
<b>At12</b>	Se limitará la agricultura en cualquiera de sus modalidades para evitar el avance de la frontera agrícola sobre terrenos que conserven vegetación nativa.
<b>At13</b>	Las actividades agrícolas deberán desarrollarse sin afectar las zonas sujetas a restauración ecológica
<b>Conservación</b>	
<b>Co01</b>	Cualquier actividad productiva a realizar en la UGA deberá garantizar el mantenimiento de los bienes y servicios ambientales, así como la conservación de los ecosistemas y la biodiversidad.
<b>Forestal no maderable</b>	
<b>Fn01</b>	En temporada adecuada, se permitirá la recolección de hongos, frutos, semillas, partes vegetativas y especímenes completos no maderables para fines de autoconsumo y en concordancia con los usos y costumbres de la población rural, bajo supervisión de técnicos capacitados evitando impactos a la biodiversidad.

<b>Fn02</b>	En áreas con pendientes mayores a 30% se conservará, o en su caso, restaurará la vegetación nativa, evitando llevar a cabo aprovechamientos forestales tanto maderables como no maderables.
<b>Fn03</b>	Los aprovechamientos forestales de no maderables se realizarán al exterior de zonas que se encuentren bajo restauración ecológica.
<b>Forestal maderable</b>	
<b>Fo01</b>	Los aprovechamientos forestales comerciales deberán realizarse mediante métodos no intensivos, de acuerdo con la norma de SEMARNAT, a fin de mantener la cobertura, estructura y composición forestal, así como la diversidad biológica.
<b>Fo02</b>	La utilización del suelo forestal debe hacerse de manera que este mantenga su integridad física, biológica y su capacidad productiva, controlando en todo caso los procesos de erosión y degradación, garantizando la captación, protección y conservación de los recursos hídricos y la recarga de los mantos acuíferos, la contribución a la fijación de carbono y liberación de oxígeno, la conservación de la biodiversidad de los ecosistemas forestales, especies endémicas, amenazadas, en peligro de extinción o sujetas a protección especial.
<b>Fo03</b>	Las medidas de prevención de incendios forestales, tales como brechas cortafuego y líneas negras, quemas prescritas y controladas, se complementarán con técnicas de chaponeo, deshierbe y cajeteo, siempre bajo autorización y supervisión de las autoridades competentes.
<b>Fo04</b>	Las unidades de producción forestal contarán con un Programa de Manejo autorizado por SEMARNAT a través de la evaluación de impacto ambiental correspondiente.
<b>Fo05</b>	Los aprovechamientos forestales deberán garantizar la permanencia de corredores biológicos y zonas de reproducción de la fauna silvestre, definiendo las zonas de vegetación nativa que serán conservadas.
<b>Fo06</b>	En áreas con pendientes mayores a 45% se deberá conservar, o en su caso, restaurar la vegetación nativa.
<b>Fo07</b>	Los aprovechamientos forestales y la apertura de caminos forestales deberán evitar la modificación u obstrucción de corrientes de agua superficiales y subterráneas. Los proyectos de modificación declarados por la autoridad competente como imprescindibles deberán demostrar el mantenimiento del cauce natural y garantizar que no se afecte el equilibrio hídrico.
<b>Fo08</b>	El uso de maquinaria pesada en zonas de aprovechamiento forestal será nulo.
<b>Fo09</b>	El control y combate de plagas y enfermedades deberá realizarse a través de métodos mecánicos y físicos tales como derribo, descortezado de árboles, enterramiento y quema de material contaminado, así como otro tipo de técnicas dependiendo de la enfermedad o plaga de que se trate. Como último recurso el uso de químicos y el control biológico de plagas forestales necesitará ser sustentado por estudios técnicos y científicos correspondientes.
<b>Fo10</b>	Las zonas sujetas a restauración ecológica como zonas con ecosistemas perturbados y predios deforestados con vocación forestal se mantendrán como zonas de exclusión para el aprovechamiento forestal hasta ser restauradas.
<b>Ganadería</b>	

<b>Ga01</b>	Las actividades pecuarias deberán llevarse a cabo de forma intensiva y evitaran reducir la superficie agrícola
<b>Ga02</b>	Las actividades pecuarias deberán irse desplazando a otras regiones conforme se vaya dando el crecimiento urbano, con el fin de evitar conflictos entre ambos sectores.
<b>Ga03</b>	El libre pastoreo deberá realizarse preservando la composición florística de los ecosistemas, evitando la degradación de los suelos por pisoteo y minimizando los disturbios que afecten a la fauna.
<b>Ga04</b>	Se deberán realizar obras de restauración para suelos compactados y erosionados en los predios que han sufrido este suceso por las actividades pecuarias. Se realizará con especies nativas de la región y con un plan de manejo establecido.
<b>Ga05</b>	Las actividades pecuarias deberán realizarse sin comprometer la regeneración natural de los ecosistemas ni la restauración ecológica de ecosistemas degradados y terrenos de vocación forestal.
<b>Ga06</b>	Las actividades pecuarias deberán desplazarse fuera de las zonas urbanizadas para evitar conflictos y reducir los riesgos a la salud
<b>Ga07</b>	En las zonas donde se lleve a cabo pastoreo se deberá determinar la carga animal adecuada con base en la superficie del agostadero, sus recursos vegetales existentes, los cambios climatológicos y los hábitos de pastoreo de la especie a introducir.
<b>Ga08</b>	El libre pastoreo deberá efectuarse en pendientes inferiores a 30%
<b>Infraestructura</b>	
<b>If01</b>	Se permitirá la instalación de infraestructura únicamente de disposición lineal evitando la reducción de zonas agrícolas en grandes proporciones y la promoción de nuevos centros de población
<b>If02</b>	Las carreteras existentes y las nuevas obras deberán contar con los pasos de fauna subterráneos suficientes para garantizar la continuidad entre las diferentes poblaciones animales, contemplando un diseño adecuado para garantizar el éxito de los mismos.
<b>If03</b>	Las acciones de desmonte, excavación y formación de terraplenes para la construcción de caminos rurales prioritarios para el desarrollo de las comunidades locales, deberá incluir programas de rescate de germoplasma de especies nativas (semillas, esquejes, estacas, hijuelos, etc.) y programas de rescate de la fauna, garantizando medidas de compensación y mitigación
<b>If04</b>	La construcción de infraestructura deberá evitar la reducción de la cobertura vegetal, la interrupción de corredores biológicos y flujos hidrológicos, la disminución de los servicios ecosistémicos y la fragmentación del paisaje
<b>If05</b>	El emplazamiento de infraestructura de ser posible, se realizará sobre el derecho de vía de caminos ya construidos, evitando la apertura de nuevos caminos y considerando la menor distancia entre los puntos de inicio y final de las obras, lo anterior con la finalidad de evitar la fragmentación de los ecosistemas presentes en el área y el cambio de uso de zonas agrícolas.
<b>If06</b>	El derecho de vía de los caminos deberá mantenerse libre de maleza con el fin de disminuir el atropellamiento de especies animales.

<b>Industria</b>	
<b>In01</b>	Preferentemente la infraestructura requerida para el desarrollo de la actividad industrial deberá emplazarse en las áreas con mayor deterioro ambiental, exceptuando aquellas áreas que comprendan o se encuentren en las cercanías de ecosistemas frágiles o de relevancia.
<b>In02</b>	Se aplicarán medidas continuas de mitigación de impactos ambientales por procesos industriales, con énfasis a las descargas de aguas residuales, emisiones a la atmósfera y disposición de desechos sólidos
<b>In03</b>	Se regulará que las industrias que descarguen aguas residuales al sistema de alcantarillado sanitario o a cuerpos receptores (ríos, arroyos o lagunas), cuenten con sistemas de tratamiento, para evitar que los niveles de contaminantes contenidos en las descargas rebasen los límites máximos permisibles establecidos en las Normas Oficiales Mexicanas y Normas Ambientales Estatales.
<b>In04</b>	Se controlarán las emisiones industriales a la atmósfera, principalmente en cuanto a control de partículas suspendidas, SO <sub>2</sub> y NO <sub>x</sub> , control de emisiones de gases de combustión, descargas difusas y emisiones de partículas y gases, de acuerdo con las Normas Oficiales Mexicanas
<b>In05</b>	Las actividades industriales deberán contemplar técnicas para prevenir y reducir la generación de residuos sólidos, incorporando su reuso y reciclaje, así como un manejo y disposición final eficiente.
<b>In06</b>	Se promoverá que el establecimiento de actividades riesgosas y altamente riesgosas, cumpla con las distancias estipuladas en los criterios de desarrollo urbano y normas aplicables.
<b>In07</b>	Se aplicarán medidas de prevención y atención de emergencias derivadas de accidentes relacionados con el almacenamiento de combustibles, así como por altos riesgos naturales (sismos, inundaciones, huracanes, etc.). Se instrumentará un plan de emergencias para la evacuación de la población en caso de accidentes, así como planes de emergencias en respuesta a derrames y/o explosiones de combustibles y solventes, de acuerdo con las Normas Oficiales Mexicanas.
<b>In08</b>	Las actividades consideradas riesgosas o altamente riesgosas, se mantendrán a una distancia mayor o igual a la distancia que contempla la zona de amortiguamiento según los escenarios de riesgo, respecto de los humedales, bosques, matorrales o cualquier otro ecosistema de alta fragilidad o de relevancia ecológica, sin menoscabo de la normatividad ambiental vigente.
<b>In09</b>	Se evitará el desarrollo de industria en zonas de alta producción agrícola.
<b>In10</b>	Se evitará el desarrollo industrial en zonas de protección, conservación y sujetas a restauración ecológica.
<b>In11</b>	Las zonas destinadas al desarrollo de industrias mantendrán una zona de amortiguamiento de al menos 1 km con respecto a los asentamientos humanos.
<b>In12</b>	Las actividades industriales que se desarrollen en zonas de crecimiento urbano contarán con un sello de industria limpia, no emitirán gases a la atmósfera molestos o dañinos para la población y el medio ambiente ni generarán residuos sólidos peligrosos, y las industrias tratarán sus aguas residuales.
	Minería no metálica

<b>Mn01</b>	Los predios sujetos a extracción de materiales pétreos para construcción contarán con programa de seguimiento de las medidas de mitigación ambiental definidas en el resolutivo de las manifestaciones de impacto ambiental avalado por la autoridad competente.
<b>Mn02</b>	Se garantizará la restauración total del sitio de explotación una vez finalizada la explotación concesionada.
<b>Mn03</b>	La explotación de materiales pétreos evitará la reducción de la cobertura vegetal.
<b>Turismo</b>	
<b>Tu01</b>	Las actividades de turismo alternativo se limitarán a aquellas que no requieran de infraestructura y equipamiento permanente (e.g. senderismo y observación de fauna silvestre).
<b>Tu02</b>	Las actividades turísticas no generarán disturbios a la biodiversidad o a los ecosistemas.
<b>Tu03</b>	Las obras relacionadas con la actividad turística se realizarán sin afectar los ecosistemas, manteniendo en todo caso la vegetación con el fin de no afectar el paisaje.
<b>Tu04</b>	Las actividades turísticas realizadas en la UGA estarán relacionadas con proyectos ecoturísticos, turismo de aventura, extremo o rural, evitando proyectos de turismo convencional que impacten negativamente a los recursos naturales.
<b>Tu05</b>	Las actividades turísticas se desarrollarán sin afectar las acciones aplicadas en zonas sujetas a restauración ecológica
<b>Tu06</b>	Se permitirá el desarrollo de proyectos turísticos alternativos en las riberas del cuerpo de agua, los cuales contarán con sistemas de tratamiento de sus aguas residuales y un manejo integral de sus residuos sólidos

---

## ACTIVIDADES

---

Las actividades compatibles e incompatibles con el lineamiento de la UGA se presentan en cada ficha.

## PROPUESTA DEL MODELO DE ORDENAMIENTO

A continuación se presentan las políticas de la propuesta del modelo de ordenamiento.

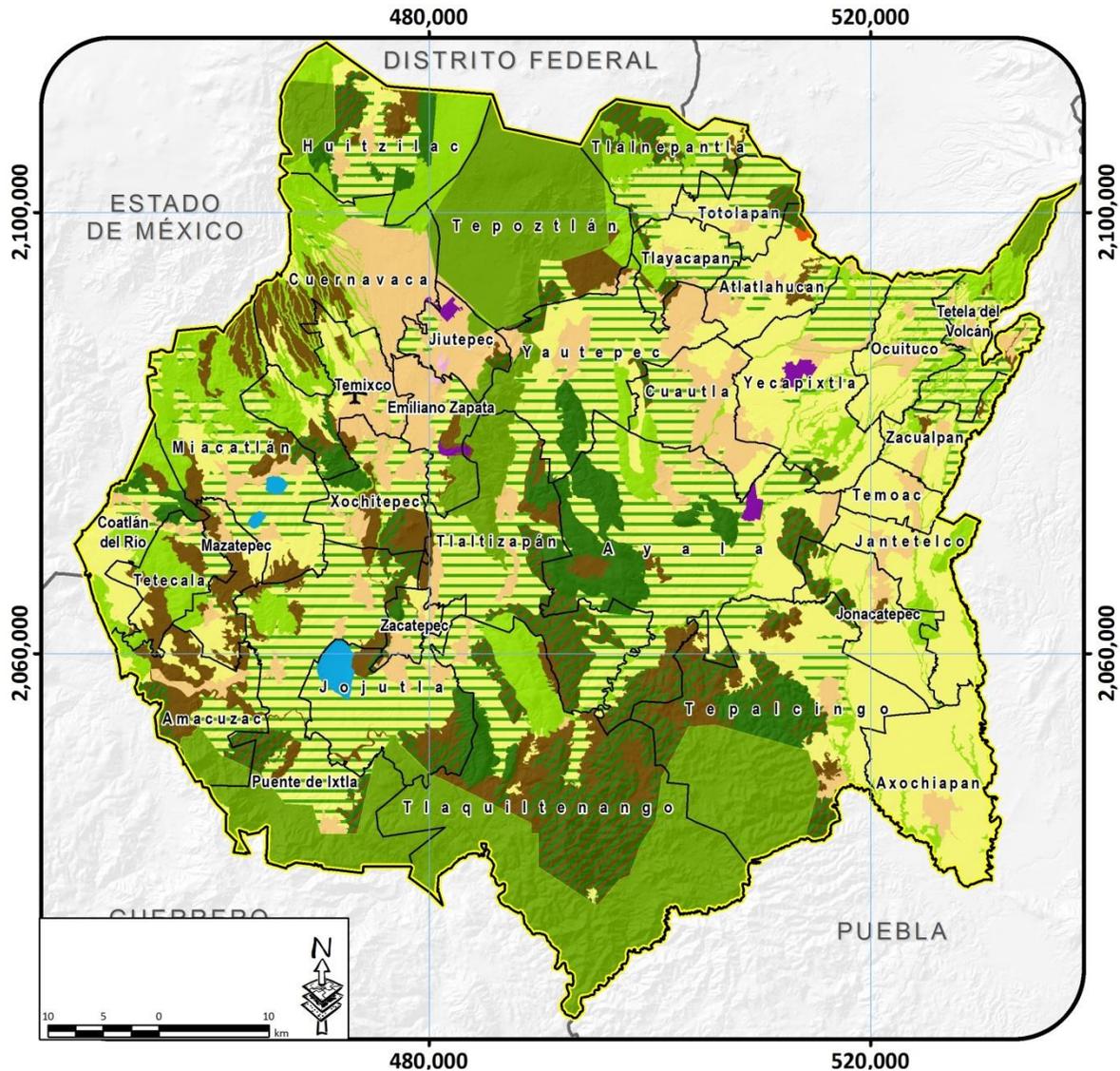


FIGURA 1. PROPUESTA DE MODELO DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO DEL ESTADO DE MORELOS

## Unidades de gestión ambiental

	Aprovechamiento agricultura
	Aprovechamiento asentamientos humanos
	Aprovechamiento banco de material
	Aprovechamiento equipamiento deportivo
	Aprovechamiento industria
	Aprovechamiento restauración
	Aprovechamiento restauración cuerpo de agua
	Preservación
	Protección
	Protección restauración
	Restauración
	Área natural protegida con plan de manejo

## FICHAS

---

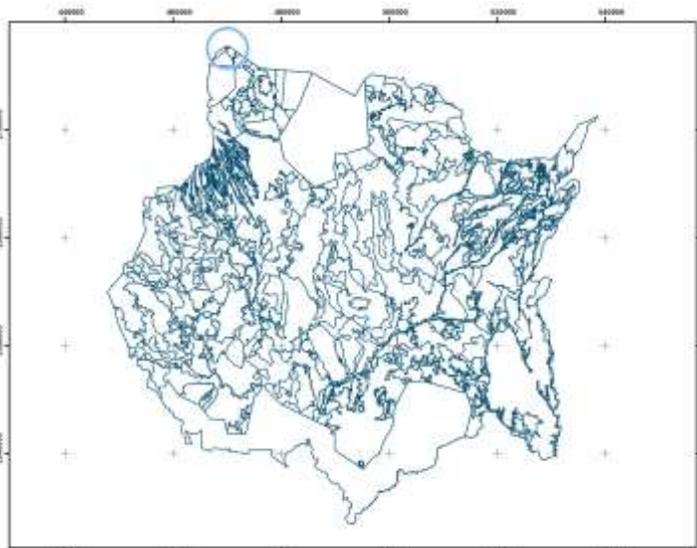
A continuación se presentan las fichas de descripción de cada UGA. La **numeración** va del 1 al 402, desde las UGA's ubicadas más al norte del área de ordenamiento hacia el sur. La posición de la UGA se define con la coordenada UTM-Y extrema. Sigue la política ambiental y el nombre del grupo al cual pertenece.

Sigue un mapa de identificación de la posición con la UGA en color azul con respecto al conjunto de UGA's del área de ordenamiento y un pequeño espaciograma con la posición de la UGA en una imagen de satélite reciente. Luego se presenta el **lineamiento** o meta de la UGA. Para cuantificar estos lineamientos se ha creado el campo **meta específica** que asigna a los estados del territorio las superficies a alcanzar.

Siguen las **estrategias**, con una clave cuya descripción se encuentra en la Tabla 3, los **criterios de regulación ecológica** cuya descripción se encuentra en la Tabla 4, y las **actividades** compatibles con el lineamiento de la UGA, o incompatibles.

**UGA 1**

**Aprovechamiento agropecuario de cerealicultura y ganadería extensiva**



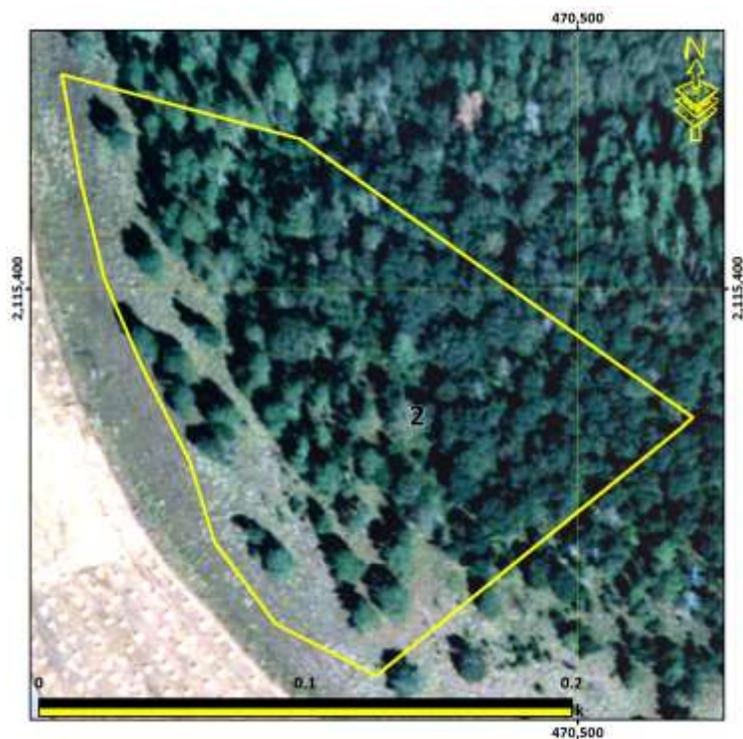
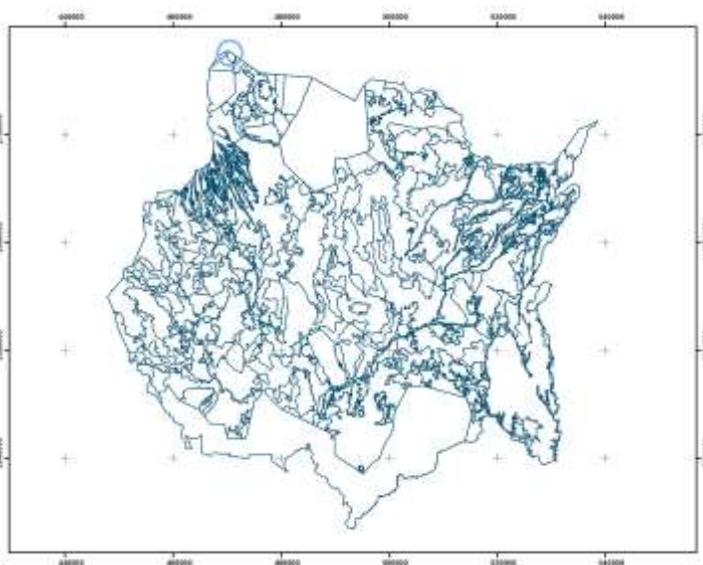
**Área: 34.9 hectáreas**

**Lineamientos:** Aprovechar de manera sustentable las áreas de agricultura de temporal mejorando su productividad

<b>Meta específica</b>	Aprovechar las 34.9 ha de áreas agrícolas de manera sustentable
<b>Estrategias</b>	e1, e12, e18, e19, e21, e22, e23, e25, e29, e33, e36, e35, e37, e38, e40, e41, e42, e50,
<b>Actividad</b>	agricultura, ganadería, acuacultura, turismo, asentamientos humanos, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, Ga01, Ga03, Ga04, Ga05, Ga06, Ga07, Ga08, If02, If04, If05, If06, Tu03,

**UGA 2**

**Preservación de ecosistema de bosque templado con predominancia de oyamel**



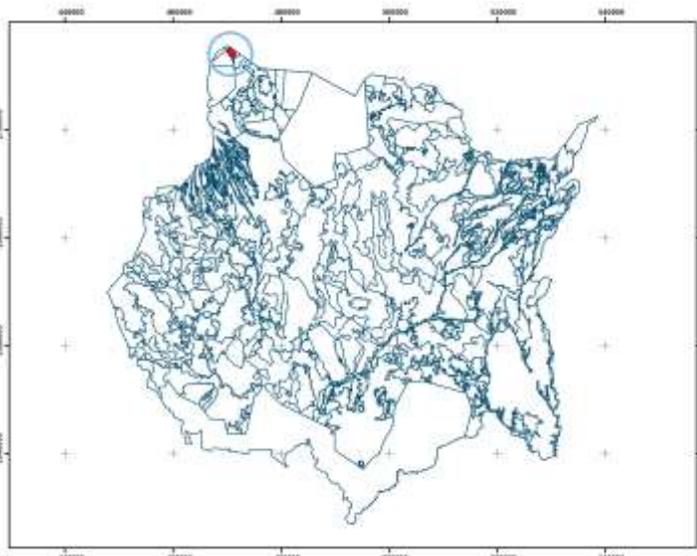
**Área: 2.7 hectáreas**

**Lineamientos:** Preservar el ecosistema de bosque templado con predominancia de oyamel, recuperando las zonas degradadas.

<b>Meta específica</b>	Recuperar 0.17 ha de bosque templado perturbado y vegetación secundaria
<b>Estrategias</b>	e1, e3, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e15, e25, e30, e31, e32, e34, e40, e41, e42, e43, e45, e46, e52,
<b>Actividad</b>	forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah01, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo03, Fo09, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu01, Tu02, Tu03, Tu04,

### UGA 3

### Preservación del ecosistema asociado al pedregal



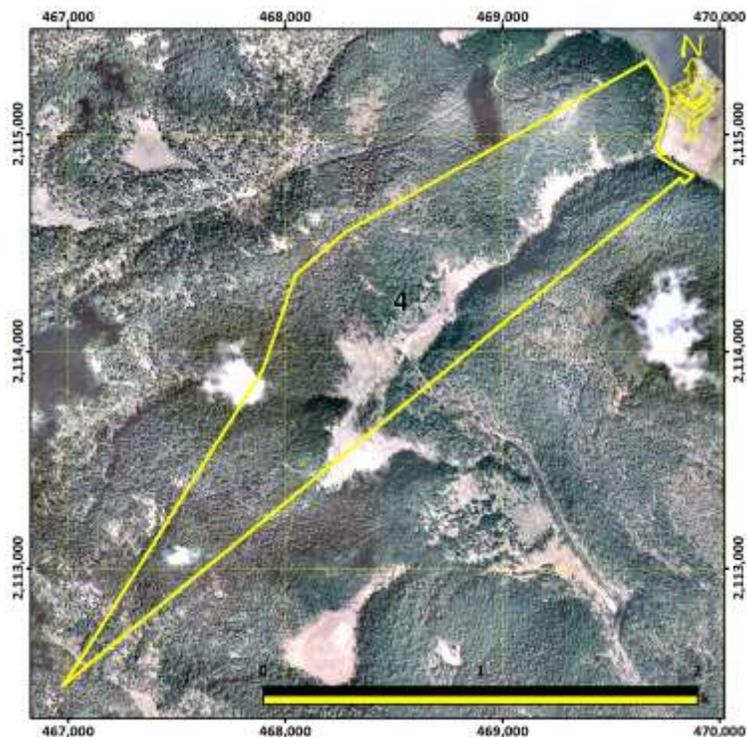
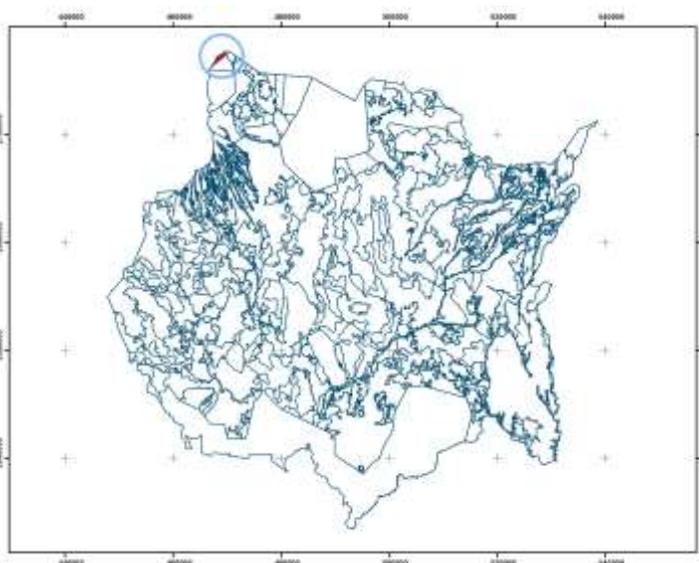
**Área: 220.8 hectáreas**

**Lineamientos:** Preservar el ecosistema de pedregal y los ecosistemas naturales recuperando las zonas degradadas.

<b>Meta específica</b>	Preservar 44.36 ha de bosque templado restante
<b>Estrategias</b>	e1, e3, e5, e6, e9, e10, e13, e15, e25, e30, e42, e43, e52,
<b>Actividad</b>	forestal no maderable, turismo,
<b>Criterios</b>	Ah01, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo03, Fo09, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu01, Tu02, Tu03, Tu04,

**UGA 4**

**Preservación de ecosistema de bosque templado con predominancia de oyamel**



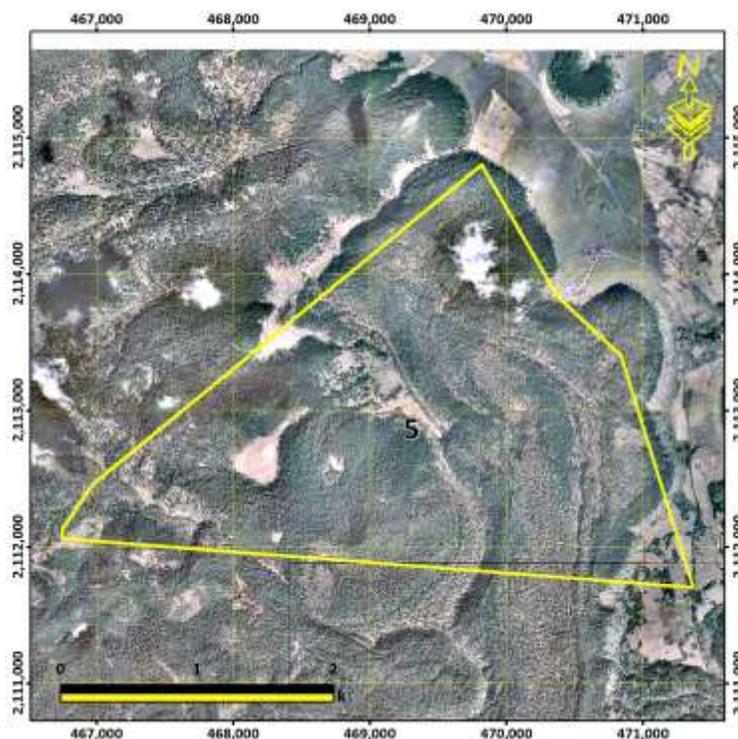
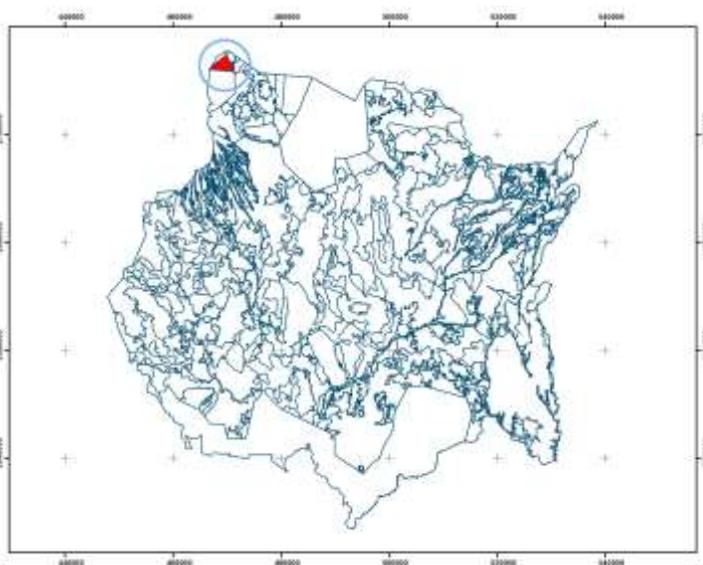
**Área: 186.7 hectáreas**

**Lineamientos:** Preservar el ecosistema de bosque templado con predominancia de oyamel, recuperando las zonas degradadas.

<b>Meta específica</b>	Preservar 15.61 ha de oyamel Preservar 11.82 ha de bosque templado restante, Recuperar 2.58 ha de bosque templado perturbado y vegetación secundaria
<b>Estrategias</b>	e1, e3, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e15, e25, e30, e31, e32, e34, e40, e41, e42, e43, e45, e46, e52,
<b>Actividad</b>	forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah01, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo03, Fo09, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu01, Tu02, Tu03, Tu04,

**UGA 5**

**Preservación de ecosistema de bosque templado con predominancia de oyamel**



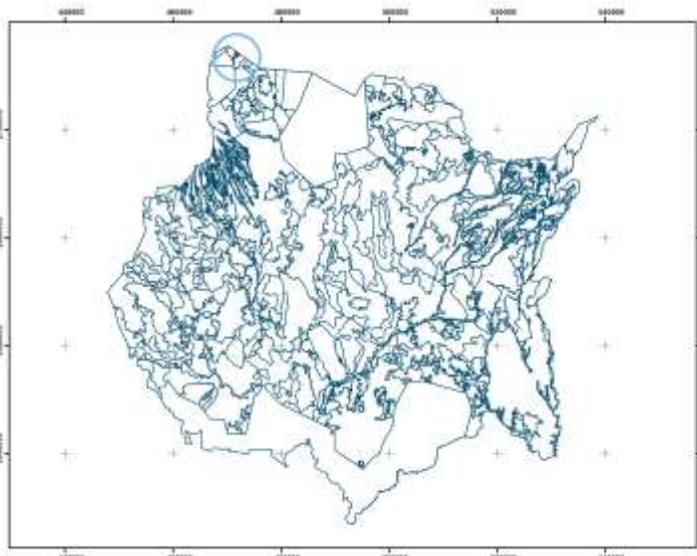
**Área: 758.6 hectáreas**

**Lineamientos:** Preservar el ecosistema de bosque templado con predominancia de oyamel, recuperando las zonas degradadas.

<b>Meta específica</b>	Preservar 157.19 ha de oyamelPreservar 256.37 ha de bosque templado restante, Recuperar 218.52 ha de bosque templado perturbado y vegetación secundaria
<b>Estrategias</b>	e1, e3, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e15, e25, e30, e31, e32, e34, e40, e41, e42, e43, e45, e46, e52,
<b>Actividad</b>	forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah01, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo03, Fo09, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu01, Tu02, Tu03, Tu04,

## UGA 6

## Preservación del ecosistema asociado al pedregal



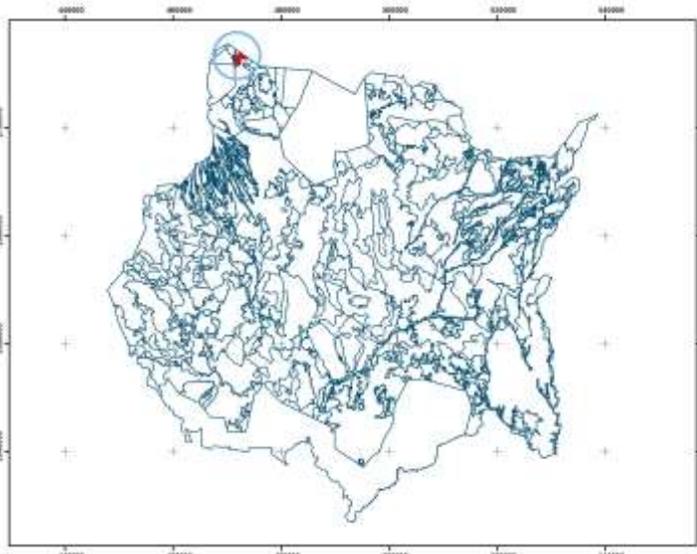
**Área: 88.6 hectáreas**

**Lineamientos:** Preservar el ecosistema de pedregal y los ecosistemas naturales recuperando las zonas degradadas.

<b>Meta específica</b>	Preservar 1.36 ha de bosque templado restante
<b>Estrategias</b>	e1, e3, e5, e6, e9, e10, e13, e15, e25, e30, e42, e43, e52,
<b>Actividad</b>	forestal no maderable, turismo,
<b>Criterios</b>	Ah01, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo03, Fo09, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu01, Tu02, Tu03, Tu04,

**UGA 7**

**Aprovechamiento agropecuario de cerealicultura y ganadería extensiva**



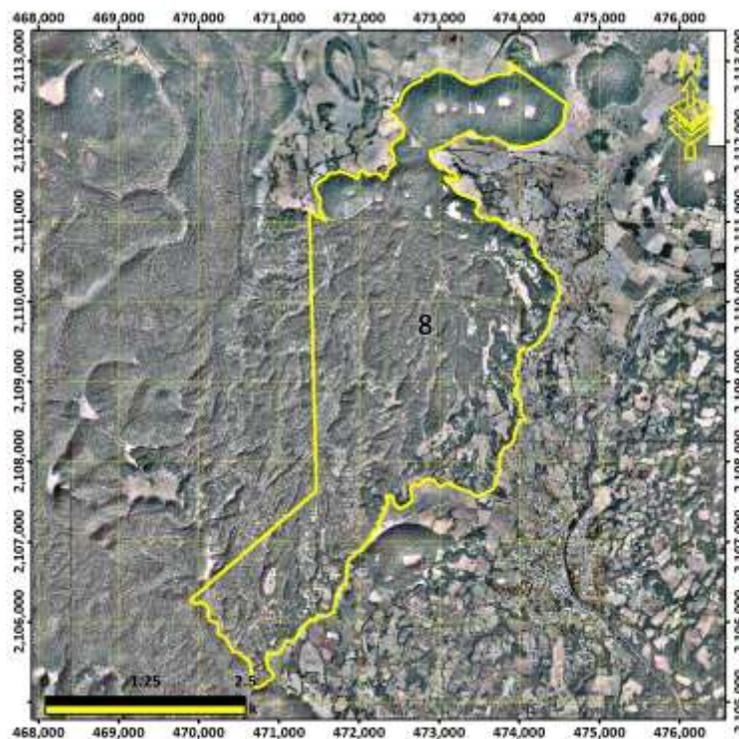
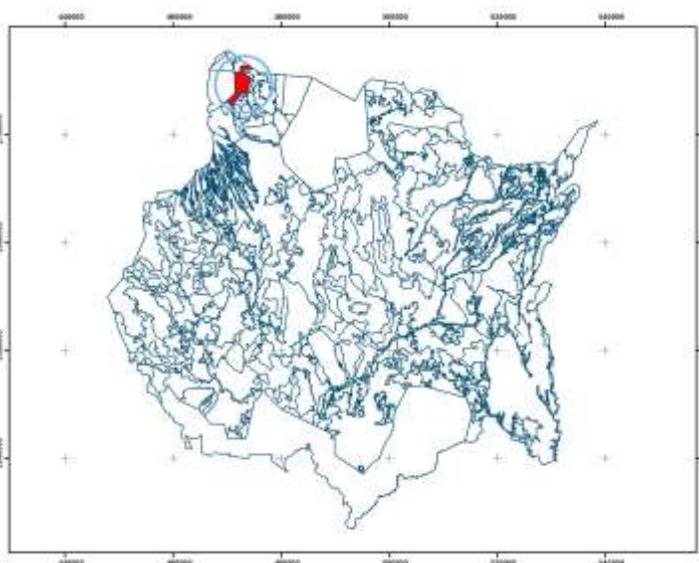
**Área: 342.4 hectáreas**

**Lineamientos:** Aprovechar de manera sustentable las áreas de agricultura de temporal mejorando su productividad

<b>Meta específica</b>	Aprovechar las 342.4 ha de áreas agrícolas de manera sustentable
<b>Estrategias</b>	e1, e12, e18, e19, e21, e22, e23, e25, e29, e33, e36, e35, e37, e38, e40, e41, e42, e50,
<b>Actividad</b>	agricultura, ganadería, acuacultura, turismo, asentamientos humanos, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, Ga01, Ga03, Ga04, Ga05, Ga06, Ga07, Ga08, If02, If04, If05, If06, Tu03,

# UGA 8

## Protección restauración del ecosistema de bosque de pino encino y zonas degradadas



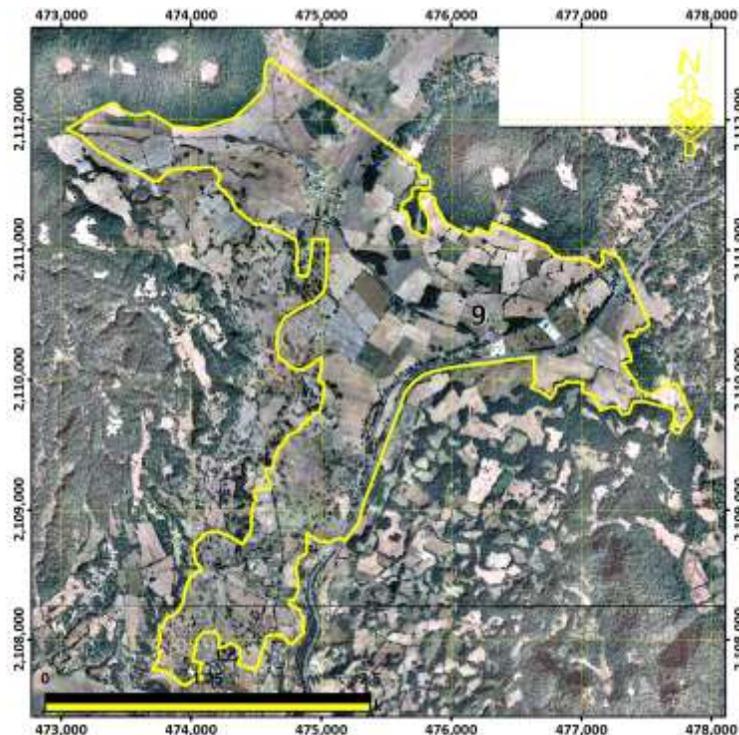
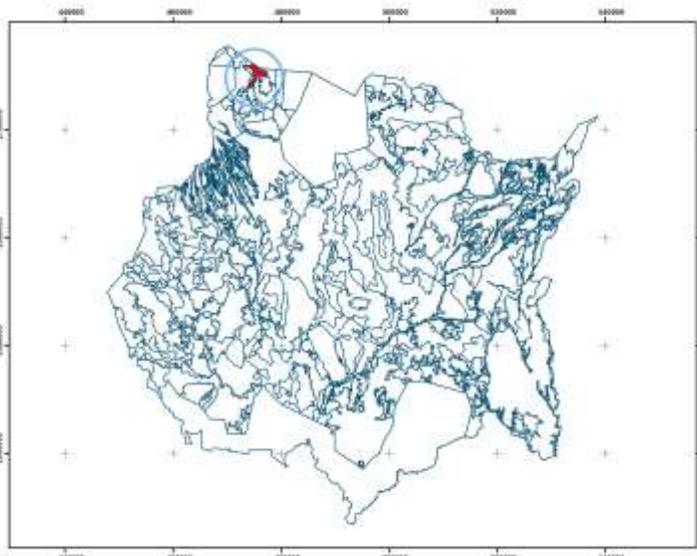
**Área: 1456.3 hectáreas**

**Lineamientos:** Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas del ecosistema de bosque de pino encino, permitiendo el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales a beneficio de los poseedores de la tierra, evitando la disminución del capital natural. Restaurar el bosque templado perturbado y las áreas degradadas.

<b>Meta específica</b>	Conservar 8.26 ha de pino encino, Conservar 441.08 ha de bosque templado restante,
<b>Estrategias</b>	e1, e3, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e14, e15, e16, e17, e20, e21, e22, e25, e26, e27, e28, e30, e31, e32, e33, e34, e38, e39, e40, e41, e42, e45, e46, e47,
<b>Actividad</b>	forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah03, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu05,

**UGA 9**

**Aprovechamiento agropecuario de cerealicultura y ganadería extensiva**



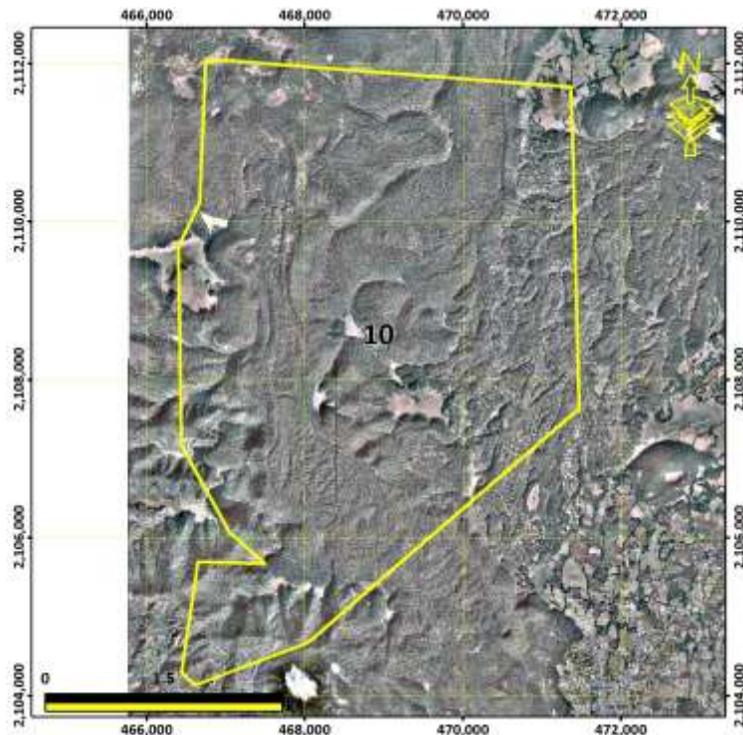
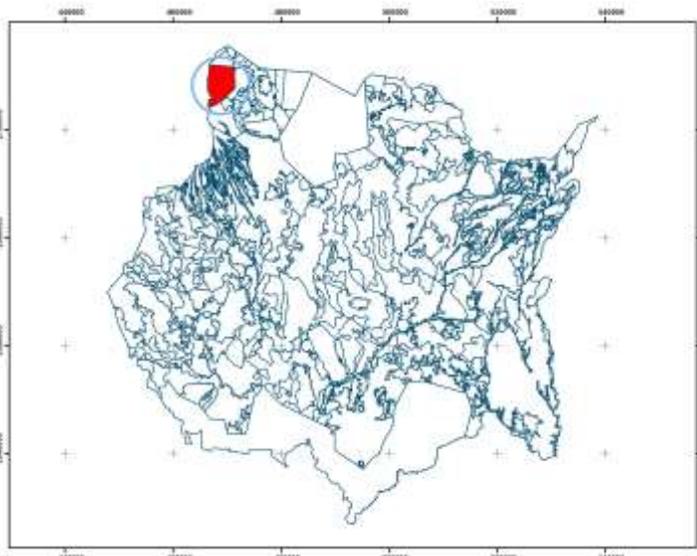
**Área: 636.1 hectáreas**

**Lineamientos:** Aprovechar de manera sustentable las áreas de agricultura de temporal mejorando su productividad

<b>Meta específica</b>	Aprovechar las 636.1 ha de áreas agrícolas de manera sustentable
<b>Estrategias</b>	e1, e12, e18, e19, e21, e22, e23, e25, e29, e33, e36, e35, e37, e38, e40, e41, e42, e50,
<b>Actividad</b>	agricultura, ganadería, acuicultura, turismo, asentamientos humanos, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, Ga01, Ga03, Ga04, Ga05, Ga06, Ga07, Ga08, If02, If04, If05, If06, Tu03,

# UGA 10

# Áreas naturales protegidas con programa de manejo



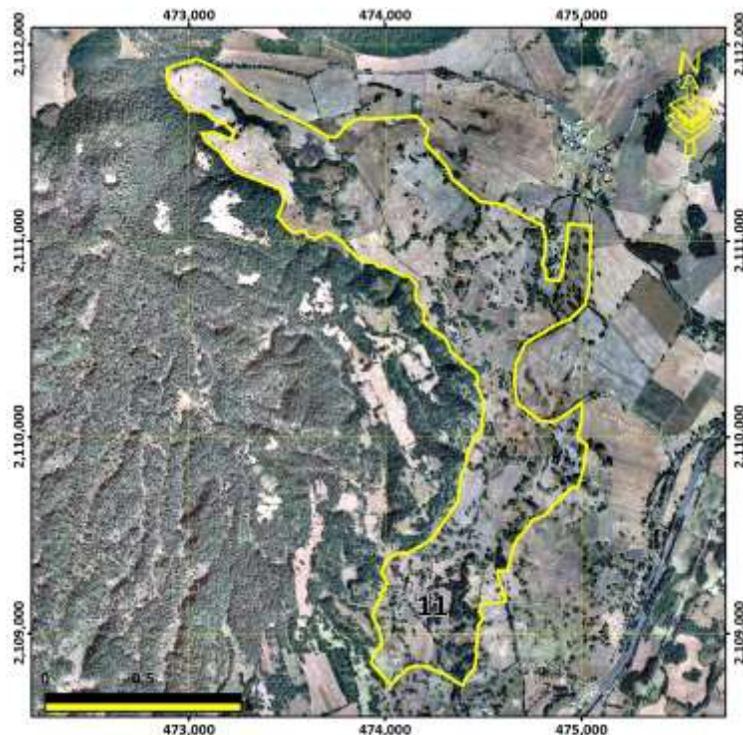
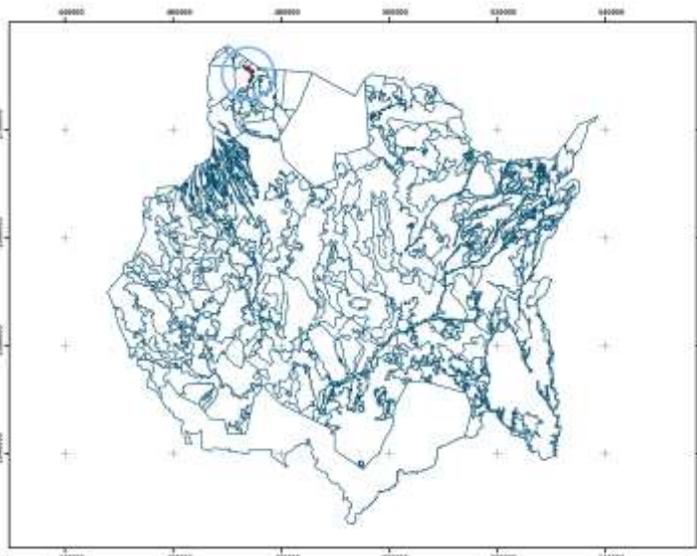
Área: 3017.6 hectáreas

Lineamientos: Lograr los objetivos definidos en el programa de manejo del área natural protegida.

<b>Meta específica</b>	Cumplir con los objetivos del plan de manejo
<b>Estrategias</b>	
<b>Actividad</b>	
<b>Criterios</b>	Tu02,

**UGA 11**

**Aprovechamiento restauración en agricultura con bosque templado**



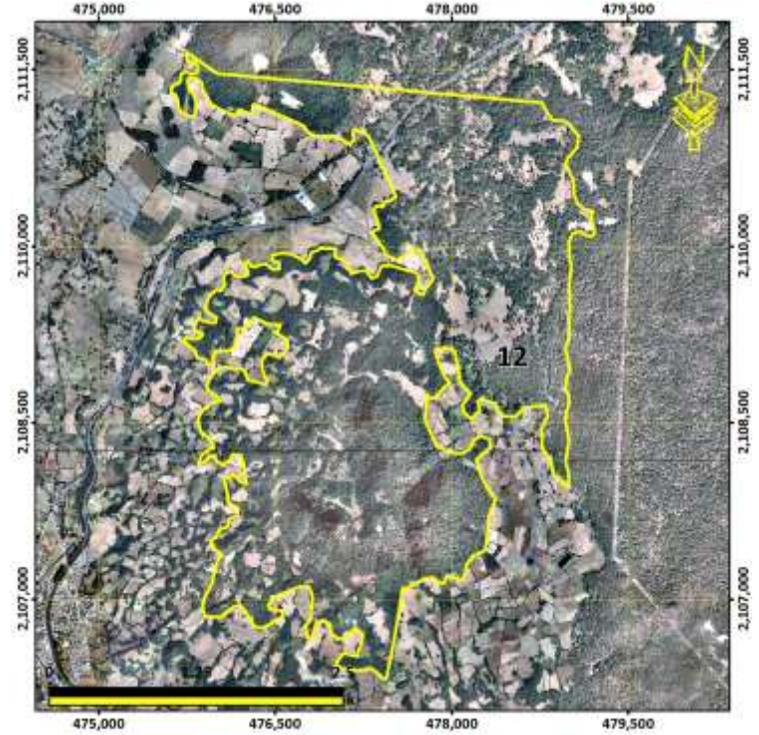
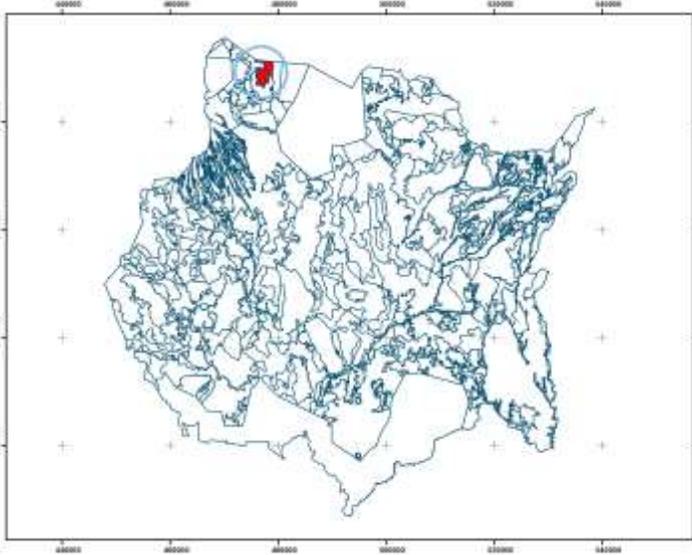
**Área: 201.8 hectáreas**

**Lineamientos:** Recuperar las funciones ecológicas del bosque templado y mitigar gradualmente los efectos adversos de las actividades agrícolas.

<b>Meta específica</b>	Recuperar 638.00 ha de bosque templado,
<b>Estrategias</b>	e1, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e14, e15, e16, e17, e18, e19, e20, e21, e22, e23, e24, e25, e26, e27, e28, e29, e30, e31, e32, e33, e34, e36, e35, e38, e39, e40, e41, e42, e50,
<b>Actividad</b>	agricultura, acuicultura, forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, At11, At12, At13, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu0

**UGA 12**

**Restauración de bosque de pino encino perturbado**



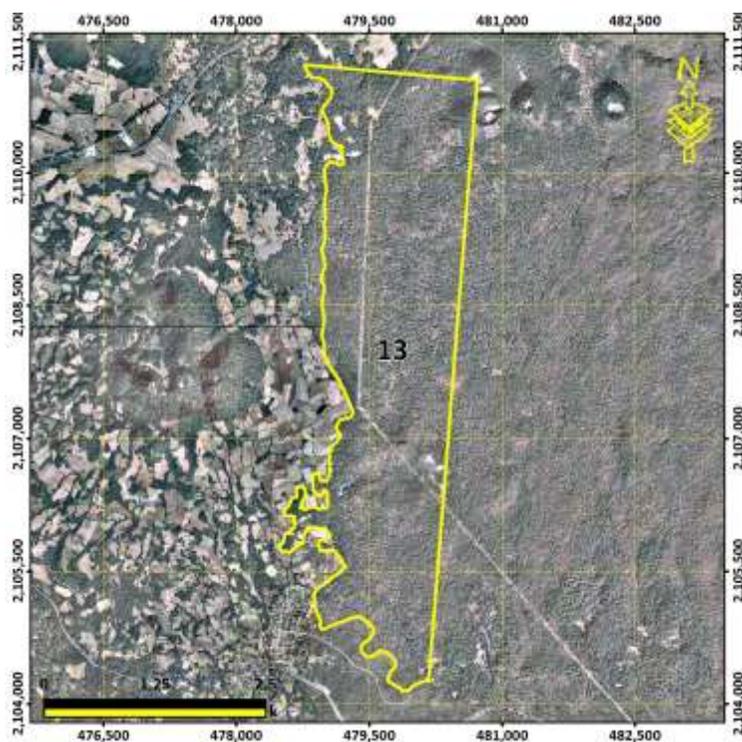
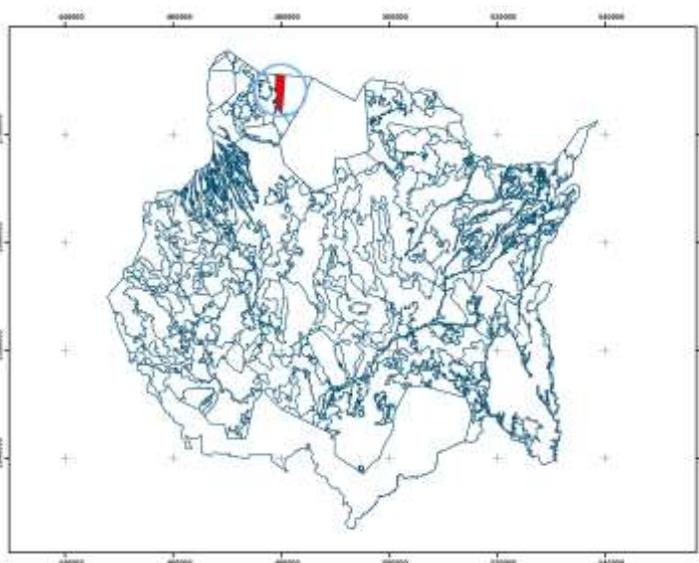
**Área: 1023. hectáreas**

**Lineamientos:** Recuperar las funciones ecológicas del bosque templado de pino encino.

<b>Meta específica</b>	Recuperar 210.98 ha de (bosque templado perturbado restante), Conservar 479.14 ha de bosque templado
<b>Estrategias</b>	e1, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e15, e16, e21, e25, e26, e27, e28, e30, e31, e32, e33, e34, e40, e41, e42, e52,
<b>Actividad</b>	forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah04, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu05,

**UGA 13**

**Protección del ecosistema de bosque de pino encino y recuperación de zonas degradadas**



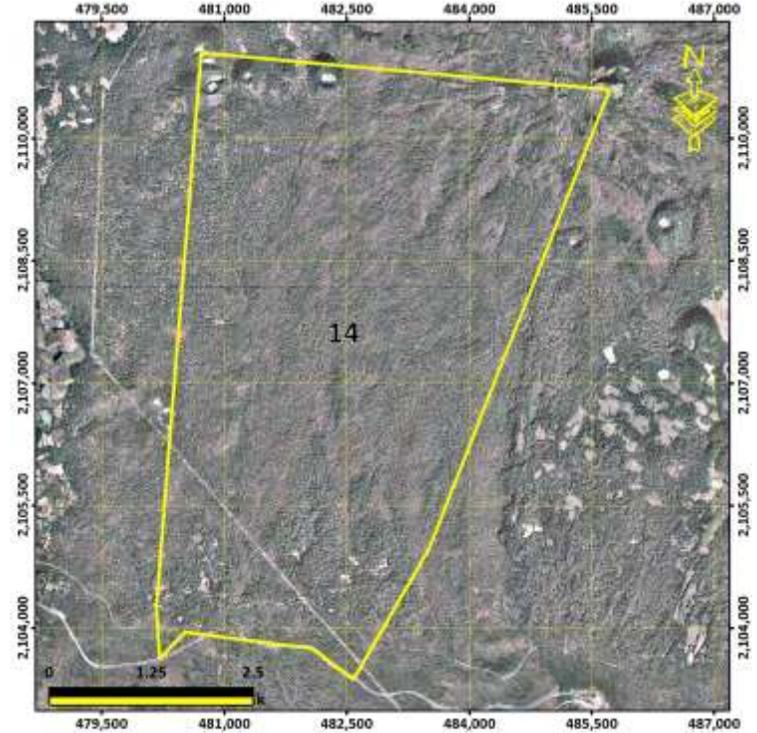
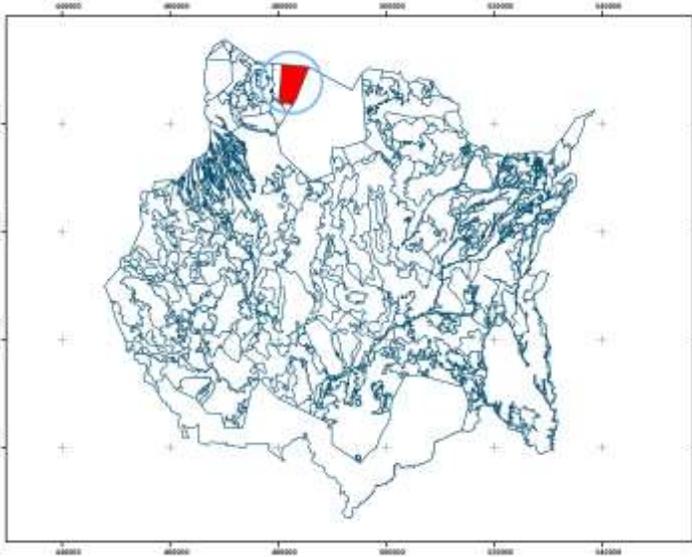
**Área: 949.9 hectáreas**

**Lineamientos:** Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas del ecosistema de bosque de pino encino, permitiendo el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales a beneficio de los poseedores de la tierra, evitando la disminución del capital natural y recuperando las zonas de bosque perturbado

<b>Meta específica</b>	Conservar 76.93 ha de pino encino, Conservar 381.93 ha de bosque templado restante, Recuperar 429.96 ha de bosque tempaldo perturbado, vegetación secundaria y vegetación riparia secundaria
<b>Estrategias</b>	e1, e3, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e14, e15, e16, e17, e20, e21, e22, e25, e26, e27, e28, e30, e31, e32, e33, e34, e38, e39, e40, e41, e42, e45, e46, e47, e52,
<b>Actividad</b>	forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah03, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04,

**UGA 14**

**Preservación de ecosistema de bosque templado de pino encino**



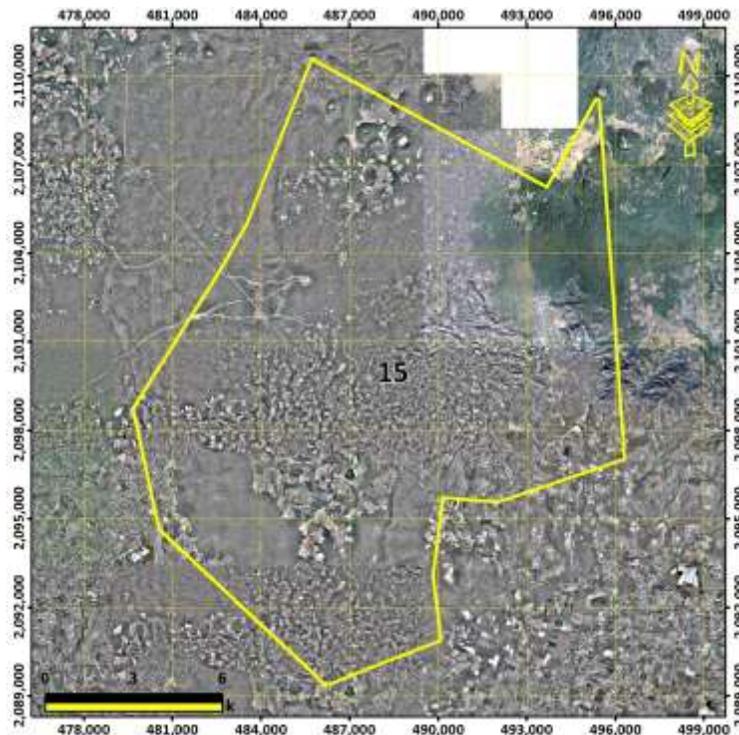
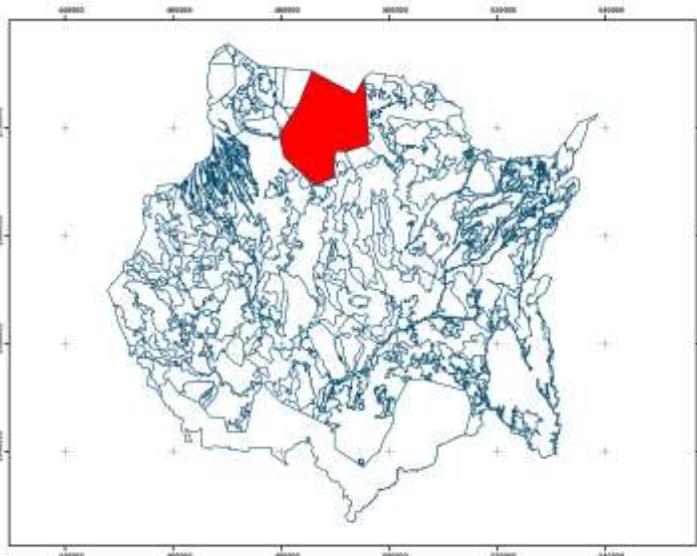
**Área: 2812.6 hectáreas**

**Lineamientos:** Preservar el ecosistema de bosque templado de pino encino, recuperando las zonas degradadas.

<b>Meta específica</b>	Preservar 345.01 ha de pino encino, Preservar 1514.71 ha de bosque templado restante, Recuperar 802.85 ha de bosque templado perturbado y vegetación secundaria
<b>Estrategias</b>	e1, e3, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e15, e25, e30, e31, e32, e34, e40, e41, e42, e43, e45, e46, e52,
<b>Actividad</b>	forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah02, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo03, Fo09, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu01, Tu02, Tu03, Tu04,

**UGA 15**

**Áreas naturales protegidas con programa de manejo**



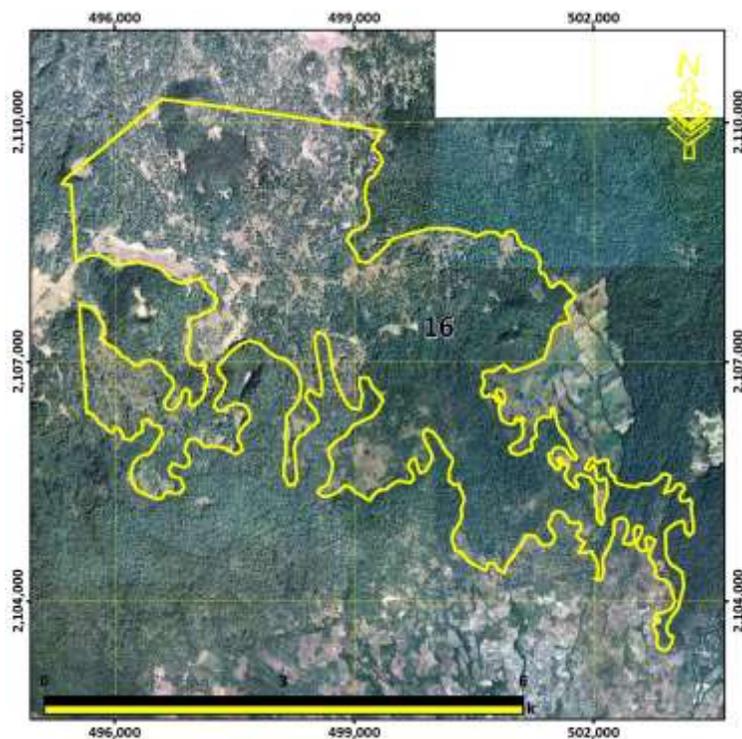
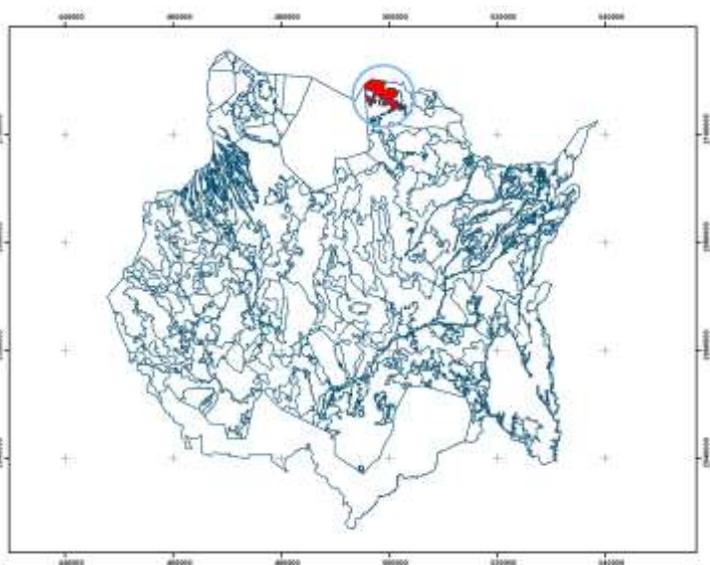
**Área: 21795.6 hectáreas**

**Lineamientos:** Lograr los objetivos definidos en el programa de manejo del área natural protegida.

<b>Meta específica</b>	Cumplir con los objetivos del plan de manejo
<b>Estrategias</b>	
<b>Actividad</b>	
<b>Criterios</b>	Tu02,

**UGA 16**

**Protección restauración del ecosistema de bosque de pino encino y zonas degradadas**



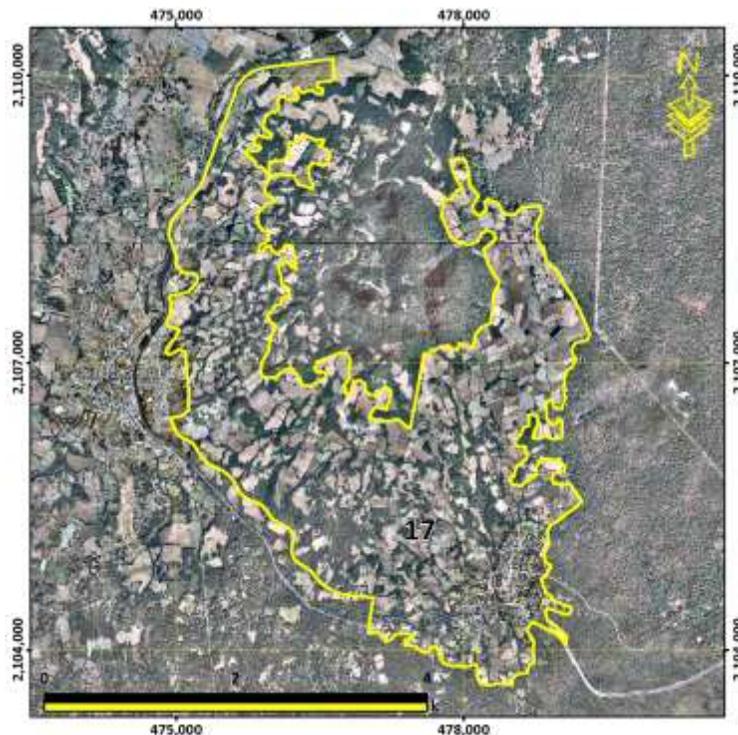
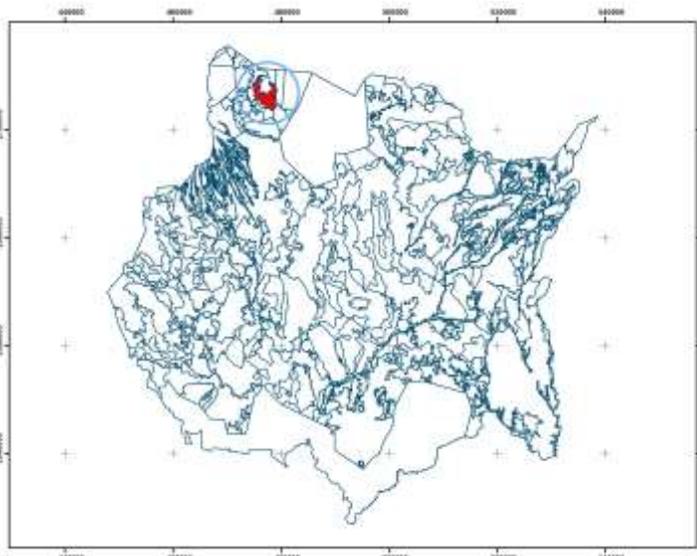
**Área: 2090.6 hectáreas**

**Lineamientos:** Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas del ecosistema de bosque de pino encino, permitiendo el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales a beneficio de los poseedores de la tierra, evitando la disminución del capital natural. Restaurar el bosque templado perturbado y las áreas degradadas.

<b>Meta específica</b>	Conservar 10.53 ha de pino encino, Conservar 284.19 ha de bosque templado restante,
<b>Estrategias</b>	e1, e3, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e14, e15, e16, e17, e20, e21, e22, e25, e26, e27, e28, e30, e31, e32, e33, e34, e38, e39, e40, e41, e42, e45, e46, e47,
<b>Actividad</b>	forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah03, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu05,

**UGA 17**

**Aprovechamiento restauración en agricultura con bosque templado**



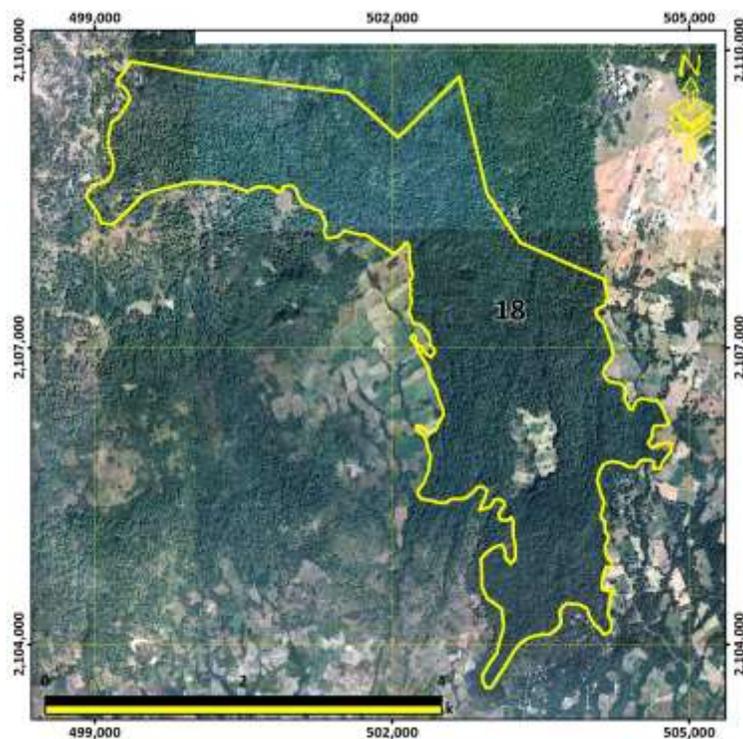
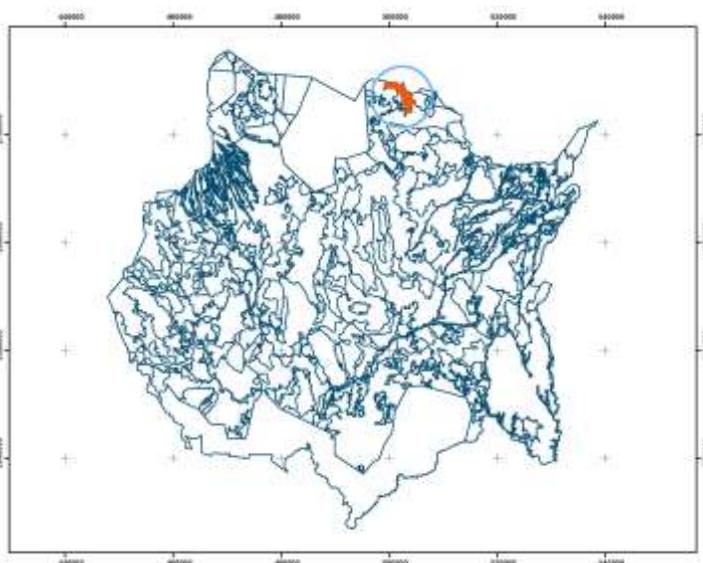
**Área: 1311.9 hectáreas**

**Lineamientos:** Recuperar las funciones ecológicas del bosque templado y mitigar gradualmente los efectos adversos de las actividades agrícolas.

<b>Meta específica</b>	Recuperar 11278.00 ha de bosque templado,
<b>Estrategias</b>	e1, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e14, e15, e16, e17, e18, e19, e20, e21, e22, e23, e24, e25, e26, e27, e28, e29, e30, e31, e32, e33, e34, e36, e35, e38, e39, e40, e41, e42, e50,
<b>Actividad</b>	agricultura, acuicultura, forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, At11, At12, At13, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu0

**UGA 18**

**Preservación de ecosistema de bosque templado con predominancia de pino**



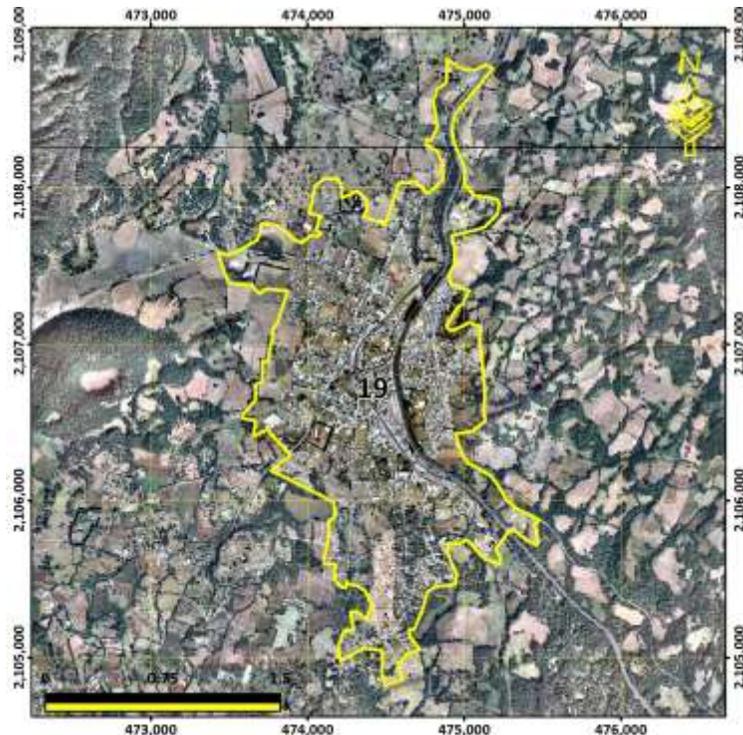
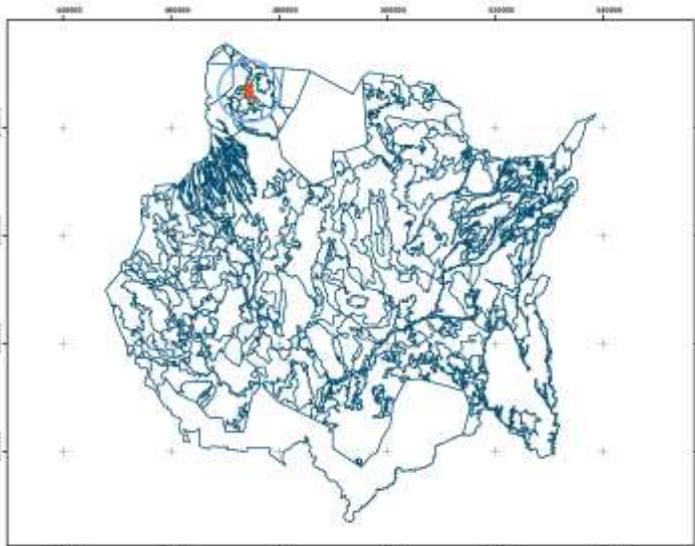
**Área: 1125.3 hectáreas**

**Lineamientos:** Preservar el ecosistema de bosque templado con predominancia de pino, recuperando las zonas degradadas.

<b>Meta específica</b>	Preservar 880.92 ha de pino, Recuperar 82.64 ha de bosque templado perturbado y vegetación secundaria
<b>Estrategias</b>	e1, e3, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e15, e25, e30, e31, e32, e34, e40, e41, e42, e43, e45, e46, e52,
<b>Actividad</b>	forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah02, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo03, Fo09, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu01, Tu02, Tu03, Tu04,

**UGA 19**

**Aprovechamiento para asentamientos humanos rurales**



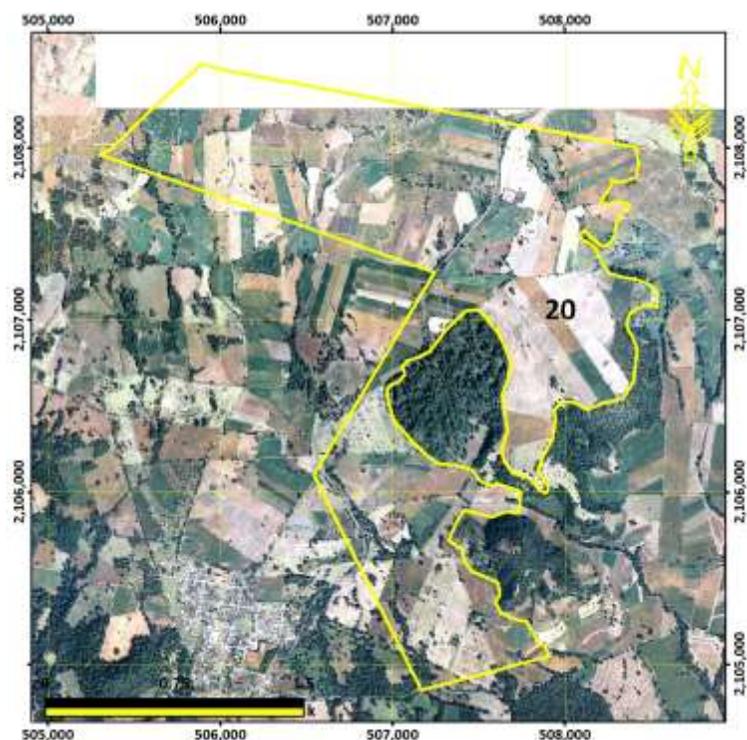
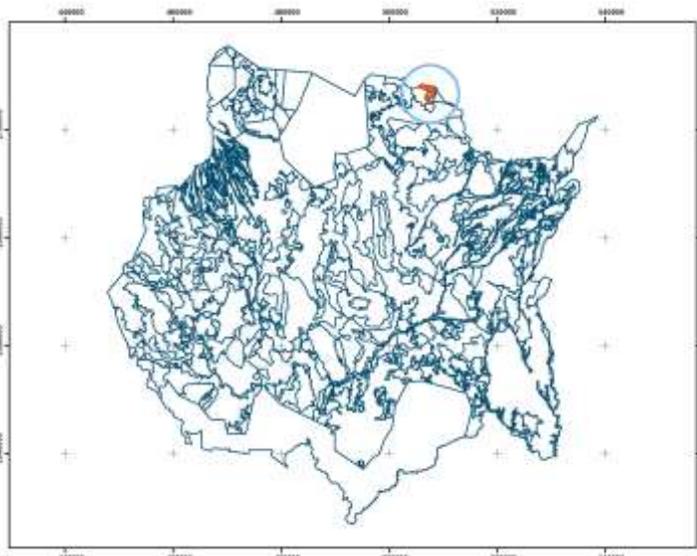
**Área: 341.9 hectáreas**

**Lineamientos:** Garantizar el desarrollo sustentable de los asentamientos rurales mitigando los impactos ambientales

<b>Meta específica</b>	
<b>Estrategias</b>	e1, e14, e25, e27, e28, e39, e47, e51,
<b>Actividad</b>	agricultura, turismo, asentamientos humanos,
<b>Criterios</b>	Ah06, Ah09, Ah10, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, Ga02, Ga06, Tu03,

**UGA 20**

**Aprovechamiento agropecuario de cerealicultura y ganadería extensiva**



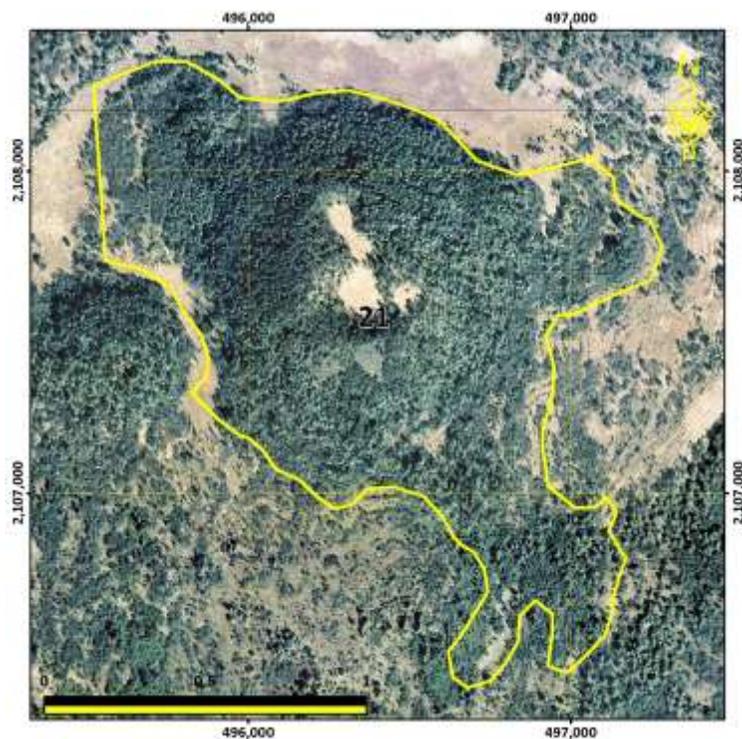
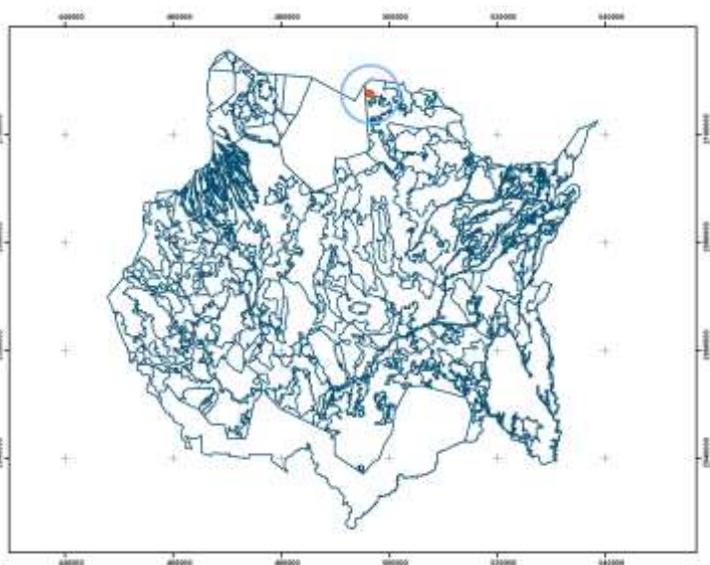
**Área: 426.3 hectáreas**

**Lineamientos:** Aprovechar de manera sustentable las áreas de agricultura de temporal mejorando su productividad

<b>Meta específica</b>	Desarrollar la industria 426.3 ha (total de la UGA),
<b>Estrategias</b>	e1, e12, e18, e19, e21, e22, e23, e25, e29, e33, e36, e35, e37, e38, e40, e41, e42, e50,
<b>Actividad</b>	agricultura, ganadería, acuacultura, turismo, asentamientos humanos, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, Ga01, Ga03, Ga04, Ga05, Ga06, Ga07, Ga08, If02, If04, If05, If06, Tu03,

**UGA 21**

**Preservación de ecosistema de bosque templado con predominancia de pino**



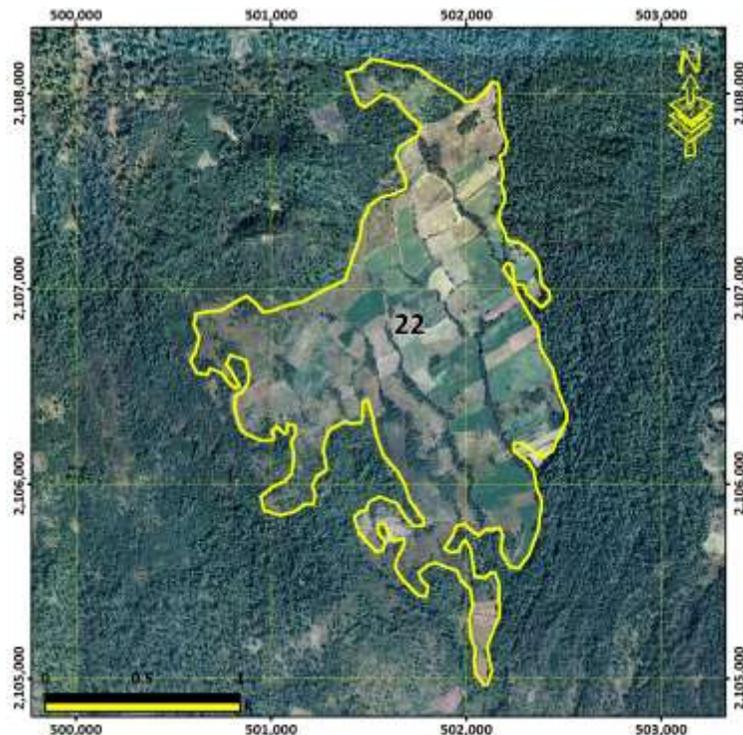
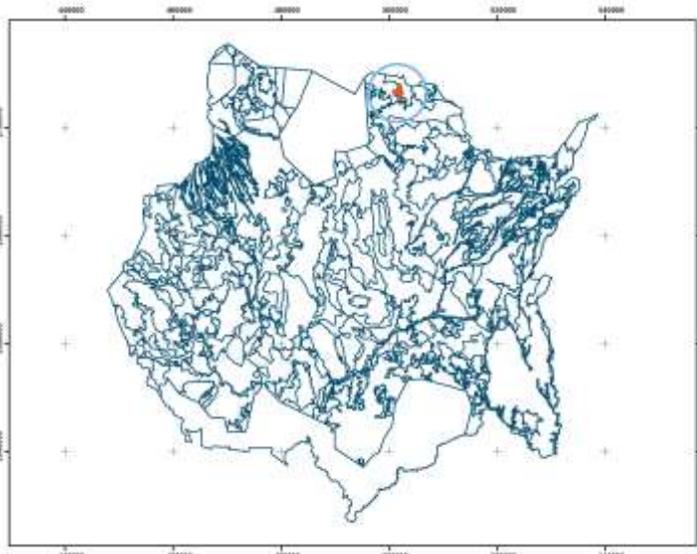
**Área: 177.3 hectáreas**

**Lineamientos:** Preservar el ecosistema de bosque templado con predominancia de pino, recuperando las zonas degradadas.

<b>Meta específica</b>	Preservar 54.88 ha de pino, Recuperar 84.82 ha de bosque templado perturbado y vegetación secundaria
<b>Estrategias</b>	e1, e3, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e15, e25, e30, e31, e32, e34, e40, e41, e42, e43, e45, e46, e52,
<b>Actividad</b>	forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah02, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo03, Fo09, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu01, Tu02, Tu03, Tu04,

**UGA 22**

**Aprovechamiento restauración en agricultura con bosque templado**



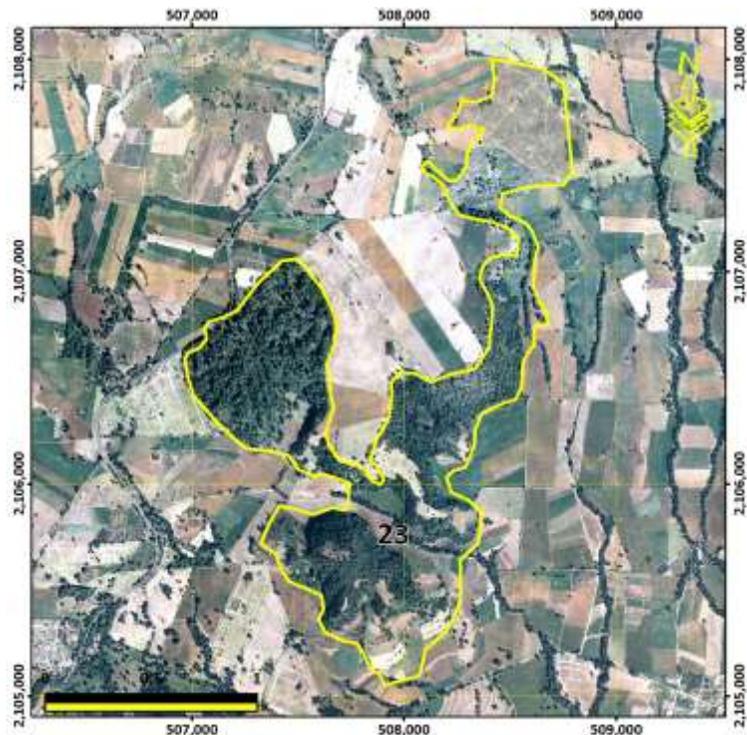
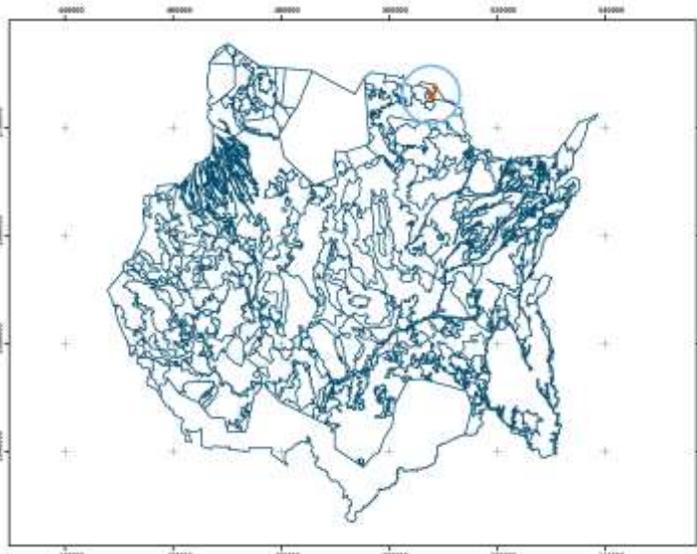
**Área: 255.9 hectáreas**

**Lineamientos:** Recuperar las funciones ecológicas del bosque templado y mitigar gradualmente los efectos adversos de las actividades agrícolas.

<b>Meta específica</b>	Recuperar 257.00 ha de bosque templado,
<b>Estrategias</b>	e1, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e14, e15, e16, e17, e18, e19, e20, e21, e22, e23, e24, e25, e26, e27, e28, e29, e30, e31, e32, e33, e34, e36, e35, e38, e39, e40, e41, e42, e50,
<b>Actividad</b>	agricultura, acuicultura, forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, At11, At12, At13, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu0

**UGA 23**

**Restauración de bosque de pino encino perturbado**



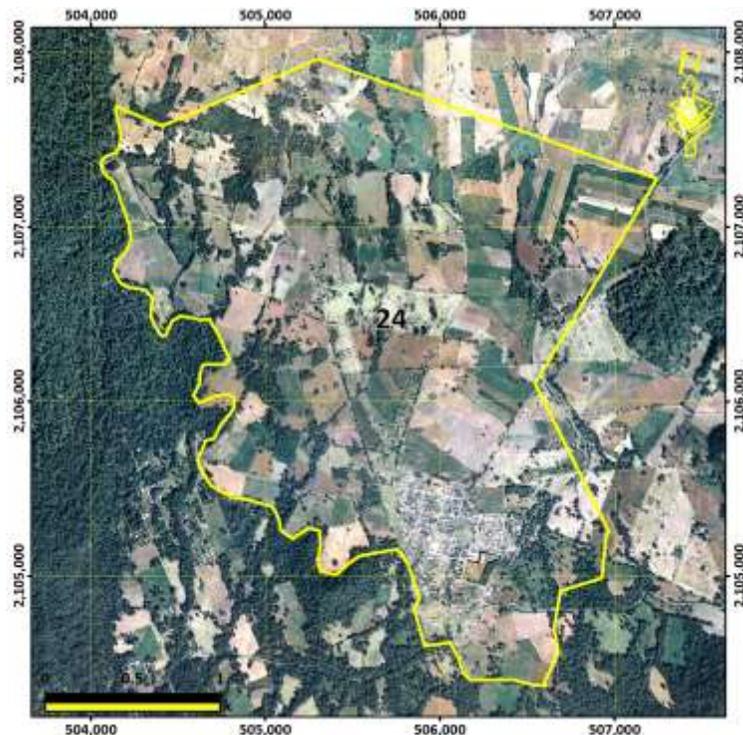
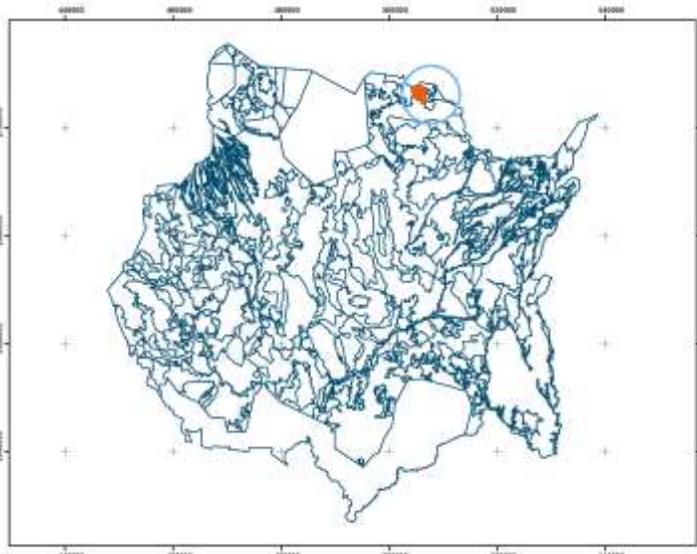
**Área: 178.2 hectáreas**

**Lineamientos:** Recuperar las funciones ecológicas del bosque templado de pino encino.

<b>Meta específica</b>	Recuperar 57.03 ha de pino encino perturbado, Conservar 0.62 ha de bosque templado
<b>Estrategias</b>	e1, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e15, e16, e21, e25, e26, e27, e28, e30, e31, e32, e33, e34, e40, e41, e42, e52,
<b>Actividad</b>	forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah04, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu05,

**UGA 24**

**Aprovechamiento restauración en agricultura con bosque templado**



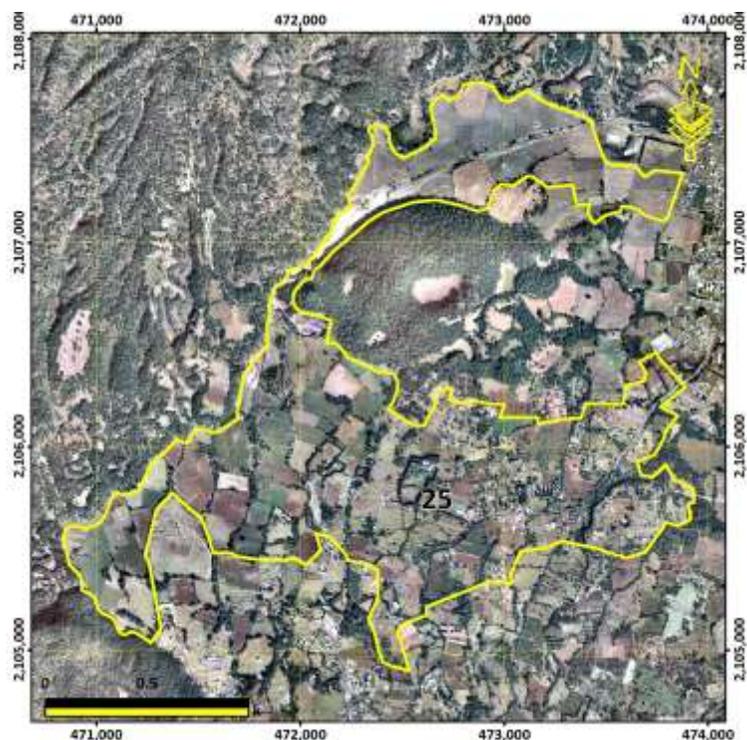
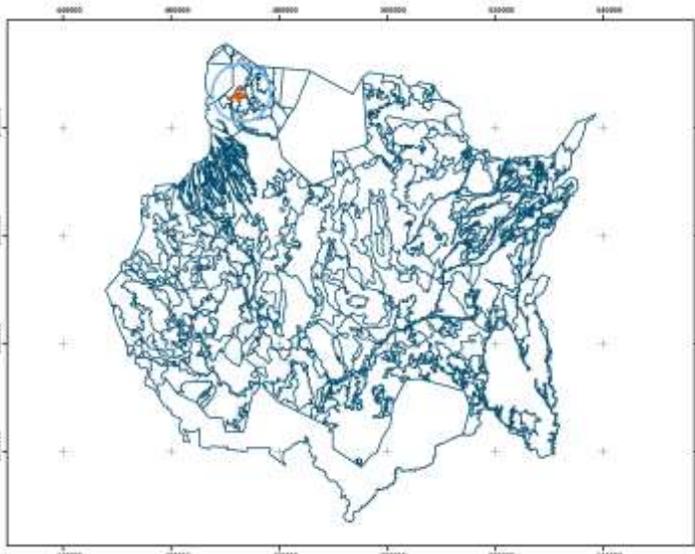
**Área: 666.3 hectáreas**

**Lineamientos:** Recuperar las funciones ecológicas del bosque templado y mitigar gradualmente los efectos adversos de las actividades agrícolas.

<b>Meta específica</b>	Recuperar 828.00 ha de bosque templado,
<b>Estrategias</b>	e1, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e14, e15, e16, e17, e18, e19, e20, e21, e22, e23, e24, e25, e26, e27, e28, e29, e30, e31, e32, e33, e34, e36, e35, e38, e39, e40, e41, e42, e50,
<b>Actividad</b>	agricultura, acuicultura, forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, At11, At12, At13, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu0

**UGA 25**

**Aprovechamiento restauración en agricultura con bosque templado**



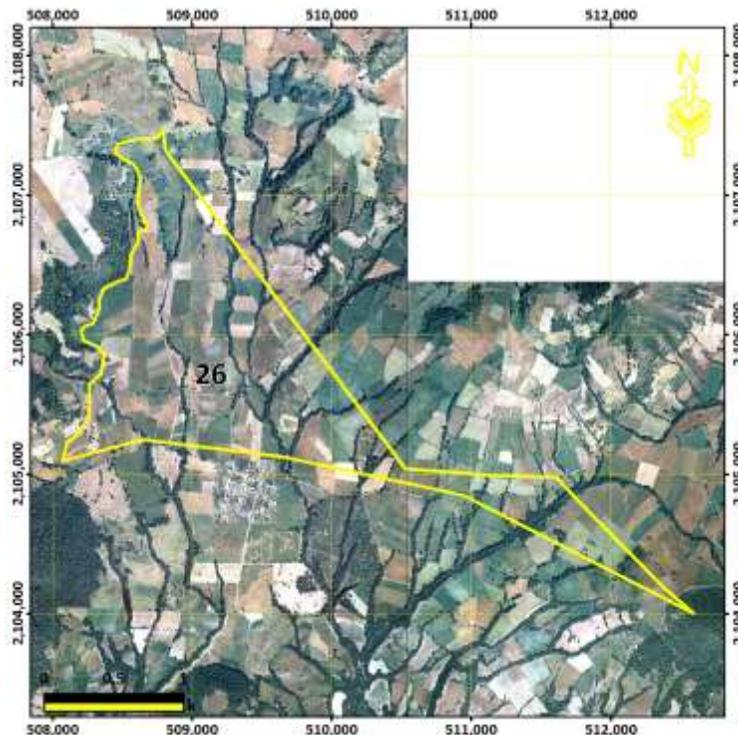
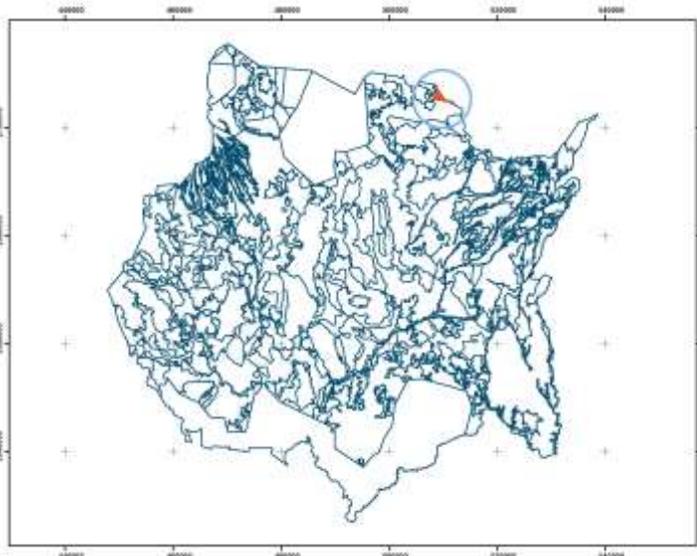
**Área: 300.2 hectáreas**

**Lineamientos:** Recuperar las funciones ecológicas del bosque templado y mitigar gradualmente los efectos adversos de las actividades agrícolas.

<b>Meta específica</b>	Recuperar 91.00 ha de bosque templado,
<b>Estrategias</b>	e1, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e14, e15, e16, e17, e18, e19, e20, e21, e22, e23, e24, e25, e26, e27, e28, e29, e30, e31, e32, e33, e34, e36, e35, e38, e39, e40, e41, e42, e50,
<b>Actividad</b>	agricultura, acuicultura, forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, At11, At12, At13, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu0

**UGA 26**

**Aprovechamiento Protección de agricultura en ecosistemas de barrancas**



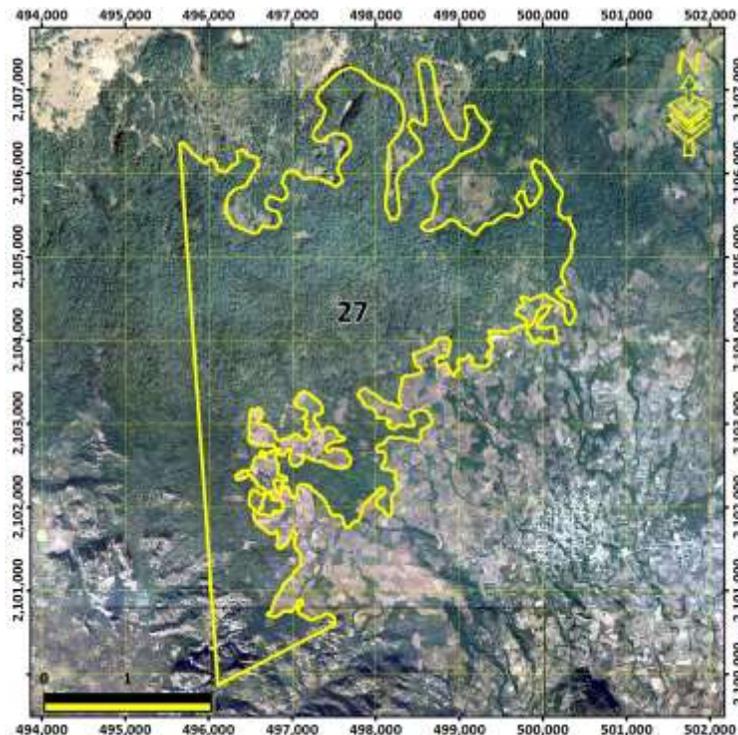
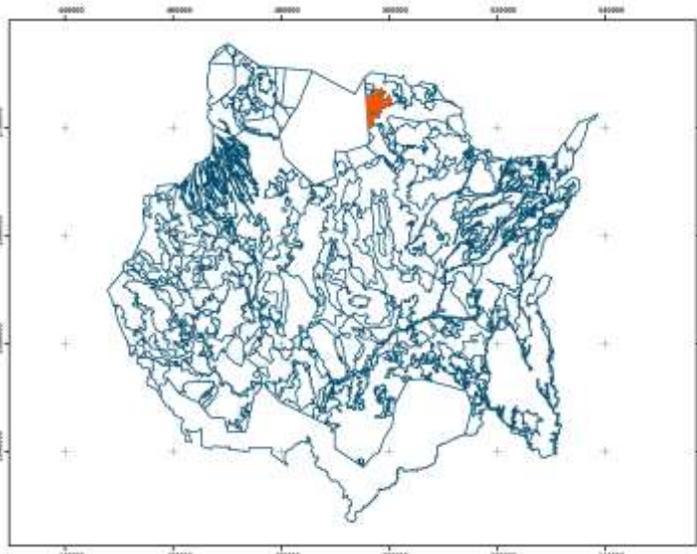
**Área: 318.7 hectáreas**

**Lineamientos:** Aprovechar de manera sustentable los terrenos con vocación agropecuaria conservando los ecosistemas asociados a barrancas

<b>Meta específica</b>	Aprovechar 24548.00 ha de agricultura,
<b>Estrategias</b>	e1, e5, e6, e7, e12, e13, e15, e16, e20, e21, e22, e23, e25, e26, e27, e28, e30, e33, e36, e35, e37, e38, e40, e41, e42, e50,
<b>Actividad</b>	agricultura, ganadería, acuacultura, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, At11, At12, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Ga01, Ga03, Ga04, Ga05, Ga07, Ga08, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04,

**UGA 27**

**Preservación de ecosistema de bosque templado de pino encino**



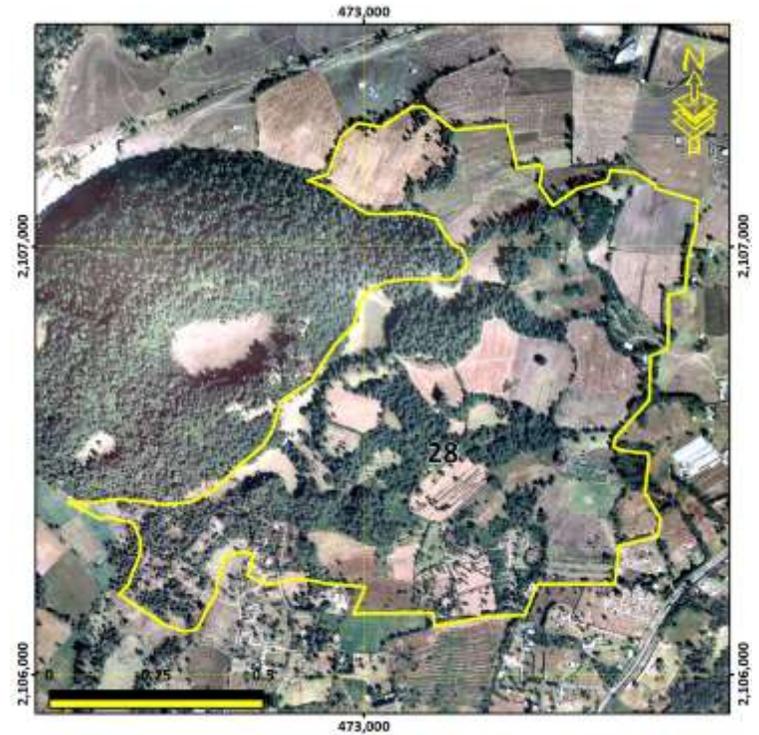
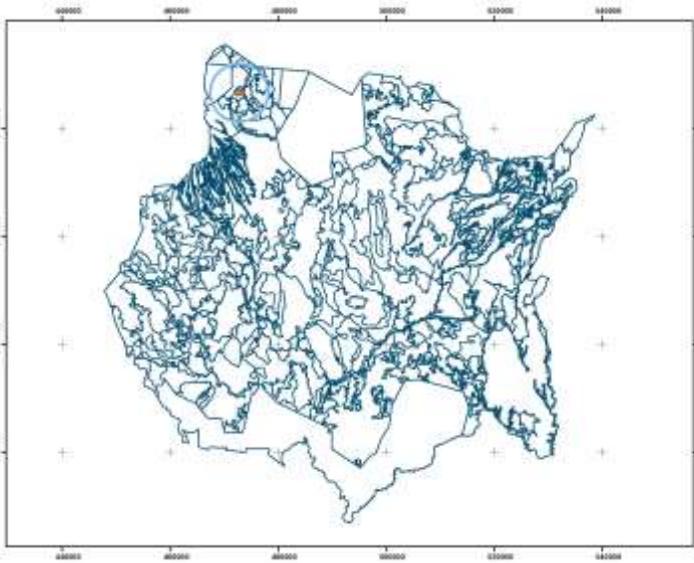
**Área: 1533.2 hectáreas**

**Lineamientos:** Preservar el ecosistema de bosque templado de pino encino, recuperando las zonas degradadas.

<b>Meta específica</b>	Preservar 468.91 ha de pino encino, Preservar 35.88 ha de bosque templado restante, Recuperar 619.63 ha de bosque templado perturbado y vegetación secundaria
<b>Estrategias</b>	e1, e3, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e15, e25, e30, e31, e32, e34, e40, e41, e42, e43, e45, e46, e52,
<b>Actividad</b>	forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah02, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo03, Fo09, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu01, Tu02, Tu03, Tu04,

UGA 28

Restauración de zonas agropecuarias y sin vegetación con vocación forestal



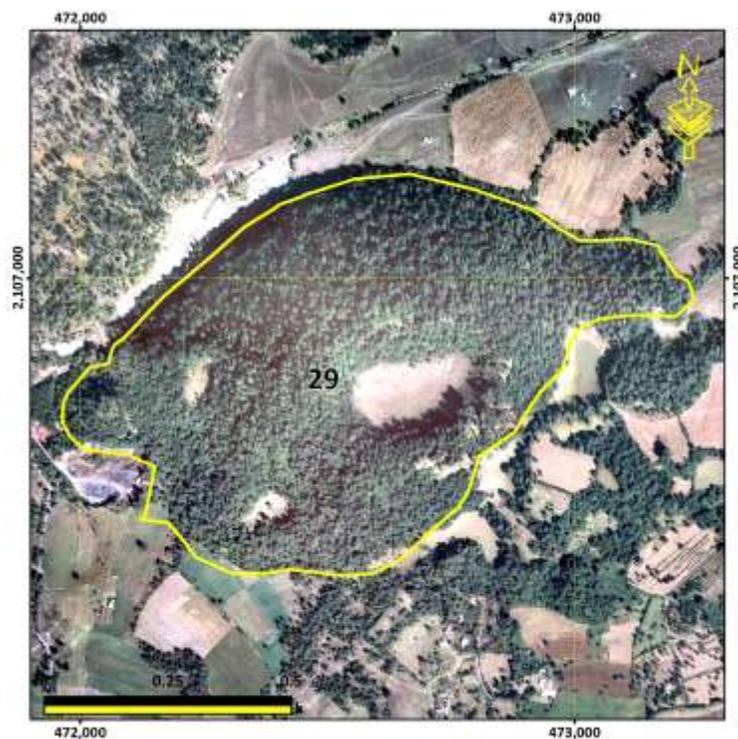
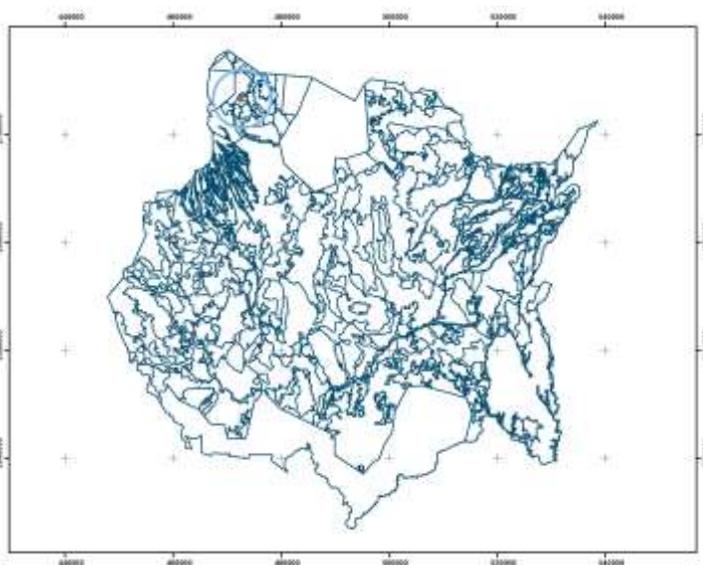
Área: 54.6 hectáreas

Lineamientos: Recuperar las funciones ecológicas de los ecosistemas originales.

<b>Meta específica</b>	Recuperar 1658.00 ha de bosque templado, Conservar 19.07 ha de bosque templado perturbado,
<b>Estrategias</b>	e1, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e15, e16, e21, e25, e26, e27, e28, e29, e30, e31, e32, e33, e34, e40, e41, e42, e52,
<b>Actividad</b>	forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah04, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu05,

UGA 29

Preservación de ecosistema de bosque templado con predominancia de oyamel



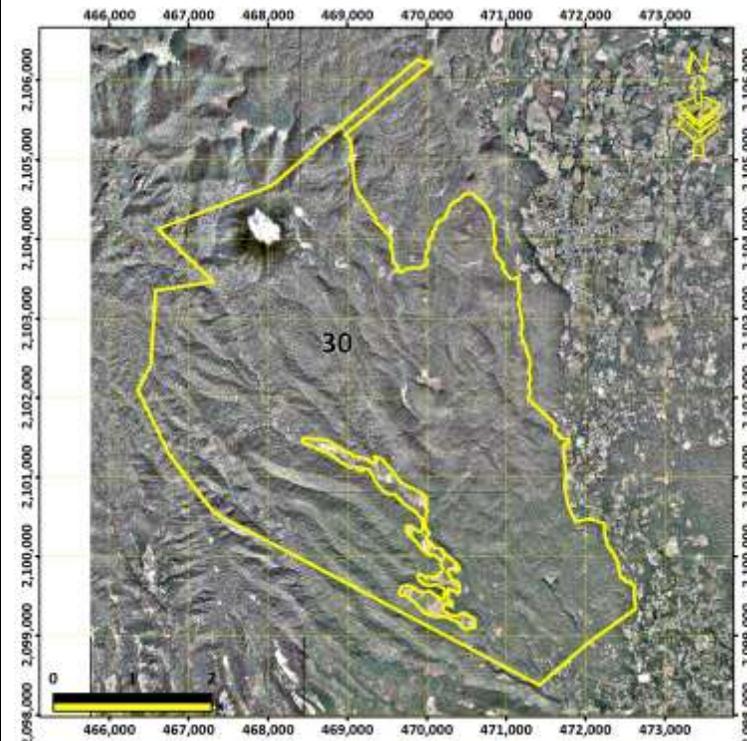
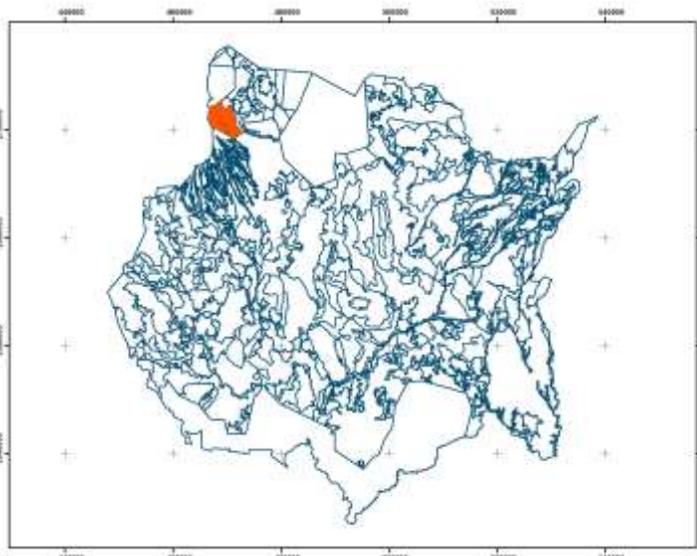
Área: 96.2 hectáreas

**Lineamientos:** Preservar el ecosistema de bosque templado con predominancia de oyamel, recuperando las zonas degradadas.

<b>Meta específica</b>	Preservar 45.15 ha de bosque templado restante, Recuperar 12.72 ha de bosque templado perturbado y vegetación secundaria
<b>Estrategias</b>	e1, e3, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e15, e25, e30, e31, e32, e34, e40, e41, e42, e43, e45, e46, e52,
<b>Actividad</b>	forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah01, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo03, Fo09, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu01, Tu02, Tu03, Tu04,

**UGA 30**

**Preservación de ecosistema de bosque templado de pino encino**



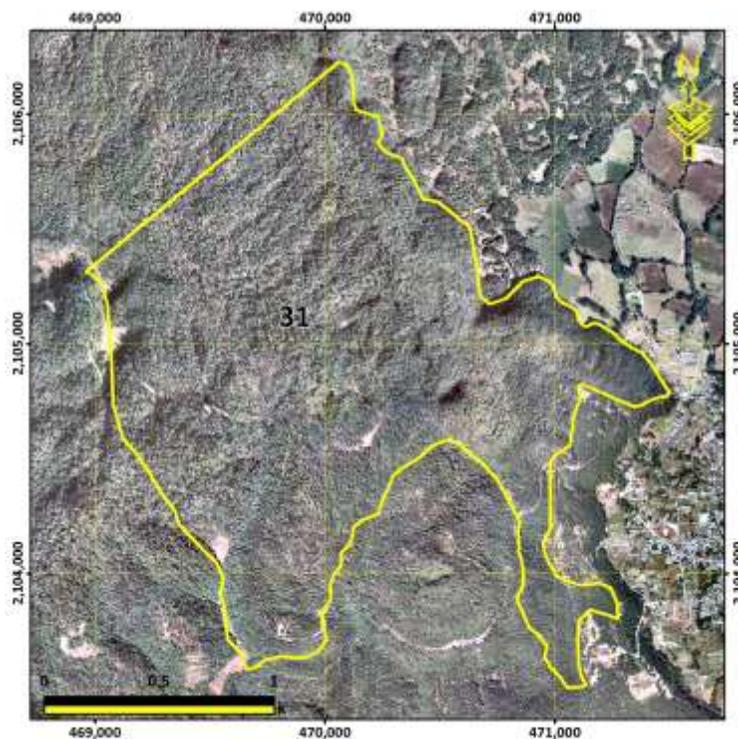
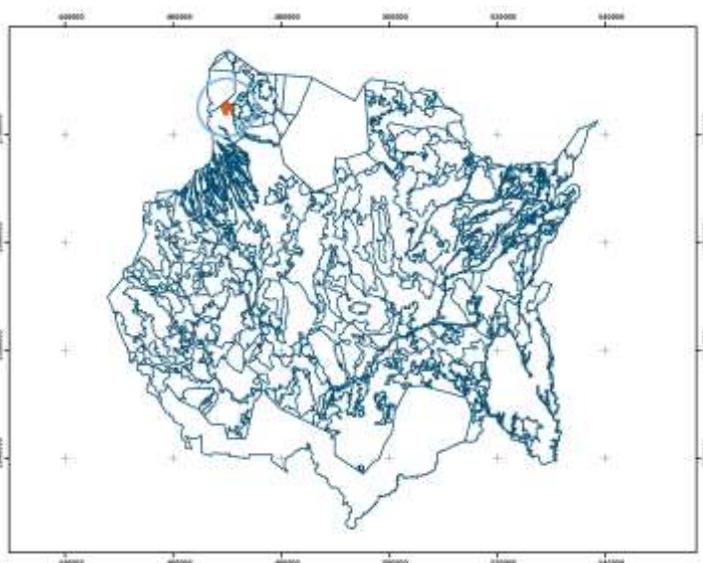
**Área: 2366.2 hectáreas**

**Lineamientos:** Preservar el ecosistema de bosque templado de pino encino, recuperando las zonas degradadas.

<b>Meta específica</b>	Preservar 898.86 ha de pino encino, Preservar 748.20 ha de bosque templado restante, Recuperar 366.35 ha de bosque templado perturbado y vegetación secundaria
<b>Estrategias</b>	e1, e3, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e15, e25, e30, e31, e32, e34, e40, e41, e42, e43, e45, e46, e52,
<b>Actividad</b>	forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah02, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo03, Fo09, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu01, Tu02, Tu03, Tu04,

**UGA 31**

**Protección del ecosistema de bosque con predominancia de pino y recuperación de zonas degradadas**



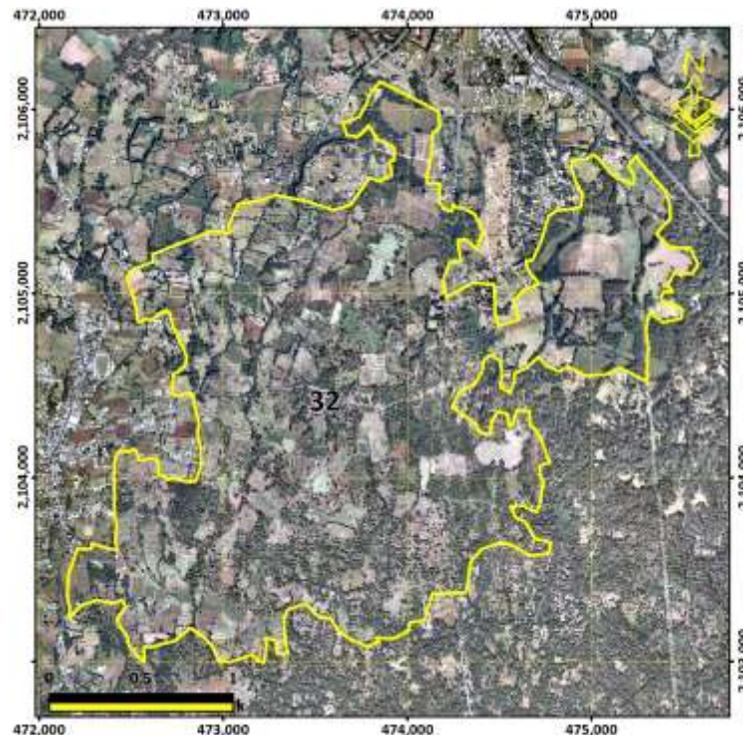
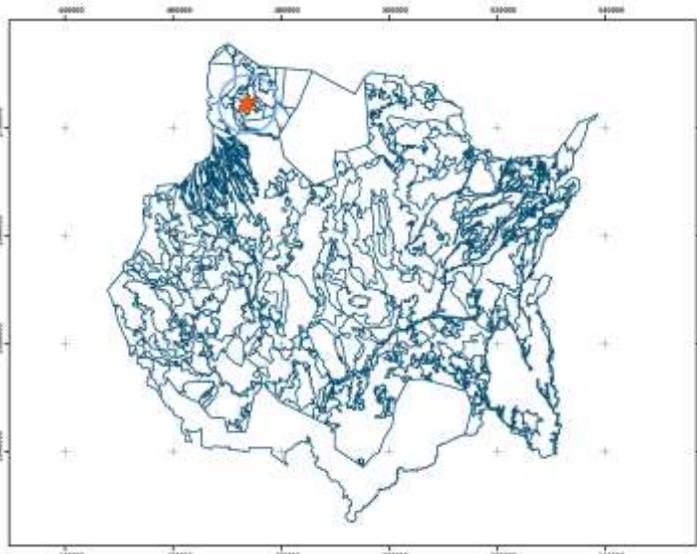
**Área: 326.3 hectáreas**

**Lineamientos:** Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas del ecosistema de bosque templado con predominancia de pino, permitiendo el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales a beneficio de los poseedores de la tierra, evitando la disminución del capital natural y recuperando las zonas de bosque perturbado

<b>Meta específica</b>	Conservar 98.65 ha de pino, Conservar 126.54 ha de bosque templado restante, Recuperar 90.76 ha de bosque templado perturbado, vegetación secundaria, vegetación riparia secundaria
<b>Estrategias</b>	e1, e3, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e14, e15, e16, e17, e20, e21, e22, e25, e26, e27, e28, e30, e31, e32, e33, e34, e38, e39, e40, e41, e42, e45, e46, e47, e52,
<b>Actividad</b>	forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah03, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04,

**UGA 32**

**Aprovechamiento restauración en agricultura con bosque templado**



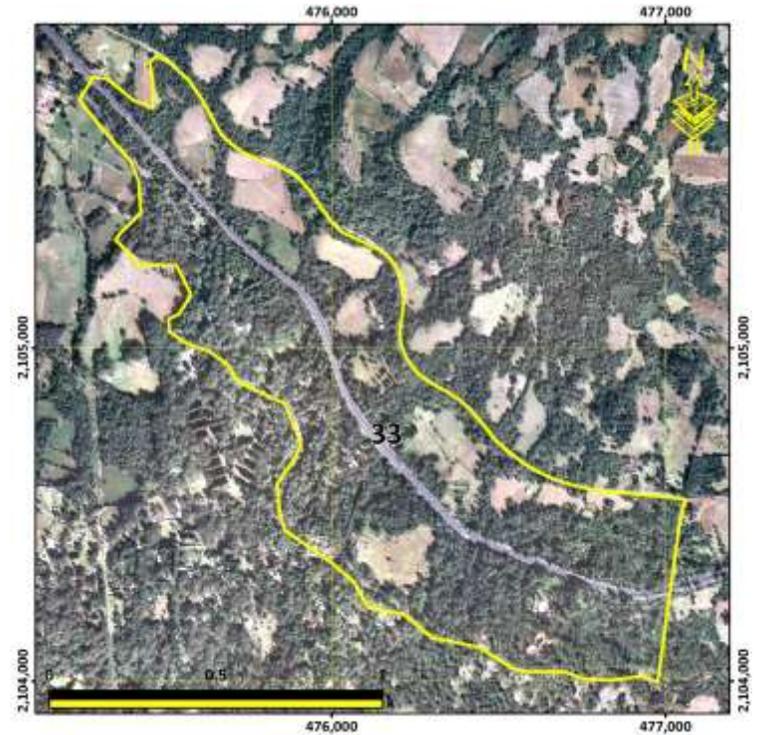
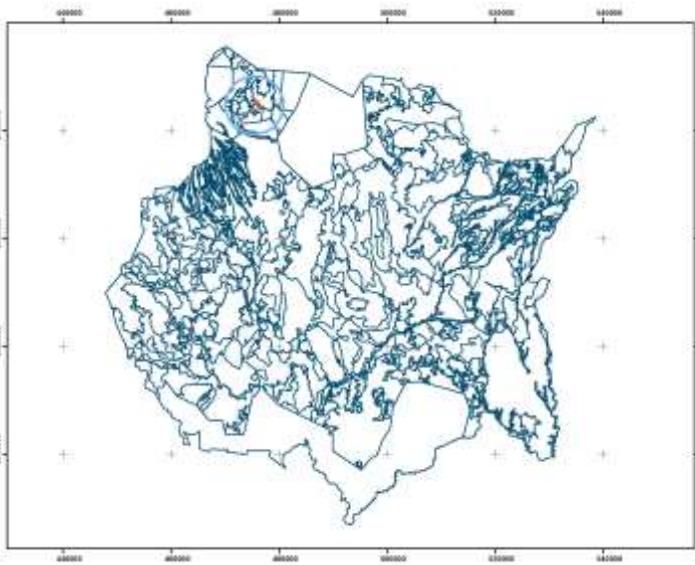
**Área: 536.6 hectáreas**

**Lineamientos:** Recuperar las funciones ecológicas del bosque templado y mitigar gradualmente los efectos adversos de las actividades agrícolas.

<b>Meta específica</b>	Recuperar 2855.00 ha de bosque templado,
<b>Estrategias</b>	e1, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e14, e15, e16, e17, e18, e19, e20, e21, e22, e23, e24, e25, e26, e27, e28, e29, e30, e31, e32, e33, e34, e36, e35, e38, e39, e40, e41, e42, e50,
<b>Actividad</b>	agricultura, acuicultura, forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, At11, At12, At13, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu0

UGA 33

**Aprovechamiento Protección de agricultura con fragmentos de bosque templado**



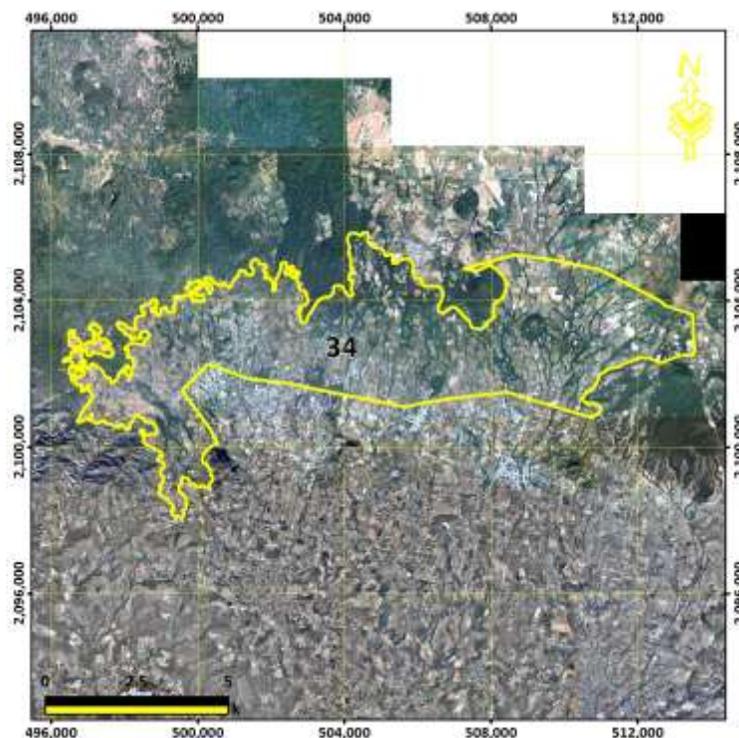
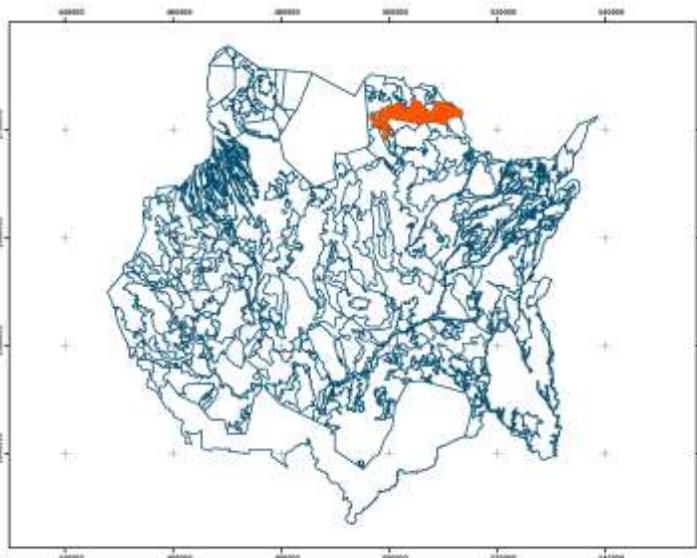
**Área: 120.2 hectáreas**

**Lineamientos:** Aprovechar de manera sustentable los terrenos con vocación agropecuaria conservando los fragmentos existentes de bosque templado

<b>Meta específica</b>	Aprovechar 17.91 ha de agricultura, Conservar 66.45 ha de bosque templado,
<b>Estrategias</b>	e1, e4, e5, e12, e13, e14, e15, e16, e18, e19, e21, e22, e23, e25, e26, e27, e28, e29, e30, e33, e36, e35, e37, e38, e40, e41, e42, e50,
<b>Actividad</b>	agricultura, ganadería, acuacultura, forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, At11, At12, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, Ga01, Ga03, Ga04, Ga05, Ga07, Ga08, If02, If03, If04, If05, If0

**UGA 34**

**Aprovechamiento restauración en agricultura con bosque templado**



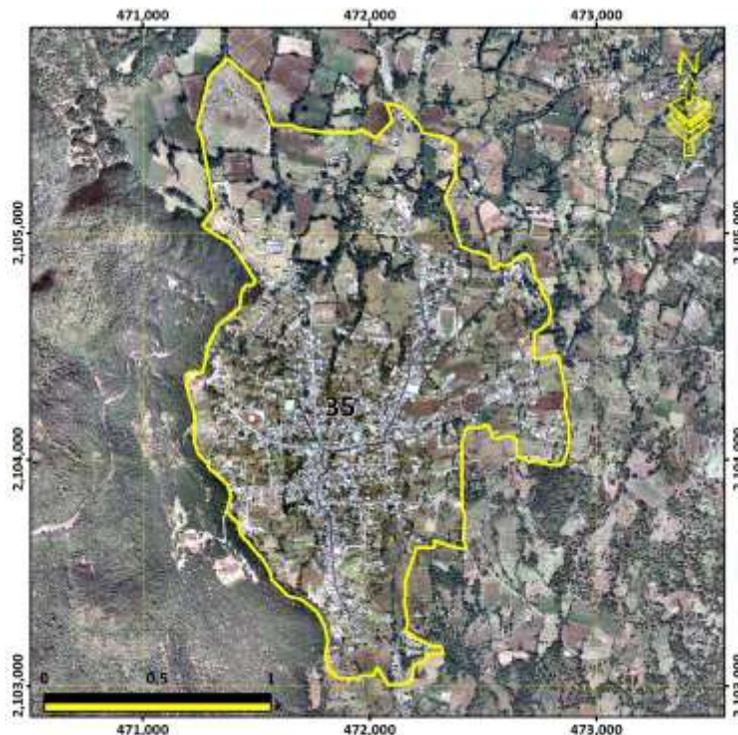
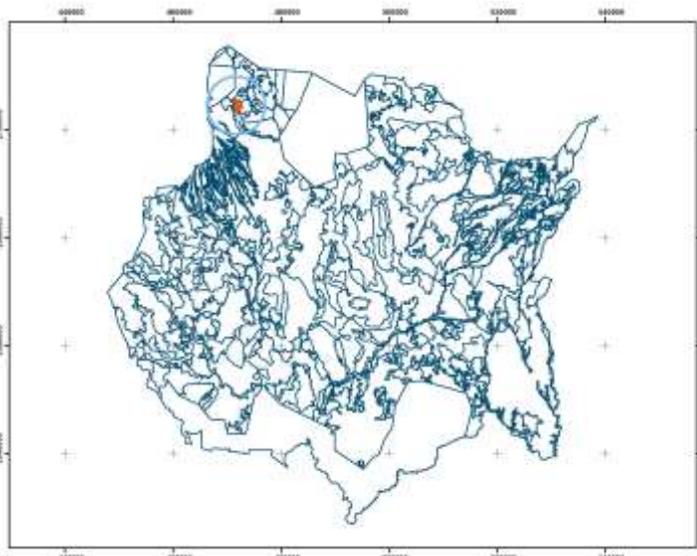
**Área: 5038.8 hectáreas**

**Lineamientos:** Recuperar las funciones ecológicas del bosque templado y mitigar gradualmente los efectos adversos de las actividades agrícolas.

<b>Meta específica</b>	Recuperar 64849.00 ha de bosque templado,
<b>Estrategias</b>	e1, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e14, e15, e16, e17, e18, e19, e20, e21, e22, e23, e24, e25, e26, e27, e28, e29, e30, e31, e32, e33, e34, e36, e35, e38, e39, e40, e41, e42, e50,
<b>Actividad</b>	agricultura, acuicultura, forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, At11, At12, At13, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu0

**UGA 35**

**Aprovechamiento para asentamientos humanos rurales**



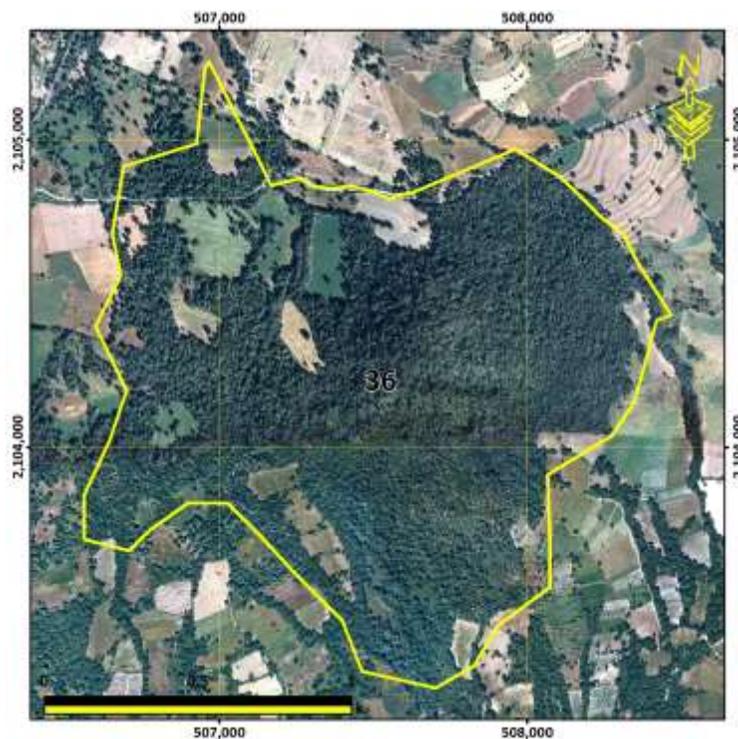
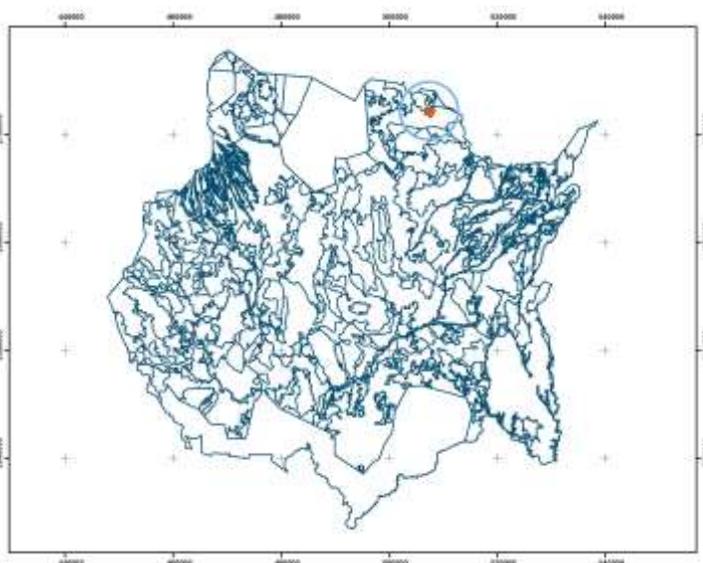
**Área: 266.9 hectáreas**

**Lineamientos:** Garantizar el desarrollo sustentable de los asentamientos rurales mitigando los impactos ambientales

<b>Meta específica</b>	
<b>Estrategias</b>	e1, e14, e25, e27, e28, e39, e47, e51,
<b>Actividad</b>	agricultura, turismo, asentamientos humanos,
<b>Criterios</b>	Ah06, Ah09, Ah10, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, Ga02, Ga06, Tu03,

UGA 36

**Protección restauración del ecosistema de bosque con predominancia de pino y zonas degradadas**



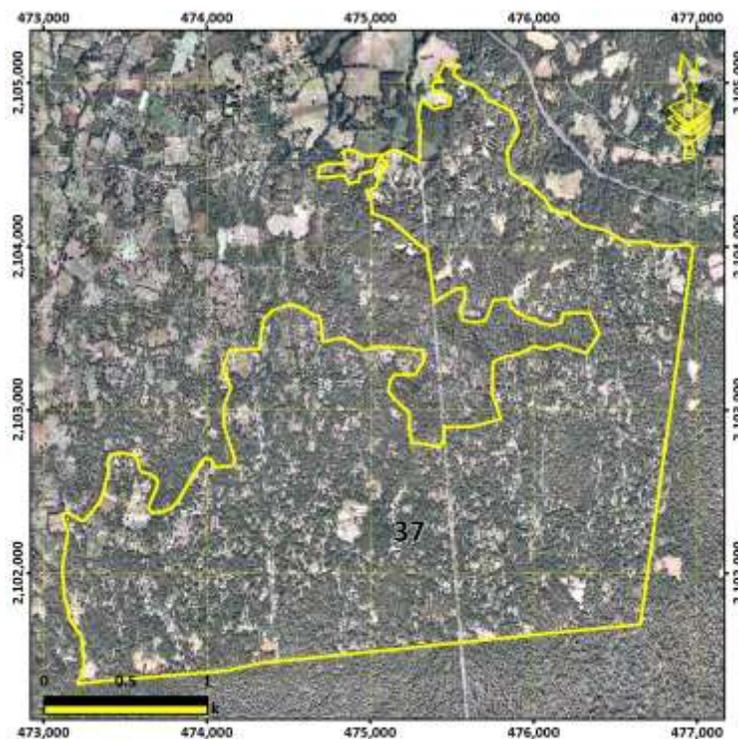
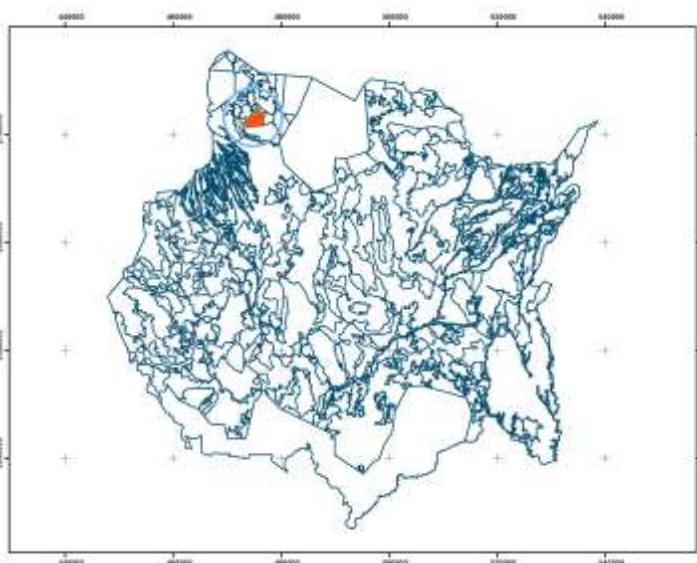
**Área: 224.3 hectáreas**

**Lineamientos:** Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas del ecosistema de bosque templado con predominancia de pino, permitiendo el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales a beneficio de los poseedores de la tierra, evitando la disminución del capital natural. Restaurar el bosque templado perturbado y las áreas degradadas.

<b>Meta específica</b>	Conservar 165.22 ha de pino, Restaurar 10.79 ha de bosque tempaldo perturbado, vegetación secundaria y vegetación riparia secundaria
<b>Estrategias</b>	e1, e3, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e14, e15, e16, e17, e20, e21, e22, e25, e26, e27, e28, e30, e31, e32, e33, e34, e38, e39, e40, e41, e42, e45, e46, e47,
<b>Actividad</b>	forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah03, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu05,

UGA 37

### Aprovechamiento Protección en áreas de bosque templado con fraccionamientos campestres



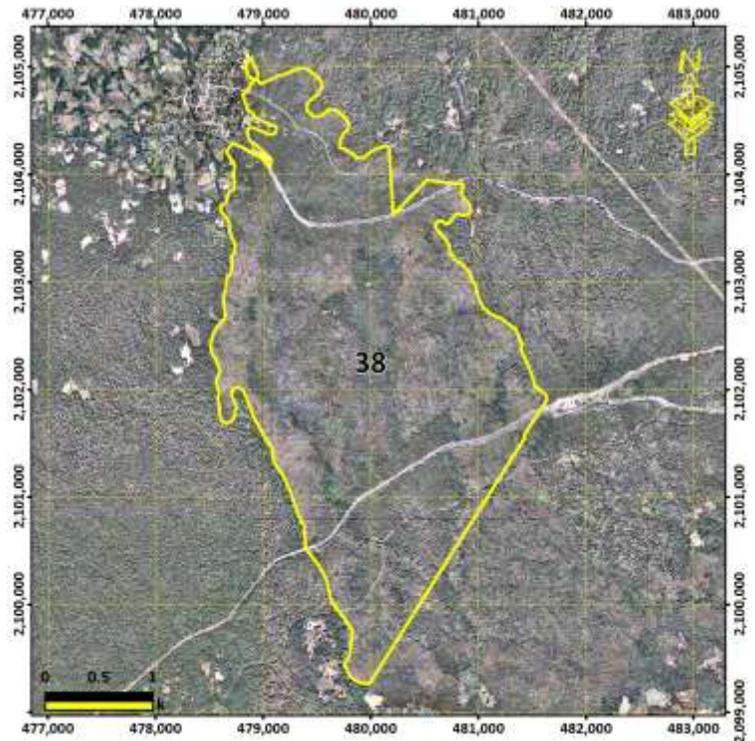
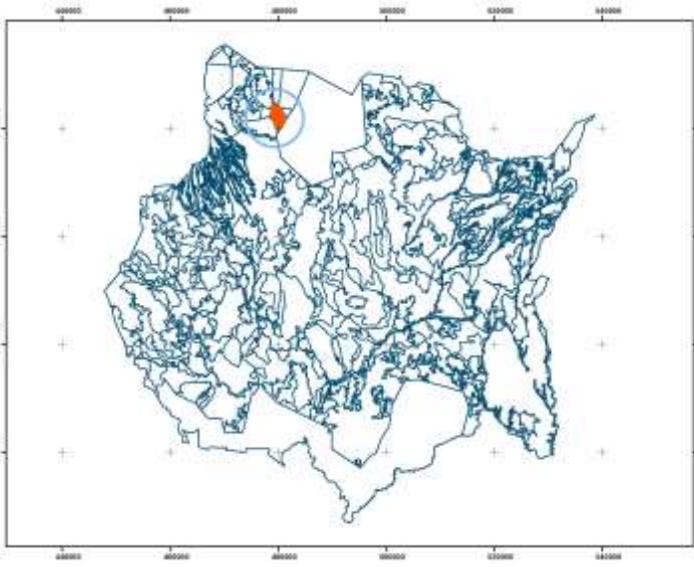
Área: 733. hectáreas

**Lineamientos:** Lograr el desarrollo sustentable de los fraccionamientos campestres manteniendo la cobertura forestal con especies nativas

<b>Meta específica</b>	Lograr desarrollo sustentable 733 ha en total,
<b>Estrategias</b>	e1, e5, e13, e14, e27, e28, e39, e47, e51,
<b>Actividad</b>	forestal maderable, forestal no maderable, turismo, asentamientos humanos, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah05, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, Ga02, Ga06, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04,

**UGA 38**

**Preservación de zona de ecotono entre selva baja caducifolia y bosque templado**



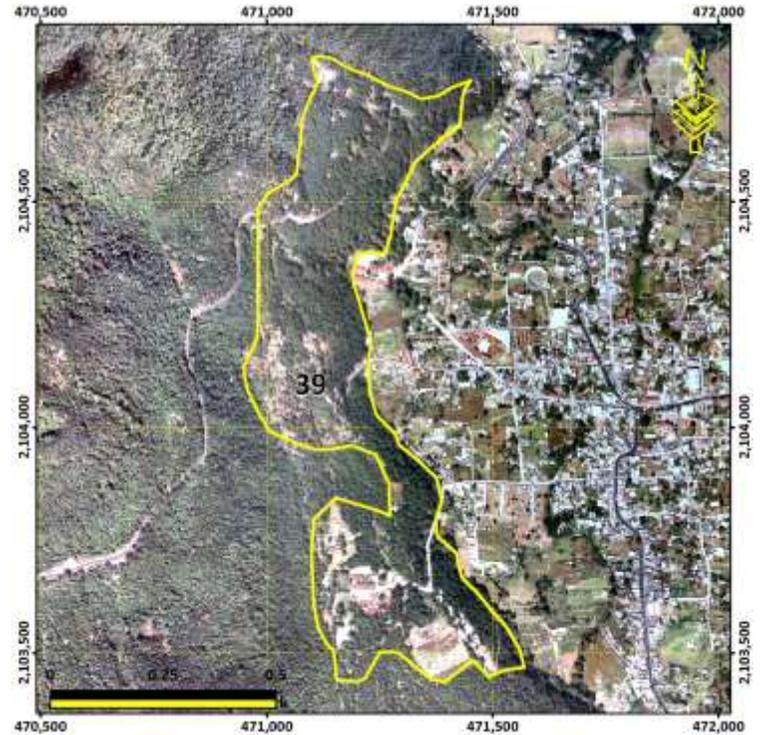
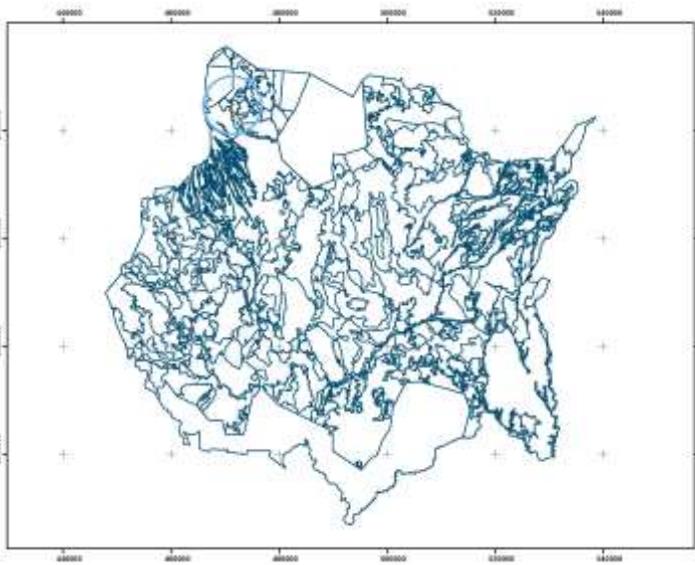
**Área: 718.7 hectáreas**

**Lineamientos:** Preservar el ecosistema del ecotono entre selva baja caducifolia y bosque templado recuperando las zonas degradadas.

<b>Meta específica</b>	Preservar 36965.00 ha de selva baja caducifolia y bosque templado, Preservar 116.39 ha de bosque templado restante, Recuperar 70.12 ha de selva baja caducifolia perturbada, vegetación secundaria y vegetación riparia secundaria
<b>Estrategias</b>	e1, e3, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e15, e25, e30, e31, e32, e34, e40, e41, e42, e43, e45, e46, e52,
<b>Actividad</b>	forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah02, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo03, Fo09, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu01, Tu02, Tu03, Tu04,

UGA 39

## Aprovechamiento Protección en áreas de bosque templado con fraccionamientos campestres



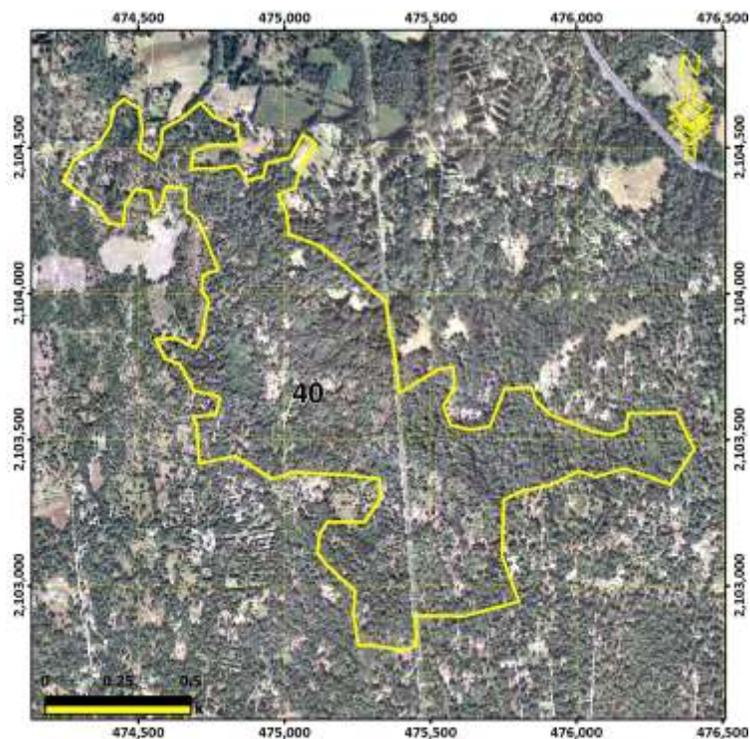
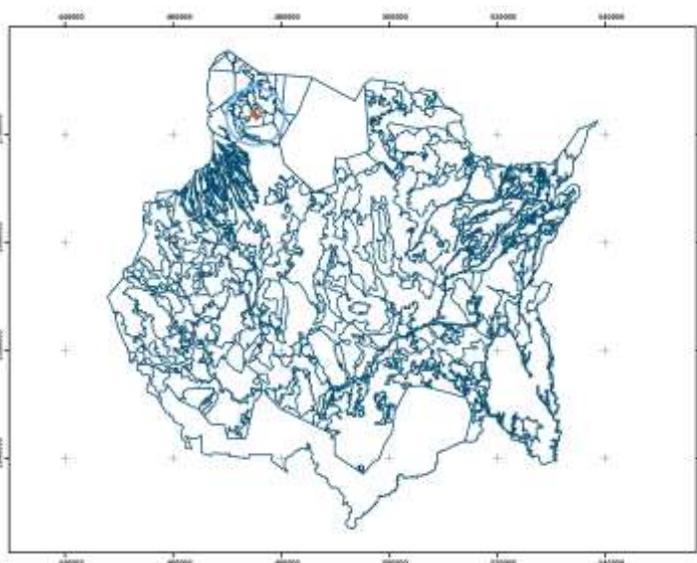
**Área: 32.9 hectáreas**

**Lineamientos:** Lograr el desarrollo sustentable de los fraccionamientos campestres manteniendo la cobertura forestal con especies nativas

<b>Meta específica</b>	Lograr desarrollo sustentable 32.9 ha en total,
<b>Estrategias</b>	e1, e5, e13, e14, e27, e28, e39, e47, e51,
<b>Actividad</b>	forestal maderable, forestal no maderable, turismo, asentamientos humanos, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah05, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, Ga02, Ga06, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04,

**UGA 40**

**Protección del ecosistema de bosque de pino encino y recuperación de zonas degradadas**



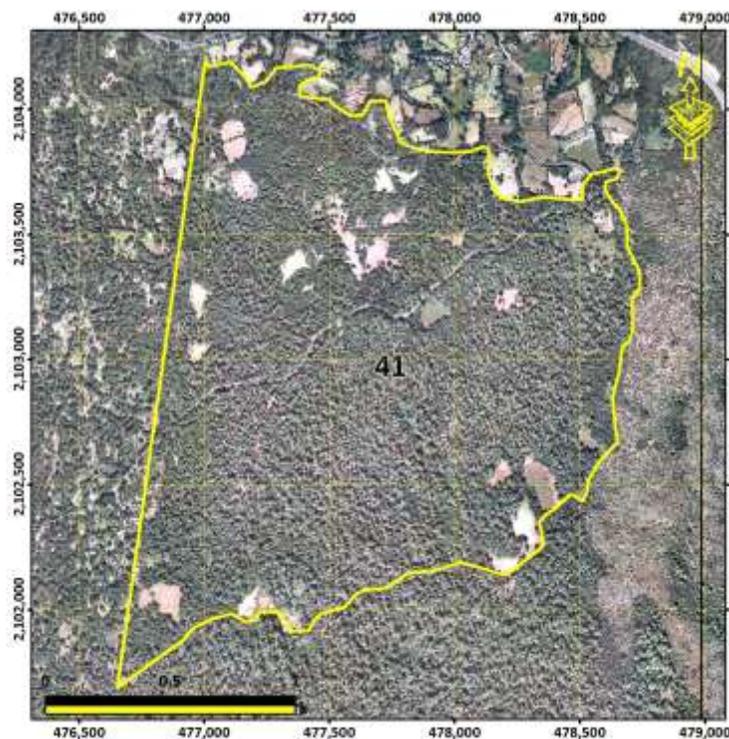
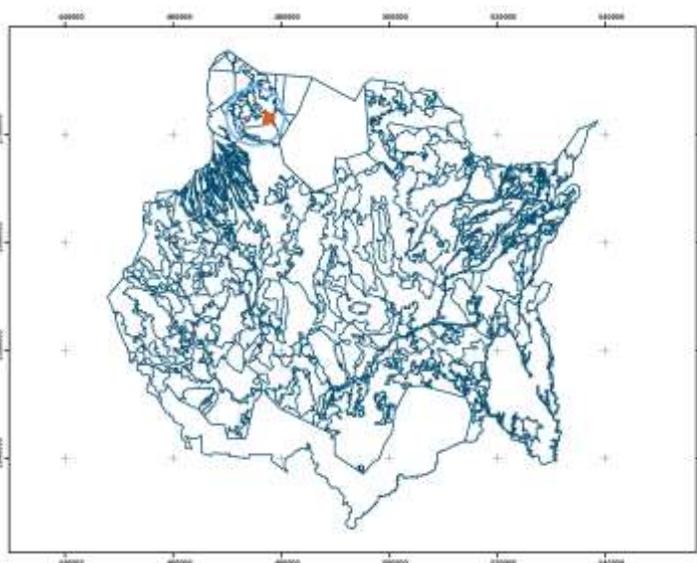
**Área: 120.8 hectáreas**

**Lineamientos:** Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas del ecosistema de bosque de pino encino, permitiendo el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales a beneficio de los poseedores de la tierra, evitando la disminución del capital natural y recuperando las zonas de bosque perturbado

<b>Meta específica</b>	Conservar 40.50 ha de pino encino, Recuperar 67.63 ha de bosque temporal perturbado, vegetación secundaria y vegetación riparia secundaria
<b>Estrategias</b>	e1, e3, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e14, e15, e16, e17, e20, e21, e22, e25, e26, e27, e28, e30, e31, e32, e33, e34, e38, e39, e40, e41, e42, e45, e46, e47, e52,
<b>Actividad</b>	forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah03, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04,

**UGA 41**

**Protección del ecosistema de bosque de pino encino y recuperación de zonas degradadas**



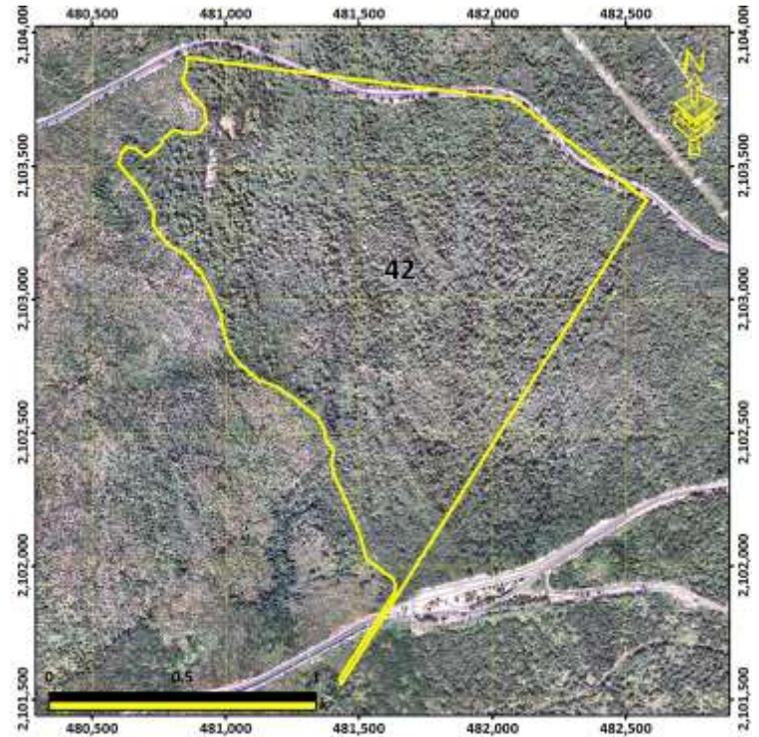
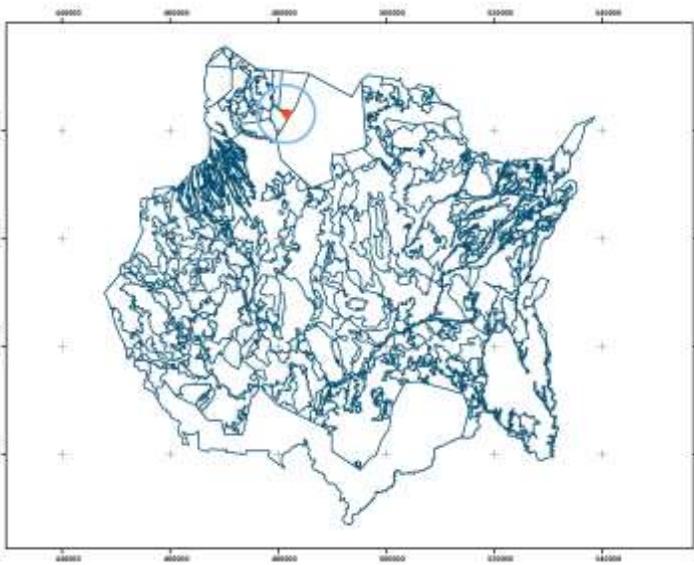
**Área: 331.1 hectáreas**

**Lineamientos:** Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas del ecosistema de bosque de pino encino, permitiendo el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales a beneficio de los poseedores de la tierra, evitando la disminución del capital natural y recuperando las zonas de bosque perturbado

<b>Meta específica</b>	Conservar 268.90 ha de pino encino, Recuperar 30.54 ha de bosque tempaldo perturbado, vegetación secundaria y vegetación riparia secundaria
<b>Estrategias</b>	e1, e3, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e14, e15, e16, e17, e20, e21, e22, e25, e26, e27, e28, e30, e31, e32, e33, e34, e38, e39, e40, e41, e42, e45, e46, e47, e52,
<b>Actividad</b>	forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah03, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04,

UGA 42

Preservación de ecosistema de bosque templado con predominancia de oyamel



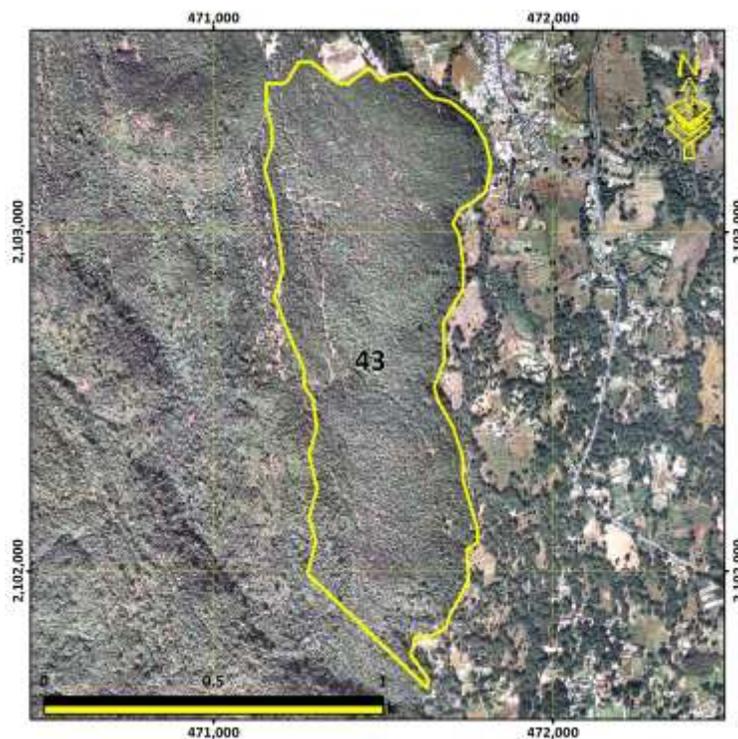
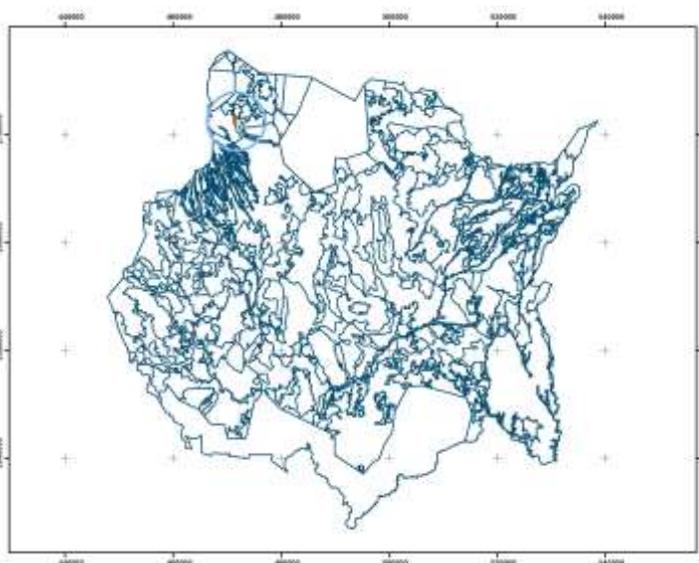
Área: 205.4 hectáreas

**Lineamientos:** Preservar el ecosistema de bosque templado con predominancia de oyamel, recuperando las zonas degradadas.

<b>Meta específica</b>	Preservar 57.22 ha de oyamelPreservar 132.18 ha de bosque templado restante, Recuperar 12.95 ha de bosque templado perturbado y vegetación secundaria
<b>Estrategias</b>	e1, e3, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e15, e25, e30, e31, e32, e34, e40, e41, e42, e43, e45, e46, e52,
<b>Actividad</b>	forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah01, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo03, Fo09, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu01, Tu02, Tu03, Tu04,

**UGA 43**

**Protección del ecosistema de bosque con predominancia de encino y recuperación de zonas degradadas**



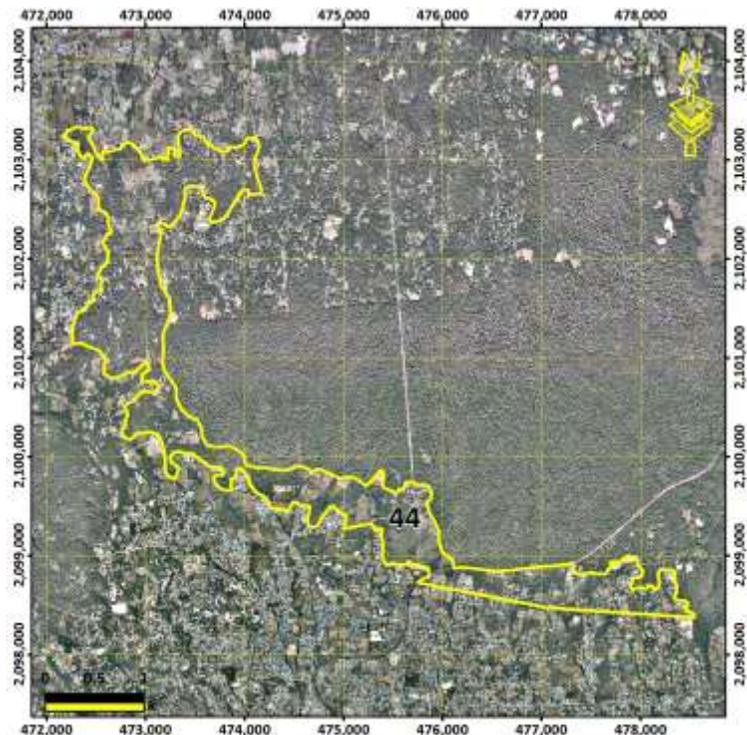
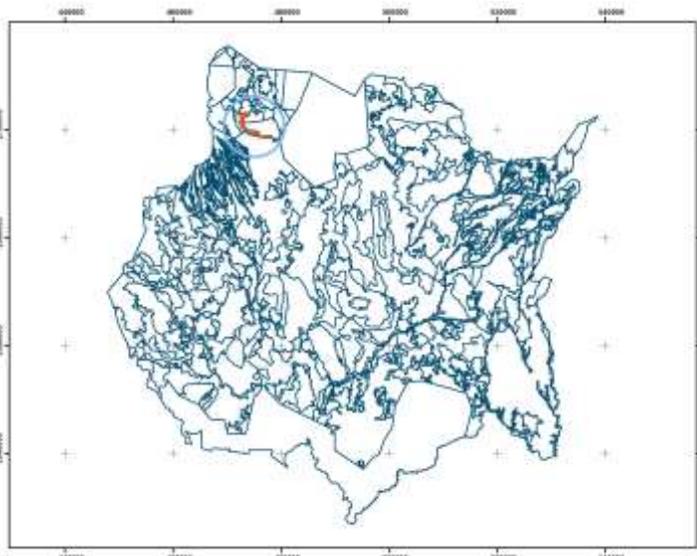
**Área: 80.3 hectáreas**

**Lineamientos:** Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas del ecosistema de bosque con predominancia de encino, permitiendo el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales a beneficio de los poseedores de la tierra, evitando la disminución del capital natural y recuperando las zonas de bosque perturbado

<b>Meta específica</b>	Conservar 29.21 ha de encino, Recuperar 49.48 ha de bosque temporaldo perturbado, vegetación secundaria y vegetación riparia secundaria
<b>Estrategias</b>	e1, e3, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e14, e15, e16, e17, e20, e21, e22, e25, e26, e27, e28, e30, e31, e32, e33, e34, e38, e39, e40, e41, e42, e45, e46, e47, e52,
<b>Actividad</b>	forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah03, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04,

**UGA 44**

**Aprovechamiento restauración en agricultura con bosque templado**



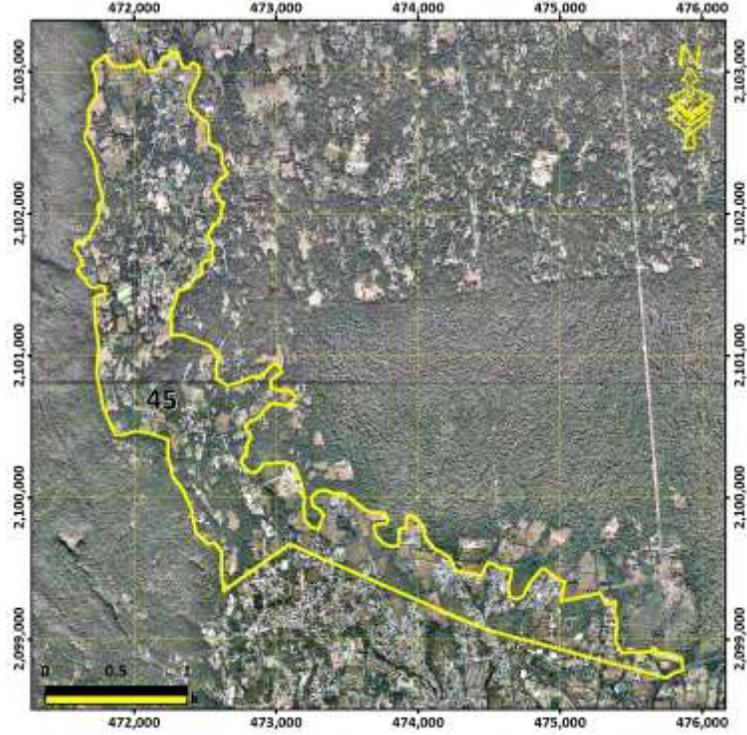
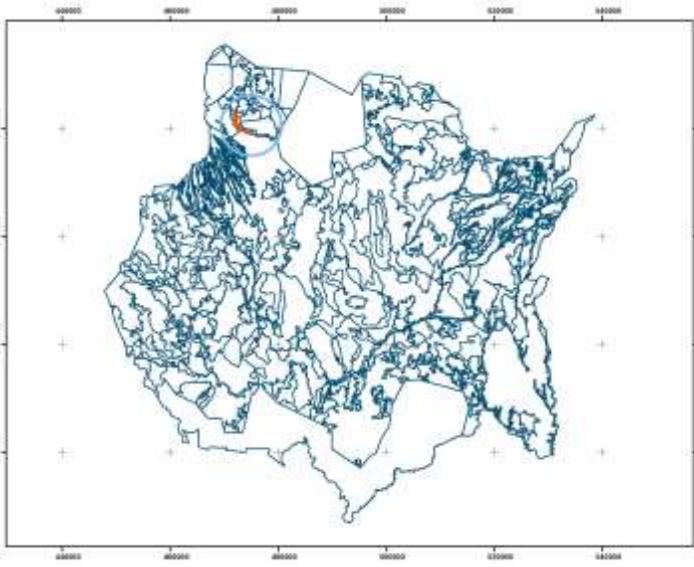
**Área: 458.4 hectáreas**

**Lineamientos:** Recuperar las funciones ecológicas del bosque templado y mitigar gradualmente los efectos adversos de las actividades agrícolas.

<b>Meta específica</b>	Recuperar 5985.00 ha de bosque templado,
<b>Estrategias</b>	e1, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e14, e15, e16, e17, e18, e19, e20, e21, e22, e23, e24, e25, e26, e27, e28, e29, e30, e31, e32, e33, e34, e36, e35, e38, e39, e40, e41, e42, e50,
<b>Actividad</b>	agricultura, acuicultura, forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, At11, At12, At13, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu0

UGA 45

**Aprovechamiento Protección en áreas de bosque templado con fraccionamientos campestres**



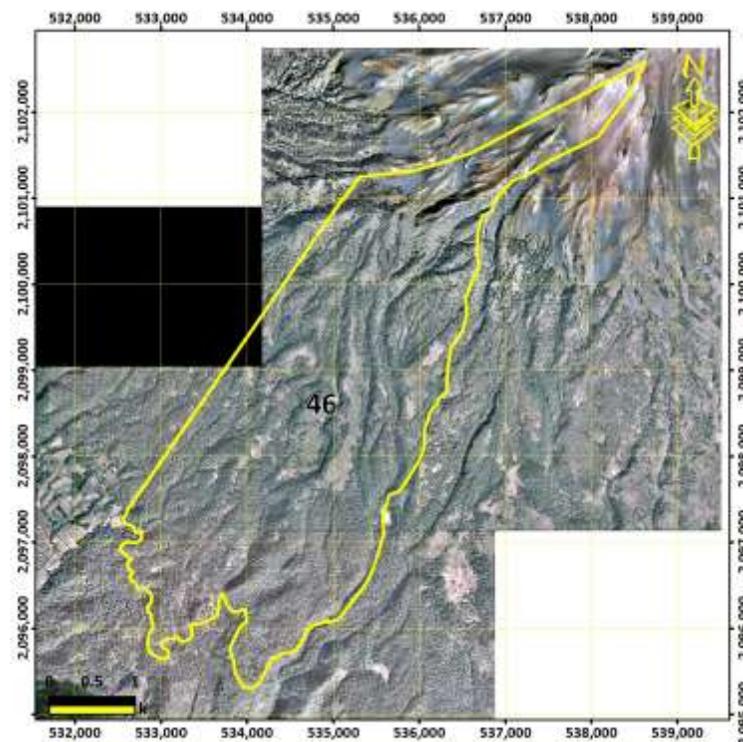
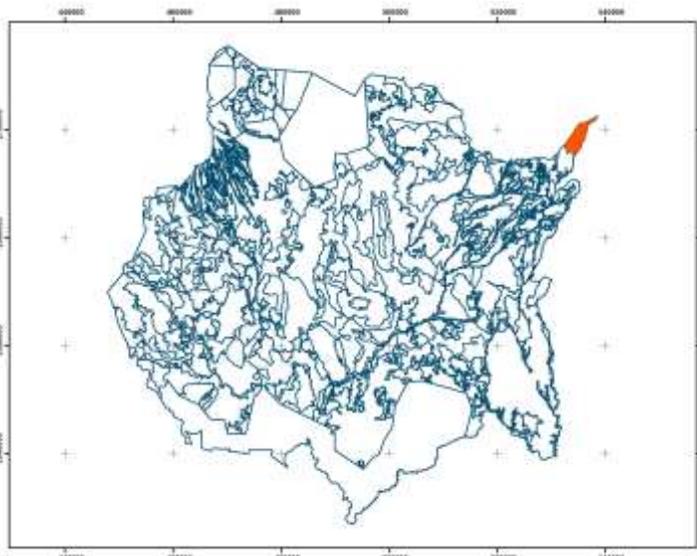
**Área: 383.3 hectáreas**

**Lineamientos:** Lograr el desarrollo sustentable de los fraccionamientos campestres manteniendo la cobertura forestal con especies nativas

<b>Meta específica</b>	Lograr desarrollo sustentable 383.3 ha en total,
<b>Estrategias</b>	e1, e5, e13, e14, e27, e28, e39, e47, e51,
<b>Actividad</b>	forestal maderable, forestal no maderable, turismo, asentamientos humanos, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah05, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, Ga02, Ga06, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04,

**UGA 46**

**Áreas naturales protegidas con programa de manejo**



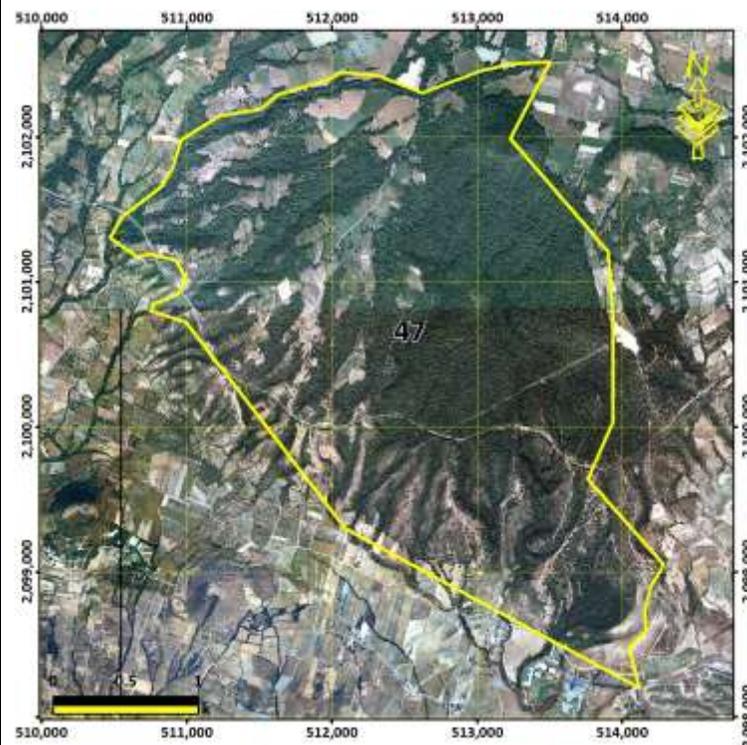
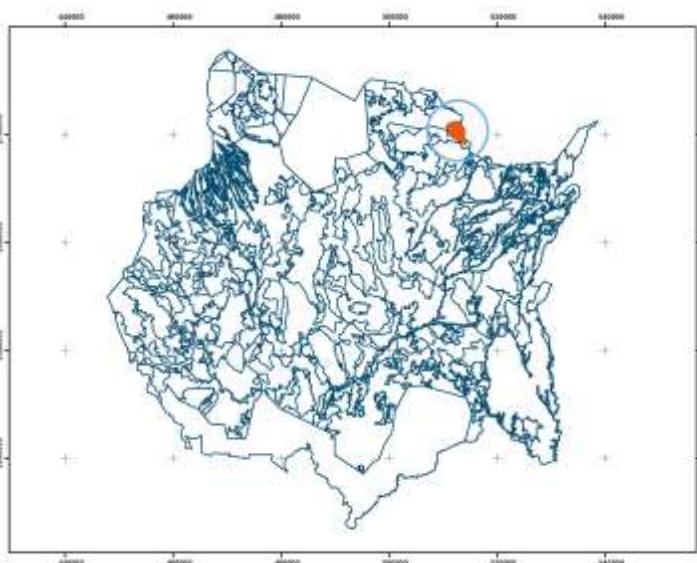
**Área: 1454.3 hectáreas**

**Lineamientos:** Lograr los objetivos definidos en el programa de manejo del área natural protegida.

<b>Meta específica</b>	Cumplir con los objetivos del plan de manejo
<b>Estrategias</b>	
<b>Actividad</b>	
<b>Criterios</b>	Tu02,

UGA 47

**Protección restauración del ecosistema de bosque con predominancia de pino y zonas degradadas**



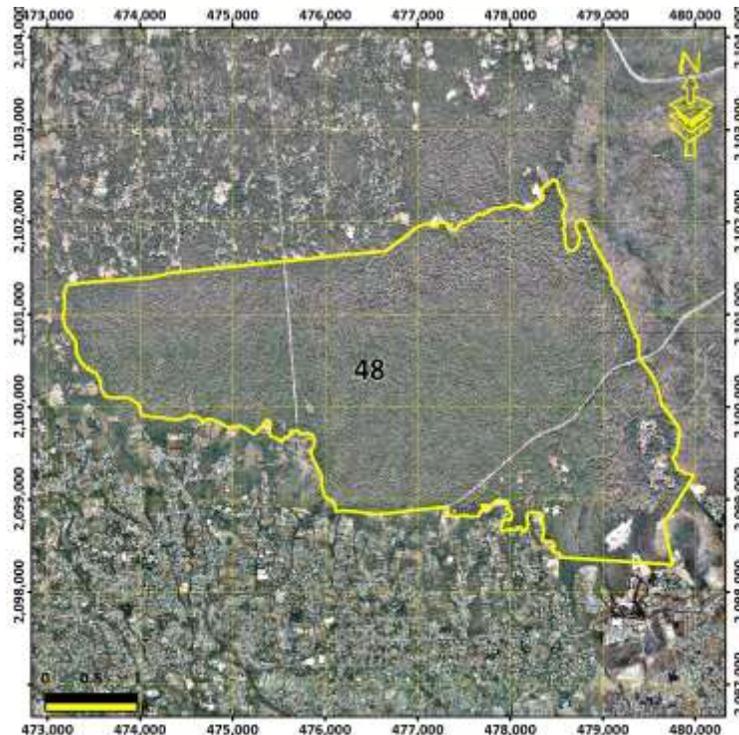
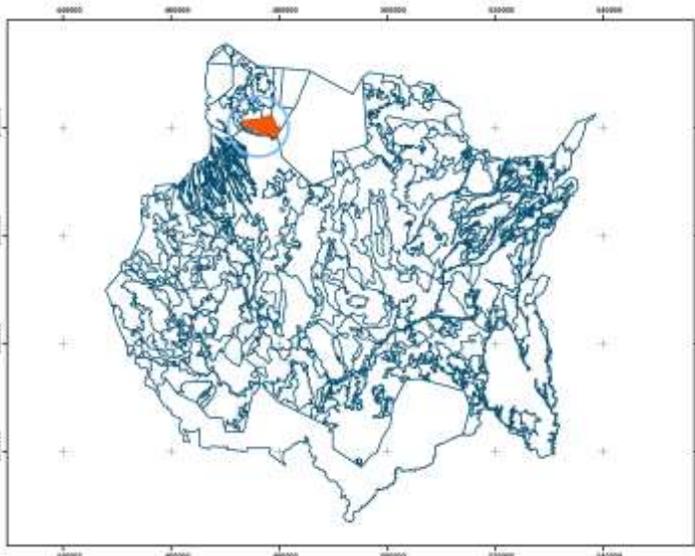
**Área: 901.9 hectáreas**

**Lineamientos:** Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas del ecosistema de bosque templado con predominancia de pino, permitiendo el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales a beneficio de los poseedores de la tierra, evitando la disminución del capital natural. Restaurar el bosque templado perturbado y las áreas degradadas.

<b>Meta específica</b>	Conservar 401.82 ha de pino, Conservar 143.26 ha de bosque templado restante, Restaurar 137.26 ha de bosque templado perturbado, vegetación secundaria y vegetación riparia secundaria
<b>Estrategias</b>	e1, e3, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e14, e15, e16, e17, e20, e21, e22, e25, e26, e27, e28, e30, e31, e32, e33, e34, e38, e39, e40, e41, e42, e45, e46, e47,
<b>Actividad</b>	forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah03, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu05,

**UGA 48**

**Preservación de ecosistema de bosque templado de pino encino**



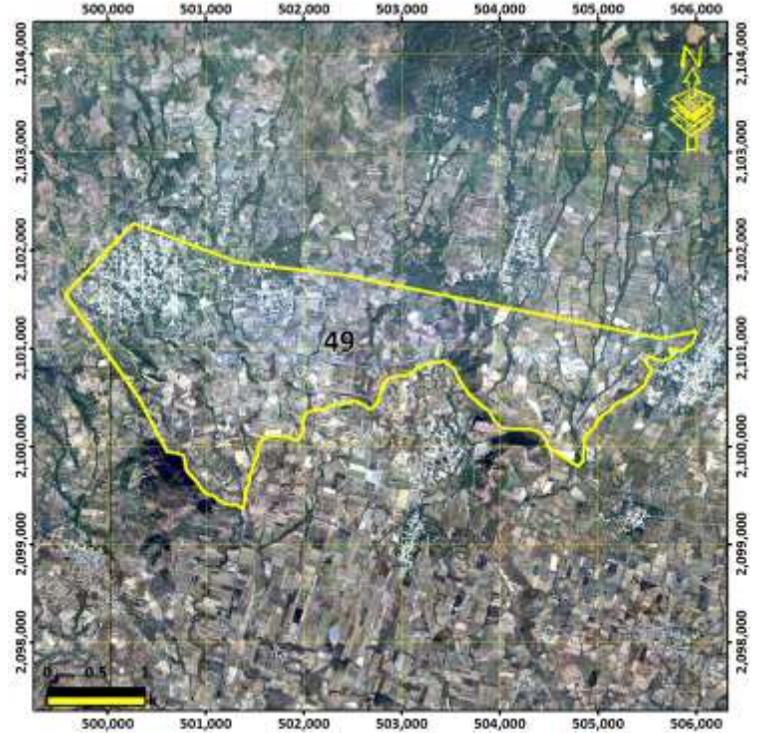
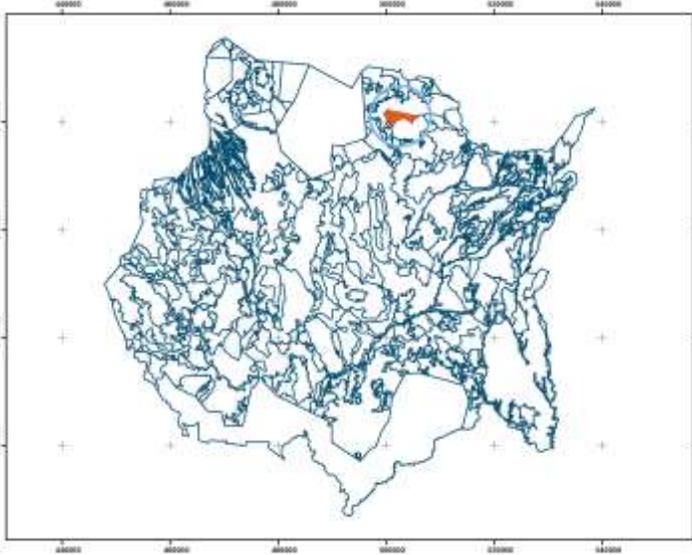
**Área: 1809.4 hectáreas**

**Lineamientos:** Preservar el ecosistema de bosque templado de pino encino, recuperando las zonas degradadas.

<b>Meta específica</b>	Preservar 890.26 ha de pino encino, Preservar 409.12 ha de bosque templado restante, Recuperar 215.25 ha de bosque templado perturbado y vegetación secundaria
<b>Estrategias</b>	e1, e3, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e15, e25, e30, e31, e32, e34, e40, e41, e42, e43, e45, e46, e52,
<b>Actividad</b>	forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah02, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo03, Fo09, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu01, Tu02, Tu03, Tu04,

**UGA 49**

**Aprovechamiento agropecuario de nopaleras**



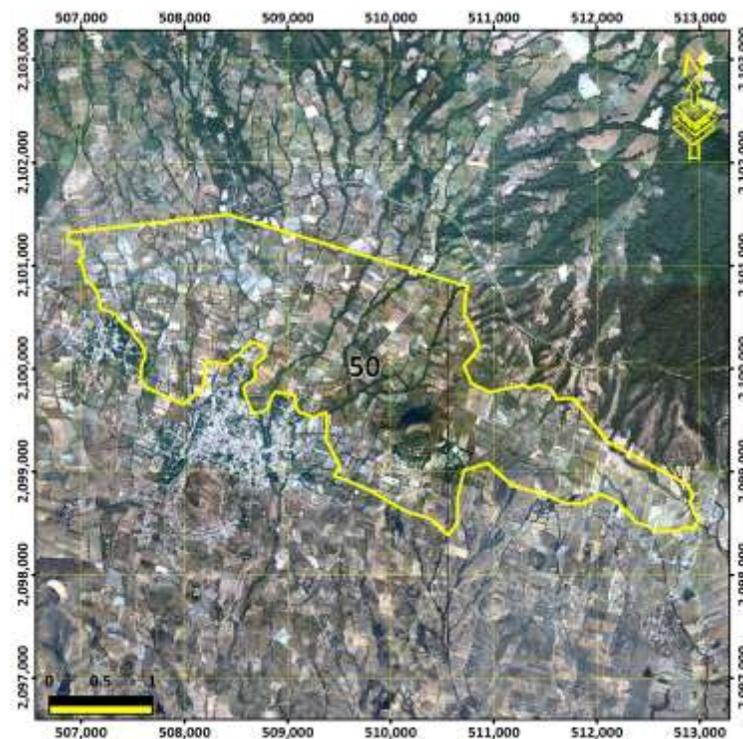
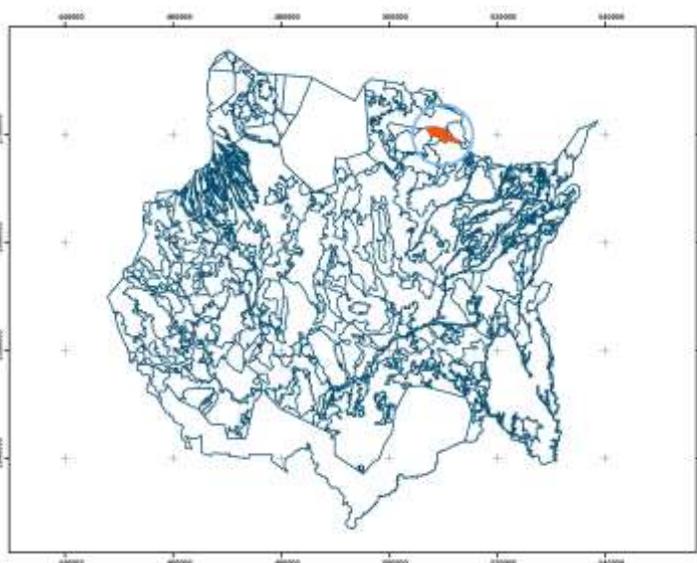
**Área: 808.3 hectáreas**

**Lineamientos:** Aprovechar de manera sustentable las áreas dedicadas al cultivo del nopal

<b>Meta específica</b>	Aprovechar 48.37 ha de nopal,
<b>Estrategias</b>	e1, e12, e18, e19, e21, e22, e23, e25, e29, e33, e36, e35, e37, e38, e40, e41, e42, e50,
<b>Actividad</b>	agricultura, ganadería, acuacultura, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, Ga01, Ga03, Ga04, Ga05, Ga06, Ga07, Ga08, lf02, lf04, lf05, lf06, Tu03,

UGA 50

**Aprovechamiento Protección de agricultura en ecosistemas de barrancas y bosque templado**



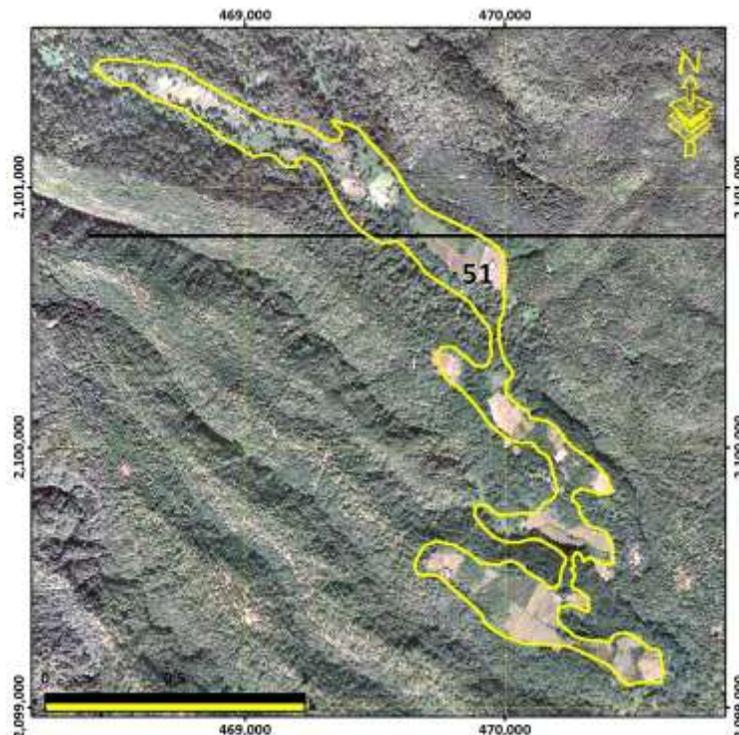
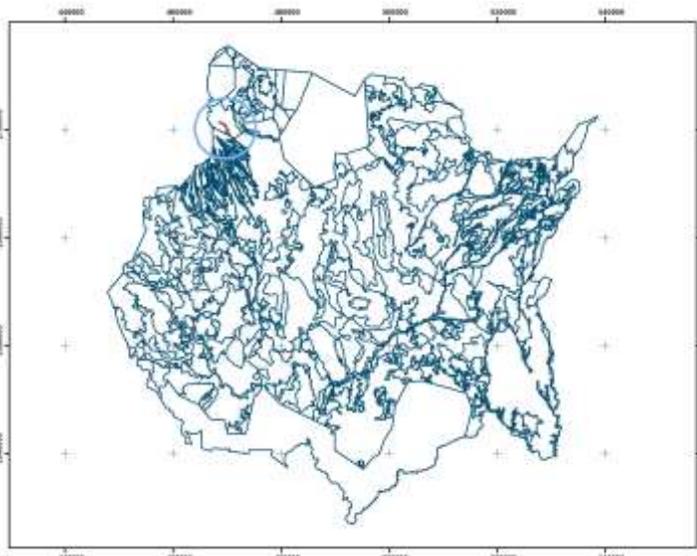
**Área: 813. hectáreas**

**Lineamientos:** Aprovechar de manera sustentable los terrenos con vocación agropecuaria conservando los fragmentos existentes de bosque templado y los ecosistemas asociados a barrancas

<b>Meta específica</b>	Aprovechar 64887.68 ha de agricultura, Conservar 82.41 ha de bosque templado, vegetación riparia,
<b>Estrategias</b>	e1, e5, e6, e7, e9, e10, e11, e12, e13, e14, e15, e16, e17, e18, e19, e20, e21, e22, e23, e24, e25, e26, e27, e28, e29, e30, e33, e36, e35, e37, e38, e40, e41, e42, e50,
<b>Actividad</b>	agricultura, ganadería, acuacultura, forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, At11, At12, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, Ga01, Ga03, Ga04, Ga05, Ga07, Ga08, If02, If03, If04, If05, If0

**UGA 51**

**Aprovechamiento restauración en agricultura con bosque templado**



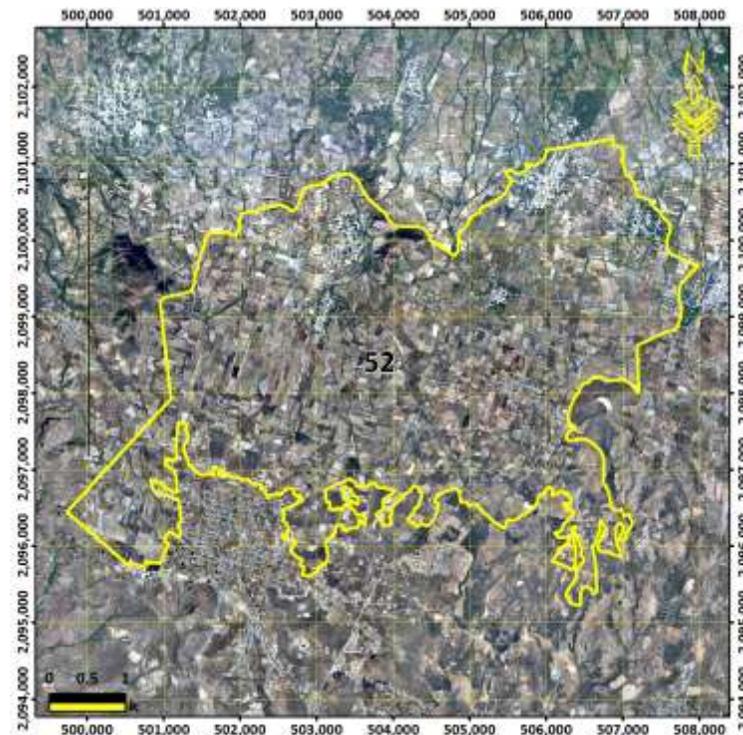
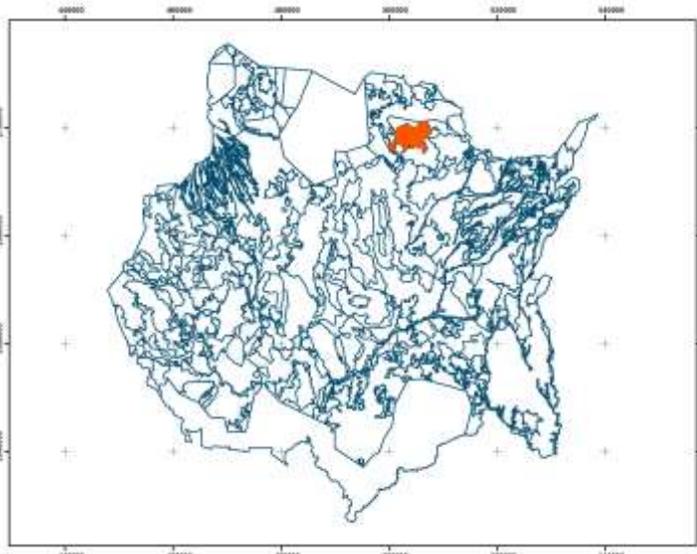
**Área: 67.1 hectáreas**

**Lineamientos:** Recuperar las funciones ecológicas del bosque templado y mitigar gradualmente los efectos adversos de las actividades agrícolas.

<b>Meta específica</b>	Recuperar 2263.00 ha de bosque templado,
<b>Estrategias</b>	e1, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e14, e15, e16, e17, e18, e19, e20, e21, e22, e23, e24, e25, e26, e27, e28, e29, e30, e31, e32, e33, e34, e36, e35, e38, e39, e40, e41, e42, e50,
<b>Actividad</b>	agricultura, acuicultura, forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, At11, At12, At13, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu0

**UGA 52**

**Aprovechamiento agropecuario de nopaleras**



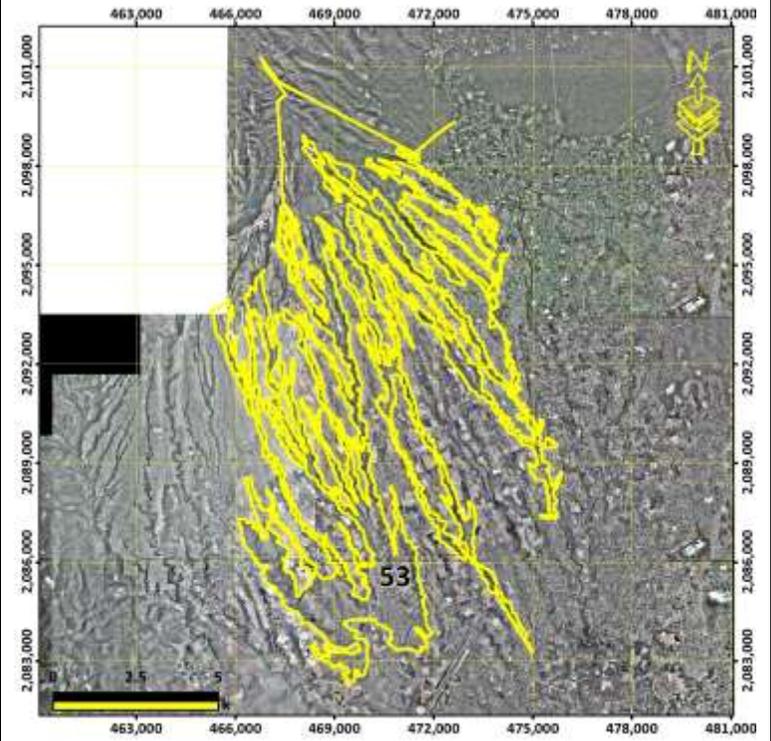
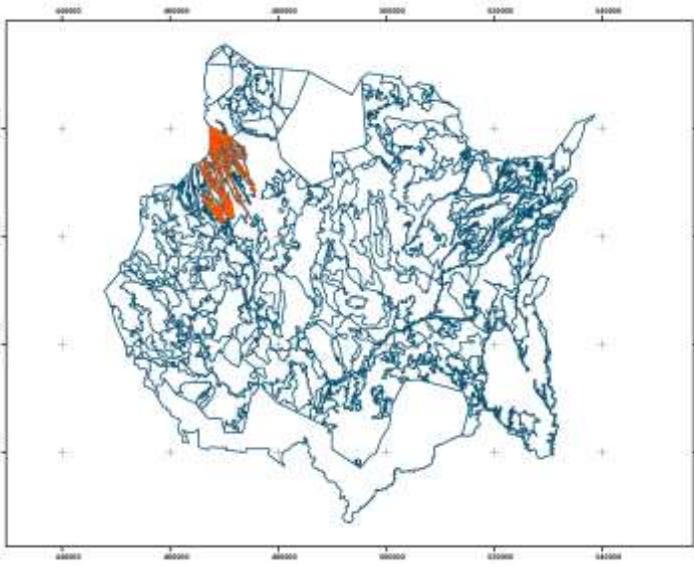
**Área: 2621.1 hectáreas**

**Lineamientos:** Aprovechar de manera sustentable las áreas dedicadas al cultivo del nopal

<b>Meta específica</b>	Aprovechar 265.80 ha de nopal,
<b>Estrategias</b>	e1, e12, e18, e19, e21, e22, e23, e25, e29, e33, e36, e35, e37, e38, e40, e41, e42, e50,
<b>Actividad</b>	agricultura, ganadería, acuacultura, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, Ga01, Ga03, Ga04, Ga05, Ga06, Ga07, Ga08, lf02, lf04, lf05, lf06, Tu03,

UGA 53

**Preservación de los ecosistemas de bosque templado y ecosistemas asociados a barrancas**



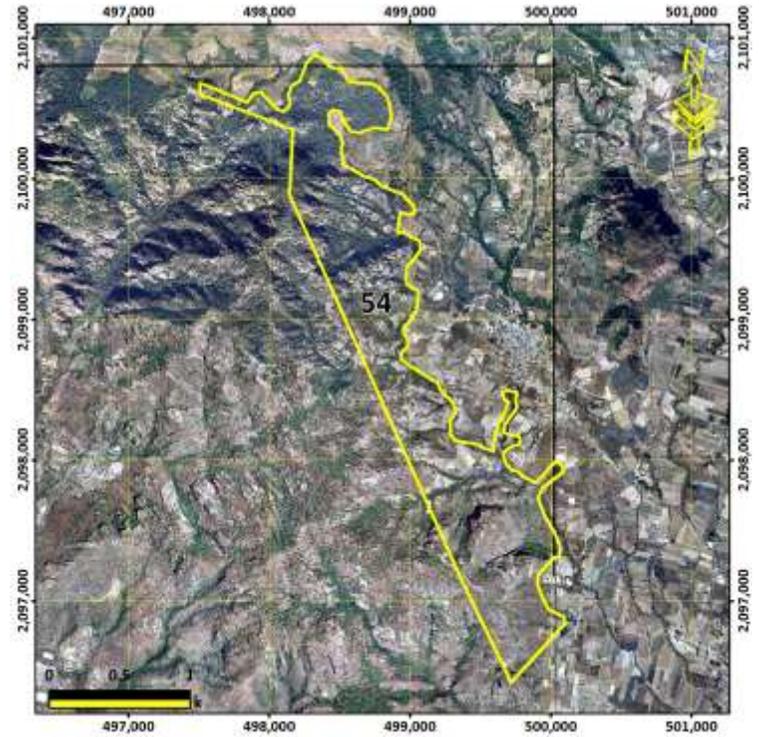
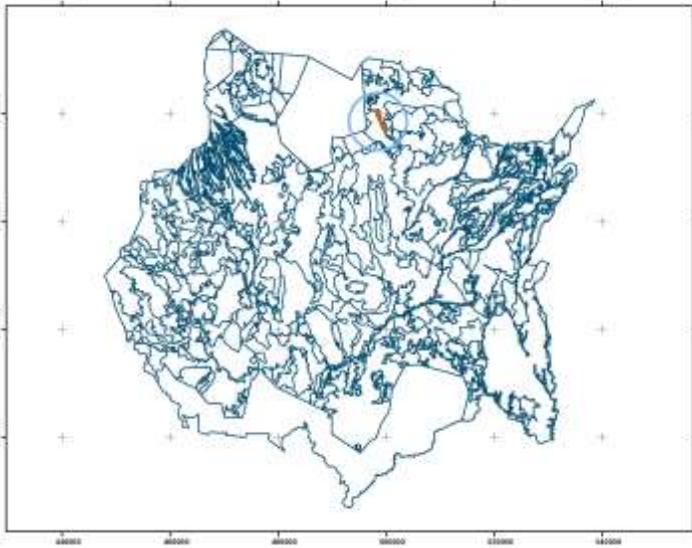
**Área: 4693.8 hectáreas**

**Lineamientos:** Preservar los ecosistemas de bosque templado y ecosistemas asociados a barrancas recuperando las zonas de bosque degradado

<b>Meta específica</b>	Preservar 102538.03 ha de bosque templado y vegetación Riparia, Preservar 586.58 ha de bosque templado restante, Recuperar 1493.63 ha de bosque templado perturbado, vegetación secundaria y vegetación riparia secundaria
<b>Estrategias</b>	e1, e3, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e15, e16, e25, e26, e30, e31, e32, e33, e34, e39, e40, e41, e42, e43, e45, e46, e49, e51, e52,
<b>Actividad</b>	forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah01, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo03, Fo09, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu01, Tu02, Tu03, Tu04,

UGA 54

**Protección restauración del ecosistema de bosque templado con predominancia de encino y zonas degradadas**



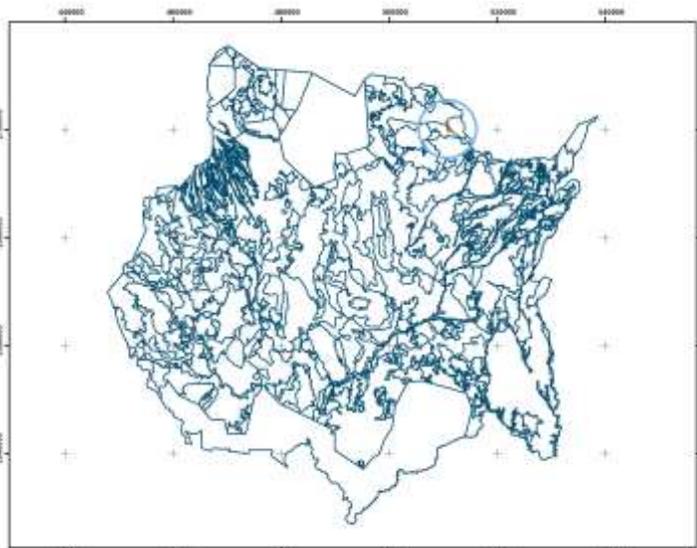
**Área: 254.1 hectáreas**

**Lineamientos:** Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas del ecosistema de bosque templado con predominancia de encino, permitiendo el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales a beneficio de los poseedores de la tierra, evitando la disminución del capital natural. Restaurar el bosque templado perturbado y las áreas degradadas.

<b>Meta específica</b>	Conservar 7.77 ha de encino,
<b>Estrategias</b>	e1, e3, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e14, e15, e16, e17, e20, e21, e22, e25, e26, e27, e28, e30, e31, e32, e33, e34, e38, e39, e40, e41, e42, e45, e46, e47,
<b>Actividad</b>	forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah03, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu05,

**UGA 55**

**Restauración de bosque de pino encino perturbado**



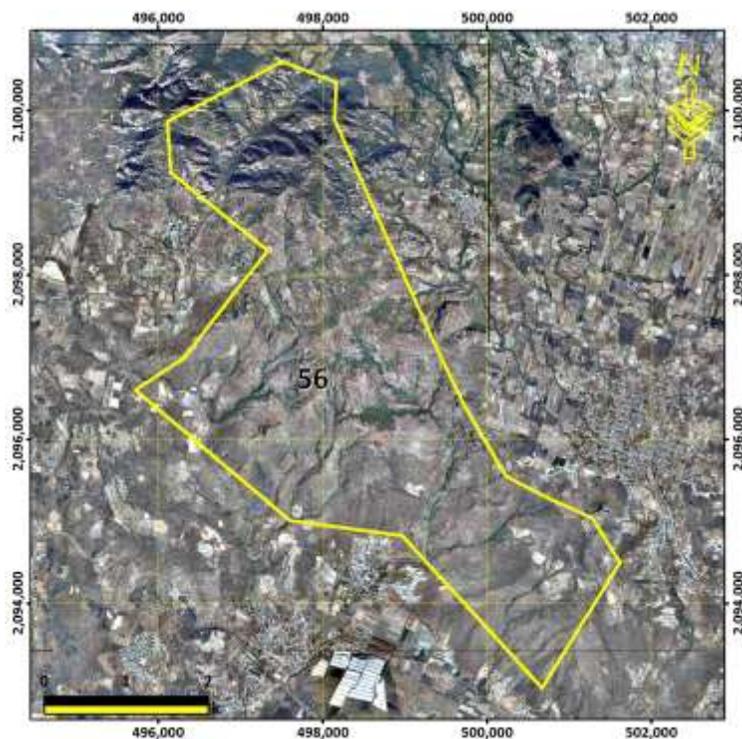
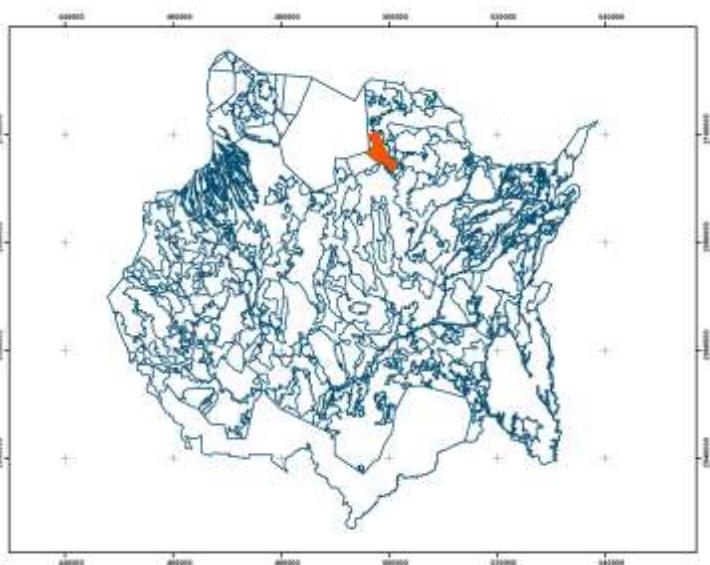
**Área: 54.9 hectáreas**

**Lineamientos:** Recuperar las funciones ecológicas del bosque templado de pino encino.

<b>Meta específica</b>	Conservar 13.87 ha de bosque templado
<b>Estrategias</b>	e1, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e15, e16, e21, e25, e26, e27, e28, e30, e31, e32, e33, e34, e40, e41, e42, e52,
<b>Actividad</b>	forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah04, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu05,

UGA 56

**Preservación de zona de ecotono entre selva baja caducifolia y bosque templado**



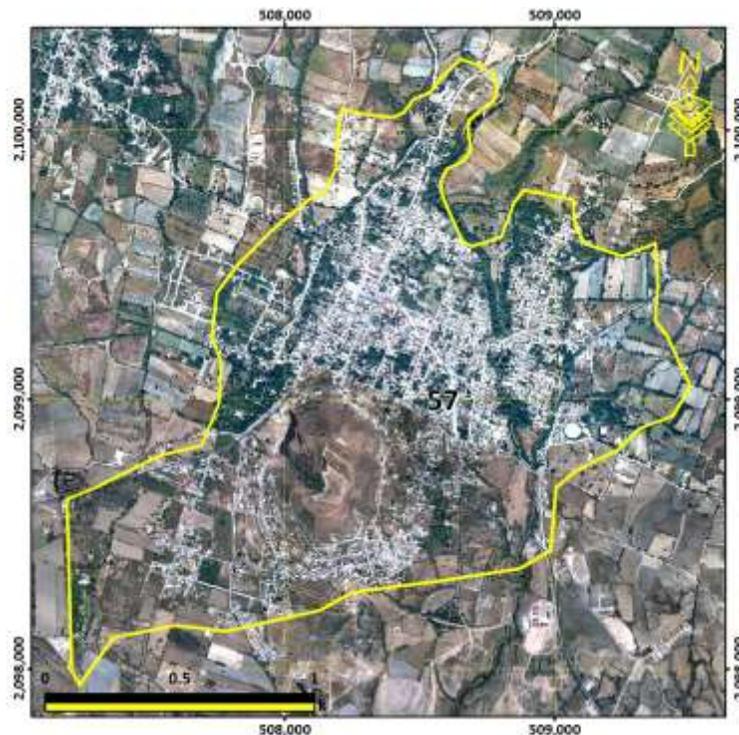
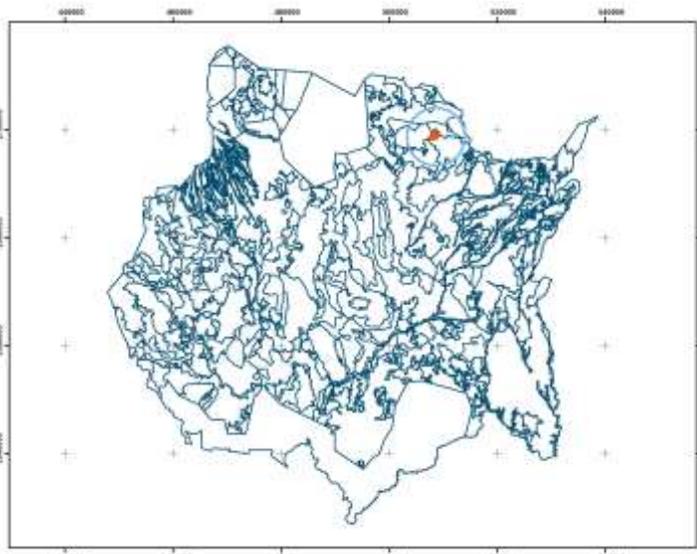
**Área: 1726.7 hectáreas**

**Lineamientos:** Preservar el ecosistema del ecotono entre selva baja caducifolia y bosque templado recuperando las zonas degradadas.

<b>Meta específica</b>	Preservar 89024.00 ha de selva baja caducifolia y bosque templado, Preservar 156.05 ha de bosque templado restante, Recuperar 564.72 ha de selva baja caducifolia perturbada, vegetación secundaria y vegetación riparia secundaria
<b>Estrategias</b>	e1, e3, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e15, e25, e30, e31, e32, e34, e40, e41, e42, e43, e45, e46, e52,
<b>Actividad</b>	forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah02, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo03, Fo09, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu01, Tu02, Tu03, Tu04,

**UGA 57**

**Aprovechamiento para asentamientos humanos rurales**



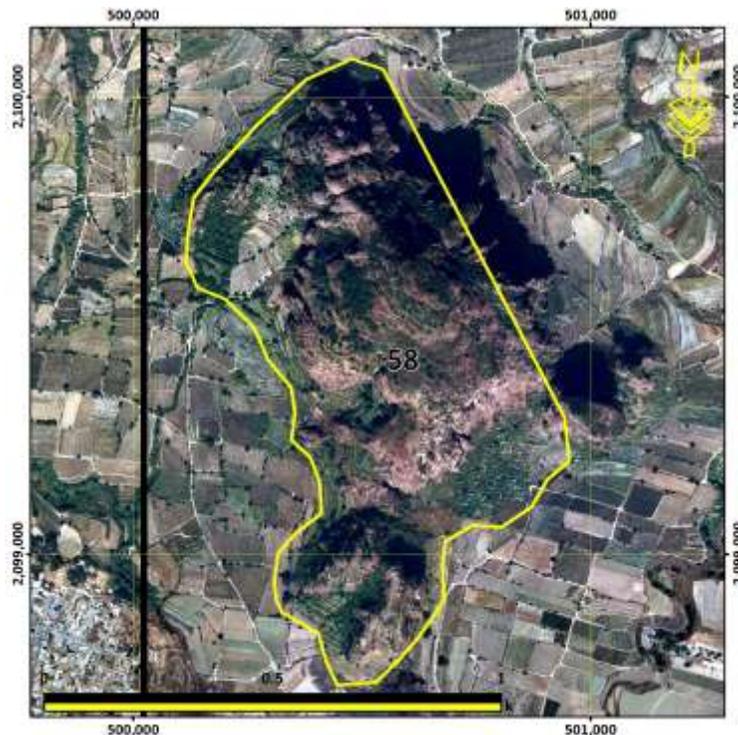
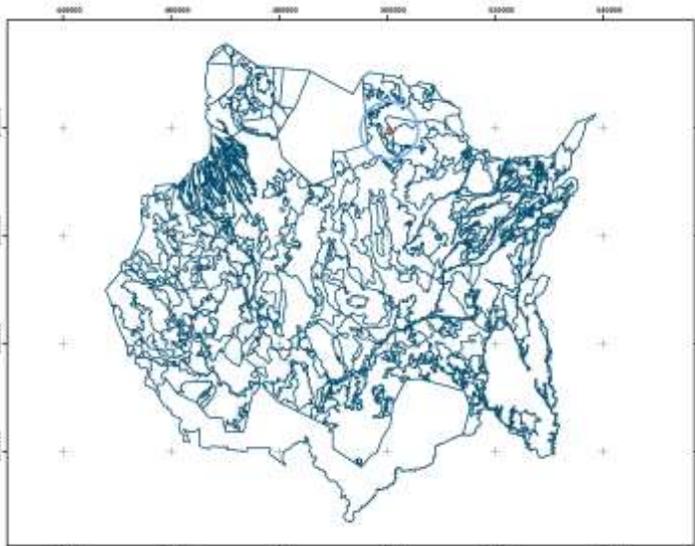
**Área: 262.5 hectáreas**

**Lineamientos:** Garantizar el desarrollo sustentable de los asentamientos rurales mitigando los impactos ambientales

<b>Meta específica</b>	
<b>Estrategias</b>	e1, e14, e25, e27, e28, e39, e47, e51,
<b>Actividad</b>	agricultura, turismo, asentamientos humanos,
<b>Criterios</b>	Ah06, Ah09, Ah10, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, Ga02, Ga06, Tu03,

**UGA 58**

**Preservación de ecosistema de bosque templado de pino encino**



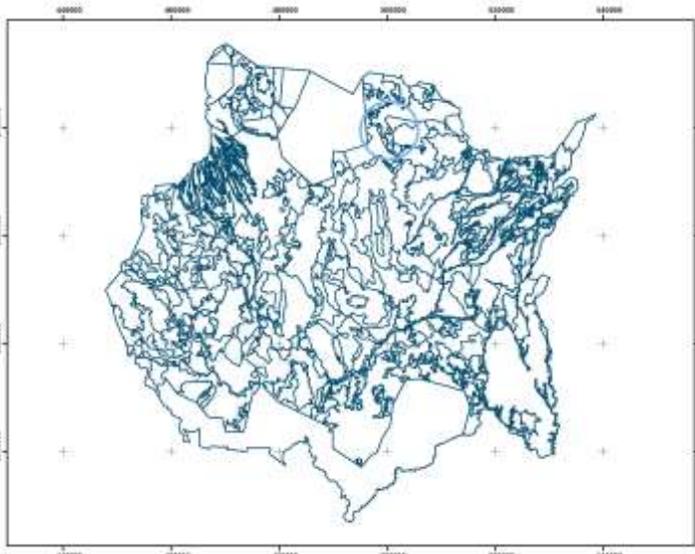
**Área: 61.5 hectáreas**

**Lineamientos:** Preservar el ecosistema de bosque templado de pino encino, recuperando las zonas degradadas.

<b>Meta específica</b>	Recuperar 39.48 ha de bosque templado perturbado y vegetación secundaria
<b>Estrategias</b>	e1, e3, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e15, e25, e30, e31, e32, e34, e40, e41, e42, e43, e45, e46, e52,
<b>Actividad</b>	forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah02, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo03, Fo09, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu01, Tu02, Tu03, Tu04,

**UGA 59**

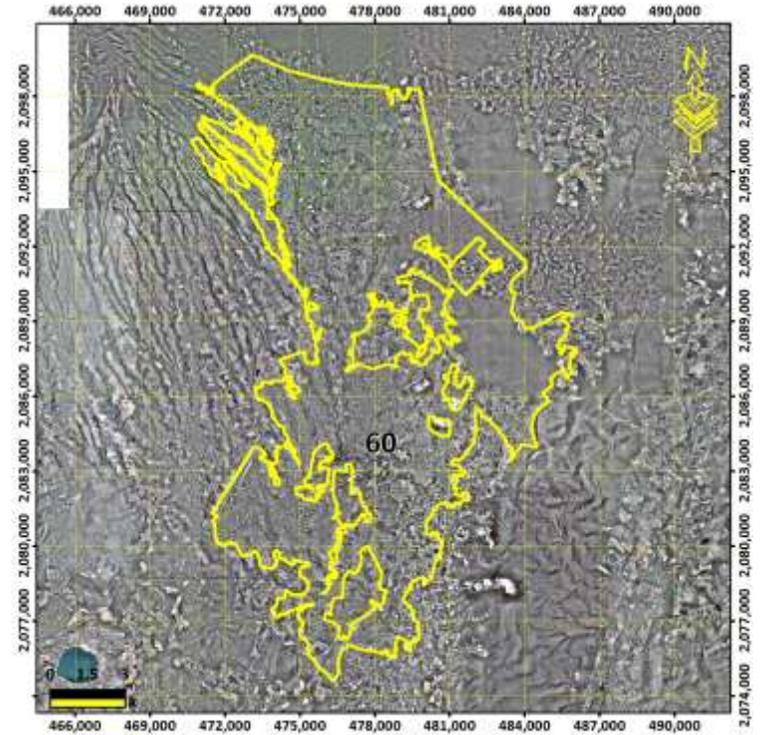
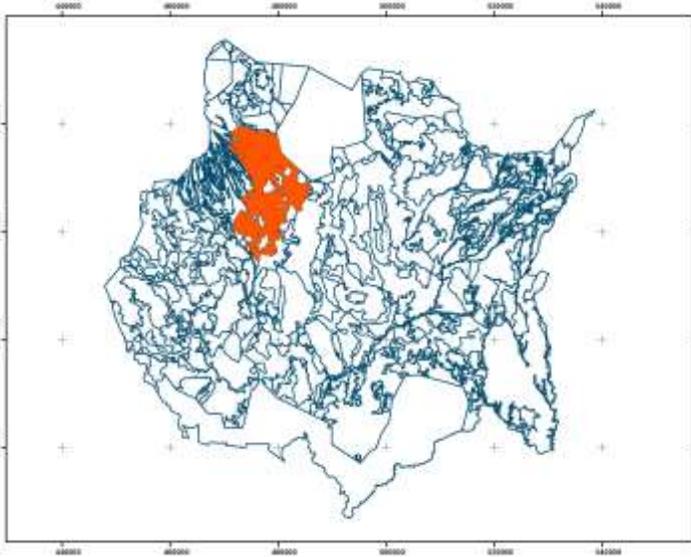
**Preservación de ecosistema de bosque templado de pino encino**



**Área: 14.1 hectáreas**

**Lineamientos:** Preservar el ecosistema de bosque templado de pino encino, recuperando las zonas degradadas.

<b>Meta específica</b>	Recuperar 9.17 ha de bosque templado perturbado y vegetación secundaria
<b>Estrategias</b>	e1, e3, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e15, e25, e30, e31, e32, e34, e40, e41, e42, e43, e45, e46, e52,
<b>Actividad</b>	forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah02, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo03, Fo09, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu01, Tu02, Tu03, Tu04,

**UGA 60****Aprovechamiento para asentamientos humanos urbanos**

**Área: 17165.5 hectáreas**

**Lineamientos:** Garantizar el desarrollo sustentable del centro urbano, consolidando la función habitacional, mitigando los impactos ambientales y mejorando la calidad de vida de la población

**Meta específica****Estrategias**

e1, e25, e27, e28, e39, e47, e51,

**Actividad**

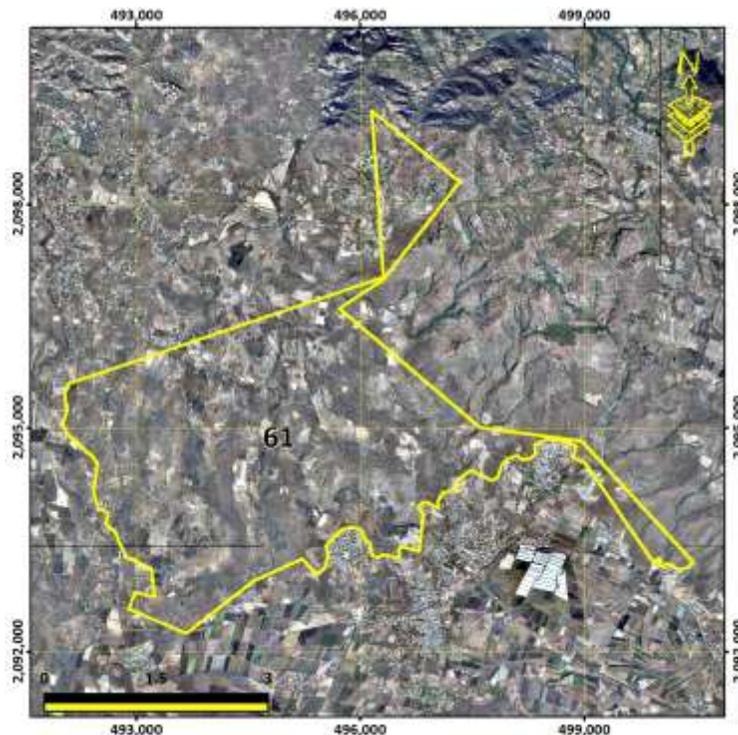
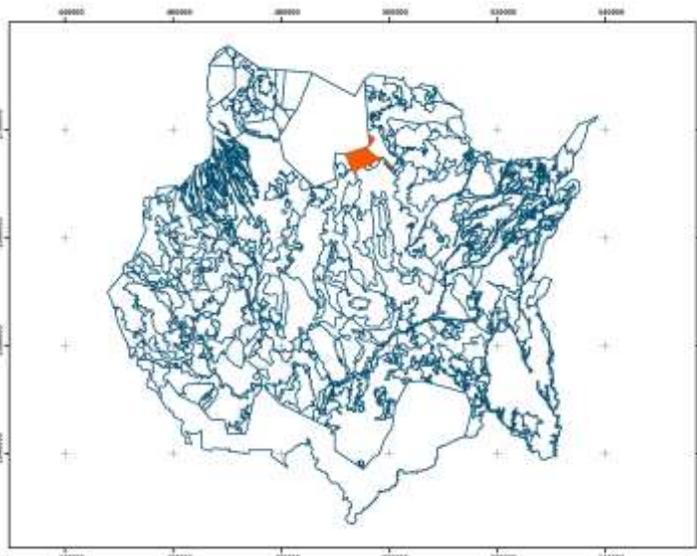
turismo, asentamientos humanos,

**Criterios**

Ah07, Ah08, Ah09, Ah10, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, Ah15, Ga02, Ga06, Tu03,

**UGA 61**

**Restauración de selva baja caducifolia perturbada**



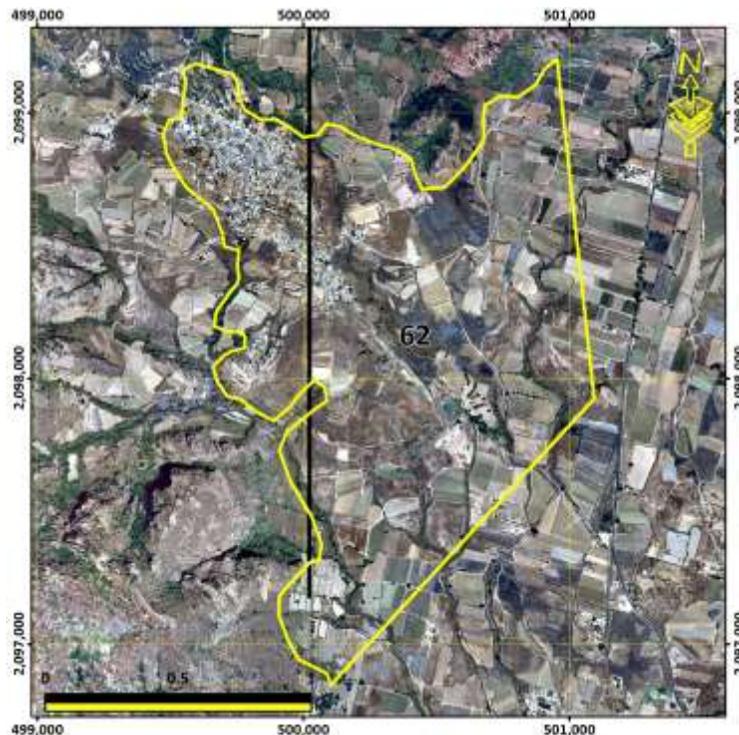
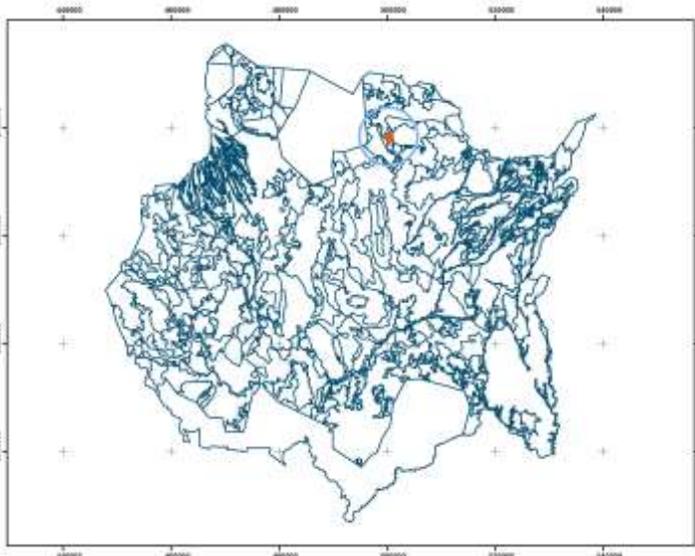
**Área: 1732.2 hectáreas**

**Lineamientos:** Recuperar las funciones ecológicas de la selva baja caducifolia.

<b>Meta específica</b>	Recuperar 335.27 ha de selva baja caducifolia perturbada, Recuperar 692.65 ha de vegetación secundaria, Conservar 299.16 ha de selva baja caducifolia
<b>Estrategias</b>	e1, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e15, e16, e21, e25, e26, e27, e28, e30, e31, e32, e33, e34, e40, e41, e42, e52,
<b>Actividad</b>	forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah04, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu05,

**UGA 62**

**Aprovechamiento restauración en agricultura con selva baja caducifolia**



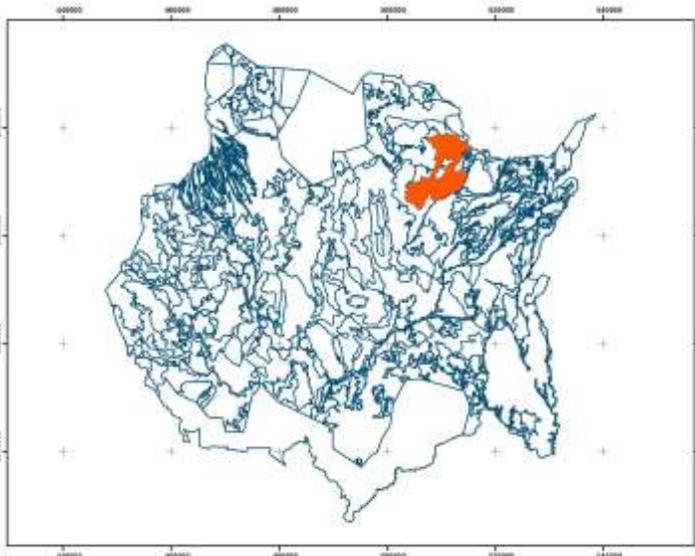
**Área: 210.9 hectáreas**

**Lineamientos:** Recuperar las funciones ecológicas de la selva baja caducifolia y mitigar gradualmente los efectos adversos de las actividades agrícolas.

<b>Meta específica</b>	Recuperar 12.72 ha de selva baja caducifolia perturbada,
<b>Estrategias</b>	e1, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e14, e15, e16, e17, e18, e19, e20, e21, e22, e23, e24, e25, e26, e27, e28, e29, e30, e31, e32, e33, e34, e36, e35, e38, e39, e40, e41, e42, e50,
<b>Actividad</b>	agricultura, acuicultura, forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, At11, At12, At13, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu0

**UGA 63**

**Aprovechamiento agropecuario de cerealicultura y ganadería extensiva**



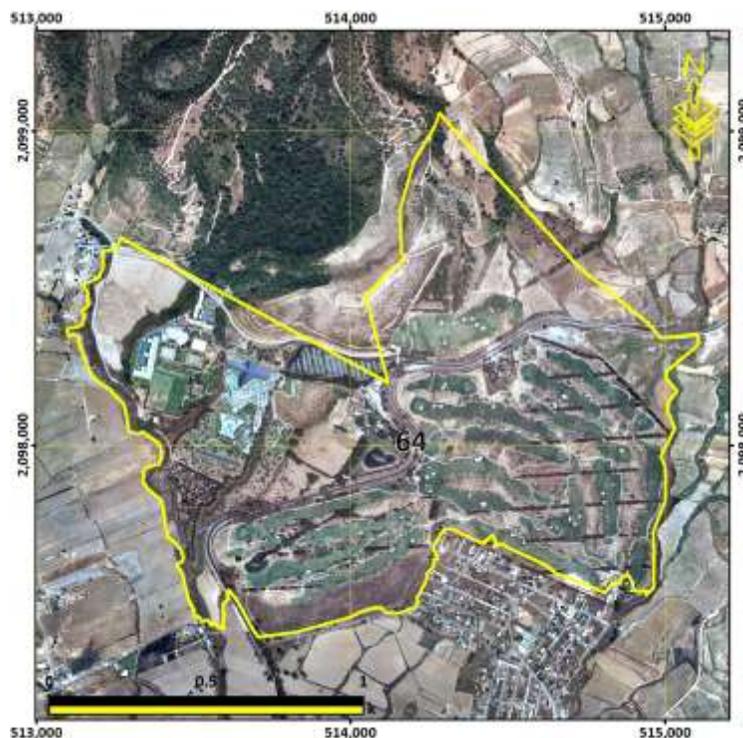
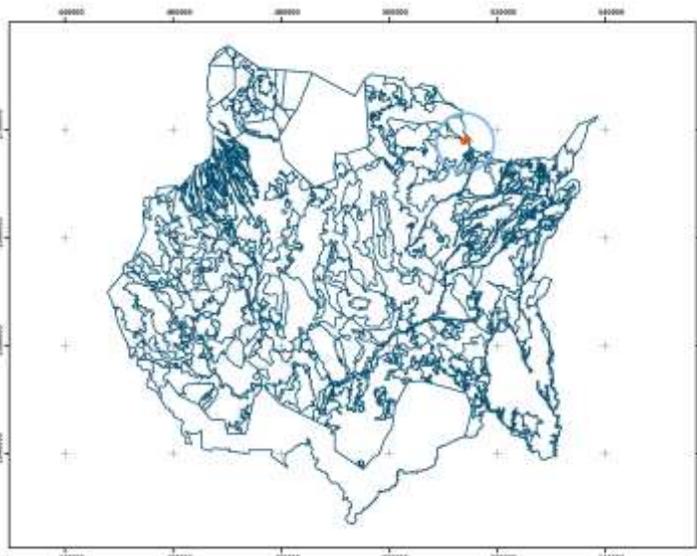
**Área: 7221.2 hectáreas**

**Lineamientos:** Aprovechar de manera sustentable las áreas de agricultura de temporal mejorando su productividad

<b>Meta específica</b>	Aprovechar 4161.79 ha de agricultura de temporal,
<b>Estrategias</b>	e1, e12, e18, e19, e21, e22, e23, e25, e29, e33, e36, e35, e37, e38, e40, e41, e42, e50,
<b>Actividad</b>	agricultura, ganadería, acuacultura, turismo, asentamientos humanos, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, Ga01, Ga03, Ga04, Ga05, Ga06, Ga07, Ga08, If02, If04, If05, If06, Tu03,

# UGA 64

# Aprovechamiento para equipamiento deportivo



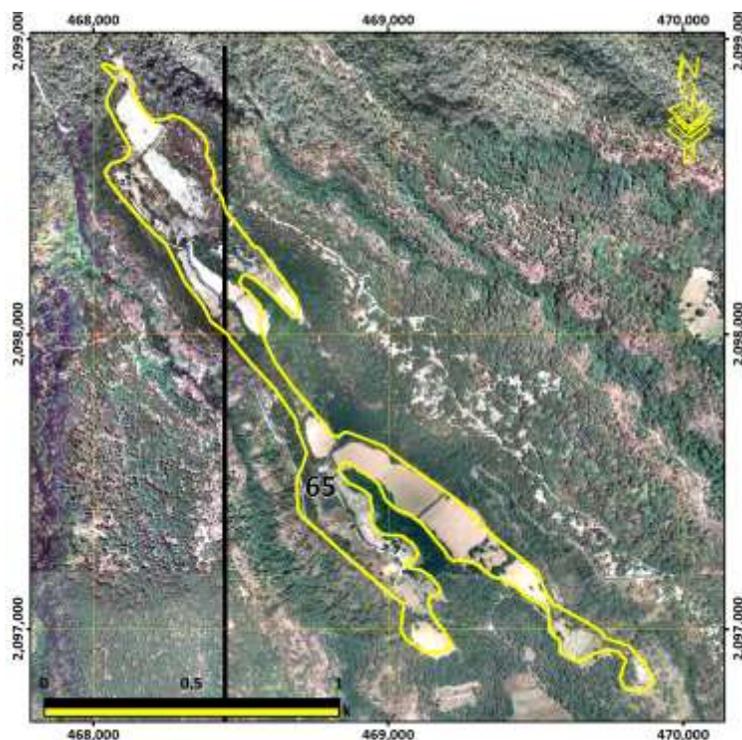
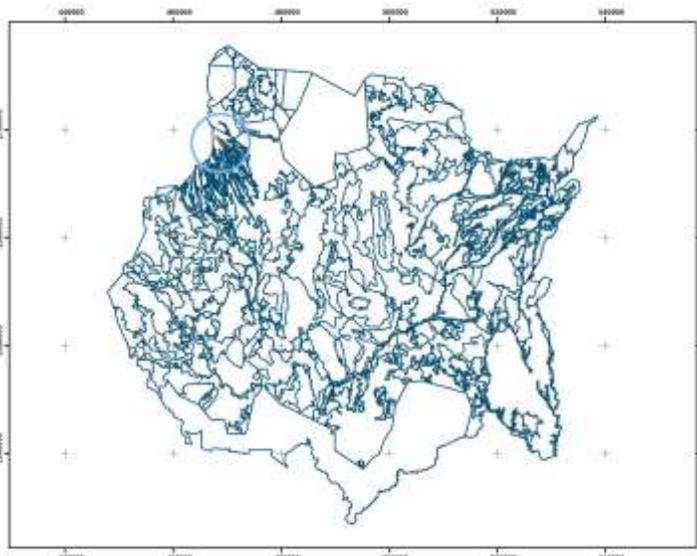
**Área: 177.9 hectáreas**

**Lineamientos:** Llevar a cabo las actividades deportivas de manera sustentable.

<b>Meta específica</b>	
<b>Estrategias</b>	e25, e27, e28, e39, e47,
<b>Actividad</b>	turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah05, Tu03,

**UGA 65**

**Aprovechamiento restauración en agricultura con bosque templado**



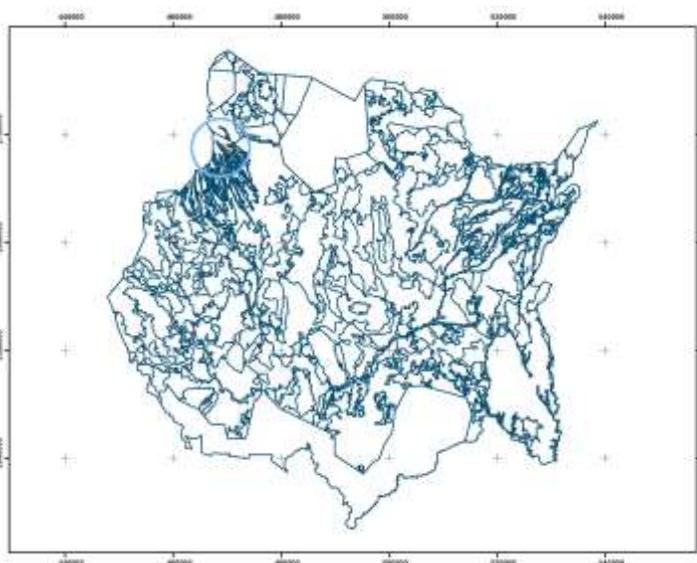
**Área: 52. hectáreas**

**Lineamientos:** Recuperar las funciones ecológicas del bosque templado y mitigar gradualmente los efectos adversos de las actividades agrícolas.

<b>Meta específica</b>	Recuperar 91.00 ha de bosque templado,
<b>Estrategias</b>	e1, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e14, e15, e16, e17, e18, e19, e20, e21, e22, e23, e24, e25, e26, e27, e28, e29, e30, e31, e32, e33, e34, e36, e35, e38, e39, e40, e41, e42, e50,
<b>Actividad</b>	agricultura, acuicultura, forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, At11, At12, At13, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu0

UGA 66

**Aprovechamiento Protección en áreas de bosque templado con fraccionamientos campestres**



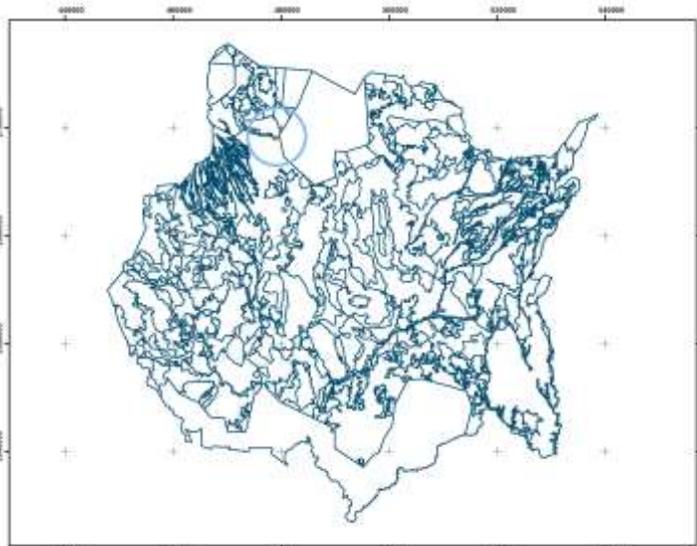
**Área: 70.2 hectáreas**

**Lineamientos:** Lograr el desarrollo sustentable de los fraccionamientos campestres manteniendo la cobertura forestal con especies nativas

<b>Meta específica</b>	Lograr desarrollo sustentable 70.2 ha en total,
<b>Estrategias</b>	e1, e5, e13, e14, e27, e28, e39, e47, e51,
<b>Actividad</b>	forestal maderable, forestal no maderable, turismo, asentamientos humanos, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah05, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, Ga02, Ga06, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04,

**UGA 67**

**Preservación de ecosistema de bosque templado de pino encino**



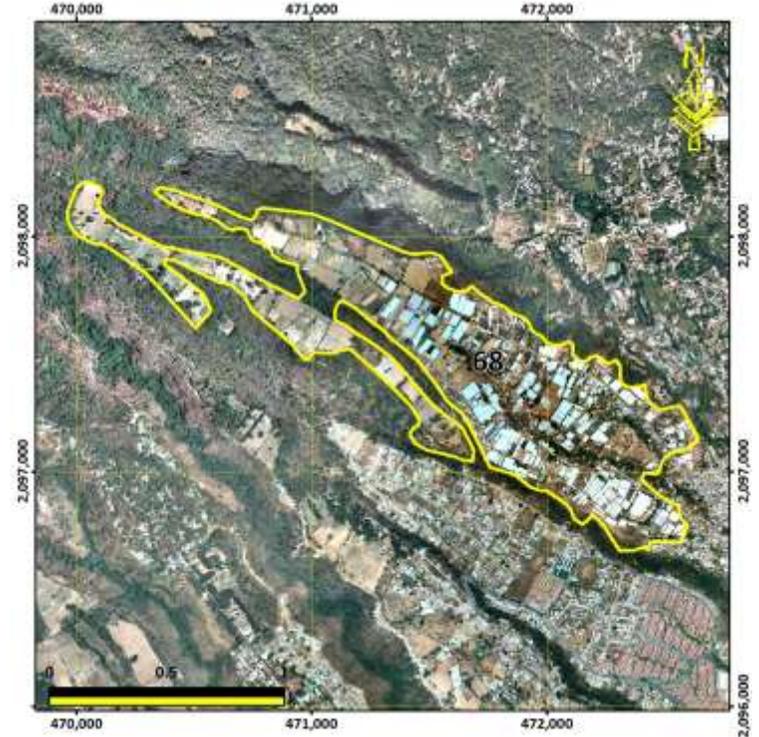
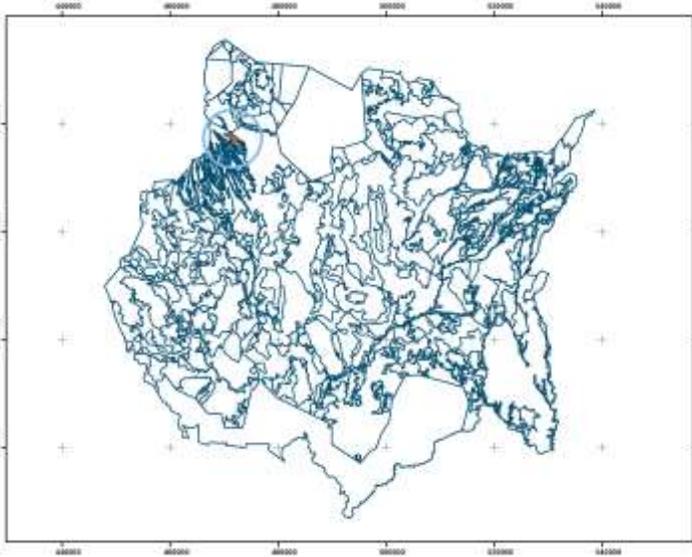
**Área: 22.1 hectáreas**

**Lineamientos:** Preservar el ecosistema de bosque templado de pino encino, recuperando las zonas degradadas.

<b>Meta específica</b>	Preservar 12.53 ha de pino encino, Recuperar 8.42 ha de bosque templado perturbado y vegetación secundaria
<b>Estrategias</b>	e1, e3, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e15, e25, e30, e31, e32, e34, e40, e41, e42, e43, e45, e46, e52,
<b>Actividad</b>	forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah02, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo03, Fo09, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu01, Tu02, Tu03, Tu04,

**UGA 68**

**Aprovechamiento de agricultura protegida y viveros**



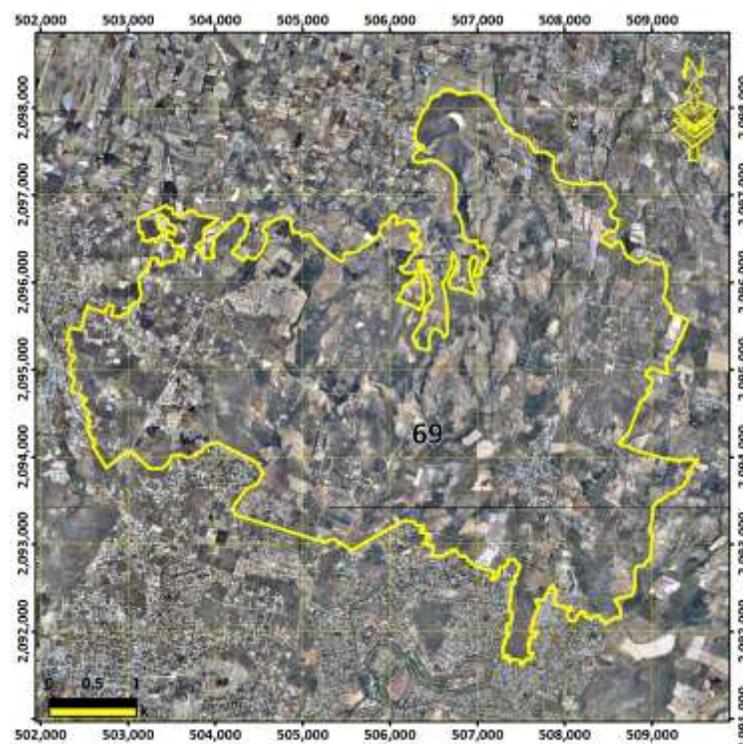
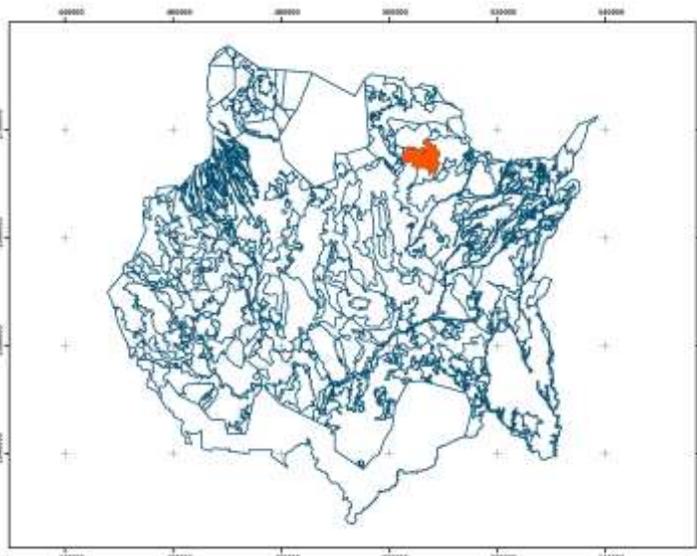
**Área: 122.8 hectáreas**

**Lineamientos:** Aprovechar de manera sustentable las áreas de agricultura protegidas y viveros mejorando su productividad y disminuyendo el gasto de agua

<b>Meta específica</b>	Aprovechar las 122.8 ha de áreas agrícolas de manera sustentable
<b>Estrategias</b>	e1, e12, e22, e23, e28, e33, e36, e35, e38, e39, e47, e51,
<b>Actividad</b>	agricultura, acuicultura, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, Ar01, Ar02, Ar03, Ar04, Ar05, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, If02, If04, If05, If06, Tu03,

**UGA 69**

**Aprovechamiento restauración en agricultura con selva baja caducifolia**



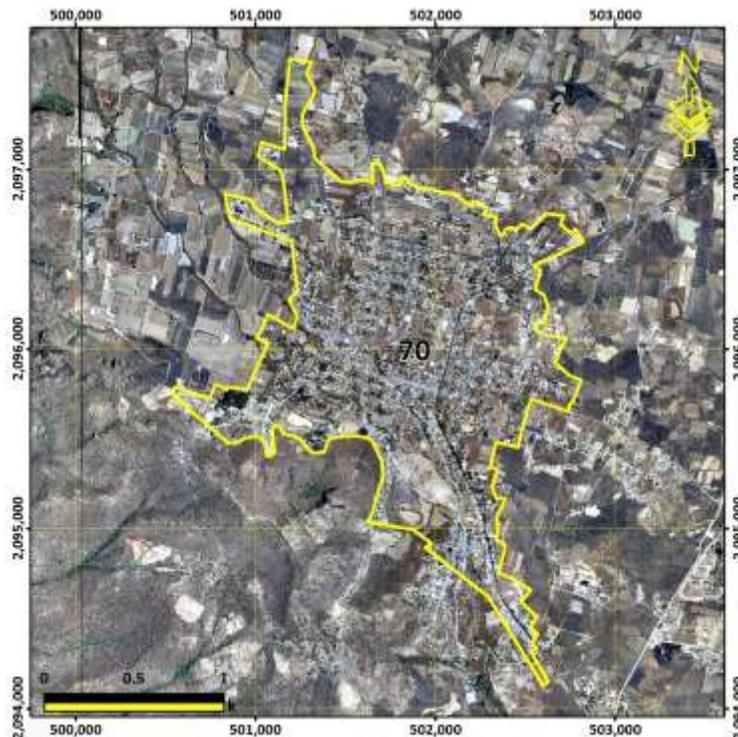
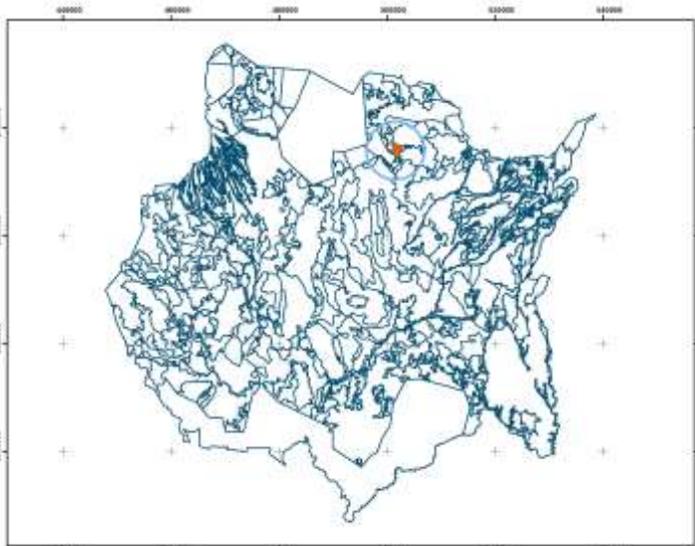
**Área: 2355.3 hectáreas**

**Lineamientos:** Recuperar las funciones ecológicas de la selva baja caducifolia y mitigar gradualmente los efectos adversos de las actividades agrícolas.

<b>Meta específica</b>	Recuperar 30.74 ha de selva baja caducifolia perturbada,
<b>Estrategias</b>	e1, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e14, e15, e16, e17, e18, e19, e20, e21, e22, e23, e24, e25, e26, e27, e28, e29, e30, e31, e32, e33, e34, e36, e35, e38, e39, e40, e41, e42, e50,
<b>Actividad</b>	agricultura, acuicultura, forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, At11, At12, At13, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu0

**UGA 70**

**Aprovechamiento para asentamientos humanos urbanos**



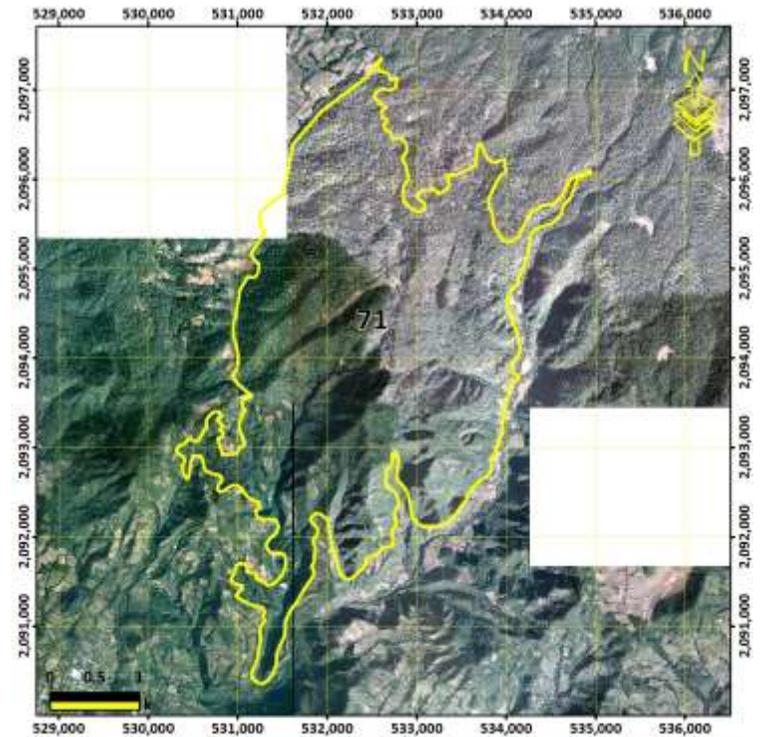
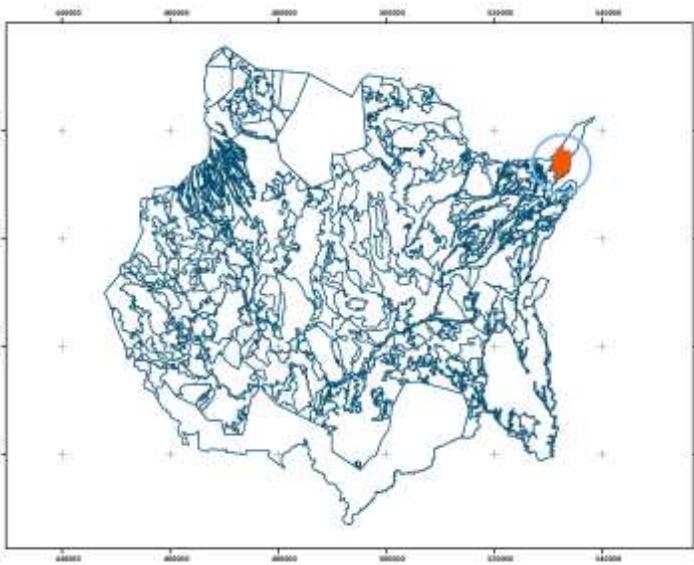
**Área: 284.8 hectáreas**

**Lineamientos:** Garantizar el desarrollo sustentable del centro urbano, consolidando la función habitacional, mitigando los impactos ambientales y mejorando la calidad de vida de la población

<b>Meta específica</b>	
<b>Estrategias</b>	e1, e25, e27, e28, e39, e47, e51,
<b>Actividad</b>	turismo, asentamientos humanos,
<b>Criterios</b>	Ah07, Ah08, Ah09, Ah10, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, Ah15, Ga02, Ga06, Tu03,

UGA 71

## Preservación de ecosistema de bosque templado con predominancia de pino



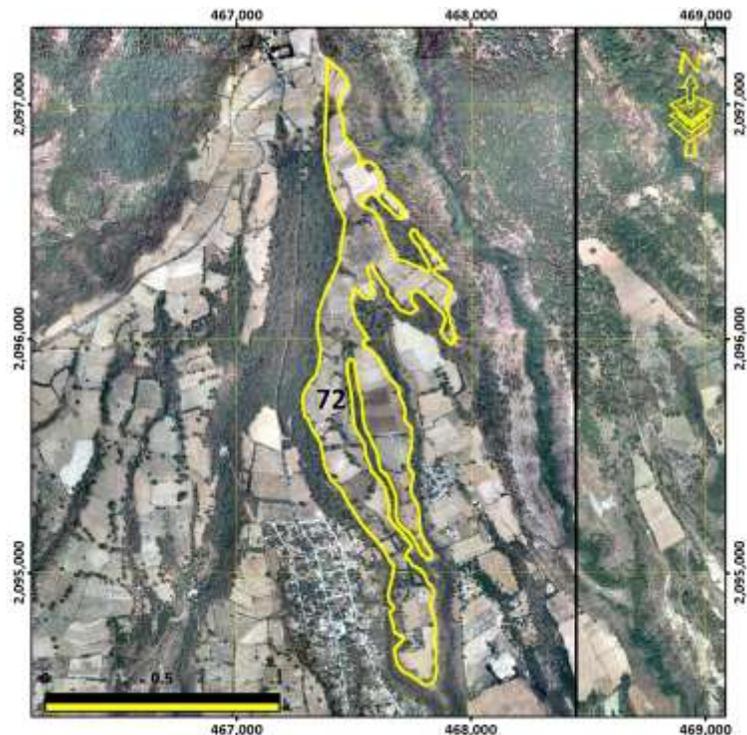
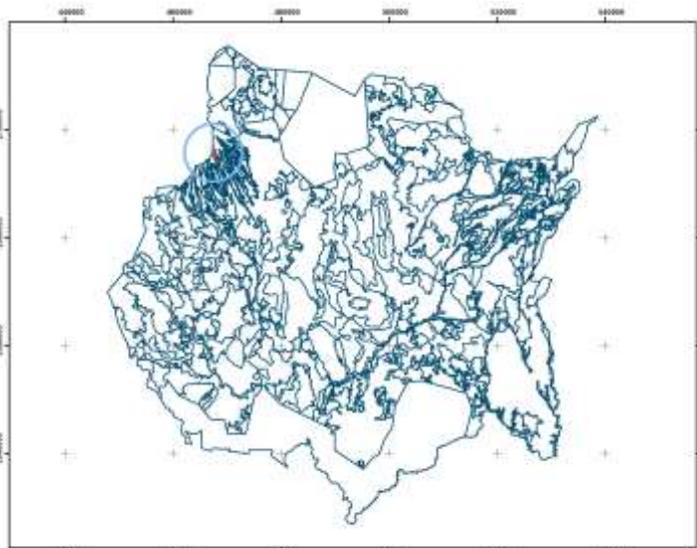
Área: 1321.7 hectáreas

**Lineamientos:** Preservar el ecosistema de bosque templado con predominancia de pino, recuperando las zonas degradadas.

<b>Meta específica</b>	Preservar 579.43 ha de pino, Preservar 3.61 ha de bosque templado restante, Recuperar 598.24 ha de bosque templado perturbado y vegetación secundaria
<b>Estrategias</b>	e1, e3, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e15, e25, e30, e31, e32, e34, e40, e41, e42, e43, e45, e46, e52,
<b>Actividad</b>	forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah02, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo03, Fo09, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu01, Tu02, Tu03, Tu04,

**UGA 72**

**Aprovechamiento agropecuario de cerealicultura y ganadería extensiva**



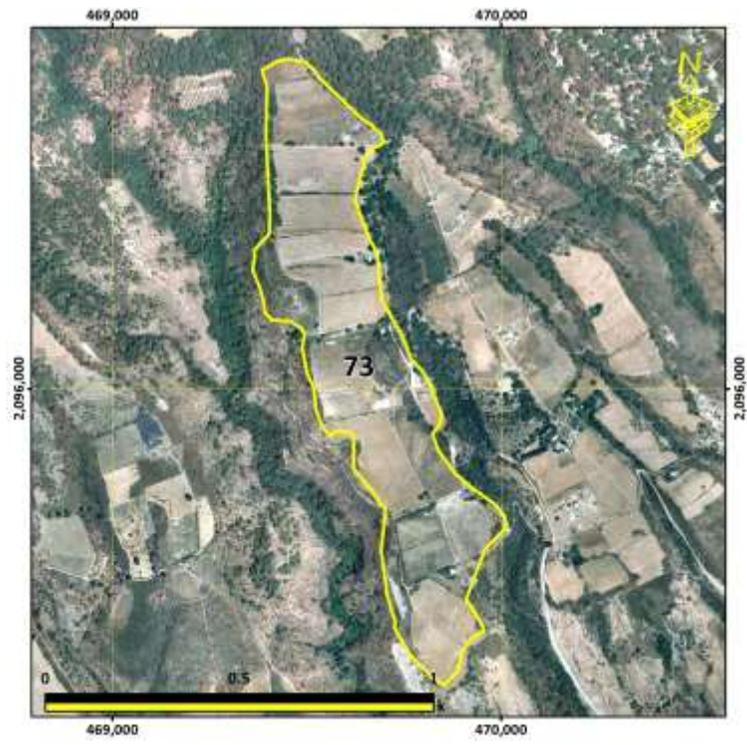
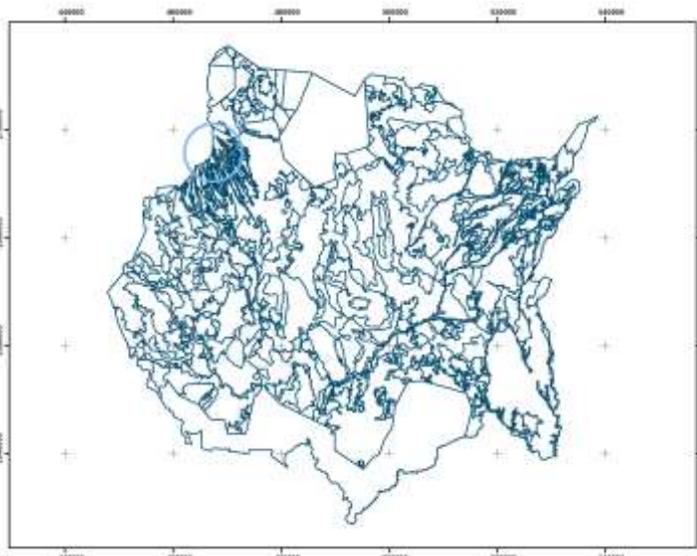
**Área: 57.7 hectáreas**

**Lineamientos:** Aprovechar de manera sustentable las áreas de agricultura de temporal mejorando su productividad

<b>Meta específica</b>	Aprovechar las 57.7 ha de áreas agrícolas de manera sustentable
<b>Estrategias</b>	e1, e12, e18, e19, e21, e22, e23, e25, e29, e33, e36, e35, e37, e38, e40, e41, e42, e50,
<b>Actividad</b>	agricultura, ganadería, acuacultura, turismo, asentamientos humanos, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, Ga01, Ga03, Ga04, Ga05, Ga06, Ga07, Ga08, If02, If04, If05, If06, Tu03,

**UGA 73**

**Aprovechamiento agropecuario de cerealicultura y ganadería extensiva**



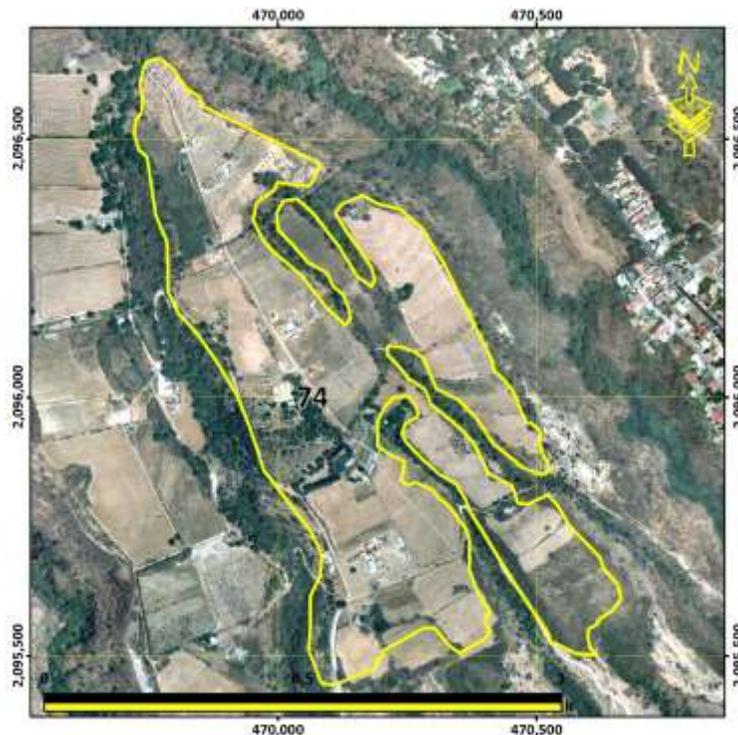
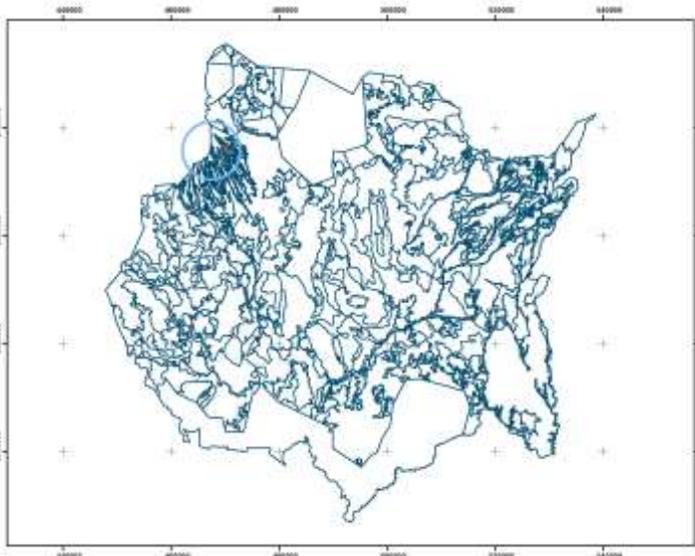
**Área: 39.6 hectáreas**

**Lineamientos:** Aprovechar de manera sustentable las áreas de agricultura de temporal mejorando su productividad

<b>Meta específica</b>	Aprovechar las 39.6 ha de áreas agrícolas de manera sustentable
<b>Estrategias</b>	e1, e12, e18, e19, e21, e22, e23, e25, e29, e33, e36, e35, e37, e38, e40, e41, e42, e50,
<b>Actividad</b>	agricultura, ganadería, acuacultura, turismo, asentamientos humanos, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, Ga01, Ga03, Ga04, Ga05, Ga06, Ga07, Ga08, If02, If04, If05, If06, Tu03,

**UGA 74**

**Aprovechamiento agropecuario de cerealicultura y ganadería extensiva**



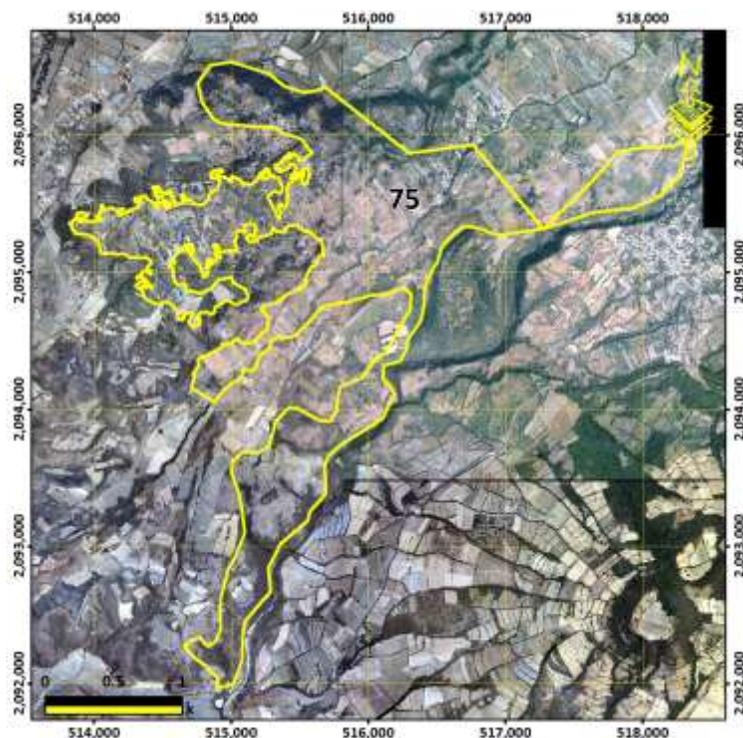
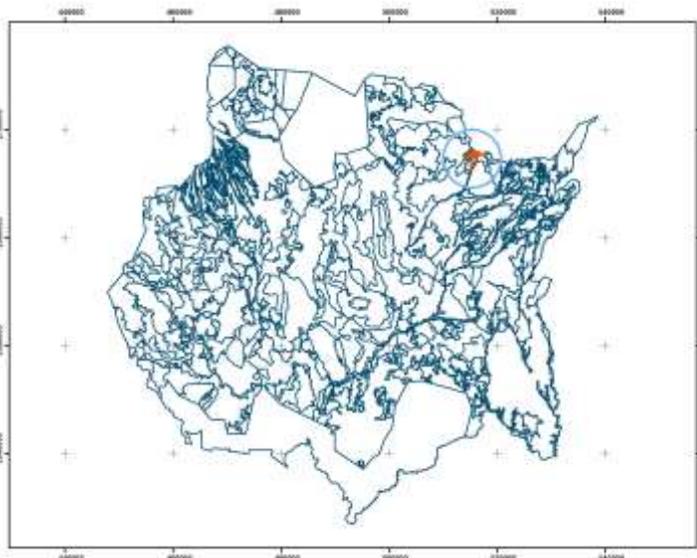
**Área: 45.9 hectáreas**

**Lineamientos:** Aprovechar de manera sustentable las áreas de agricultura de temporal mejorando su productividad

<b>Meta específica</b>	Aprovechar las 45.9 ha de áreas agrícolas de manera sustentable
<b>Estrategias</b>	e1, e12, e18, e19, e21, e22, e23, e25, e29, e33, e36, e35, e37, e38, e40, e41, e42, e50,
<b>Actividad</b>	agricultura, ganadería, acuacultura, turismo, asentamientos humanos, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, Ga01, Ga03, Ga04, Ga05, Ga06, Ga07, Ga08, If02, If04, If05, If06, Tu03,

**UGA 75**

**Aprovechamiento restauración en agricultura con bosque templado**



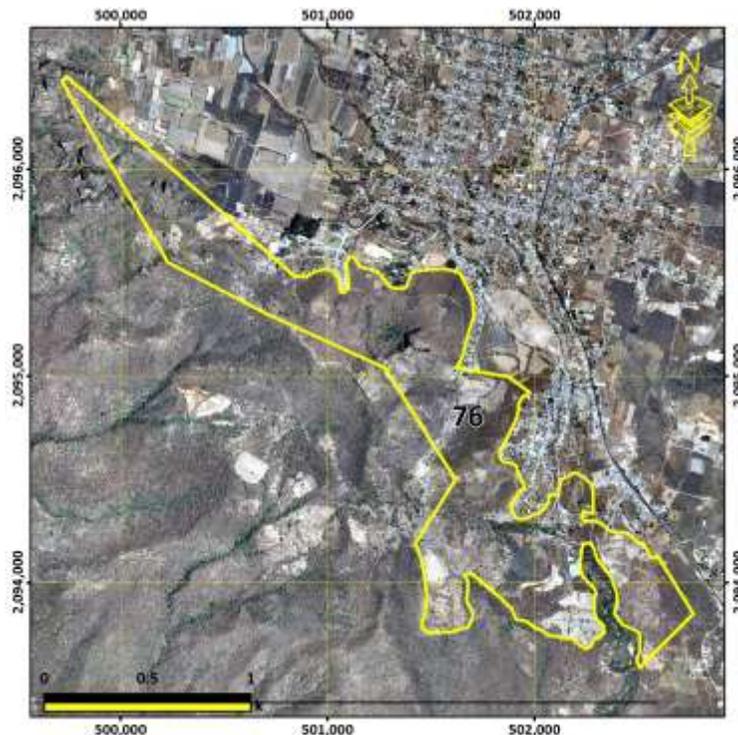
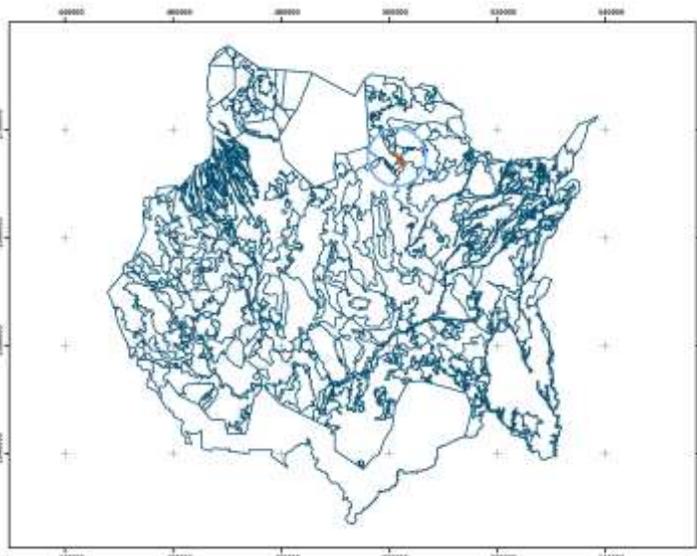
**Área: 410.7 hectáreas**

**Lineamientos:** Recuperar las funciones ecológicas del bosque templado y mitigar gradualmente los efectos adversos de las actividades agrícolas.

<b>Meta específica</b>	Recuperar 1737.00 ha de bosque templado,
<b>Estrategias</b>	e1, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e14, e15, e16, e17, e18, e19, e20, e21, e22, e23, e24, e25, e26, e27, e28, e29, e30, e31, e32, e33, e34, e36, e35, e38, e39, e40, e41, e42, e50,
<b>Actividad</b>	agricultura, acuicultura, forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, At11, At12, At13, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu0

**UGA 76**

**Aprovechamiento restauración en agricultura con selva baja caducifolia**



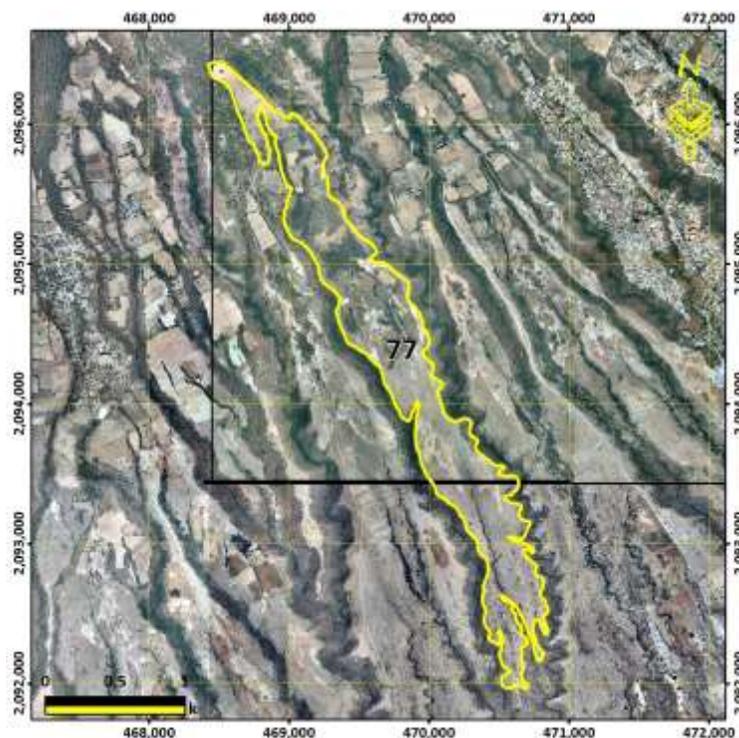
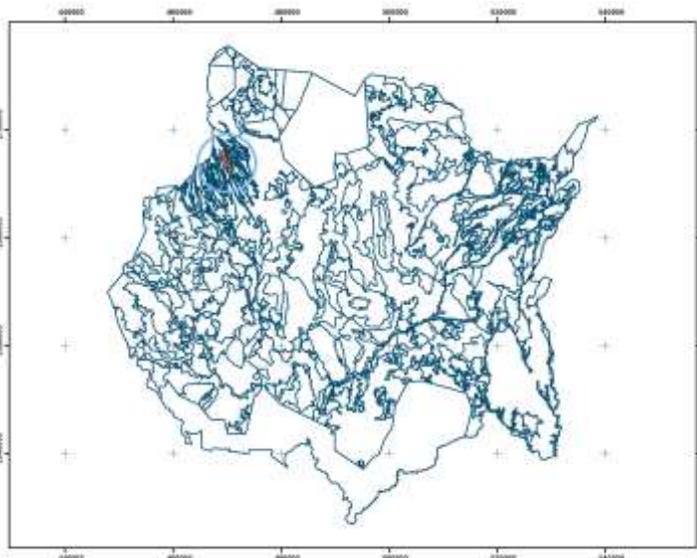
**Área: 159.3 hectáreas**

**Lineamientos:** Recuperar las funciones ecológicas de la selva baja caducifolia y mitigar gradualmente los efectos adversos de las actividades agrícolas.

<b>Meta específica</b>	Recuperar 54.60 ha de selva baja caducifolia perturbada,
<b>Estrategias</b>	e1, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e14, e15, e16, e17, e18, e19, e20, e21, e22, e23, e24, e25, e26, e27, e28, e29, e30, e31, e32, e33, e34, e36, e35, e38, e39, e40, e41, e42, e50,
<b>Actividad</b>	agricultura, acuacultura, forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, At11, At12, At13, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu0

# UGA 77

# Restauración de pastizales naturales



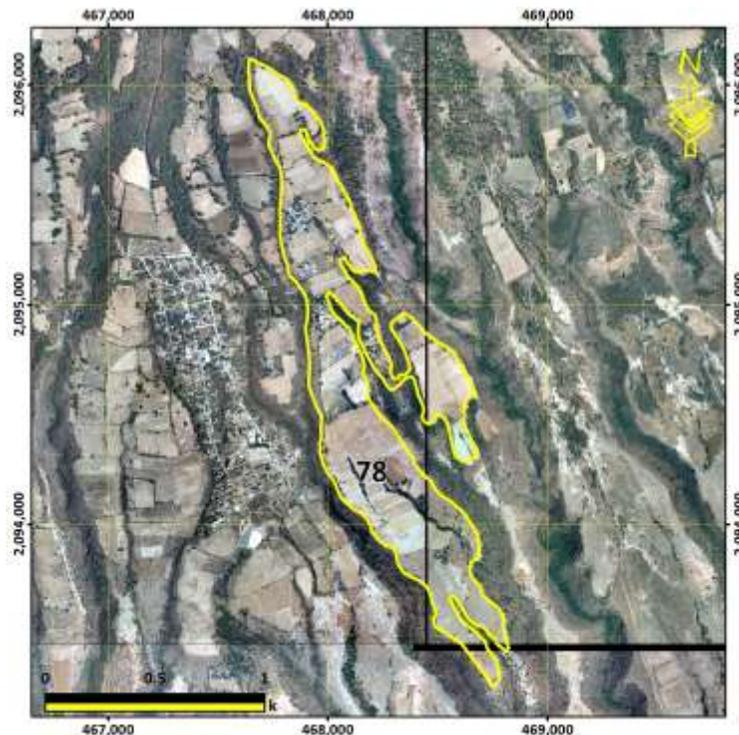
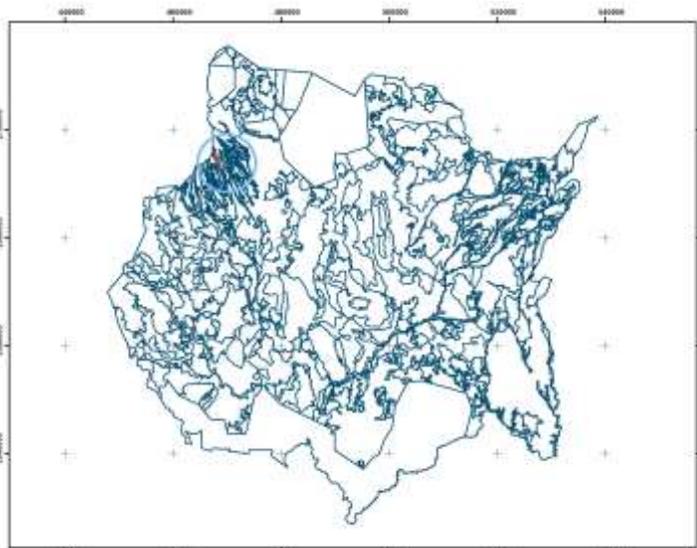
**Área: 172.8 hectáreas**

**Lineamientos:** Recuperar las funciones ecológicas del pastizal natural.

<b>Meta específica</b>	Conservar 58.20 ha de pastizal natural,
<b>Estrategias</b>	e1, e5, e6, e9, e10, e12, e13, e15, e21, e25, e30, e32, e33, e34, e40, e41, e42,
<b>Actividad</b>	forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah04, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu05,

**UGA 78**

**Aprovechamiento agropecuario de cerealicultura y ganadería extensiva**



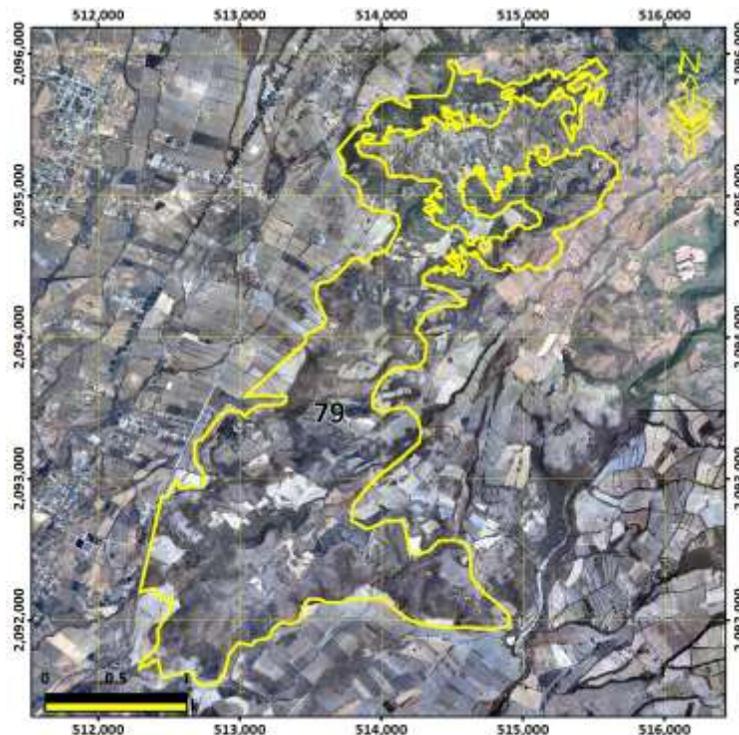
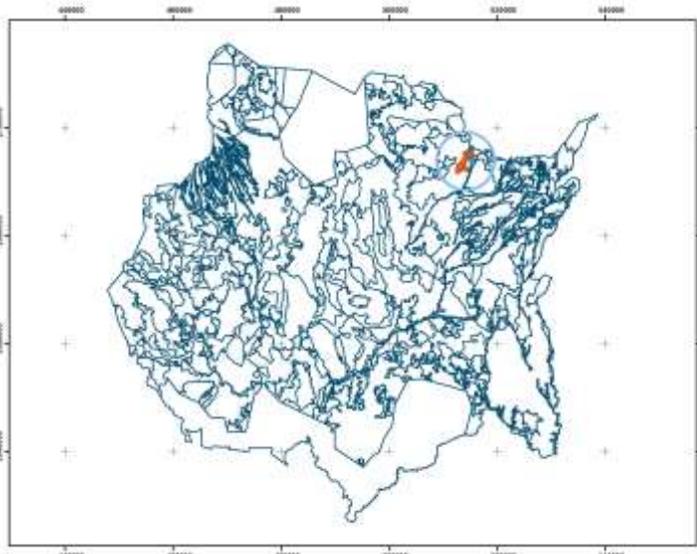
**Área: 93. hectáreas**

**Lineamientos:** Aprovechar de manera sustentable las áreas de agricultura de temporal mejorando su productividad

<b>Meta específica</b>	Aprovechar las 93 ha de áreas agrícolas de manera sustentable
<b>Estrategias</b>	e1, e12, e18, e19, e21, e22, e23, e25, e29, e33, e36, e35, e37, e38, e40, e41, e42, e50,
<b>Actividad</b>	agricultura, ganadería, acuacultura, turismo, asentamientos humanos, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, Ga01, Ga03, Ga04, Ga05, Ga06, Ga07, Ga08, If02, If04, If05, If06, Tu03,

**UGA 79**

**Restauración de selva baja caducifolia perturbada**



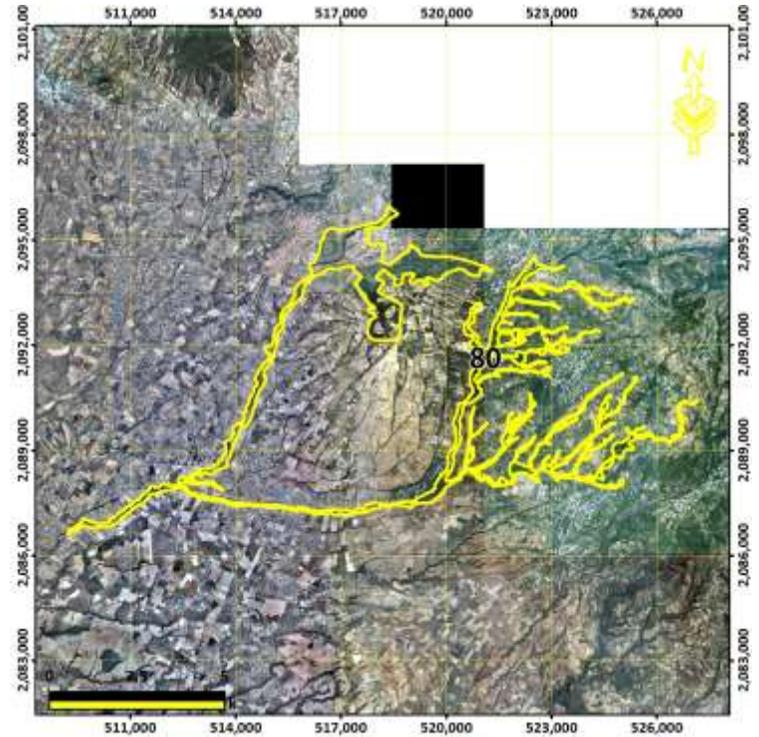
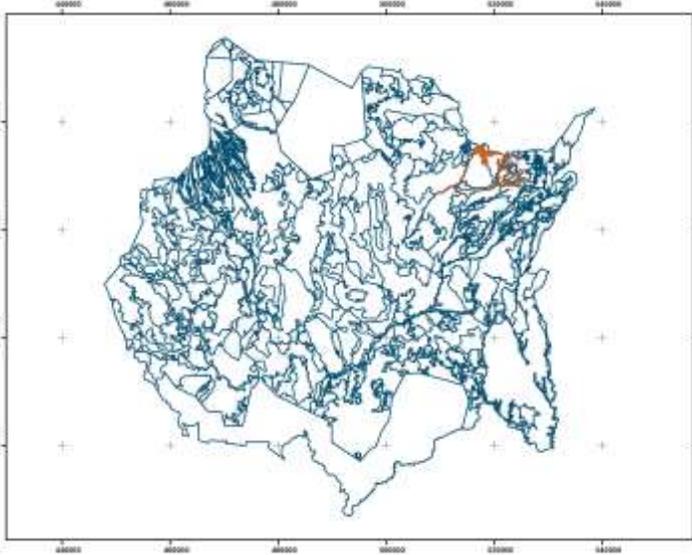
**Área: 491.4 hectáreas**

**Lineamientos:** Recuperar las funciones ecológicas de la selva baja caducifolia.

<b>Meta específica</b>	Recuperar 61.75 ha de selva baja caducifolia perturbada, Recuperar 94.53 ha de vegetación secundaria,
<b>Estrategias</b>	e1, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e15, e16, e21, e25, e26, e27, e28, e30, e31, e32, e33, e34, e40, e41, e42, e52,
<b>Actividad</b>	forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah04, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu05,

**UGA 80**

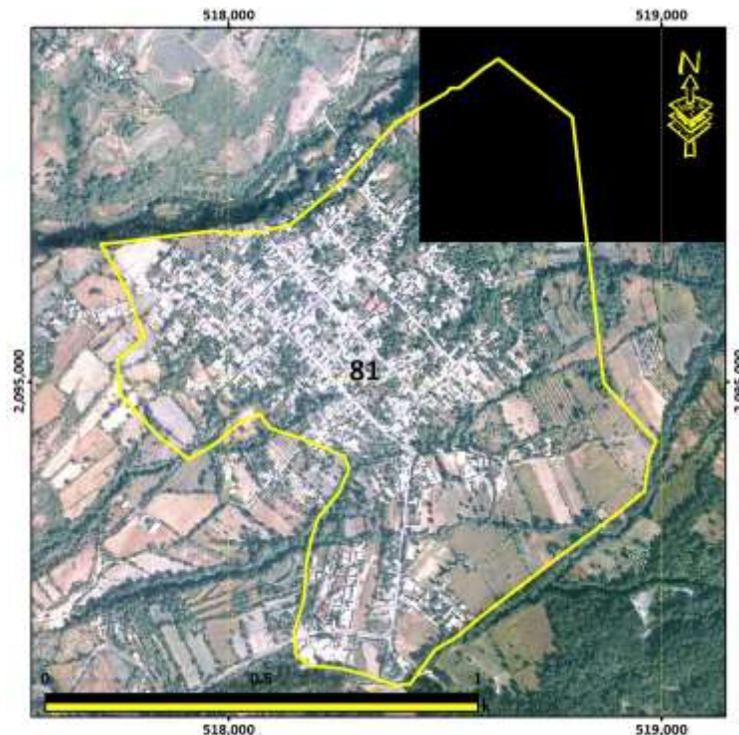
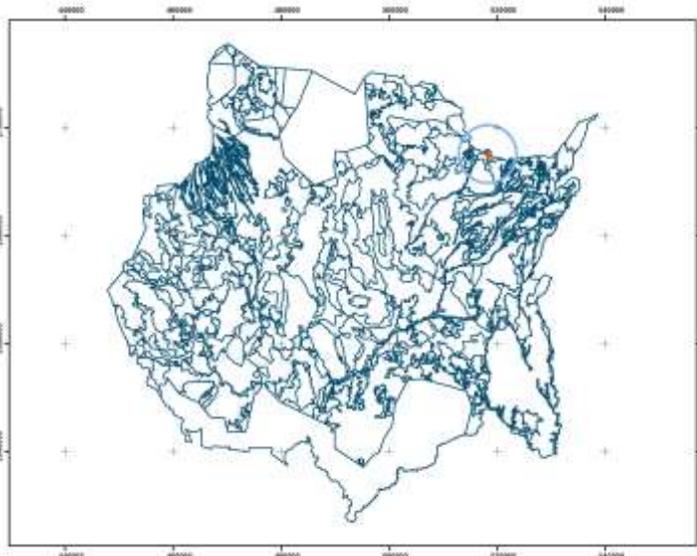
**Preservación de ecosistemas asociados a barrancas**



**Área: 1234.6 hectáreas**

**Lineamientos:** Preservar los ecosistemas asociados a las barrancas recuperando las zonas degradadas

<b>Meta específica</b>	Recuperar 348.87 ha de barrancas
<b>Estrategias</b>	e1, e3, e5, e6, e7, e8, e13, e15, e16, e25, e26, e30, e33, e34, e39, e40, e41, e42, e43, e45, e46, e49, e51, e52,
<b>Actividad</b>	turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah01, Co01, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu01, Tu02, Tu03, Tu04,

**UGA 81****Aprovechamiento para asentamientos humanos rurales**

**Área: 99.3 hectáreas**

**Lineamientos:** Garantizar el desarrollo sustentable de los asentamientos rurales mitigando los impactos ambientales

**Meta específica****Estrategias**

e1, e14, e25, e27, e28, e39, e47, e51,

**Actividad**

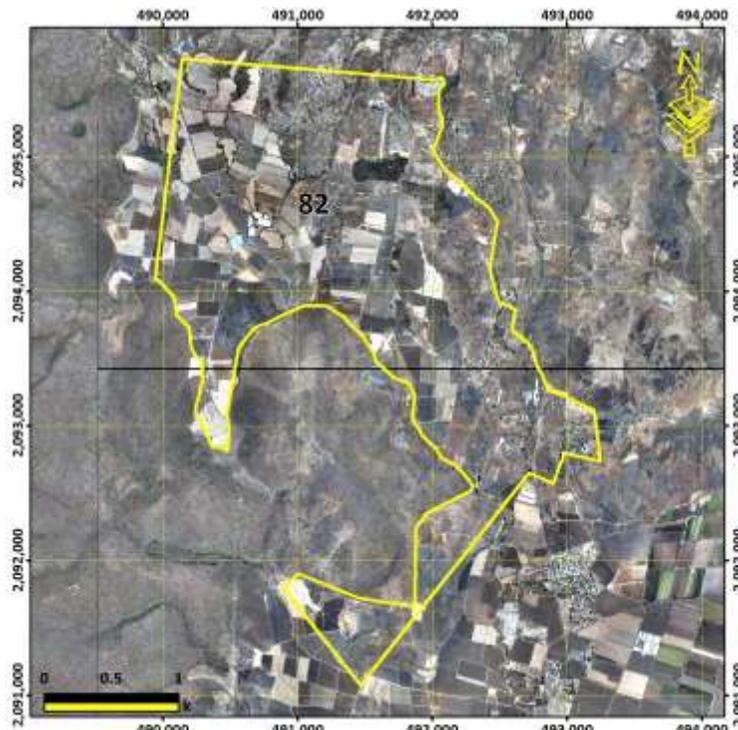
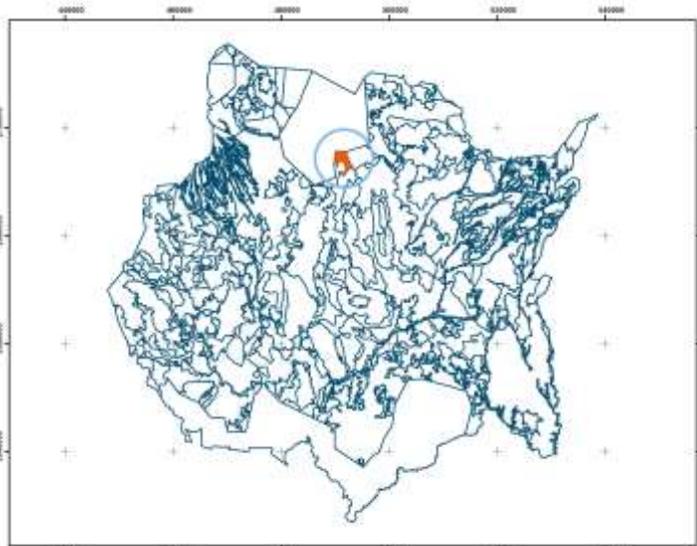
agricultura, turismo, asentamientos humanos,

**Criterios**

Ah06, Ah09, Ah10, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, Ga02, Ga06, Tu03,

**UGA 82**

**Aprovechamiento restauración en agricultura con selva baja caducifolia**



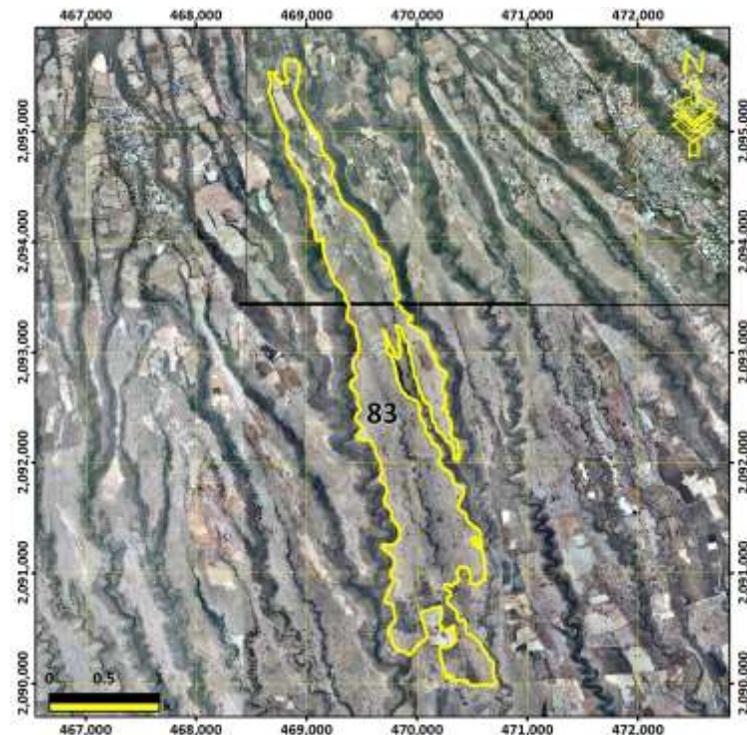
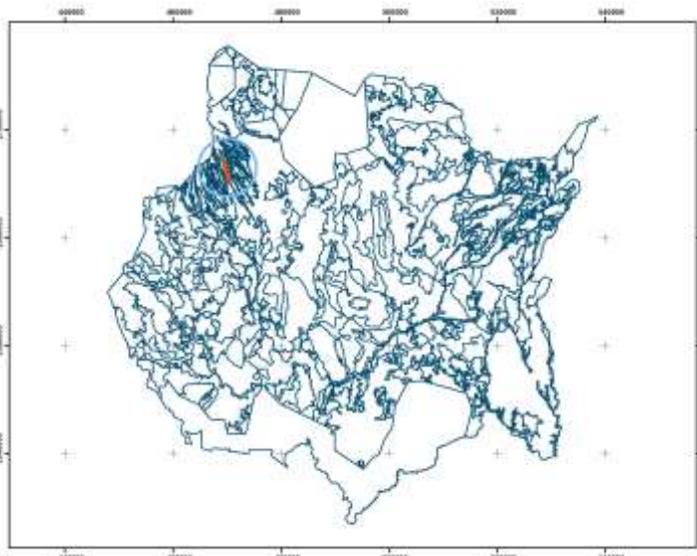
**Área: 641.5 hectáreas**

**Lineamientos:** Recuperar las funciones ecológicas de la selva baja caducifolia y mitigar gradualmente los efectos adversos de las actividades agrícolas.

<b>Meta específica</b>	Recuperar 5.96 ha de selva baja caducifolia perturbada,
<b>Estrategias</b>	e1, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e14, e15, e16, e17, e18, e19, e20, e21, e22, e23, e24, e25, e26, e27, e28, e29, e30, e31, e32, e33, e34, e36, e35, e38, e39, e40, e41, e42, e50,
<b>Actividad</b>	agricultura, acuicultura, forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, At11, At12, At13, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu0

# UGA 83

# Restauración de pastizales naturales



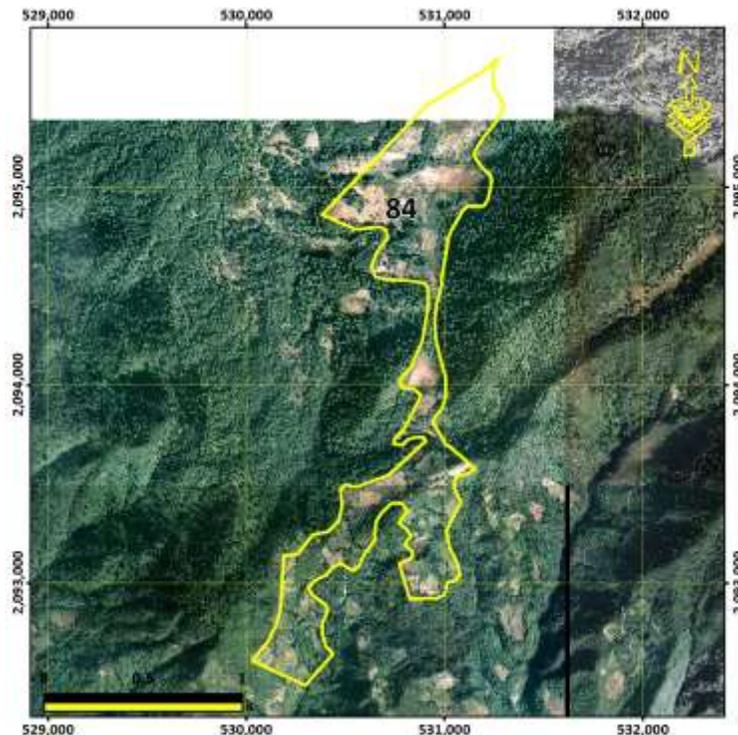
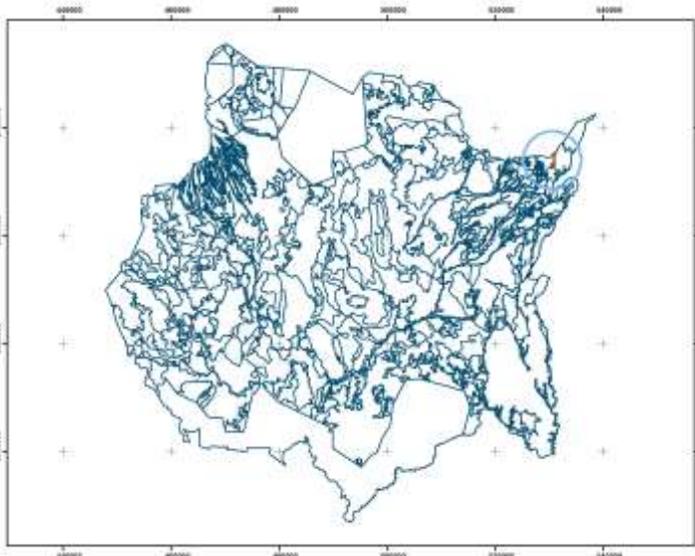
**Área: 288. hectáreas**

**Lineamientos:** Recuperar las funciones ecológicas del pastizal natural.

<b>Meta específica</b>	Conservar 165.14 ha de pastizal natural,
<b>Estrategias</b>	e1, e5, e6, e9, e10, e12, e13, e15, e21, e25, e30, e32, e33, e34, e40, e41, e42,
<b>Actividad</b>	forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah04, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu05,

**UGA 84**

**Restauración de bosque templado perturbado con predominancia de pino**



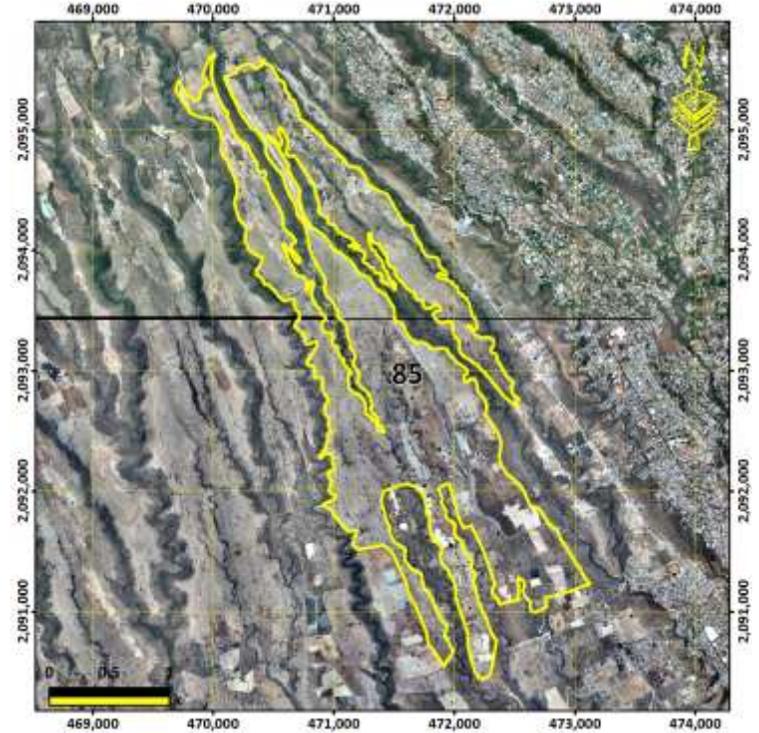
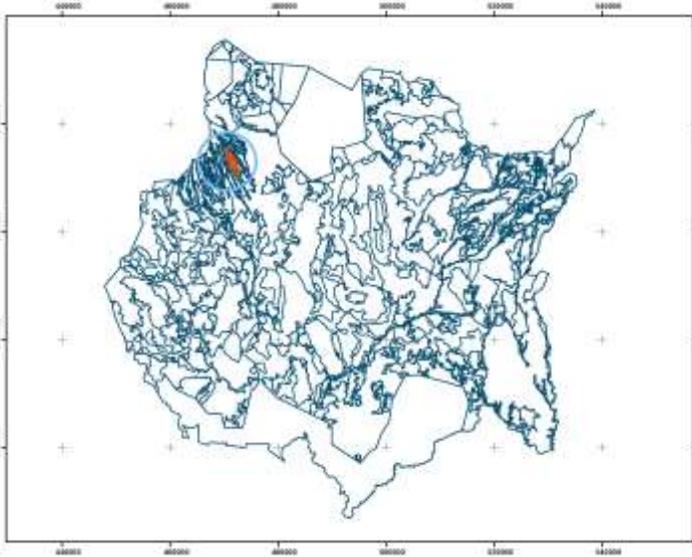
**Área: 103.4 hectáreas**

**Lineamientos:** Recuperar las funciones ecológicas del bosque templado perturbado con predominancia de pino.

<b>Meta específica</b>	Recuperar 0.95 ha de pino perturbado, Recuperar 5.38 ha de bosque templado perturbado restante, Conservar 12.97 ha de bosque templado
<b>Estrategias</b>	e1, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e15, e16, e21, e25, e26, e27, e28, e30, e31, e32, e33, e34, e40, e41, e42, e52,
<b>Actividad</b>	forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah04, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu05,

**UGA 85**

**Restauración de pastizales naturales**



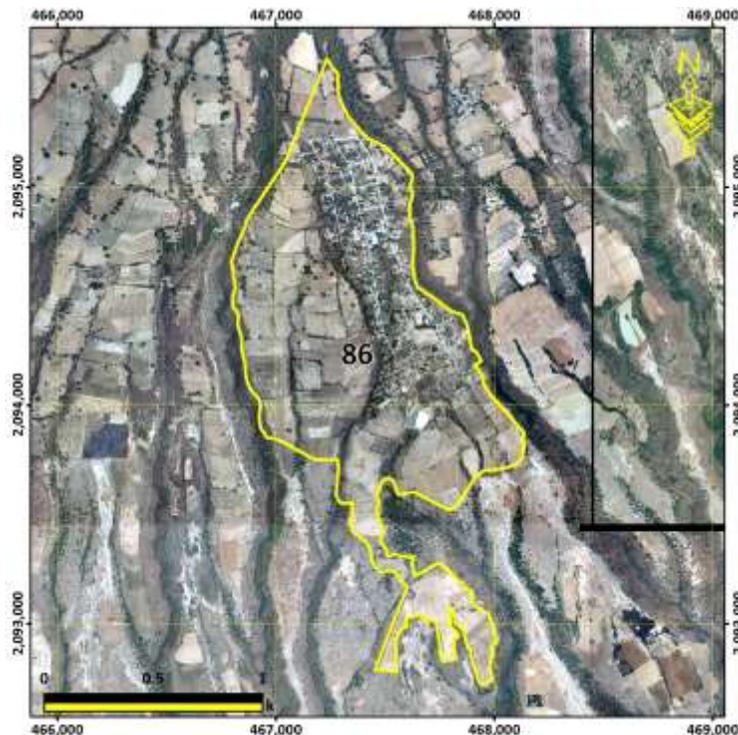
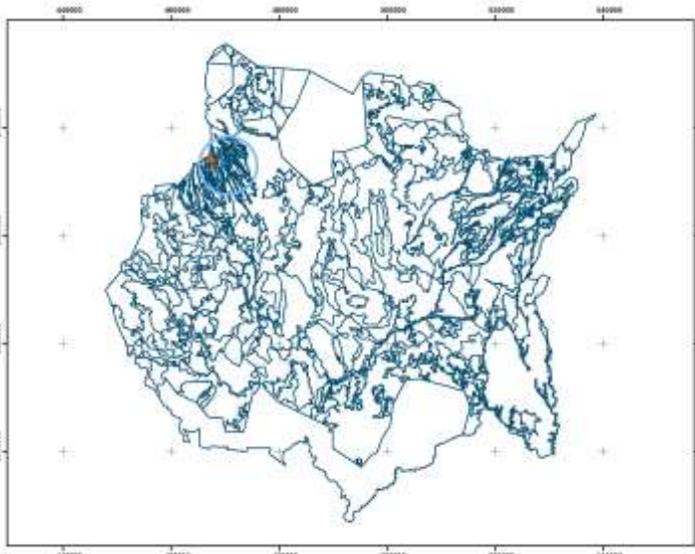
**Área: 490.8 hectáreas**

**Lineamientos:** Recuperar las funciones ecológicas del pastizal natural.

<b>Meta específica</b>	Conservar 141.28 ha de pastizal natural,
<b>Estrategias</b>	e1, e5, e6, e9, e10, e12, e13, e15, e21, e25, e30, e32, e33, e34, e40, e41, e42,
<b>Actividad</b>	forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah04, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu05,

**UGA 86**

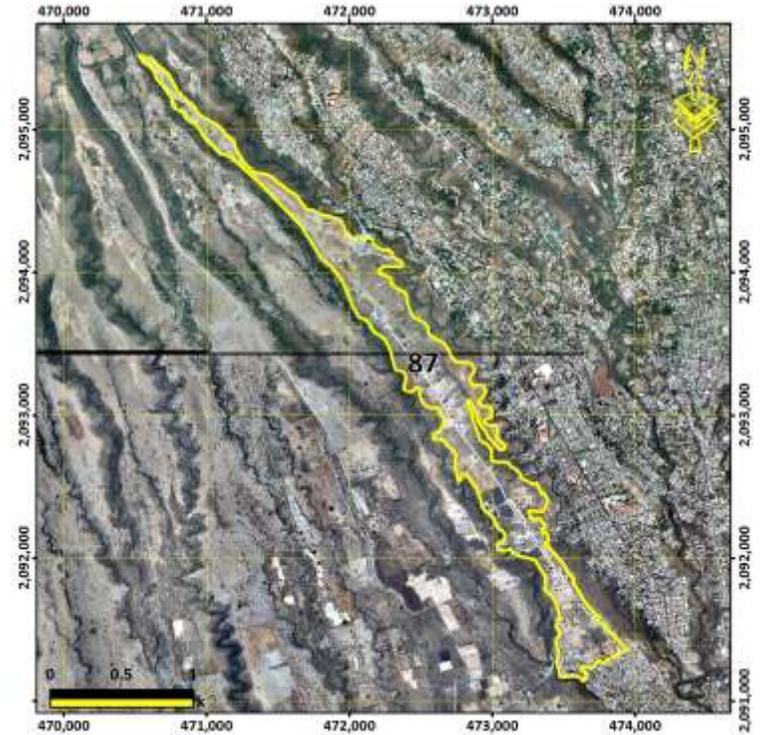
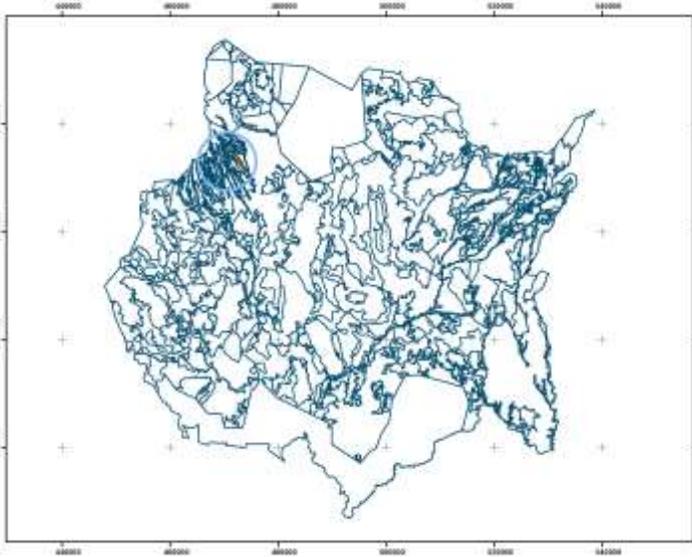
**Aprovechamiento agropecuario de cerealicultura y ganadería extensiva**



**Área: 164.7 hectáreas**

**Lineamientos:** Aprovechar de manera sustentable las áreas de agricultura de temporal mejorando su productividad

<b>Meta específica</b>	Aprovechar las 164.7 ha de áreas agrícolas de manera sustentable
<b>Estrategias</b>	e1, e12, e18, e19, e21, e22, e23, e25, e29, e33, e36, e35, e37, e38, e40, e41, e42, e50,
<b>Actividad</b>	agricultura, ganadería, acuacultura, turismo, asentamientos humanos, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, Ga01, Ga03, Ga04, Ga05, Ga06, Ga07, Ga08, If02, If04, If05, If06, Tu03,

**UGA 87****Aprovechamiento para asentamientos humanos rurales**

**Área: 127.3 hectáreas**

**Lineamientos:** Garantizar el desarrollo sustentable de los asentamientos rurales mitigando los impactos ambientales

**Meta específica****Estrategias**

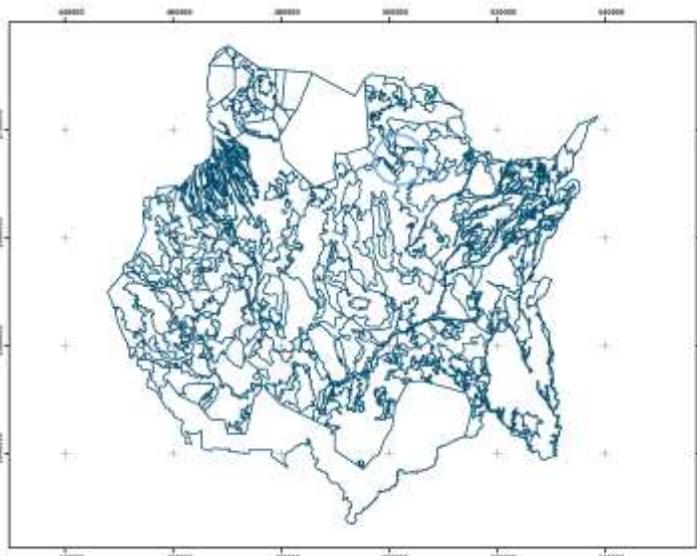
e1, e14, e25, e27, e28, e39, e47, e51,

**Actividad**

agricultura, turismo, asentamientos humanos,

**Criterios**

Ah06, Ah09, Ah10, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, Ga02, Ga06, Tu03,

**UGA 88****Aprovechamiento para asentamientos humanos rurales**

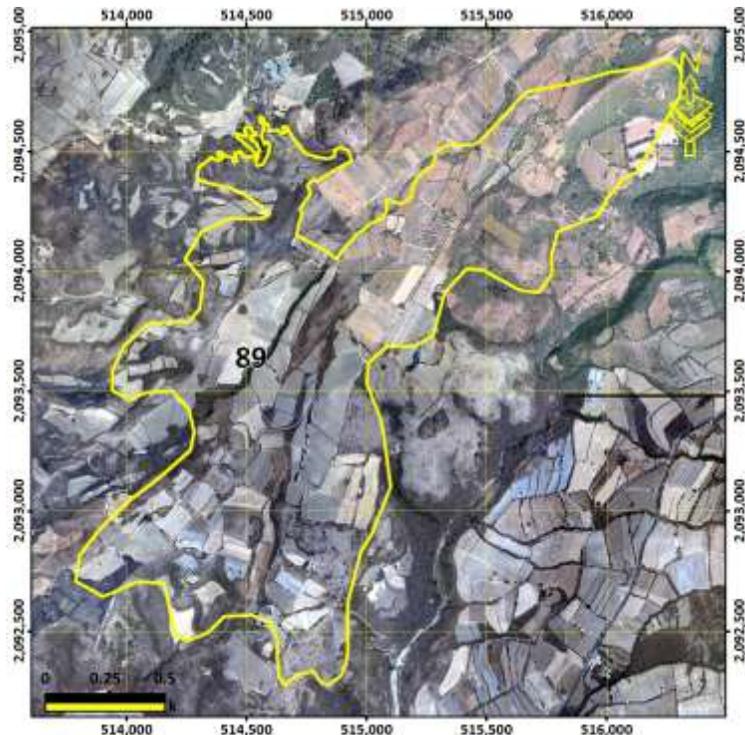
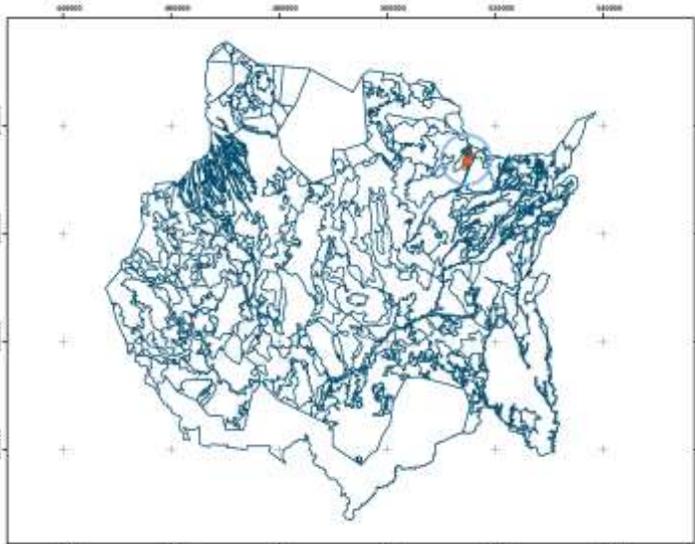
**Área: 19.2 hectáreas**

**Lineamientos:** Garantizar el desarrollo sustentable de los asentamientos rurales mitigando los impactos ambientales

<b>Meta específica</b>	
<b>Estrategias</b>	e1, e14, e25, e27, e28, e39, e47, e51,
<b>Actividad</b>	agricultura, turismo, asentamientos humanos,
<b>Criterios</b>	Ah06, Ah09, Ah10, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, Ga02, Ga06, Tu03,

**UGA 89**

**Aprovechamiento Protección de agricultura en ecosistemas de barrancas**



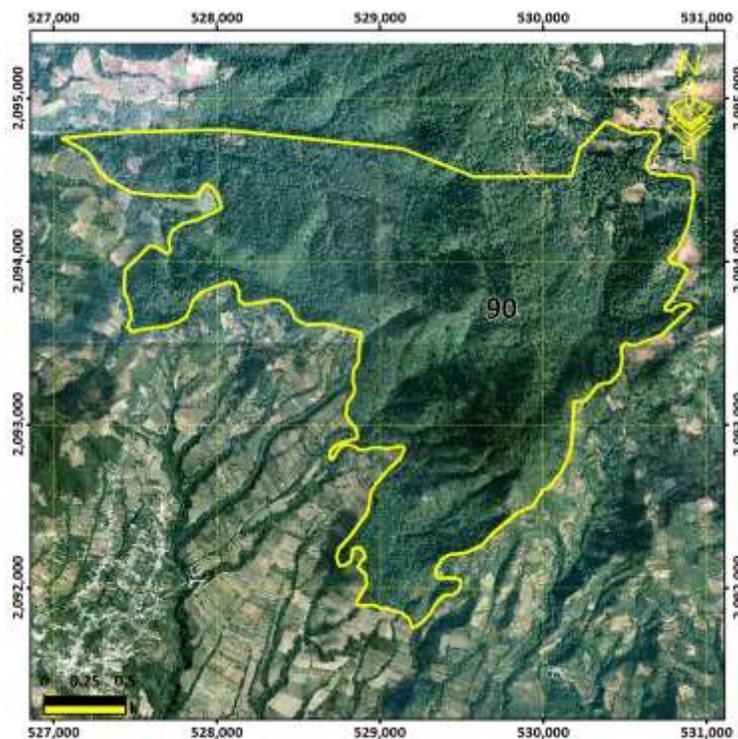
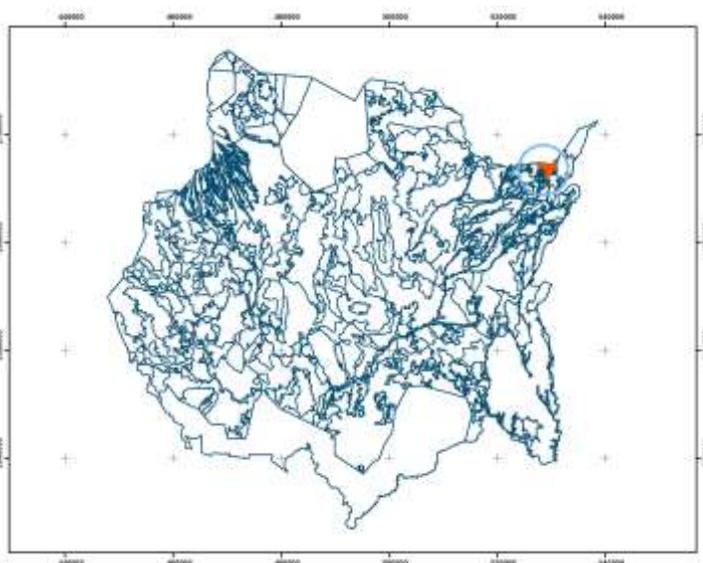
**Área: 242.6 hectáreas**

**Lineamientos:** Aprovechar de manera sustentable los terrenos con vocación agropecuaria conservando los ecosistemas asociados a barrancas

<b>Meta específica</b>	Aprovechar 16110.32 ha de agricultura,
<b>Estrategias</b>	e1, e5, e6, e7, e12, e13, e15, e16, e20, e21, e22, e23, e25, e26, e27, e28, e30, e33, e36, e35, e37, e38, e40, e41, e42, e50,
<b>Actividad</b>	agricultura, ganadería, acuacultura, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, At11, At12, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Ga01, Ga03, Ga04, Ga05, Ga07, Ga08, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04,

UGA 90

Preservación de ecosistema de bosque templado con predominancia de pino



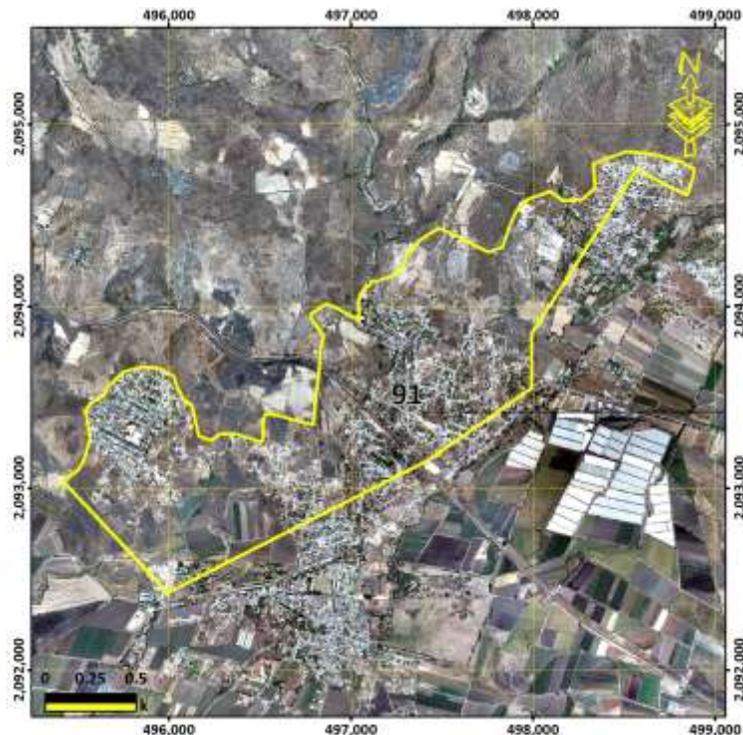
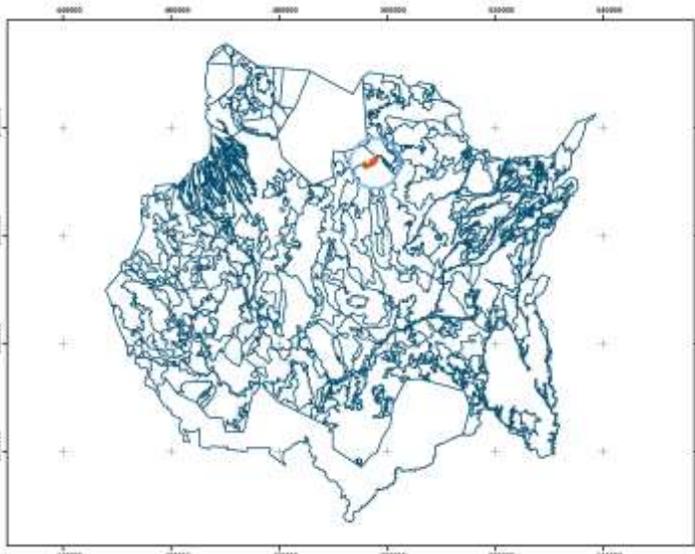
Área: 547. hectáreas

**Lineamientos:** Preservar el ecosistema de bosque templado con predominancia de pino, recuperando las zonas degradadas.

<b>Meta específica</b>	Preservar 266.07 ha de pino, Preservar 80.67 ha de bosque templado restante, Recuperar 187.14 ha de bosque templado perturbado y vegetación secundaria
<b>Estrategias</b>	e1, e3, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e15, e25, e30, e31, e32, e34, e40, e41, e42, e43, e45, e46, e52,
<b>Actividad</b>	forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah02, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo03, Fo09, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu01, Tu02, Tu03, Tu04,

**UGA 91**

**Aprovechamiento para asentamientos humanos rurales**



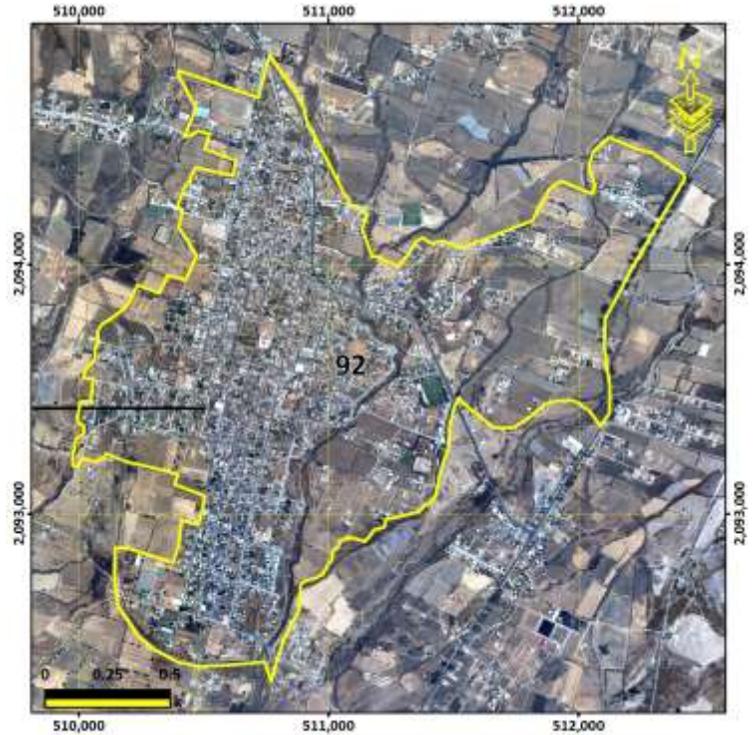
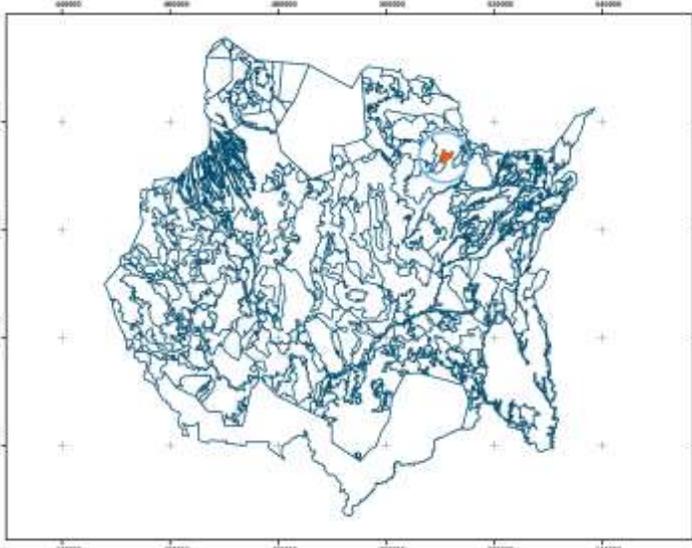
**Área: 258.5 hectáreas**

**Lineamientos:** Garantizar el desarrollo sustentable de los asentamientos rurales mitigando los impactos ambientales

<b>Meta específica</b>	
<b>Estrategias</b>	e1, e14, e25, e27, e28, e39, e47, e51,
<b>Actividad</b>	agricultura, turismo, asentamientos humanos,
<b>Criterios</b>	Ah06, Ah09, Ah10, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, Ga02, Ga06, Tu03,

**UGA 92**

**Aprovechamiento para asentamientos humanos rurales**



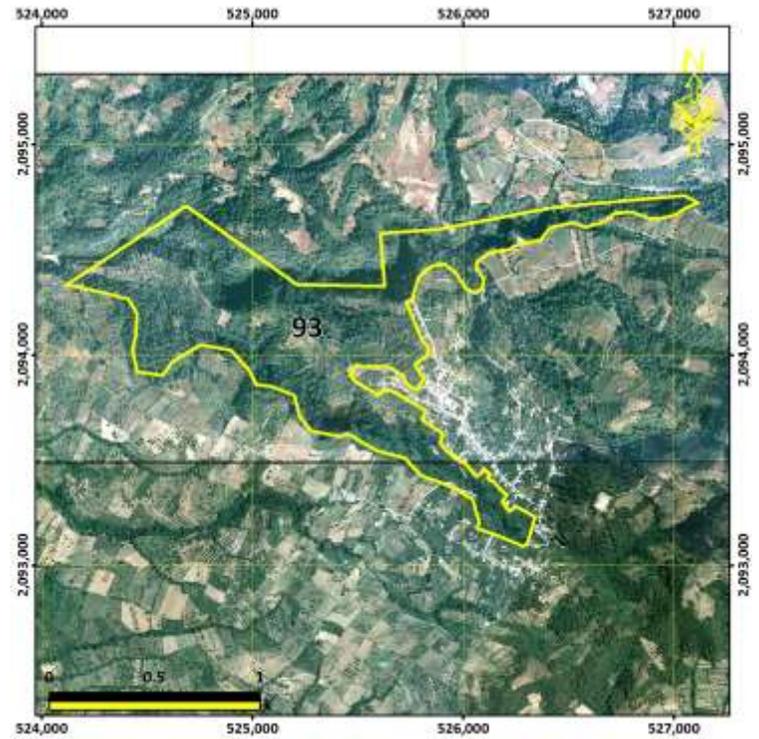
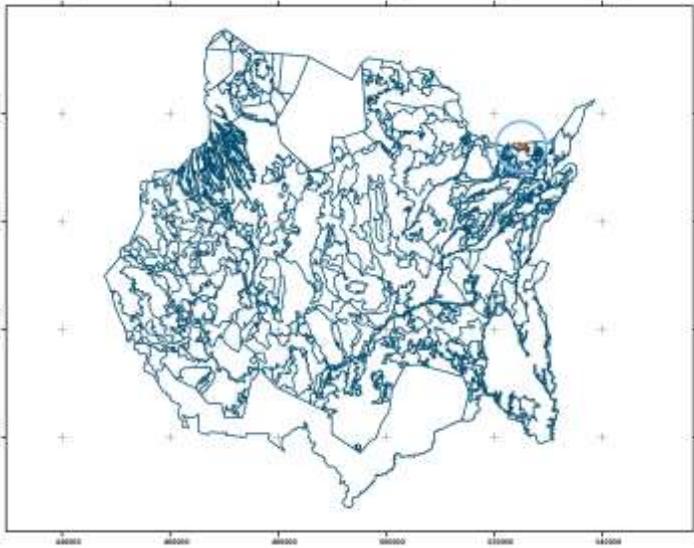
**Área: 277.4 hectáreas**

**Lineamientos:** Garantizar el desarrollo sustentable de los asentamientos rurales mitigando los impactos ambientales

<b>Meta específica</b>	
<b>Estrategias</b>	e1, e14, e25, e27, e28, e39, e47, e51,
<b>Actividad</b>	agricultura, turismo, asentamientos humanos,
<b>Criterios</b>	Ah06, Ah09, Ah10, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, Ga02, Ga06, Tu03,

UGA 93

**Aprovechamiento Protección de fruticultura en áreas de bosque templado**



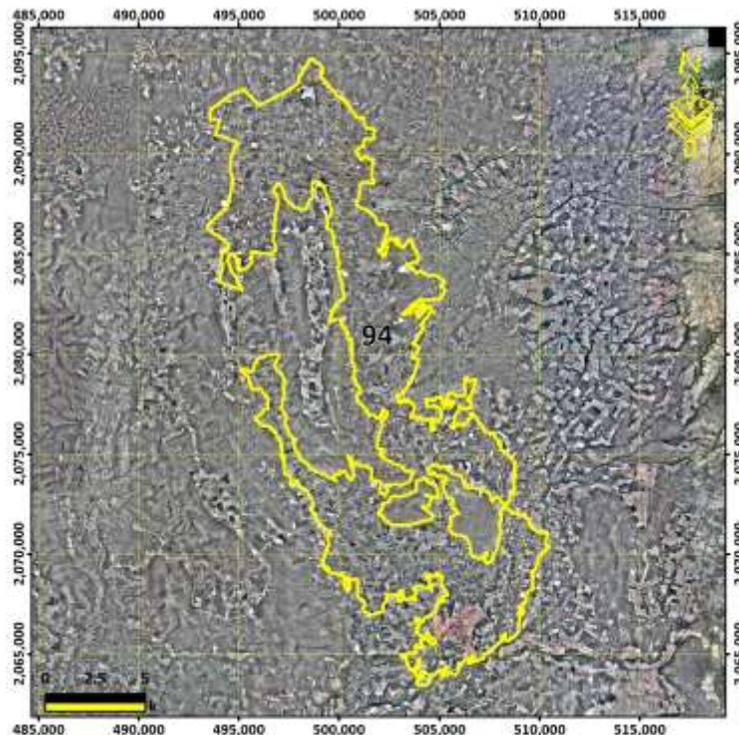
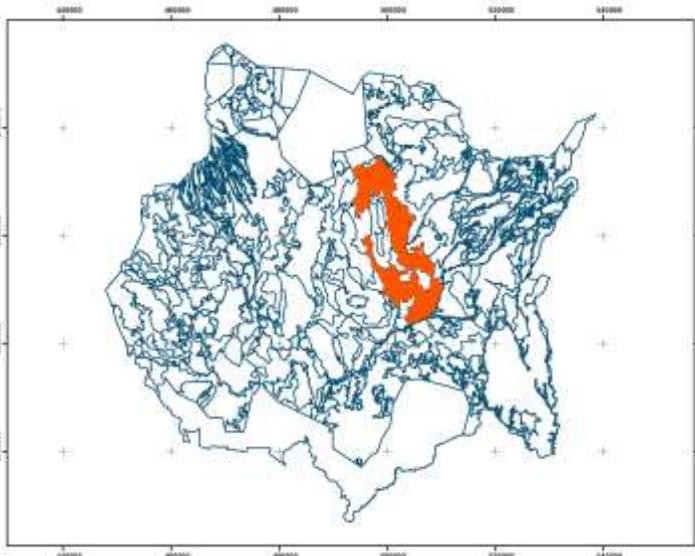
**Área: 124. hectáreas**

**Lineamientos:** Aprovechar de manera sustentable los terrenos destinados a la fruticultura conservando los fragmentos existentes de bosque templado

<b>Meta específica</b>	Aprovechar 21.75 ha de fruticultura, Conservar 68.39 ha de bosque templado,
<b>Estrategias</b>	e1, e5, e6, e7, e9, e10, e11, e12, e13, e14, e15, e16, e17, e18, e19, e20, e21, e22, e23, e24, e25, e26, e27, e28, e29, e30, e33, e36, e35, e37, e38, e40, e41, e42, e50,
<b>Actividad</b>	agricultura, ganadería, acuacultura, forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, At11, At12, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, Ga01, Ga03, Ga04, Ga05, Ga07, Ga08, If02, If03, If04, If05, If0

**UGA 94**

**Aprovechamiento de agricultura de riego**



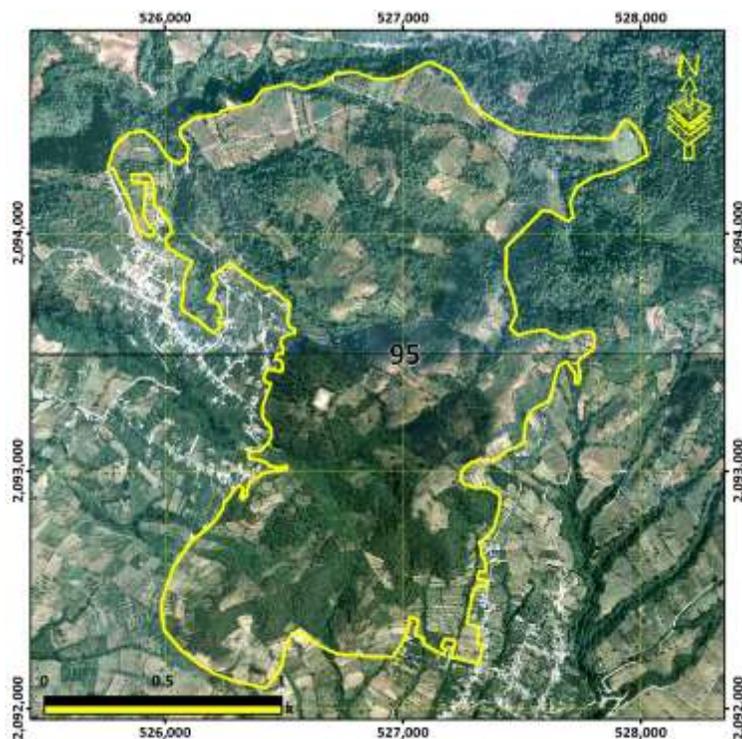
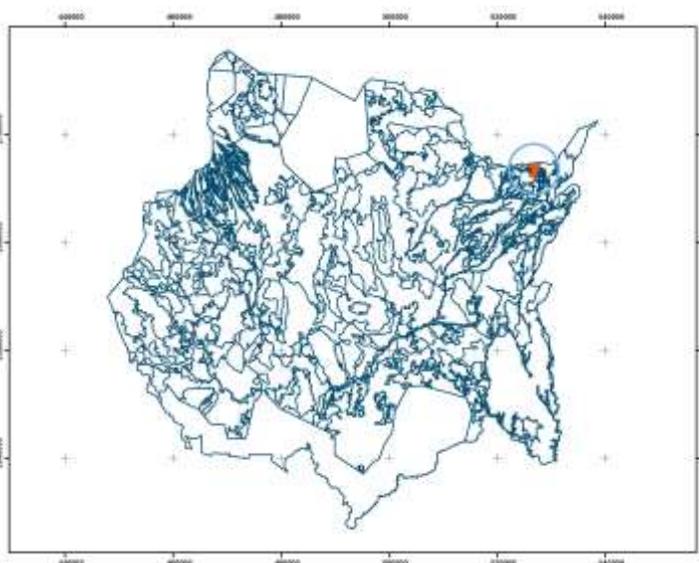
**Área: 17014.8 hectáreas**

**Lineamientos:** Aprovechar de manera sustentable las áreas de agricultura de riego mejorando su productividad y disminuyendo el gasto de agua

<b>Meta específica</b>	Aprovechar 12601.03 ha de agricultura de riego,
<b>Estrategias</b>	e1, e5, e12, e18, e19, e20, e21, e22, e23, e25, e27, e36, e35, e38, e39, e47, e51,
<b>Actividad</b>	agricultura, acuicultura, turismo, asentamientos humanos, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, Ar01, Ar02, Ar03, Ar04, Ar05, Ga06, If01, If02, If04, If05, If06, Tu03,

UGA 95

**Aprovechamiento Protección de fruticultura en áreas de bosque templado**



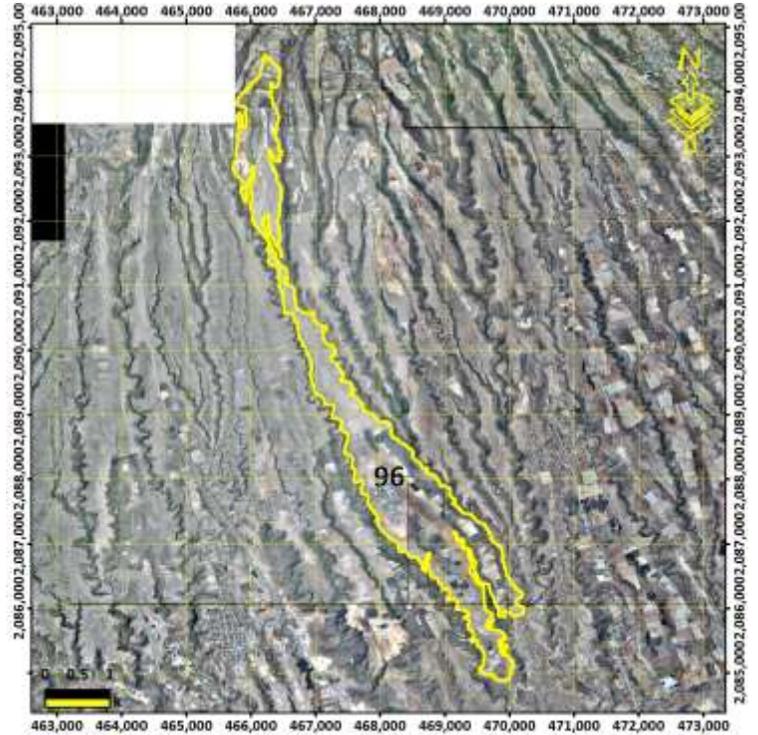
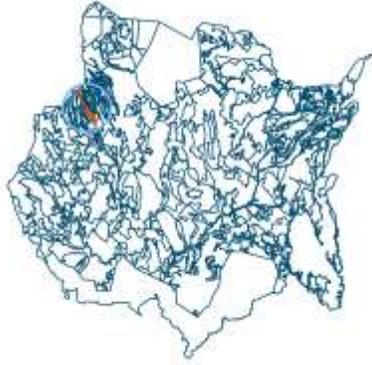
**Área: 317.2 hectáreas**

**Lineamientos:** Aprovechar de manera sustentable los terrenos destinados a la fruticultura conservando los fragmentos existentes de bosque templado

<b>Meta específica</b>	Conservar 83.21 ha de bosque templado,
<b>Estrategias</b>	e1, e5, e6, e7, e9, e10, e11, e12, e13, e14, e15, e16, e17, e18, e19, e20, e21, e22, e23, e24, e25, e26, e27, e28, e29, e30, e33, e36, e35, e37, e38, e40, e41, e42, e50,
<b>Actividad</b>	agricultura, ganadería, acuacultura, forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, At11, At12, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, Ga01, Ga03, Ga04, Ga05, Ga07, Ga08, If02, If03, If04, If05, If0

UGA 96

## Restauración de pastizales naturales



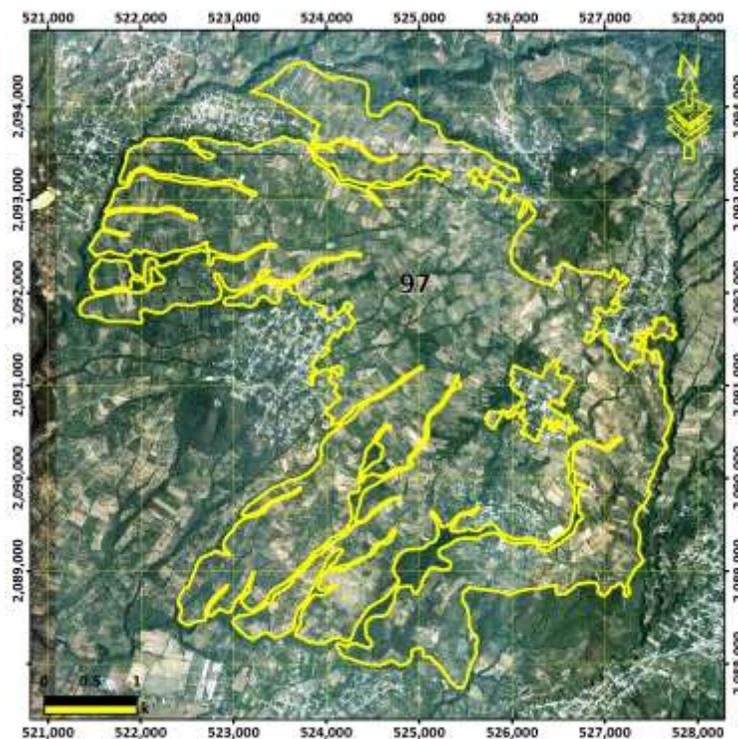
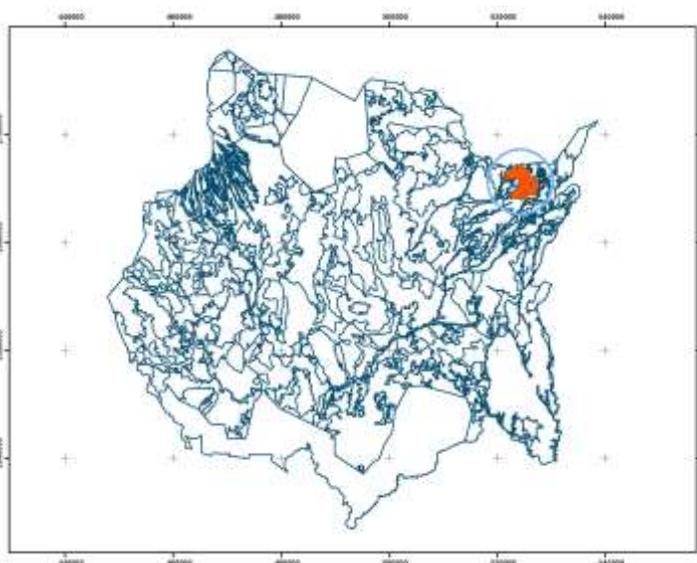
Área: 609.2 hectáreas

**Lineamientos:** Recuperar las funciones ecológicas del pastizal natural.

<b>Meta específica</b>	Conservar 120.85 ha de pastizal natural,
<b>Estrategias</b>	e1, e5, e6, e9, e10, e12, e13, e15, e21, e25, e30, e32, e33, e34, e40, e41, e42,
<b>Actividad</b>	forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah04, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu05,

UGA 97

## Aprovechamiento Protección de fruticultura en áreas de bosque templado



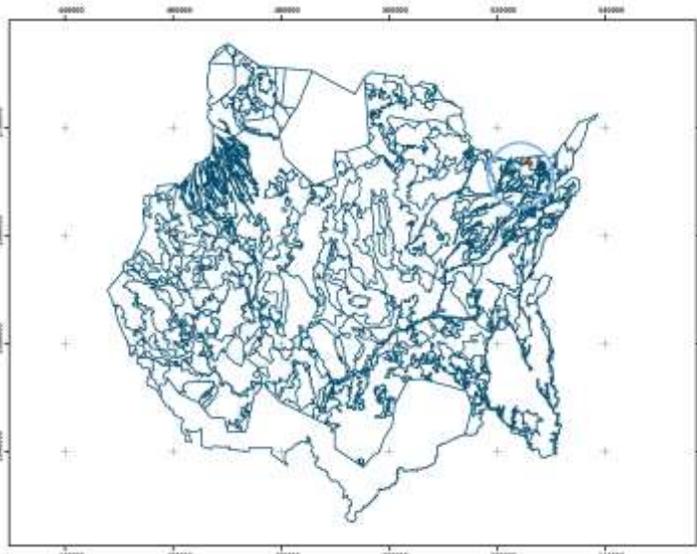
Área: 2075.2 hectáreas

**Lineamientos:** Aprovechar de manera sustentable los terrenos destinados a la fruticultura conservando los fragmentos existentes de bosque templado

<b>Meta específica</b>	Aprovechar 973.90 ha de fruticultura, Conservar 169.25 ha de bosque templado,
<b>Estrategias</b>	e1, e5, e6, e7, e9, e10, e11, e12, e13, e14, e15, e16, e17, e18, e19, e20, e21, e22, e23, e24, e25, e26, e27, e28, e29, e30, e33, e36, e35, e37, e38, e40, e41, e42, e50,
<b>Actividad</b>	agricultura, ganadería, acuacultura, forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, At11, At12, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, Ga01, Ga03, Ga04, Ga05, Ga07, Ga08, If02, If03, If04, If05, If0

**UGA 98**

**Aprovechamiento para asentamientos humanos rurales**



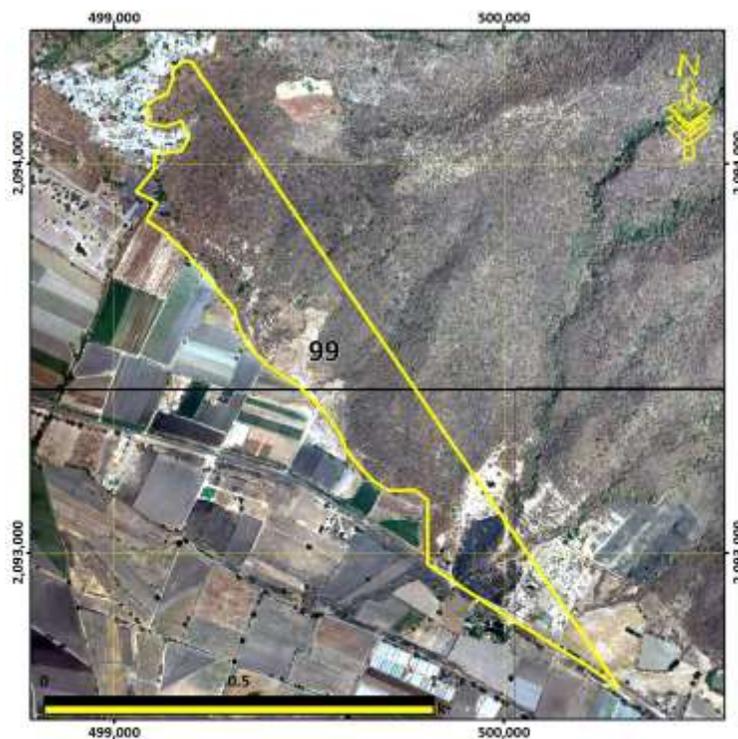
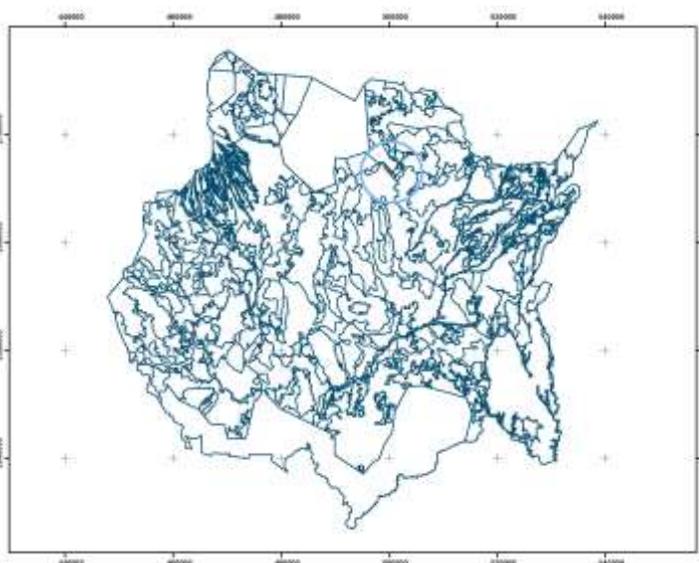
**Área: 52.5 hectáreas**

**Lineamientos:** Garantizar el desarrollo sustentable de los asentamientos rurales mitigando los impactos ambientales

<b>Meta específica</b>	
<b>Estrategias</b>	e1, e14, e25, e27, e28, e39, e47, e51,
<b>Actividad</b>	agricultura, turismo, asentamientos humanos,
<b>Criterios</b>	Ah06, Ah09, Ah10, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, Ga02, Ga06, Tu03,

UGA 99

**Protección restauración del ecosistema de selva baja caducifolia y recuperación de zonas degradadas**



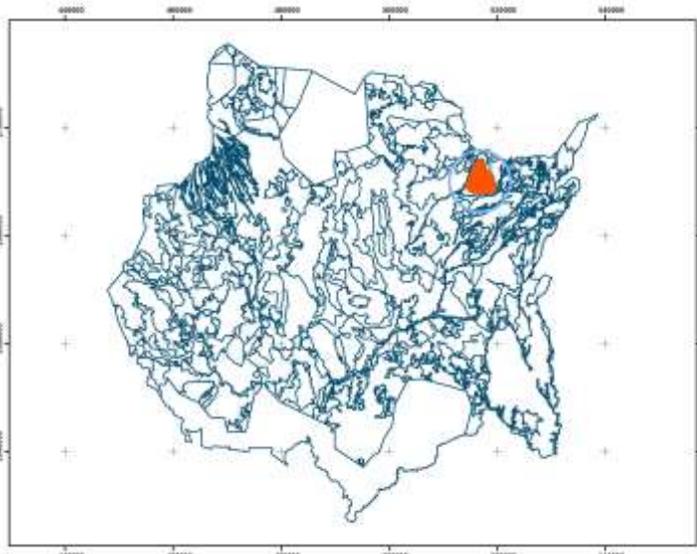
**Área: 39.1 hectáreas**

**Lineamientos:** Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas del ecosistema de selva baja caducifolia, permitiendo el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales a beneficio de los poseedores de la tierra, evitando la disminución del capital natural. Restaurar la selva baja caducifolia perturbada y las áreas degradadas.

<b>Meta específica</b>	Conservar 3.80 ha de selva baja caducifolia, Recuperar 31.82 ha de selva baja caducifolia perturbada, vegetación secundaria y vegetación riparia secundaria
<b>Estrategias</b>	e1, e3, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e14, e15, e16, e17, e20, e21, e22, e25, e26, e27, e28, e30, e31, e32, e33, e34, e38, e39, e40, e41, e42, e45, e46, e47,
<b>Actividad</b>	forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah03, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu05,

**UGA 100**

**Aprovechamiento Protección de agricultura en ecosistemas de barrancas**



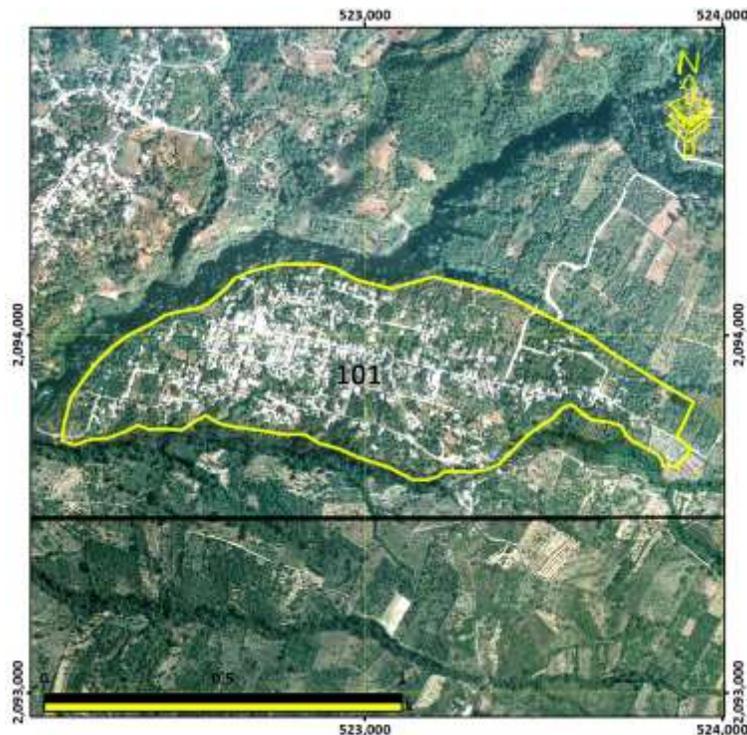
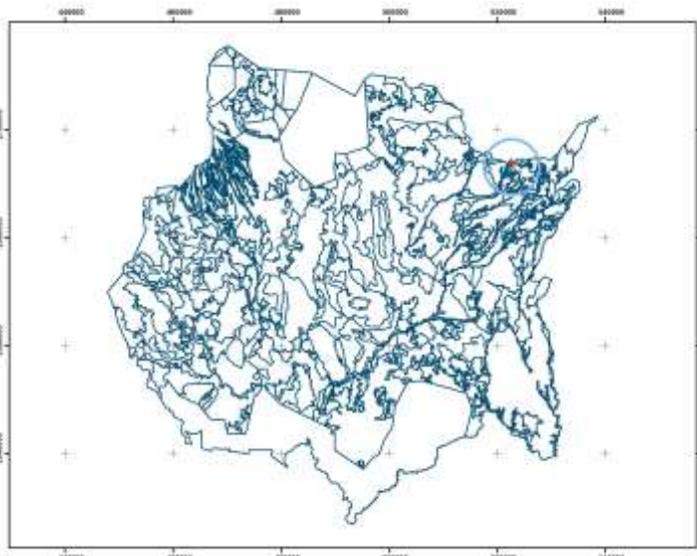
**Área: 2429.9 hectáreas**

**Lineamientos:** Aprovechar de manera sustentable los terrenos con vocación agropecuaria conservando los ecosistemas asociados a barrancas

<b>Meta específica</b>	Aprovechar 194076.00 ha de agricultura,
<b>Estrategias</b>	e1, e5, e6, e7, e12, e13, e15, e16, e20, e21, e22, e23, e25, e26, e27, e28, e30, e33, e36, e35, e37, e38, e40, e41, e42, e50,
<b>Actividad</b>	agricultura, ganadería, acuicultura, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, At11, At12, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Ga01, Ga03, Ga04, Ga05, Ga07, Ga08, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04,

**UGA 101**

**Aprovechamiento para asentamientos humanos rurales**



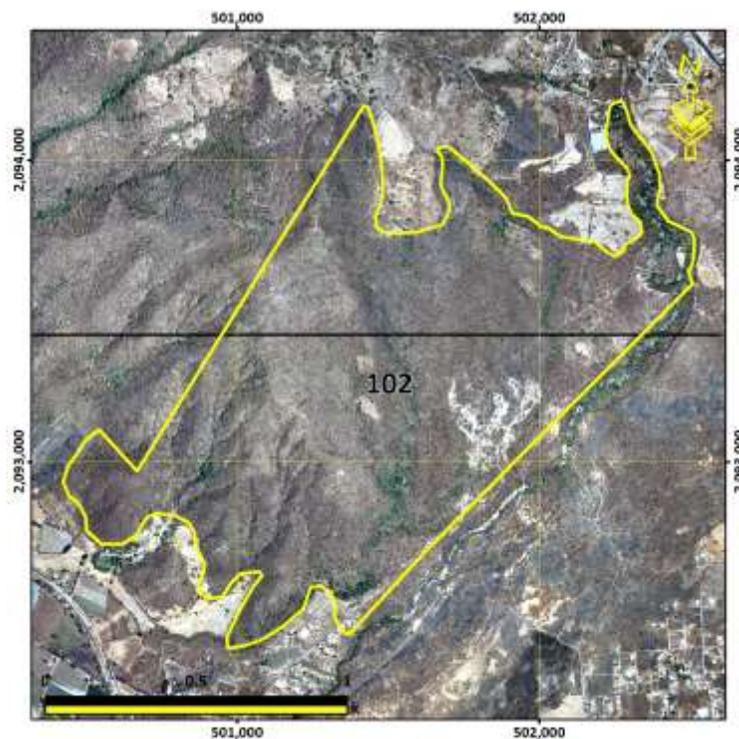
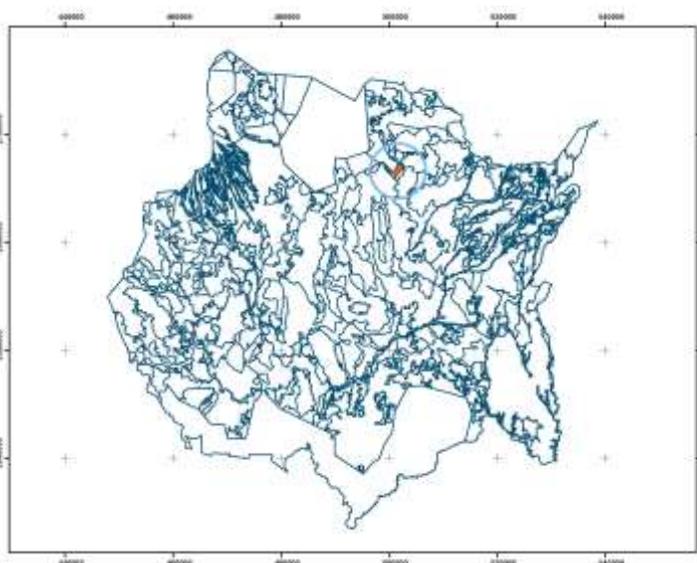
**Área: 63.6 hectáreas**

**Lineamientos:** Garantizar el desarrollo sustentable de los asentamientos rurales mitigando los impactos ambientales

<b>Meta específica</b>	
<b>Estrategias</b>	e1, e14, e25, e27, e28, e39, e47, e51,
<b>Actividad</b>	agricultura, turismo, asentamientos humanos,
<b>Criterios</b>	Ah06, Ah09, Ah10, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, Ga02, Ga06, Tu03,

UGA 102

Protección restauración del ecosistema de selva baja caducifolia y recuperación de zonas degradadas



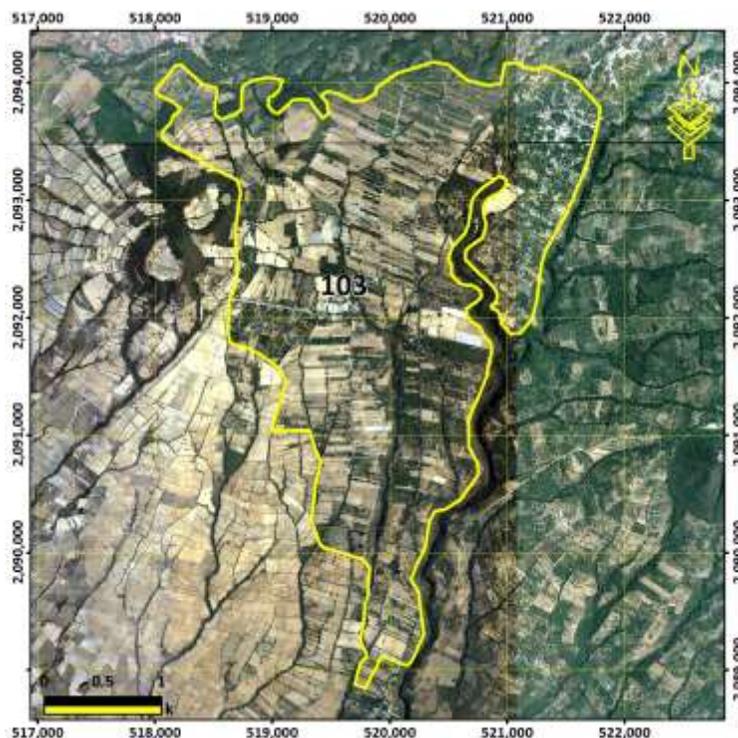
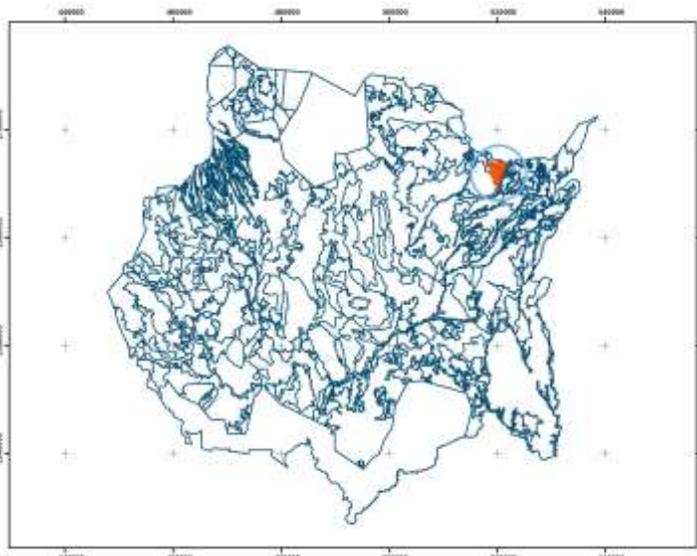
Área: 161.1 hectáreas

**Lineamientos:** Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas del ecosistema de selva baja caducifolia, permitiendo el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales a beneficio de los poseedores de la tierra, evitando la disminución del capital natural. Restaurar la selva baja caducifolia perturbada y las áreas degradadas.

<b>Meta específica</b>	Conservar 98.89 ha de selva baja caducifolia, Recuperar 51.95 ha de selva baja caducifolia perturbada, vegetación secundaria y vegetación riparia secundaria
<b>Estrategias</b>	e1, e3, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e14, e15, e16, e17, e20, e21, e22, e25, e26, e27, e28, e30, e31, e32, e33, e34, e38, e39, e40, e41, e42, e45, e46, e47,
<b>Actividad</b>	forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah03, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu05,

**UGA 103**

**Aprovechamiento Protección de agricultura en ecosistemas de barrancas**



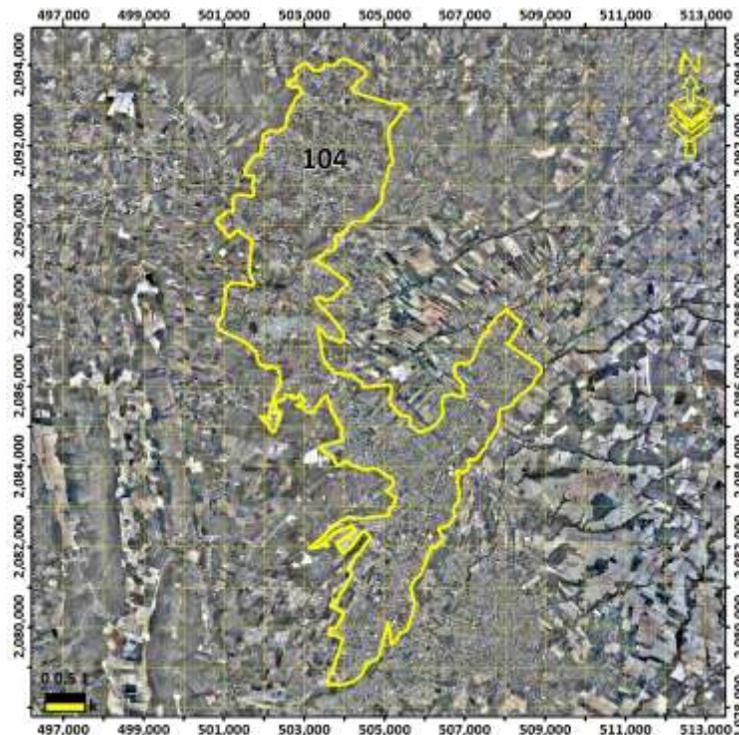
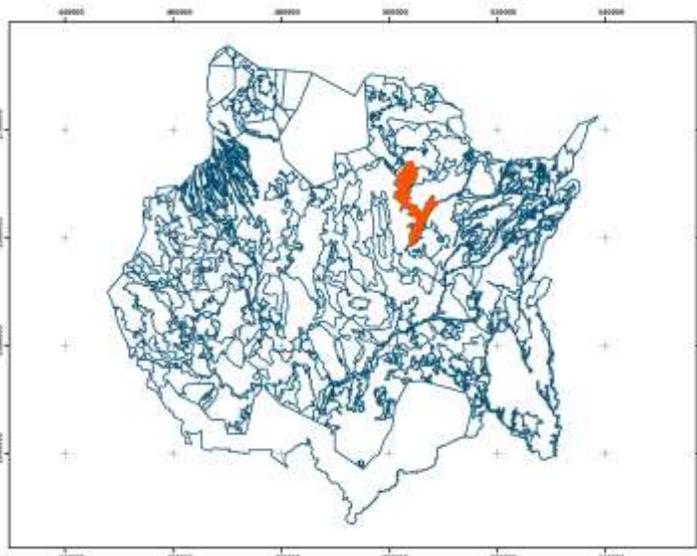
**Área: 1016.8 hectáreas**

**Lineamientos:** Aprovechar de manera sustentable los terrenos con vocación agropecuaria conservando los ecosistemas asociados a barrancas

<b>Meta específica</b>	Aprovechar 69363.00 ha de agricultura,
<b>Estrategias</b>	e1, e5, e6, e7, e12, e13, e15, e16, e20, e21, e22, e23, e25, e26, e27, e28, e30, e33, e36, e35, e37, e38, e40, e41, e42, e50,
<b>Actividad</b>	agricultura, ganadería, acuicultura, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, At11, At12, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Ga01, Ga03, Ga04, Ga05, Ga07, Ga08, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04,

**UGA 104**

**Aprovechamiento para asentamientos humanos urbanos**



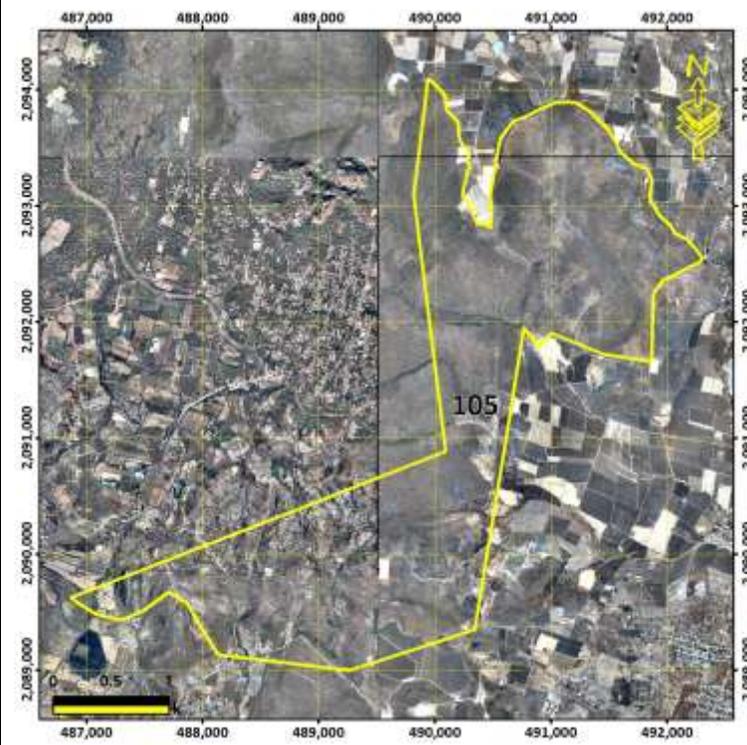
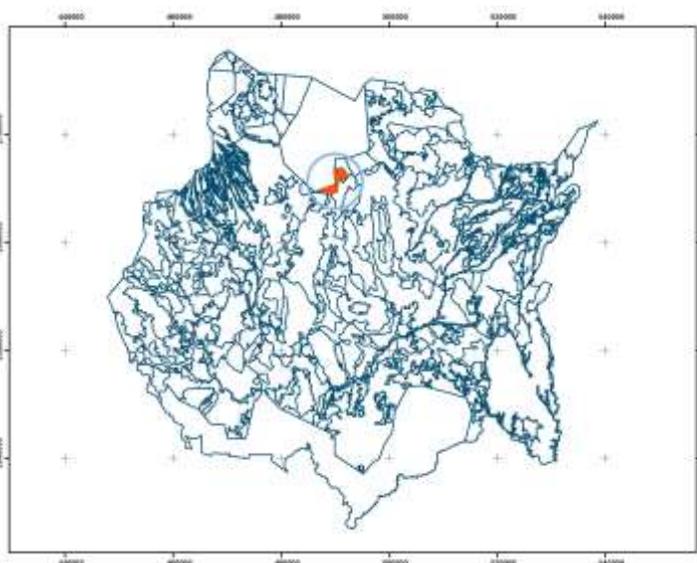
**Área: 3931. hectáreas**

**Lineamientos:** Garantizar el desarrollo sustentable del centro urbano, consolidando la función habitacional, mitigando los impactos ambientales y mejorando la calidad de vida de la población

<b>Meta específica</b>	
<b>Estrategias</b>	e1, e25, e27, e28, e39, e47, e51,
<b>Actividad</b>	turismo, asentamientos humanos,
<b>Criterios</b>	Ah07, Ah08, Ah09, Ah10, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, Ah15, Ga02, Ga06, Tu03,

UGA 105

**Protección restauración del ecosistema de selva baja caducifolia y recuperación de zonas degradadas**



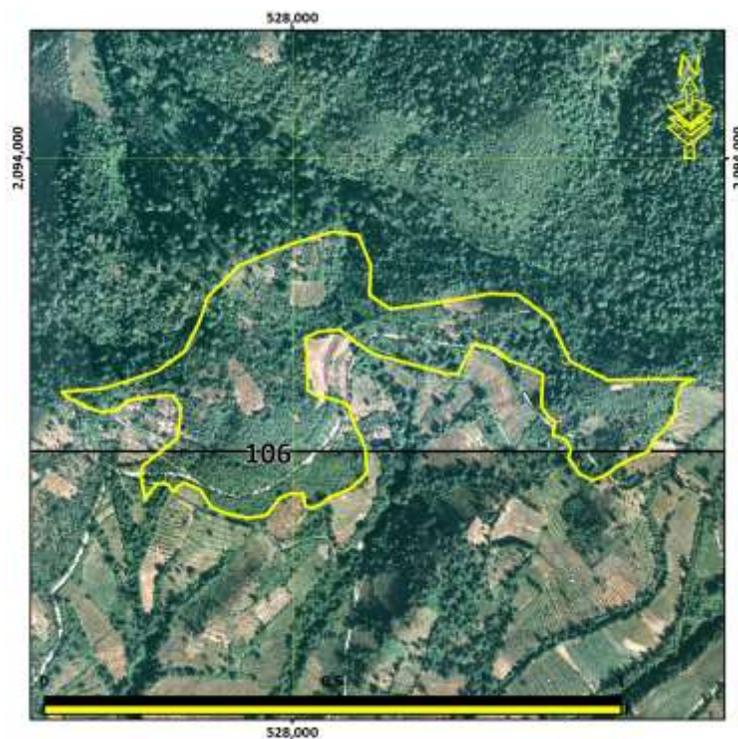
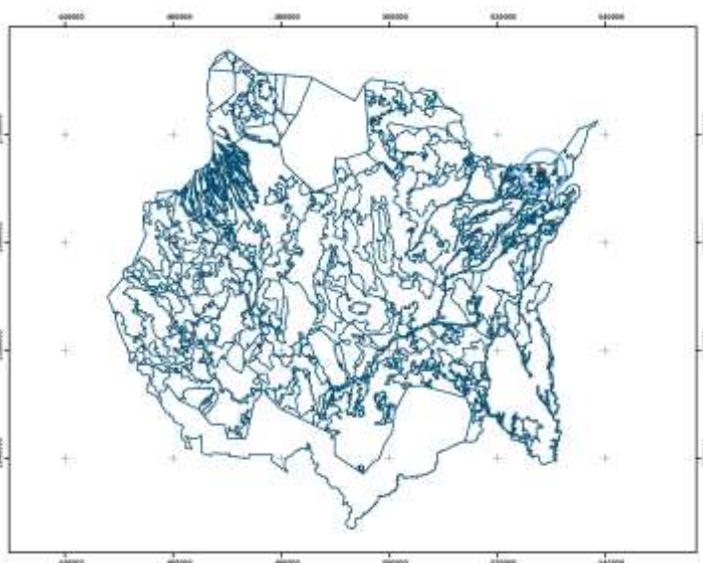
**Área: 818.8 hectáreas**

**Lineamientos:** Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas del ecosistema de selva baja caducifolia, permitiendo el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales a beneficio de los poseedores de la tierra, evitando la disminución del capital natural. Restaurar la selva baja caducifolia perturbada y las áreas degradadas.

<b>Meta específica</b>	Conservar 97.25 ha de selva baja caducifolia, Recuperar 666.99 ha de selva baja caducifolia perturbada, vegetación secundaria y vegetación riparia secundaria
<b>Estrategias</b>	e1, e3, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e14, e15, e16, e17, e20, e21, e22, e25, e26, e27, e28, e30, e31, e32, e33, e34, e38, e39, e40, e41, e42, e45, e46, e47,
<b>Actividad</b>	forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah03, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu05,

UGA 106

**Protección restauración del ecosistema de bosque con predominancia de pino y zonas degradadas**



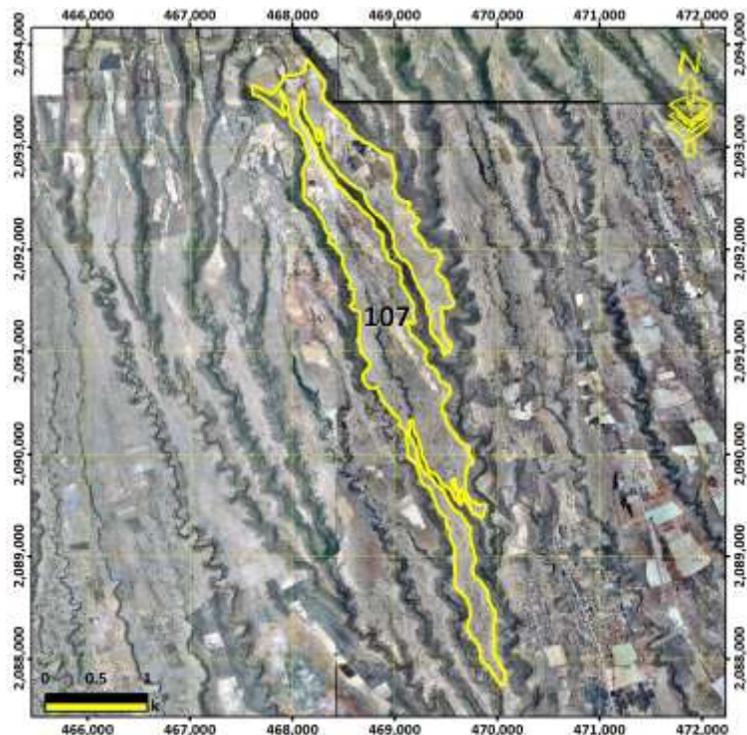
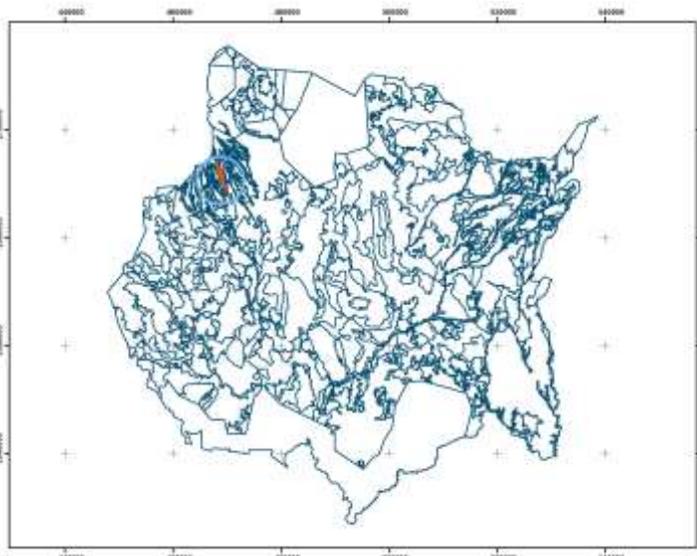
**Área: 19.9 hectáreas**

**Lineamientos:** Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas del ecosistema de bosque templado con predominancia de pino, permitiendo el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales a beneficio de los poseedores de la tierra, evitando la disminución del capital natural. Restaurar el bosque templado perturbado y las áreas degradadas.

<b>Meta específica</b>	Conservar 6.66 ha de bosque templado restante, Restaurar 13.60 ha de bosque templado perturbado, vegetación secundaria y vegetación riparia secundaria
<b>Estrategias</b>	e1, e3, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e14, e15, e16, e17, e20, e21, e22, e25, e26, e27, e28, e30, e31, e32, e33, e34, e38, e39, e40, e41, e42, e45, e46, e47,
<b>Actividad</b>	forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah03, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu05,

# UGA 107

# Restauración de pastizales naturales



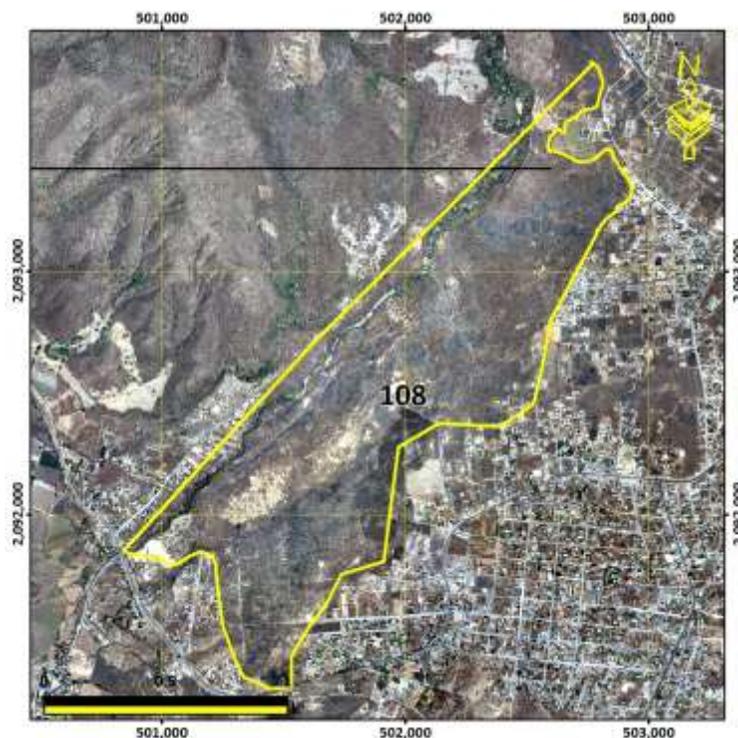
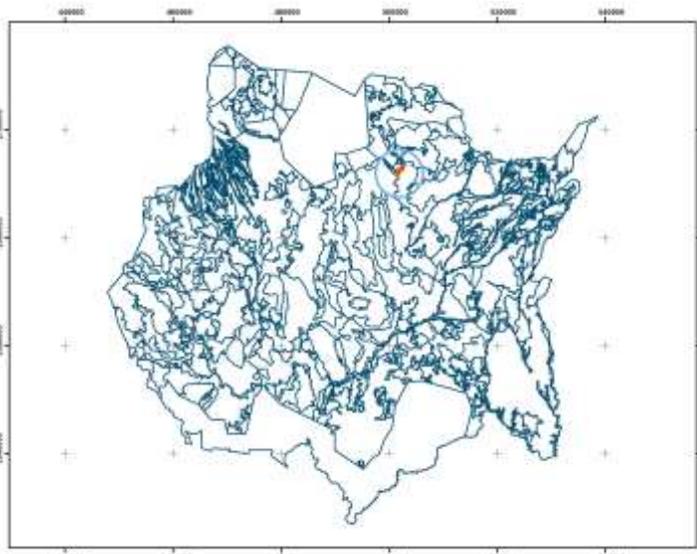
**Área: 296.1 hectáreas**

**Lineamientos:** Recuperar las funciones ecológicas del pastizal natural.

<b>Meta específica</b>	Conservar 183.11 ha de pastizal natural,
<b>Estrategias</b>	e1, e5, e6, e9, e10, e12, e13, e15, e21, e25, e30, e32, e33, e34, e40, e41, e42,
<b>Actividad</b>	forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah04, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu05,

**UGA 108**

**Restauración de selva baja caducifolia perturbada**



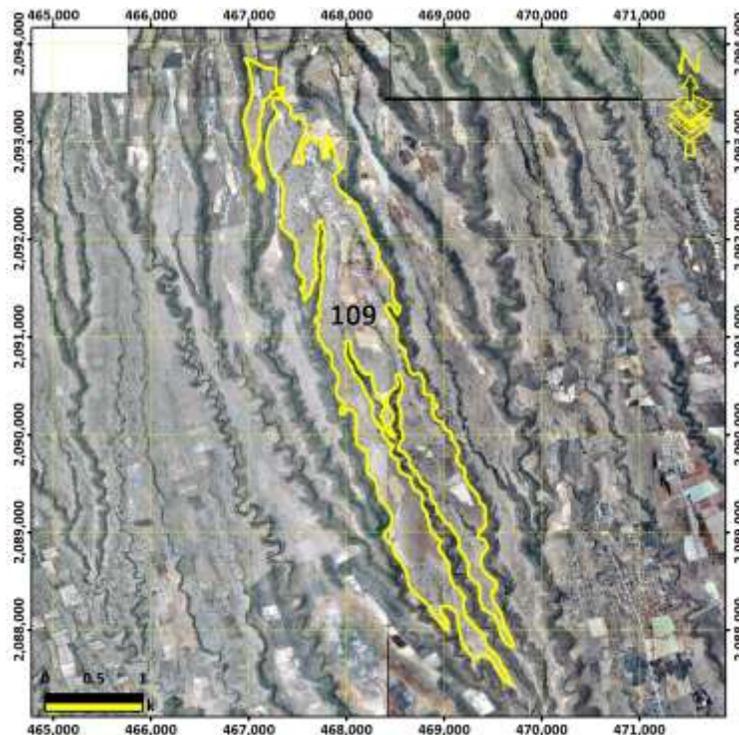
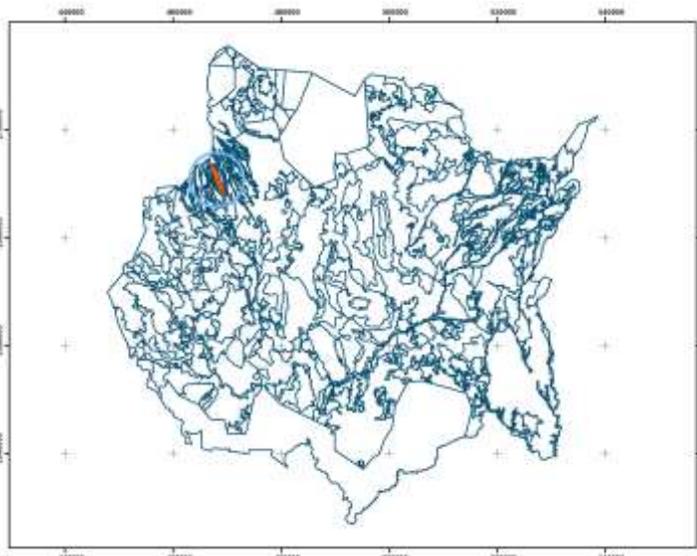
**Área: 199.2 hectáreas**

**Lineamientos:** Recuperar las funciones ecológicas de la selva baja caducifolia.

<b>Meta específica</b>	Recuperar 74.11 ha de selva baja caducifolia perturbada, Recuperar 38.60 ha de vegetación secundaria, Conservar 39.58 ha de selva baja caducifolia
<b>Estrategias</b>	e1, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e15, e16, e21, e25, e26, e27, e28, e30, e31, e32, e33, e34, e40, e41, e42, e52,
<b>Actividad</b>	forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah04, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu05,

# UGA 109

# Restauración de pastizales naturales



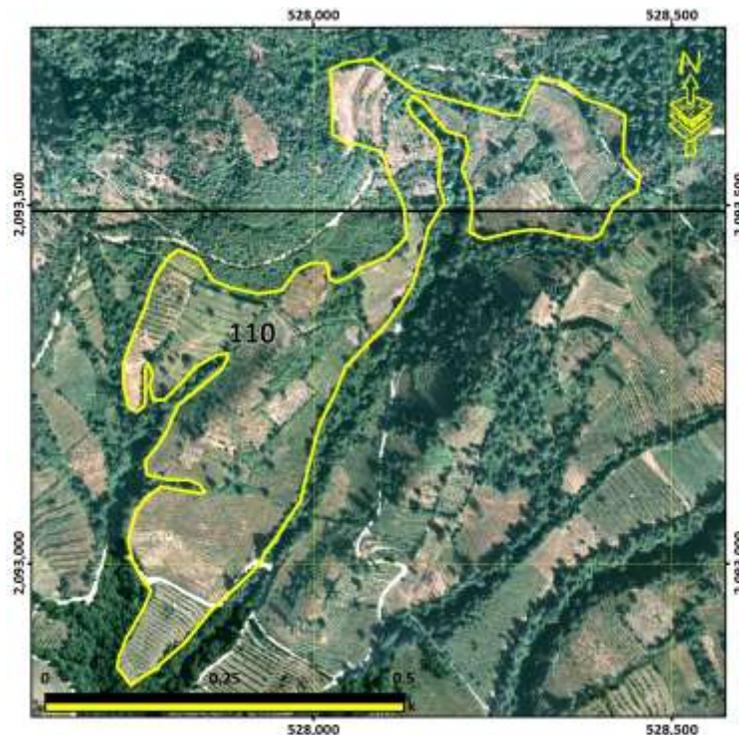
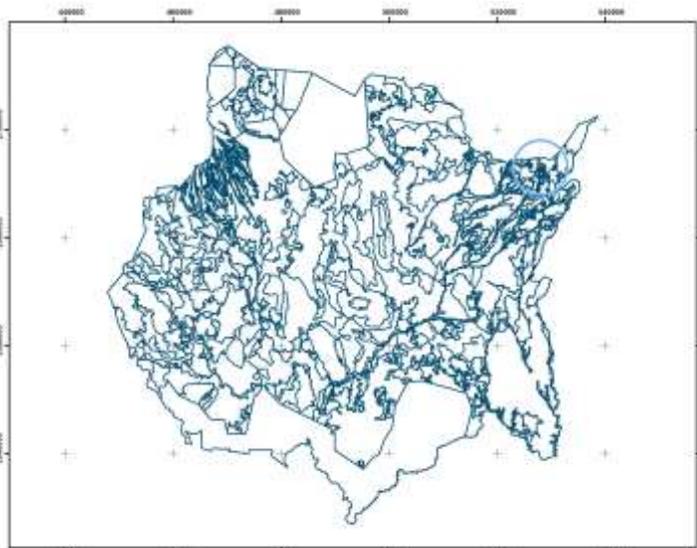
**Área: 397.7 hectáreas**

**Lineamientos:** Recuperar las funciones ecológicas del pastizal natural.

<b>Meta específica</b>	Conservar 287.43 ha de pastizal natural,
<b>Estrategias</b>	e1, e5, e6, e9, e10, e12, e13, e15, e21, e25, e30, e32, e33, e34, e40, e41, e42,
<b>Actividad</b>	forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah04, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu05,

**UGA 110**

**Aprovechamiento restauración en agricultura con bosque templado**



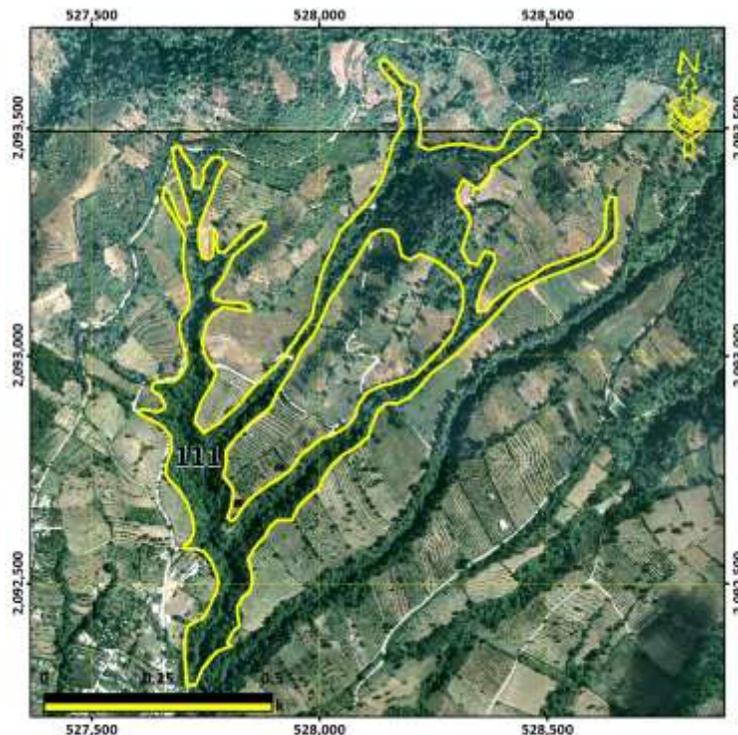
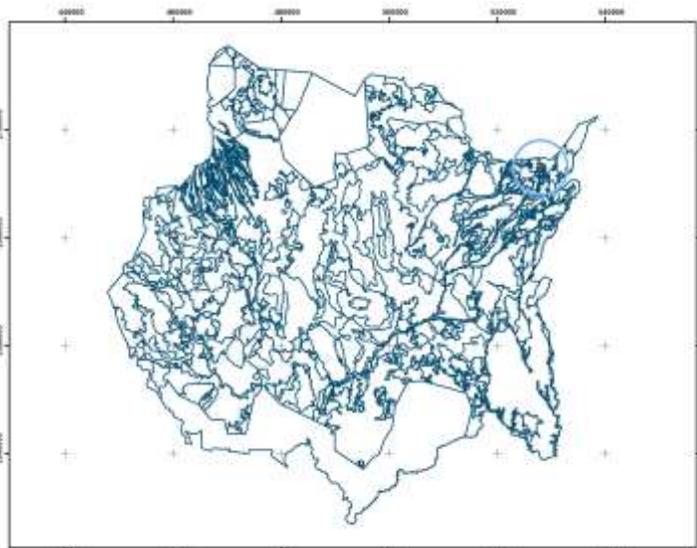
**Área: 18.5 hectáreas**

**Lineamientos:** Recuperar las funciones ecológicas del bosque templado y mitigar gradualmente los efectos adversos de las actividades agrícolas.

<b>Meta específica</b>	Recuperar 199.00 ha de bosque templado,
<b>Estrategias</b>	e1, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e14, e15, e16, e17, e18, e19, e20, e21, e22, e23, e24, e25, e26, e27, e28, e29, e30, e31, e32, e33, e34, e36, e35, e38, e39, e40, e41, e42, e50,
<b>Actividad</b>	agricultura, acuicultura, forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, At11, At12, At13, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu0

**UGA 111**

**Preservación de ecosistemas asociados a barrancas**



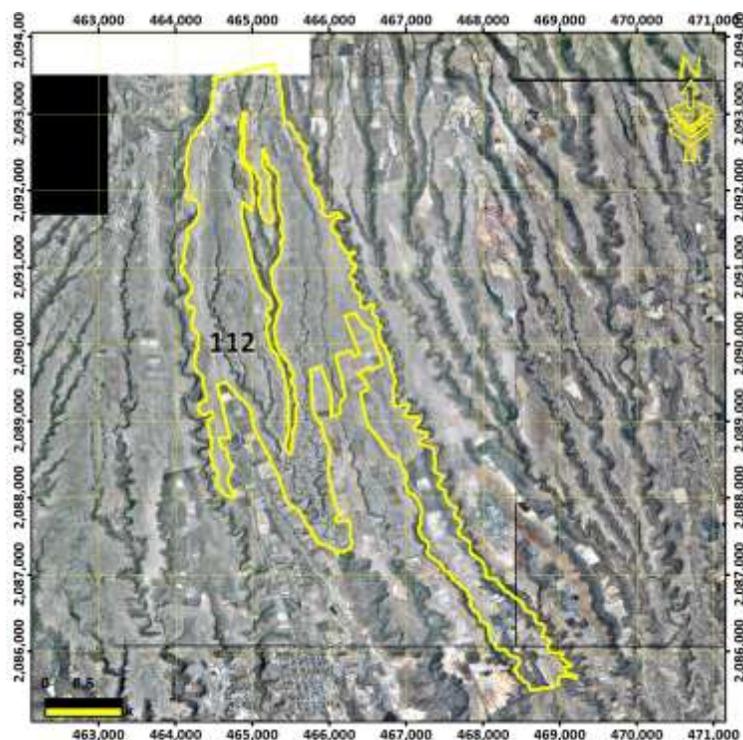
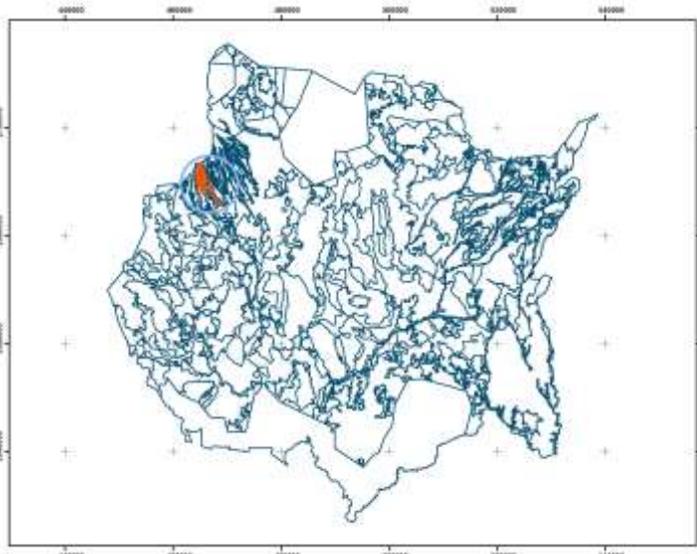
**Área: 23.5 hectáreas**

**Lineamientos:** Preservar los ecosistemas asociados a las barrancas recuperando las zonas degradadas

<b>Meta específica</b>	Recuperar 16.51 ha de barrancas
<b>Estrategias</b>	e1, e3, e5, e6, e7, e8, e13, e15, e16, e25, e26, e30, e33, e34, e39, e40, e41, e42, e43, e45, e46, e49, e51, e52,
<b>Actividad</b>	turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah01, Co01, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu01, Tu02, Tu03, Tu04,

## UGA 112

## Restauración de pastizales naturales



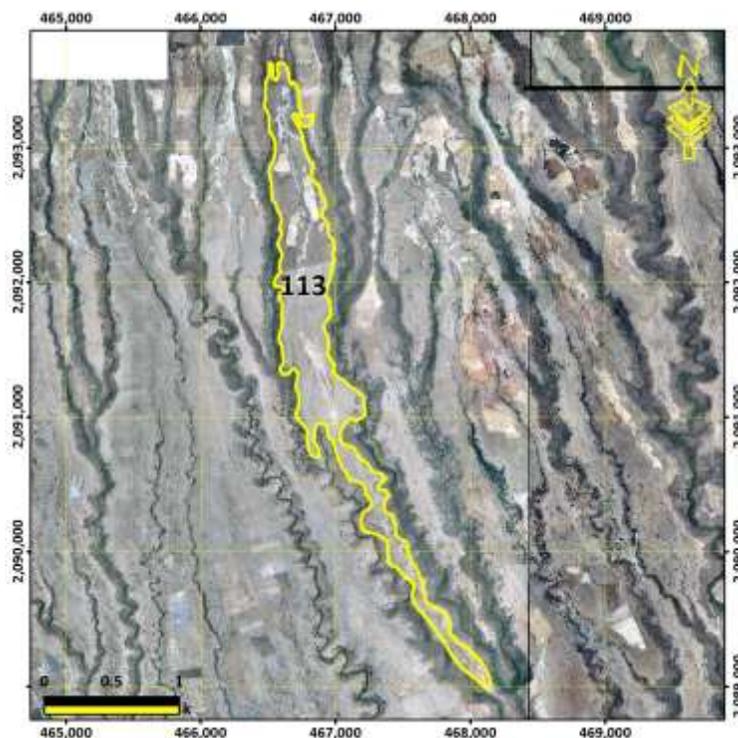
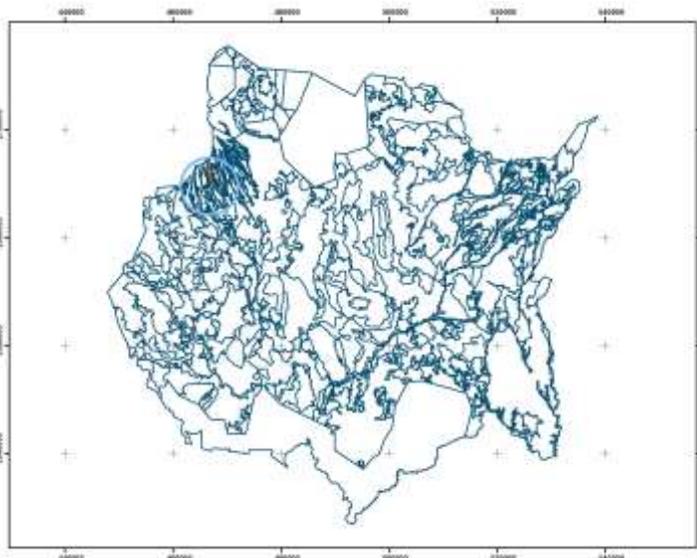
**Área: 1041.4 hectáreas**

**Lineamientos:** Recuperar las funciones ecológicas del pastizal natural.

<b>Meta específica</b>	Conservar 510.77 ha de pastizal natural,
<b>Estrategias</b>	e1, e5, e6, e9, e10, e12, e13, e15, e21, e25, e30, e32, e33, e34, e40, e41, e42,
<b>Actividad</b>	forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah04, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu05,

**UGA 113**

**Restauración de pastizales naturales**



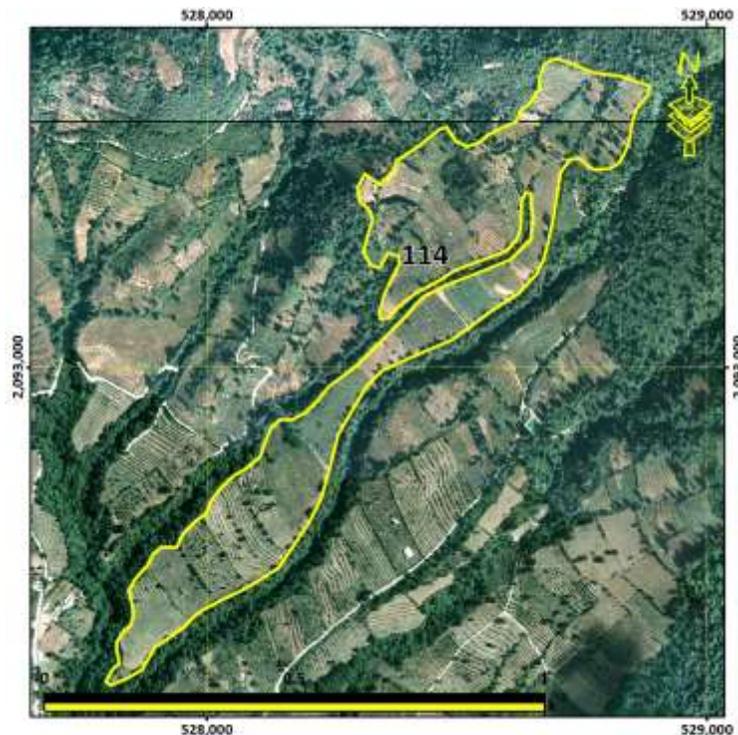
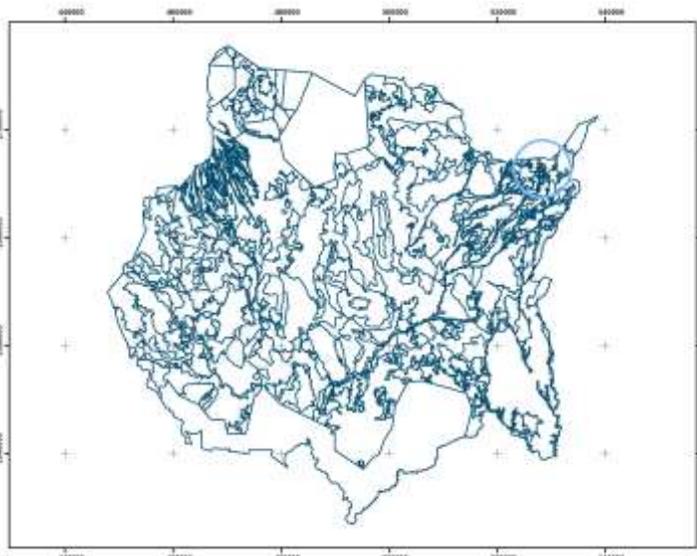
**Área: 117.3 hectáreas**

**Lineamientos:** Recuperar las funciones ecológicas del pastizal natural.

<b>Meta específica</b>	Conservar 76.13 ha de pastizal natural,
<b>Estrategias</b>	e1, e5, e6, e9, e10, e12, e13, e15, e21, e25, e30, e32, e33, e34, e40, e41, e42,
<b>Actividad</b>	forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah04, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu05,

**UGA 114**

**Aprovechamiento de la fruticultura**



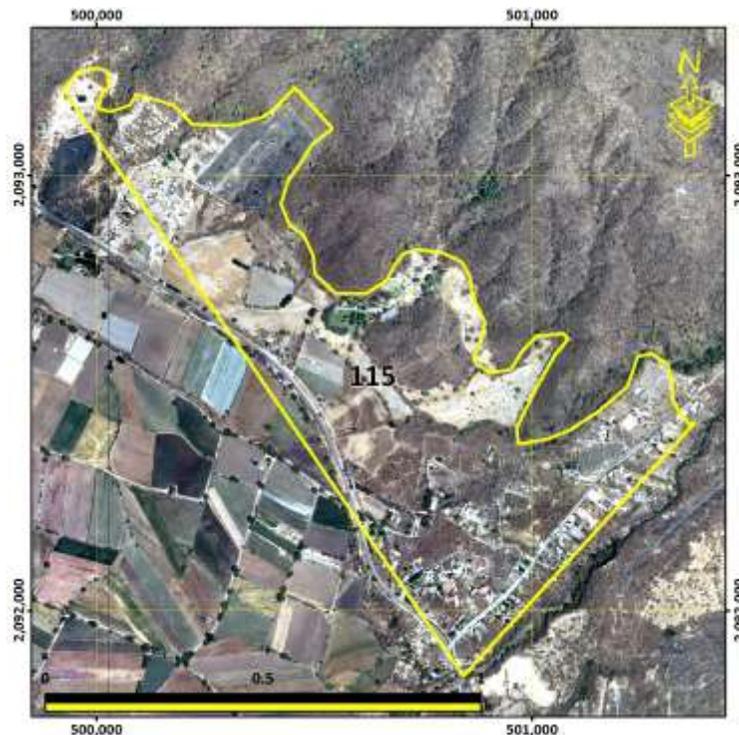
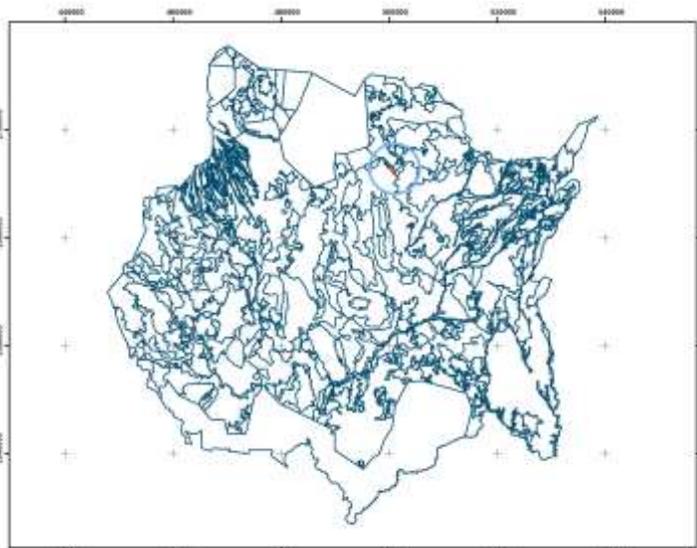
**Área: 25.7 hectáreas**

**Lineamientos:** Aprovechar de manera sustentable las áreas de fruticultura mejorando su productividad y disminuyendo el gasto de agua

<b>Meta específica</b>	Aprovechar las 25.7 ha de áreas agrícolas de manera sustentable
<b>Estrategias</b>	e1, e5, e12, e19, e21, e22, e23, e25, e33, e36, e35, e38, e39, e40, e41, e42, e44, e47, e51,
<b>Actividad</b>	agricultura, ganadería, acuacultura, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah03, Ar01, Ar02, Ar03, Ar04, Ar05, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, Fn01, Fn02, Fn03, Ga01, Ga03, Ga04, Ga05, Ga07, Ga08, If02, If04, If05, If06, Tu03,

**UGA 115**

**Aprovechamiento para asentamientos humanos rurales**



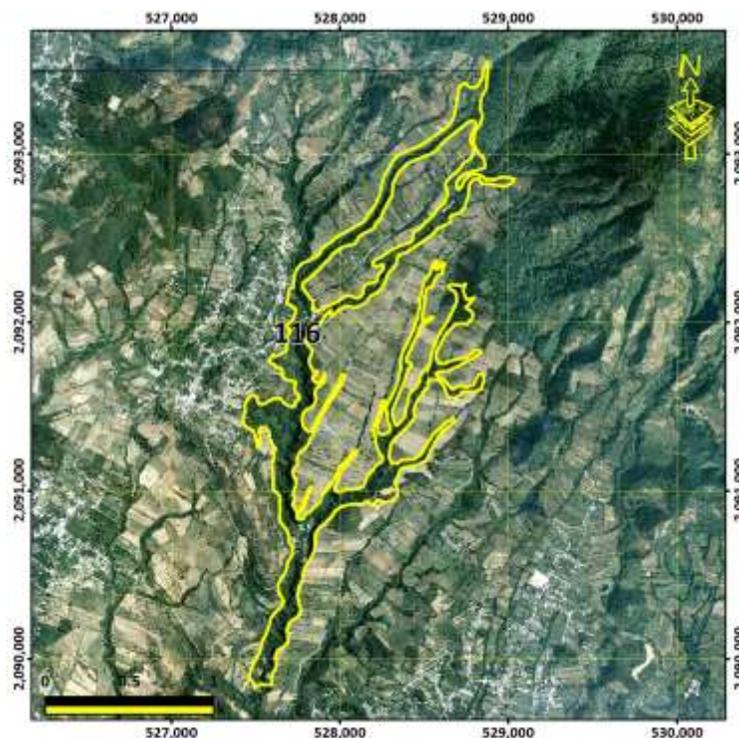
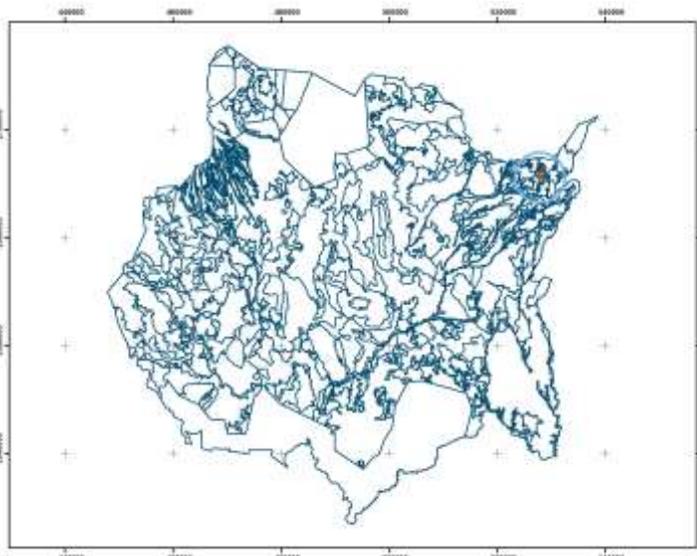
**Área: 78.2 hectáreas**

**Lineamientos:** Garantizar el desarrollo sustentable de los asentamientos rurales mitigando los impactos ambientales

<b>Meta específica</b>	
<b>Estrategias</b>	e1, e14, e25, e27, e28, e39, e47, e51,
<b>Actividad</b>	agricultura, turismo, asentamientos humanos,
<b>Criterios</b>	Ah06, Ah09, Ah10, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, Ga02, Ga06, Tu03,

**UGA 116**

**Preservación de ecosistemas asociados a barrancas**



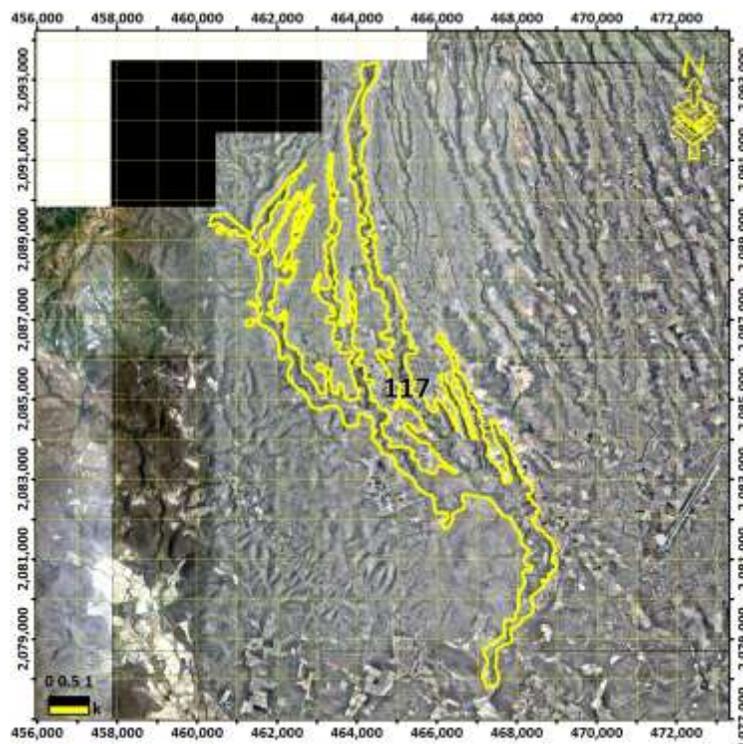
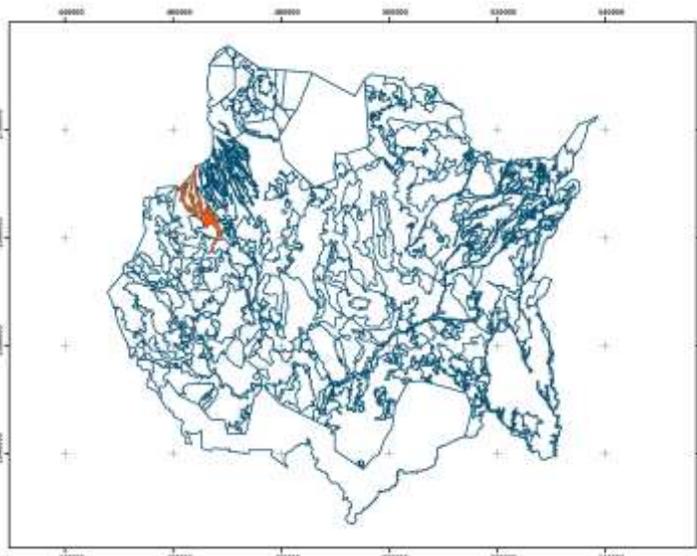
**Área: 86.8 hectáreas**

**Lineamientos:** Preservar los ecosistemas asociados a las barrancas recuperando las zonas degradadas

<b>Meta específica</b>	Recuperar 40.55 ha de barrancas
<b>Estrategias</b>	e1, e3, e5, e6, e7, e8, e13, e15, e16, e25, e26, e30, e33, e34, e39, e40, e41, e42, e43, e45, e46, e49, e51, e52,
<b>Actividad</b>	turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah01, Co01, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu01, Tu02, Tu03, Tu04,

# UGA 117

# Preservación de ecosistemas asociados a barrancas



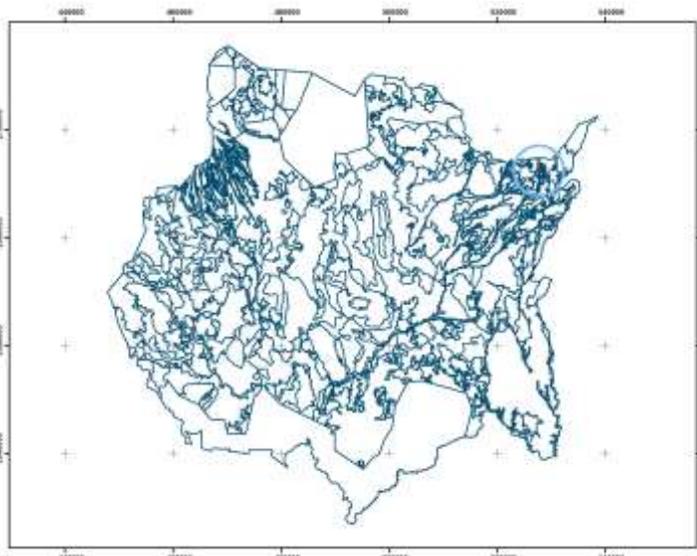
**Área: 1645.1 hectáreas**

**Lineamientos:** Preservar los ecosistemas asociados a las barrancas recuperando las zonas degradadas

<b>Meta específica</b>	Recuperar 270.91 ha de barrancas
<b>Estrategias</b>	e1, e3, e5, e6, e7, e8, e13, e15, e16, e25, e26, e30, e33, e34, e39, e40, e41, e42, e43, e45, e46, e49, e51, e52,
<b>Actividad</b>	turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah01, Co01, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu01, Tu02, Tu03, Tu04,

## UGA 118

## Aprovechamiento de la fruticultura



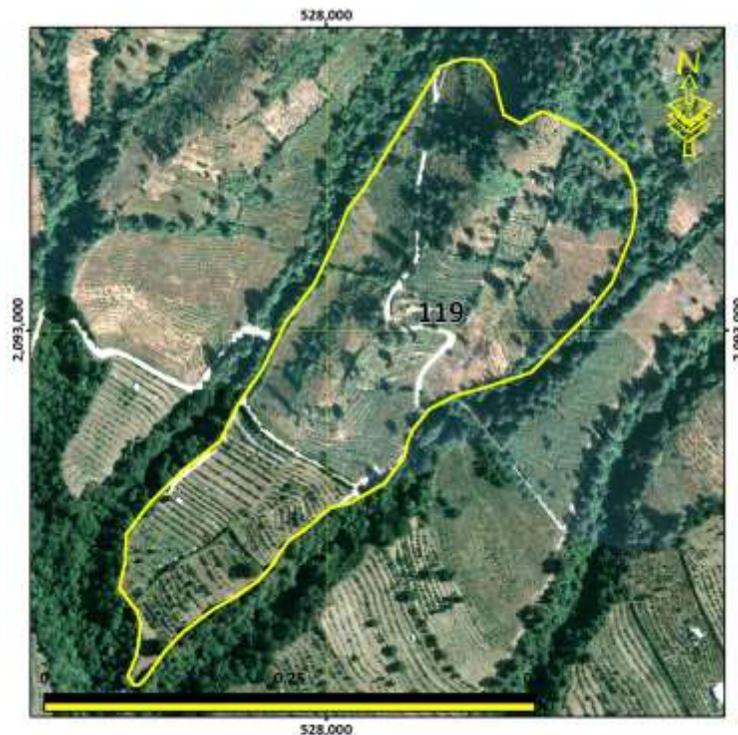
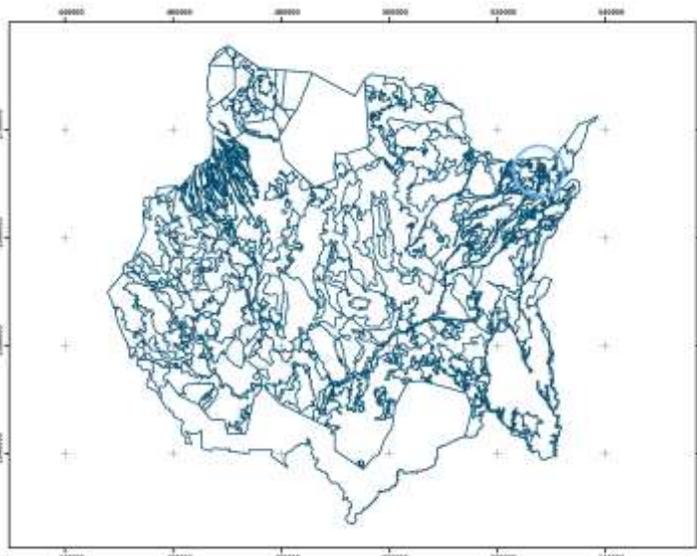
**Área: 24.1 hectáreas**

**Lineamientos:** Aprovechar de manera sustentable las áreas de fruticultura mejorando su productividad y disminuyendo el gasto de agua

<b>Meta específica</b>	Aprovechar las 24.1 ha de áreas agrícolas de manera sustentable
<b>Estrategias</b>	e1, e5, e12, e19, e21, e22, e23, e25, e33, e36, e35, e38, e39, e40, e41, e42, e44, e47, e51,
<b>Actividad</b>	agricultura, ganadería, acuacultura, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah03, Ar01, Ar02, Ar03, Ar04, Ar05, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, Fn01, Fn02, Fn03, Ga01, Ga03, Ga04, Ga05, Ga07, Ga08, If02, If04, If05, If06, Tu03,

**UGA 119**

**Aprovechamiento de la fruticultura**



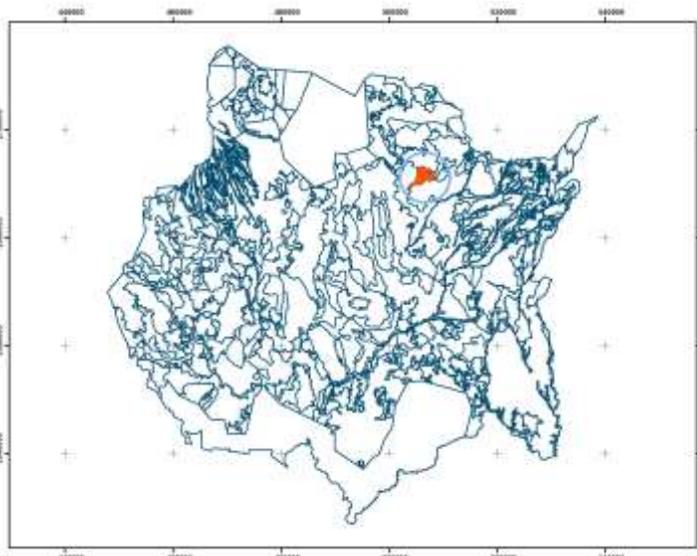
**Área: 12.3 hectáreas**

**Lineamientos:** Aprovechar de manera sustentable las áreas de fruticultura mejorando su productividad y disminuyendo el gasto de agua

<b>Meta específica</b>	Aprovechar las 12.3 ha de áreas agrícolas de manera sustentable
<b>Estrategias</b>	e1, e5, e12, e19, e21, e22, e23, e25, e33, e36, e35, e38, e39, e40, e41, e42, e44, e47, e51,
<b>Actividad</b>	agricultura, ganadería, acuacultura, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah03, Ar01, Ar02, Ar03, Ar04, Ar05, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, Fn01, Fn02, Fn03, Ga01, Ga03, Ga04, Ga05, Ga07, Ga08, If02, If04, If05, If06, Tu03,

## UGA 120

## Aprovechamiento para asentamientos humanos urbanos



**Área: 804.3 hectáreas**

**Lineamientos:** Garantizar el desarrollo sustentable del centro urbano, consolidando la función habitacional, mitigando los impactos ambientales y mejorando la calidad de vida de la población

### Meta específica

#### Estrategias

e1, e25, e27, e28, e39, e47, e51,

#### Actividad

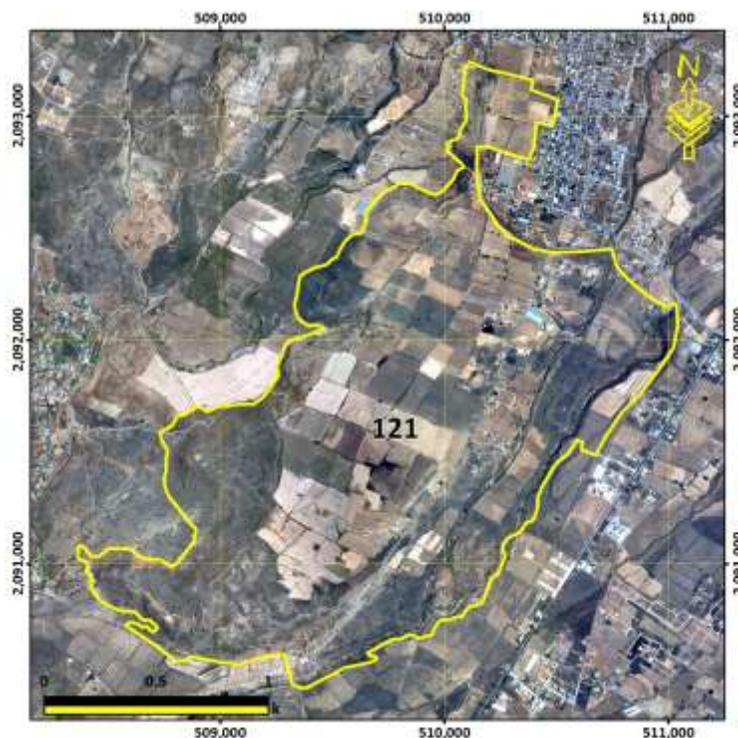
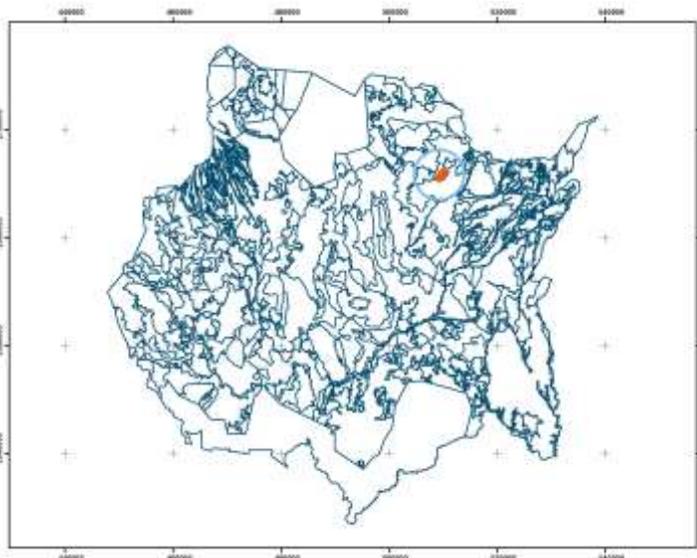
turismo, asentamientos humanos,

#### Criterios

Ah07, Ah08, Ah09, Ah10, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, Ah15, Ga02, Ga06, Tu03,

**UGA 121**

**Aprovechamiento restauración en agricultura con selva baja caducifolia**



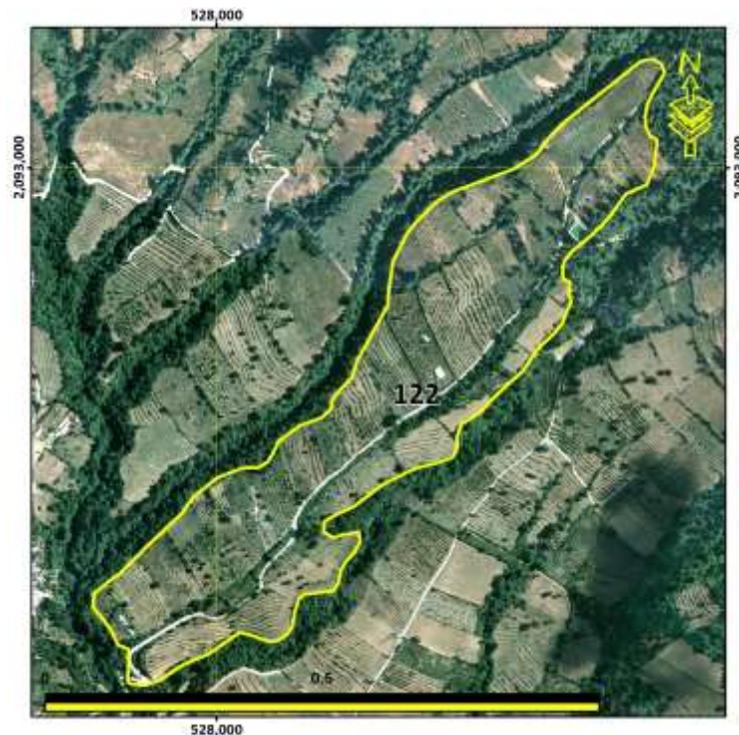
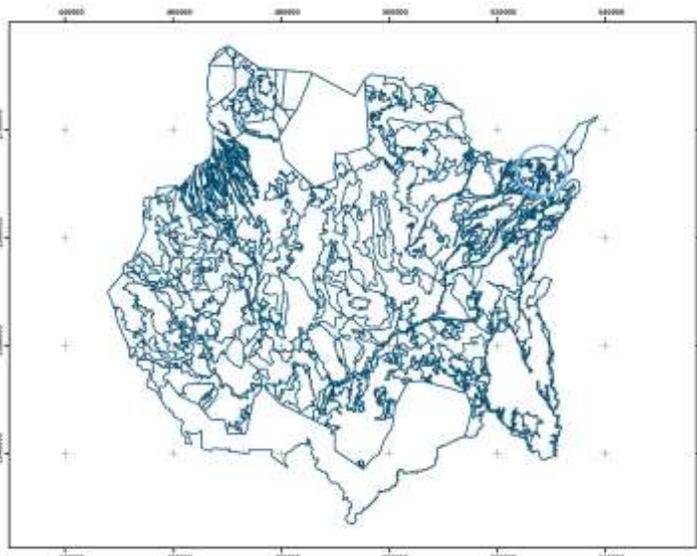
**Área: 327.5 hectáreas**

**Lineamientos:** Recuperar las funciones ecológicas de la selva baja caducifolia y mitigar gradualmente los efectos adversos de las actividades agrícolas.

<b>Meta específica</b>	Recuperar 6.86 ha de selva baja caducifolia perturbada,
<b>Estrategias</b>	e1, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e14, e15, e16, e17, e18, e19, e20, e21, e22, e23, e24, e25, e26, e27, e28, e29, e30, e31, e32, e33, e34, e36, e35, e38, e39, e40, e41, e42, e50,
<b>Actividad</b>	agricultura, acuicultura, forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, At11, At12, At13, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu0

**UGA 122**

**Aprovechamiento de la fruticultura**



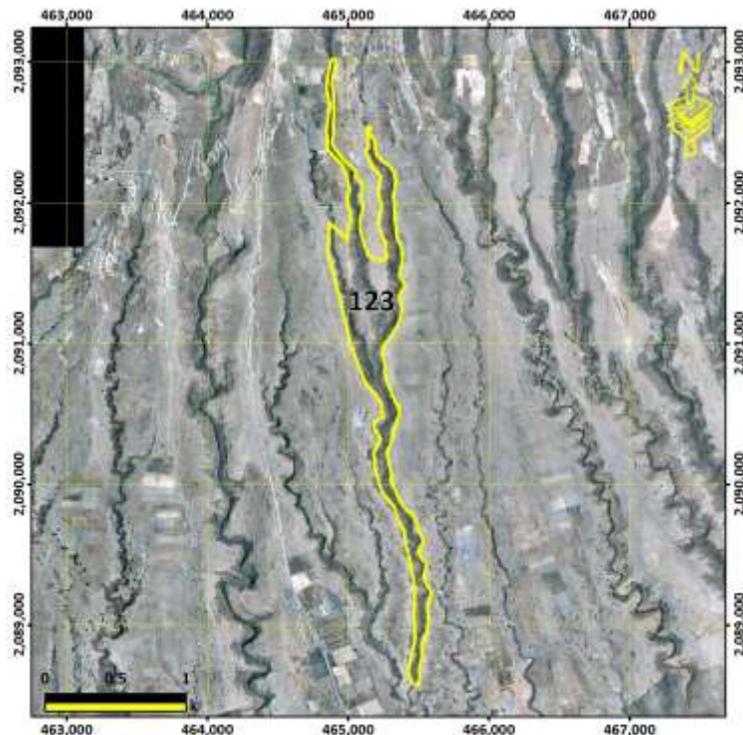
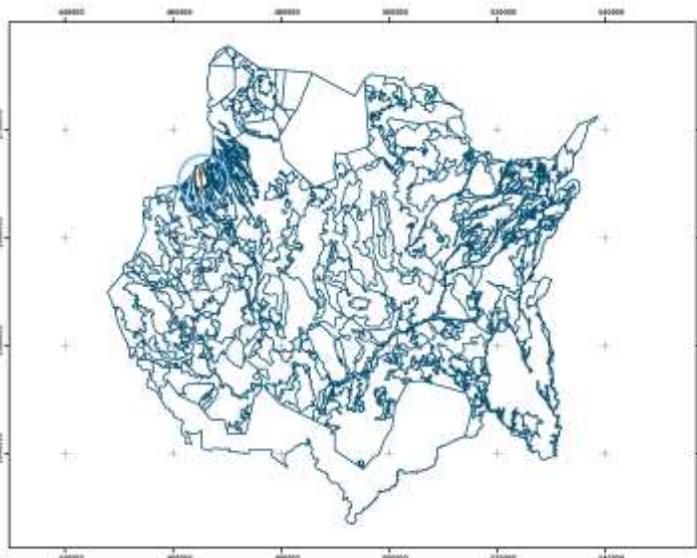
**Área: 31.3 hectáreas**

**Lineamientos:** Aprovechar de manera sustentable las áreas de fruticultura mejorando su productividad y disminuyendo el gasto de agua

<b>Meta específica</b>	Aprovechar las 31.3 ha de áreas agrícolas de manera sustentable
<b>Estrategias</b>	e1, e5, e12, e19, e21, e22, e23, e25, e33, e36, e35, e38, e39, e40, e41, e42, e44, e47, e51,
<b>Actividad</b>	agricultura, ganadería, acuacultura, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah03, Ar01, Ar02, Ar03, Ar04, Ar05, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, Fn01, Fn02, Fn03, Ga01, Ga03, Ga04, Ga05, Ga07, Ga08, If02, If04, If05, If06, Tu03,

**UGA 123**

**Preservación de ecosistemas asociados a barrancas**



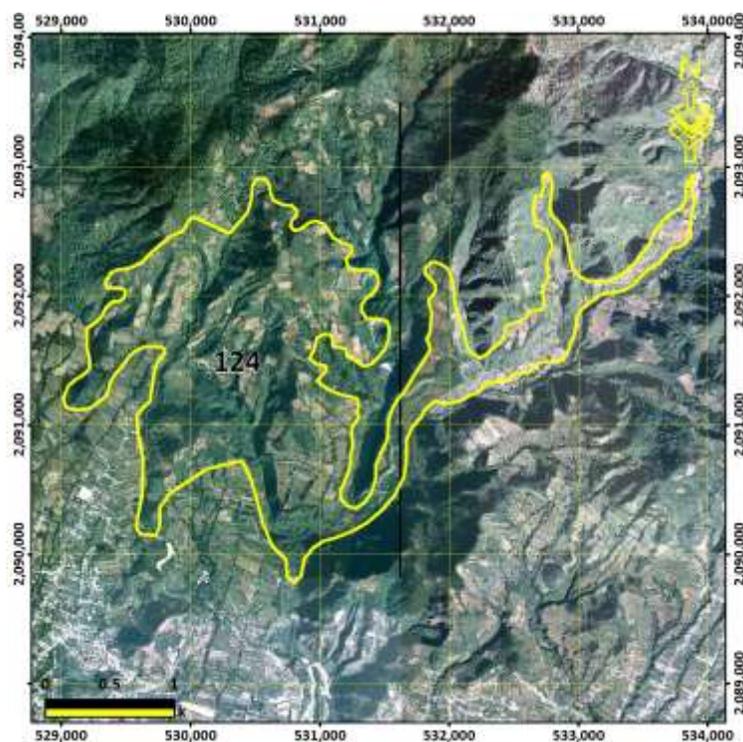
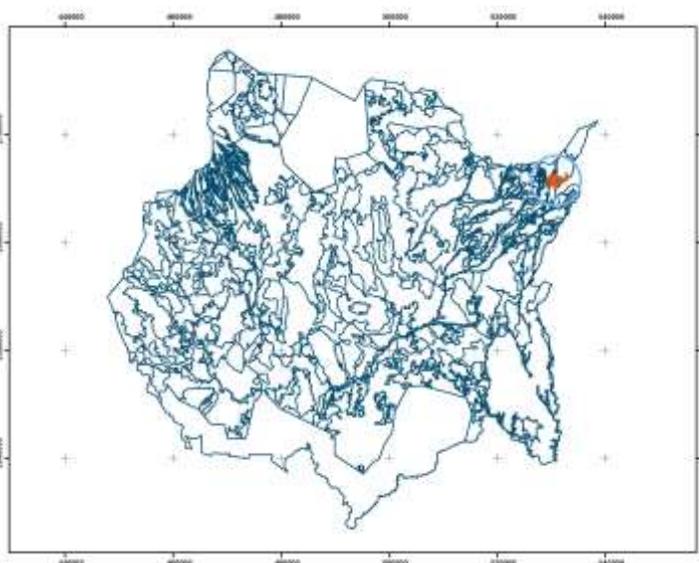
**Área: 72.5 hectáreas**

**Lineamientos:** Preservar los ecosistemas asociados a las barrancas recuperando las zonas degradadas

<b>Meta específica</b>	Recuperar 28.37 ha de barrancas
<b>Estrategias</b>	e1, e3, e5, e6, e7, e8, e13, e15, e16, e25, e26, e30, e33, e34, e39, e40, e41, e42, e43, e45, e46, e49, e51, e52,
<b>Actividad</b>	turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah01, Co01, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu01, Tu02, Tu03, Tu04,

UGA 124

**Aprovechamiento Protección de fruticultura en áreas de bosque templado**



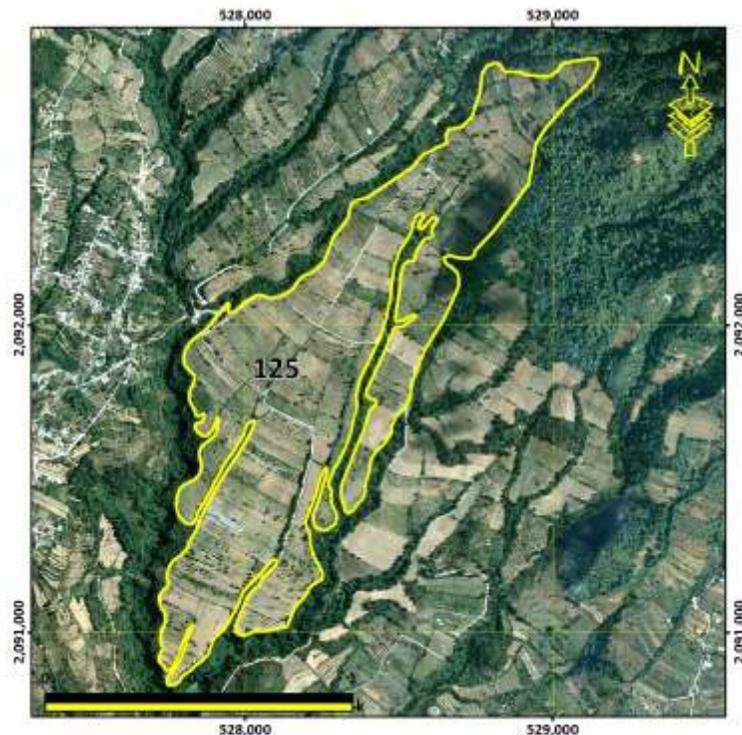
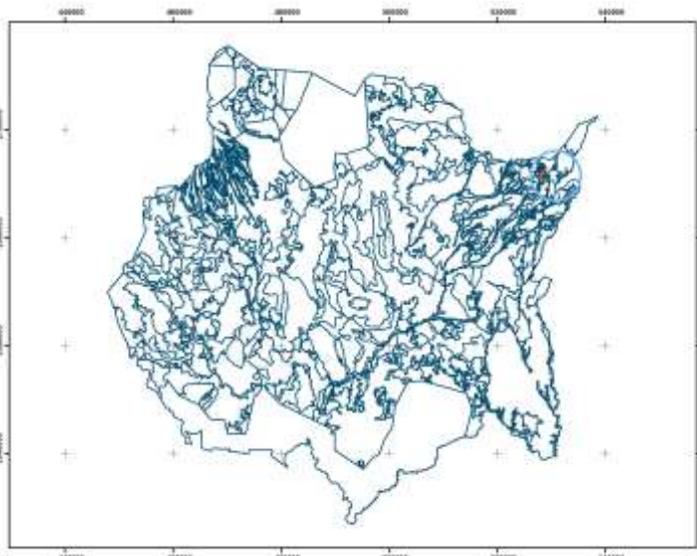
**Área: 512. hectáreas**

**Lineamientos:** Aprovechar de manera sustentable los terrenos destiandos a la fruticultura conservando los fragmentos existentes de bosque templado

<b>Meta específica</b>	Aprovechar 21.04 ha de fruticultura, Conservar 108.02 ha de bosque templado,
<b>Estrategias</b>	e1, e5, e6, e7, e9, e10, e11, e12, e13, e14, e15, e16, e17, e18, e19, e20, e21, e22, e23, e24, e25, e26, e27, e28, e29, e30, e33, e36, e35, e37, e38, e40, e41, e42, e50,
<b>Actividad</b>	agricultura, ganadería, acuacultura, forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, At11, At12, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, Ga01, Ga03, Ga04, Ga05, Ga07, Ga08, If02, If03, If04, If05, If0

## UGA 125

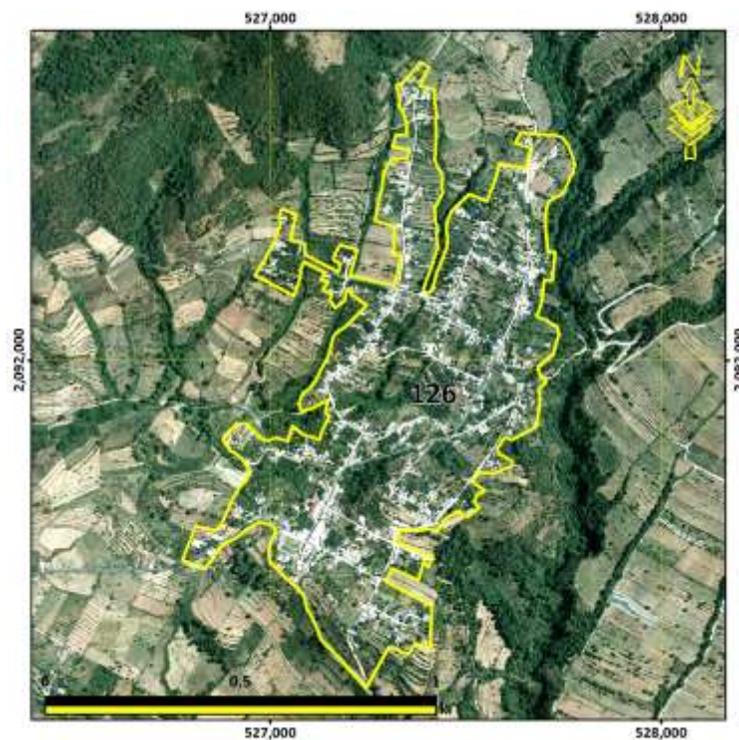
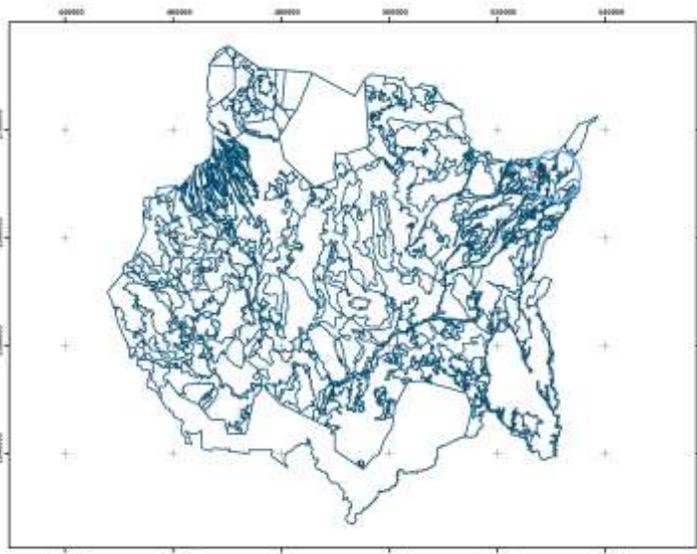
## Aprovechamiento de la fruticultura



**Área: 91.2 hectáreas**

**Lineamientos:** Aprovechar de manera sustentable las áreas de fruticultura mejorando su productividad y disminuyendo el gasto de agua

<b>Meta específica</b>	Aprovechar las 91.2 ha de áreas agrícolas de manera sustentable
<b>Estrategias</b>	e1, e5, e12, e19, e21, e22, e23, e25, e33, e36, e35, e38, e39, e40, e41, e42, e44, e47, e51,
<b>Actividad</b>	agricultura, ganadería, acuacultura, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah03, Ar01, Ar02, Ar03, Ar04, Ar05, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, Fn01, Fn02, Fn03, Ga01, Ga03, Ga04, Ga05, Ga07, Ga08, If02, If04, If05, If06, Tu03,

**UGA 126****Aprovechamiento para asentamientos humanos rurales****Área: 64. hectáreas**

**Lineamientos:** Garantizar el desarrollo sustentable de los asentamientos rurales mitigando los impactos ambientales

**Meta específica****Estrategias**

e1, e14, e25, e27, e28, e39, e47, e51,

**Actividad**

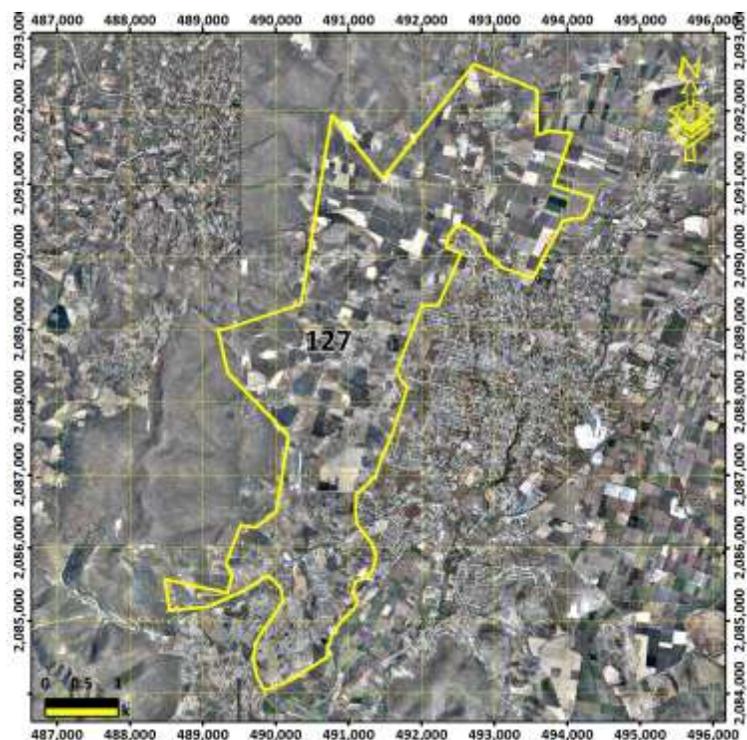
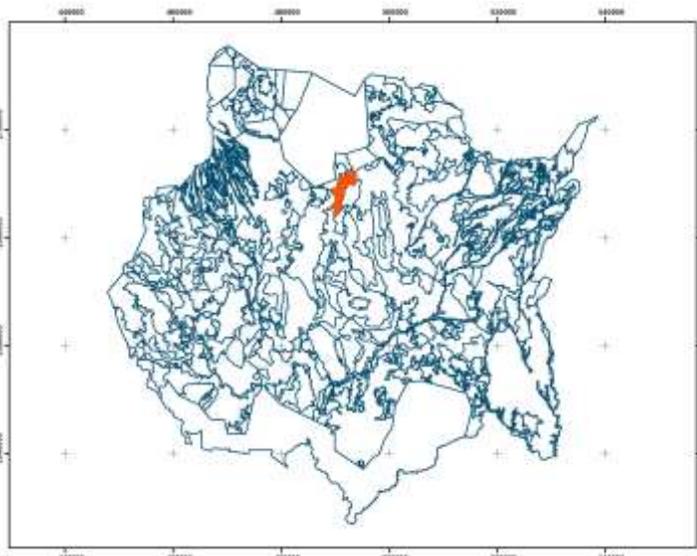
agricultura, turismo, asentamientos humanos,

**Criterios**

Ah06, Ah09, Ah10, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, Ga02, Ga06, Tu03,

**UGA 127**

**Aprovechamiento agropecuario de cerealicultura y ganadería extensiva**



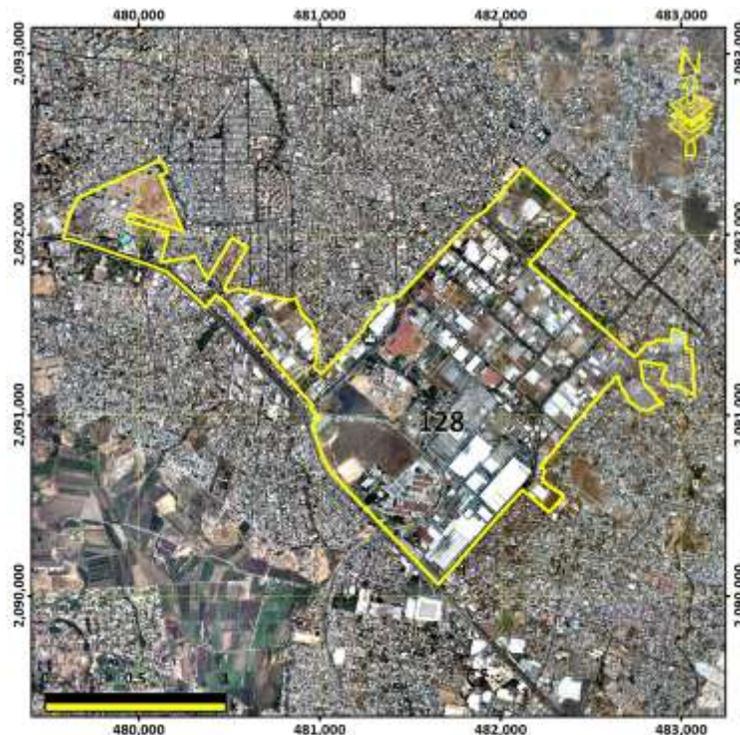
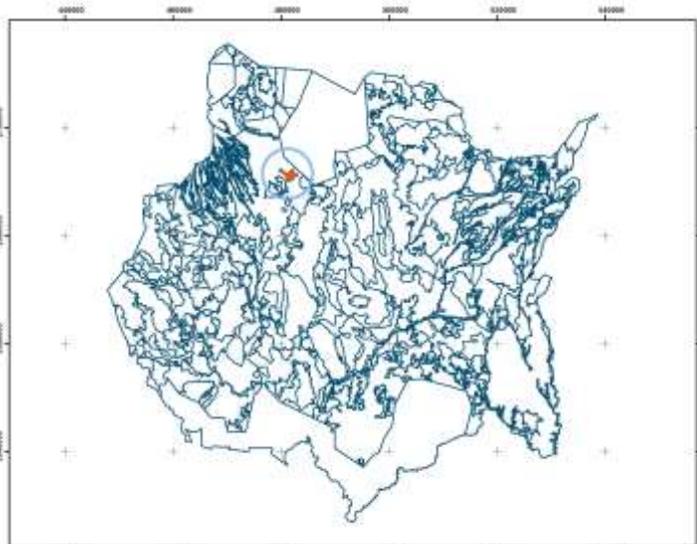
**Área: 1622.6 hectáreas**

**Lineamientos:** Aprovechar de manera sustentable las áreas de agricultura de temporal mejorando su productividad

<b>Meta específica</b>	Aprovechar 1344 ha de agricultura de temporal,
<b>Estrategias</b>	e1, e12, e18, e19, e21, e22, e23, e25, e29, e33, e36, e35, e37, e38, e40, e41, e42, e50,
<b>Actividad</b>	agricultura, ganadería, acuacultura, turismo, asentamientos humanos, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, Ga01, Ga03, Ga04, Ga05, Ga06, Ga07, Ga08, If02, If04, If05, If06, Tu03,

## UGA 128

## Aprovechamiento para desarrollos industriales



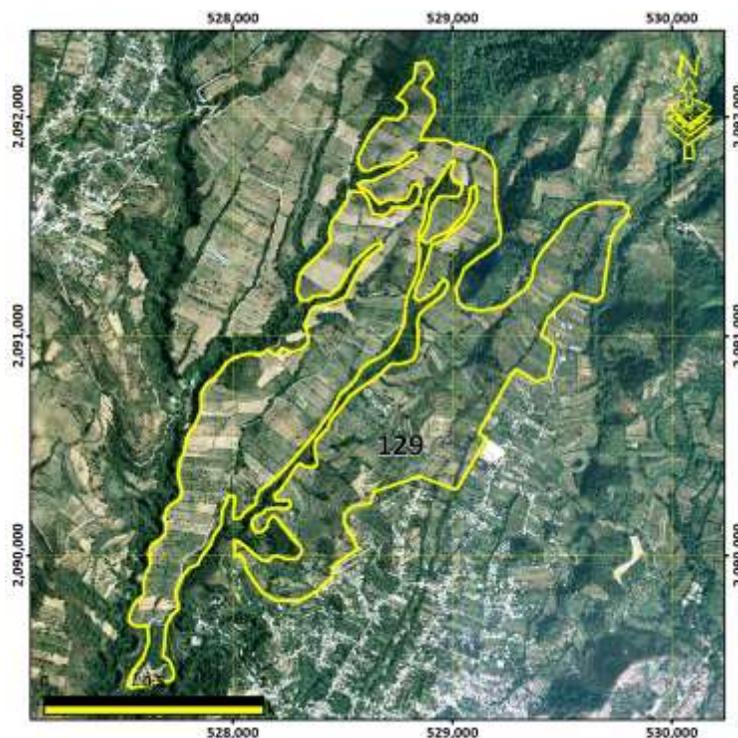
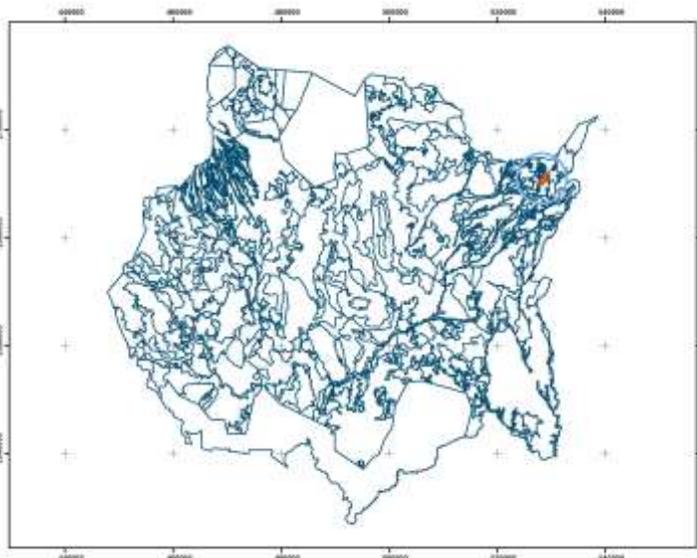
**Área: 263.3 hectáreas**

**Lineamientos:** Desarrollar la actividad industrial mitigando los efectos adversos sobre el medio ambiente y las poblaciones

<b>Meta específica</b>	Desarrollar la industria 263.3 ha (total de la UGA),
<b>Estrategias</b>	e1, e25, e27, e28, e39, e47, e48, e49, e51,
<b>Actividad</b>	industria, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah06, In01, In02, In03, In04, In05, In06, In07, In08, In09, In11, In12,

**UGA 129**

**Aprovechamiento de la fruticultura**



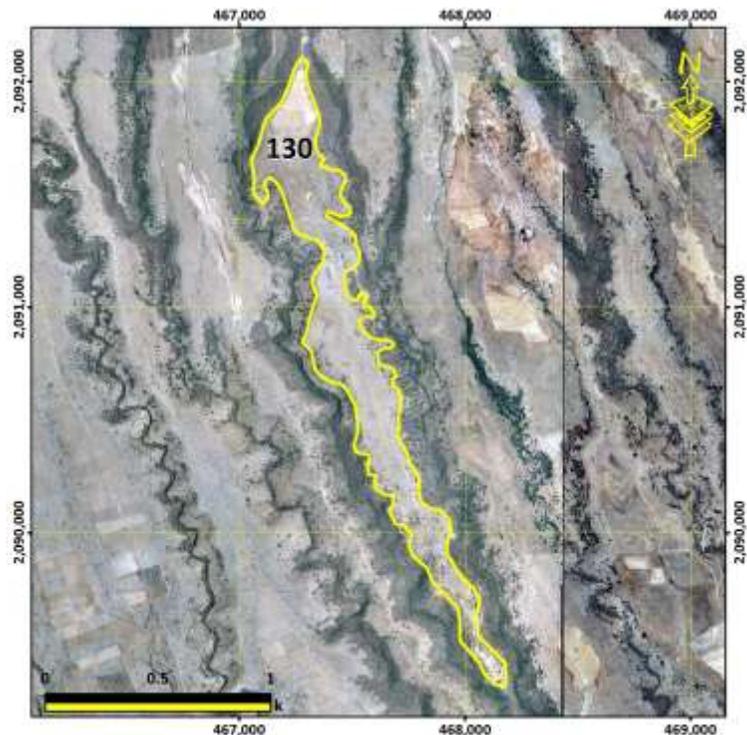
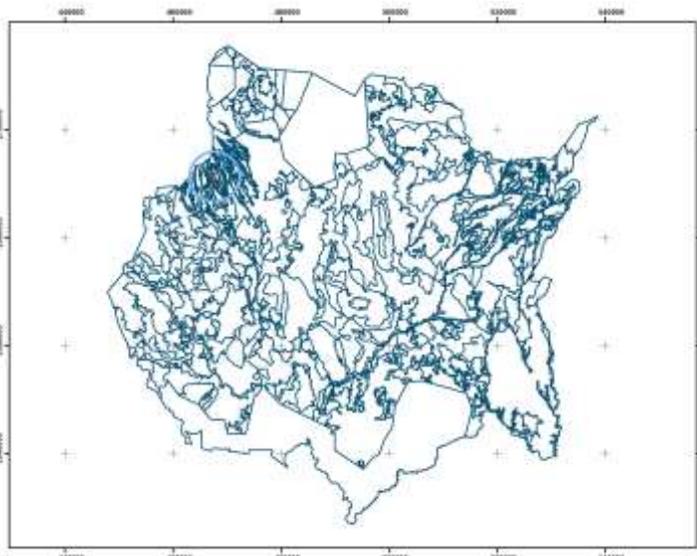
**Área: 197.3 hectáreas**

**Lineamientos:** Aprovechar de manera sustentable las áreas de fruticultura mejorando su productividad y disminuyendo el gasto de agua

<b>Meta específica</b>	Aprovechar las 197.3 ha de áreas agrícolas de manera sustentable
<b>Estrategias</b>	e1, e5, e12, e19, e21, e22, e23, e25, e33, e36, e35, e38, e39, e40, e41, e42, e44, e47, e51,
<b>Actividad</b>	agricultura, ganadería, acuacultura, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah03, Ar01, Ar02, Ar03, Ar04, Ar05, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, Fn01, Fn02, Fn03, Ga01, Ga03, Ga04, Ga05, Ga07, Ga08, If02, If04, If05, If06, Tu03,

**UGA 130**

**Restauración de pastizales naturales**



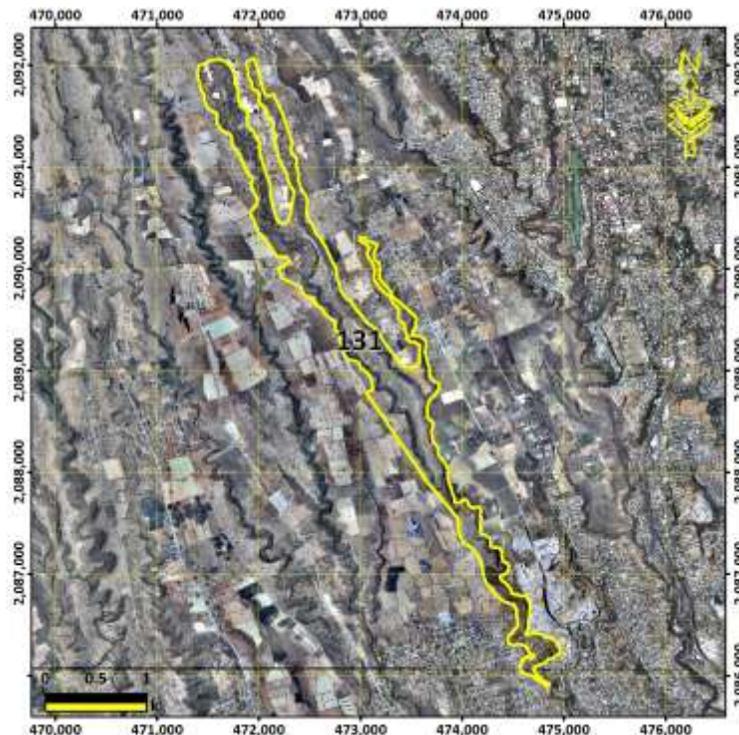
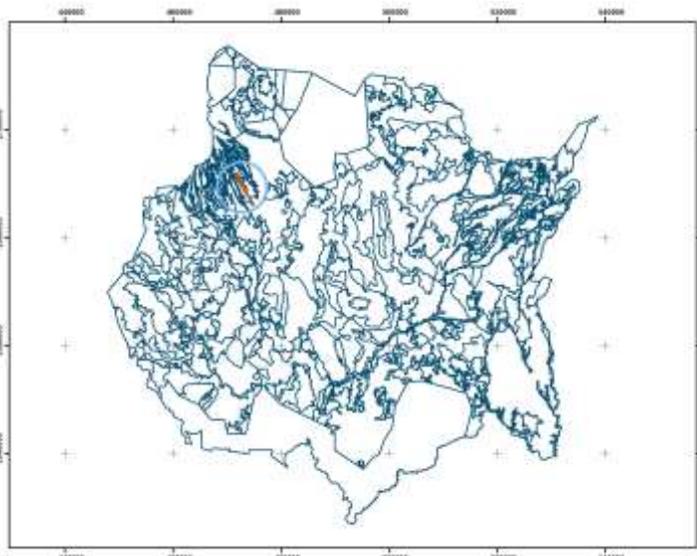
**Área: 53.4 hectáreas**

**Lineamientos:** Recuperar las funciones ecológicas del pastizal natural.

<b>Meta específica</b>	Conservar 31.81 ha de pastizal natural,
<b>Estrategias</b>	e1, e5, e6, e9, e10, e12, e13, e15, e21, e25, e30, e32, e33, e34, e40, e41, e42,
<b>Actividad</b>	forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah04, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu05,

**UGA 131**

**Preservación de ecosistemas asociados a barrancas**



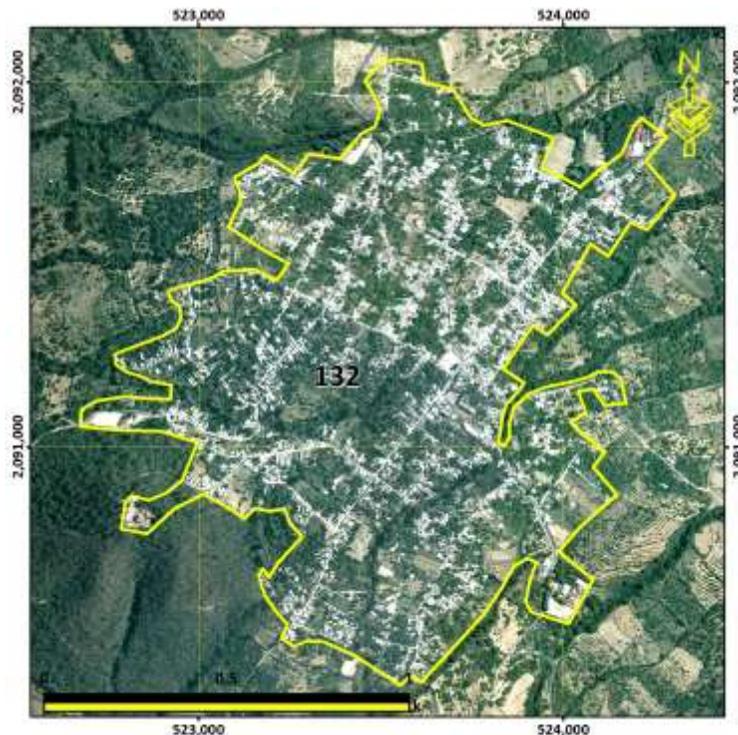
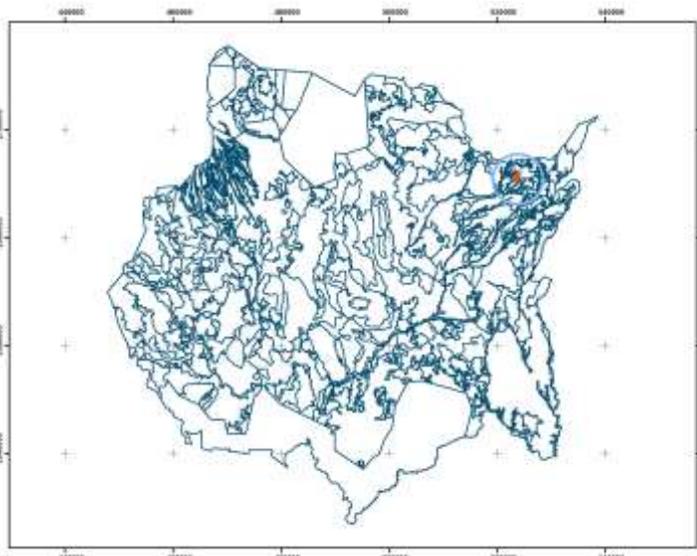
**Área: 227.4 hectáreas**

**Lineamientos:** Preservar los ecosistemas asociados a las barrancas recuperando las zonas degradadas

<b>Meta específica</b>	Recuperar 40.84 ha de barrancas
<b>Estrategias</b>	e1, e3, e5, e6, e7, e8, e13, e15, e16, e25, e26, e30, e33, e34, e39, e40, e41, e42, e43, e45, e46, e49, e51, e52,
<b>Actividad</b>	turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah01, Co01, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu01, Tu02, Tu03, Tu04,

**UGA 132**

**Aprovechamiento para asentamientos humanos rurales**



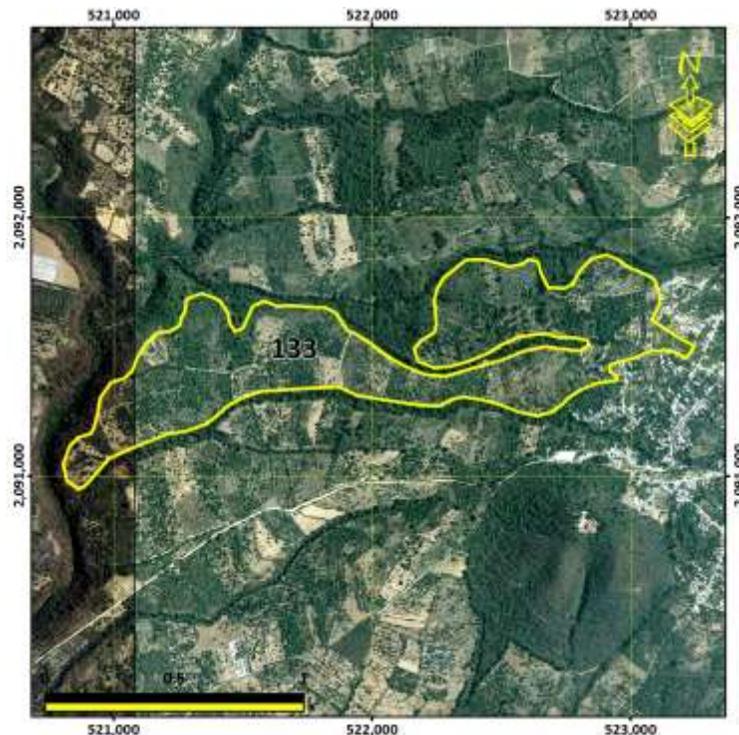
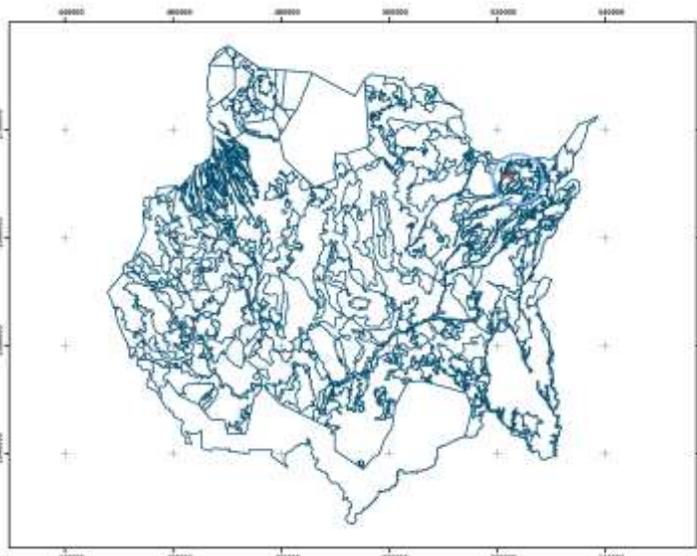
**Área: 144.5 hectáreas**

**Lineamientos:** Garantizar el desarrollo sustentable de los asentamientos rurales mitigando los impactos ambientales

<b>Meta específica</b>	
<b>Estrategias</b>	e1, e14, e25, e27, e28, e39, e47, e51,
<b>Actividad</b>	agricultura, turismo, asentamientos humanos,
<b>Criterios</b>	Ah06, Ah09, Ah10, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, Ga02, Ga06, Tu03,

**UGA 133**

**Aprovechamiento de la fruticultura**



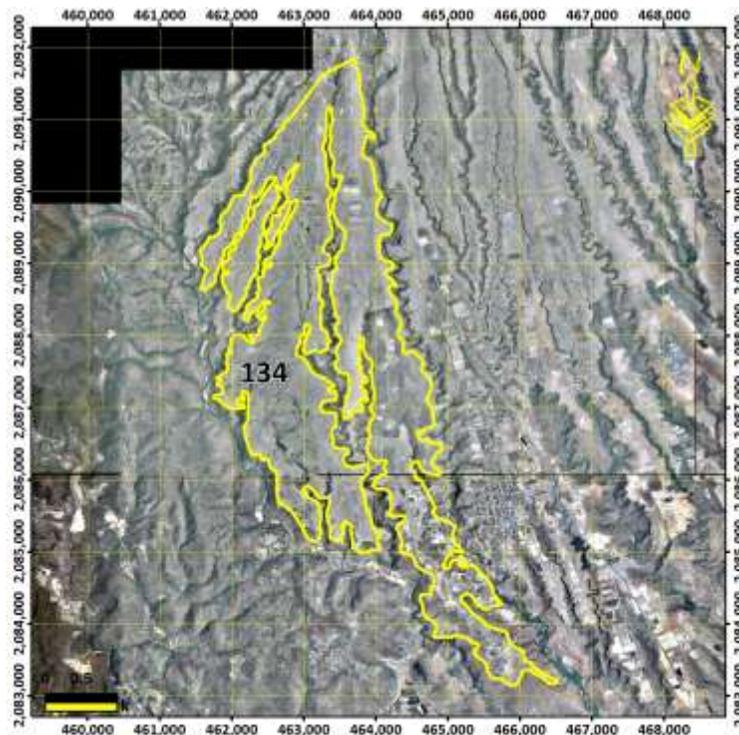
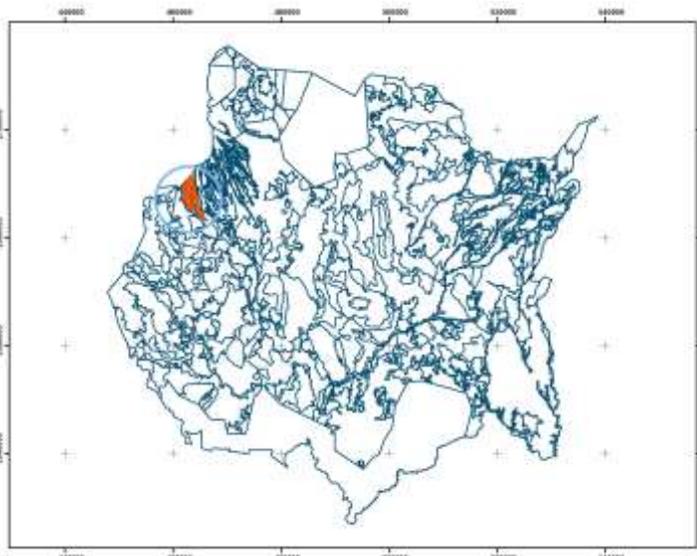
**Área: 82.1 hectáreas**

**Lineamientos:** Aprovechar de manera sustentable las áreas de fruticultura mejorando su productividad y disminuyendo el gasto de agua

<b>Meta específica</b>	Aprovechar 67.30 ha de fruticultura,
<b>Estrategias</b>	e1, e5, e12, e19, e21, e22, e23, e25, e33, e36, e35, e38, e39, e40, e41, e42, e44, e47, e51,
<b>Actividad</b>	agricultura, ganadería, acuacultura, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah03, Ar01, Ar02, Ar03, Ar04, Ar05, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, Fn01, Fn02, Fn03, Ga01, Ga03, Ga04, Ga05, Ga07, Ga08, If02, If04, If05, If06, Tu03,

# UGA 134

# Restauración de pastizales naturales



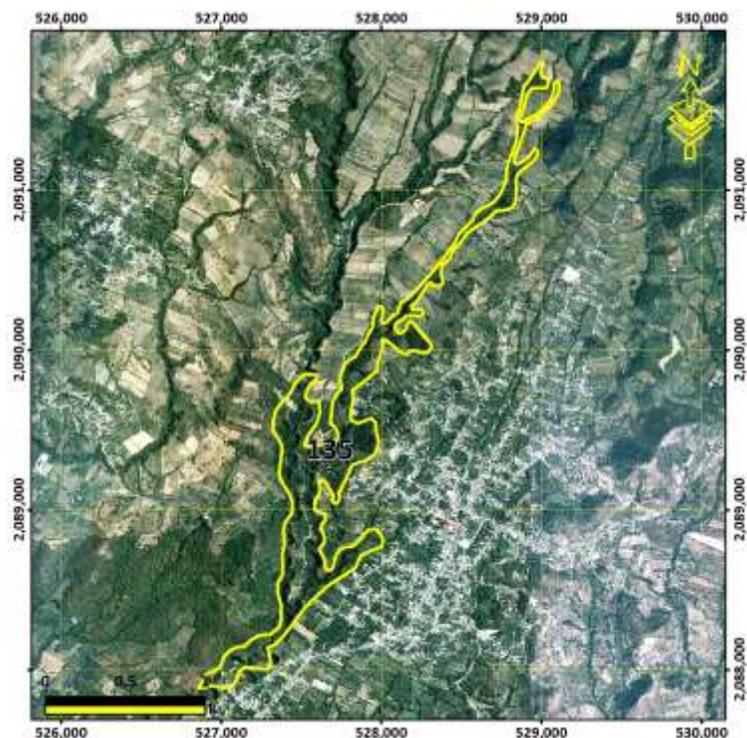
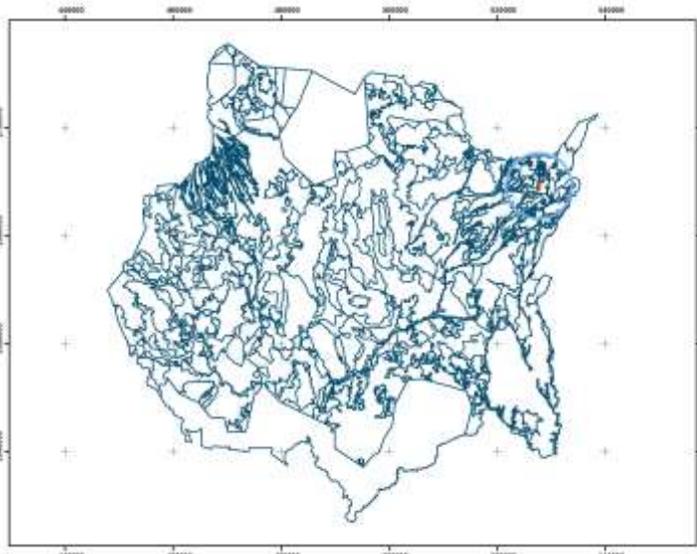
**Área: 1277.7 hectáreas**

**Lineamientos:** Recuperar las funciones ecológicas del pastizal natural.

<b>Meta específica</b>	Conservar 512.48 ha de pastizal natural,
<b>Estrategias</b>	e1, e5, e6, e9, e10, e12, e13, e15, e21, e25, e30, e32, e33, e34, e40, e41, e42,
<b>Actividad</b>	forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah04, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu05,

**UGA 135**

**Preservación de ecosistemas asociados a barrancas**



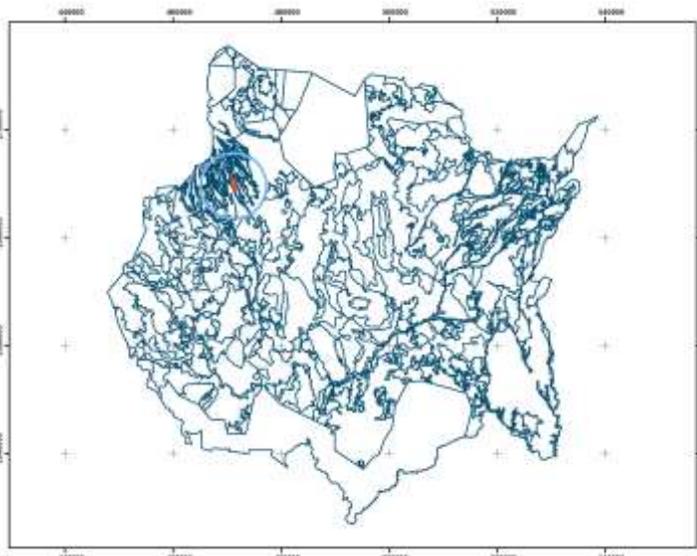
**Área: 80. hectáreas**

**Lineamientos:** Preservar los ecosistemas asociados a las barrancas recuperando las zonas degradadas

<b>Meta específica</b>	
<b>Estrategias</b>	e1, e3, e5, e6, e7, e8, e13, e15, e16, e25, e26, e30, e33, e34, e39, e40, e41, e42, e43, e45, e46, e49, e51, e52,
<b>Actividad</b>	turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah01, Co01, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu01, Tu02, Tu03, Tu04,

**UGA 136**

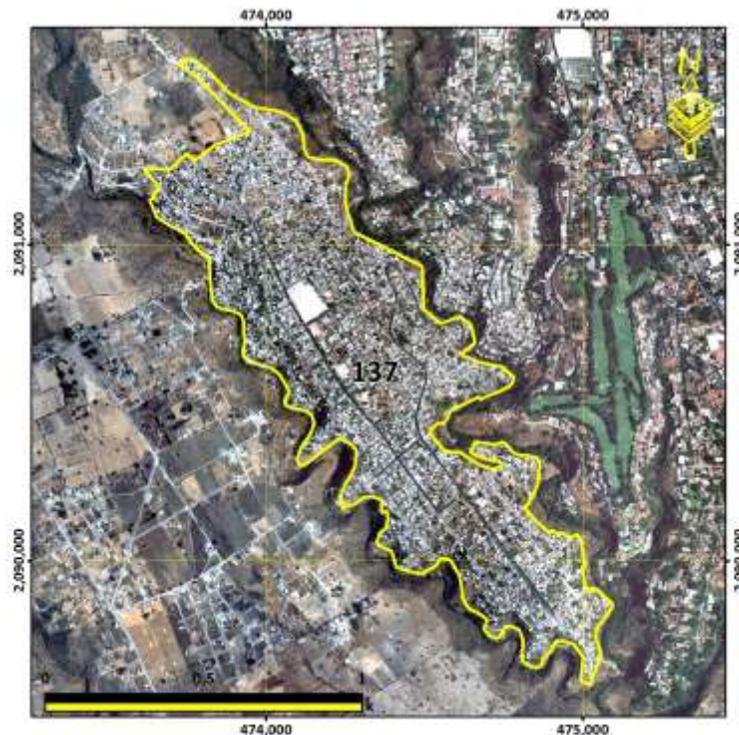
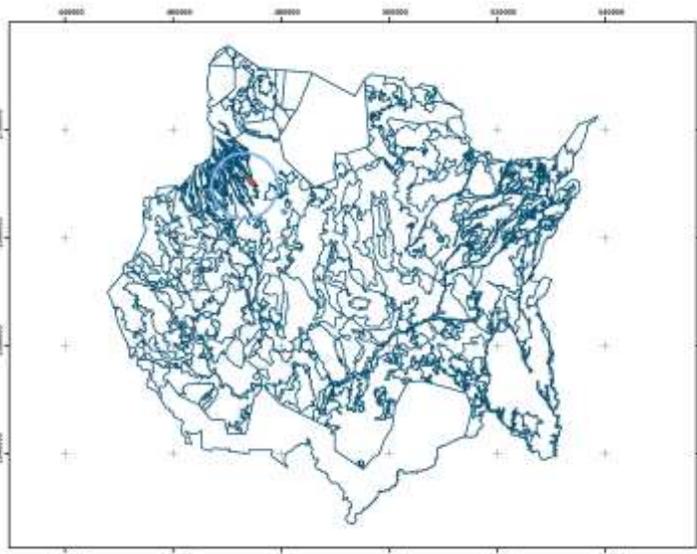
**Aprovechamiento agropecuario de cerealicultura y ganadería extensiva**



**Área: 178.9 hectáreas**

**Lineamientos:** Aprovechar de manera sustentable las áreas de agricultura de temporal mejorando su productividad

<b>Meta específica</b>	Aprovechar las 178.9 ha de áreas agrícolas de manera sustentable
<b>Estrategias</b>	e1, e12, e18, e19, e21, e22, e23, e25, e29, e33, e36, e35, e37, e38, e40, e41, e42, e50,
<b>Actividad</b>	agricultura, ganadería, acuacultura, turismo, asentamientos humanos, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, Ga01, Ga03, Ga04, Ga05, Ga06, Ga07, Ga08, If02, If04, If05, If06, Tu03,

**UGA 137****Aprovechamiento para asentamientos humanos urbanos**

**Área: 91.7 hectáreas**

**Lineamientos:** Garantizar el desarrollo sustentable del centro urbano, consolidando la función habitacional, mitigando los impactos ambientales y mejorando la calidad de vida de la población

**Meta específica****Estrategias**

e1, e25, e27, e28, e39, e47, e51,

**Actividad**

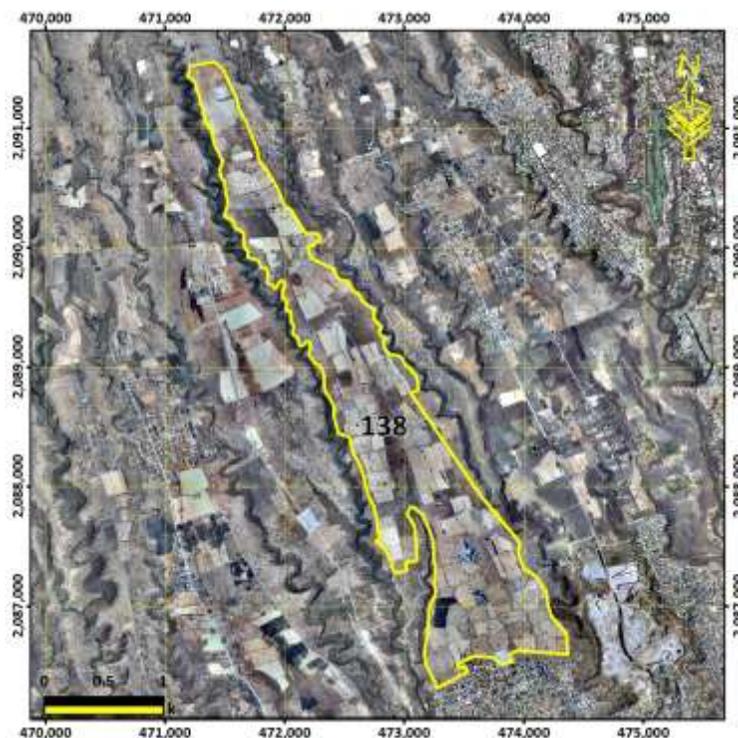
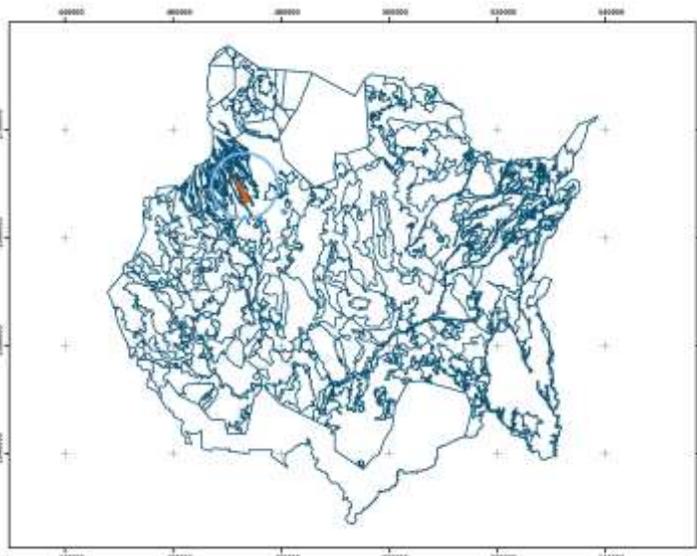
turismo, asentamientos humanos,

**Criterios**

Ah07, Ah08, Ah09, Ah10, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, Ah15, Ga02, Ga06, Tu03,

**UGA 138**

**Aprovechamiento agropecuario de cerealicultura y ganadería extensiva**



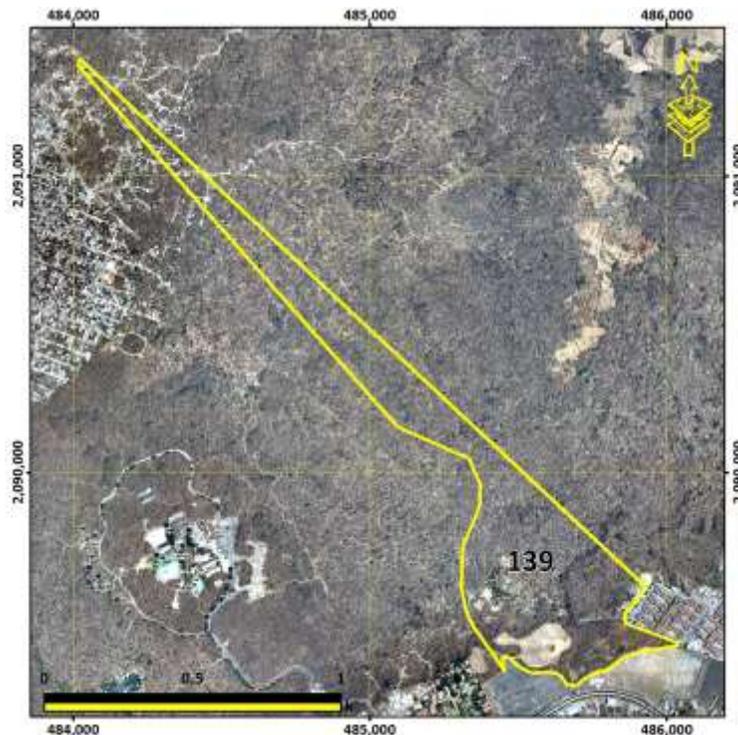
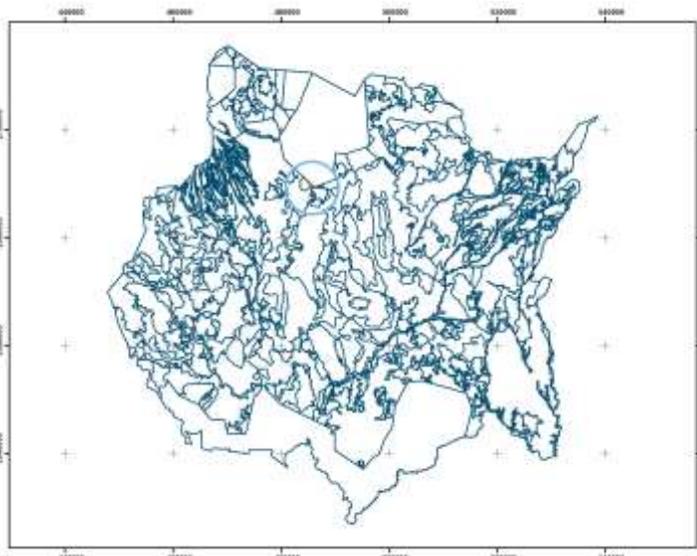
**Área: 350.5 hectáreas**

**Lineamientos:** Aprovechar de manera sustentable las áreas de agricultura de temporal mejorando su productividad

<b>Meta específica</b>	Aprovechar las 350.5 ha de áreas agrícolas de manera sustentable
<b>Estrategias</b>	e1, e12, e18, e19, e21, e22, e23, e25, e29, e33, e36, e35, e37, e38, e40, e41, e42, e50,
<b>Actividad</b>	agricultura, ganadería, acuacultura, turismo, asentamientos humanos, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, Ga01, Ga03, Ga04, Ga05, Ga06, Ga07, Ga08, If02, If04, If05, If06, Tu03,

**UGA 139**

**Preservación del ecosistema de selva baja caducifolia**



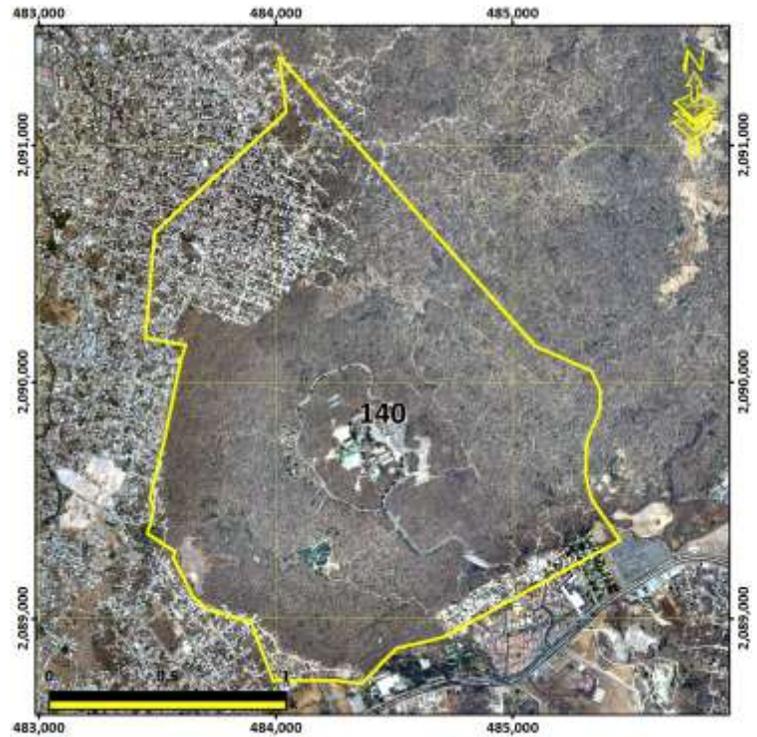
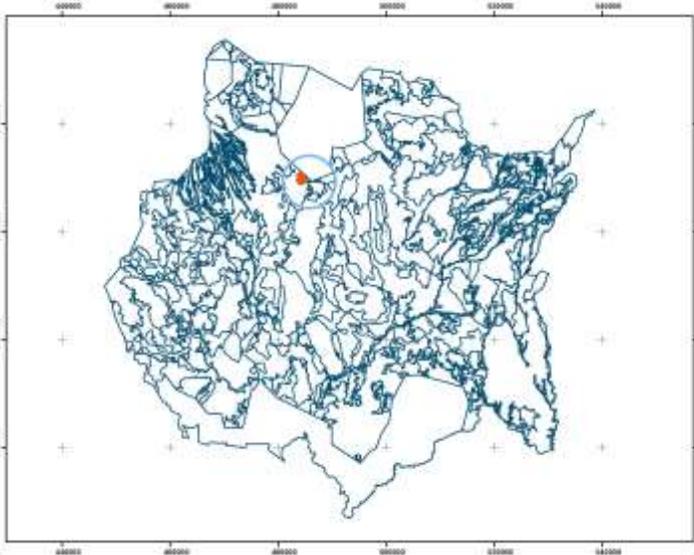
**Área: 50.9 hectáreas**

**Lineamientos:** Preservar el ecosistema de selva baja caducifolia recuperando las zonas degradadas.

<b>Meta específica</b>	Recuperar 33.33 ha de selva baja caducifolia perturbada, vegetación secundaria y vegetación riparia secundaria
<b>Estrategias</b>	e1, e3, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e15, e25, e30, e31, e32, e34, e40, e41, e42, e43, e45, e46, e52,
<b>Actividad</b>	forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah02, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo03, Fo09, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu01, Tu02, Tu03, Tu04,

# UGA 140

# Áreas naturales protegidas con programa de manejo



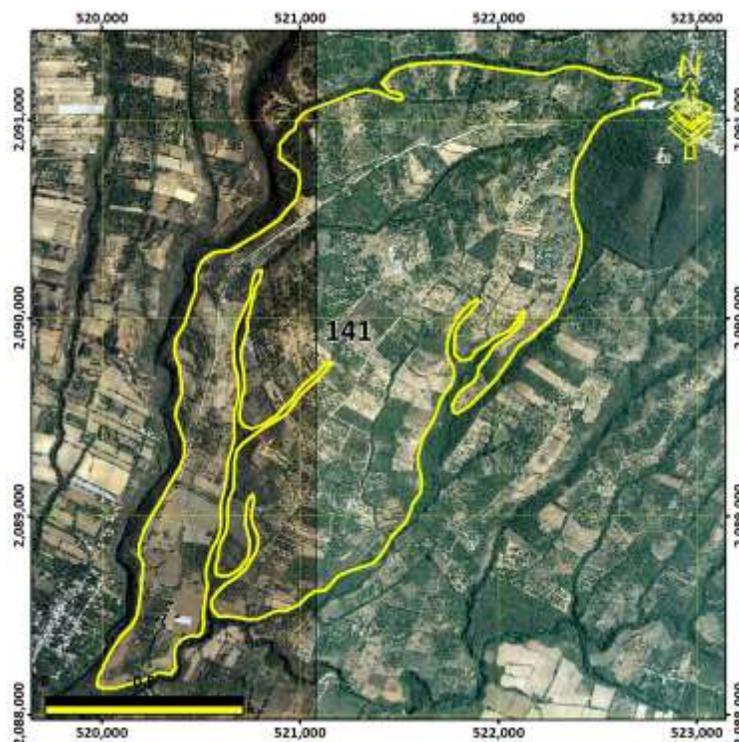
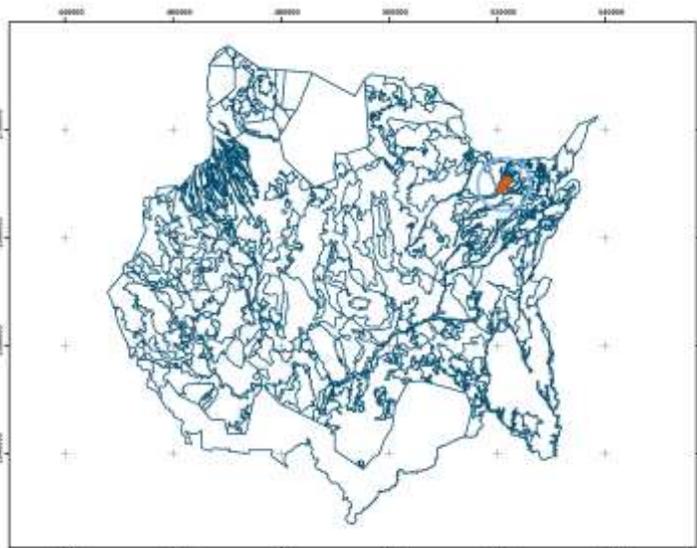
Área: 319.3 hectáreas

**Lineamientos:** Lograr los objetivos definidos en el programa de manejo del área natural protegida.

<b>Meta específica</b>	Cumplir con los objetivos del plan de manejo
<b>Estrategias</b>	
<b>Actividad</b>	
<b>Criterios</b>	Tu02,

## UGA 141

## Aprovechamiento de la fruticultura



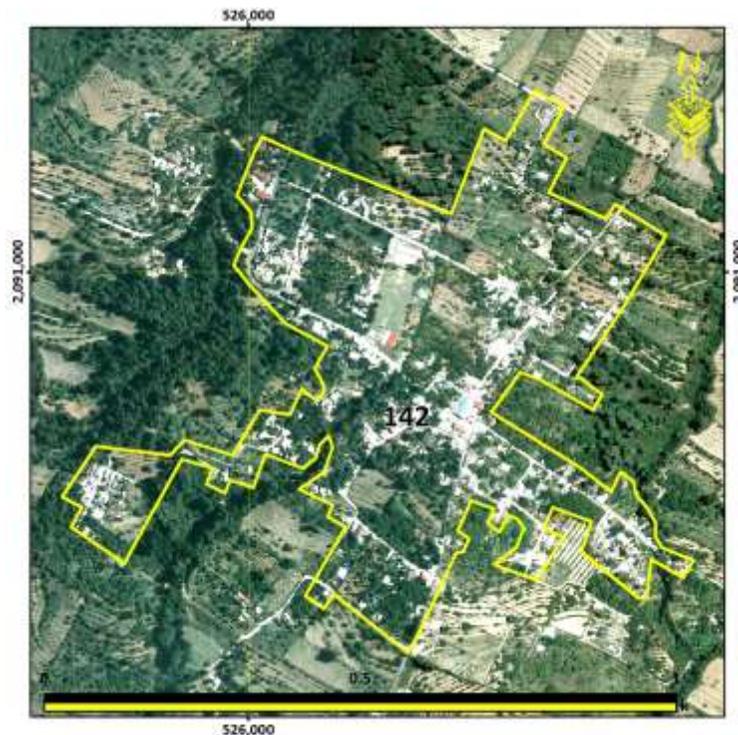
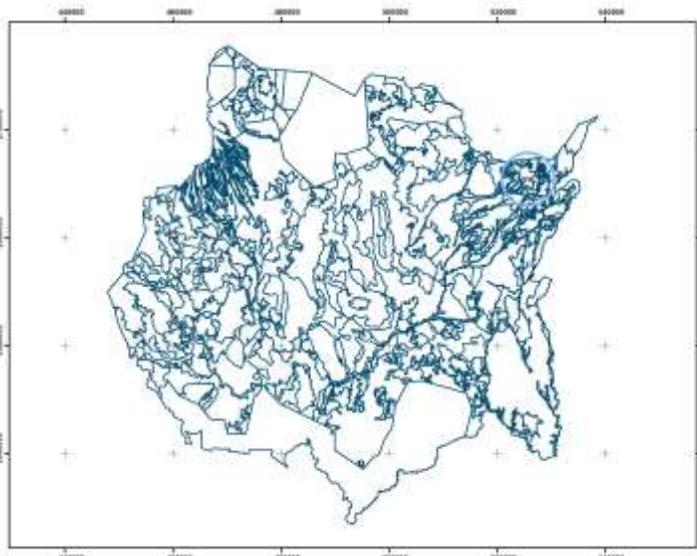
**Área: 394.2 hectáreas**

**Lineamientos:** Aprovechar de manera sustentable las áreas de fruticultura mejorando su productividad y disminuyendo el gasto de agua

<b>Meta específica</b>	Aprovechar 325.04 ha de fruticultura,
<b>Estrategias</b>	e1, e5, e12, e19, e21, e22, e23, e25, e33, e36, e35, e38, e39, e40, e41, e42, e44, e47, e51,
<b>Actividad</b>	agricultura, ganadería, acuacultura, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah03, Ar01, Ar02, Ar03, Ar04, Ar05, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, Fn01, Fn02, Fn03, Ga01, Ga03, Ga04, Ga05, Ga07, Ga08, If02, If04, If05, If06, Tu03,

**UGA 142**

**Aprovechamiento para asentamientos humanos rurales**



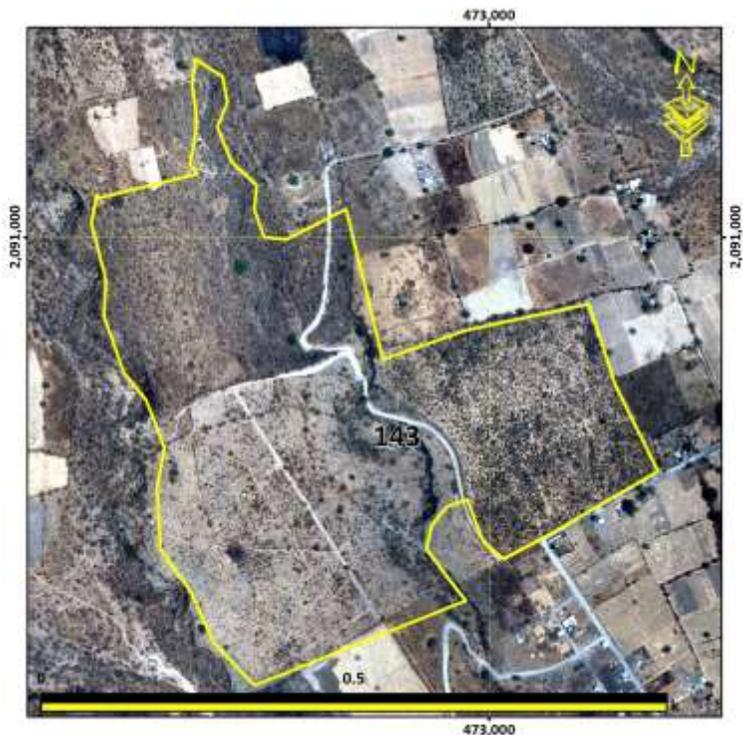
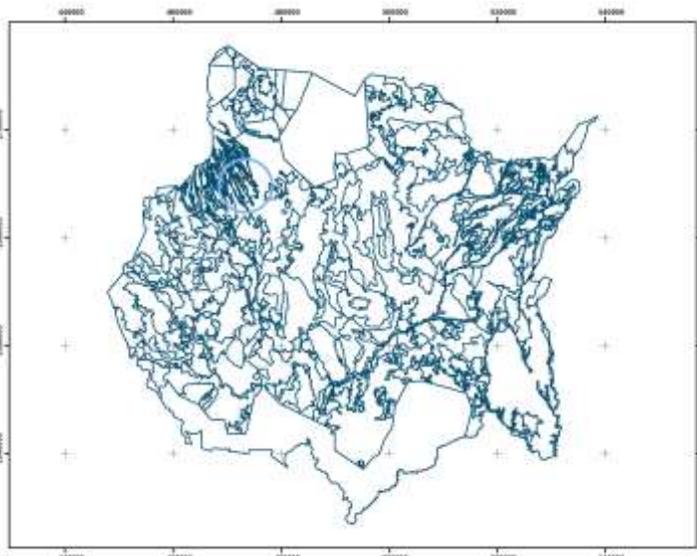
**Área: 35.8 hectáreas**

**Lineamientos:** Garantizar el desarrollo sustentable de los asentamientos rurales mitigando los impactos ambientales

<b>Meta específica</b>	
<b>Estrategias</b>	e1, e14, e25, e27, e28, e39, e47, e51,
<b>Actividad</b>	agricultura, turismo, asentamientos humanos,
<b>Criterios</b>	Ah06, Ah09, Ah10, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, Ga02, Ga06, Tu03,

**UGA 143**

**Restauración de selva baja caducifolia perturbada**



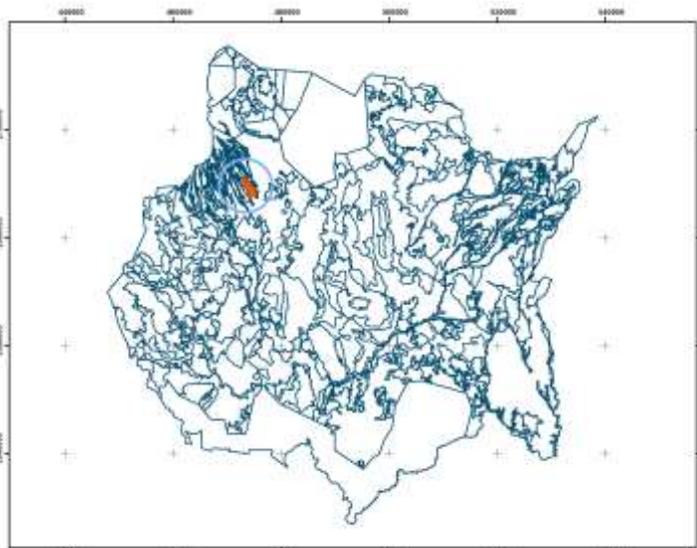
**Área: 41.8 hectáreas**

**Lineamientos:** Recuperar las funciones ecológicas de la selva baja caducifolia.

<b>Meta específica</b>	Recuperar 22.45 ha de selva baja caducifolia perturbada, Recuperar 14.34 ha de vegetación secundaria,
<b>Estrategias</b>	e1, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e15, e16, e21, e25, e26, e27, e28, e30, e31, e32, e33, e34, e40, e41, e42, e52,
<b>Actividad</b>	forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah04, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu05,

**UGA 144**

**Aprovechamiento agropecuario de cerealicultura y ganadería extensiva**



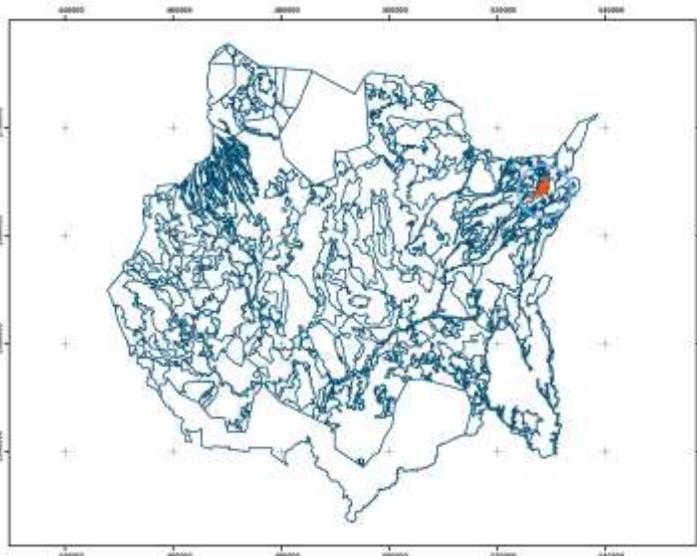
**Área: 485.8 hectáreas**

**Lineamientos:** Aprovechar de manera sustentable las áreas de agricultura de temporal mejorando su productividad

<b>Meta específica</b>	Aprovechar las 485.8 ha de áreas agrícolas de manera sustentable
<b>Estrategias</b>	e1, e12, e18, e19, e21, e22, e23, e25, e29, e33, e36, e35, e37, e38, e40, e41, e42, e50,
<b>Actividad</b>	agricultura, ganadería, acuacultura, turismo, asentamientos humanos, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, Ga01, Ga03, Ga04, Ga05, Ga06, Ga07, Ga08, If02, If04, If05, If06, Tu03,

**UGA 145**

**Aprovechamiento para asentamientos humanos rurales**



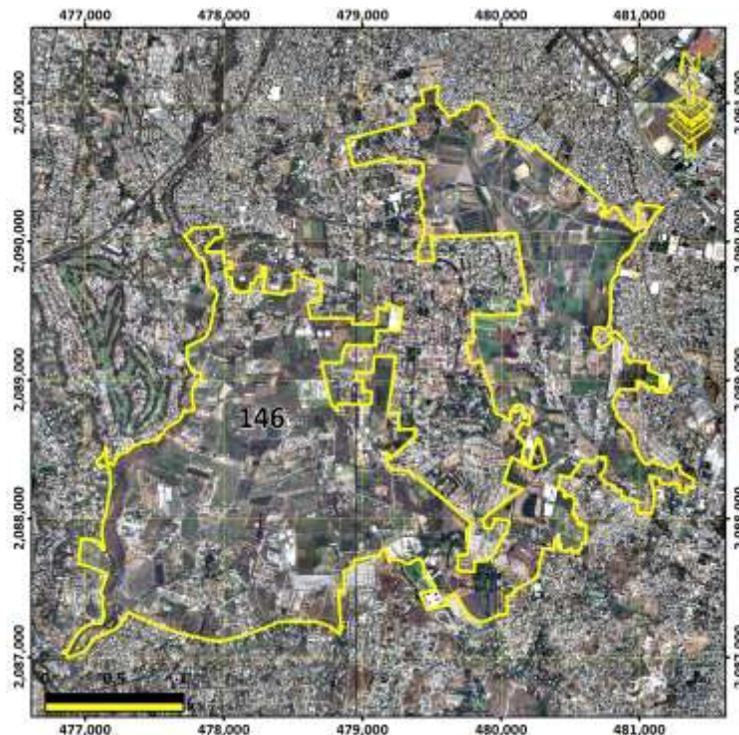
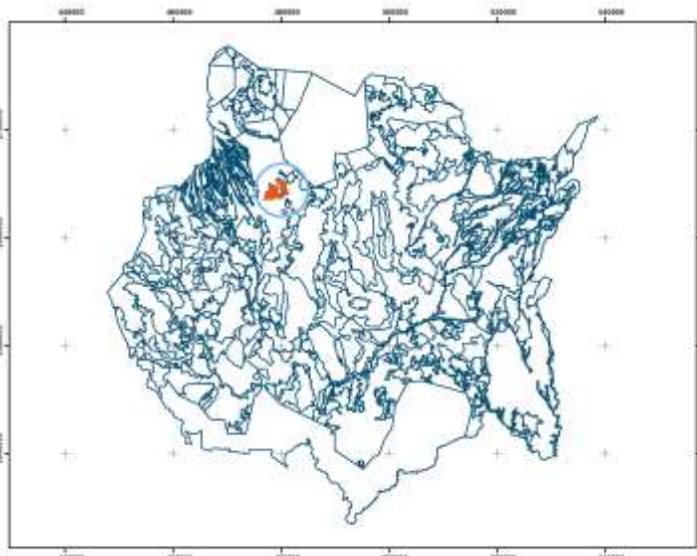
**Área: 484. hectáreas**

**Lineamientos:** Garantizar el desarrollo sustentable de los asentamientos rurales mitigando los impactos ambientales

<b>Meta específica</b>	
<b>Estrategias</b>	e1, e14, e25, e27, e28, e39, e47, e51,
<b>Actividad</b>	agricultura, turismo, asentamientos humanos,
<b>Criterios</b>	Ah06, Ah09, Ah10, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, Ga02, Ga06, Tu03,

**UGA 146**

**Aprovechamiento de agricultura de riego**



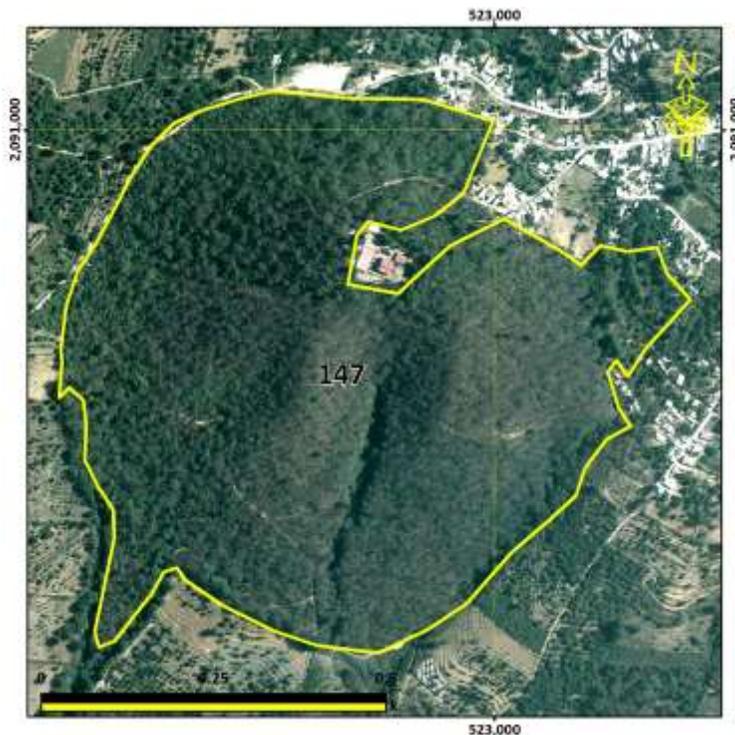
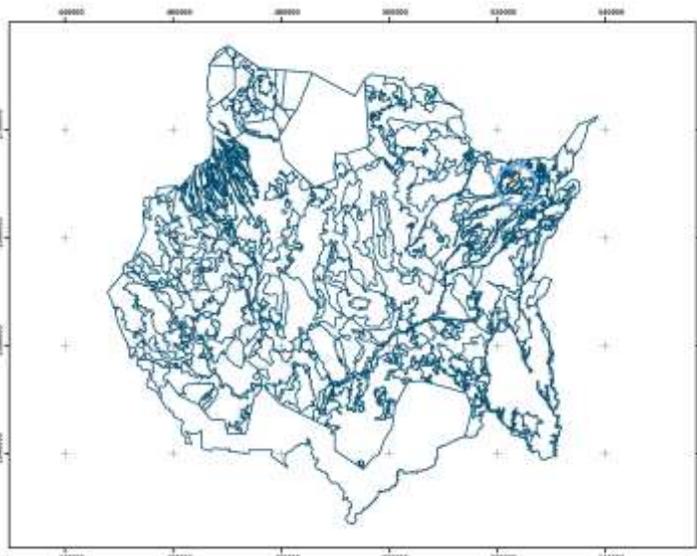
**Área: 761.6 hectáreas**

**Lineamientos:** Aprovechar de manera sustentable las áreas de agricultura de riego mejorando su productividad y disminuyendo el gasto de agua

<b>Meta específica</b>	Aprovechar 394.21 ha de agricultura de riego,
<b>Estrategias</b>	e1, e5, e12, e18, e19, e20, e21, e22, e23, e25, e27, e36, e35, e38, e39, e47, e51,
<b>Actividad</b>	agricultura, acuicultura, turismo, asentamientos humanos, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, Ar01, Ar02, Ar03, Ar04, Ar05, Ga06, If01, If02, If04, If05, If06, Tu03,

**UGA 147**

**Preservación de ecosistema de bosque templado de pino encino**



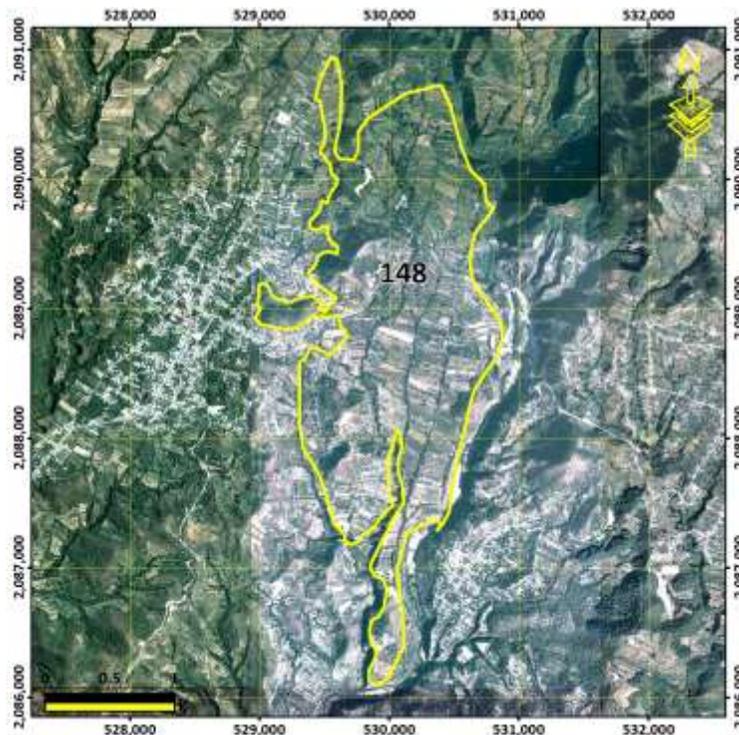
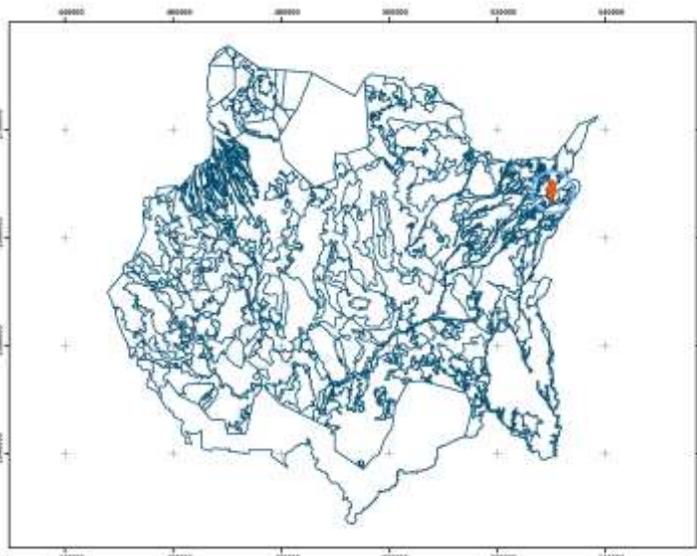
**Área: 49.2 hectáreas**

**Lineamientos:** Preservar el ecosistema de bosque templado de pino encino, recuperando las zonas degradadas.

<b>Meta específica</b>	Preservar 29.49 ha de pino encino, Recuperar 16.30 ha de bosque templado perturbado y vegetación secundaria
<b>Estrategias</b>	e1, e3, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e15, e25, e30, e31, e32, e34, e40, e41, e42, e43, e45, e46, e52,
<b>Actividad</b>	forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah02, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo03, Fo09, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu01, Tu02, Tu03, Tu04,

## UGA 148

## Aprovechamiento de la fruticultura



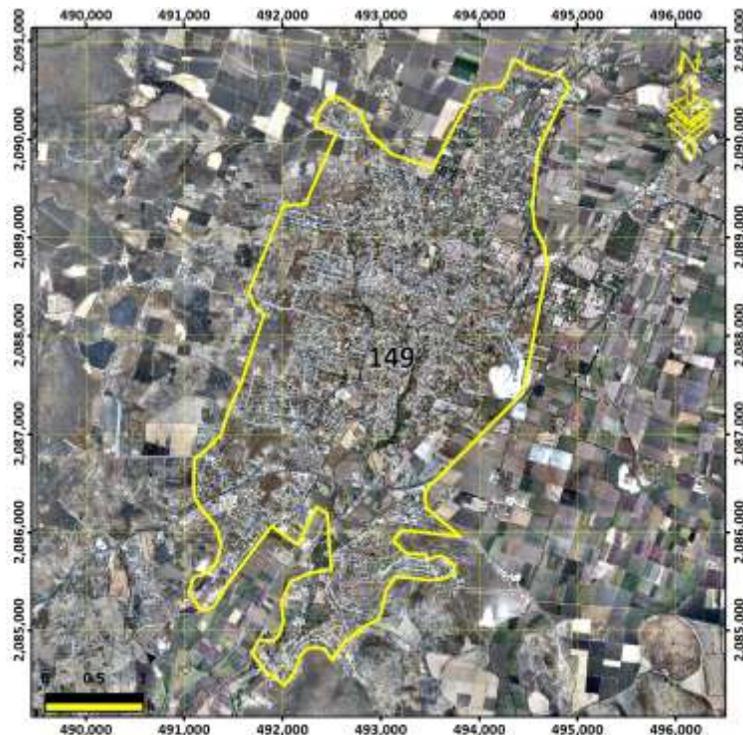
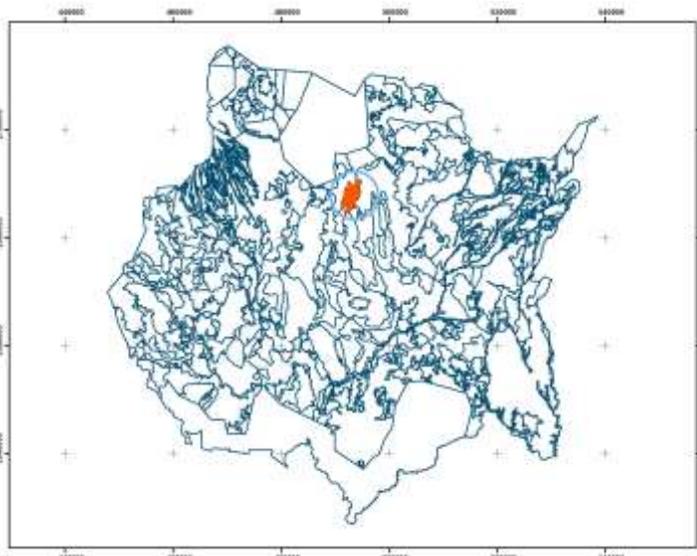
**Área: 411.5 hectáreas**

**Lineamientos:** Aprovechar de manera sustentable las áreas de fruticultura mejorando su productividad y disminuyendo el gasto de agua

<b>Meta específica</b>	Aprovechar las 411.5 ha de áreas agrícolas de manera sustentable
<b>Estrategias</b>	e1, e5, e12, e19, e21, e22, e23, e25, e33, e36, e35, e38, e39, e40, e41, e42, e44, e47, e51,
<b>Actividad</b>	agricultura, ganadería, acuacultura, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah03, Ar01, Ar02, Ar03, Ar04, Ar05, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, Fn01, Fn02, Fn03, Ga01, Ga03, Ga04, Ga05, Ga07, Ga08, If02, If04, If05, If06, Tu03,

## UGA 149

## Aprovechamiento para asentamientos humanos rurales



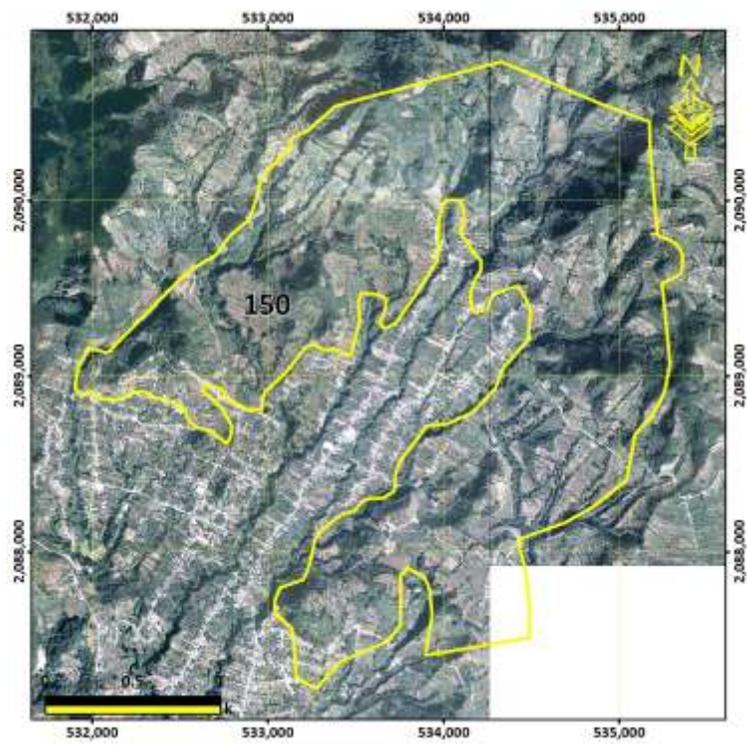
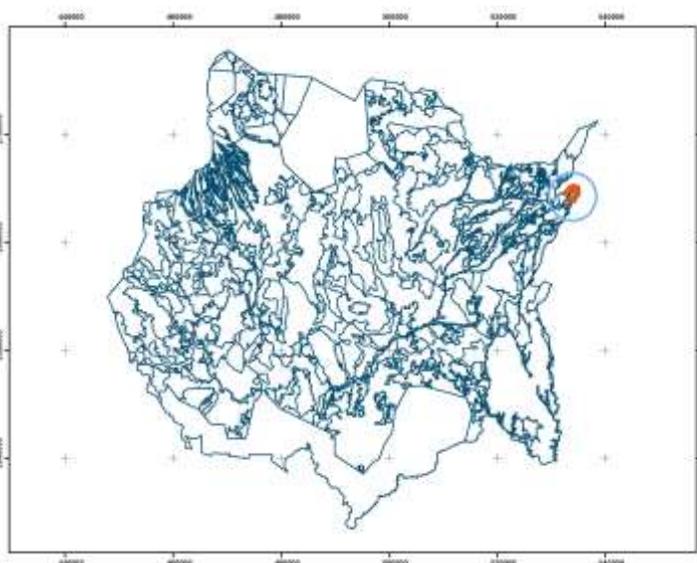
**Área: 1267.5 hectáreas**

**Lineamientos:** Garantizar el desarrollo sustentable de los asentamientos rurales mitigando los impactos ambientales

<b>Meta específica</b>	
<b>Estrategias</b>	e1, e14, e25, e27, e28, e39, e47, e51,
<b>Actividad</b>	agricultura, turismo, asentamientos humanos,
<b>Criterios</b>	Ah06, Ah09, Ah10, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, Ga02, Ga06, Tu03,

UGA 150

**Aprovechamiento Protección de fruticultura en áreas de bosque templado**



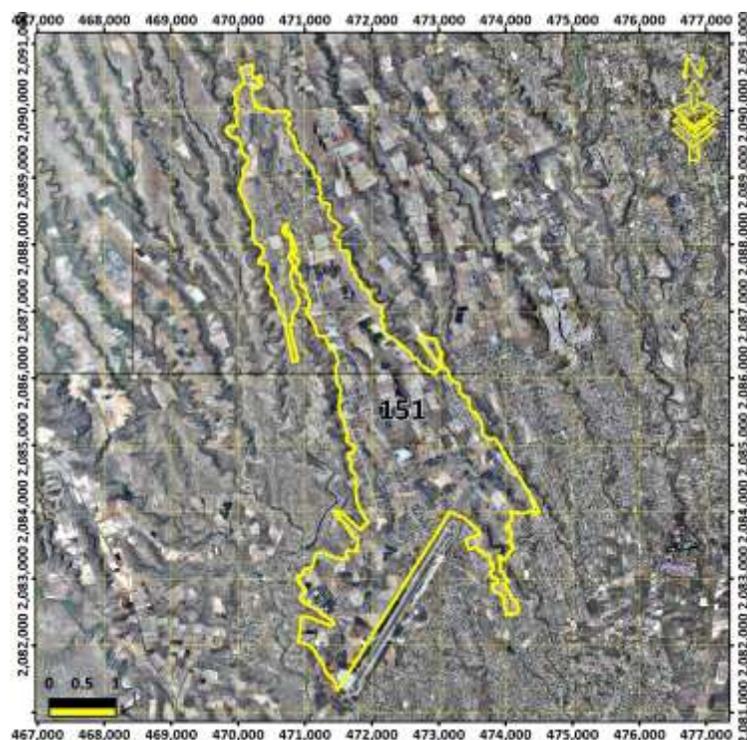
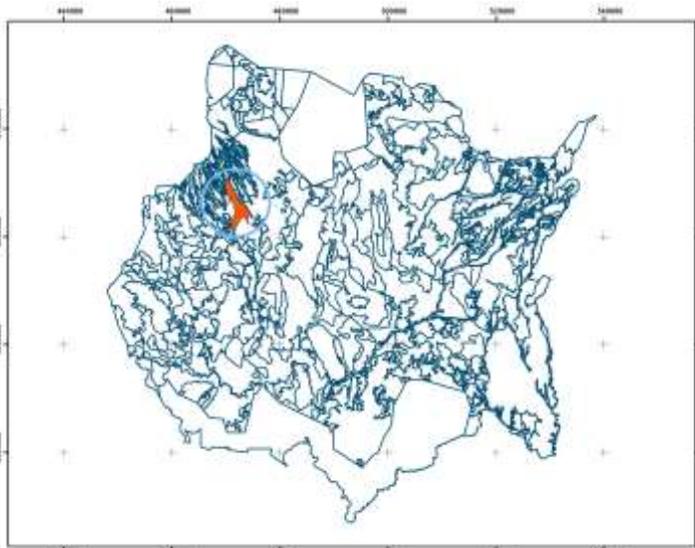
**Área: 563.8 hectáreas**

**Lineamientos:** Aprovechar de manera sustentable los terrenos destinados a la fruticultura conservando los fragmentos existentes de bosque templado

<b>Meta específica</b>	Aprovechar 108.94 ha de fruticultura, Conservar 28.01 ha de bosque templado,
<b>Estrategias</b>	e1, e5, e6, e7, e9, e10, e11, e12, e13, e14, e15, e16, e17, e18, e19, e20, e21, e22, e23, e24, e25, e26, e27, e28, e29, e30, e33, e36, e35, e37, e38, e40, e41, e42, e50,
<b>Actividad</b>	agricultura, ganadería, acuicultura, forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, At11, At12, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, Ga01, Ga03, Ga04, Ga05, Ga07, Ga08, If02, If03, If04, If05, If0

**UGA 151**

**Aprovechamiento agropecuario de cerealicultura y ganadería extensiva**



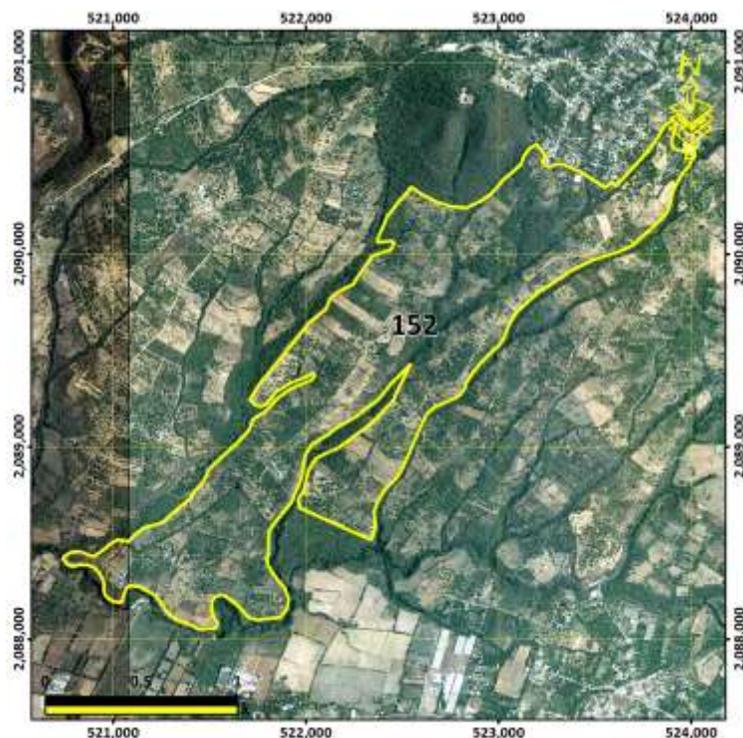
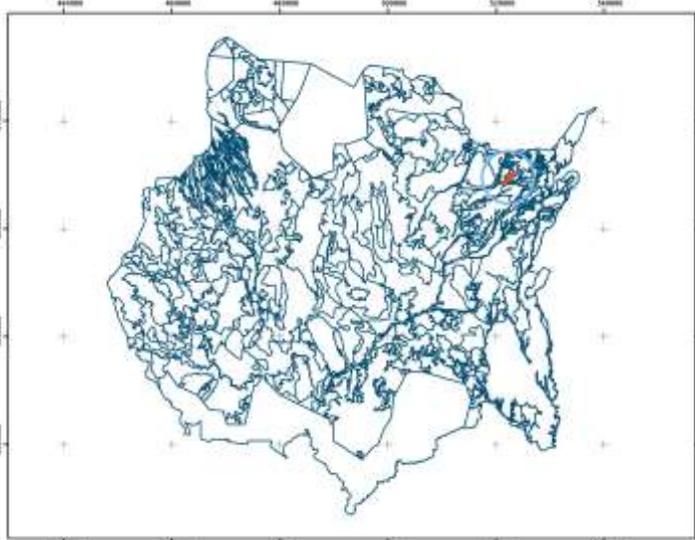
**Área: 1260.7 hectáreas**

**Lineamientos:** Aprovechar de manera sustentable las áreas de agricultura de temporal mejorando su productividad

<b>Meta específica</b>	Aprovechar las 1260.7 ha de áreas agrícolas de manera sustentable
<b>Estrategias</b>	e1, e12, e18, e19, e21, e22, e23, e25, e29, e33, e36, e35, e37, e38, e40, e41, e42, e50,
<b>Actividad</b>	agricultura, ganadería, acuicultura, turismo, asentamientos humanos, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, Ga01, Ga03, Ga04, Ga05, Ga06, Ga07, Ga08, If02, If04, If05, If06, Tu03,

## UGA 152

## Aprovechamiento de la fruticultura



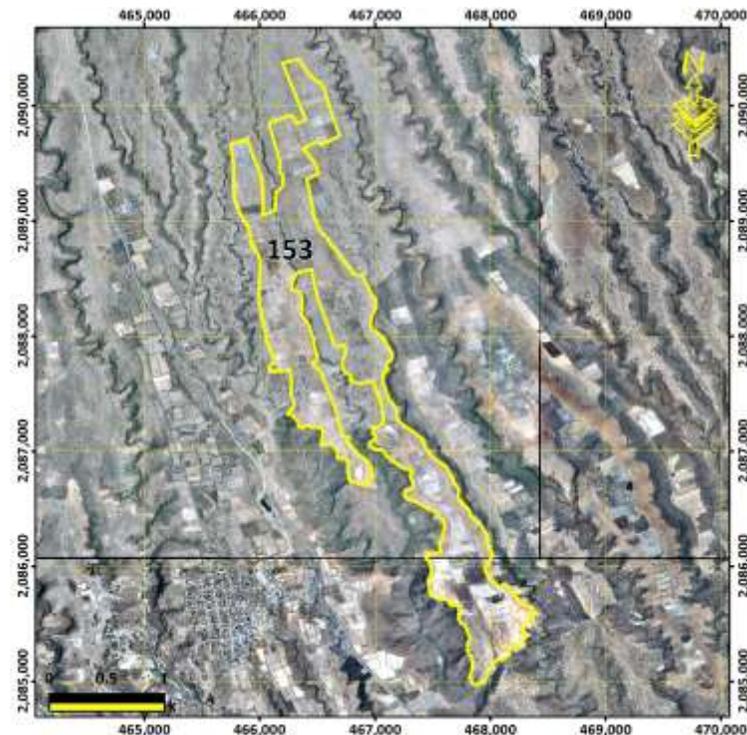
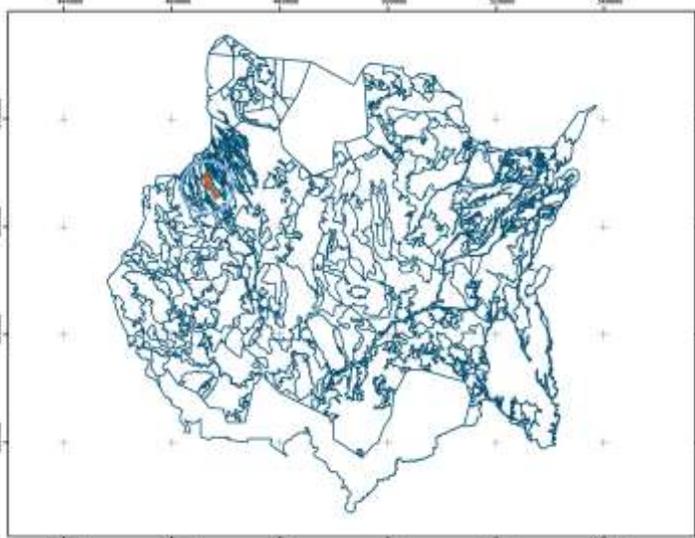
**Área: 231.3 hectáreas**

**Lineamientos:** Aprovechar de manera sustentable las áreas de fruticultura mejorando su productividad y disminuyendo el gasto de agua

<b>Meta específica</b>	Aprovechar 13780 ha de fruticultura,
<b>Estrategias</b>	e1, e5, e12, e19, e21, e22, e23, e25, e33, e36, e35, e38, e39, e40, e41, e42, e44, e47, e51,
<b>Actividad</b>	agricultura, ganadería, acuacultura, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah03, Ar01, Ar02, Ar03, Ar04, Ar05, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, Fn01, Fn02, Fn03, Ga01, Ga03, Ga04, Ga05, Ga07, Ga08, If02, If04, If05, If06, Tu03,

**UGA 153**

**Aprovechamiento agropecuario de cerealicultura y ganadería extensiva**



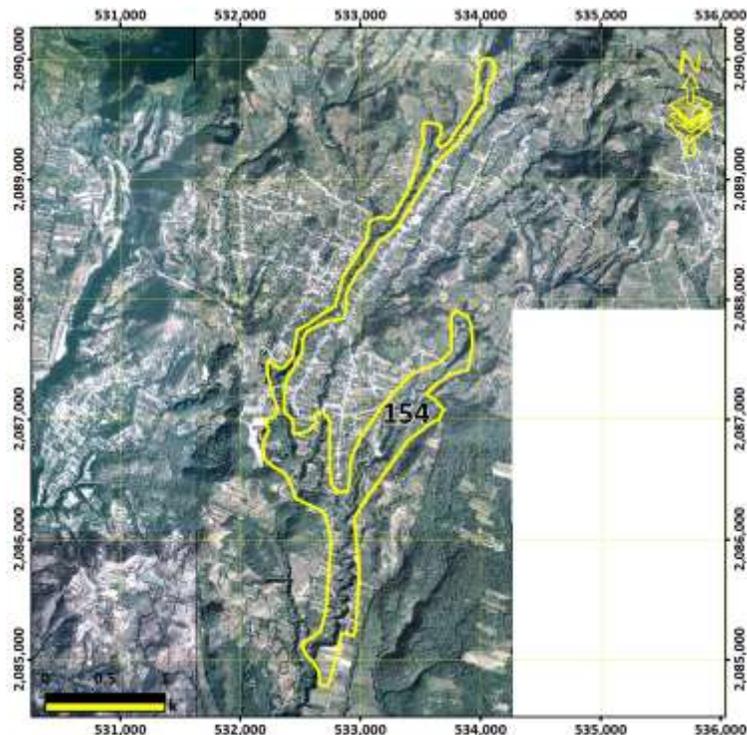
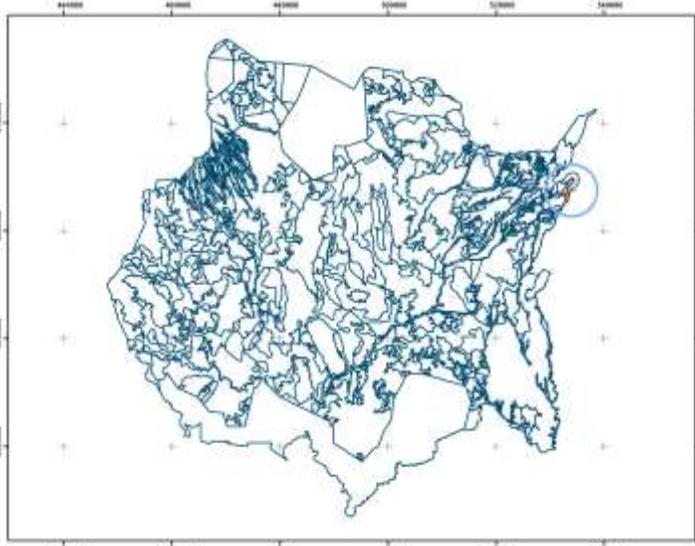
**Área: 283.7 hectáreas**

**Lineamientos:** Aprovechar de manera sustentable las áreas de agricultura de temporal mejorando su productividad

<b>Meta específica</b>	Aprovechar las 283.7 ha de áreas agrícolas de manera sustentable
<b>Estrategias</b>	e1, e12, e18, e19, e21, e22, e23, e25, e29, e33, e36, e35, e37, e38, e40, e41, e42, e50,
<b>Actividad</b>	agricultura, ganadería, acuicultura, turismo, asentamientos humanos, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, Ga01, Ga03, Ga04, Ga05, Ga06, Ga07, Ga08, If02, If04, If05, If06, Tu03,

**UGA 154**

**Restauración de los ecosistemas asociados a barrancas**



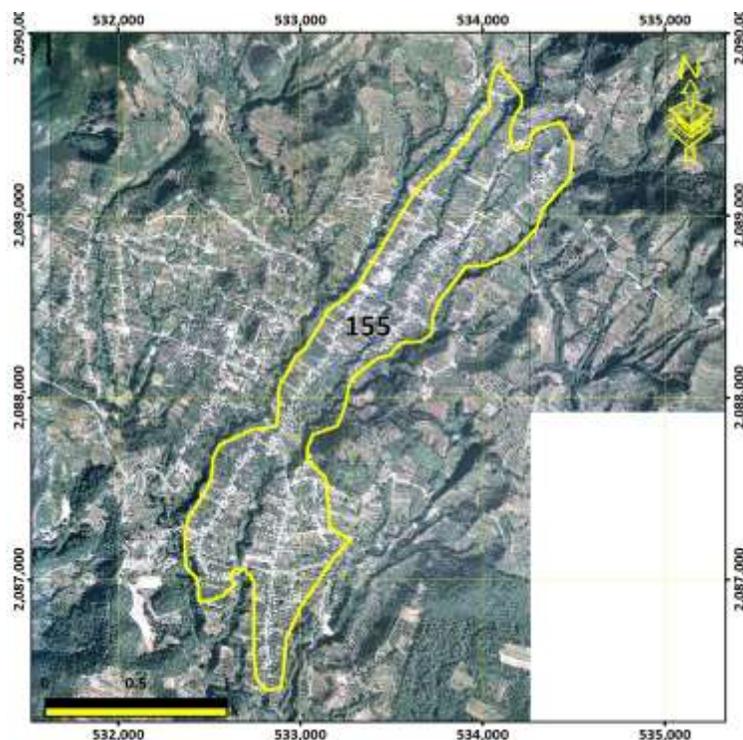
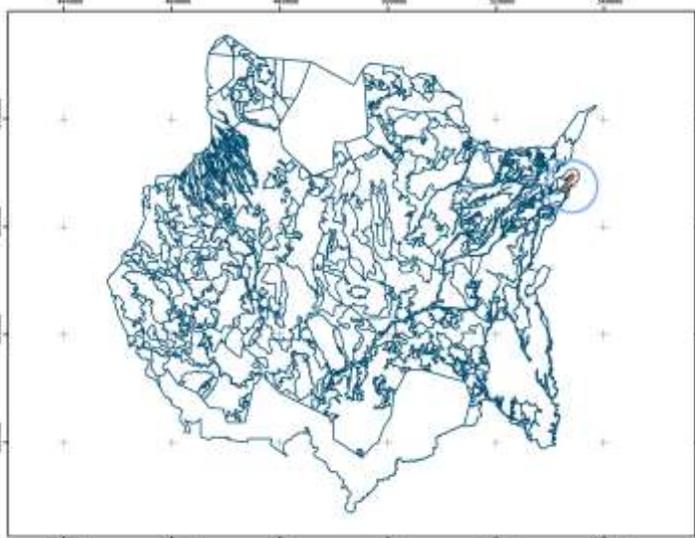
**Área: 154. hectáreas**

**Lineamientos:** Recuperar las funciones ecológicas de los ecosistemas perturbados asociados a barrancas.

<b>Meta específica</b>	Recuperar 57.69 ha de barrancas
<b>Estrategias</b>	e1, e4, e5, e6, e7, e8, e12, e13, e15, e16, e21, e25, e26, e27, e28, e30, e34, e40, e41, e42, e52,
<b>Actividad</b>	turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah01, Co01, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu05,

**UGA 155**

**Aprovechamiento para asentamientos humanos rurales**



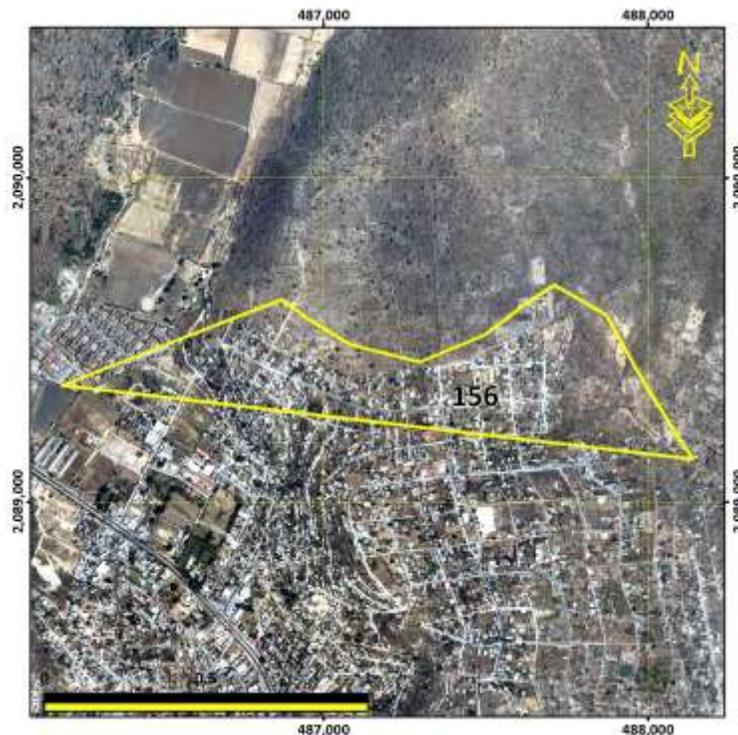
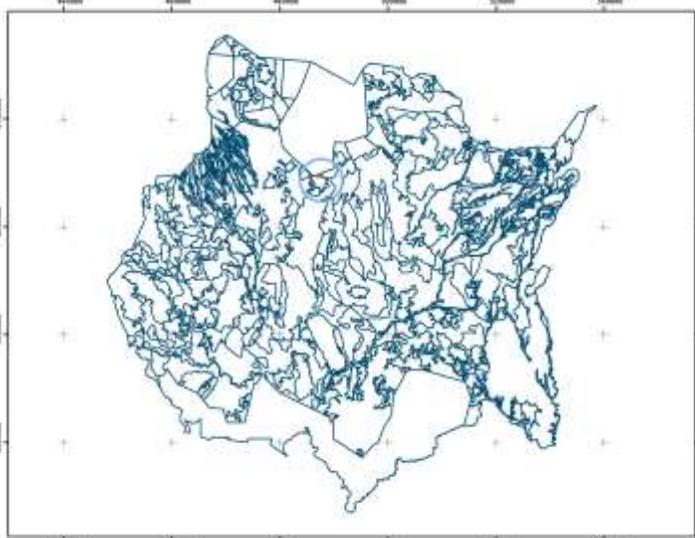
**Área: 171.2 hectáreas**

**Lineamientos:** Garantizar el desarrollo sustentable de los asentamientos rurales mitigando los impactos ambientales

<b>Meta específica</b>	
<b>Estrategias</b>	e1, e14, e25, e27, e28, e39, e47, e51,
<b>Actividad</b>	agricultura, turismo, asentamientos humanos,
<b>Criterios</b>	Ah06, Ah09, Ah10, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, Ga02, Ga06, Tu03,

**UGA 156**

**Aprovechamiento para asentamientos humanos rurales**



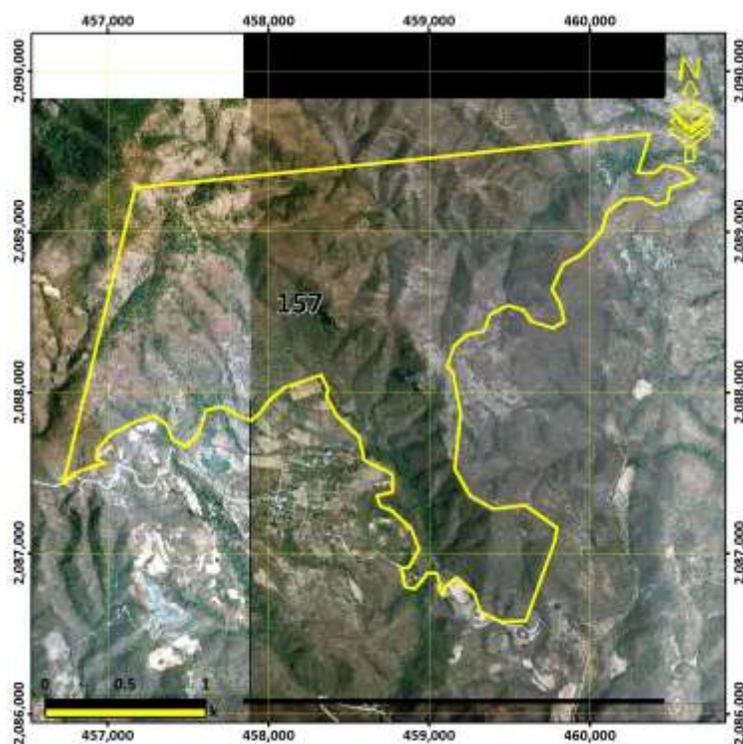
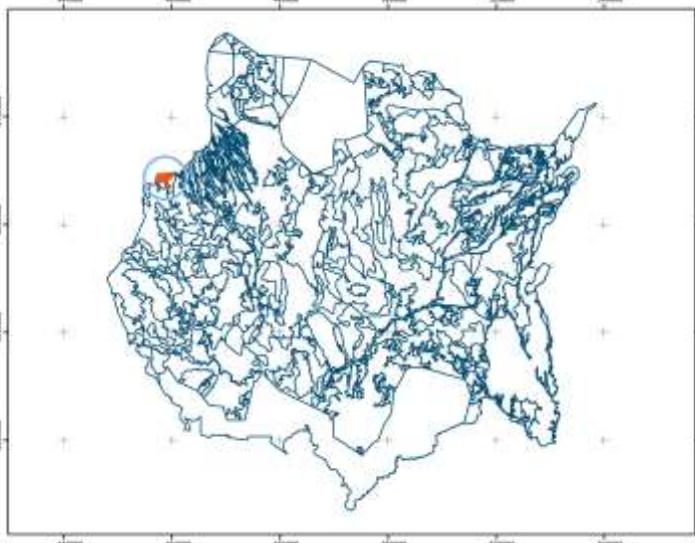
**Área: 48.5 hectáreas**

**Lineamientos:** Garantizar el desarrollo sustentable de los asentamientos rurales mitigando los impactos ambientales

<b>Meta específica</b>	
<b>Estrategias</b>	e1, e14, e25, e27, e28, e39, e47, e51,
<b>Actividad</b>	agricultura, turismo, asentamientos humanos,
<b>Criterios</b>	Ah06, Ah09, Ah10, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, Ga02, Ga06, Tu03,

UGA 157

**Preservación de ecosistema de bosque templado con predominancia de encino**



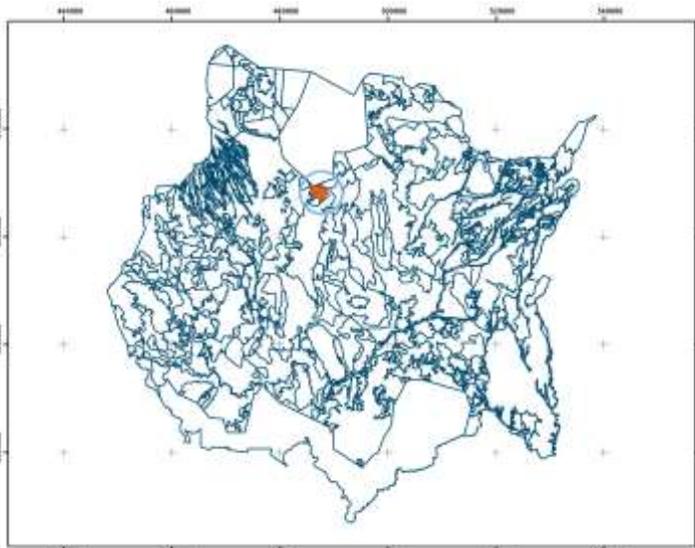
**Área: 514.1 hectáreas**

**Lineamientos:** Preservar el ecosistema de bosque templado con predominancia de encino recuperando las zonas degradadas.

<b>Meta específica</b>	Preservar 222.41 ha de encino, Recuperar 127.03 ha de bosque templado perturbado y vegetación secundaria
<b>Estrategias</b>	e1, e3, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e15, e25, e30, e31, e32, e34, e40, e41, e42, e43, e45, e46, e52,
<b>Actividad</b>	forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah02, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo03, Fo09, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu01, Tu02, Tu03, Tu04,

**UGA 158**

**Aprovechamiento para asentamientos humanos urbanos**



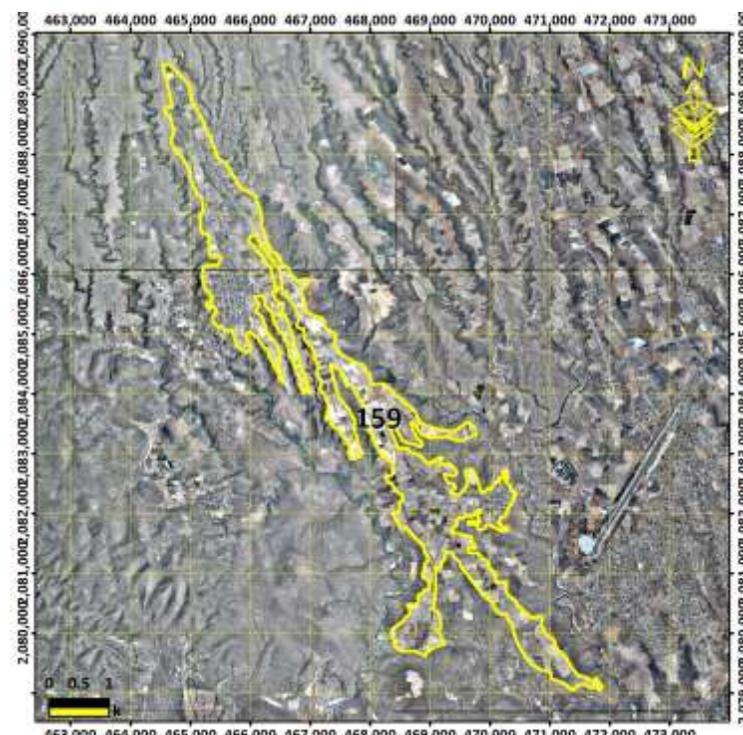
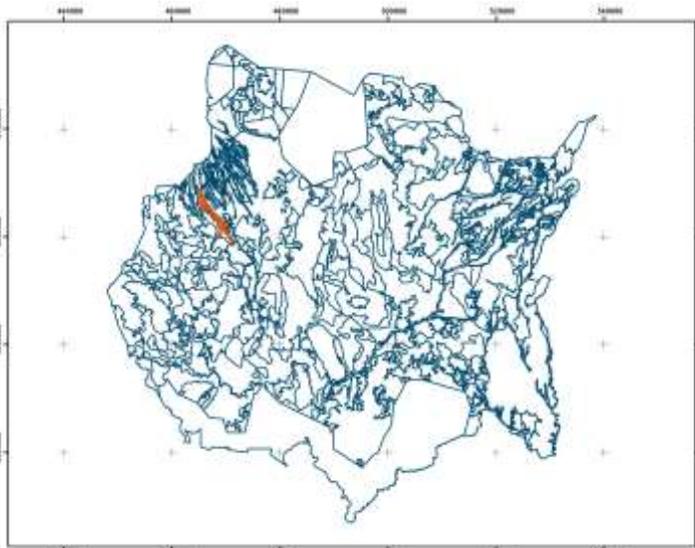
**Área: 506.9 hectáreas**

**Lineamientos:** Garantizar el desarrollo sustentable del centro urbano, consolidando la función habitacional, mitigando los impactos ambientales y mejorando la calidad de vida de la población

<b>Meta específica</b>	
<b>Estrategias</b>	e1, e25, e27, e28, e39, e47, e51,
<b>Actividad</b>	turismo, asentamientos humanos,
<b>Criterios</b>	Ah07, Ah08, Ah09, Ah10, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, Ah15, Ga02, Ga06, Tu03,

**UGA 159**

**Aprovechamiento agropecuario de cerealicultura y ganadería extensiva**



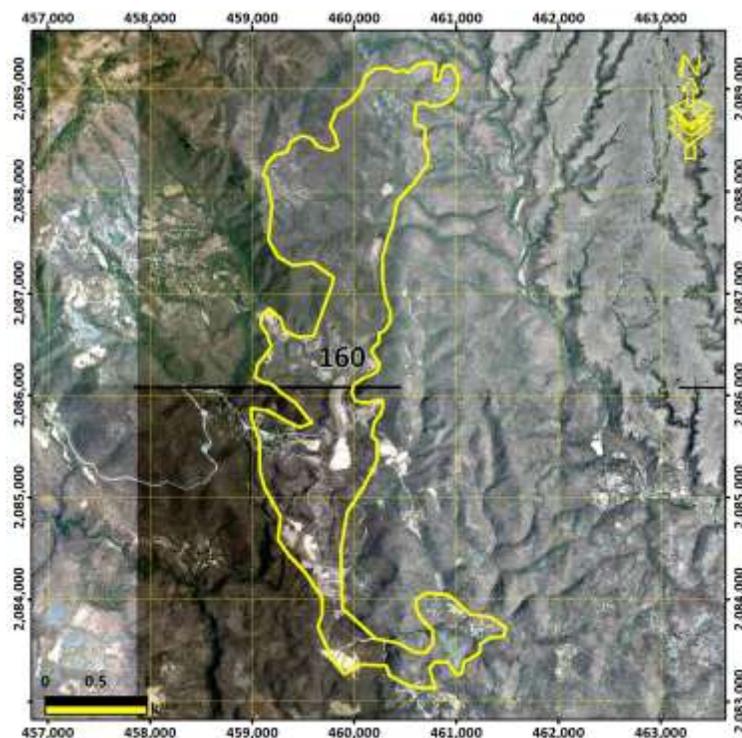
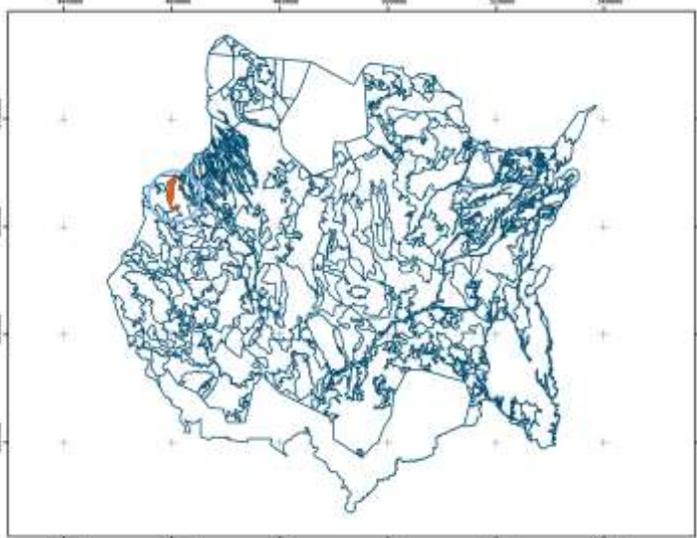
**Área: 910.6 hectáreas**

**Lineamientos:** Aprovechar de manera sustentable las áreas de agricultura de temporal mejorando su productividad

<b>Meta específica</b>	Aprovechar las 910.6 ha de áreas agrícolas de manera sustentable
<b>Estrategias</b>	e1, e12, e18, e19, e21, e22, e23, e25, e29, e33, e36, e35, e37, e38, e40, e41, e42, e50,
<b>Actividad</b>	agricultura, ganadería, acuicultura, turismo, asentamientos humanos, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, Ga01, Ga03, Ga04, Ga05, Ga06, Ga07, Ga08, If02, If04, If05, If06, Tu03,

## UGA 160

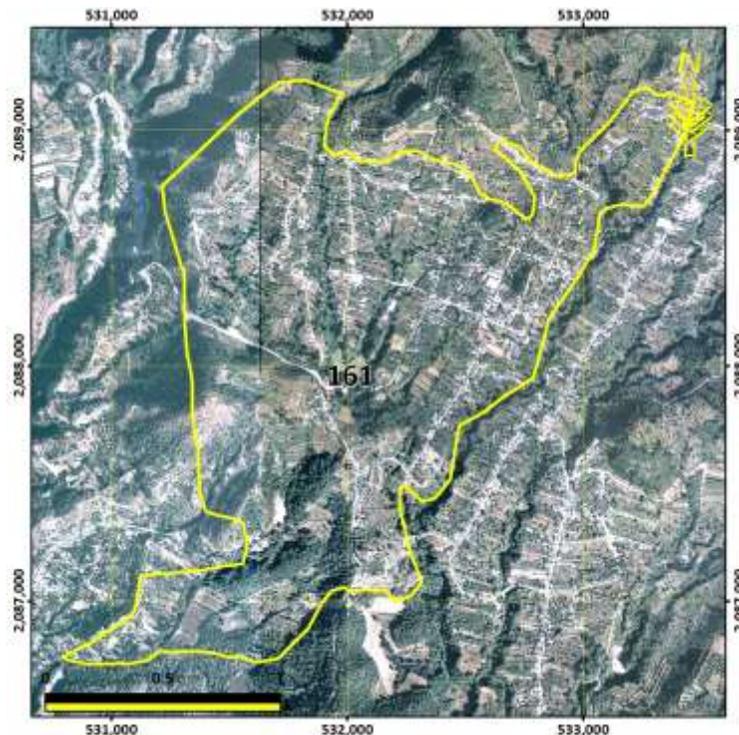
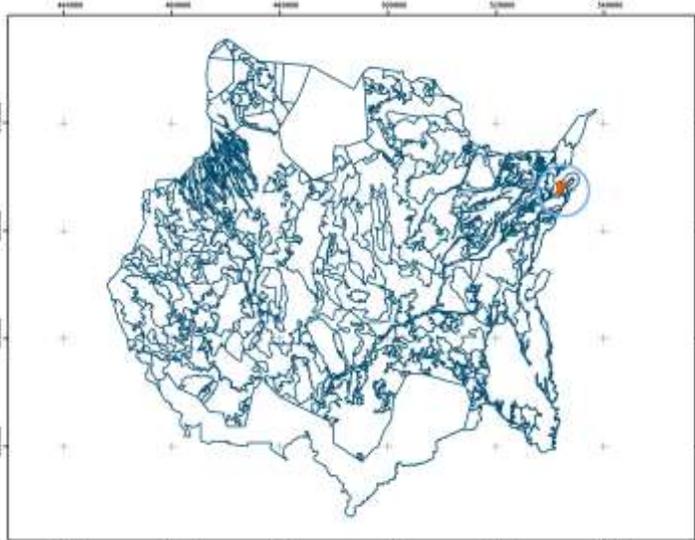
## Restauración de selva baja caducifolia perturbada



**Área: 555.3 hectáreas**

**Lineamientos:** Recuperar las funciones ecológicas de la selva baja caducifolia.

<b>Meta específica</b>	Recuperar 125.67 ha de selva baja caducifolia perturbada, Recuperar 76.81 ha de vegetación secundaria, Conservar 60.41 ha de selva baja caducifolia
<b>Estrategias</b>	e1, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e15, e16, e21, e25, e26, e27, e28, e30, e31, e32, e33, e34, e40, e41, e42, e52,
<b>Actividad</b>	forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah04, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu05,

**UGA 161****Aprovechamiento para asentamientos humanos rurales**

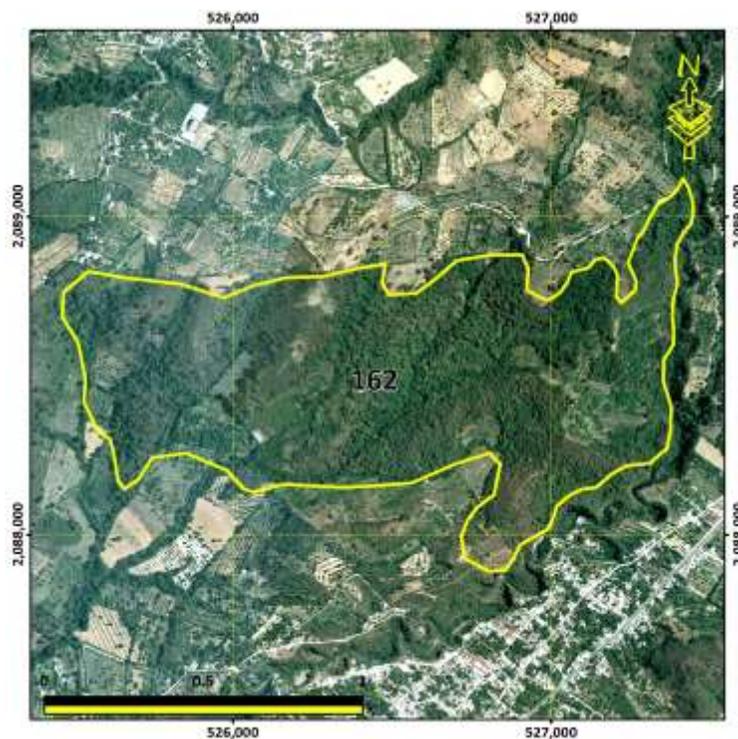
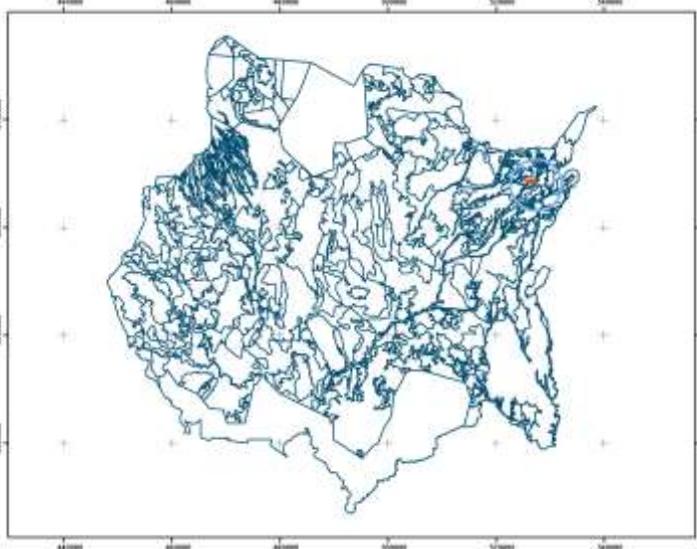
**Área: 295.6 hectáreas**

**Lineamientos:** Garantizar el desarrollo sustentable de los asentamientos rurales mitigando los impactos ambientales

<b>Meta específica</b>	
<b>Estrategias</b>	e1, e14, e25, e27, e28, e39, e47, e51,
<b>Actividad</b>	agricultura, turismo, asentamientos humanos,
<b>Criterios</b>	Ah06, Ah09, Ah10, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, Ga02, Ga06, Tu03,

UGA 162

**Aprovechamiento Protección de fruticultura en áreas de bosque templado**



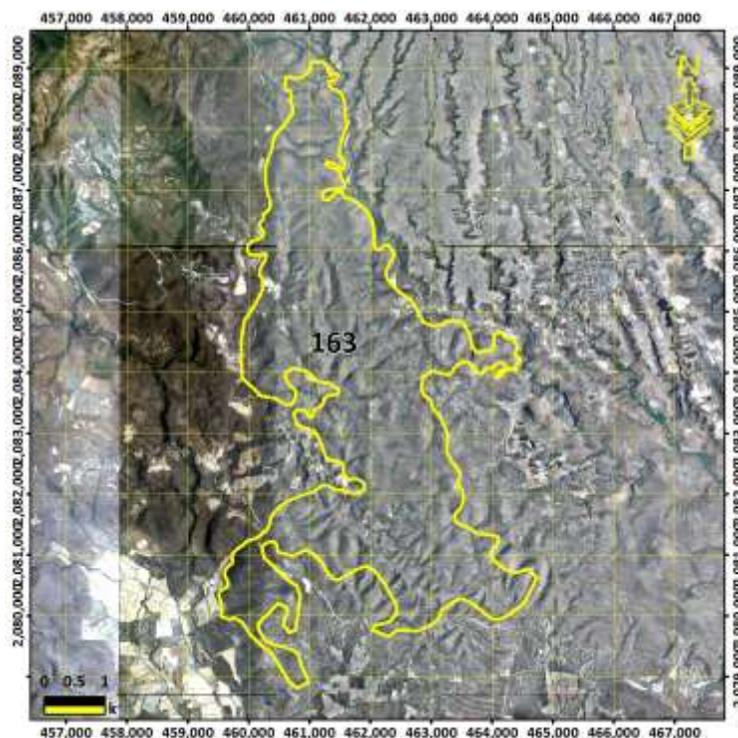
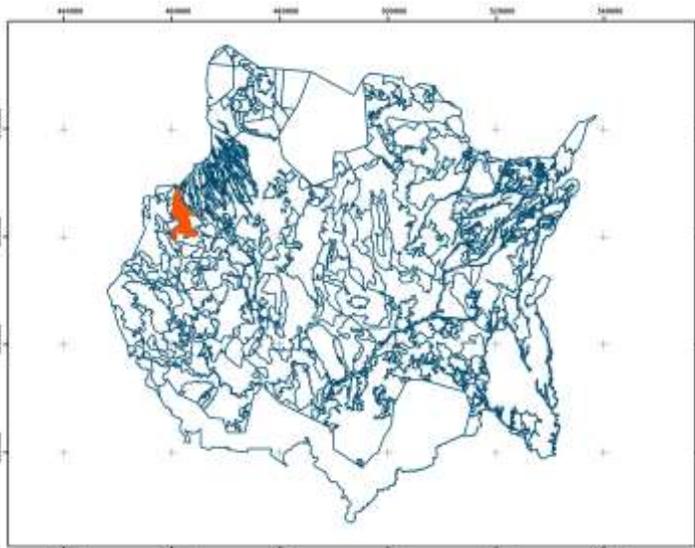
**Área: 123.3 hectáreas**

**Lineamientos:** Aprovechar de manera sustentable los terrenos destiandos a la fruticultura conservando los fragmentos existentes de bosque templado

<b>Meta específica</b>	Aprovechar 12.89 ha de fruticultura, Conservar 51.65 ha de bosque templado,
<b>Estrategias</b>	e1, e5, e6, e7, e9, e10, e11, e12, e13, e14, e15, e16, e17, e18, e19, e20, e21, e22, e23, e24, e25, e26, e27, e28, e29, e30, e33, e36, e35, e37, e38, e40, e41, e42, e50,
<b>Actividad</b>	agricultura, ganadería, acuacultura, forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, At11, At12, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, Ga01, Ga03, Ga04, Ga05, Ga07, Ga08, If02, If03, If04, If05, If0

**UGA 163**

**Preservación del ecosistema de selva baja caducifolia**



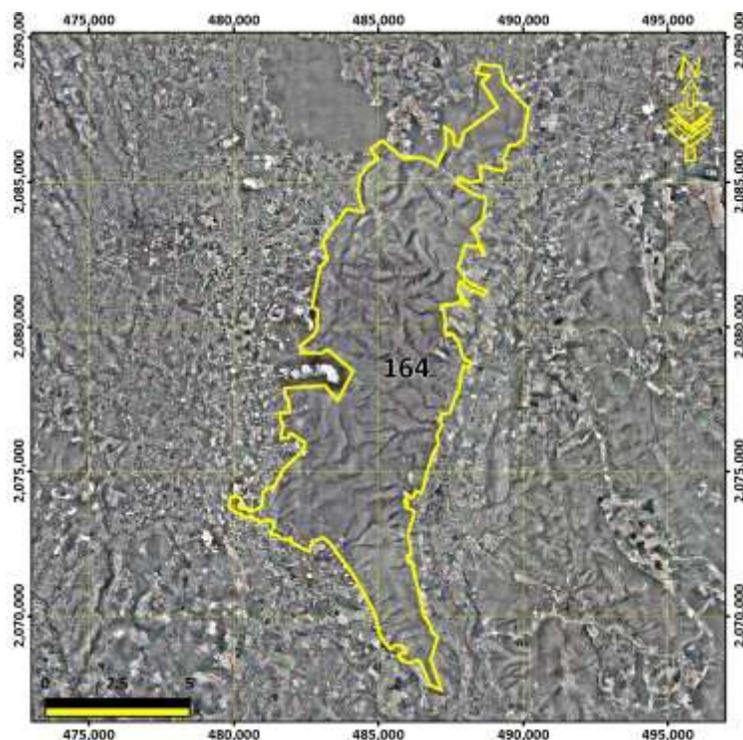
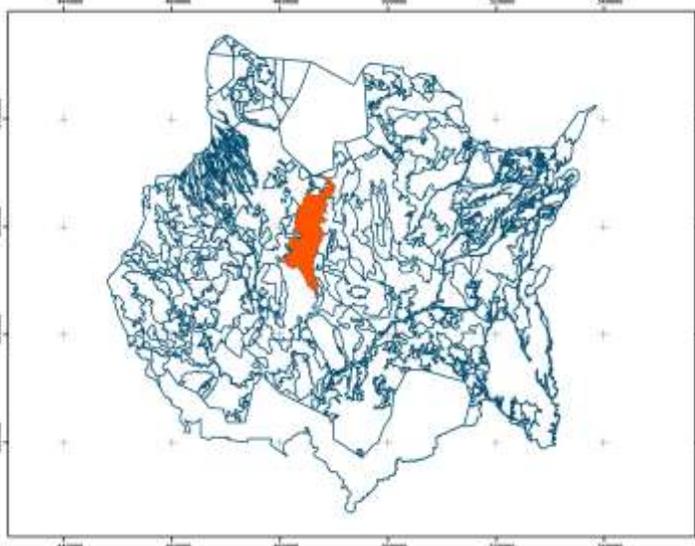
**Área: 2125.9 hectáreas**

**Lineamientos:** Preservar el ecosistema de selva baja caducifolia recuperando las zonas degradadas.

<b>Meta específica</b>	Preservar 1736.48 ha de selva baja caducifolia, Recuperar 277.22 ha de selva baja caducifolia perturbada, vegetación secundaria y vegetación riparia secundaria
<b>Estrategias</b>	e1, e3, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e15, e25, e30, e31, e32, e34, e40, e41, e42, e43, e45, e46, e52,
<b>Actividad</b>	forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah02, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo03, Fo09, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu01, Tu02, Tu03, Tu04,

**UGA 164**

**Áreas naturales protegidas con programa de manejo**



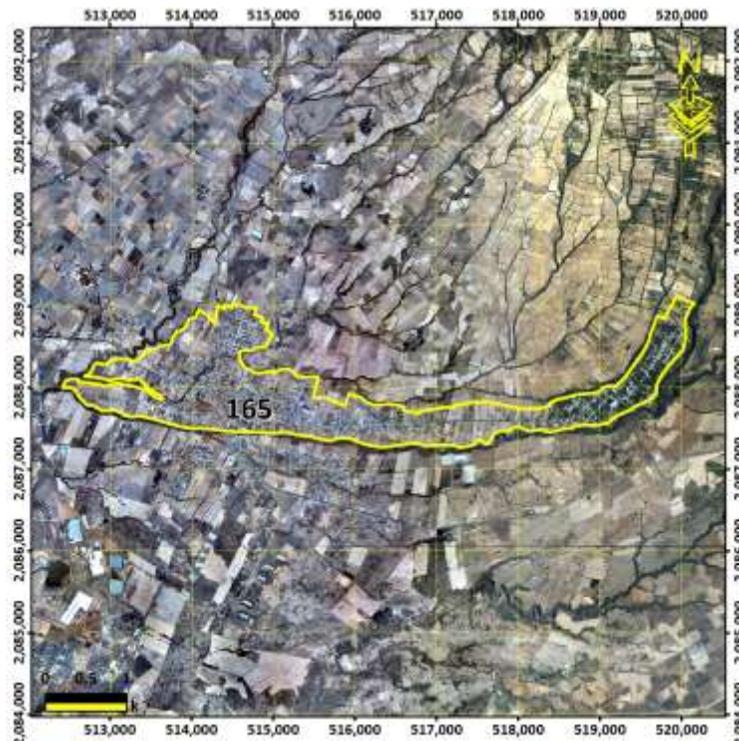
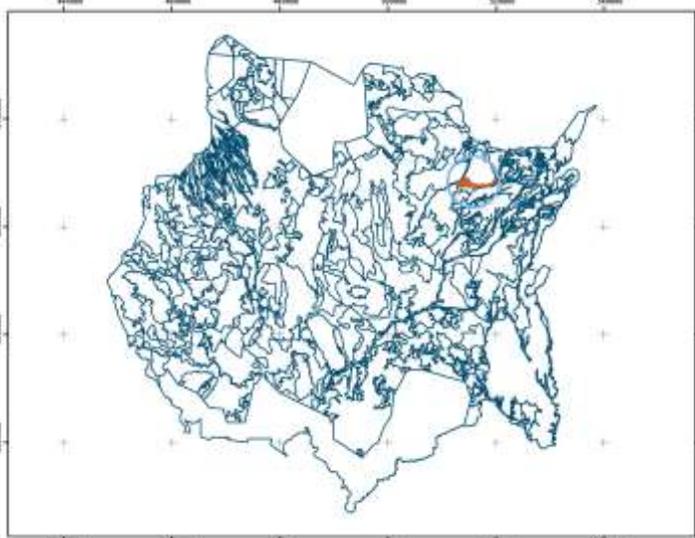
**Área: 7726.1 hectáreas**

**Lineamientos:** Lograr los objetivos definidos en el programa de manejo del área natural protegida.

<b>Meta específica</b>	Cumplir con los objetivos del plan de manejo
<b>Estrategias</b>	
<b>Actividad</b>	
<b>Criterios</b>	Tu02,

**UGA 165**

**Aprovechamiento para asentamientos humanos rurales**



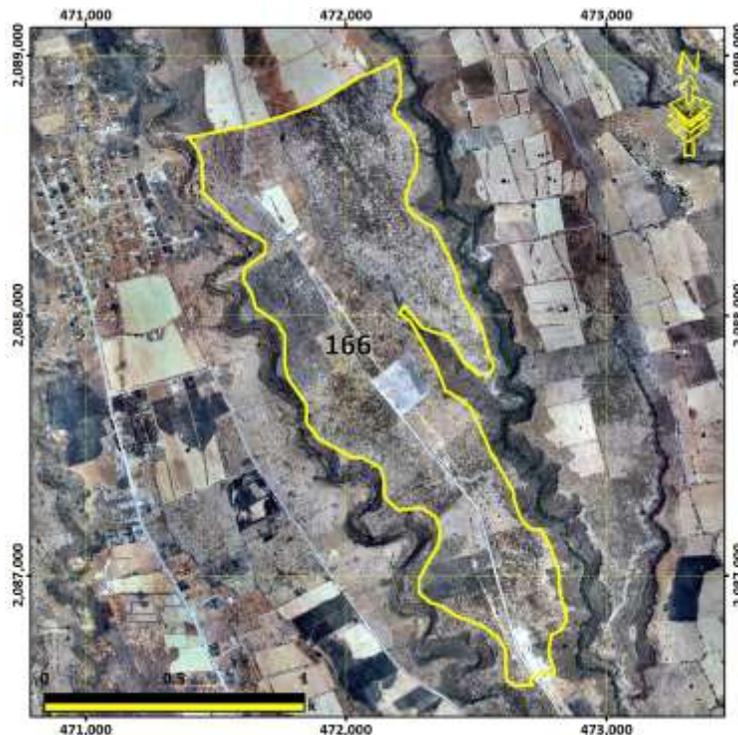
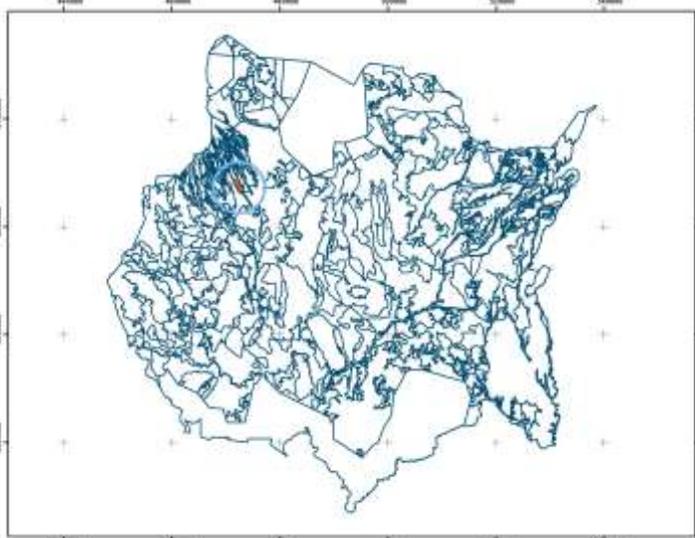
**Área: 391.9 hectáreas**

**Lineamientos:** Garantizar el desarrollo sustentable de los asentamientos rurales mitigando los impactos ambientales

<b>Meta específica</b>	
<b>Estrategias</b>	e1, e14, e25, e27, e28, e39, e47, e51,
<b>Actividad</b>	agricultura, turismo, asentamientos humanos,
<b>Criterios</b>	Ah06, Ah09, Ah10, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, Ga02, Ga06, Tu03,

**UGA 166**

**Restauración de selva baja caducifolia perturbada**



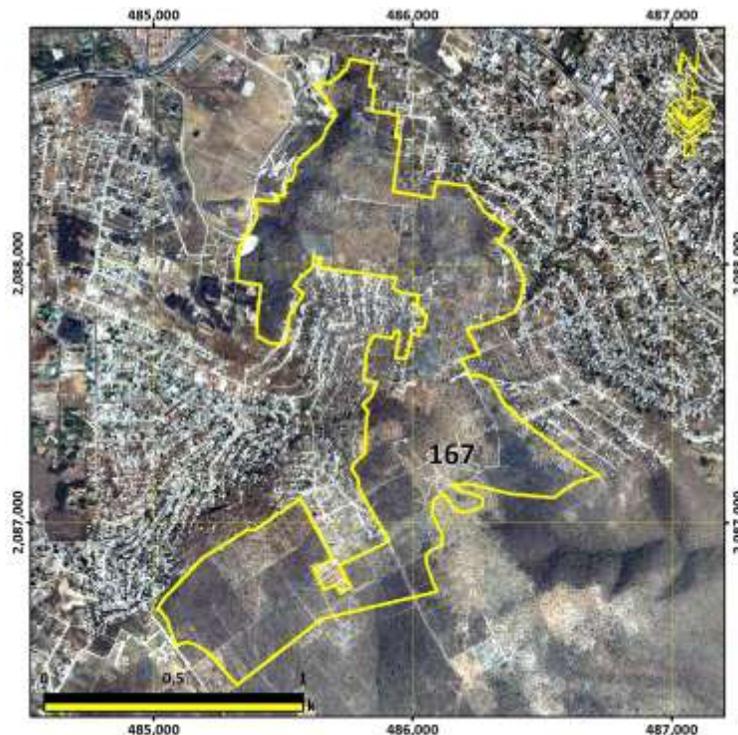
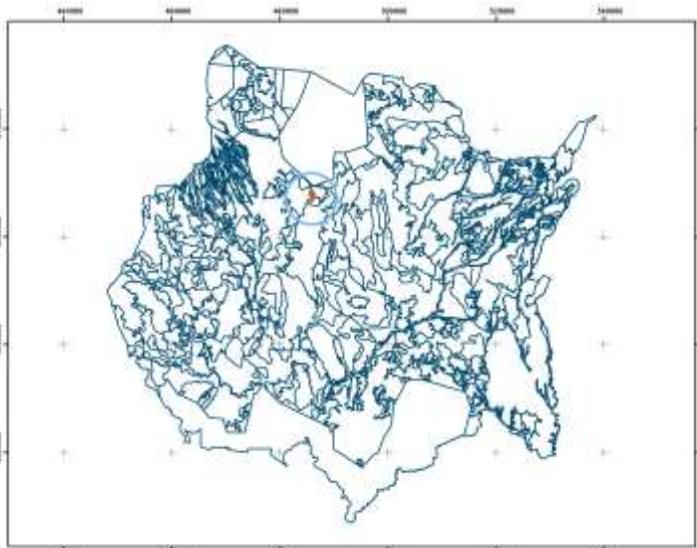
**Área: 131.8 hectáreas**

**Lineamientos:** Recuperar las funciones ecológicas de la selva baja caducifolia.

<b>Meta específica</b>	Recuperar 1.40 ha de selva baja caducifolia perturbada, Recuperar 40.58 ha de vegetación secundaria,
<b>Estrategias</b>	e1, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e15, e16, e21, e25, e26, e27, e28, e30, e31, e32, e33, e34, e40, e41, e42, e52,
<b>Actividad</b>	forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah04, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu05,

**UGA 167**

**Restauración de selva baja caducifolia perturbada**



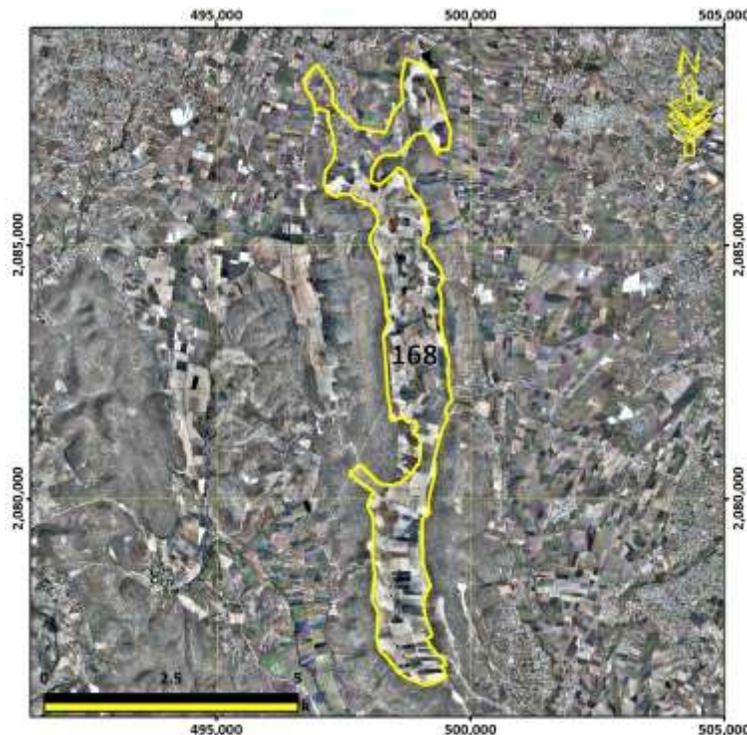
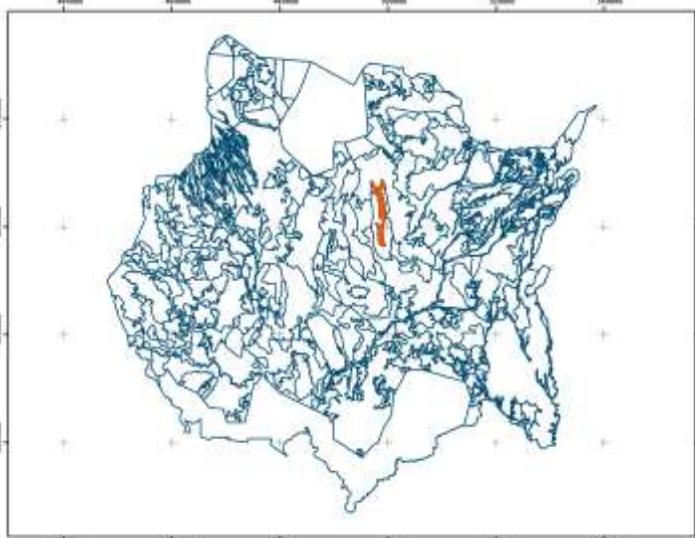
**Área: 223.7 hectáreas**

**Lineamientos:** Recuperar las funciones ecológicas de la selva baja caducifolia.

<b>Meta específica</b>	Recuperar 114.13 ha de selva baja caducifolia perturbada, Recuperar 2.76 ha de vegetación secundaria,
<b>Estrategias</b>	e1, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e15, e16, e21, e25, e26, e27, e28, e30, e31, e32, e33, e34, e40, e41, e42, e52,
<b>Actividad</b>	forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah04, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu05,

**UGA 168**

**Aprovechamiento agropecuario de cerealicultura y ganadería extensiva**



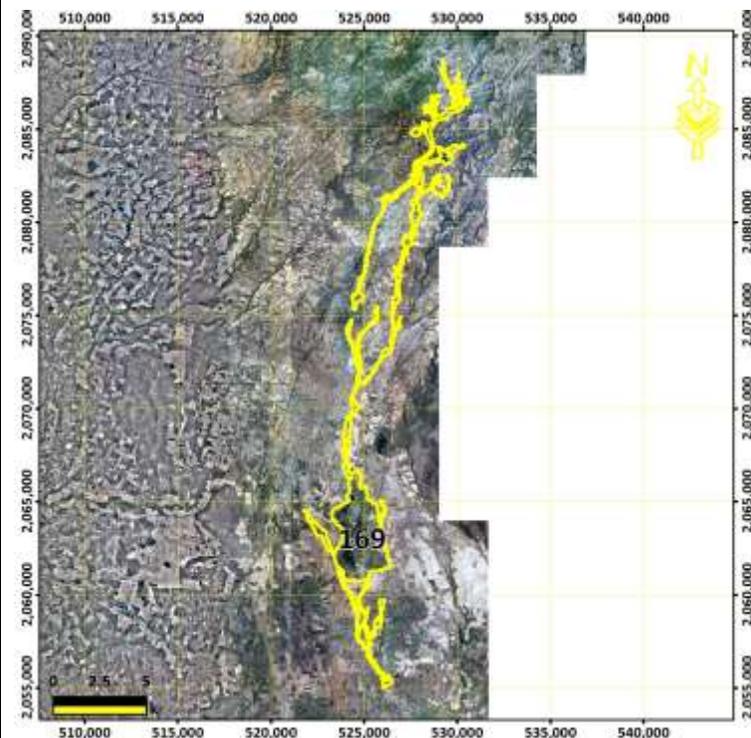
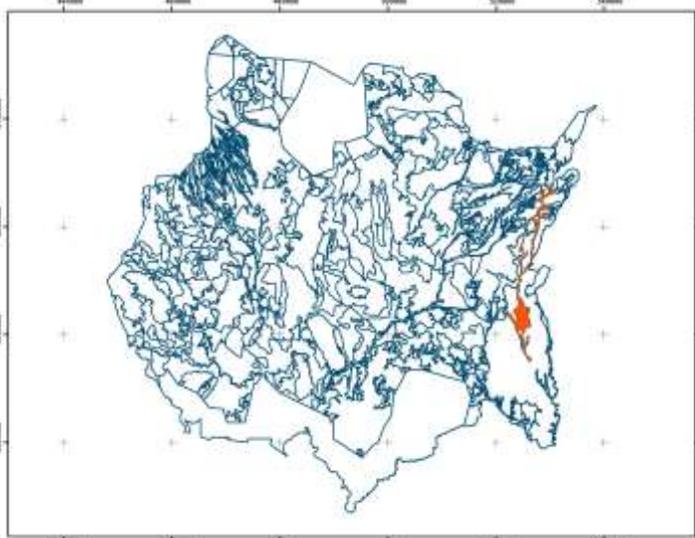
**Área: 1307.9 hectáreas**

**Lineamientos:** Aprovechar de manera sustentable las áreas de agricultura de temporal mejorando su productividad

<b>Meta específica</b>	Aprovechar 105.60 ha de agricultura de temporal,
<b>Estrategias</b>	e1, e12, e18, e19, e21, e22, e23, e25, e29, e33, e36, e35, e37, e38, e40, e41, e42, e50,
<b>Actividad</b>	agricultura, ganadería, acuacultura, turismo, asentamientos humanos, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, Ga01, Ga03, Ga04, Ga05, Ga06, Ga07, Ga08, If02, If04, If05, If06, Tu03,

# UGA 169

# Preservación de ecosistemas asociados a barrancas



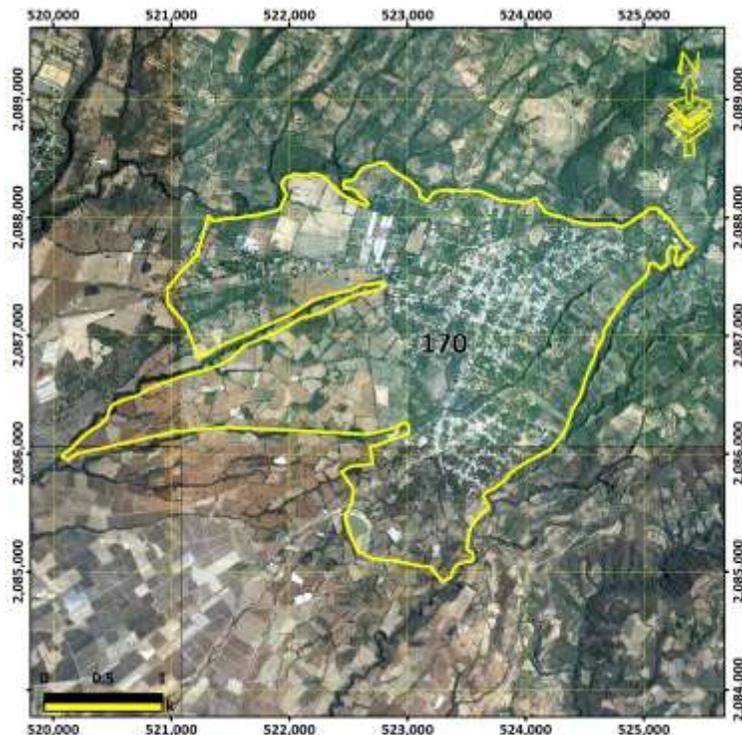
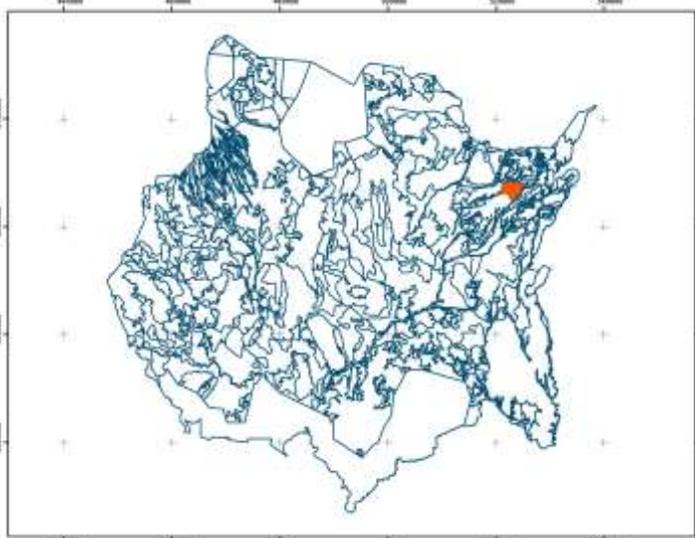
**Área:** 2129.9 hectáreas

**Lineamientos:** Preservar los ecosistemas asociados a las barrancas recuperando las zonas degradadas

<b>Meta específica</b>	Recuperar 318.38 ha de barrancas
<b>Estrategias</b>	e1, e3, e5, e6, e7, e8, e13, e15, e16, e25, e26, e30, e33, e34, e39, e40, e41, e42, e43, e45, e46, e49, e51, e52,
<b>Actividad</b>	turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah01, Co01, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu01, Tu02, Tu03, Tu04,

**UGA 170**

**Aprovechamiento para asentamientos humanos rurales**



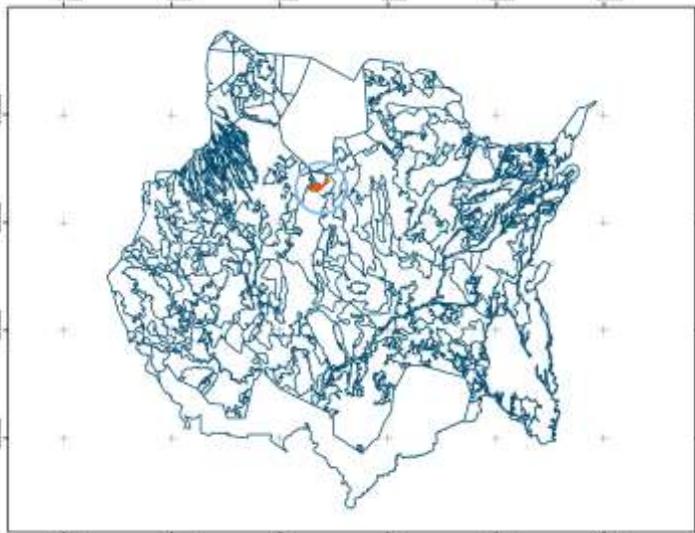
**Área: 867.8 hectáreas**

**Lineamientos:** Garantizar el desarrollo sustentable de los asentamientos rurales mitigando los impactos ambientales

<b>Meta específica</b>	
<b>Estrategias</b>	e1, e14, e25, e27, e28, e39, e47, e51,
<b>Actividad</b>	agricultura, turismo, asentamientos humanos,
<b>Criterios</b>	Ah06, Ah09, Ah10, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, Ga02, Ga06, Tu03,

UGA 171

Protección restauración del ecosistema de selva baja caducifolia y recuperación de zonas degradadas



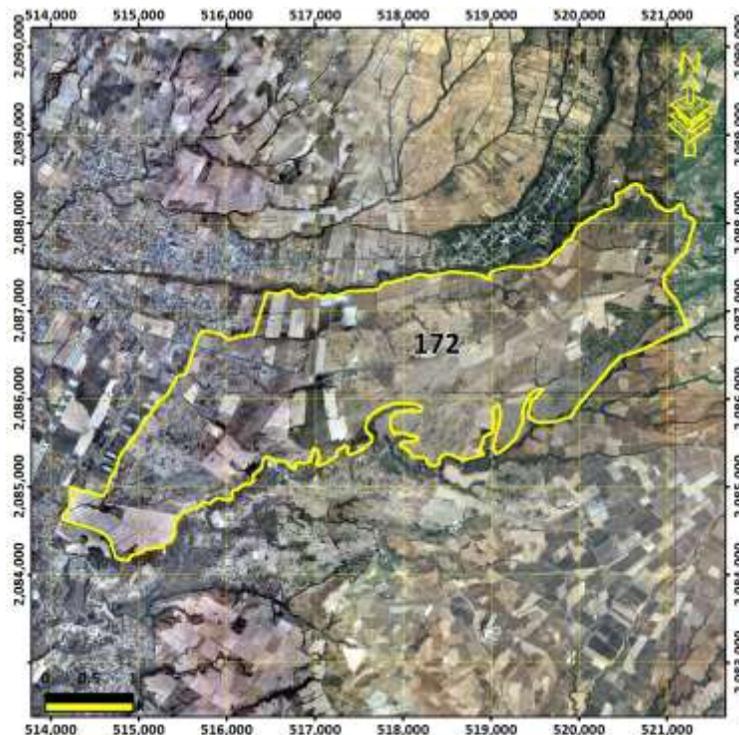
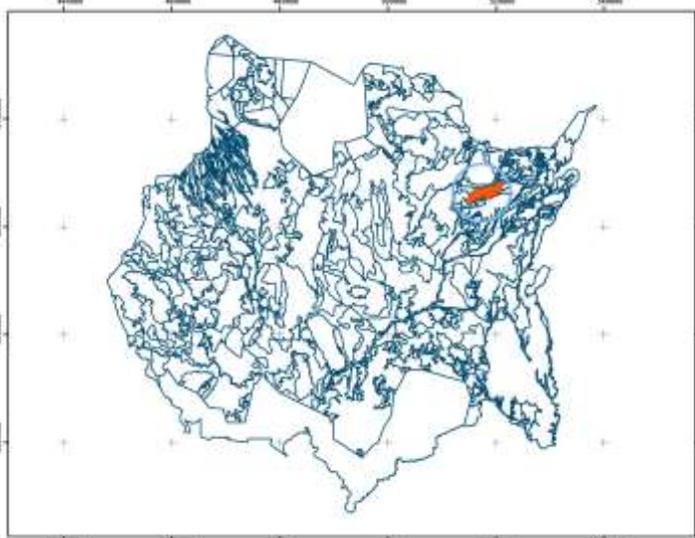
Área: 359.6 hectáreas

**Lineamientos:** Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas del ecosistema de selva baja caducifolia, permitiendo el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales a beneficio de los poseedores de la tierra, evitando la disminución del capital natural. Restaurar la selva baja caducifolia perturbada y las áreas degradadas.

<b>Meta específica</b>	Conservar 32.48 ha de selva baja caducifolia, Recuperar 258.19 ha de selva baja caducifolia perturbada, vegetación secundaria y vegetación riparia secundaria
<b>Estrategias</b>	e1, e3, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e14, e15, e16, e17, e20, e21, e22, e25, e26, e27, e28, e30, e31, e32, e33, e34, e38, e39, e40, e41, e42, e45, e46, e47,
<b>Actividad</b>	forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah03, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu05,

**UGA 172**

**Aprovechamiento agropecuario de cerealicultura y ganadería extensiva**



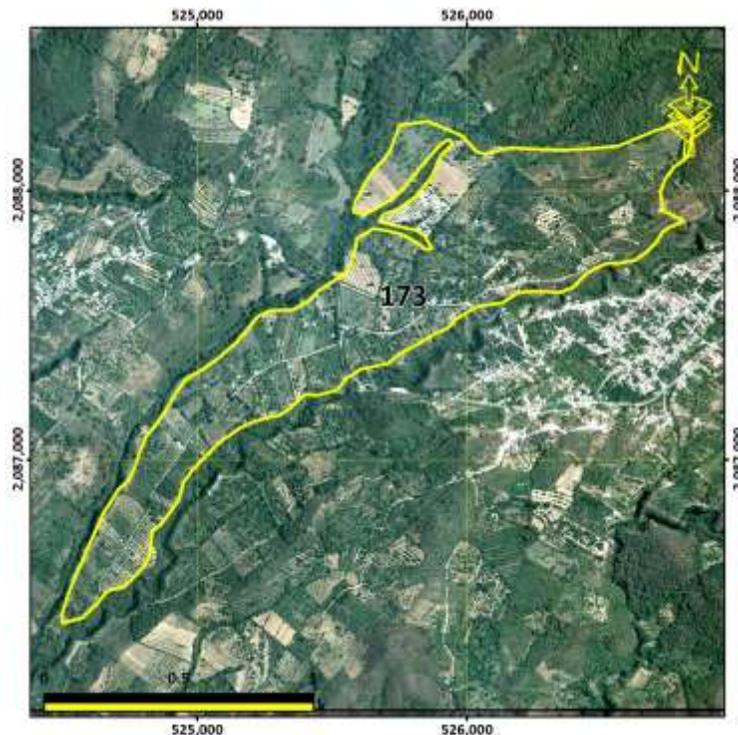
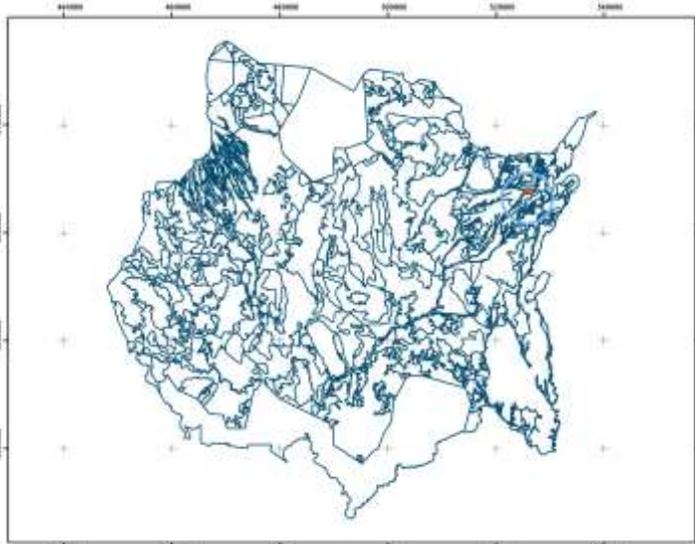
**Área: 1174.1 hectáreas**

**Lineamientos:** Aprovechar de manera sustentable las áreas de agricultura de temporal mejorando su productividad

<b>Meta específica</b>	Aprovechar 512.09 ha de agricultura de temporal,
<b>Estrategias</b>	e1, e12, e18, e19, e21, e22, e23, e25, e29, e33, e36, e35, e37, e38, e40, e41, e42, e50,
<b>Actividad</b>	agricultura, ganadería, acuicultura, turismo, asentamientos humanos, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, Ga01, Ga03, Ga04, Ga05, Ga06, Ga07, Ga08, If02, If04, If05, If06, Tu03,

**UGA 173**

**Aprovechamiento de la fruticultura**



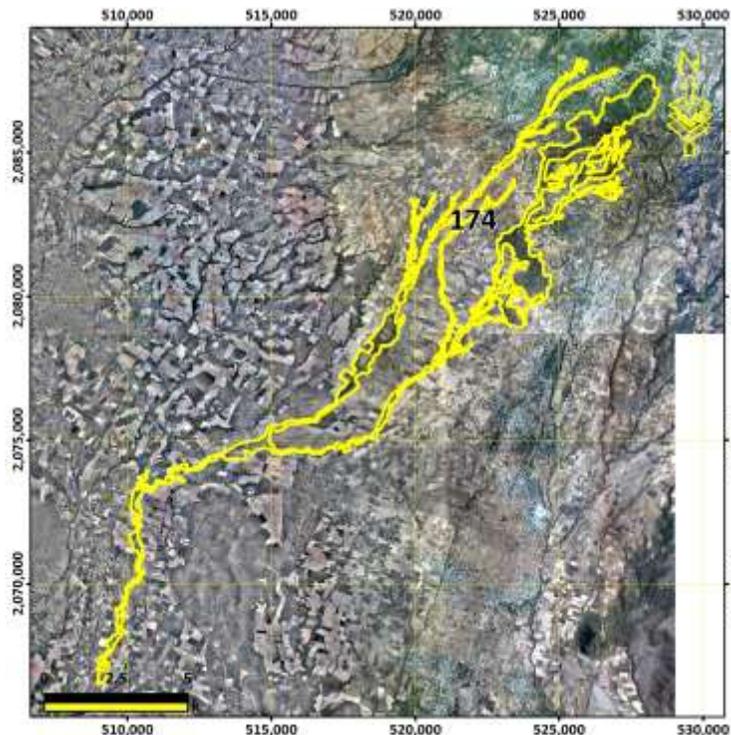
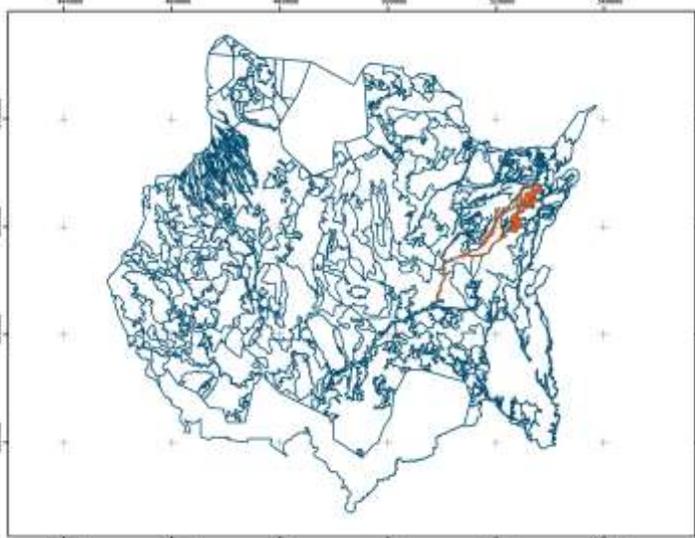
**Área: 104.5 hectáreas**

**Lineamientos:** Aprovechar de manera sustentable las áreas de fruticultura mejorando su productividad y disminuyendo el gasto de agua

<b>Meta específica</b>	Aprovechar 8667 ha de fruticultura,
<b>Estrategias</b>	e1, e5, e12, e19, e21, e22, e23, e25, e33, e36, e35, e38, e39, e40, e41, e42, e44, e47, e51,
<b>Actividad</b>	agricultura, ganadería, acuacultura, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah03, Ar01, Ar02, Ar03, Ar04, Ar05, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, Fn01, Fn02, Fn03, Ga01, Ga03, Ga04, Ga05, Ga07, Ga08, If02, If04, If05, If06, Tu03,

**UGA 174**

**Preservación de ecosistemas asociados a barrancas**



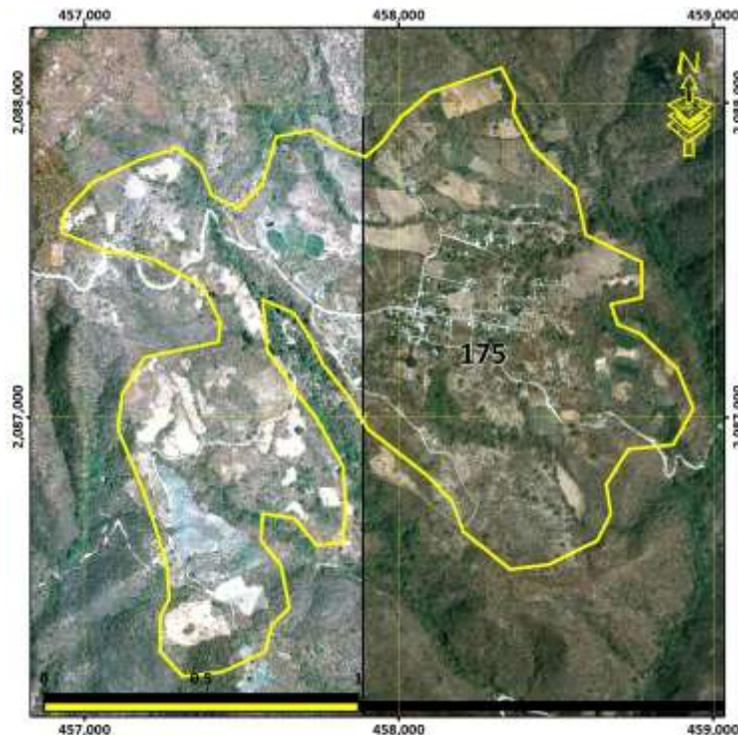
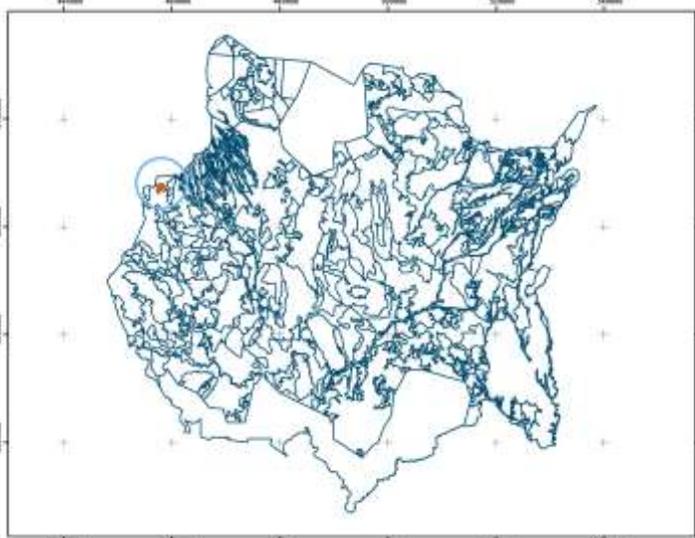
**Área: 1816.9 hectáreas**

**Lineamientos:** Preservar los ecosistemas asociados a las barrancas recuperando las zonas degradadas

<b>Meta específica</b>	Recuperar 400.40 ha de barrancas
<b>Estrategias</b>	e1, e3, e5, e6, e7, e8, e13, e15, e16, e25, e26, e30, e33, e34, e39, e40, e41, e42, e43, e45, e46, e49, e51, e52,
<b>Actividad</b>	turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah01, Co01, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu01, Tu02, Tu03, Tu04,

**UGA 175**

**Aprovechamiento restauración en agricultura con selva baja caducifolia**



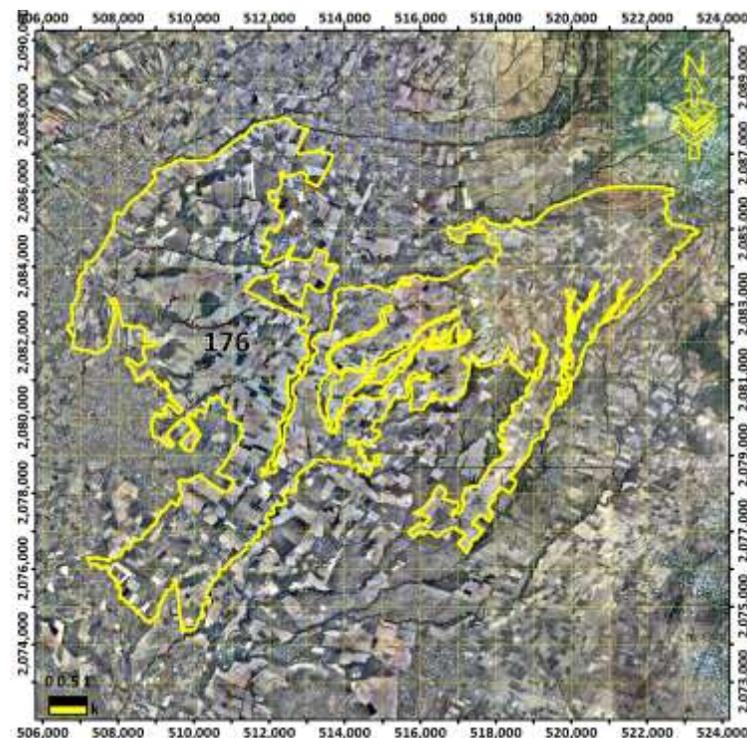
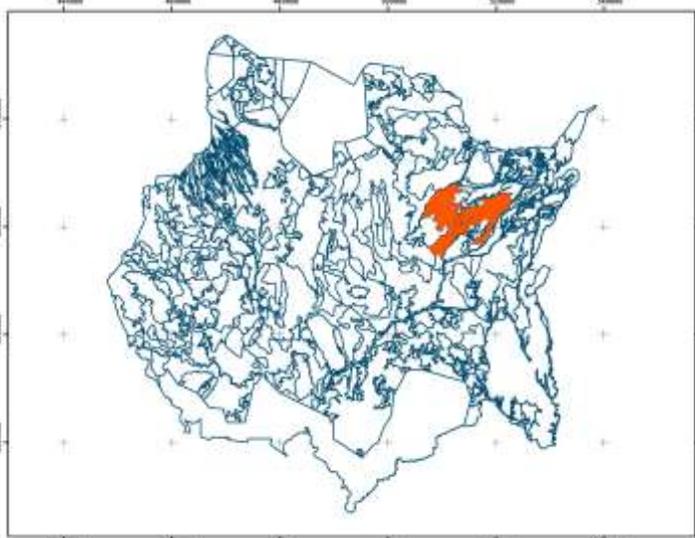
**Área: 197.3 hectáreas**

**Lineamientos:** Recuperar las funciones ecológicas de la selva baja caducifolia y mitigar gradualmente los efectos adversos de las actividades agrícolas.

<b>Meta específica</b>	Recuperar 25.52 ha de selva baja caducifolia perturbada,
<b>Estrategias</b>	e1, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e14, e15, e16, e17, e18, e19, e20, e21, e22, e23, e24, e25, e26, e27, e28, e29, e30, e31, e32, e33, e34, e36, e35, e38, e39, e40, e41, e42, e50,
<b>Actividad</b>	agricultura, acuicultura, forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, At11, At12, At13, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu0

**UGA 176**

**Aprovechamiento agropecuario de cerealicultura y ganadería extensiva**



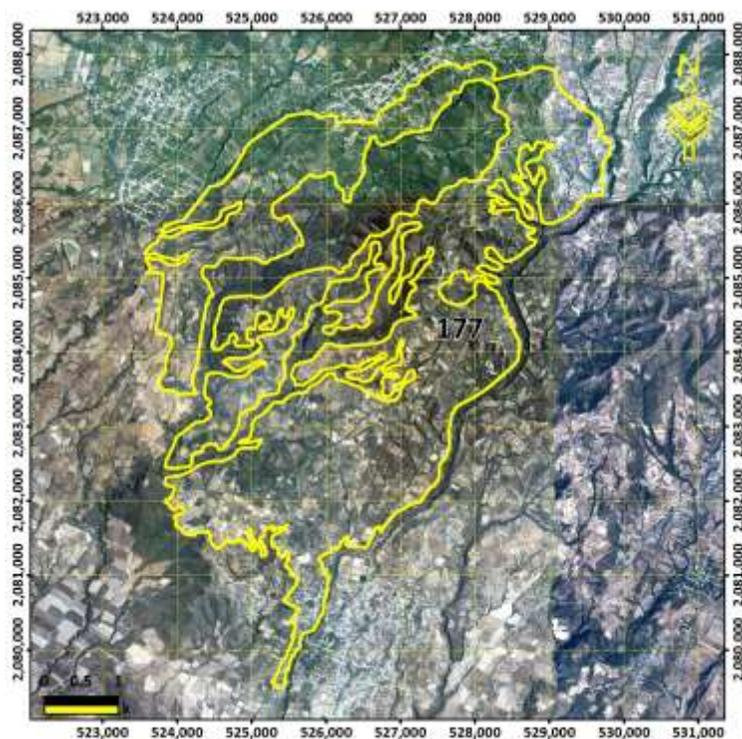
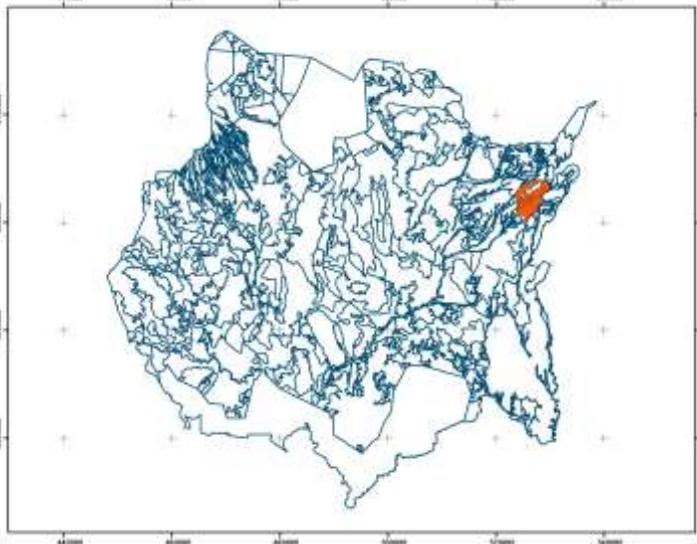
**Área: 8338.5 hectáreas**

**Lineamientos:** Aprovechar de manera sustentable las áreas de agricultura de temporal mejorando su productividad

<b>Meta específica</b>	Aprovechar 5578.24 ha de agricultura de temporal,
<b>Estrategias</b>	e1, e12, e18, e19, e21, e22, e23, e25, e29, e33, e36, e35, e37, e38, e40, e41, e42, e50,
<b>Actividad</b>	agricultura, ganadería, acuicultura, turismo, asentamientos humanos, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, Ga01, Ga03, Ga04, Ga05, Ga06, Ga07, Ga08, If02, If04, If05, If06, Tu03,

UGA 177

**Aprovechamiento Protección de fruticultura en áreas de bosque templado**



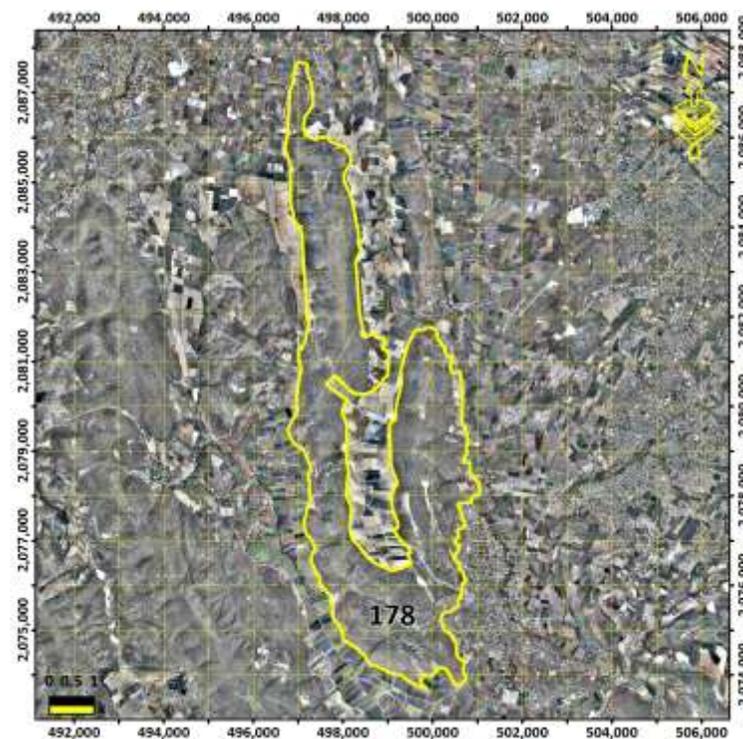
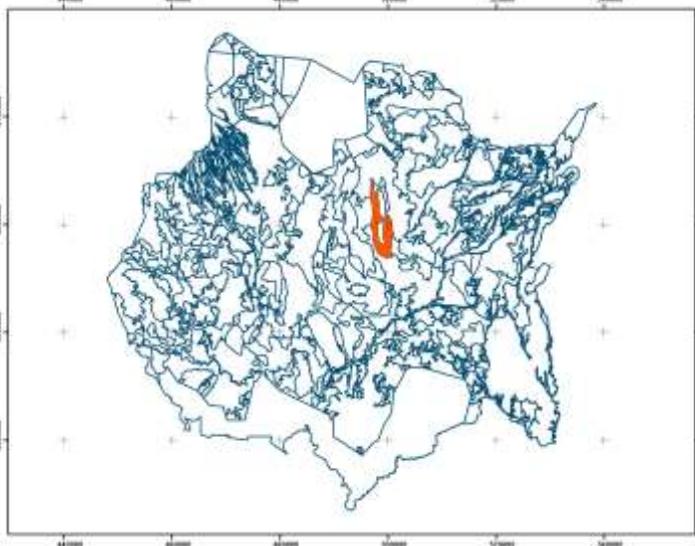
**Área: 1966.6 hectáreas**

**Lineamientos:** Aprovechar de manera sustentable los terrenos destinados a la fruticultura conservando los fragmentos existentes de bosque templado

<b>Meta específica</b>	Aprovechar 70.57 ha de fruticultura, Conservar 140.72 ha de bosque templado,
<b>Estrategias</b>	e1, e5, e6, e7, e9, e10, e11, e12, e13, e14, e15, e16, e17, e18, e19, e20, e21, e22, e23, e24, e25, e26, e27, e28, e29, e30, e33, e36, e35, e37, e38, e40, e41, e42, e50,
<b>Actividad</b>	agricultura, ganadería, acuicultura, forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, At11, At12, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, Ga01, Ga03, Ga04, Ga05, Ga07, Ga08, If02, If03, If04, If05, If0

UGA 178

Preservación de ecosistema de bosque templado con predominancia de oyamel



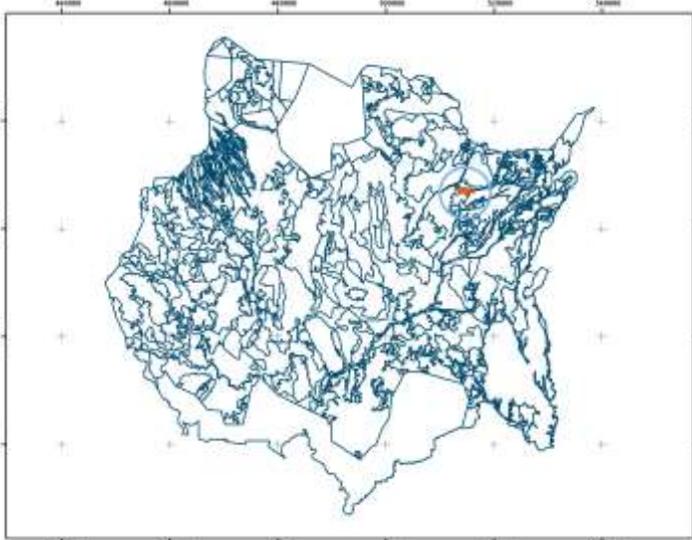
Área: 2609. hectáreas

**Lineamientos:** Preservar el ecosistema de bosque templado con predominancia de oyamel, recuperando las zonas degradadas.

<b>Meta específica</b>	Recuperar 442.54 ha de bosque templado perturbado y vegetación secundaria
<b>Estrategias</b>	e1, e3, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e15, e25, e30, e31, e32, e34, e40, e41, e42, e43, e45, e46, e52,
<b>Actividad</b>	forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah01, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo03, Fo09, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu01, Tu02, Tu03, Tu04,

UGA 179

Aprovechamiento para asentamientos humanos rurales



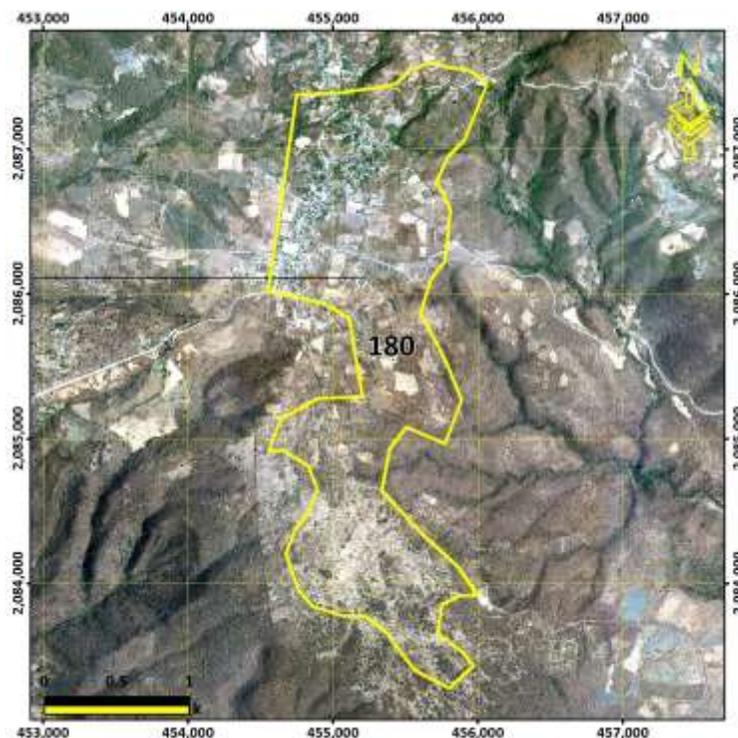
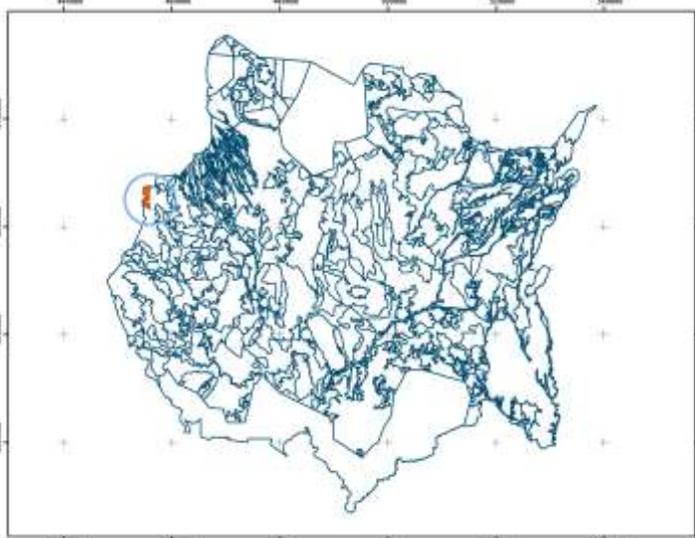
Área: 278. hectáreas

**Lineamientos:** Garantizar el desarrollo sustentable de los asentamientos rurales mitigando los impactos ambientales

<b>Meta específica</b>	
<b>Estrategias</b>	e1, e14, e25, e27, e28, e39, e47, e51,
<b>Actividad</b>	agricultura, turismo, asentamientos humanos,
<b>Criterios</b>	Ah06, Ah09, Ah10, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, Ga02, Ga06, Tu03,

**UGA 180**

**Aprovechamiento restauración en agricultura con selva baja caducifolia**



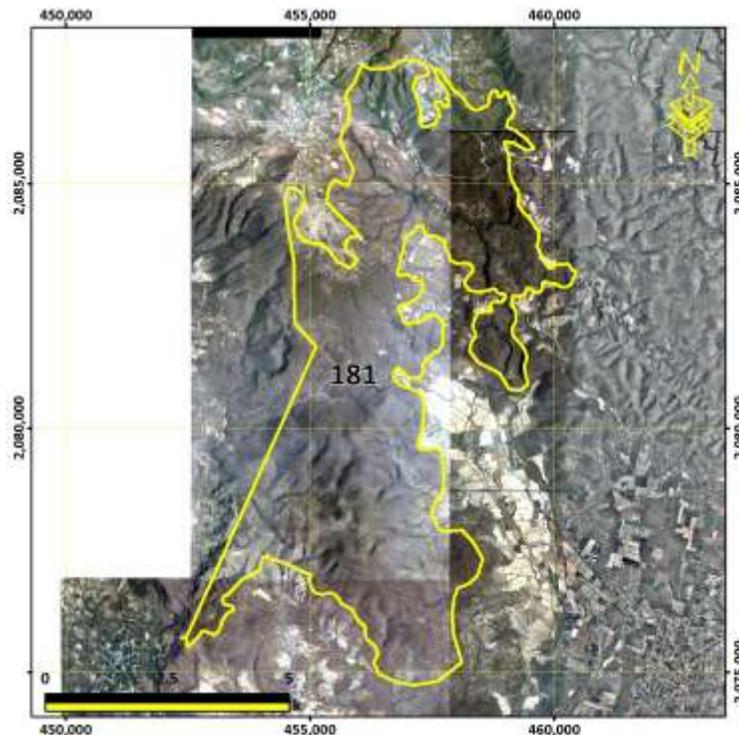
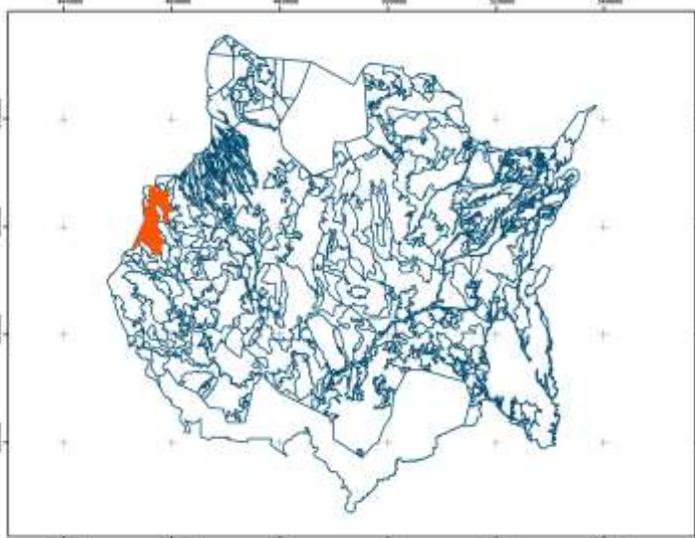
**Área: 367.7 hectáreas**

**Lineamientos:** Recuperar las funciones ecológicas de la selva baja caducifolia y mitigar gradualmente los efectos adversos de las actividades agrícolas.

<b>Meta específica</b>	Recuperar 86.23 ha de selva baja caducifolia perturbada,
<b>Estrategias</b>	e1, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e14, e15, e16, e17, e18, e19, e20, e21, e22, e23, e24, e25, e26, e27, e28, e29, e30, e31, e32, e33, e34, e36, e35, e38, e39, e40, e41, e42, e50,
<b>Actividad</b>	agricultura, acuicultura, forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, At11, At12, At13, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu0

**UGA 181**

**Preservación del ecosistema de selva baja caducifolia**



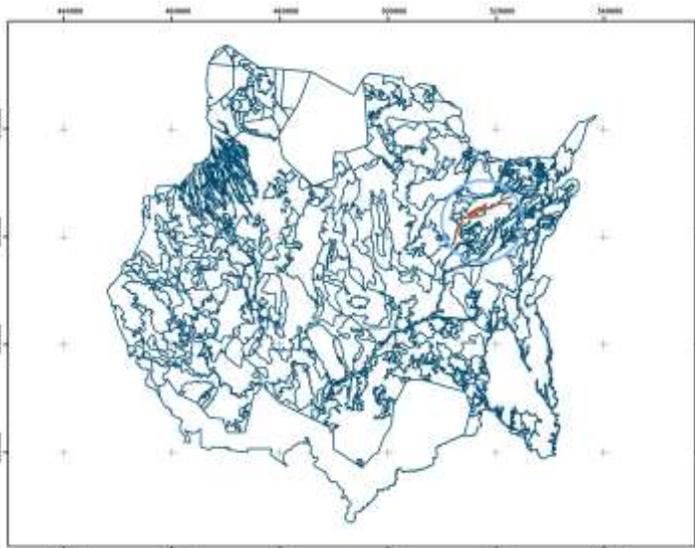
**Área: 4131.9 hectáreas**

**Lineamientos:** Preservar el ecosistema de selva baja caducifolia recuperando las zonas degradadas.

<b>Meta específica</b>	Preservar 2516.85 ha de selva baja caducifolia, Preservar 121.65 ha de bosque templado restante, Recuperar 1218.93 ha de selva baja caducifolia perturbada, vegetación secundaria y vegetación riparia secundaria
<b>Estrategias</b>	e1, e3, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e15, e25, e30, e31, e32, e34, e40, e41, e42, e43, e45, e46, e52,
<b>Actividad</b>	forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah02, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo03, Fo09, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu01, Tu02, Tu03, Tu04,

**UGA 182**

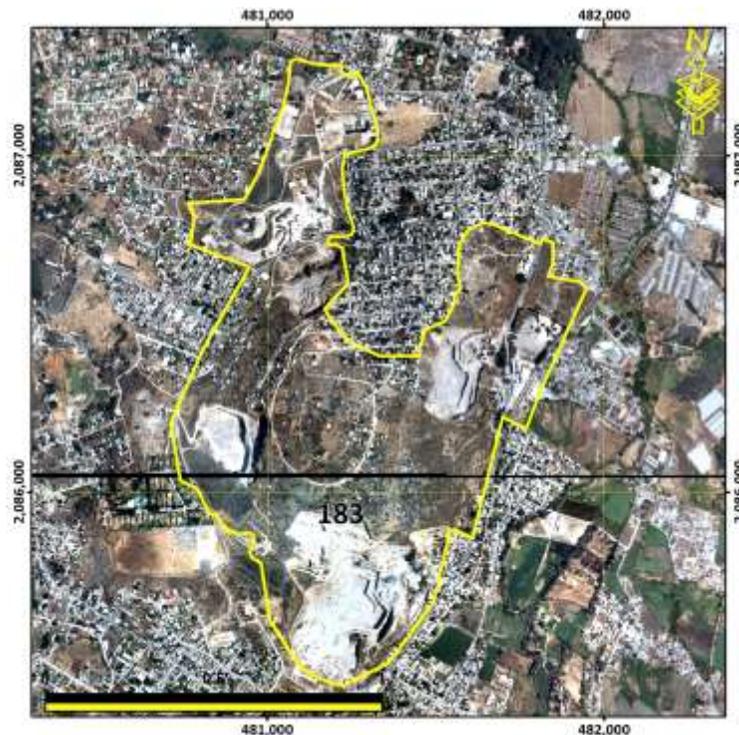
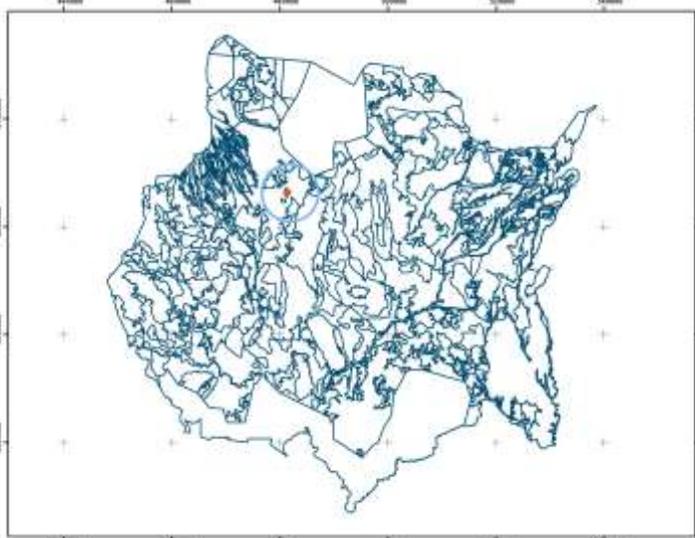
**Preservación de ecosistemas asociados a barrancas**



**Área: 377.9 hectáreas**

**Lineamientos:** Preservar los ecosistemas asociados a las barrancas recuperando las zonas degradadas

<b>Meta específica</b>	Recuperar 125.26 ha de barrancas
<b>Estrategias</b>	e1, e3, e5, e6, e7, e8, e13, e15, e16, e25, e26, e30, e33, e34, e39, e40, e41, e42, e43, e45, e46, e49, e51, e52,
<b>Actividad</b>	turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah01, Co01, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu01, Tu02, Tu03, Tu04,

**UGA 183****Aprovechamiento de banco de materiales pétreos**

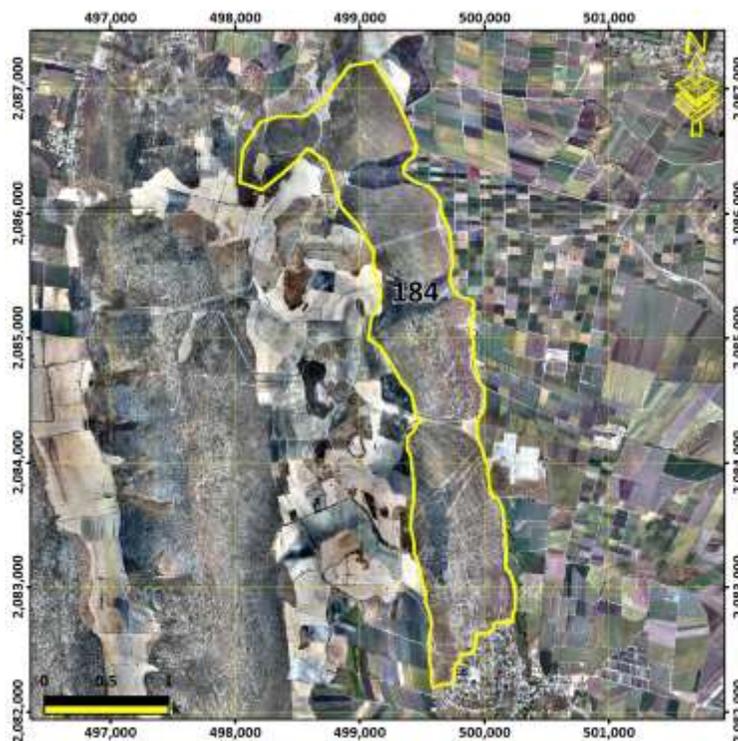
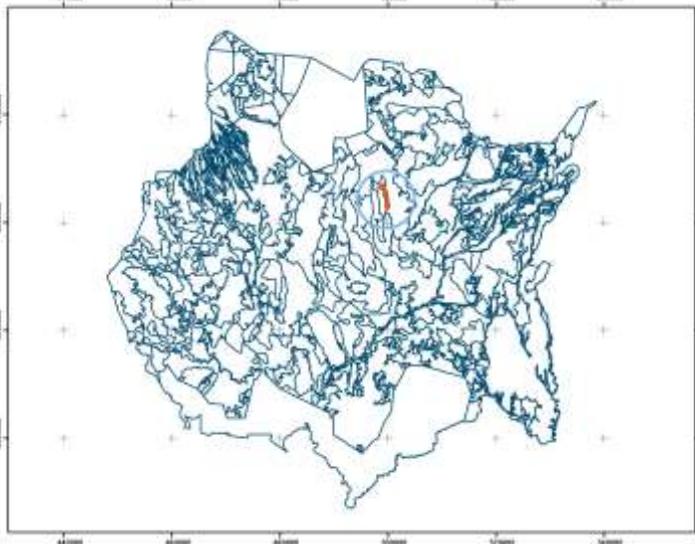
**Área: 109.9 hectáreas**

**Lineamientos:** Explotar el banco de material garantizando su restauración al final del periodo de explotación y mitigar los efectos adversos sobre el medio ambiente.

<b>Meta específica</b>	Aprovechar las 109.9 ha de áreas agrícolas de manera sustentable
<b>Estrategias</b>	e1, e39, e47, e51,
<b>Actividad</b>	infraestructura, minería,
<b>Criterios</b>	Ah05, Mn01, Mn02, Mn03,

UGA 184

Protección restauración del ecosistema de selva baja caducifolia y recuperación de zonas degradadas



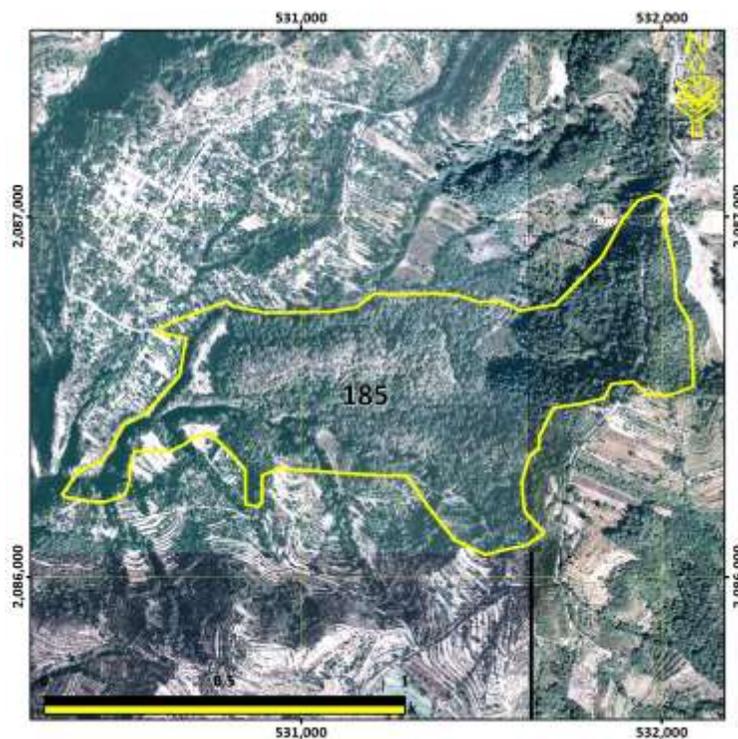
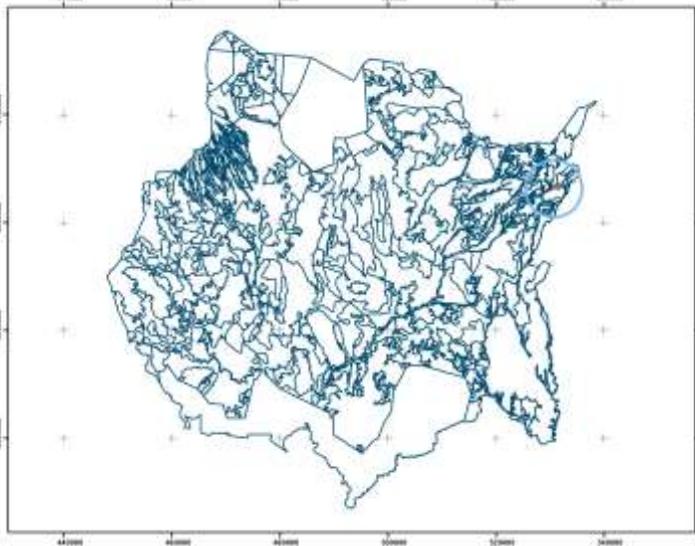
Área: 337.4 hectáreas

**Lineamientos:** Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas del ecosistema de selva baja caducifolia, permitiendo el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales a beneficio de los poseedores de la tierra, evitando la disminución del capital natural. Restaurar la selva baja caducifolia perturbada y las áreas degradadas.

<b>Meta específica</b>	Recuperar 293.00 ha de selva baja caducifolia perturbada, vegetación secundaria y vegetación riparia secundaria
<b>Estrategias</b>	e1, e3, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e14, e15, e16, e17, e20, e21, e22, e25, e26, e27, e28, e30, e31, e32, e33, e34, e38, e39, e40, e41, e42, e45, e46, e47,
<b>Actividad</b>	forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah03, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu05,

UGA 185

**Protección del ecosistema de bosque con predominancia de pino y recuperación de zonas degradadas**



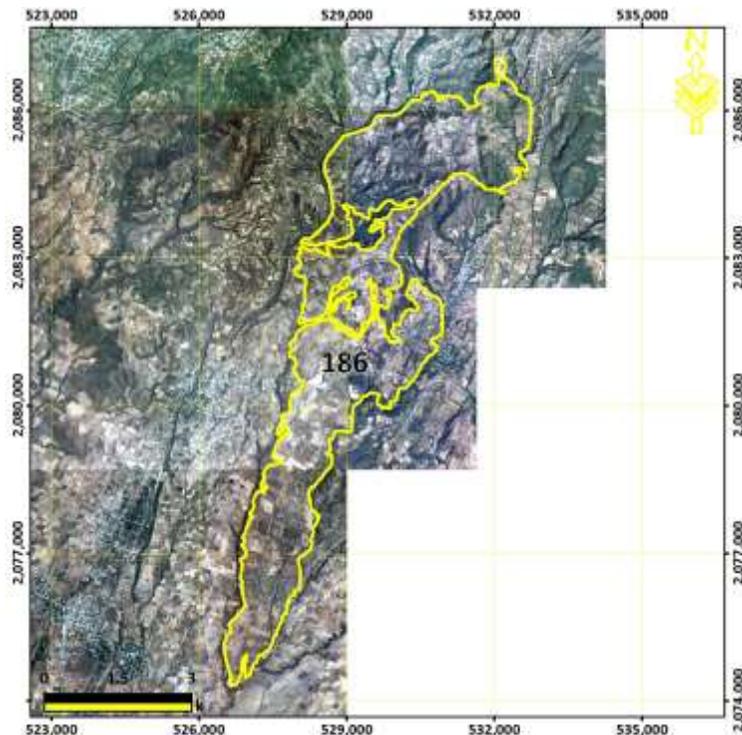
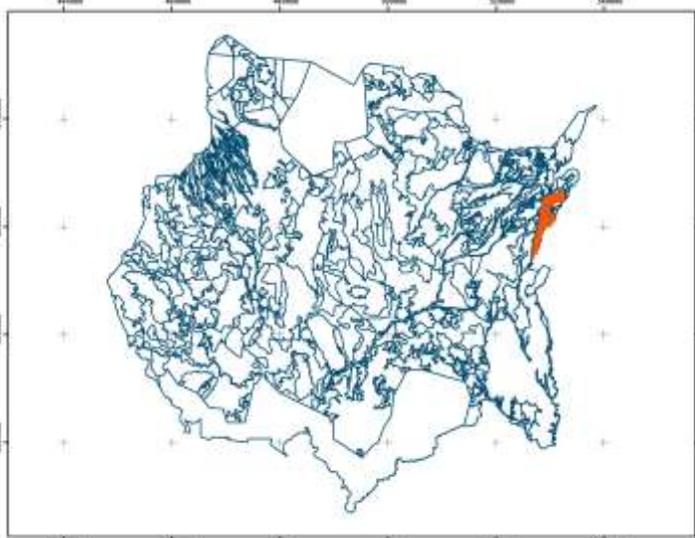
**Área: 71.4 hectáreas**

**Lineamientos:** Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas del ecosistema de bosque templado con predominancia de pino, permitiendo el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales a beneficio de los poseedores de la tierra, evitando la disminución del capital natural y recuperando las zonas de bosque perturbado

<b>Meta específica</b>	Conservar 54.13 ha de bosque templado restante, Recuperar 13.91 ha de bosque tempaldo perturbado, vegetación secundaria, vegetación riparia secundaria
<b>Estrategias</b>	e1, e3, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e14, e15, e16, e17, e20, e21, e22, e25, e26, e27, e28, e30, e31, e32, e33, e34, e38, e39, e40, e41, e42, e45, e46, e47, e52,
<b>Actividad</b>	forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah03, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04,

**UGA 186**

**Aprovechamiento restauración en agricultura con selva baja caducifolia**



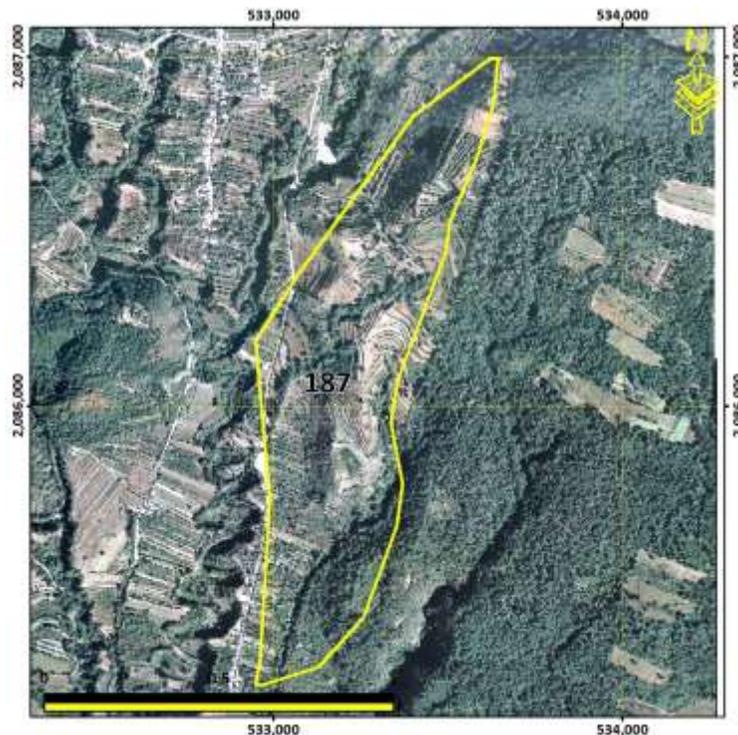
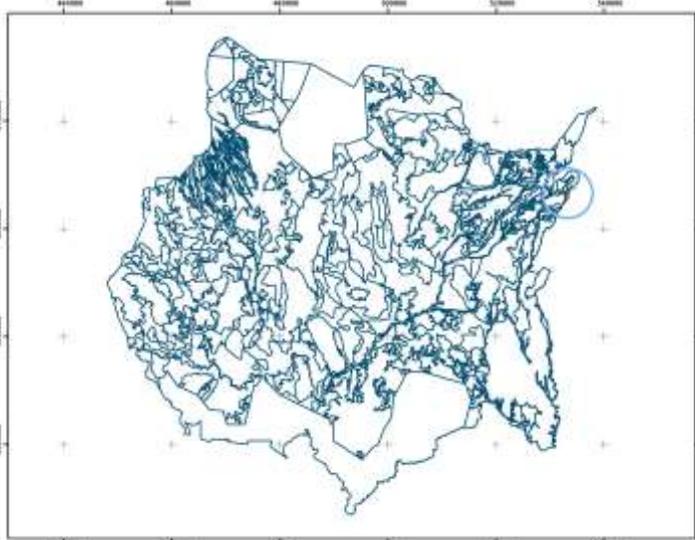
**Área: 2124.8 hectáreas**

**Lineamientos:** Recuperar las funciones ecológicas de la selva baja caducifolia y mitigar gradualmente los efectos adversos de las actividades agrícolas.

<b>Meta específica</b>	
<b>Estrategias</b>	e1, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e14, e15, e16, e17, e18, e19, e20, e21, e22, e23, e24, e25, e26, e27, e28, e29, e30, e31, e32, e33, e34, e36, e35, e38, e39, e40, e41, e42, e50,
<b>Actividad</b>	agricultura, acuicultura, forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, At11, At12, At13, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu0

**UGA 187**

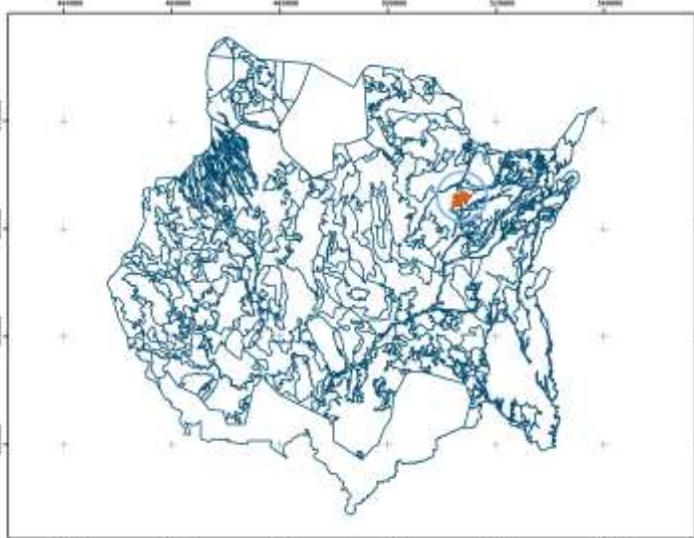
**Aprovechamiento de la fruticultura**



**Área: 56.8 hectáreas**

**Lineamientos:** Aprovechar de manera sustentable las áreas de fruticultura mejorando su productividad y disminuyendo el gasto de agua

<b>Meta específica</b>	Aprovechar las 56.8 ha de áreas agrícolas de manera sustentable
<b>Estrategias</b>	e1, e5, e12, e19, e21, e22, e23, e25, e33, e36, e35, e38, e39, e40, e41, e42, e44, e47, e51,
<b>Actividad</b>	agricultura, ganadería, acuacultura, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah03, Ar01, Ar02, Ar03, Ar04, Ar05, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, Fn01, Fn02, Fn03, Ga01, Ga03, Ga04, Ga05, Ga07, Ga08, If02, If04, If05, If06, Tu03,

**UGA 188****Aprovechamiento para desarrollos industriales**

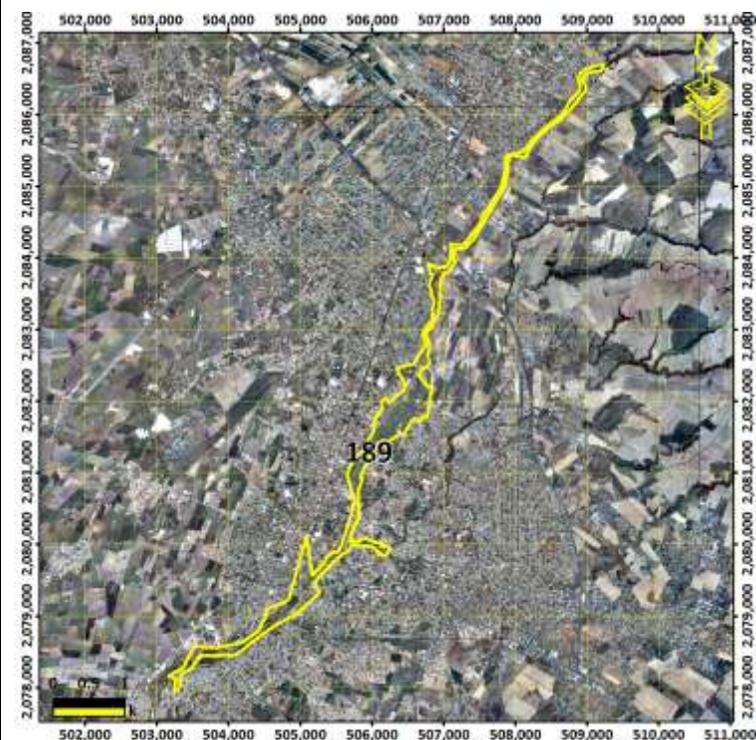
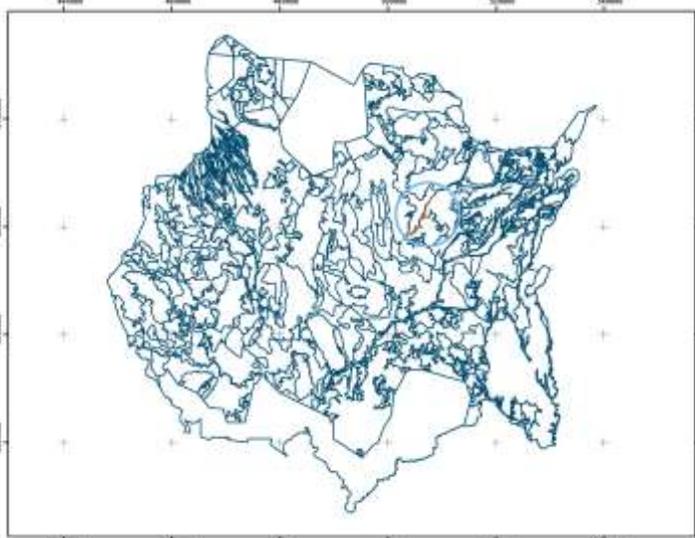
**Área: 520.6 hectáreas**

**Lineamientos:** Desarrollar la actividad industrial mitigando los efectos adversos sobre el medio ambiente y las poblaciones

<b>Meta específica</b>	Desarrollar la industria 520.6 ha (total de la UGA),
<b>Estrategias</b>	e1, e25, e27, e28, e39, e47, e48, e49, e51,
<b>Actividad</b>	industria, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah06, In01, In02, In03, In04, In05, In06, In07, In08, In09, In11, In12,

**UGA 189**

**Preservación de ecosistemas asociados a barrancas**



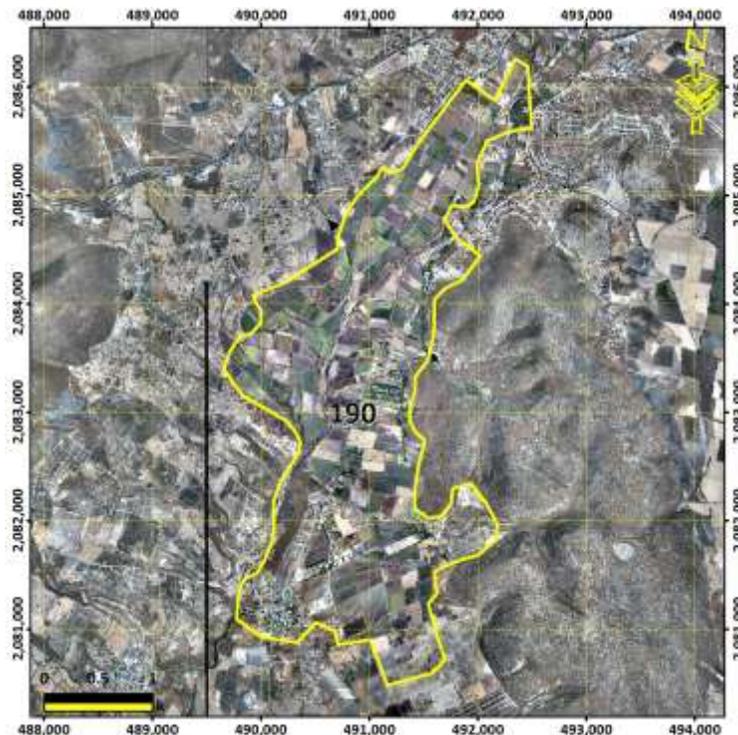
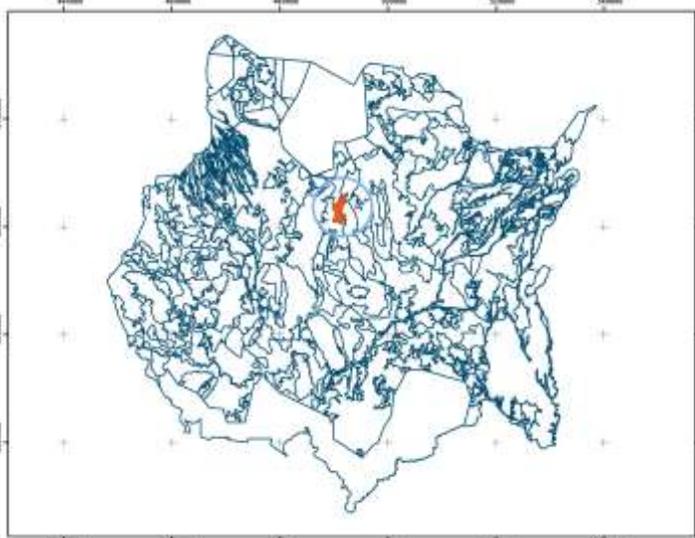
**Área: 162.4 hectáreas**

**Lineamientos:** Preservar los ecosistemas asociados a las barrancas recuperando las zonas degradadas

<b>Meta específica</b>	Recuperar 0.66 ha de barrancas
<b>Estrategias</b>	e1, e3, e5, e6, e7, e8, e13, e15, e16, e25, e26, e30, e33, e34, e39, e40, e41, e42, e43, e45, e46, e49, e51, e52,
<b>Actividad</b>	turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah01, Co01, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu01, Tu02, Tu03, Tu04,

# UGA 190

# Aprovechamiento de agricultura de riego



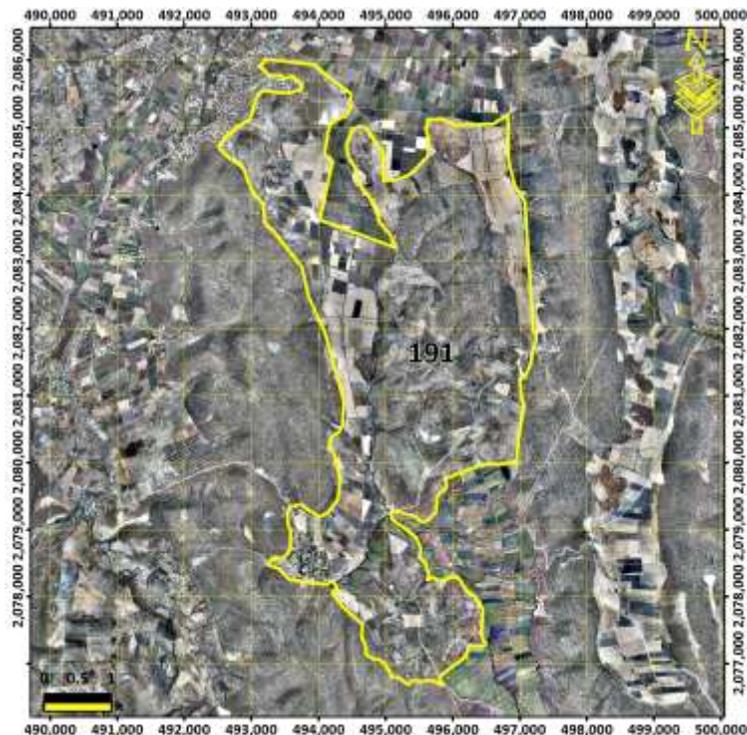
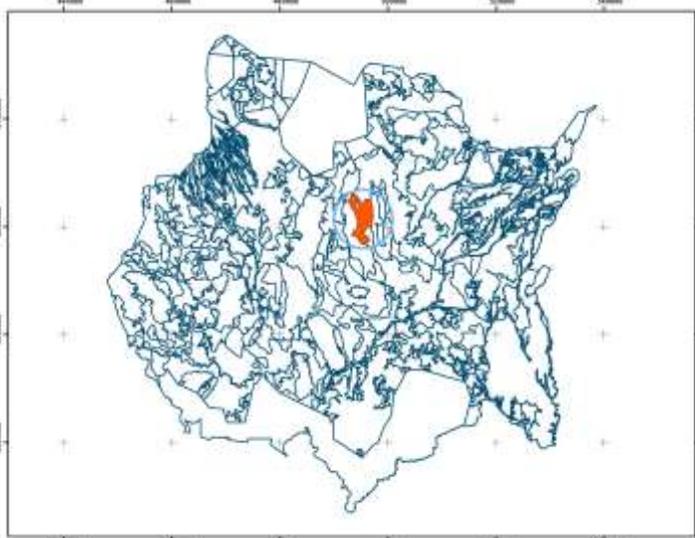
**Área: 730.2 hectáreas**

**Lineamientos:** Aprovechar de manera sustentable las áreas de agricultura de riego mejorando su productividad y disminuyendo el gasto de agua

<b>Meta específica</b>	Aprovechar 540.68 ha de agricultura de riego,
<b>Estrategias</b>	e1, e5, e12, e18, e19, e20, e21, e22, e23, e25, e27, e36, e35, e38, e39, e47, e51,
<b>Actividad</b>	agricultura, acuicultura, turismo, asentamientos humanos, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, Ar01, Ar02, Ar03, Ar04, Ar05, Ga06, If01, If02, If04, If05, If06, Tu03,

**UGA 191**

**Aprovechamiento restauración en agricultura con selva baja caducifolia**



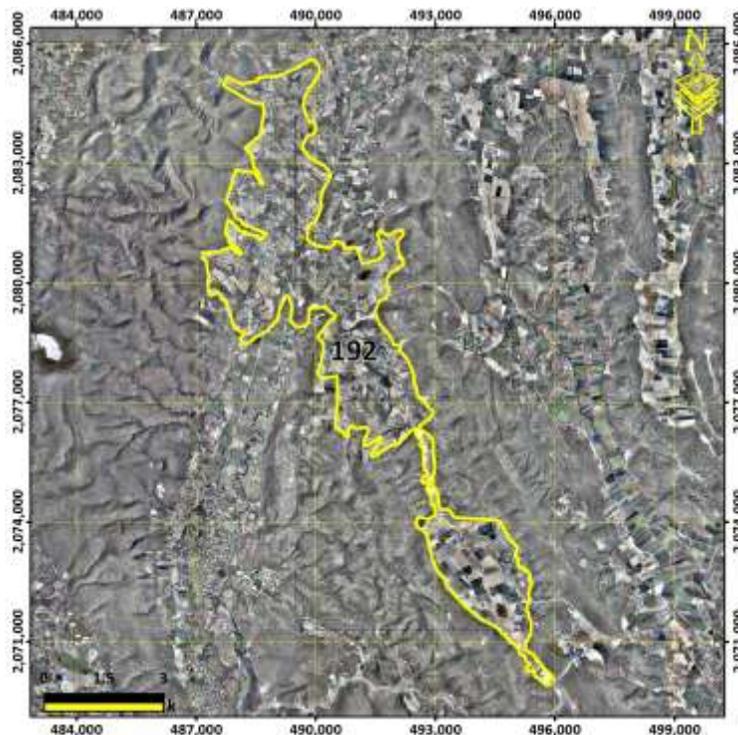
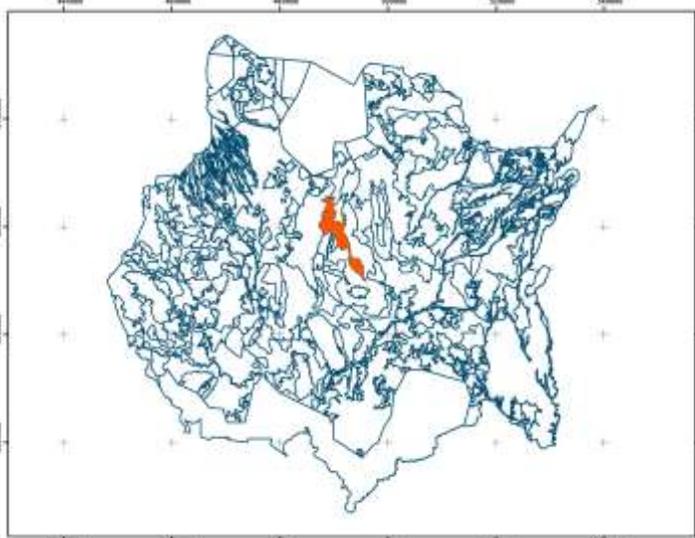
**Área: 2231.5 hectáreas**

**Lineamientos:** Recuperar las funciones ecológicas de la selva baja caducifolia y mitigar gradualmente los efectos adversos de las actividades agrícolas.

<b>Meta específica</b>	Recuperar 318.73 ha de selva baja caducifolia perturbada,
<b>Estrategias</b>	e1, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e14, e15, e16, e17, e18, e19, e20, e21, e22, e23, e24, e25, e26, e27, e28, e29, e30, e31, e32, e33, e34, e36, e35, e38, e39, e40, e41, e42, e50,
<b>Actividad</b>	agricultura, acuicultura, forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, At11, At12, At13, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu0

**UGA 192**

**Aprovechamiento restauración en agricultura con selva baja caducifolia**



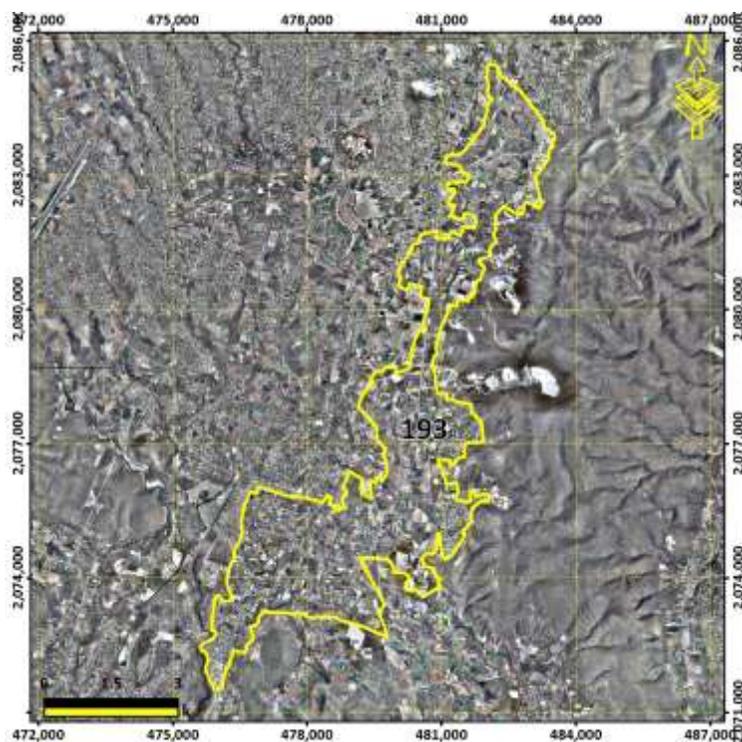
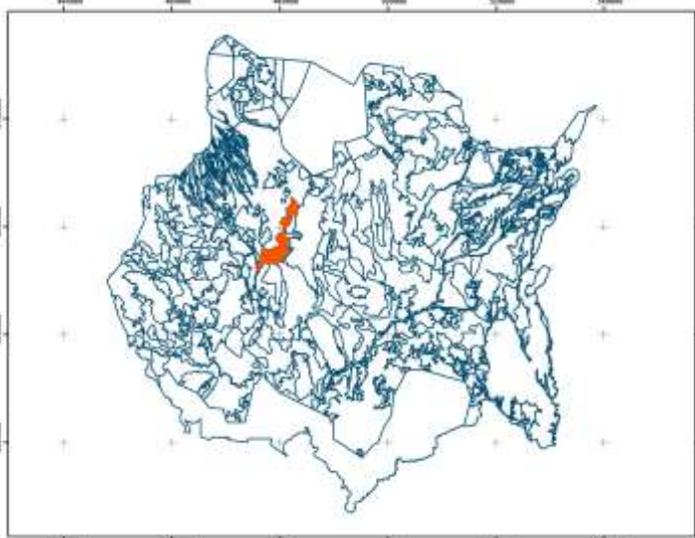
**Área: 2810. hectáreas**

**Lineamientos:** Recuperar las funciones ecológicas de la selva baja caducifolia y mitigar gradualmente los efectos adversos de las actividades agrícolas.

<b>Meta específica</b>	Recuperar 150.53 ha de selva baja caducifolia perturbada,
<b>Estrategias</b>	e1, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e14, e15, e16, e17, e18, e19, e20, e21, e22, e23, e24, e25, e26, e27, e28, e29, e30, e31, e32, e33, e34, e36, e35, e38, e39, e40, e41, e42, e50,
<b>Actividad</b>	agricultura, acuacultura, forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, At11, At12, At13, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu0

**UGA 193**

**Aprovechamiento de agricultura de riego**



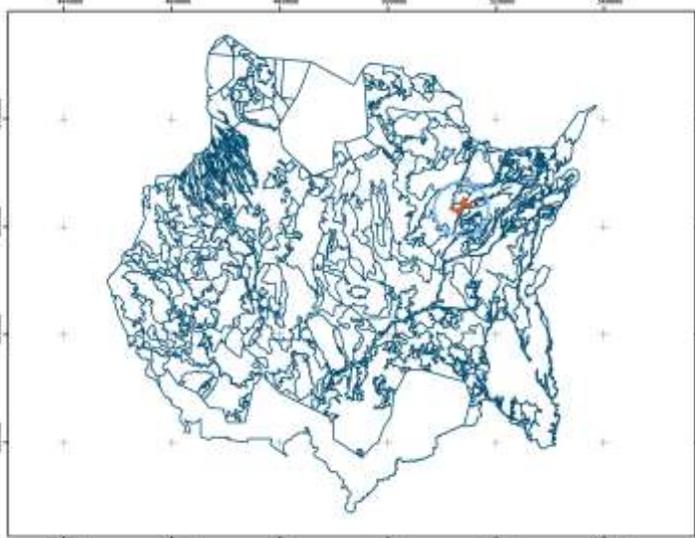
**Área: 2587.2 hectáreas**

**Lineamientos:** Aprovechar de manera sustentable las áreas de agricultura de riego mejorando su productividad y disminuyendo el gasto de agua

<b>Meta específica</b>	Aprovechar 1432.18 ha de agricultura de riego,
<b>Estrategias</b>	e1, e5, e12, e18, e19, e20, e21, e22, e23, e25, e27, e36, e35, e38, e39, e47, e51,
<b>Actividad</b>	agricultura, acuicultura, turismo, asentamientos humanos, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, Ar01, Ar02, Ar03, Ar04, Ar05, Ga06, If01, If02, If04, If05, If06, Tu03,

**UGA 194**

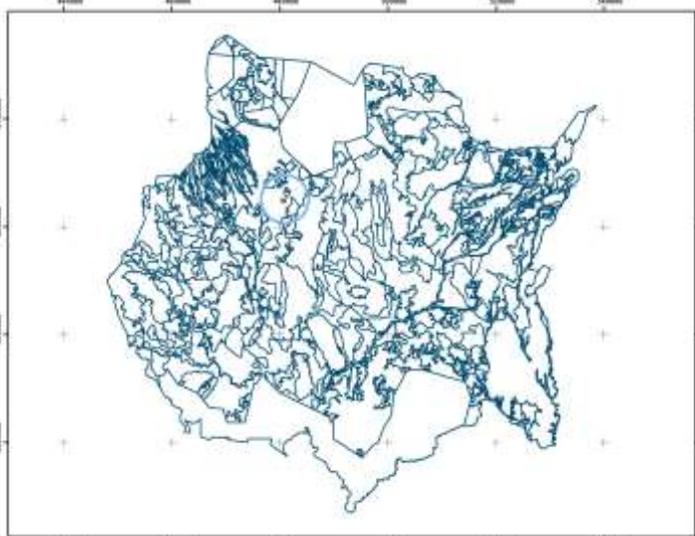
**Aprovechamiento restauración en agricultura con selva baja caducifolia**



**Área: 313.1 hectáreas**

**Lineamientos:** Recuperar las funciones ecológicas de la selva baja caducifolia y mitigar gradualmente los efectos adversos de las actividades agrícolas.

<b>Meta específica</b>	
<b>Estrategias</b>	e1, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e14, e15, e16, e17, e18, e19, e20, e21, e22, e23, e24, e25, e26, e27, e28, e29, e30, e31, e32, e33, e34, e36, e35, e38, e39, e40, e41, e42, e50,
<b>Actividad</b>	agricultura, acuicultura, forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, At11, At12, At13, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu0

**UGA 195****Aprovechamiento de banco de materiales pétreos**

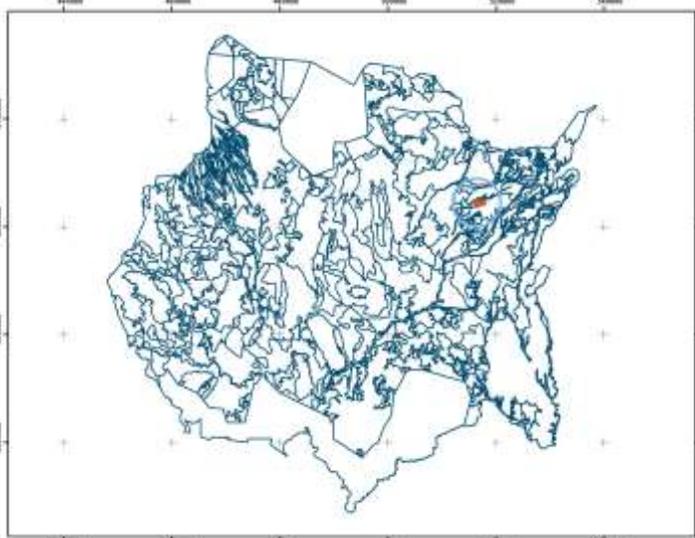
**Área: 48.8 hectáreas**

**Lineamientos:** Explotar el banco de material garantizando su restauración al final del periodo de explotación y mitigar los efectos adversos sobre el medio ambiente.

<b>Meta específica</b>	Aprovechar las 48.8 ha de áreas agrícolas de manera sustentable
<b>Estrategias</b>	e1, e39, e47, e51,
<b>Actividad</b>	infraestructura, minería,
<b>Criterios</b>	Ah05, Mn01, Mn02, Mn03,

**UGA 196**

**Aprovechamiento restauración en agricultura con selva baja caducifolia**



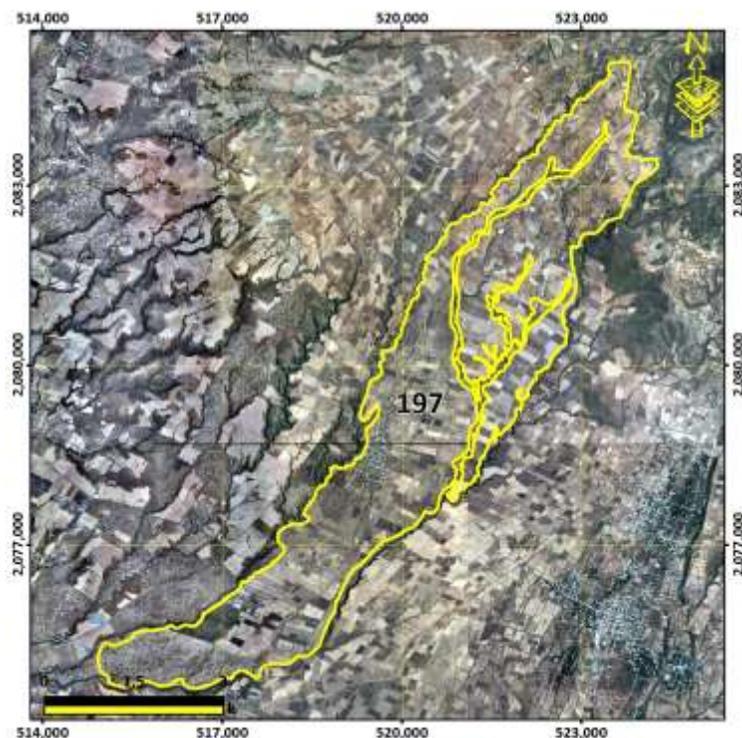
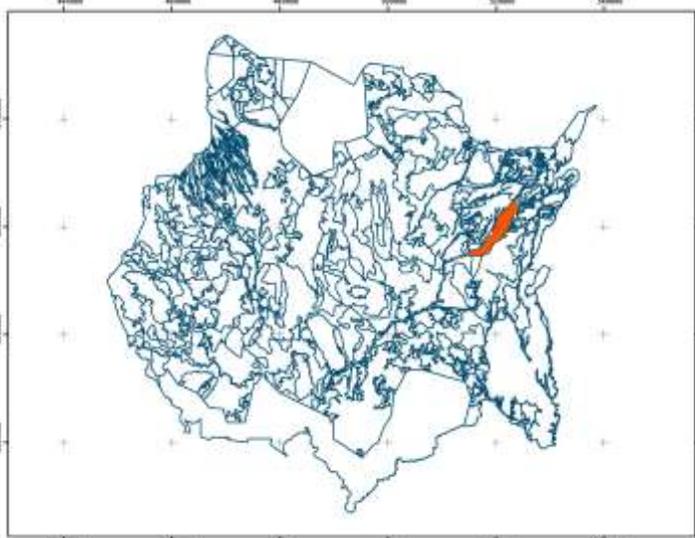
**Área: 169.4 hectáreas**

**Lineamientos:** Recuperar las funciones ecológicas de la selva baja caducifolia y mitigar gradualmente los efectos adversos de las actividades agrícolas.

<b>Meta específica</b>	
<b>Estrategias</b>	e1, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e14, e15, e16, e17, e18, e19, e20, e21, e22, e23, e24, e25, e26, e27, e28, e29, e30, e31, e32, e33, e34, e36, e35, e38, e39, e40, e41, e42, e50,
<b>Actividad</b>	agricultura, acuacultura, forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, At11, At12, At13, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu0

**UGA 197**

**Aprovechamiento agropecuario de cerealicultura y ganadería extensiva**



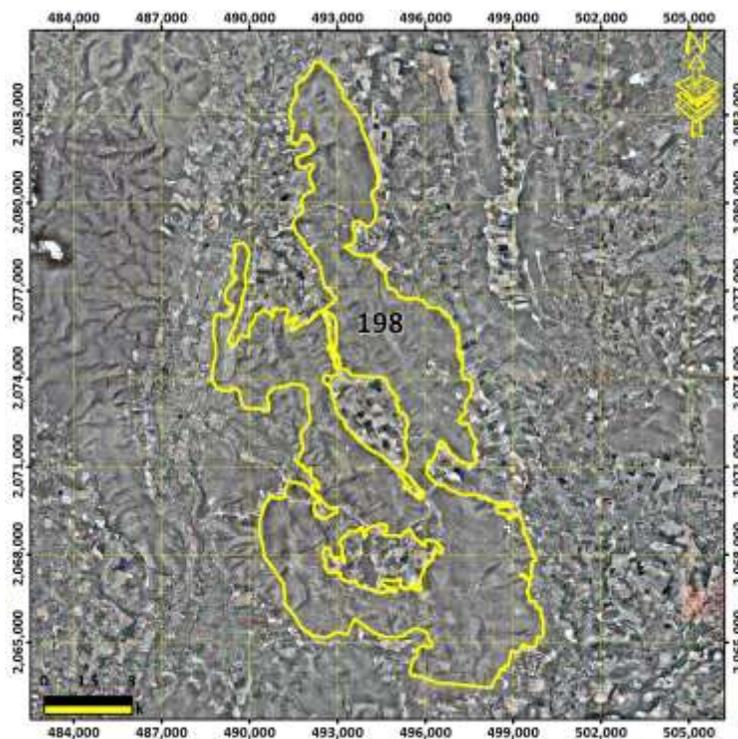
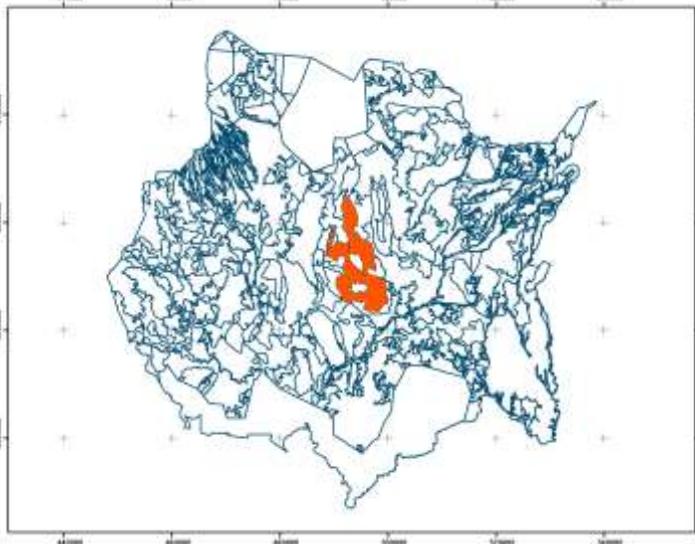
**Área: 2127.5 hectáreas**

**Lineamientos:** Aprovechar de manera sustentable las áreas de agricultura de temporal mejorando su productividad

<b>Meta específica</b>	Aprovechar 1665.71 ha de agricultura de temporal,
<b>Estrategias</b>	e1, e12, e18, e19, e21, e22, e23, e25, e29, e33, e36, e35, e37, e38, e40, e41, e42, e50,
<b>Actividad</b>	agricultura, ganadería, acuacultura, turismo, asentamientos humanos, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, Ga01, Ga03, Ga04, Ga05, Ga06, Ga07, Ga08, If02, If04, If05, If06, Tu03,

UGA 198

Protección del ecosistema de selva baja caducifolia y recuperación de zonas degradadas



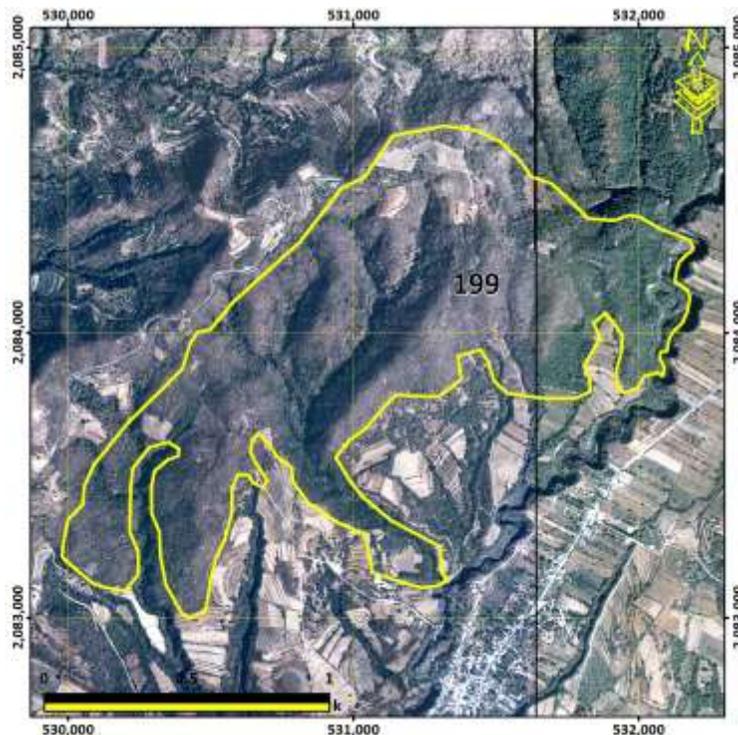
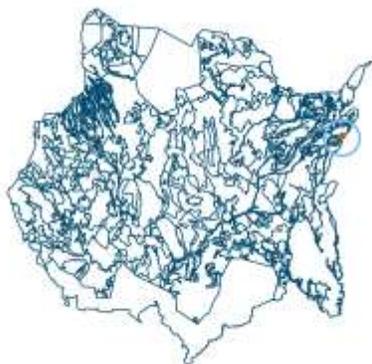
Área: 9374.3 hectáreas

**Lineamientos:** Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas del ecosistema de selva baja caducifolia, permitiendo el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales a beneficio de los poseedores de la tierra, evitando la disminución del capital natural y recuperando las zonas de selva perturbada.

<b>Meta específica</b>	Conservar 3314.49 ha de selva baja caducifolia, Recuperar 5418.62 ha de selva baja caducifolia perturbada, vegetación secundaria y vegetación riparia secundaria
<b>Estrategias</b>	e1, e3, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e14, e15, e16, e17, e20, e21, e22, e25, e26, e27, e28, e30, e31, e32, e33, e34, e38, e39, e40, e41, e42, e45, e46, e47, e52,
<b>Actividad</b>	forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah03, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04,

UGA 199

Preservación de ecosistema de bosque templado de pino encino



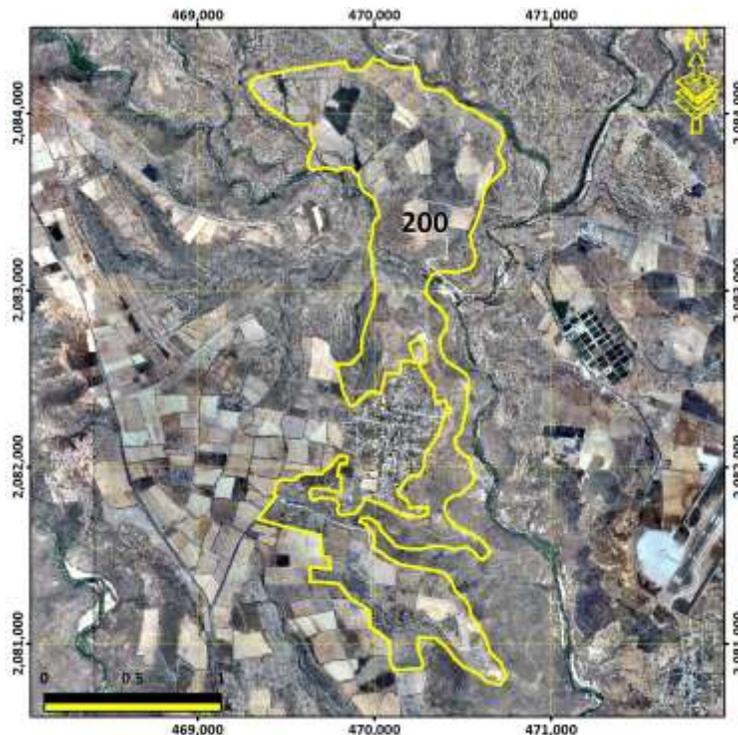
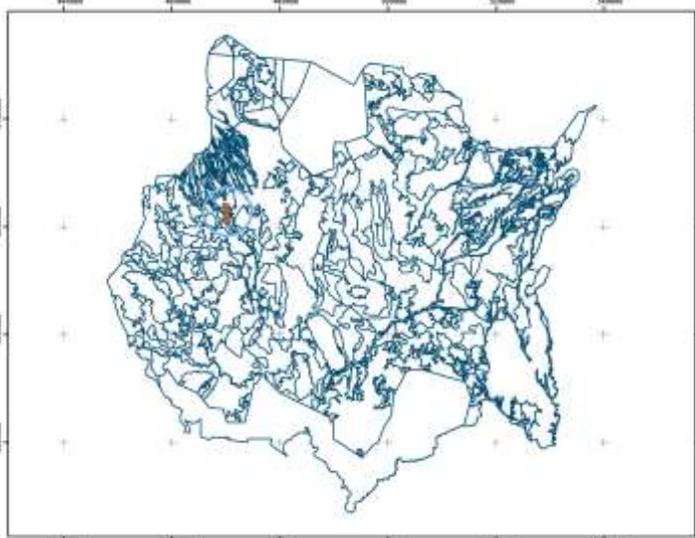
Área: 158.3 hectáreas

Lineamientos: Preservar el ecosistema de bosque templado de pino encino, recuperando las zonas degradadas.

<b>Meta específica</b>	Preservar 23.49 ha de pino encino, Recuperar 118.71 ha de bosque templado perturbado y vegetación secundaria
<b>Estrategias</b>	e1, e3, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e15, e25, e30, e31, e32, e34, e40, e41, e42, e43, e45, e46, e52,
<b>Actividad</b>	forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah02, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo03, Fo09, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu01, Tu02, Tu03, Tu04,

**UGA 200**

**Aprovechamiento agropecuario de cerealicultura y ganadería extensiva**



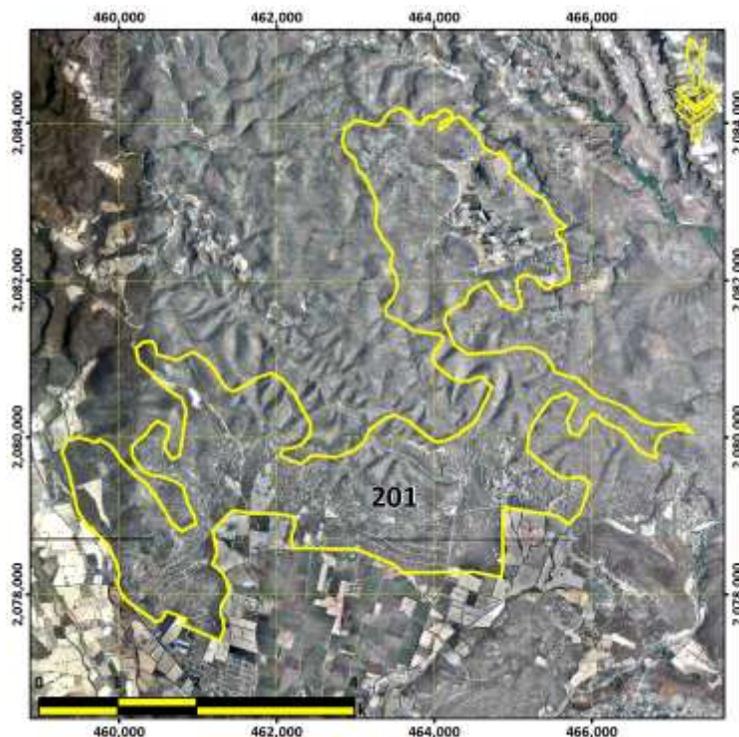
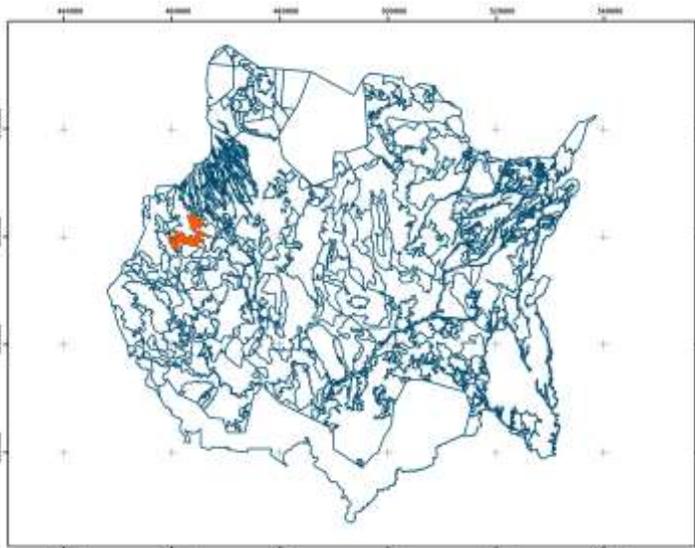
**Área: 203.1 hectáreas**

**Lineamientos:** Aprovechar de manera sustentable las áreas de agricultura de temporal mejorando su productividad

<b>Meta específica</b>	Aprovechar las 203.1 ha de áreas agrícolas de manera sustentable
<b>Estrategias</b>	e1, e12, e18, e19, e21, e22, e23, e25, e29, e33, e36, e35, e37, e38, e40, e41, e42, e50,
<b>Actividad</b>	agricultura, ganadería, acuacultura, turismo, asentamientos humanos, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, Ga01, Ga03, Ga04, Ga05, Ga06, Ga07, Ga08, If02, If04, If05, If06, Tu03,

**UGA 201**

**Aprovechamiento restauración en agricultura con selva baja caducifolia**



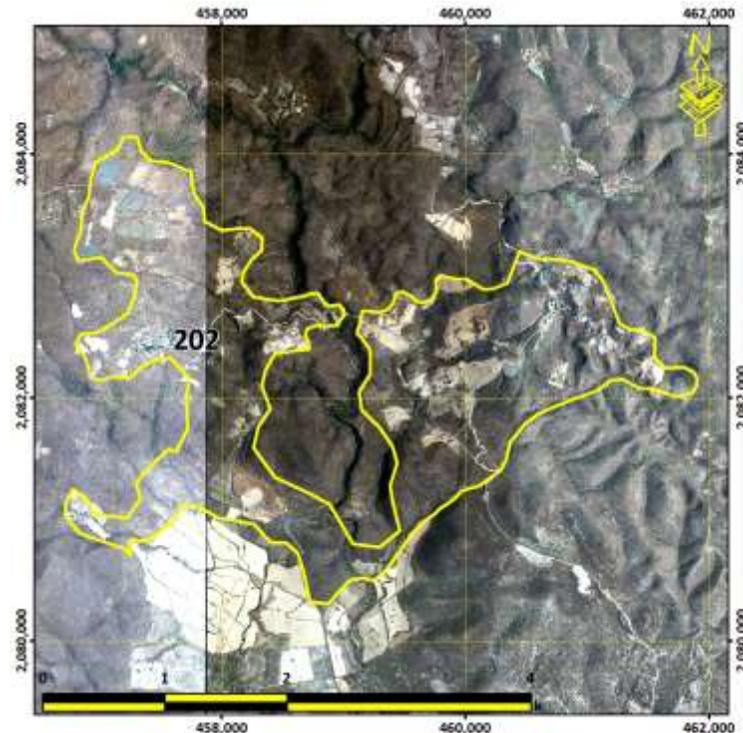
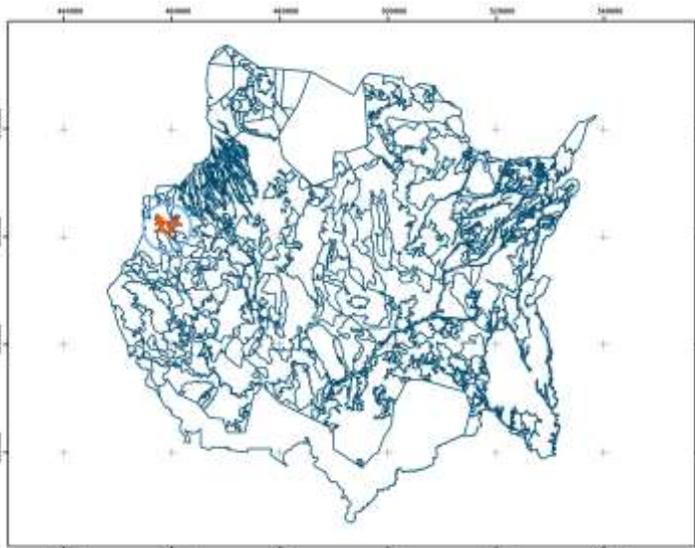
**Área: 1582.5 hectáreas**

**Lineamientos:** Recuperar las funciones ecológicas de la selva baja caducifolia y mitigar gradualmente los efectos adversos de las actividades agrícolas.

<b>Meta específica</b>	Recuperar 831.87 ha de selva baja caducifolia perturbada,
<b>Estrategias</b>	e1, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e14, e15, e16, e17, e18, e19, e20, e21, e22, e23, e24, e25, e26, e27, e28, e29, e30, e31, e32, e33, e34, e36, e35, e38, e39, e40, e41, e42, e50,
<b>Actividad</b>	agricultura, acuacultura, forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, At11, At12, At13, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu0

**UGA 202**

**Aprovechamiento restauración en agricultura con selva baja caducifolia**



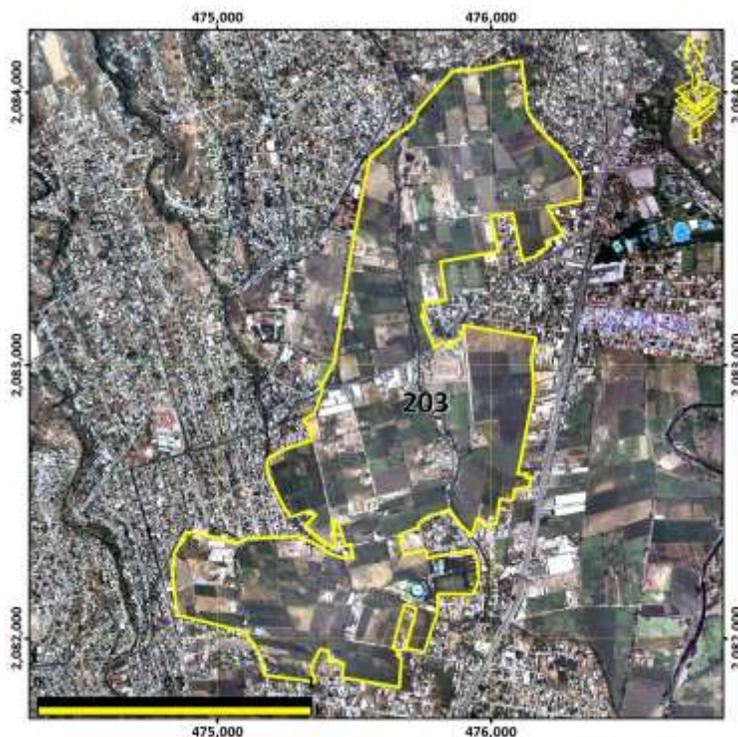
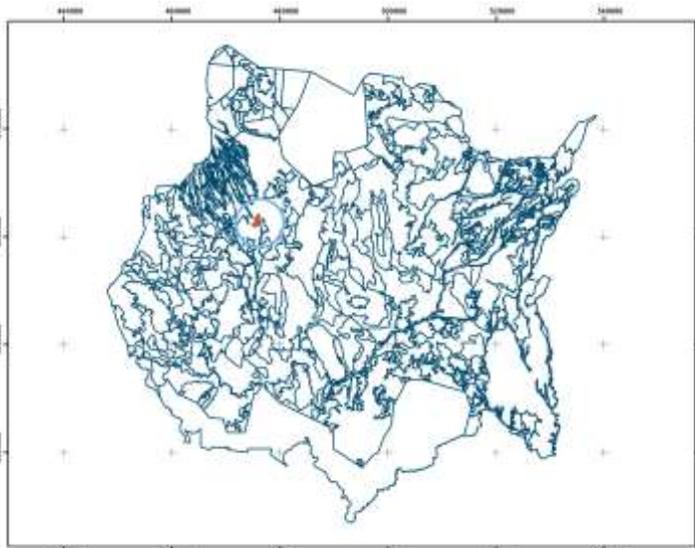
**Área: 705.7 hectáreas**

**Lineamientos:** Recuperar las funciones ecológicas de la selva baja caducifolia y mitigar gradualmente los efectos adversos de las actividades agrícolas.

<b>Meta específica</b>	Recuperar 234.87 ha de selva baja caducifolia perturbada,
<b>Estrategias</b>	e1, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e14, e15, e16, e17, e18, e19, e20, e21, e22, e23, e24, e25, e26, e27, e28, e29, e30, e31, e32, e33, e34, e36, e35, e38, e39, e40, e41, e42, e50,
<b>Actividad</b>	agricultura, acuicultura, forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, At11, At12, At13, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu0

**UGA 203**

**Aprovechamiento de agricultura de riego**



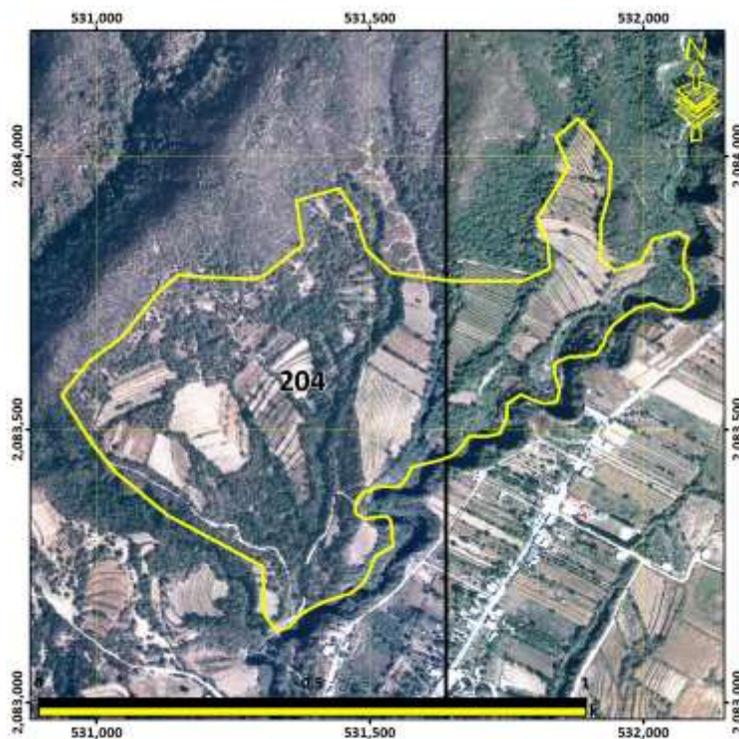
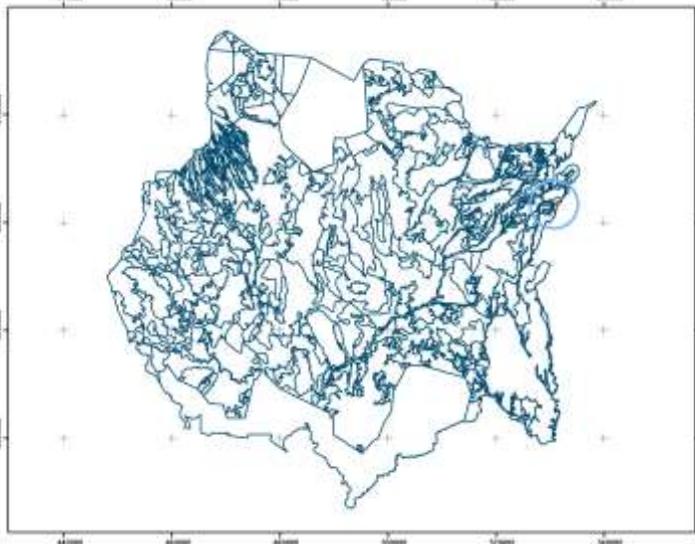
**Área: 147.8 hectáreas**

**Lineamientos:** Aprovechar de manera sustentable las áreas de agricultura de riego mejorando su productividad y disminuyendo el gasto de agua

<b>Meta específica</b>	Aprovechar 99.02 ha de agricultura de riego,
<b>Estrategias</b>	e1, e5, e12, e18, e19, e20, e21, e22, e23, e25, e27, e36, e35, e38, e39, e47, e51,
<b>Actividad</b>	agricultura, acuicultura, turismo, asentamientos humanos, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, Ar01, Ar02, Ar03, Ar04, Ar05, Ga06, If01, If02, If04, If05, If06, Tu03,

UGA 204

**Aprovechamiento Protección de agricultura con fragmentos de bosque templado**



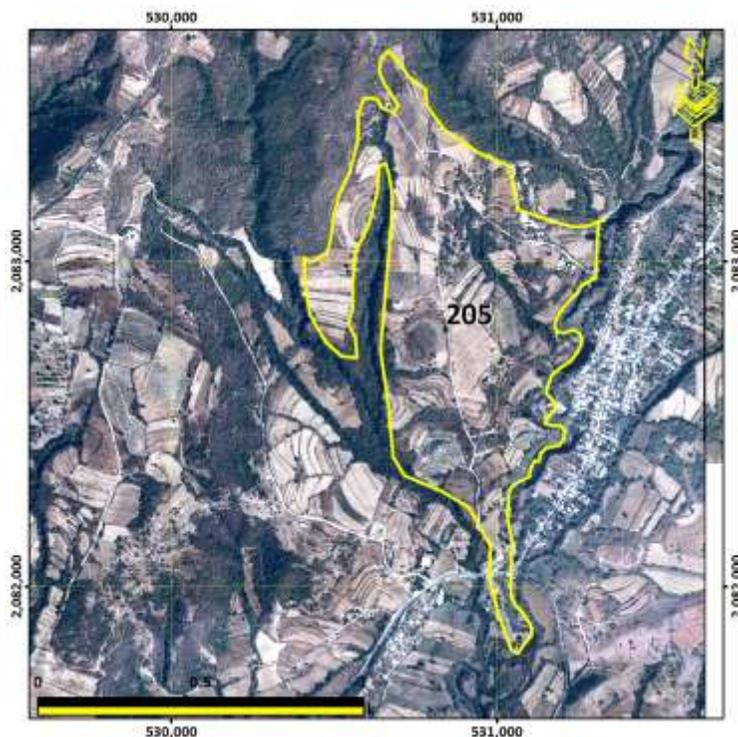
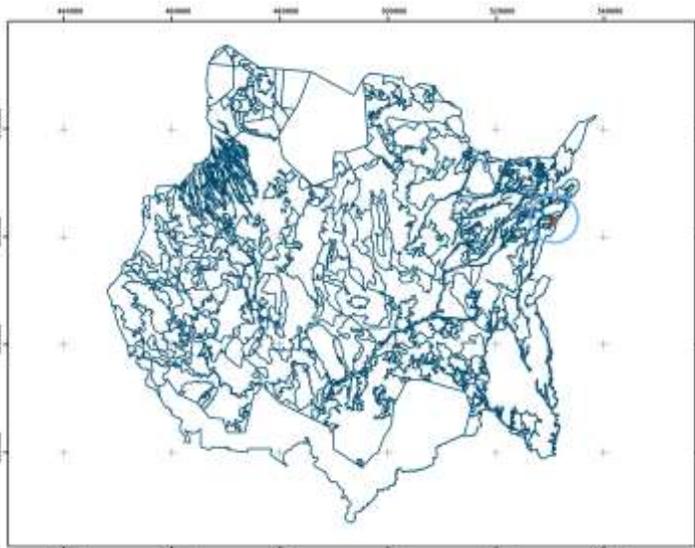
**Área: 42.7 hectáreas**

**Lineamientos:** Aprovechar de manera sustentable los terrenos con vocación agropecuaria conservando los fragmentos existentes de bosque templado

<b>Meta específica</b>	Aprovechar 14.48 ha de agricultura, Conservar 4.08 ha de bosque templado,
<b>Estrategias</b>	e1, e4, e5, e12, e13, e14, e15, e16, e18, e19, e21, e22, e23, e25, e26, e27, e28, e29, e30, e33, e36, e35, e37, e38, e40, e41, e42, e50,
<b>Actividad</b>	agricultura, ganadería, acuacultura, forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, At11, At12, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, Ga01, Ga03, Ga04, Ga05, Ga07, Ga08, If02, If03, If04, If05, If0

**UGA 205**

**Aprovechamiento restauración en agricultura con bosque templado**



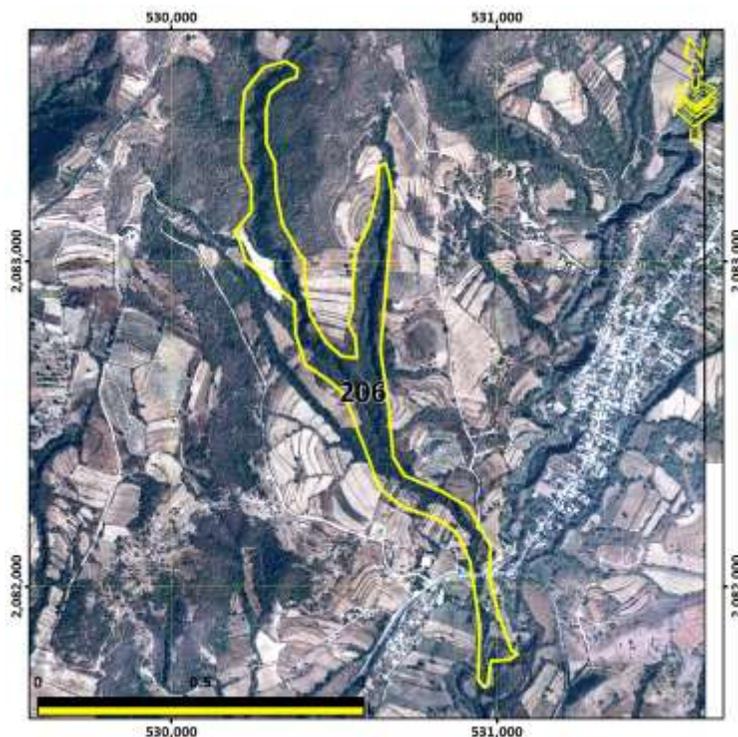
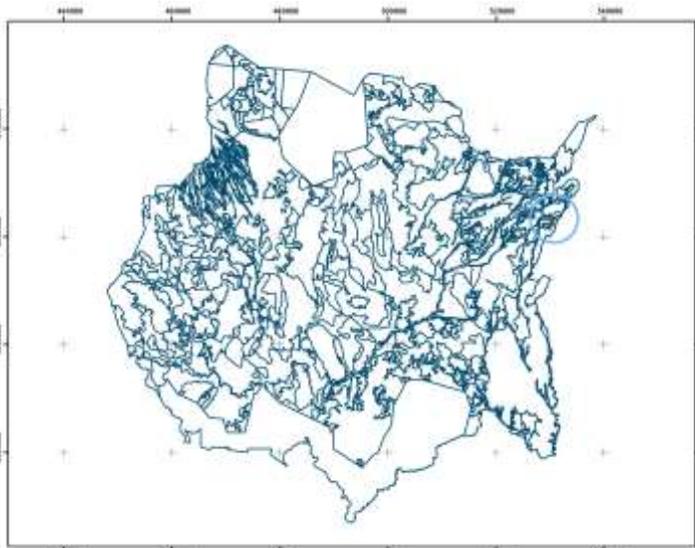
**Área: 69. hectáreas**

**Lineamientos:** Recuperar las funciones ecológicas del bosque templado y mitigar gradualmente los efectos adversos de las actividades agrícolas.

<b>Meta específica</b>	
<b>Estrategias</b>	e1, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e14, e15, e16, e17, e18, e19, e20, e21, e22, e23, e24, e25, e26, e27, e28, e29, e30, e31, e32, e33, e34, e36, e35, e38, e39, e40, e41, e42, e50,
<b>Actividad</b>	agricultura, acuicultura, forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, At11, At12, At13, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu0

**UGA 206**

**Preservación de ecosistemas asociados a barrancas**



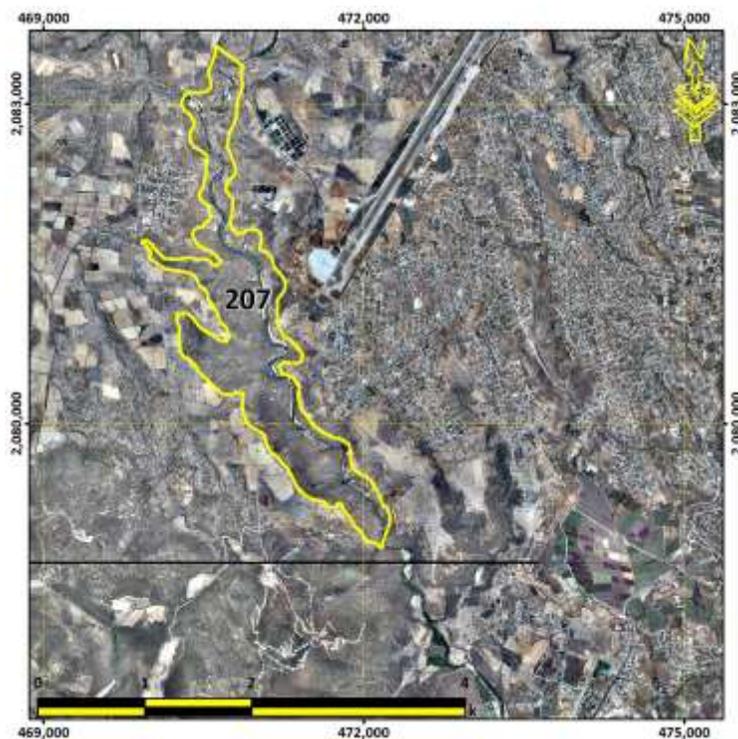
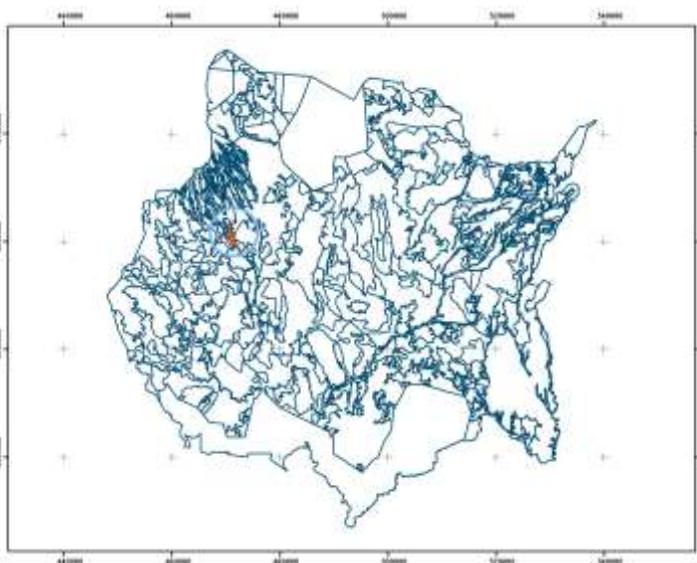
**Área: 23.8 hectáreas**

**Lineamientos:** Preservar los ecosistemas asociados a las barrancas recuperando las zonas degradadas

<b>Meta específica</b>	Recuperar 18.08 ha de barrancas
<b>Estrategias</b>	e1, e3, e5, e6, e7, e8, e13, e15, e16, e25, e26, e30, e33, e34, e39, e40, e41, e42, e43, e45, e46, e49, e51, e52,
<b>Actividad</b>	turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah01, Co01, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu01, Tu02, Tu03, Tu04,

UGA 207

Protección del ecosistema de selva baja caducifolia y recuperación de zonas degradadas



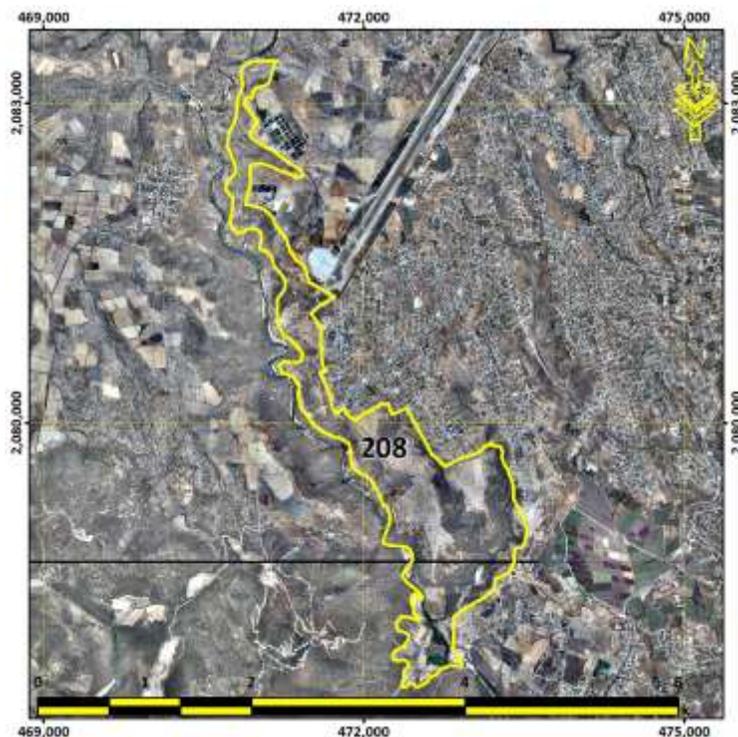
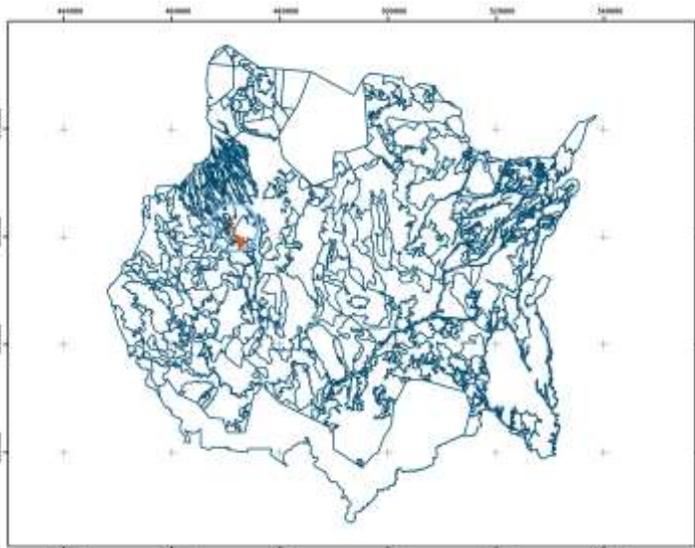
Área: 250.7 hectáreas

**Lineamientos:** Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas del ecosistema de selva baja caducifolia, permitiendo el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales a beneficio de los poseedores de la tierra, evitando la disminución del capital natural y recuperando las zonas de selva perturbada.

<b>Meta específica</b>	Conservar 72.94 ha de selva baja caducifolia, Recuperar 105.41 ha de selva baja caducifolia perturbada, vegetación secundaria y vegetación riparia secundaria
<b>Estrategias</b>	e1, e3, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e14, e15, e16, e17, e20, e21, e22, e25, e26, e27, e28, e30, e31, e32, e33, e34, e38, e39, e40, e41, e42, e45, e46, e47, e52,
<b>Actividad</b>	forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah03, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04,

**UGA 208**

**Restauración de selva baja caducifolia perturbada**



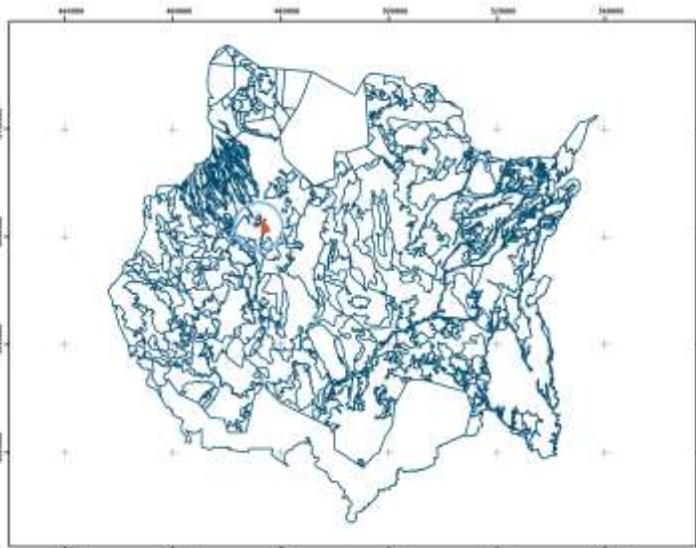
**Área: 319. hectáreas**

**Lineamientos:** Recuperar las funciones ecológicas de la selva baja caducifolia.

<b>Meta específica</b>	Recuperar 70.08 ha de selva baja caducifolia perturbada, Recuperar 18.21 ha de vegetación secundaria, Conservar 19.54 ha de selva baja caducifolia
<b>Estrategias</b>	e1, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e15, e16, e21, e25, e26, e27, e28, e30, e31, e32, e33, e34, e40, e41, e42, e52,
<b>Actividad</b>	forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah04, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu05,

## UGA 209

## Aprovechamiento de agricultura de riego



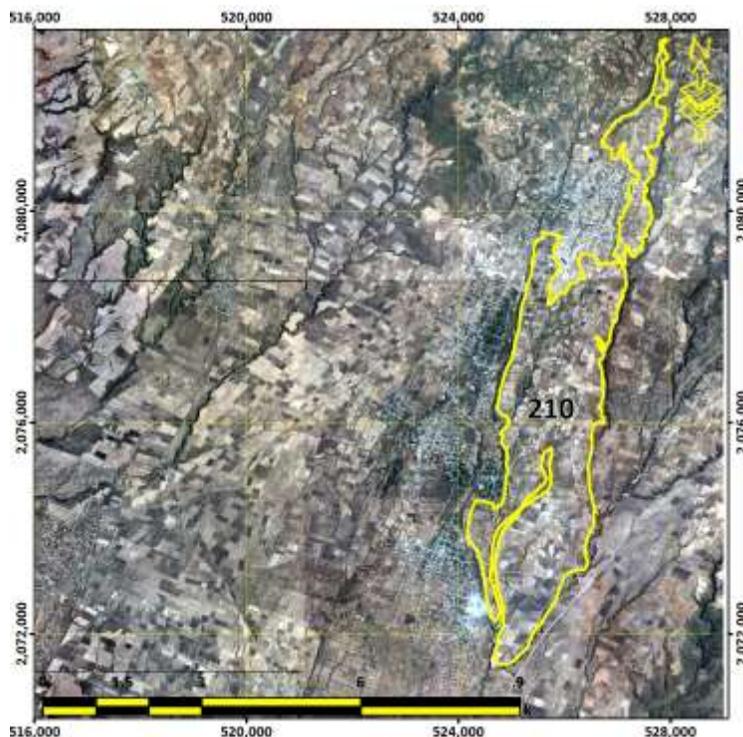
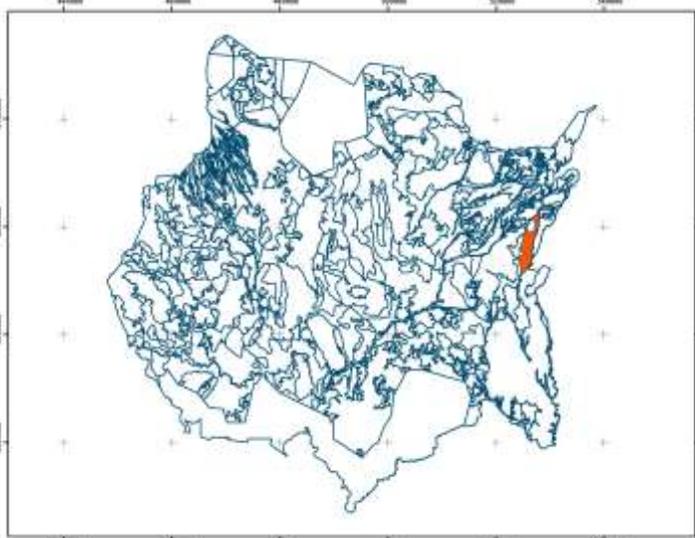
**Área: 210.4 hectáreas**

**Lineamientos:** Aprovechar de manera sustentable las áreas de agricultura de riego mejorando su productividad y disminuyendo el gasto de agua

<b>Meta específica</b>	Aprovechar 184.33 ha de agricultura de riego,
<b>Estrategias</b>	e1, e5, e12, e18, e19, e20, e21, e22, e23, e25, e27, e36, e35, e38, e39, e47, e51,
<b>Actividad</b>	agricultura, acuicultura, turismo, asentamientos humanos, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, Ar01, Ar02, Ar03, Ar04, Ar05, Ga06, If01, If02, If04, If05, If06, Tu03,

**UGA 210**

**Aprovechamiento agropecuario de cerealicultura y ganadería extensiva**



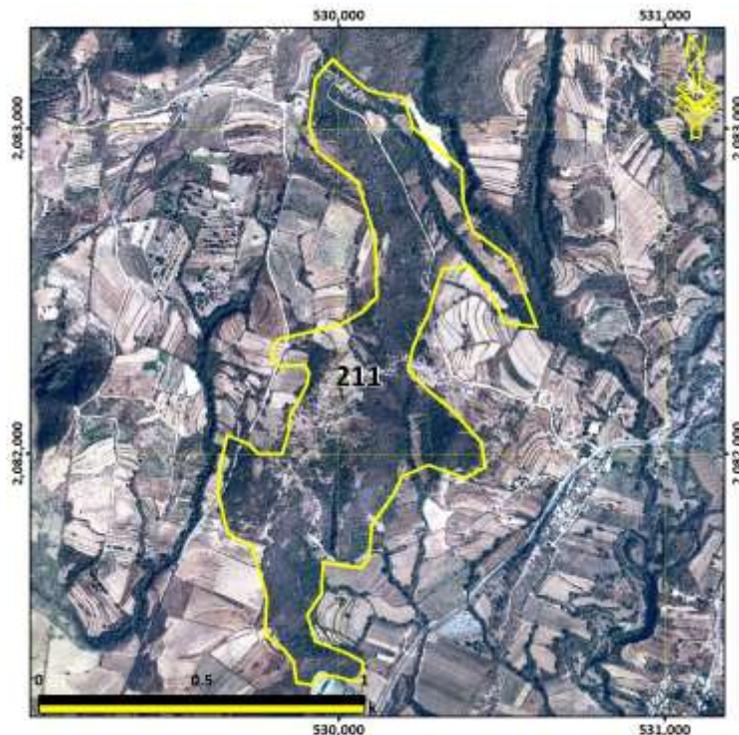
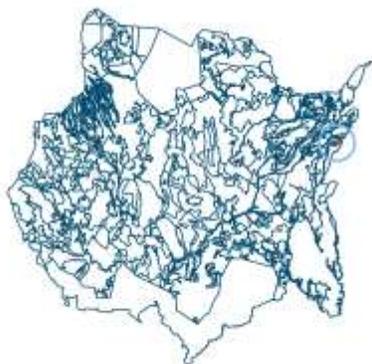
**Área: 1384.9 hectáreas**

**Lineamientos:** Aprovechar de manera sustentable las áreas de agricultura de temporal mejorando su productividad

<b>Meta específica</b>	Aprovechar 1244.33 ha de agricultura de temporal,
<b>Estrategias</b>	e1, e12, e18, e19, e21, e22, e23, e25, e29, e33, e36, e35, e37, e38, e40, e41, e42, e50,
<b>Actividad</b>	agricultura, ganadería, acuacultura, turismo, asentamientos humanos, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, Ga01, Ga03, Ga04, Ga05, Ga06, Ga07, Ga08, If02, If04, If05, If06, Tu03,

**UGA 211**

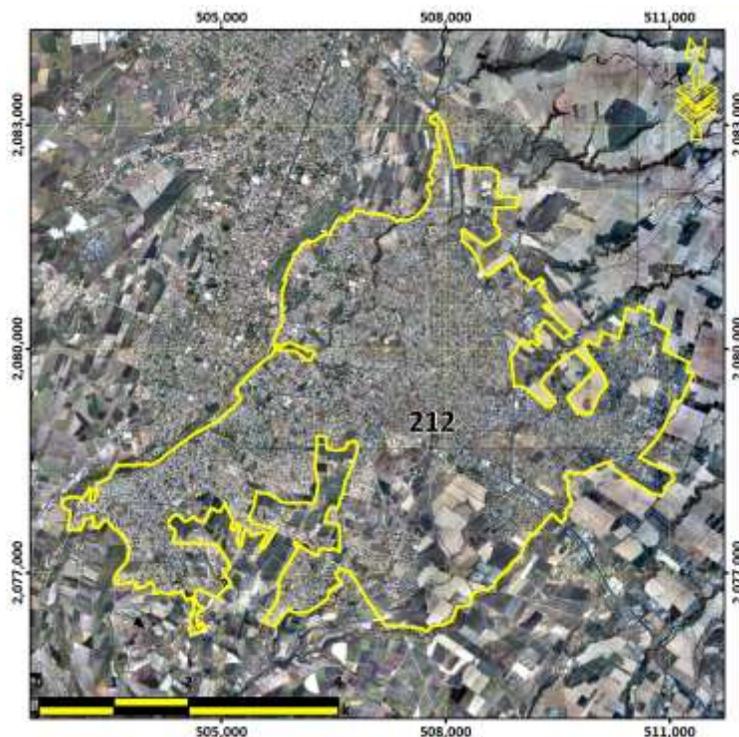
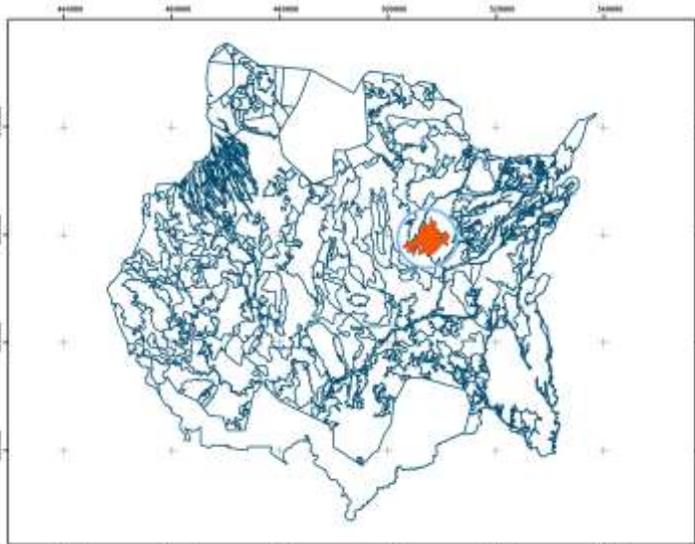
**Restauración de bosque de pino encino perturbado**



**Área: 65.9 hectáreas**

**Lineamientos:** Recuperar las funciones ecológicas del bosque templado de pino encino.

<b>Meta específica</b>	Recuperar 11.32 ha de pino encino perturbado, Conservar 20.61 ha de bosque templado
<b>Estrategias</b>	e1, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e15, e16, e21, e25, e26, e27, e28, e30, e31, e32, e33, e34, e40, e41, e42, e52,
<b>Actividad</b>	forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah04, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu05,

**UGA 212****Aprovechamiento para asentamientos humanos urbanos**

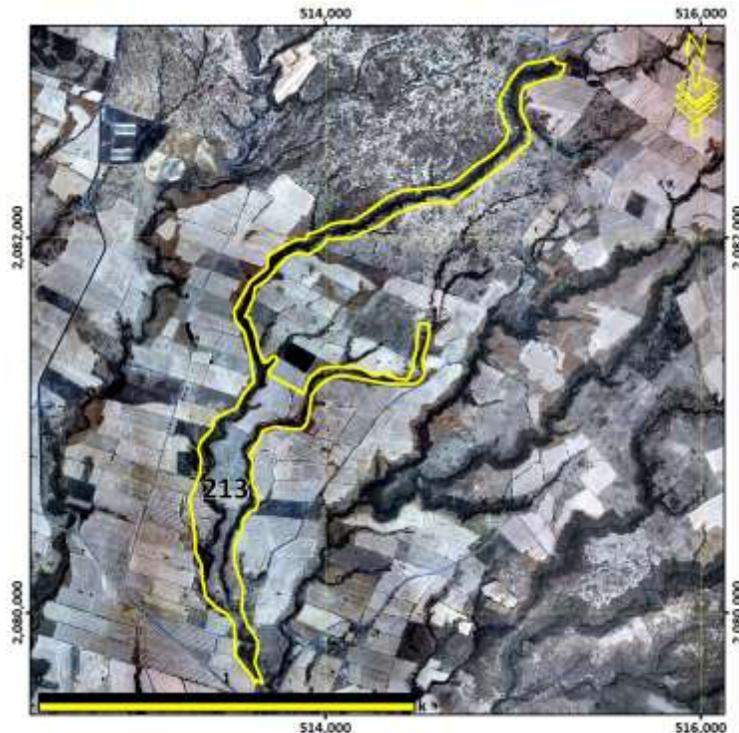
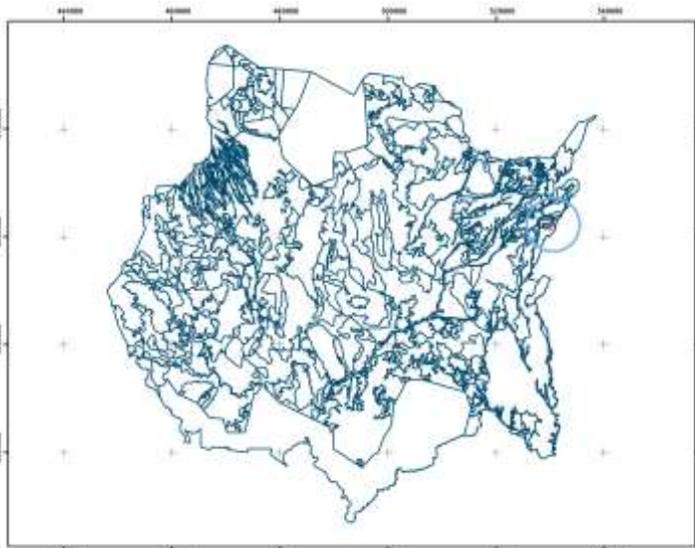
**Área: 2413.4 hectáreas**

**Lineamientos:** Garantizar el desarrollo sustentable del centro urbano, consolidando la función habitacional, mitigando los impactos ambientales y mejorando la calidad de vida de la población

<b>Meta específica</b>	
<b>Estrategias</b>	e1, e25, e27, e28, e39, e47, e51,
<b>Actividad</b>	turismo, asentamientos humanos,
<b>Criterios</b>	Ah07, Ah08, Ah09, Ah10, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, Ah15, Ga02, Ga06, Tu03,

**UGA 213**

**Preservación de ecosistemas asociados a barrancas**



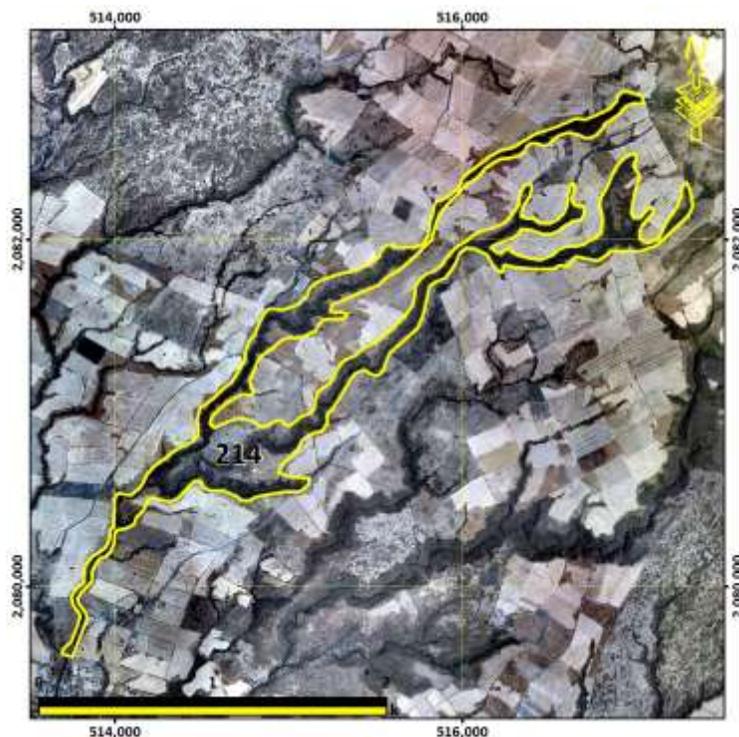
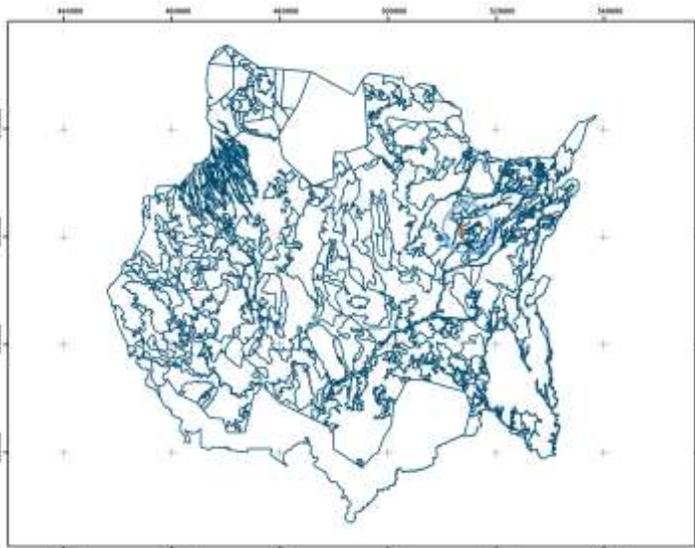
**Área: 64.9 hectáreas**

**Lineamientos:** Preservar los ecosistemas asociados a las barrancas recuperando las zonas degradadas

<b>Meta específica</b>	Recuperar 23.86 ha de barrancas
<b>Estrategias</b>	e1, e3, e5, e6, e7, e8, e13, e15, e16, e25, e26, e30, e33, e34, e39, e40, e41, e42, e43, e45, e46, e49, e51, e52,
<b>Actividad</b>	turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah01, Co01, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu01, Tu02, Tu03, Tu04,

**UGA 214**

**Preservación de ecosistemas asociados a barrancas**



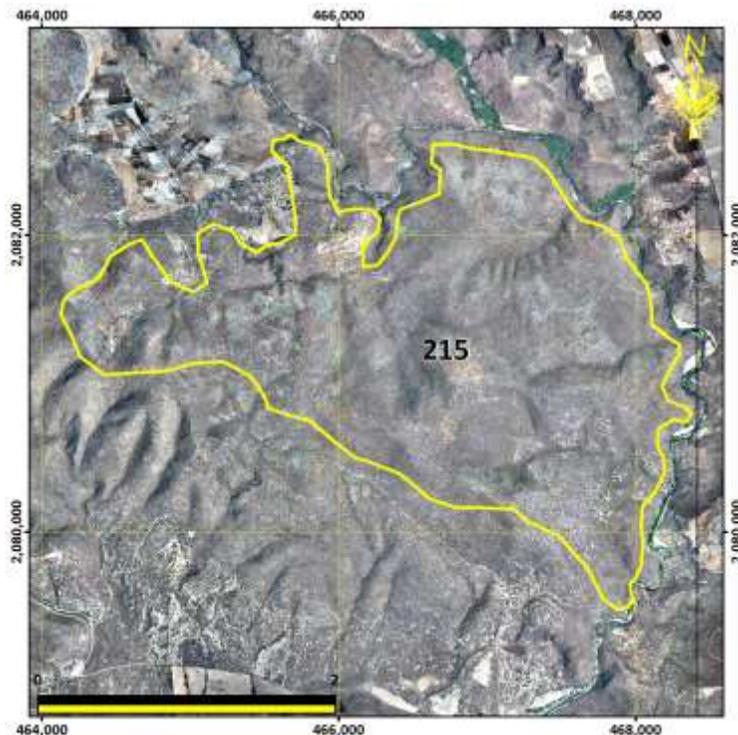
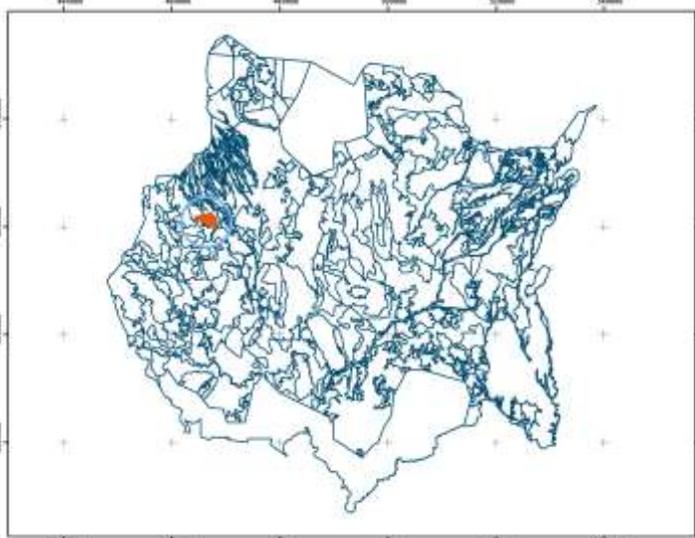
**Área: 106.7 hectáreas**

**Lineamientos:** Preservar los ecosistemas asociados a las barrancas recuperando las zonas degradadas

<b>Meta específica</b>	Recuperar 49.70 ha de barrancas
<b>Estrategias</b>	e1, e3, e5, e6, e7, e8, e13, e15, e16, e25, e26, e30, e33, e34, e39, e40, e41, e42, e43, e45, e46, e49, e51, e52,
<b>Actividad</b>	turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah01, Co01, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu01, Tu02, Tu03, Tu04,

**UGA 215**

**Preservación del ecosistema de selva baja caducifolia**



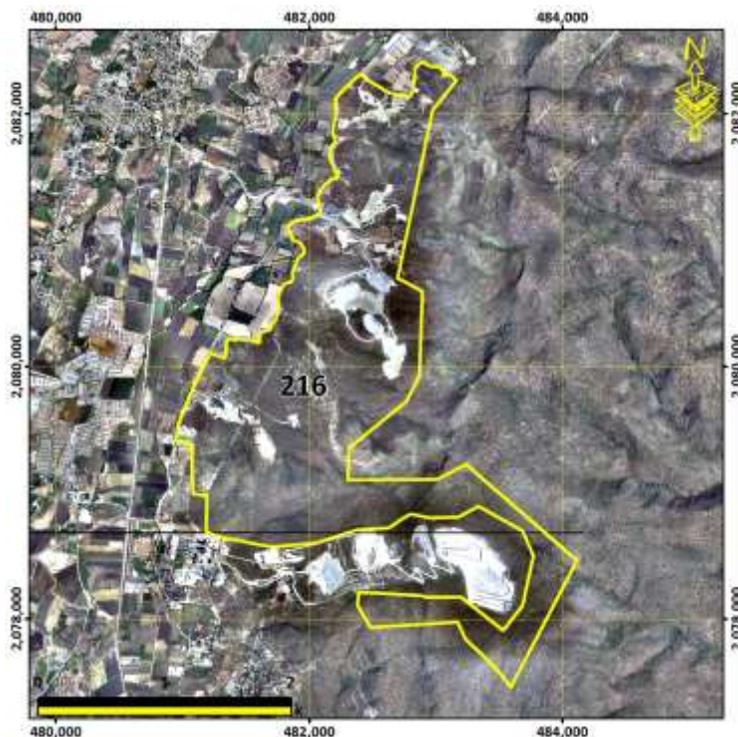
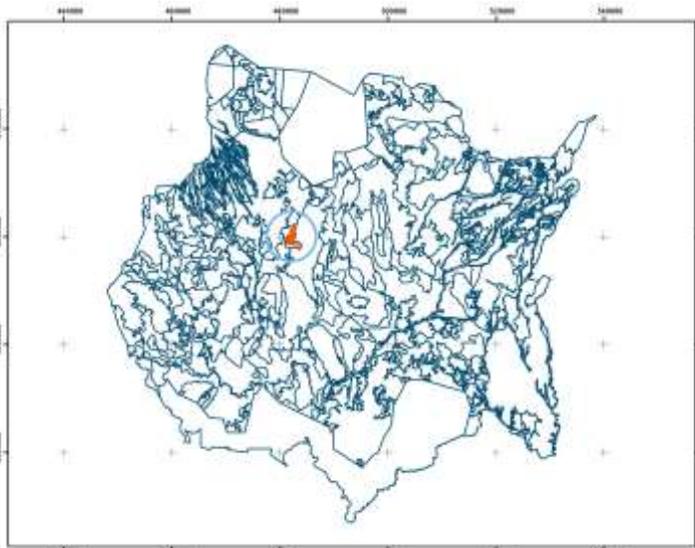
**Área: 643. hectáreas**

**Lineamientos:** Preservar el ecosistema de selva baja caducifolia recuperando las zonas degradadas.

<b>Meta específica</b>	Preservar 367.68 ha de selva baja caducifolia, Recuperar 255.12 ha de selva baja caducifolia perturbada, vegetación secundaria y vegetación riparia secundaria
<b>Estrategias</b>	e1, e3, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e15, e25, e30, e31, e32, e34, e40, e41, e42, e43, e45, e46, e52,
<b>Actividad</b>	forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah02, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo03, Fo09, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu01, Tu02, Tu03, Tu04,

**UGA 216**

**Restauración de selva baja caducifolia perturbada**



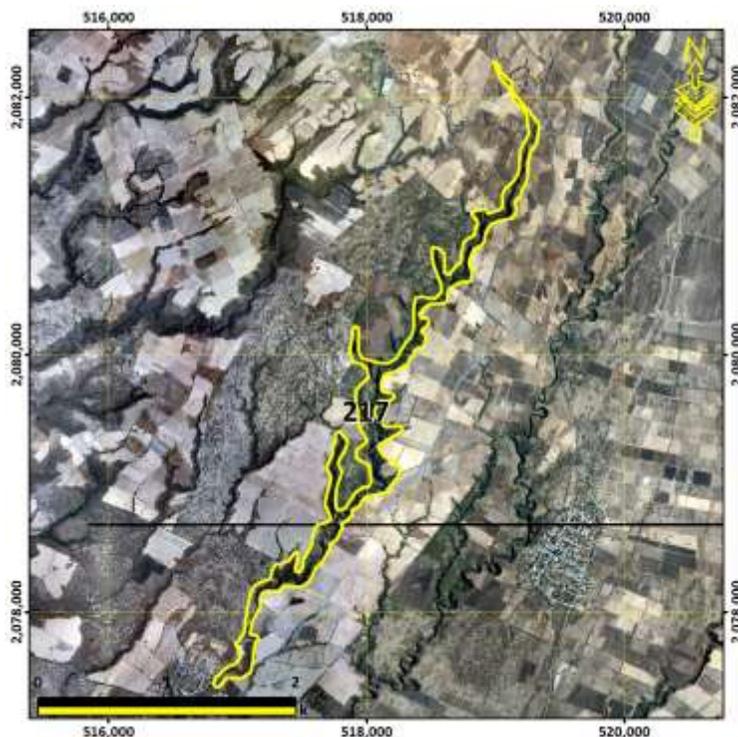
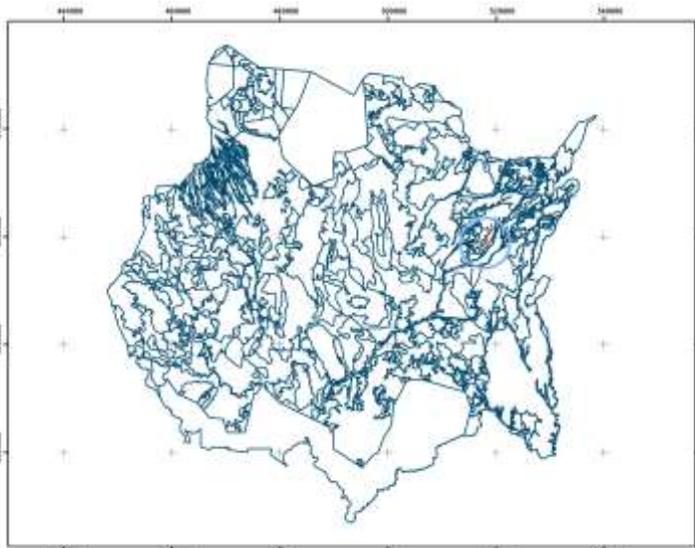
**Área: 511.2 hectáreas**

**Lineamientos:** Recuperar las funciones ecológicas de la selva baja caducifolia.

<b>Meta específica</b>	Recuperar 248.90 ha de selva baja caducifolia perturbada, Recuperar 99.03 ha de vegetación secundaria, Conservar 84.85 ha de selva baja caducifolia
<b>Estrategias</b>	e1, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e15, e16, e21, e25, e26, e27, e28, e30, e31, e32, e33, e34, e40, e41, e42, e52,
<b>Actividad</b>	forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah04, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu05,

**UGA 217**

**Preservación de ecosistemas asociados a barrancas**



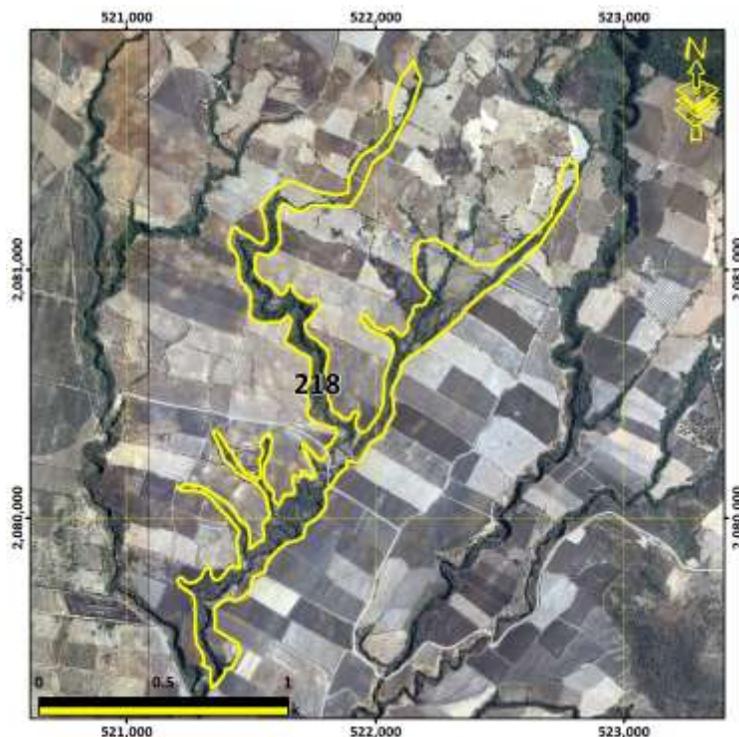
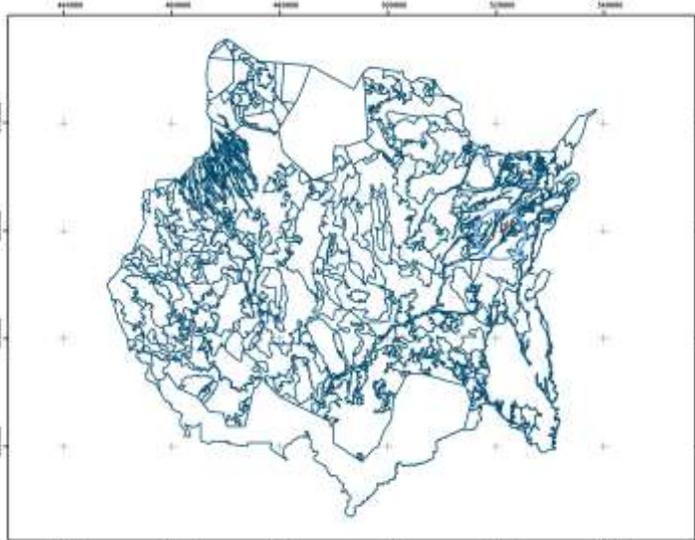
**Área: 75.7 hectáreas**

**Lineamientos:** Preservar los ecosistemas asociados a las barrancas recuperando las zonas degradadas

<b>Meta específica</b>	Recuperar 42.43 ha de barrancas
<b>Estrategias</b>	e1, e3, e5, e6, e7, e8, e13, e15, e16, e25, e26, e30, e33, e34, e39, e40, e41, e42, e43, e45, e46, e49, e51, e52,
<b>Actividad</b>	turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah01, Co01, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu01, Tu02, Tu03, Tu04,

## UGA 218

## Preservación de ecosistemas asociados a barrancas



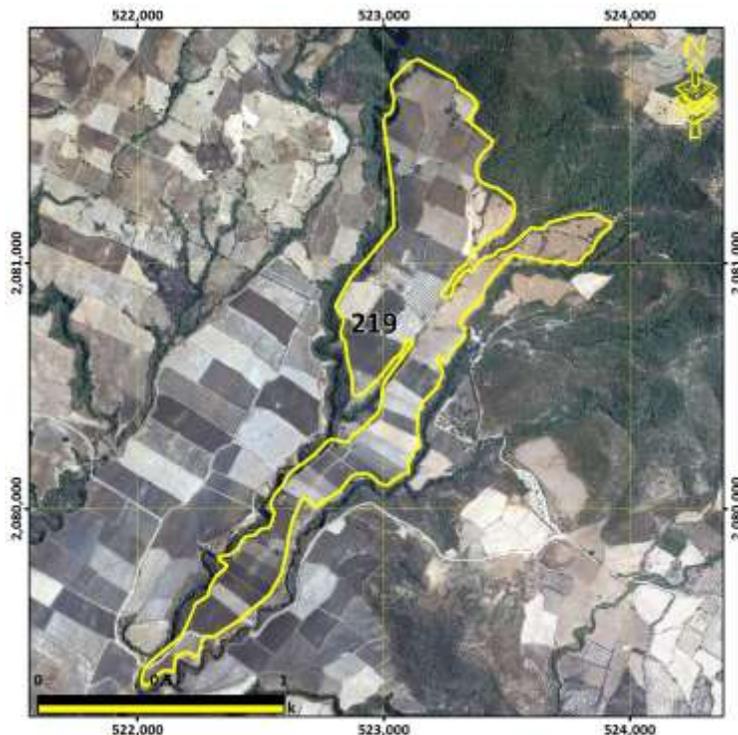
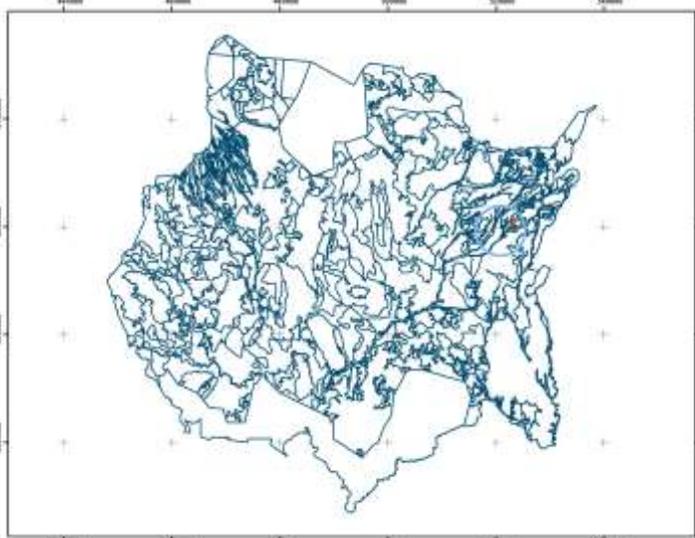
**Área: 48.6 hectáreas**

**Lineamientos:** Preservar los ecosistemas asociados a las barrancas recuperando las zonas degradadas

<b>Meta específica</b>	Recuperar 33.62 ha de barrancas
<b>Estrategias</b>	e1, e3, e5, e6, e7, e8, e13, e15, e16, e25, e26, e30, e33, e34, e39, e40, e41, e42, e43, e45, e46, e49, e51, e52,
<b>Actividad</b>	turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah01, Co01, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu01, Tu02, Tu03, Tu04,

**UGA 219**

**Aprovechamiento agropecuario de nopaleras**



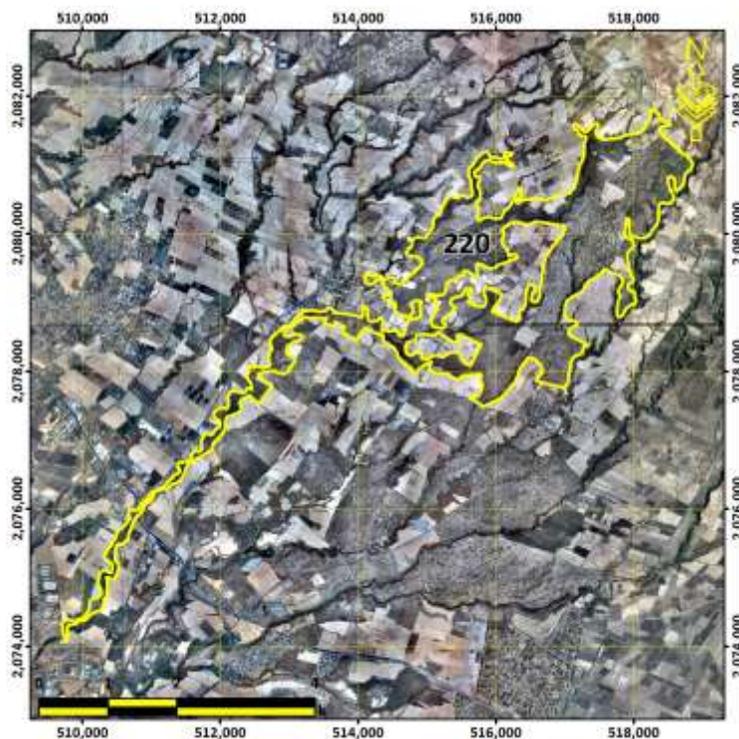
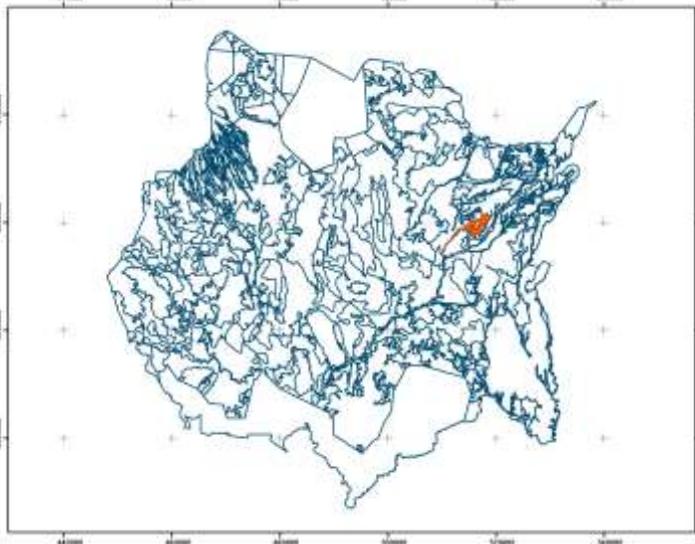
**Área: 85.6 hectáreas**

**Lineamientos:** Aprovechar de manera sustentable las áreas dedicadas al cultivo del nopal

<b>Meta específica</b>	Aprovechar las 85.6 ha de áreas agrícolas de manera sustentable
<b>Estrategias</b>	e1, e12, e18, e19, e21, e22, e23, e25, e29, e33, e36, e35, e37, e38, e40, e41, e42, e50,
<b>Actividad</b>	agricultura, ganadería, acuacultura, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, Ga01, Ga03, Ga04, Ga05, Ga06, Ga07, Ga08, lf02, lf04, lf05, lf06, Tu03,

UGA 220

Preservación de ecosistema de bosque templado con predominancia de oyamel



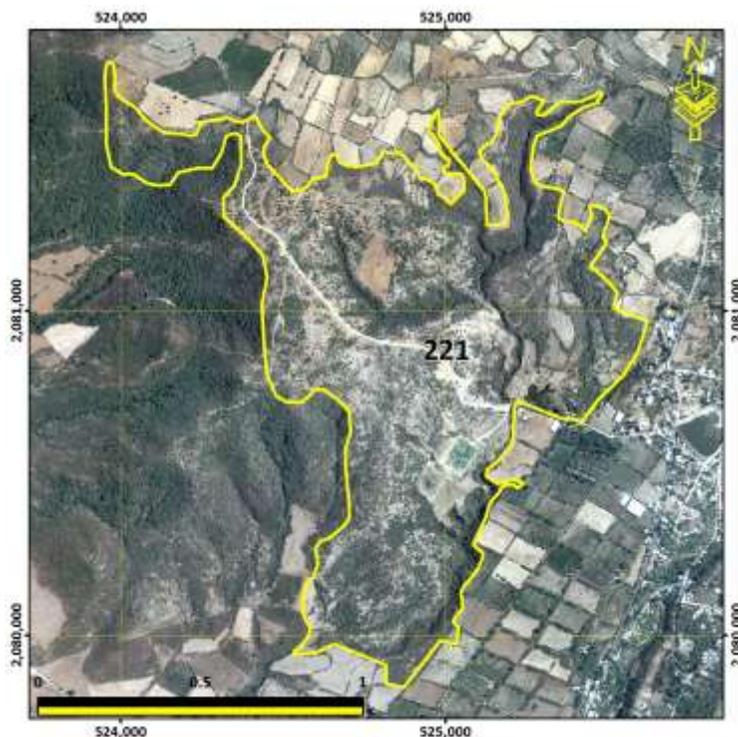
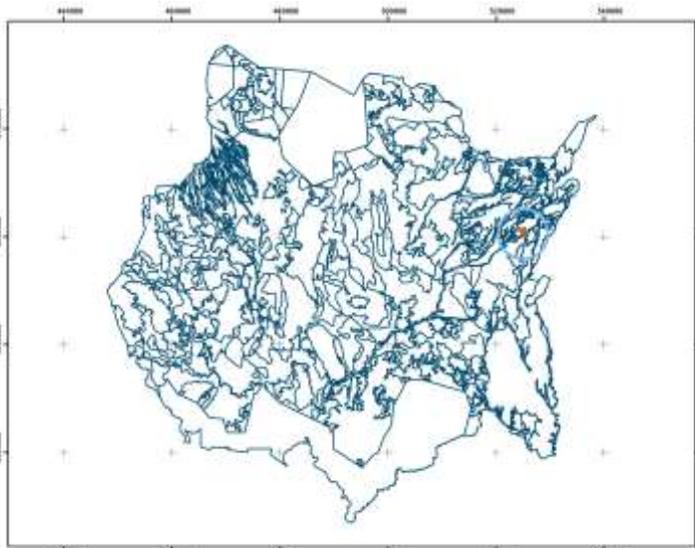
Área: 851.5 hectáreas

**Lineamientos:** Preservar el ecosistema de bosque templado con predominancia de oyamel, recuperando las zonas degradadas.

<b>Meta específica</b>	Recuperar 231.08 ha de bosque templado perturbado y vegetación secundaria
<b>Estrategias</b>	e1, e3, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e15, e25, e30, e31, e32, e34, e40, e41, e42, e43, e45, e46, e52,
<b>Actividad</b>	forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah01, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo03, Fo09, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu01, Tu02, Tu03, Tu04,

**UGA 221**

**Restauración de selva baja caducifolia perturbada**



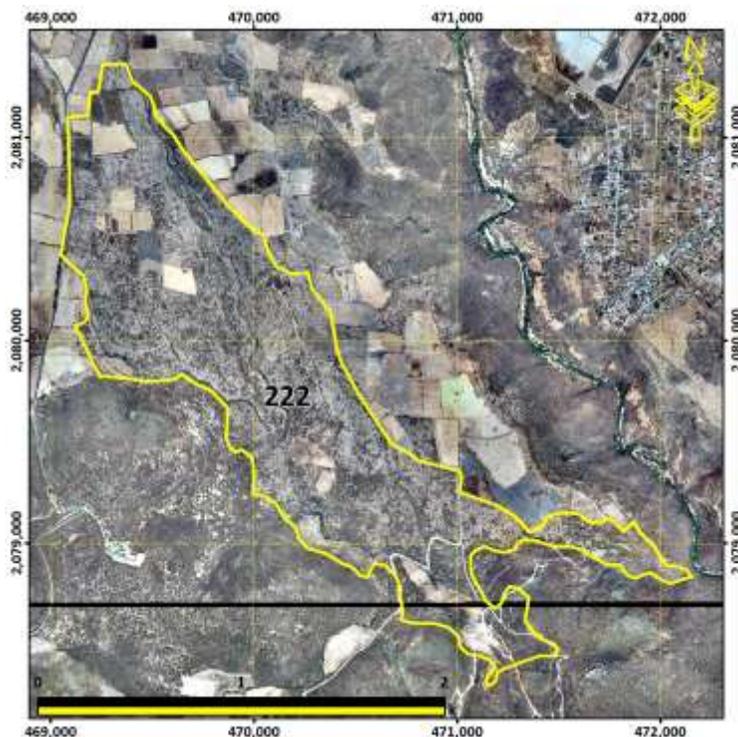
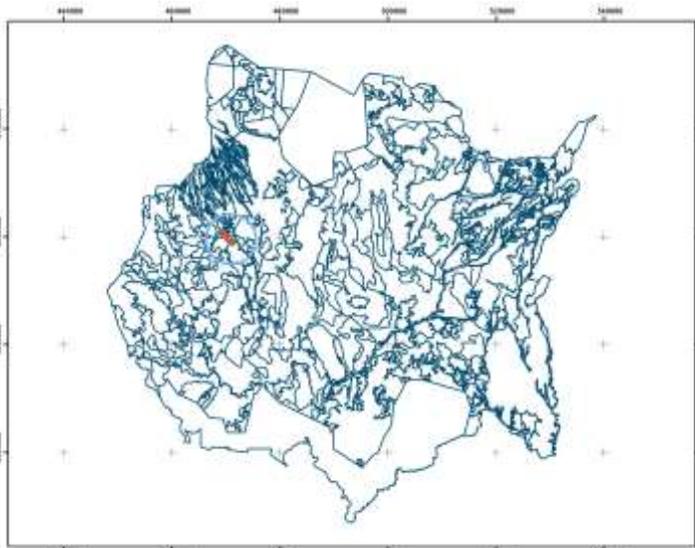
**Área: 125. hectáreas**

**Lineamientos:** Recuperar las funciones ecológicas de la selva baja caducifolia.

<b>Meta específica</b>	Recuperar 26.01 ha de vegetación secundaria,
<b>Estrategias</b>	e1, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e15, e16, e21, e25, e26, e27, e28, e30, e31, e32, e33, e34, e40, e41, e42, e52,
<b>Actividad</b>	forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah04, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu05,

**UGA 222**

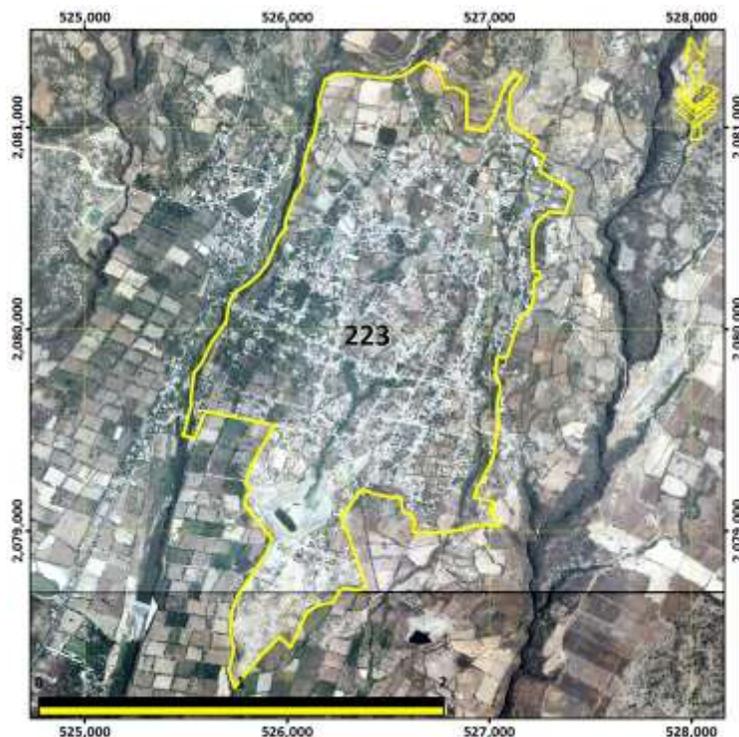
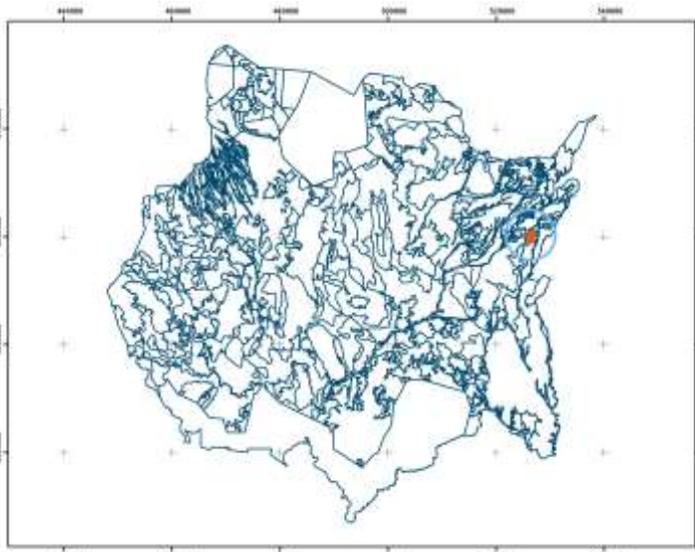
**Restauración de selva baja caducifolia perturbada**



**Área: 309.8 hectáreas**

**Lineamientos:** Recuperar las funciones ecológicas de la selva baja caducifolia.

<b>Meta específica</b>	Recuperar 27.08 ha de selva baja caducifolia perturbada, Recuperar 74.82 ha de vegetación secundaria, Conservar 1.36 ha de selva baja caducifolia
<b>Estrategias</b>	e1, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e15, e16, e21, e25, e26, e27, e28, e30, e31, e32, e33, e34, e40, e41, e42, e52,
<b>Actividad</b>	forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah04, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu05,

**UGA 223****Aprovechamiento para asentamientos humanos rurales**

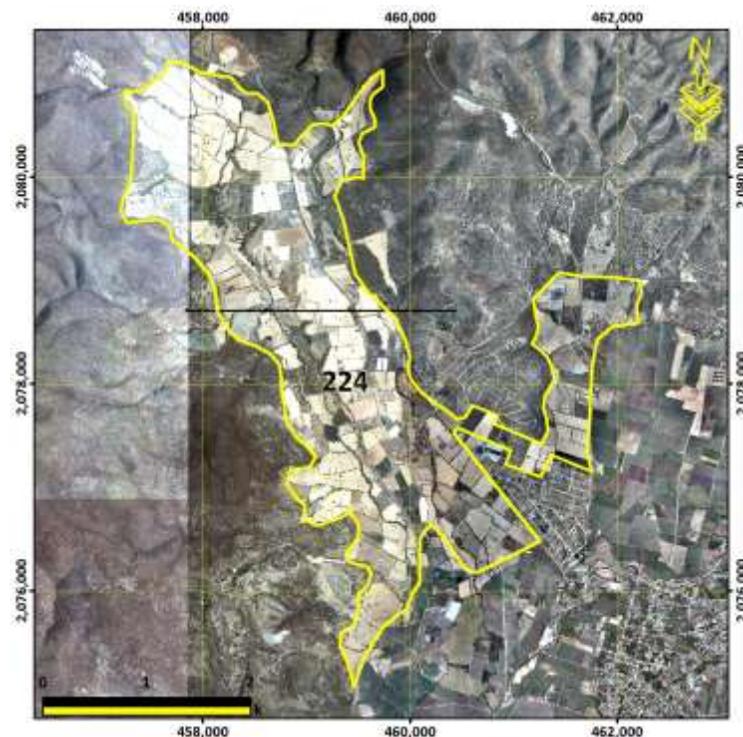
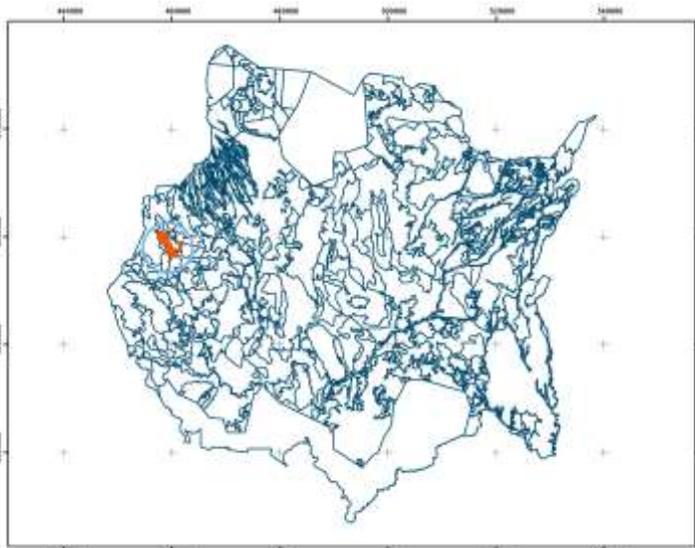
**Área: 302.4 hectáreas**

**Lineamientos:** Garantizar el desarrollo sustentable de los asentamientos rurales mitigando los impactos ambientales

<b>Meta específica</b>	
<b>Estrategias</b>	e1, e14, e25, e27, e28, e39, e47, e51,
<b>Actividad</b>	agricultura, turismo, asentamientos humanos,
<b>Criterios</b>	Ah06, Ah09, Ah10, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, Ga02, Ga06, Tu03,

**UGA 224**

**Aprovechamiento agropecuario de nopaleras**



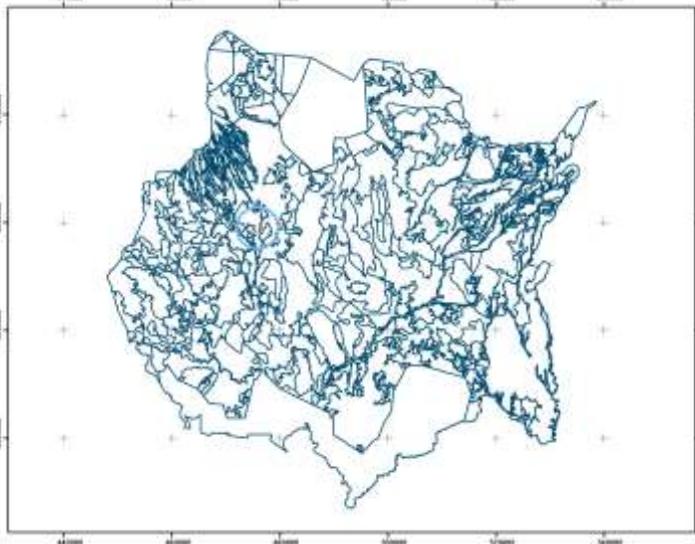
**Área: 1078.6 hectáreas**

**Lineamientos:** Aprovechar de manera sustentable las áreas dedicadas al cultivo del nopal

<b>Meta específica</b>	Aprovechar las 1078.6 ha de áreas agrícolas de manera sustentable
<b>Estrategias</b>	e1, e12, e18, e19, e21, e22, e23, e25, e29, e33, e36, e35, e37, e38, e40, e41, e42, e50,
<b>Actividad</b>	agricultura, ganadería, acuacultura, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, Ga01, Ga03, Ga04, Ga05, Ga06, Ga07, Ga08, lf02, lf04, lf05, lf06, Tu03,

UGA 225

**Preservación de ecosistema de bosque templado con predominancia de oyamel**



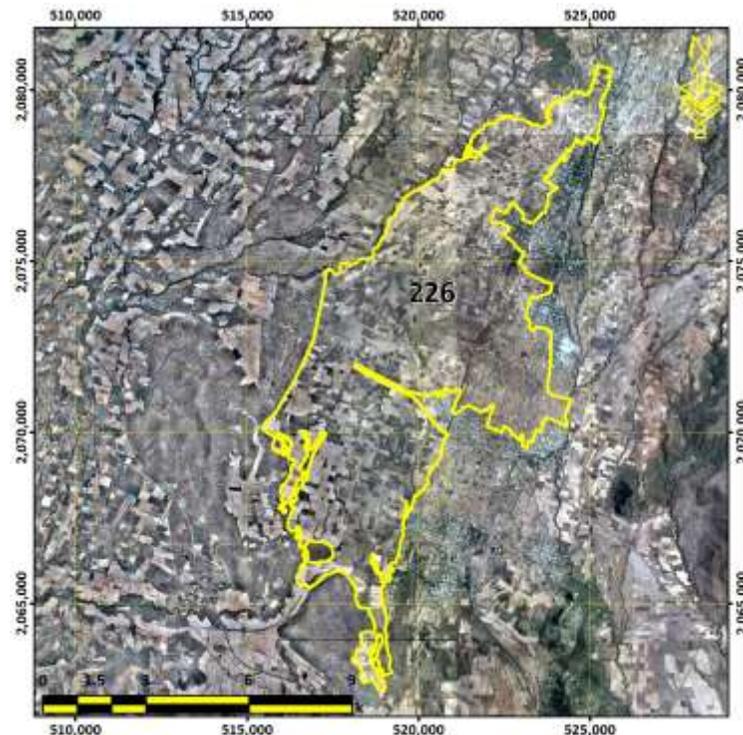
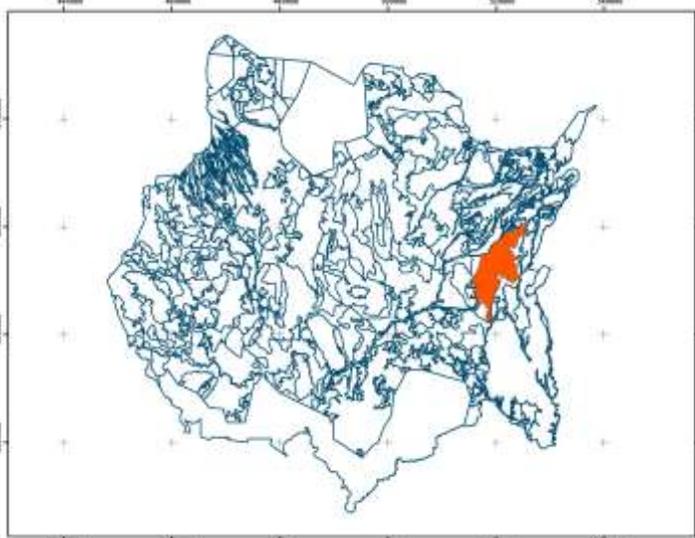
**Área: 30.3 hectáreas**

**Lineamientos:** Preservar el ecosistema de bosque templado con predominancia de oyamel, recuperando las zonas degradadas.

<b>Meta específica</b>	Recuperar 5.84 ha de bosque templado perturbado y vegetación secundaria
<b>Estrategias</b>	e1, e3, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e15, e25, e30, e31, e32, e34, e40, e41, e42, e43, e45, e46, e52,
<b>Actividad</b>	forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah01, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo03, Fo09, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu01, Tu02, Tu03, Tu04,

**UGA 226**

**Aprovechamiento agropecuario de cerealicultura y ganadería extensiva**



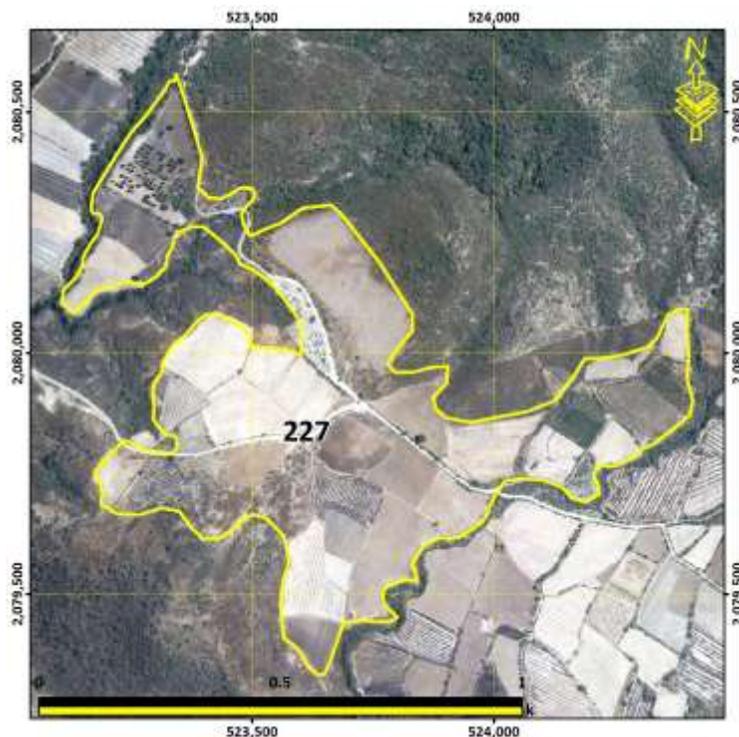
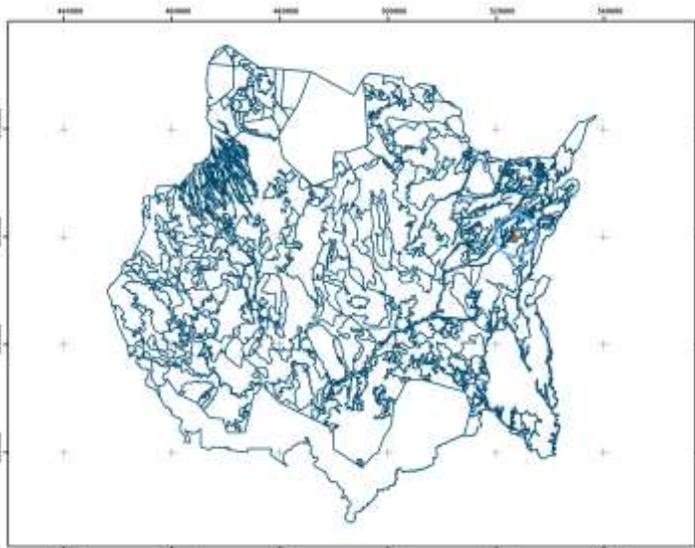
**Área: 6592.8 hectáreas**

**Lineamientos:** Aprovechar de manera sustentable las áreas de agricultura de temporal mejorando su productividad

<b>Meta específica</b>	Aprovechar 5248.34 ha de agricultura de temporal,
<b>Estrategias</b>	e1, e12, e18, e19, e21, e22, e23, e25, e29, e33, e36, e35, e37, e38, e40, e41, e42, e50,
<b>Actividad</b>	agricultura, ganadería, acuacultura, turismo, asentamientos humanos, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, Ga01, Ga03, Ga04, Ga05, Ga06, Ga07, Ga08, If02, If04, If05, If06, Tu03,

**UGA 227**

**Aprovechamiento agropecuario de cerealicultura y ganadería extensiva**



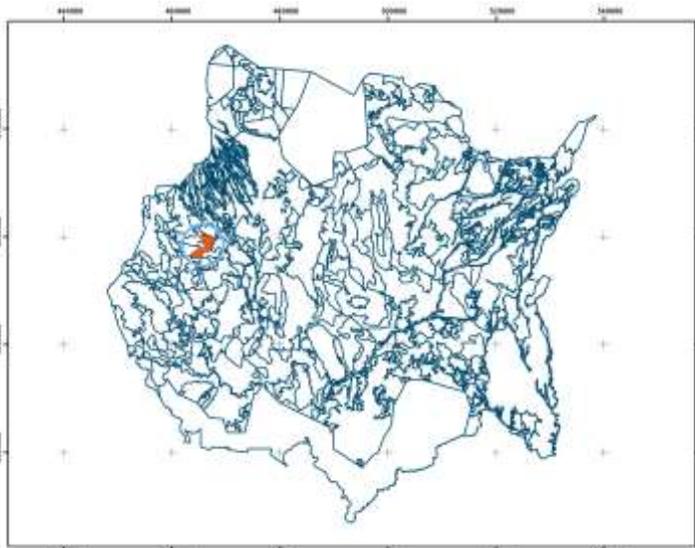
**Área: 57.5 hectáreas**

**Lineamientos:** Aprovechar de manera sustentable las áreas de agricultura de temporal mejorando su productividad

<b>Meta específica</b>	Aprovechar 49.16 ha de agricultura de temporal,
<b>Estrategias</b>	e1, e12, e18, e19, e21, e22, e23, e25, e29, e33, e36, e35, e37, e38, e40, e41, e42, e50,
<b>Actividad</b>	agricultura, ganadería, acuacultura, turismo, asentamientos humanos, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, Ga01, Ga03, Ga04, Ga05, Ga06, Ga07, Ga08, If02, If04, If05, If06, Tu03,

**UGA 228**

**Restauración de selva baja caducifolia perturbada**



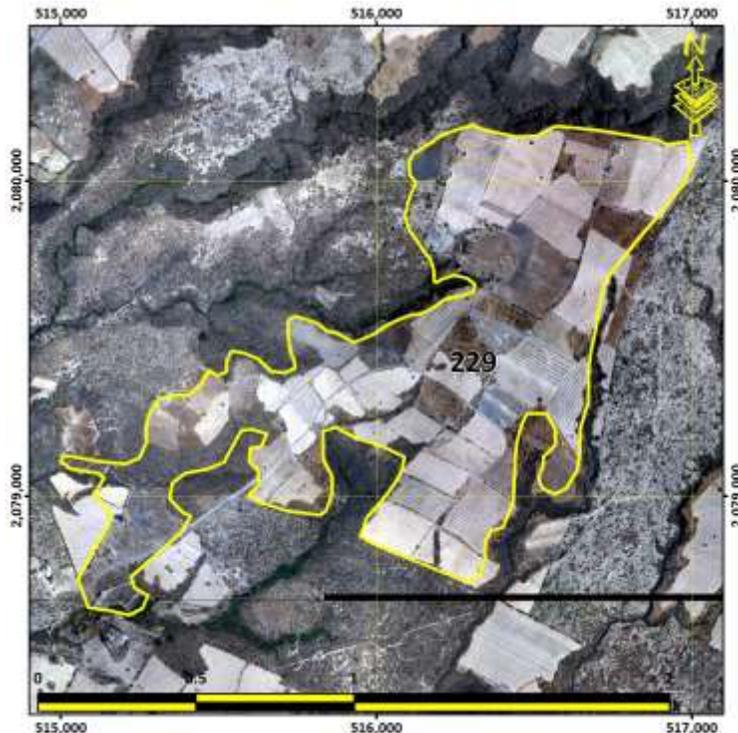
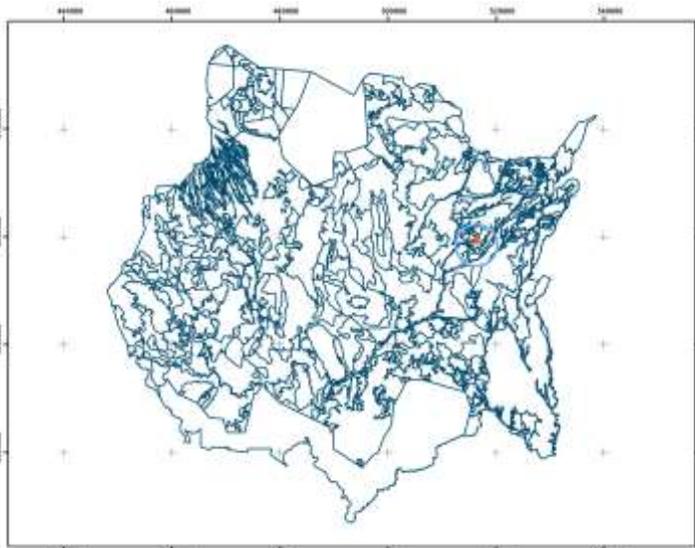
**Área: 726.8 hectáreas**

**Lineamientos:** Recuperar las funciones ecológicas de la selva baja caducifolia.

<b>Meta específica</b>	Recuperar 357.49 ha de selva baja caducifolia perturbada, Recuperar 77.59 ha de vegetación secundaria, Conservar 246.98 ha de selva baja caducifolia
<b>Estrategias</b>	e1, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e15, e16, e21, e25, e26, e27, e28, e30, e31, e32, e33, e34, e40, e41, e42, e52,
<b>Actividad</b>	forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah04, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu05,

**UGA 229**

**Aprovechamiento agropecuario de cerealicultura y ganadería extensiva**



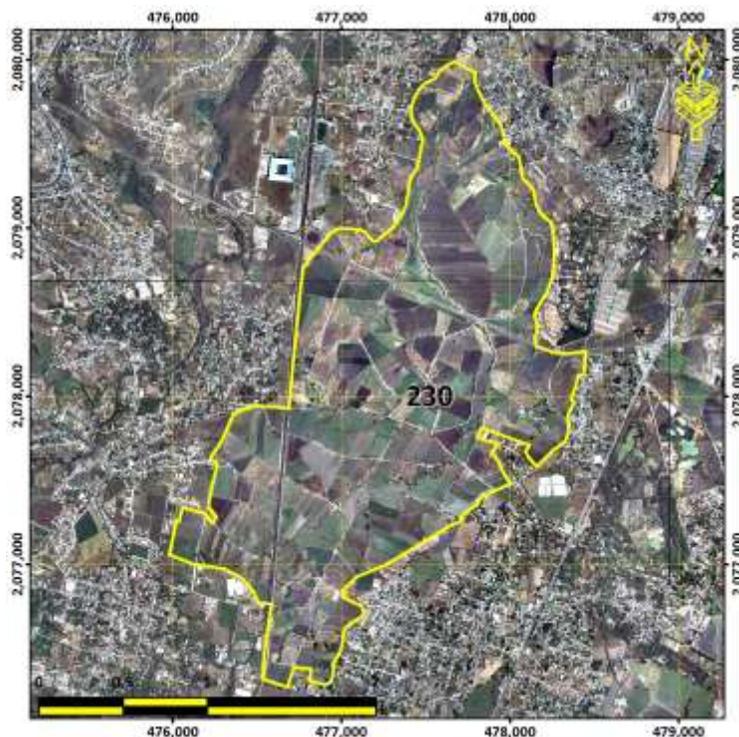
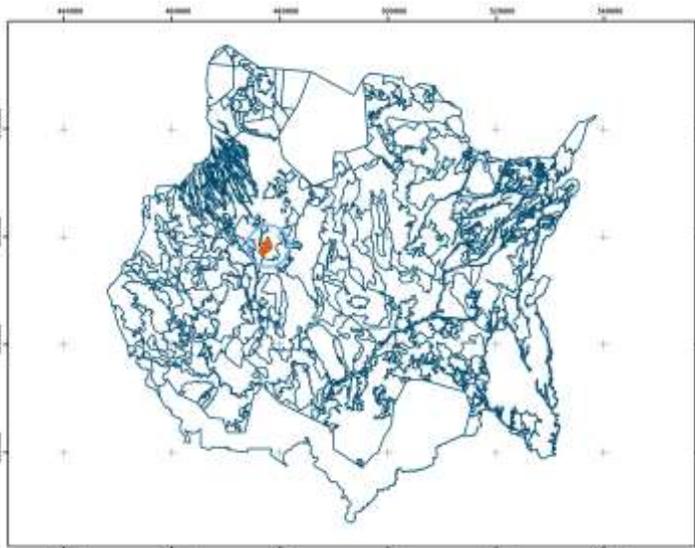
**Área: 119.7 hectáreas**

**Lineamientos:** Aprovechar de manera sustentable las áreas de agricultura de temporal mejorando su productividad

<b>Meta específica</b>	Aprovechar 101.04 ha de agricultura de temporal,
<b>Estrategias</b>	e1, e12, e18, e19, e21, e22, e23, e25, e29, e33, e36, e35, e37, e38, e40, e41, e42, e50,
<b>Actividad</b>	agricultura, ganadería, acuacultura, turismo, asentamientos humanos, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, Ga01, Ga03, Ga04, Ga05, Ga06, Ga07, Ga08, If02, If04, If05, If06, Tu03,

**UGA 230**

**Aprovechamiento de agricultura de riego**



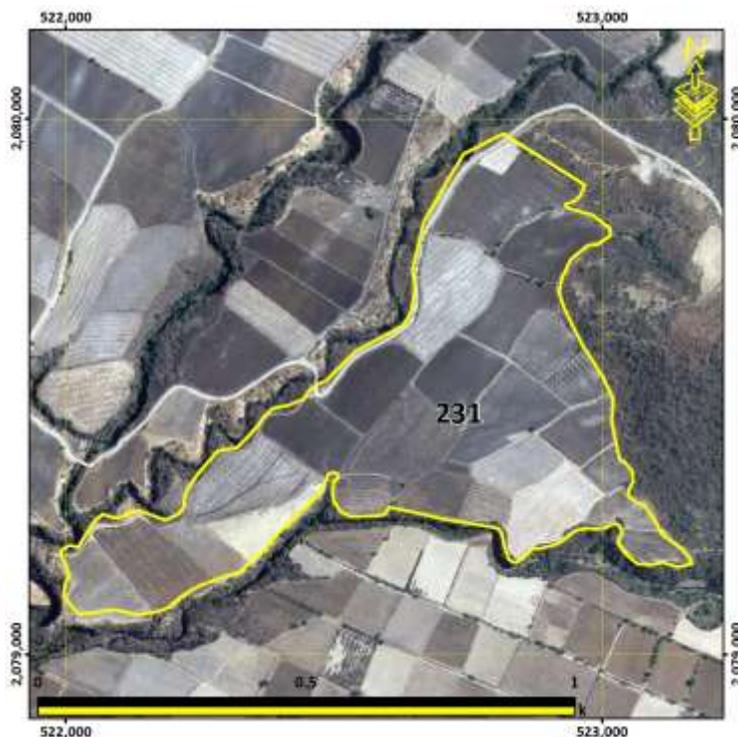
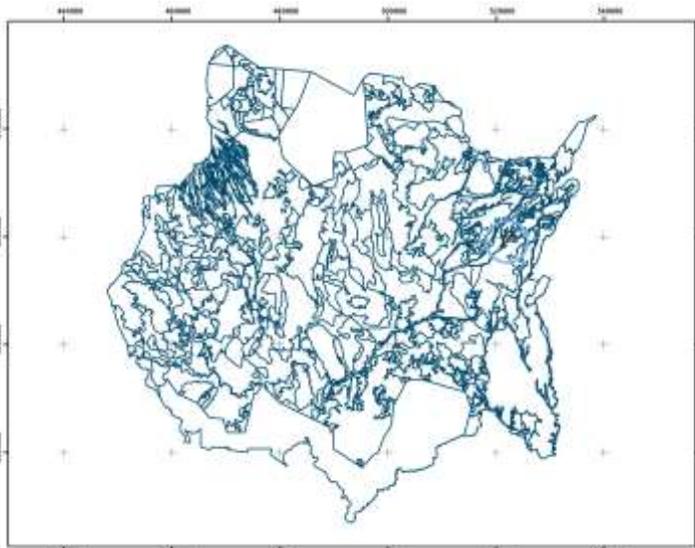
**Área: 408.7 hectáreas**

**Lineamientos:** Aprovechar de manera sustentable las áreas de agricultura de riego mejorando su productividad y disminuyendo el gasto de agua

<b>Meta específica</b>	Aprovechar 77.10 ha de agricultura de riego,
<b>Estrategias</b>	e1, e5, e12, e18, e19, e20, e21, e22, e23, e25, e27, e36, e35, e38, e39, e47, e51,
<b>Actividad</b>	agricultura, acuicultura, turismo, asentamientos humanos, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, Ar01, Ar02, Ar03, Ar04, Ar05, Ga06, If01, If02, If04, If05, If06, Tu03,

**UGA 231**

**Aprovechamiento agropecuario de cerealicultura y ganadería extensiva**



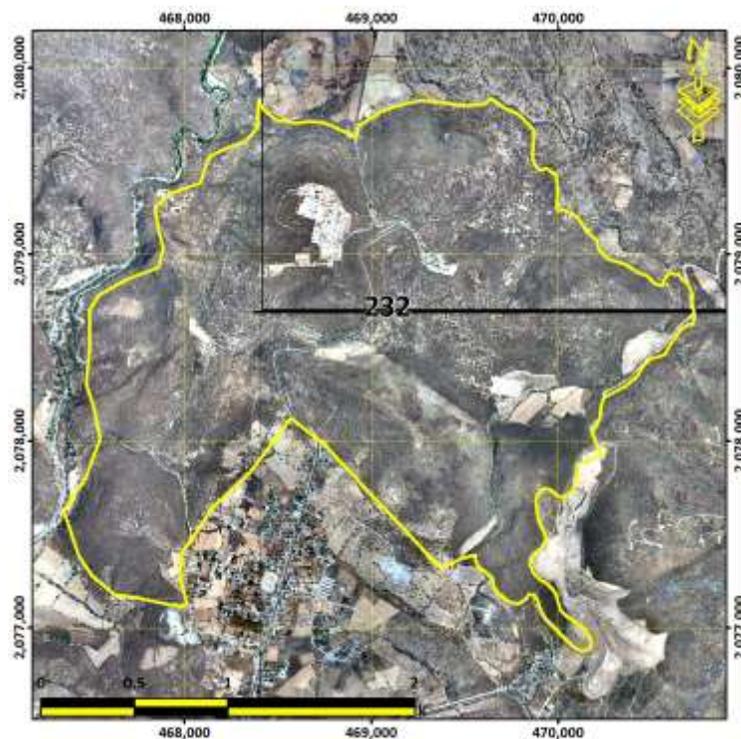
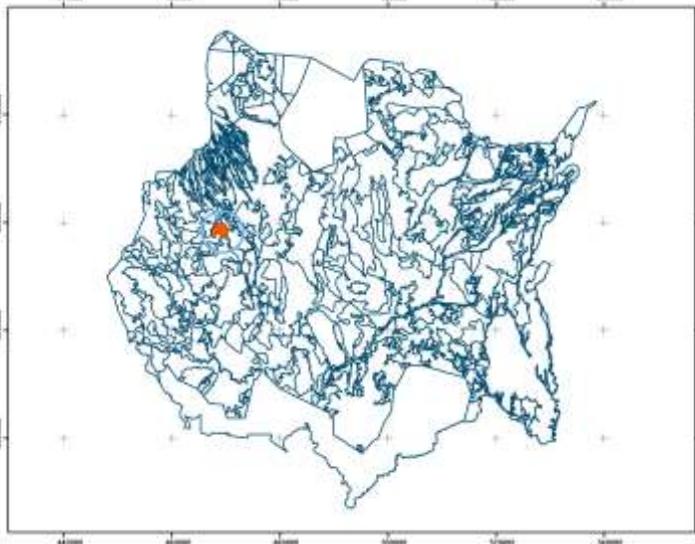
**Área: 38.8 hectáreas**

**Lineamientos:** Aprovechar de manera sustentable las áreas de agricultura de temporal mejorando su productividad

<b>Meta específica</b>	Aprovechar 38.59 ha de agricultura de temporal,
<b>Estrategias</b>	e1, e12, e18, e19, e21, e22, e23, e25, e29, e33, e36, e35, e37, e38, e40, e41, e42, e50,
<b>Actividad</b>	agricultura, ganadería, acuacultura, turismo, asentamientos humanos, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, Ga01, Ga03, Ga04, Ga05, Ga06, Ga07, Ga08, If02, If04, If05, If06, Tu03,

UGA 232

**Protección restauración del ecosistema de selva baja caducifolia y recuperación de zonas degradadas**



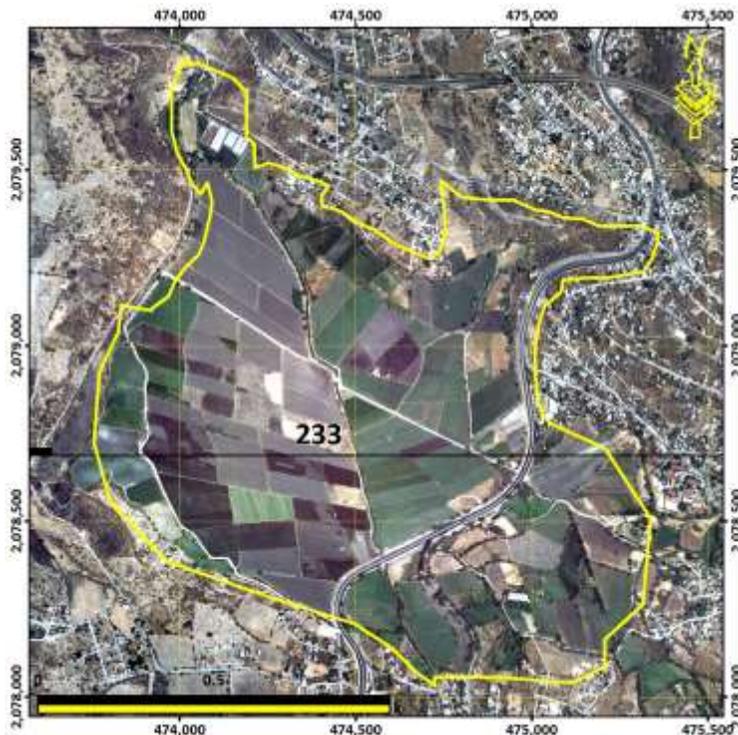
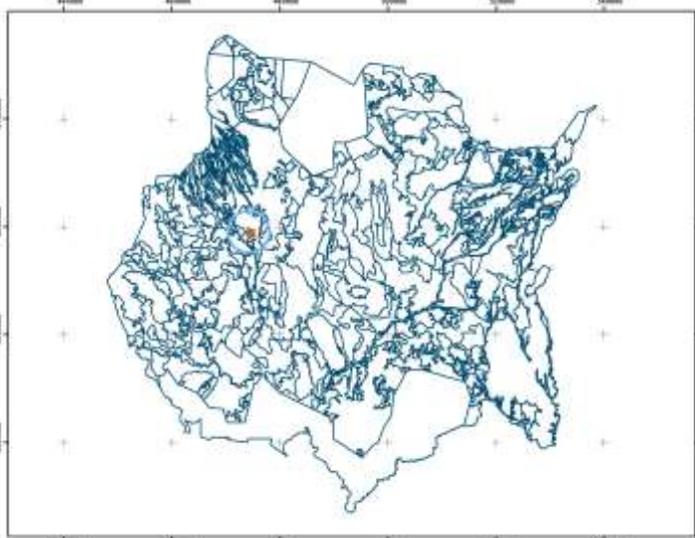
**Área: 567.1 hectáreas**

**Lineamientos:** Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas del ecosistema de selva baja caducifolia, permitiendo el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales a beneficio de los poseedores de la tierra, evitando la disminución del capital natural. Restaurar la selva baja caducifolia perturbada y las áreas degradadas.

<b>Meta específica</b>	Conservar 193.71 ha de selva baja caducifolia, Recuperar 325.79 ha de selva baja caducifolia perturbada, vegetación secundaria y vegetación riparia secundaria
<b>Estrategias</b>	e1, e3, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e14, e15, e16, e17, e20, e21, e22, e25, e26, e27, e28, e30, e31, e32, e33, e34, e38, e39, e40, e41, e42, e45, e46, e47,
<b>Actividad</b>	forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah03, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu05,

# UGA 233

# Aprovechamiento de agricultura de riego



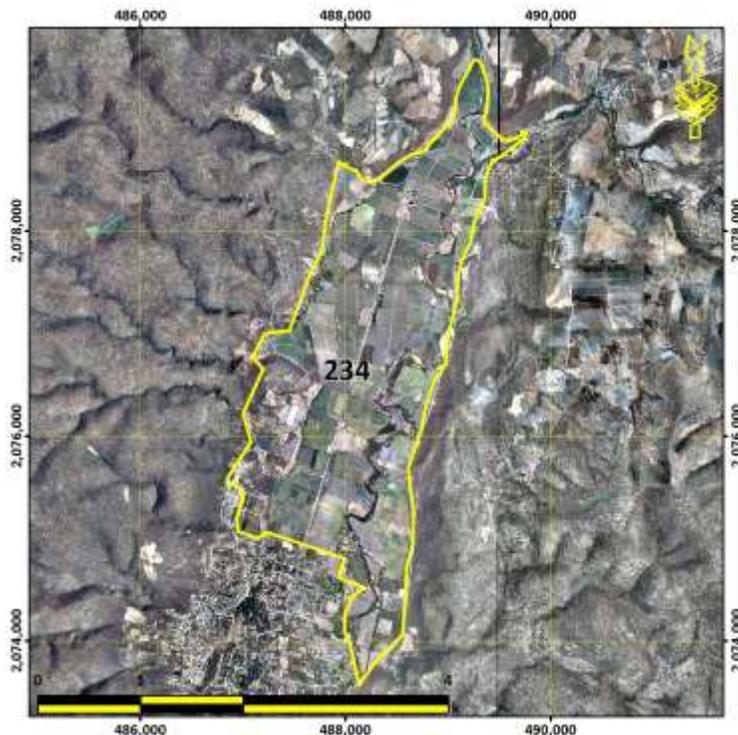
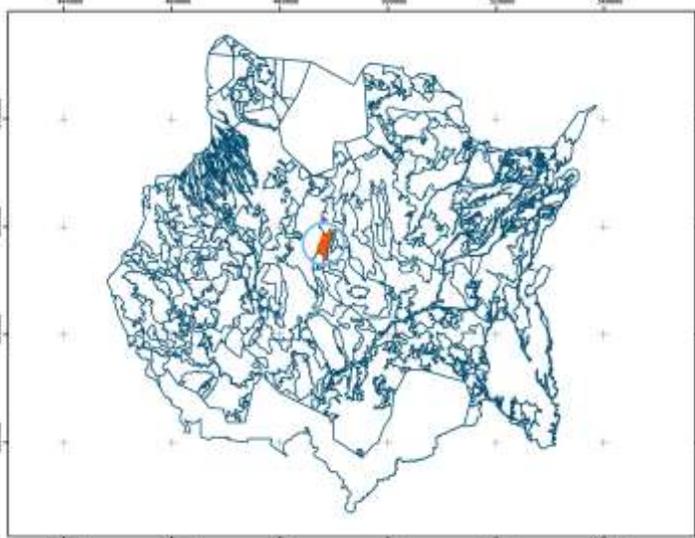
**Área: 167.4 hectáreas**

**Lineamientos:** Aprovechar de manera sustentable las áreas de agricultura de riego mejorando su productividad y disminuyendo el gasto de agua

<b>Meta específica</b>	Aprovechar las 167.4 ha de áreas agrícolas de manera sustentable
<b>Estrategias</b>	e1, e5, e12, e18, e19, e20, e21, e22, e23, e25, e27, e36, e35, e38, e39, e47, e51,
<b>Actividad</b>	agricultura, acuicultura, turismo, asentamientos humanos, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, Ar01, Ar02, Ar03, Ar04, Ar05, Ga06, If01, If02, If04, If05, If06, Tu03,

**UGA 234**

**Aprovechamiento de agricultura de riego**



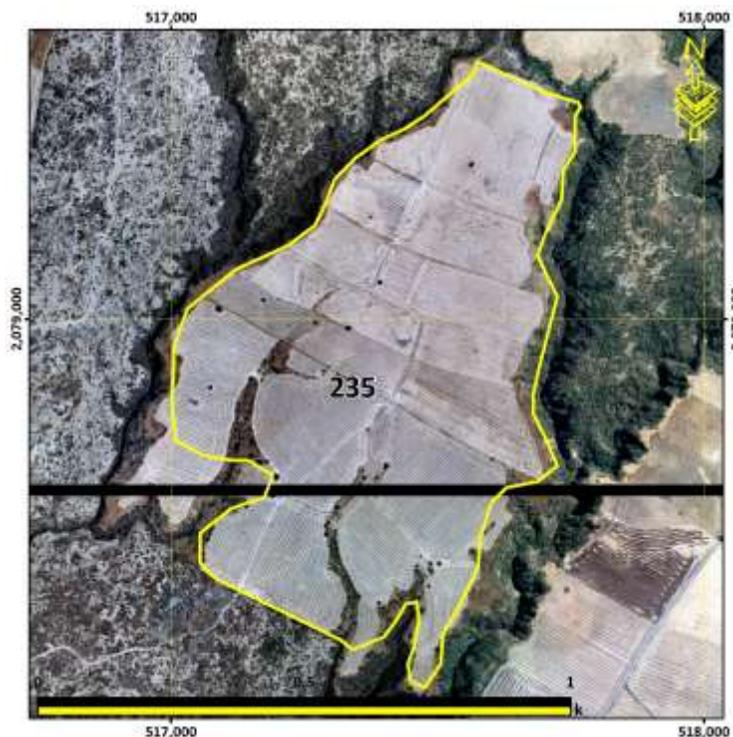
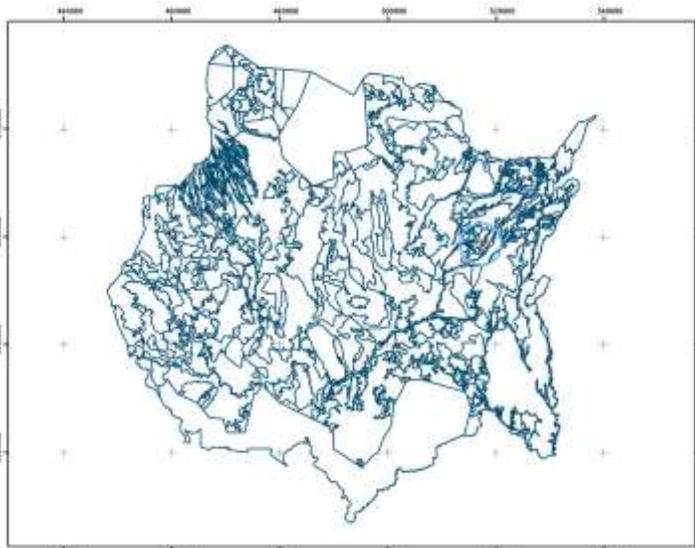
**Área: 701.7 hectáreas**

**Lineamientos:** Aprovechar de manera sustentable las áreas de agricultura de riego mejorando su productividad y disminuyendo el gasto de agua

<b>Meta específica</b>	Aprovechar 45811 ha de agricultura de riego,
<b>Estrategias</b>	e1, e5, e12, e18, e19, e20, e21, e22, e23, e25, e27, e36, e35, e38, e39, e47, e51,
<b>Actividad</b>	agricultura, acuicultura, turismo, asentamientos humanos, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, Ar01, Ar02, Ar03, Ar04, Ar05, Ga06, If01, If02, If04, If05, If06, Tu03,

**UGA 235**

**Aprovechamiento agropecuario de cerealicultura y ganadería extensiva**



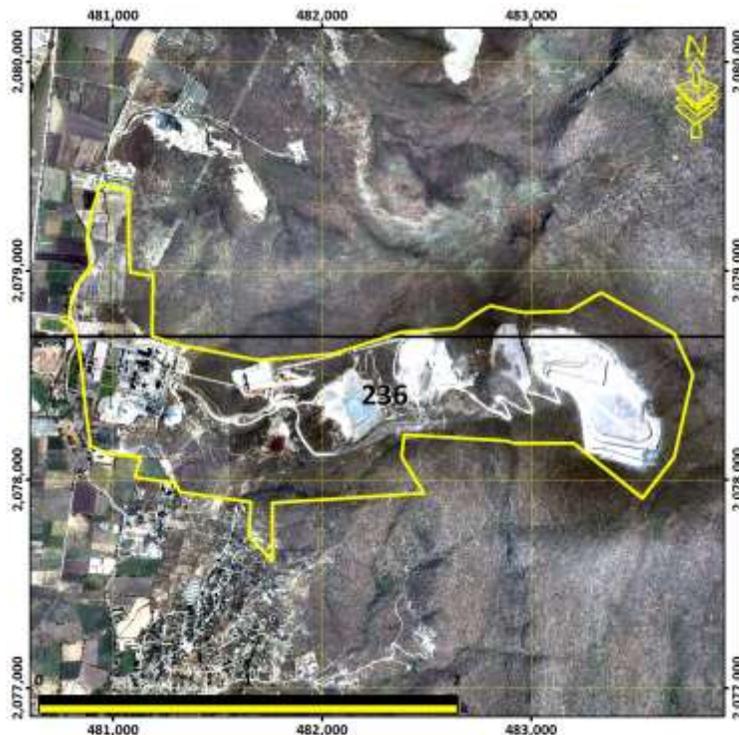
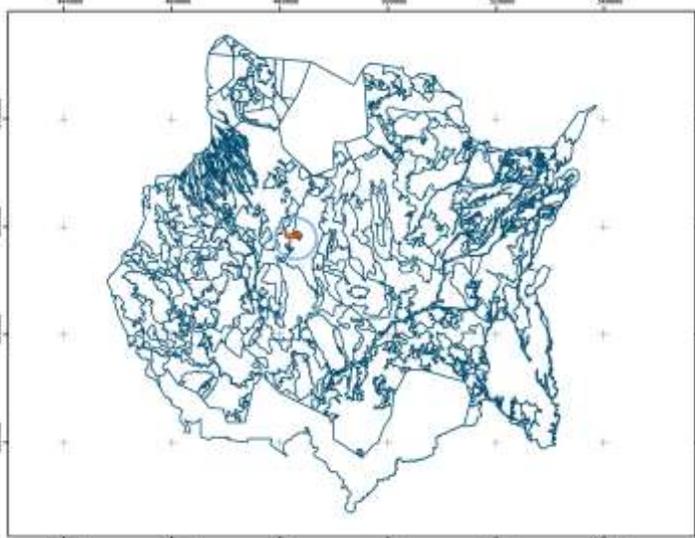
**Área: 53.4 hectáreas**

**Lineamientos:** Aprovechar de manera sustentable las áreas de agricultura de temporal mejorando su productividad

<b>Meta específica</b>	Aprovechar 48.23 ha de agricultura de temporal,
<b>Estrategias</b>	e1, e12, e18, e19, e21, e22, e23, e25, e29, e33, e36, e35, e37, e38, e40, e41, e42, e50,
<b>Actividad</b>	agricultura, ganadería, acuacultura, turismo, asentamientos humanos, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, Ga01, Ga03, Ga04, Ga05, Ga06, Ga07, Ga08, If02, If04, If05, If06, Tu03,

**UGA 236**

**Aprovechamiento para desarrollos industriales**



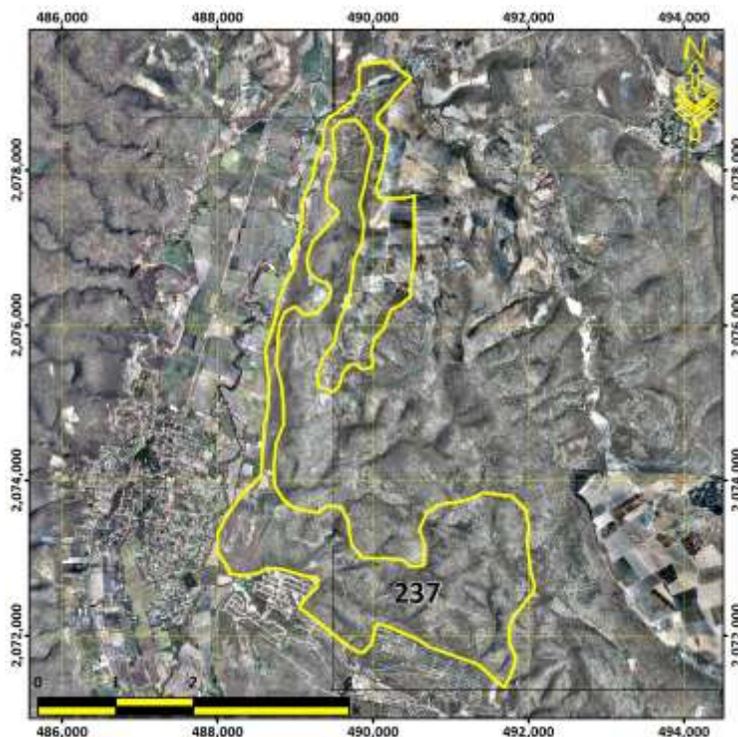
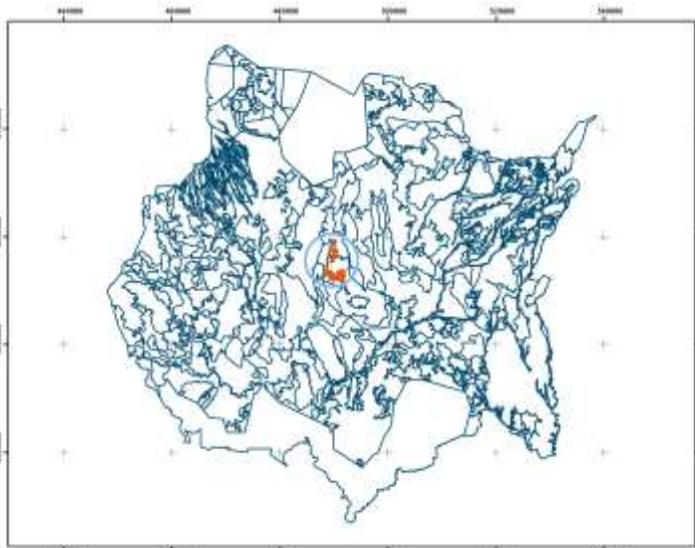
**Área: 247.6 hectáreas**

**Lineamientos:** Desarrollar la actividad industrial mitigando los efectos adversos sobre el medio ambiente y las poblaciones

<b>Meta específica</b>	Desarrollar la industria 247.6 ha (total de la UGA),
<b>Estrategias</b>	e1, e25, e27, e28, e39, e47, e48, e49, e51,
<b>Actividad</b>	industria, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah06, In01, In02, In03, In04, In05, In06, In07, In08, In09, In11, In12,

**UGA 237**

**Restauración de selva baja caducifolia perturbada**



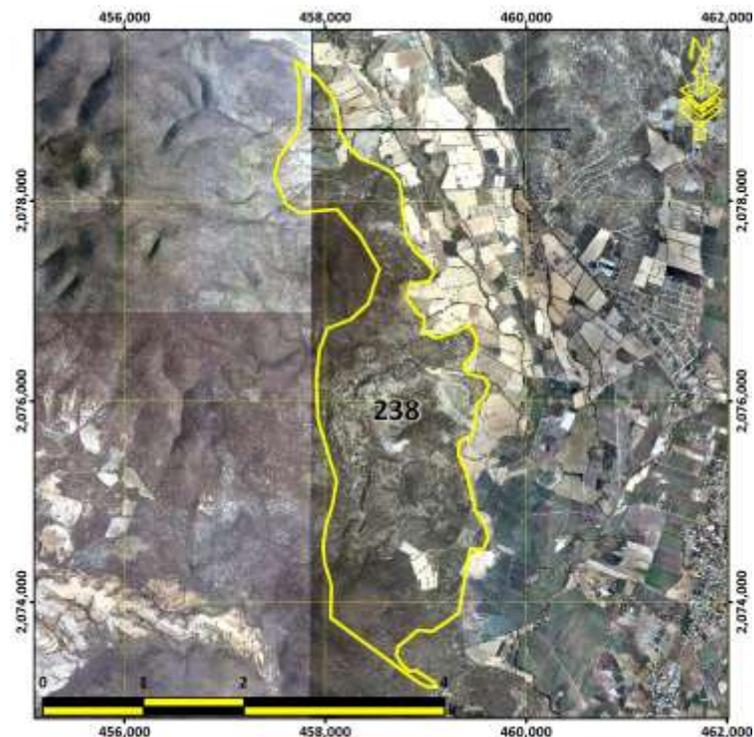
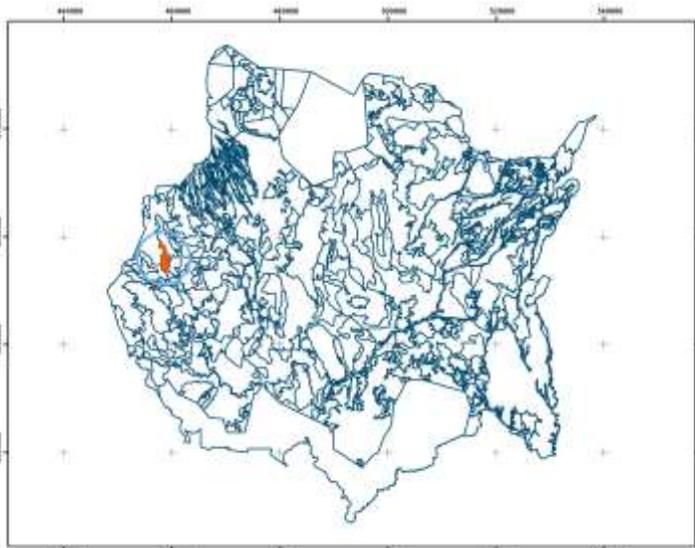
**Área: 880. hectáreas**

**Lineamientos:** Recuperar las funciones ecológicas de la selva baja caducifolia.

<b>Meta específica</b>	Recuperar 367.39 ha de selva baja caducifolia perturbada, Recuperar 131.49 ha de vegetación secundaria, Conservar 208.12 ha de selva baja caducifolia
<b>Estrategias</b>	e1, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e15, e16, e21, e25, e26, e27, e28, e30, e31, e32, e33, e34, e40, e41, e42, e52,
<b>Actividad</b>	forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah04, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu05,

**UGA 238**

**Restauración de selva baja caducifolia perturbada**



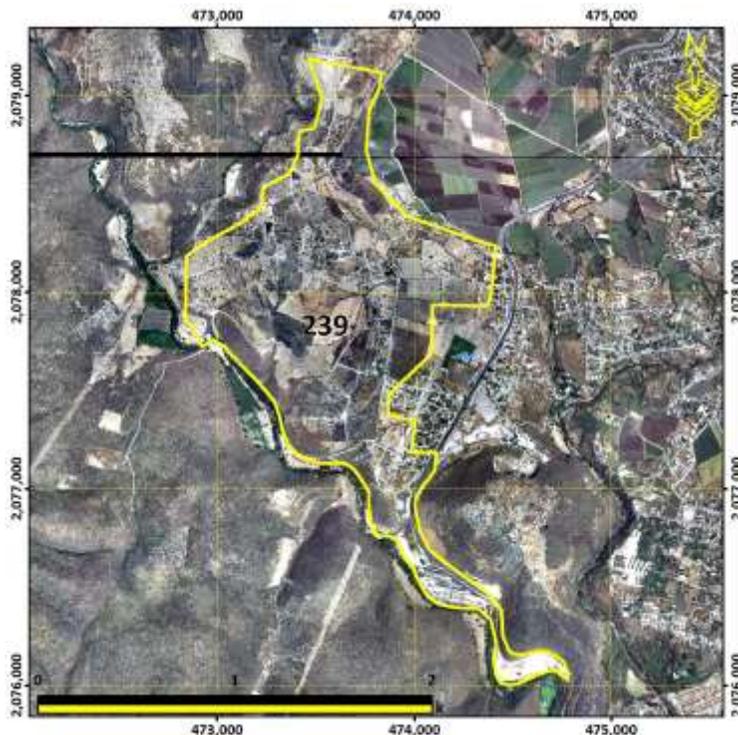
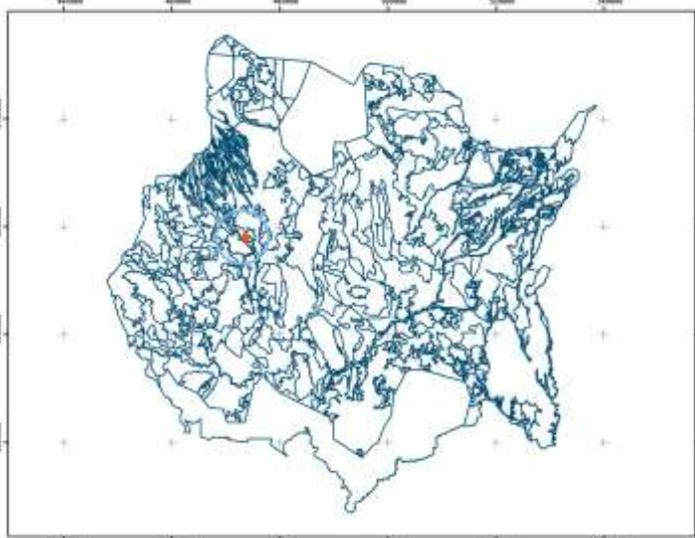
**Área: 601.4 hectáreas**

**Lineamientos:** Recuperar las funciones ecológicas de la selva baja caducifolia.

<b>Meta específica</b>	Recuperar 167.83 ha de selva baja caducifolia perturbada, Recuperar 186.42 ha de vegetación secundaria, Conservar 120.40 ha de selva baja caducifolia
<b>Estrategias</b>	e1, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e15, e16, e21, e25, e26, e27, e28, e30, e31, e32, e33, e34, e40, e41, e42, e52,
<b>Actividad</b>	forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah04, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu05,

**UGA 239**

**Aprovechamiento restauración en agricultura con selva baja caducifolia**



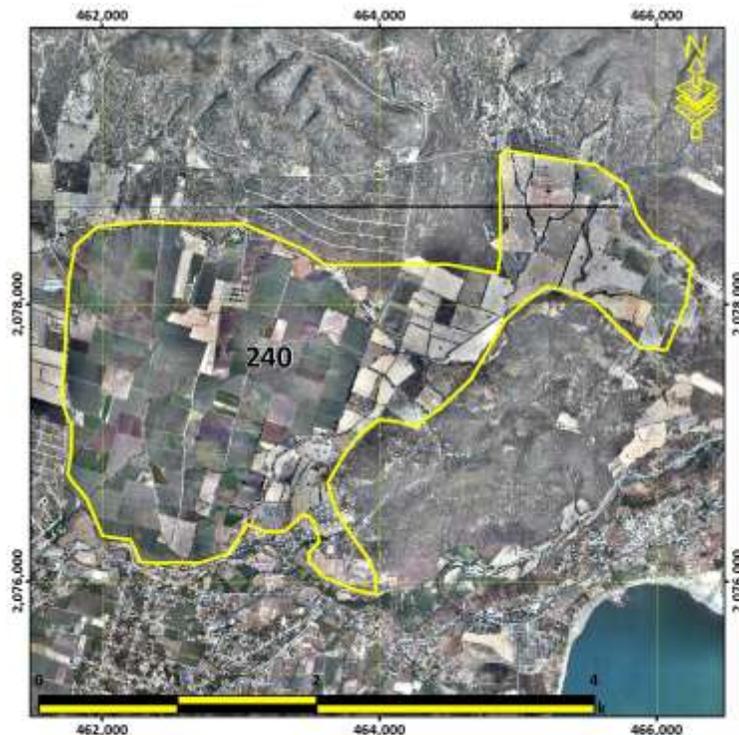
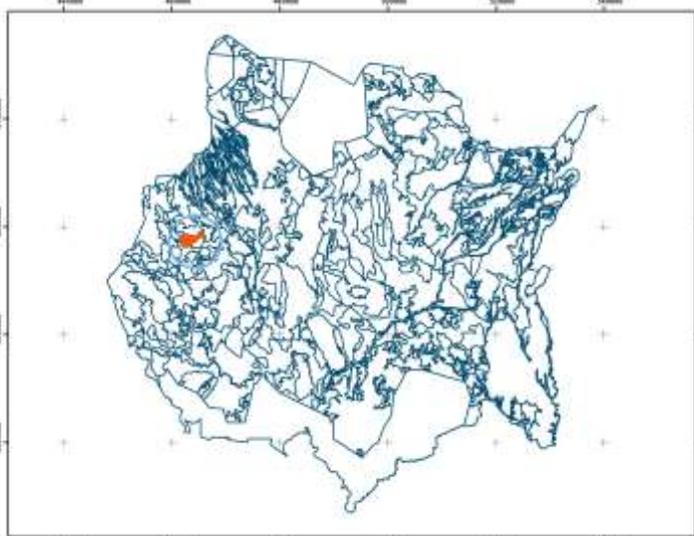
**Área: 187.4 hectáreas**

**Lineamientos:** Recuperar las funciones ecológicas de la selva baja caducifolia y mitigar gradualmente los efectos adversos de las actividades agrícolas.

<b>Meta específica</b>	Recuperar 20.95 ha de selva baja caducifolia perturbada,
<b>Estrategias</b>	e1, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e14, e15, e16, e17, e18, e19, e20, e21, e22, e23, e24, e25, e26, e27, e28, e29, e30, e31, e32, e33, e34, e36, e35, e38, e39, e40, e41, e42, e50,
<b>Actividad</b>	agricultura, acuacultura, forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, At11, At12, At13, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu0

## UGA 240

## Aprovechamiento de agricultura de riego



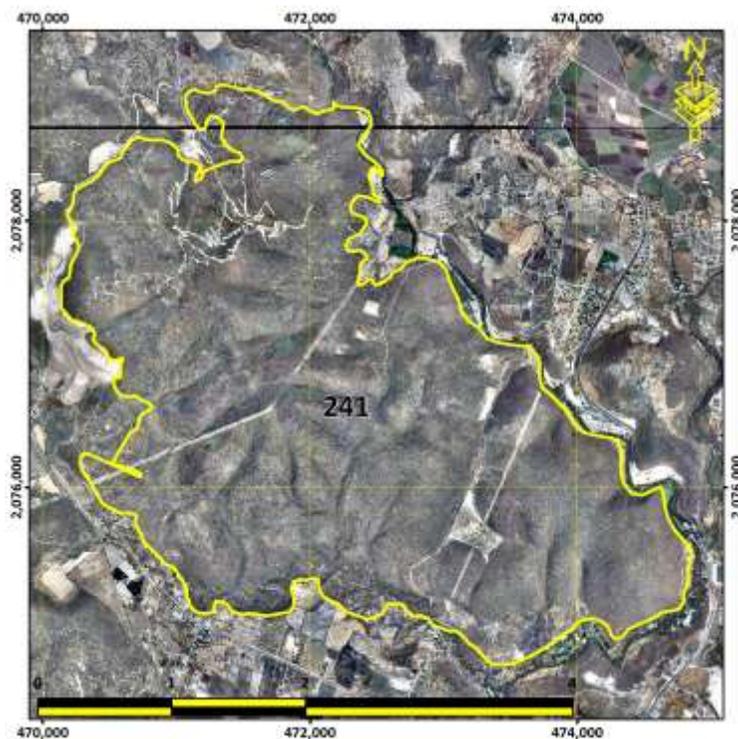
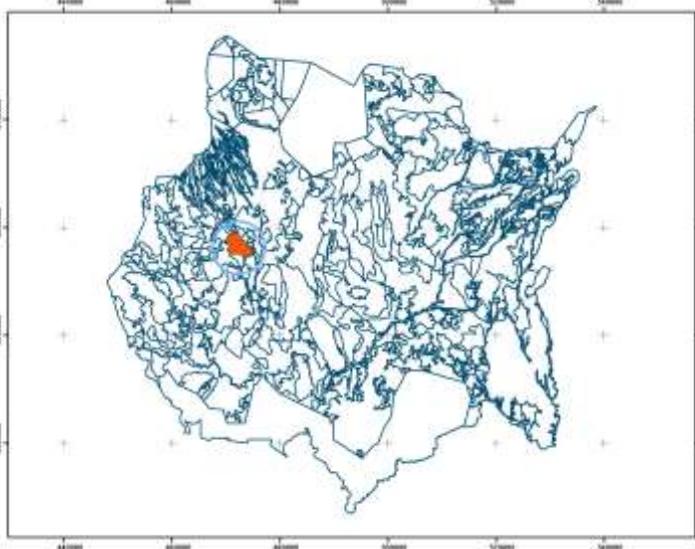
**Área: 689.7 hectáreas**

**Lineamientos:** Aprovechar de manera sustentable las áreas de agricultura de riego mejorando su productividad y disminuyendo el gasto de agua

<b>Meta específica</b>	Aprovechar las 689.7 ha de áreas agrícolas de manera sustentable
<b>Estrategias</b>	e1, e5, e12, e18, e19, e20, e21, e22, e23, e25, e27, e36, e35, e38, e39, e47, e51,
<b>Actividad</b>	agricultura, acuicultura, turismo, asentamientos humanos, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, Ar01, Ar02, Ar03, Ar04, Ar05, Ga06, If01, If02, If04, If05, If06, Tu03,

**UGA 241**

**Protección del ecosistema de selva baja caducifolia y recuperación de zonas degradadas**



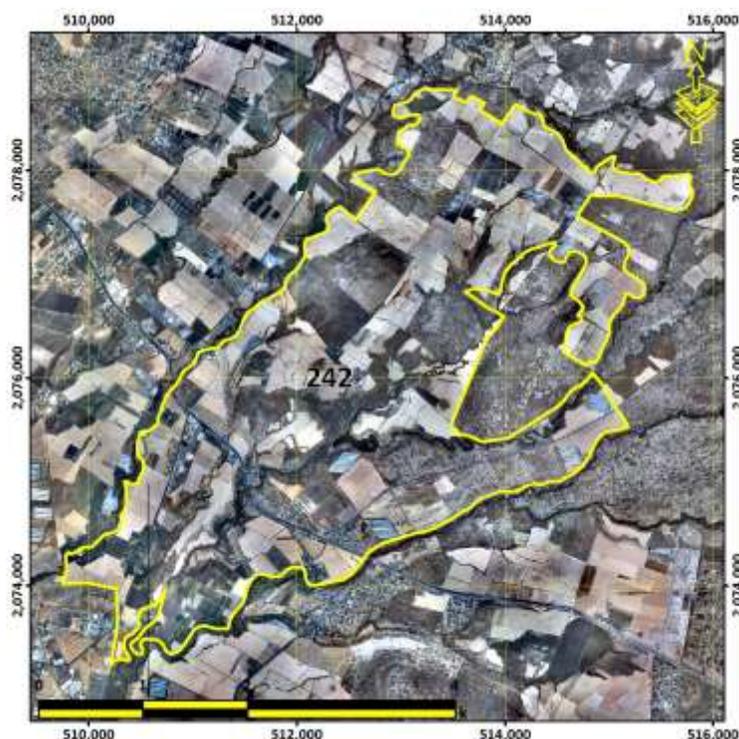
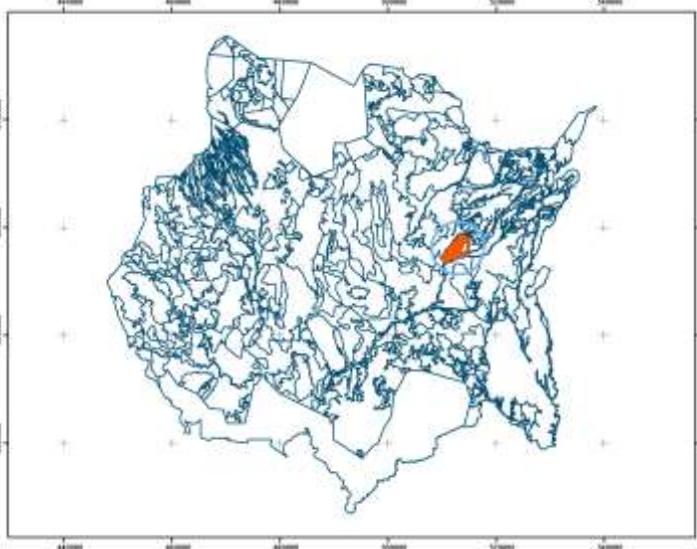
**Área: 1159.3 hectáreas**

**Lineamientos:** Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas del ecosistema de selva baja caducifolia, permitiendo el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales a beneficio de los poseedores de la tierra, evitando la disminución del capital natural y recuperando las zonas de selva perturbada.

<b>Meta específica</b>	Conservar 607.46 ha de selva baja caducifolia, Recuperar 416.75 ha de selva baja caducifolia perturbada, vegetación secundaria y vegetación riparia secundaria
<b>Estrategias</b>	e1, e3, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e14, e15, e16, e17, e20, e21, e22, e25, e26, e27, e28, e30, e31, e32, e33, e34, e38, e39, e40, e41, e42, e45, e46, e47, e52,
<b>Actividad</b>	forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah03, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04,

UGA 242

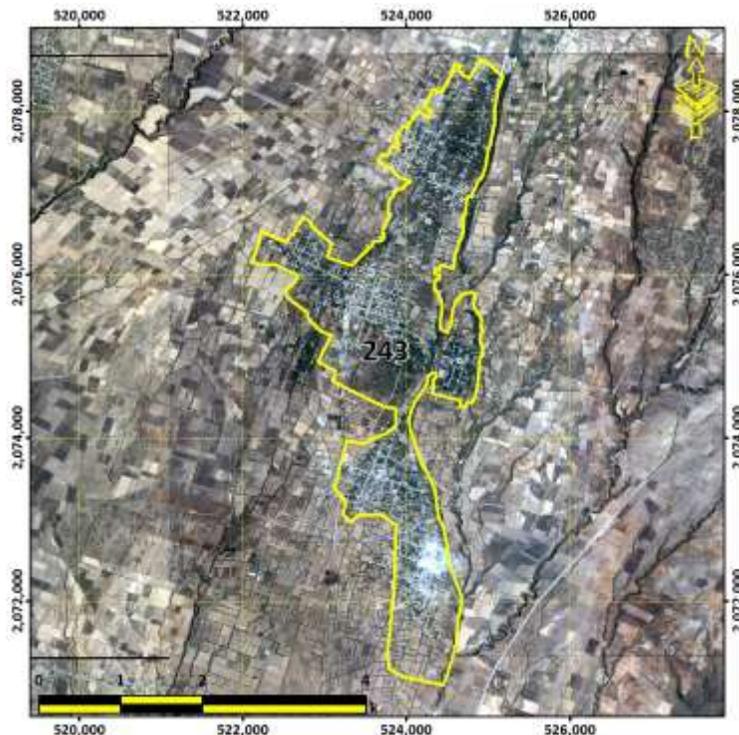
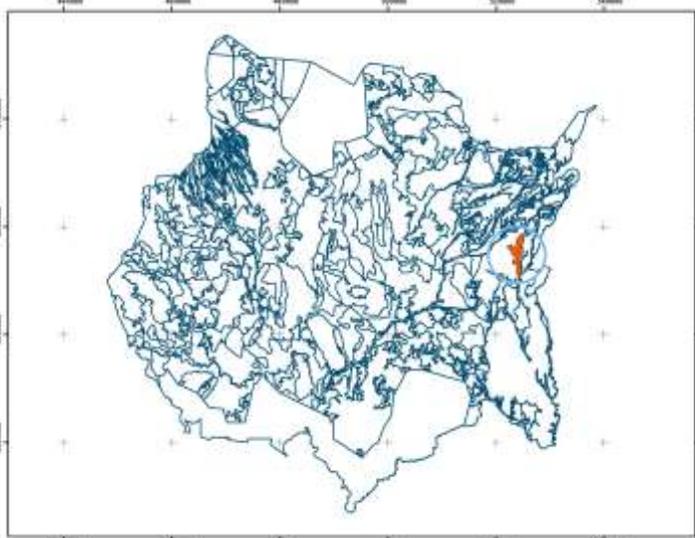
## Aprovechamiento restauración en agricultura con ecosistemas de barrancas



Área: 1381.3 hectáreas

**Lineamientos:** Recuperar las funciones ecológicas de los ecosistemas asociados a barrancas y mitigar gradualmente los efectos adversos de las actividades agrícolas.

<b>Meta específica</b>	Recuperar 17.91 ha de veg riparia perturbada,
<b>Estrategias</b>	e1, e5, e6, e7, e12, e13, e15, e16, e21, e22, e23, e24, e25, e26, e27, e30, e33, e34, e36, e35, e37, e38, e40, e41, e42,
<b>Actividad</b>	agricultura, acuicultura, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, At11, At12, At13, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu05,

**UGA 243****Aprovechamiento para asentamientos humanos rurales**

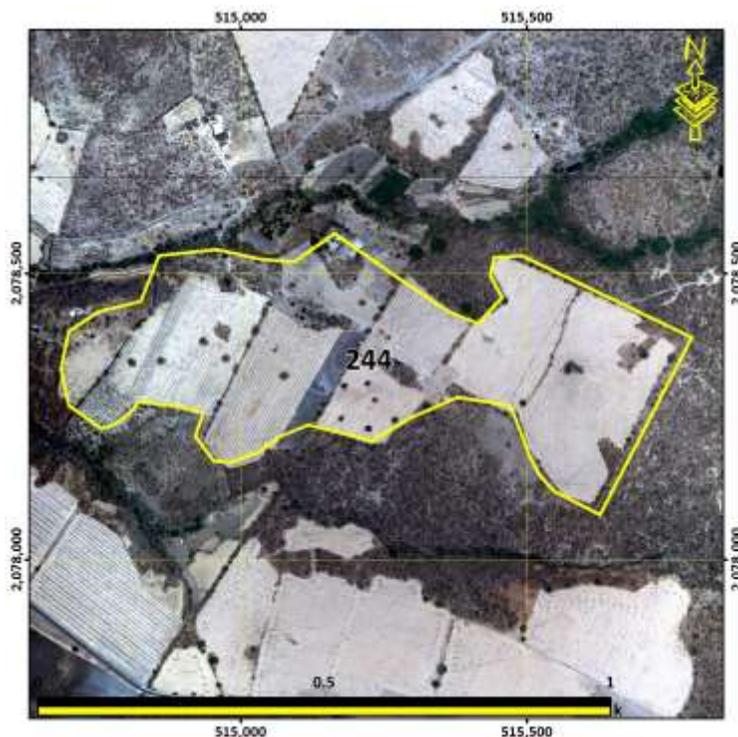
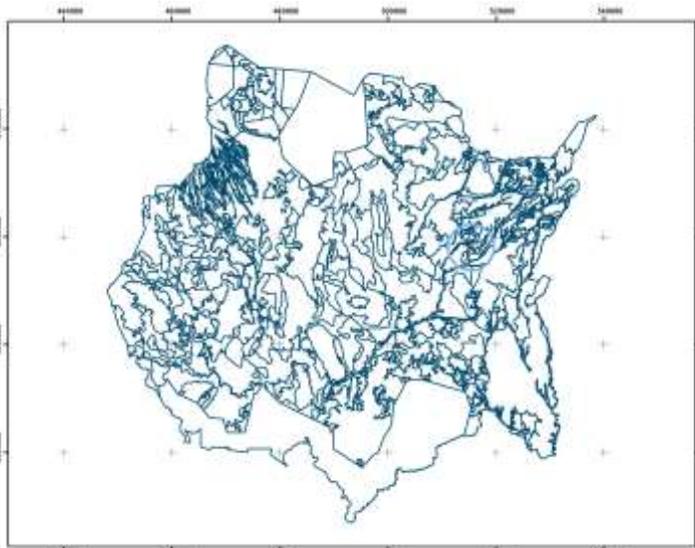
**Área: 831.8 hectáreas**

**Lineamientos:** Garantizar el desarrollo sustentable de los asentamientos rurales mitigando los impactos ambientales

<b>Meta específica</b>	
<b>Estrategias</b>	e1, e14, e25, e27, e28, e39, e47, e51,
<b>Actividad</b>	agricultura, turismo, asentamientos humanos,
<b>Criterios</b>	Ah06, Ah09, Ah10, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, Ga02, Ga06, Tu03,

**UGA 244**

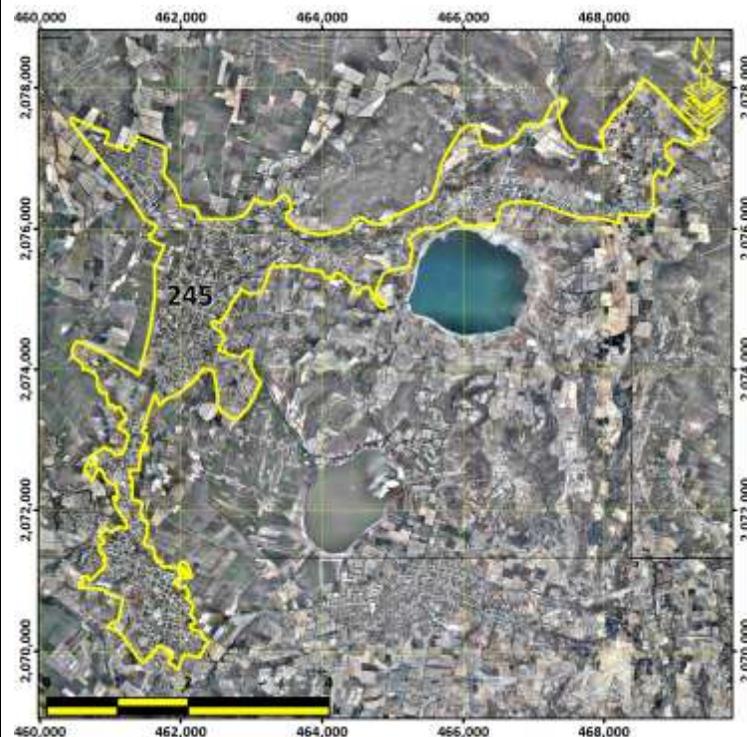
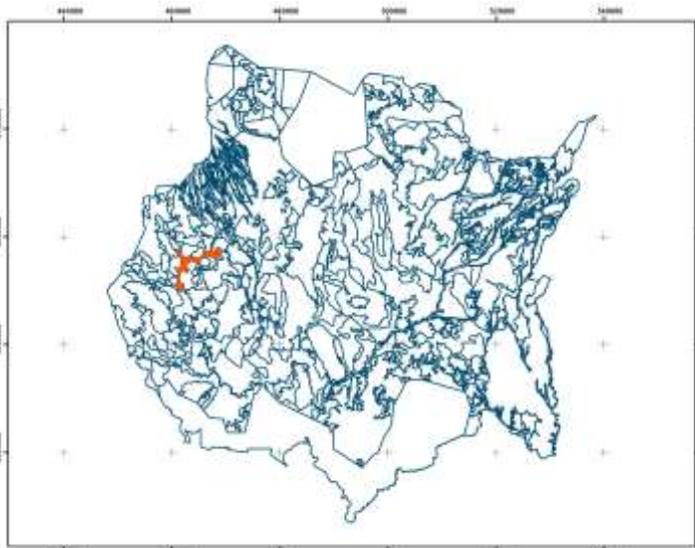
**Aprovechamiento agropecuario de cerealicultura y ganadería extensiva**



**Área: 28.9 hectáreas**

**Lineamientos:** Aprovechar de manera sustentable las áreas de agricultura de temporal mejorando su productividad

<b>Meta específica</b>	Aprovechar 27.85 ha de agricultura de temporal,
<b>Estrategias</b>	e1, e12, e18, e19, e21, e22, e23, e25, e29, e33, e36, e35, e37, e38, e40, e41, e42, e50,
<b>Actividad</b>	agricultura, ganadería, acuacultura, turismo, asentamientos humanos, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, Ga01, Ga03, Ga04, Ga05, Ga06, Ga07, Ga08, If02, If04, If05, If06, Tu03,

**UGA 245****Aprovechamiento para asentamientos humanos rurales**

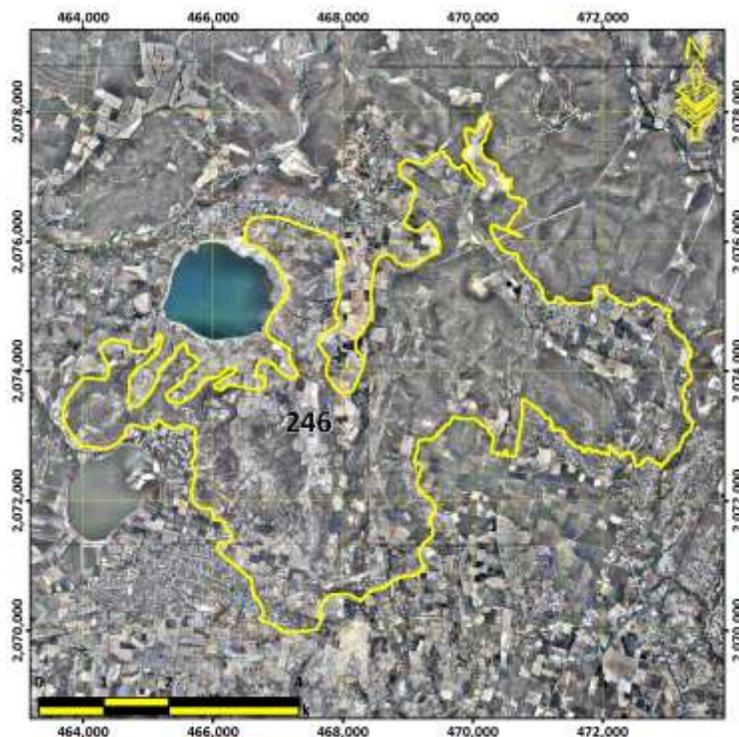
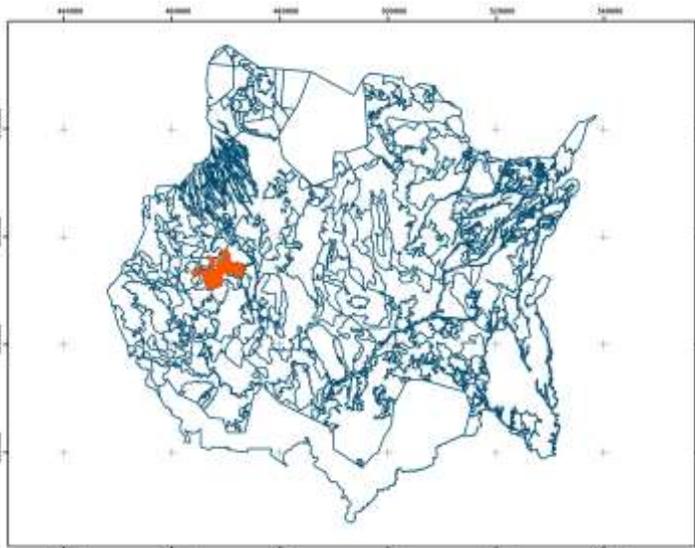
**Área: 1343.1 hectáreas**

**Lineamientos:** Garantizar el desarrollo sustentable de los asentamientos rurales mitigando los impactos ambientales

<b>Meta específica</b>	
<b>Estrategias</b>	e1, e14, e25, e27, e28, e39, e47, e51,
<b>Actividad</b>	agricultura, turismo, asentamientos humanos,
<b>Criterios</b>	Ah06, Ah09, Ah10, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, Ga02, Ga06, Tu03,

UGA 246

Aprovechamiento restauración en agricultura con selva baja caducifolia



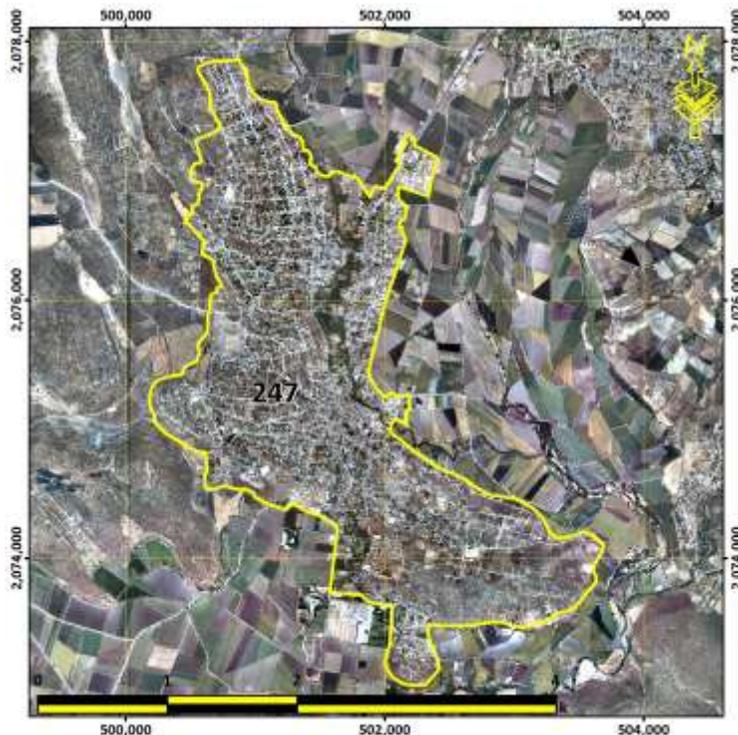
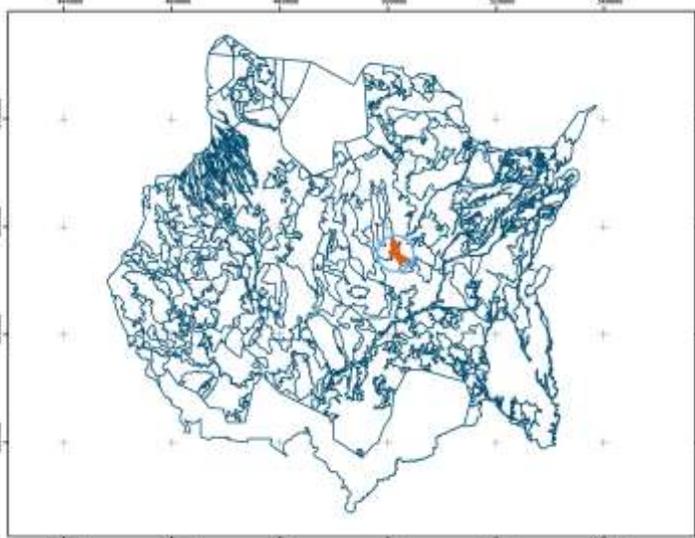
Área: 2885. hectáreas

**Lineamientos:** Recuperar las funciones ecológicas de la selva baja caducifolia y mitigar gradualmente los efectos adversos de las actividades agrícolas.

<b>Meta específica</b>	Recuperar 815.32 ha de selva baja caducifolia perturbada,
<b>Estrategias</b>	e1, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e14, e15, e16, e17, e18, e19, e20, e21, e22, e23, e24, e25, e26, e27, e28, e29, e30, e31, e32, e33, e34, e36, e35, e38, e39, e40, e41, e42, e50,
<b>Actividad</b>	agricultura, acuacultura, forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, At11, At12, At13, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu0

**UGA 247**

**Aprovechamiento para asentamientos humanos rurales**



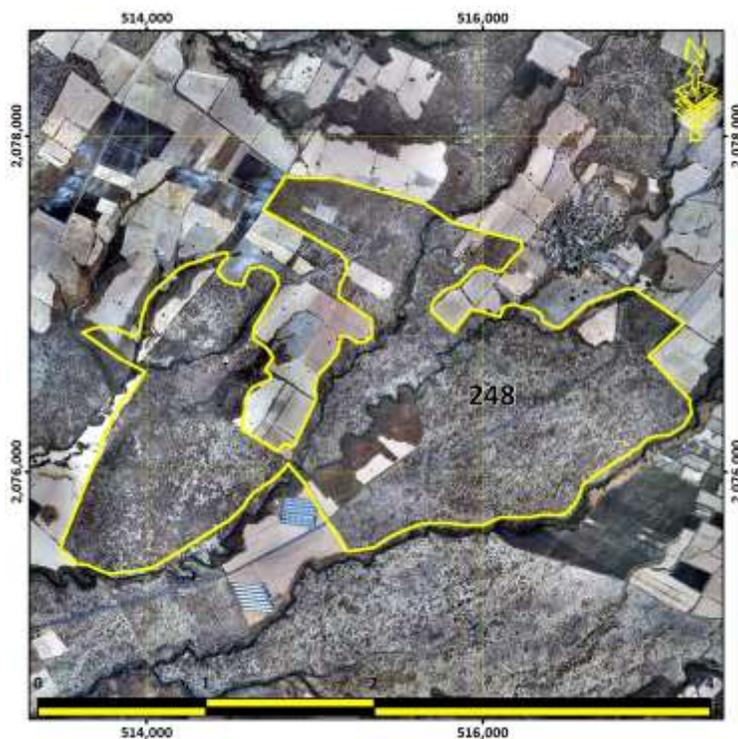
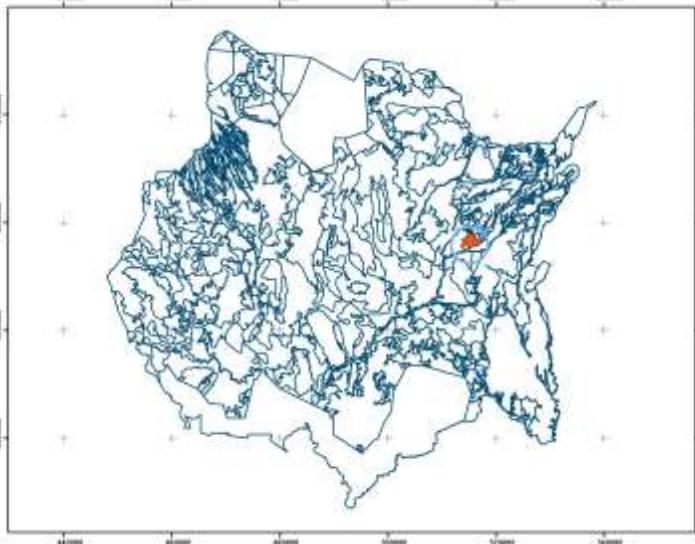
**Área: 648.8 hectáreas**

**Lineamientos:** Garantizar el desarrollo sustentable de los asentamientos rurales mitigando los impactos ambientales

<b>Meta específica</b>	
<b>Estrategias</b>	e1, e14, e25, e27, e28, e39, e47, e51,
<b>Actividad</b>	agricultura, turismo, asentamientos humanos,
<b>Criterios</b>	Ah06, Ah09, Ah10, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, Ga02, Ga06, Tu03,

UGA 248

**Protección restauración del ecosistema de selva baja caducifolia y recuperación de zonas degradadas**



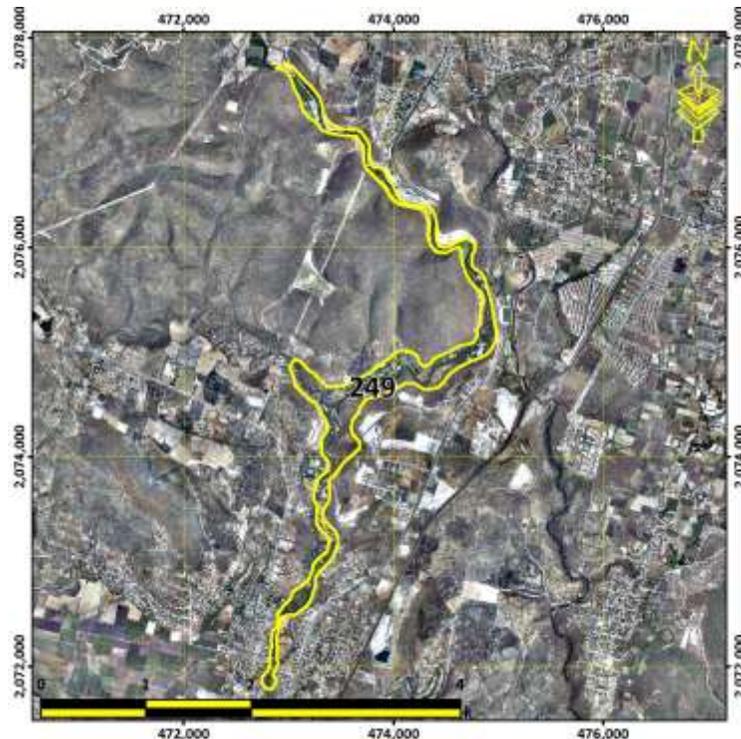
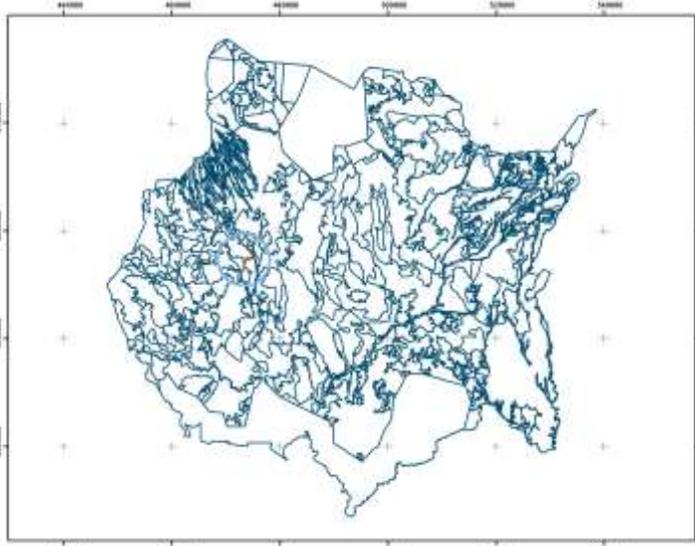
**Área: 465.4 hectáreas**

**Lineamientos:** Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas del ecosistema de selva baja caducifolia, permitiendo el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales a beneficio de los poseedores de la tierra, evitando la disminución del capital natural. Restaurar la selva baja caducifolia perturbada y las áreas degradadas.

<b>Meta específica</b>	Recuperar 340.77 ha de selva baja caducifolia perturbada, vegetación secundaria y vegetación riparia secundaria
<b>Estrategias</b>	e1, e3, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e14, e15, e16, e17, e20, e21, e22, e25, e26, e27, e28, e30, e31, e32, e33, e34, e38, e39, e40, e41, e42, e45, e46, e47,
<b>Actividad</b>	forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah03, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu05,

**UGA 249**

**Preservación de ecosistemas asociados a barrancas**



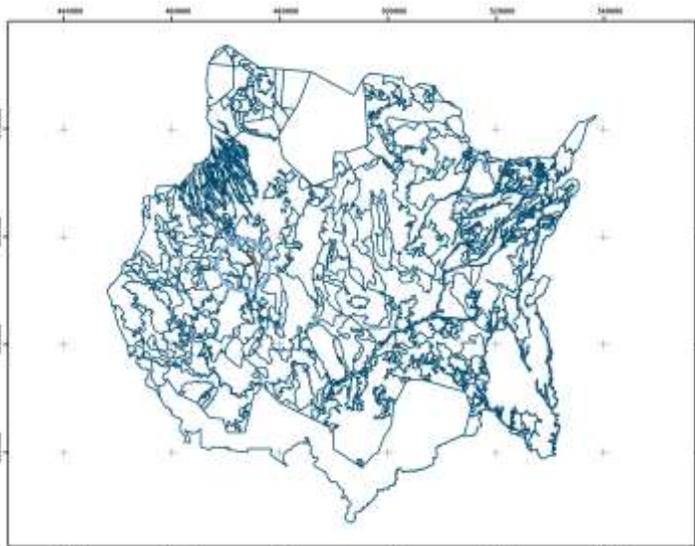
**Área: 118.4 hectáreas**

**Lineamientos:** Preservar los ecosistemas asociados a las barrancas recuperando las zonas degradadas

<b>Meta específica</b>	Recuperar 64.95 ha de barrancas
<b>Estrategias</b>	e1, e3, e5, e6, e7, e8, e13, e15, e16, e25, e26, e30, e33, e34, e39, e40, e41, e42, e43, e45, e46, e49, e51, e52,
<b>Actividad</b>	turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah01, Co01, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu01, Tu02, Tu03, Tu04,

## UGA 250

## Preservación de ecosistemas asociados a barrancas



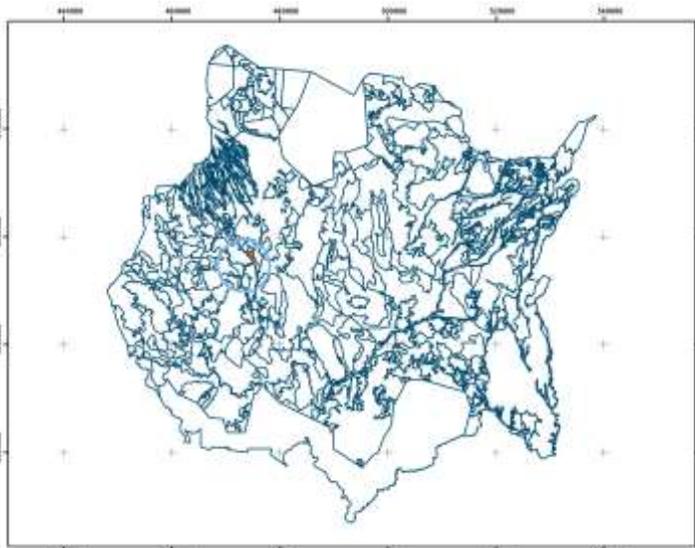
**Área: 74.2 hectáreas**

**Lineamientos:** Preservar los ecosistemas asociados a las barrancas recuperando las zonas degradadas

<b>Meta específica</b>	Recuperar 27.00 ha de barrancas
<b>Estrategias</b>	e1, e3, e5, e6, e7, e8, e13, e15, e16, e25, e26, e30, e33, e34, e39, e40, e41, e42, e43, e45, e46, e49, e51, e52,
<b>Actividad</b>	turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah01, Co01, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu01, Tu02, Tu03, Tu04,

**UGA 251**

**Restauración de selva baja caducifolia perturbada**



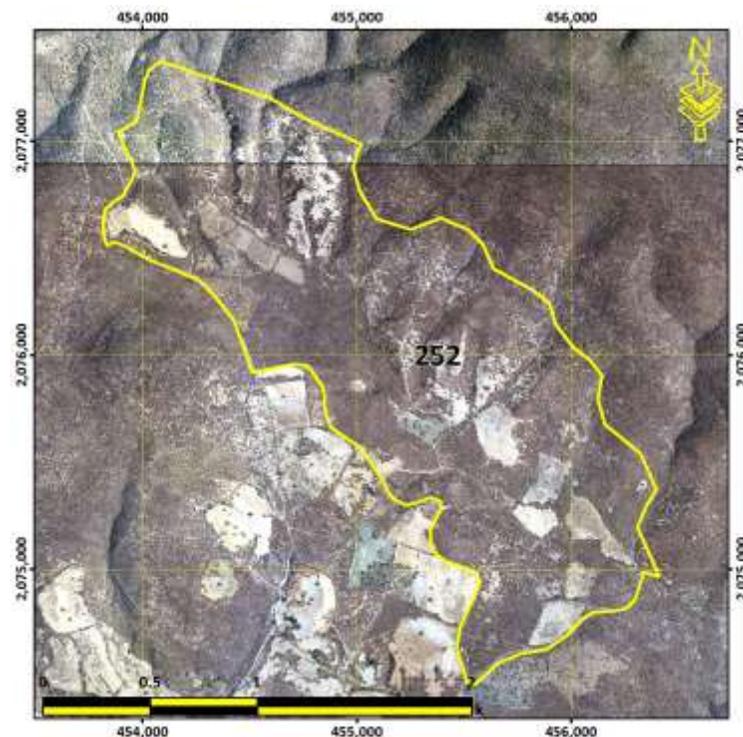
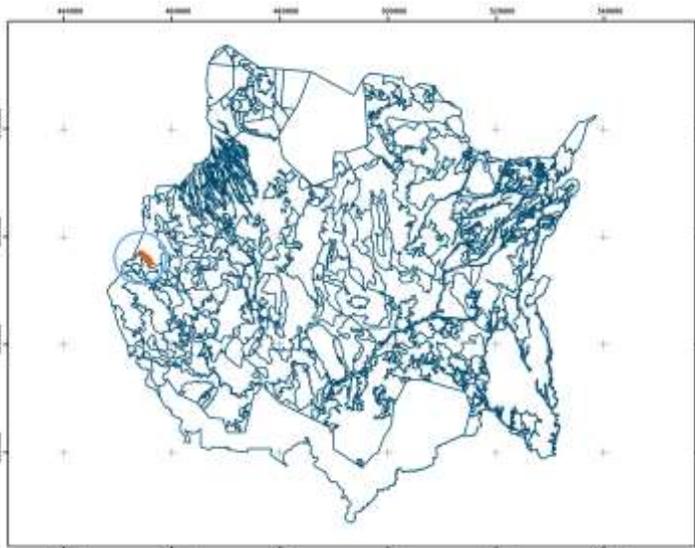
**Área: 104. hectáreas**

**Lineamientos:** Recuperar las funciones ecológicas de la selva baja caducifolia.

<b>Meta específica</b>	Recuperar 25.29 ha de selva baja caducifolia perturbada, Recuperar 25.48 ha de vegetación secundaria,
<b>Estrategias</b>	e1, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e15, e16, e21, e25, e26, e27, e28, e30, e31, e32, e33, e34, e40, e41, e42, e52,
<b>Actividad</b>	forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah04, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu05,

**UGA 252**

**Restauración de selva baja caducifolia perturbada**



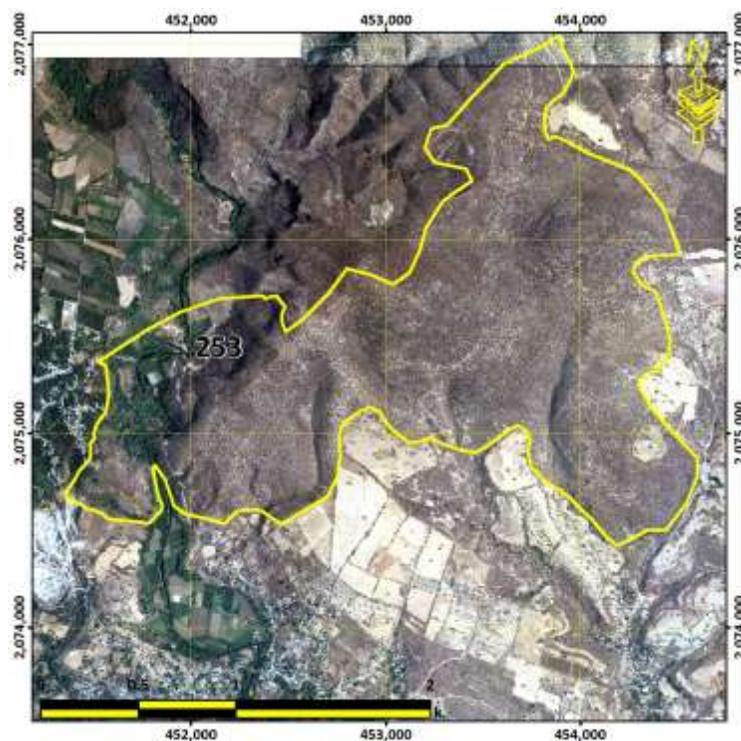
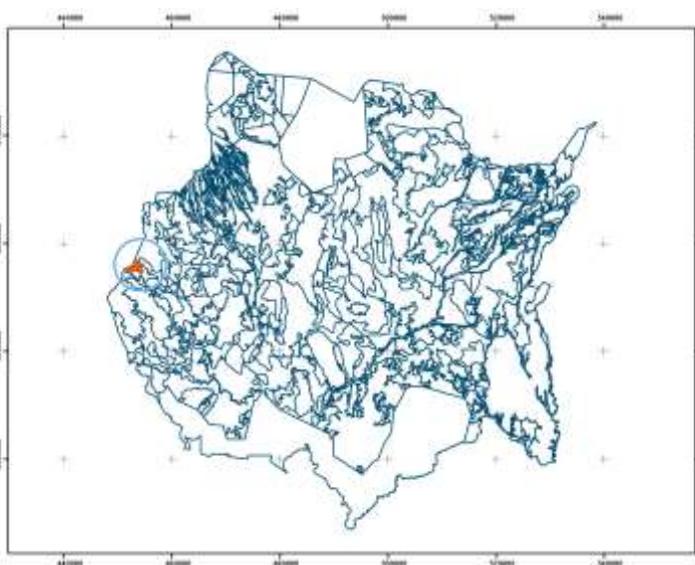
**Área: 308.2 hectáreas**

**Lineamientos:** Recuperar las funciones ecológicas de la selva baja caducifolia.

<b>Meta específica</b>	Recuperar 94.10 ha de selva baja caducifolia perturbada, Recuperar 29.49 ha de vegetación secundaria, Conservar 117.70 ha de selva baja caducifolia
<b>Estrategias</b>	e1, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e15, e16, e21, e25, e26, e27, e28, e30, e31, e32, e33, e34, e40, e41, e42, e52,
<b>Actividad</b>	forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah04, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu05,

UGA 253

Protección del ecosistema de selva baja caducifolia y recuperación de zonas degradadas



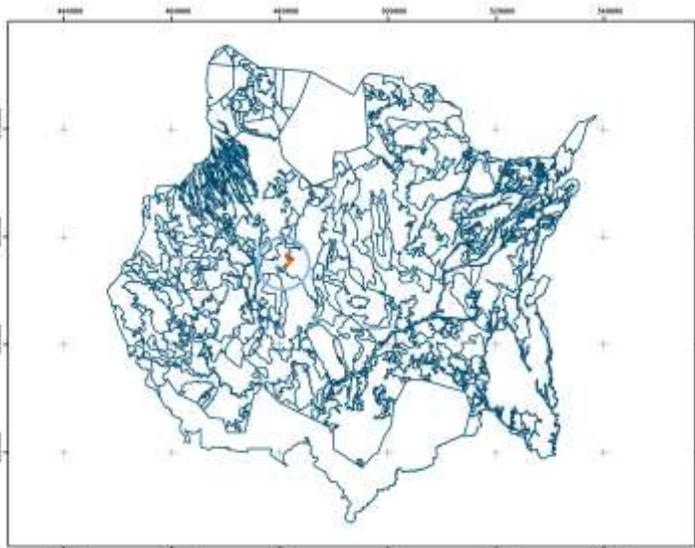
Área: 390.8 hectáreas

**Lineamientos:** Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas del ecosistema de selva baja caducifolia, permitiendo el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales a beneficio de los poseedores de la tierra, evitando la disminución del capital natural y recuperando las zonas de selva perturbada.

<b>Meta específica</b>	Conservar 241.77 ha de selva baja caducifolia, Recuperar 126.46 ha de selva baja caducifolia perturbada, vegetación secundaria y vegetación riparia secundaria
<b>Estrategias</b>	e1, e3, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e14, e15, e16, e17, e20, e21, e22, e25, e26, e27, e28, e30, e31, e32, e33, e34, e38, e39, e40, e41, e42, e45, e46, e47, e52,
<b>Actividad</b>	forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah03, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04,

**UGA 254**

**Restauración de selva baja caducifolia perturbada**



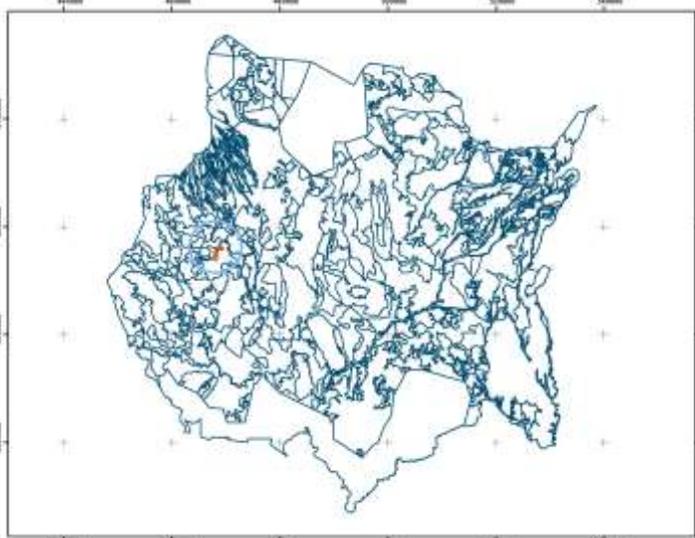
**Área: 157.4 hectáreas**

**Lineamientos:** Recuperar las funciones ecológicas de la selva baja caducifolia.

<b>Meta específica</b>	Recuperar 22.01 ha de selva baja caducifolia perturbada, Recuperar 73.12 ha de vegetación secundaria, Conservar 6.80 ha de selva baja caducifolia
<b>Estrategias</b>	e1, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e15, e16, e21, e25, e26, e27, e28, e30, e31, e32, e33, e34, e40, e41, e42, e52,
<b>Actividad</b>	forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah04, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu05,

**UGA 255**

**Aprovechamiento agropecuario de cerealicultura y ganadería extensiva**



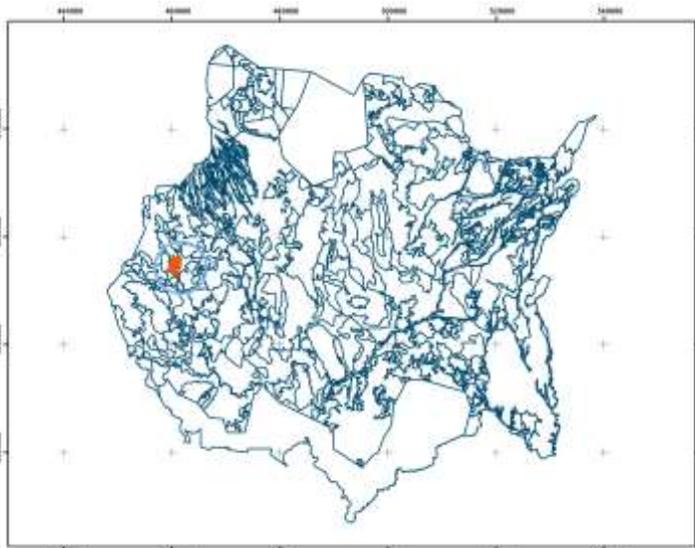
**Área: 198.2 hectáreas**

**Lineamientos:** Aprovechar de manera sustentable las áreas de agricultura de temporal mejorando su productividad

<b>Meta específica</b>	Aprovechar las 198.2 ha de áreas agrícolas de manera sustentable
<b>Estrategias</b>	e1, e12, e18, e19, e21, e22, e23, e25, e29, e33, e36, e35, e37, e38, e40, e41, e42, e50,
<b>Actividad</b>	agricultura, ganadería, acuacultura, turismo, asentamientos humanos, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, Ga01, Ga03, Ga04, Ga05, Ga06, Ga07, Ga08, If02, If04, If05, If06, Tu03,

**UGA 256**

**Aprovechamiento de agricultura de riego**



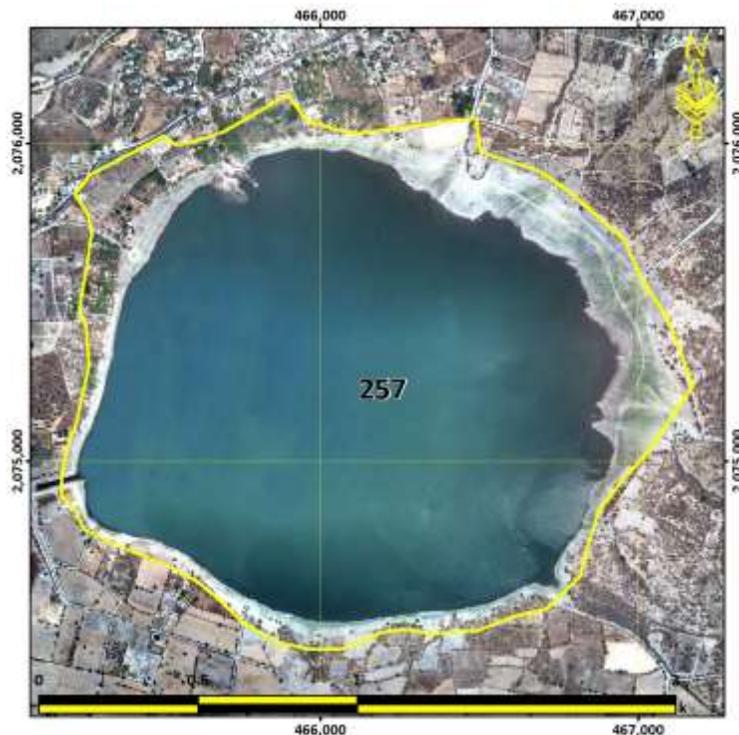
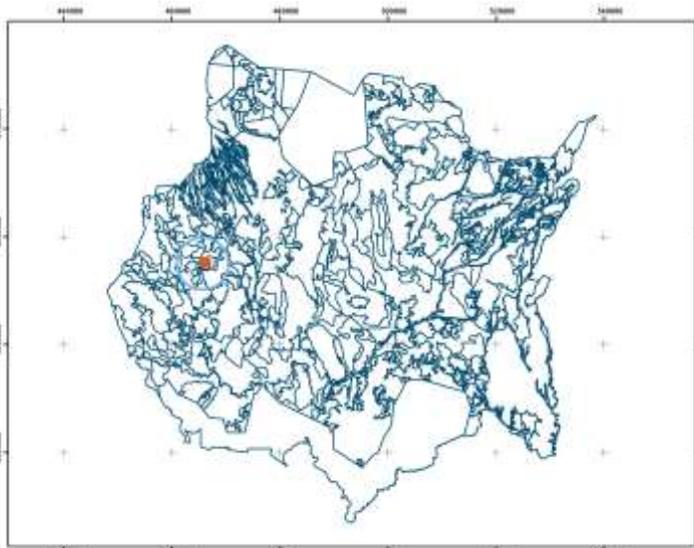
**Área: 608.6 hectáreas**

**Lineamientos:** Aprovechar de manera sustentable las áreas de agricultura de riego mejorando su productividad y disminuyendo el gasto de agua

<b>Meta específica</b>	Aprovechar 52910 ha de agricultura de riego,
<b>Estrategias</b>	e1, e5, e12, e18, e19, e20, e21, e22, e23, e25, e27, e36, e35, e38, e39, e47, e51,
<b>Actividad</b>	agricultura, acuicultura, turismo, asentamientos humanos, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, Ar01, Ar02, Ar03, Ar04, Ar05, Ga06, If01, If02, If04, If05, If06, Tu03,

UGA 257

## Aprovechamiento restauración de cuerpos de agua



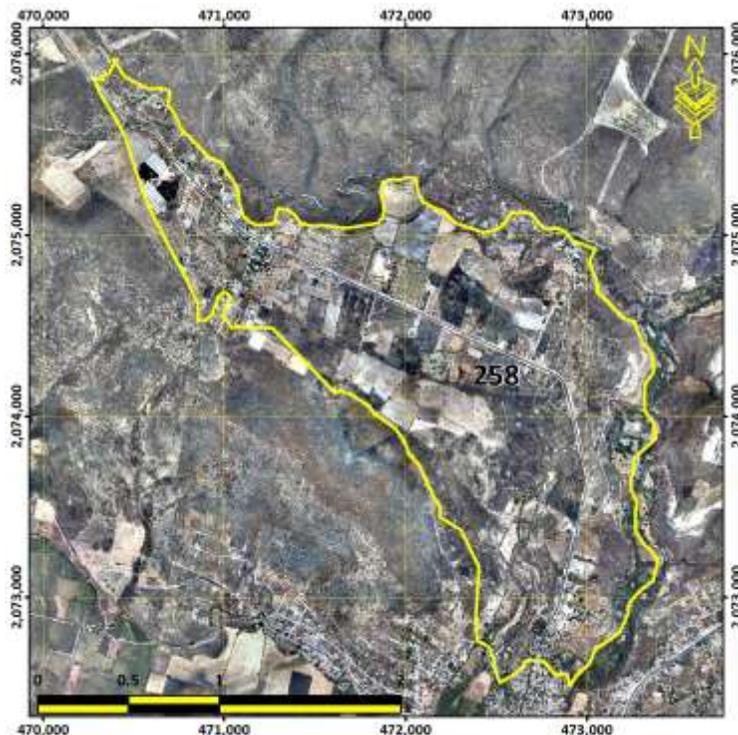
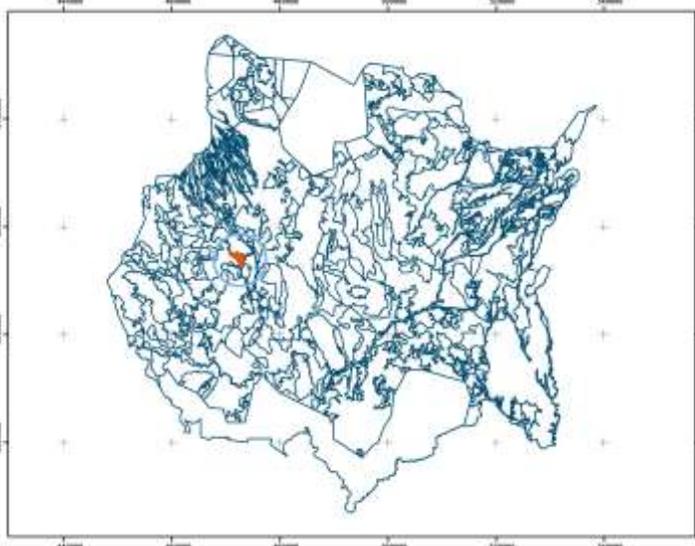
Área: 253.8 hectáreas

**Lineamientos:** Aprovechar de manera sustentable el cuerpo de agua, restaurando sus funciones ecológicas y mitigando los efectos adversos de las acciones antropogénicas

Meta específica	
<b>Estrategias</b>	e1, e12, e14, e16, e27, e28, e45,
<b>Actividad</b>	acuacultura, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, Tu03, Tu06,

UGA 258

Aprovechamiento restauración en agricultura con selva baja caducifolia



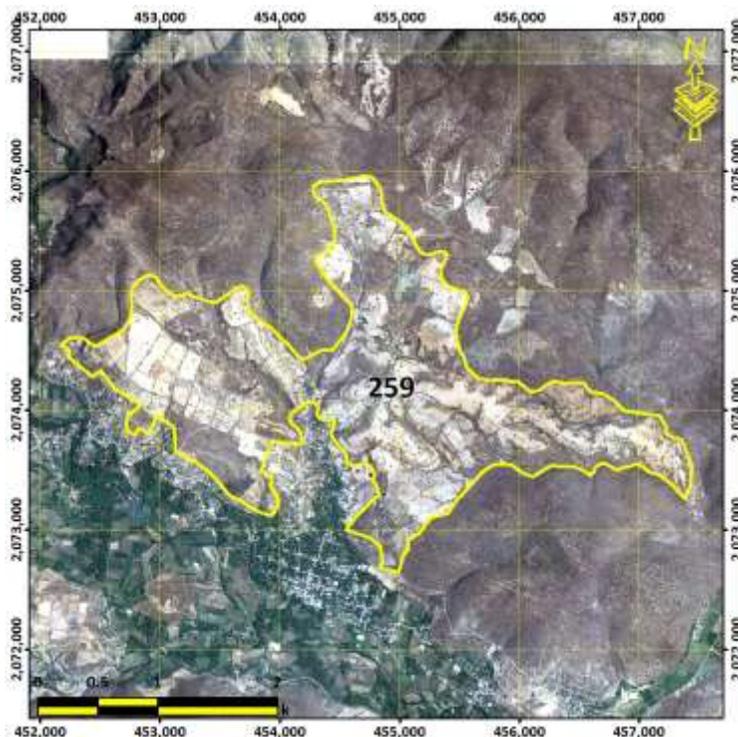
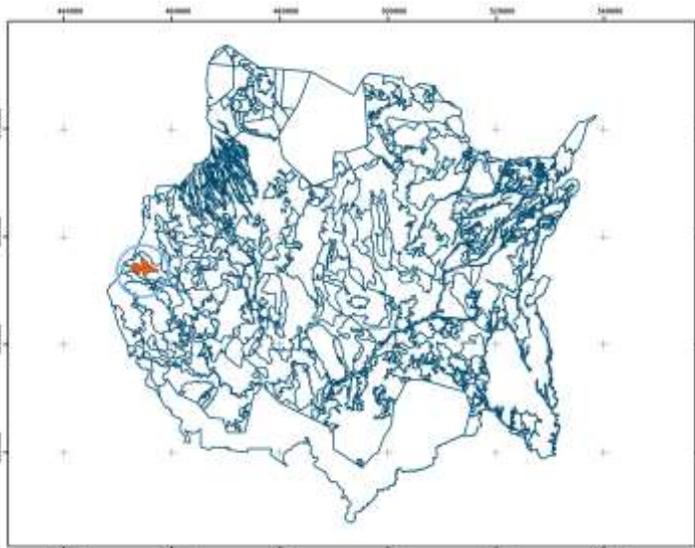
Área: 399. hectáreas

**Lineamientos:** Recuperar las funciones ecológicas de la selva baja caducifolia y mitigar gradualmente los efectos adversos de las actividades agrícolas.

<b>Meta específica</b>	Recuperar 34.30 ha de selva baja caducifolia perturbada,
<b>Estrategias</b>	e1, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e14, e15, e16, e17, e18, e19, e20, e21, e22, e23, e24, e25, e26, e27, e28, e29, e30, e31, e32, e33, e34, e36, e35, e38, e39, e40, e41, e42, e50,
<b>Actividad</b>	agricultura, acuicultura, forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, At11, At12, At13, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu0

**UGA 259**

**Aprovechamiento restauración en agricultura con selva baja caducifolia**



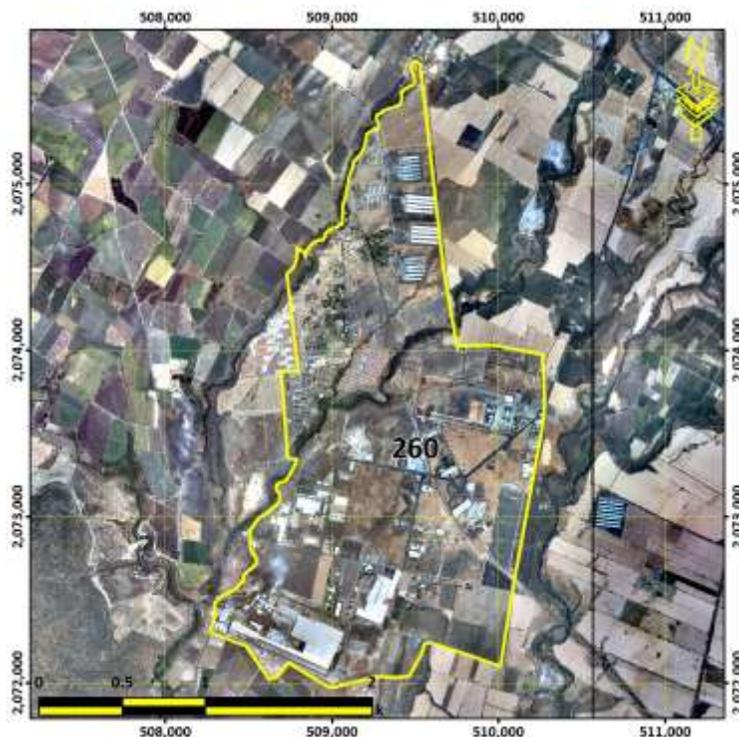
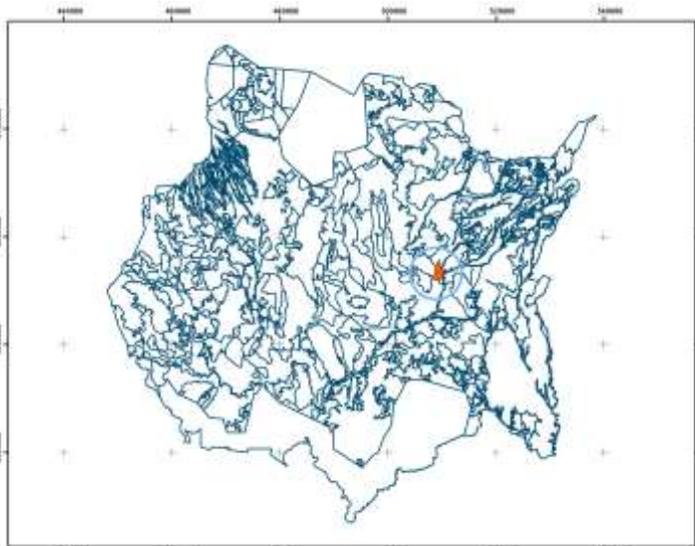
**Área: 602.3 hectáreas**

**Lineamientos:** Recuperar las funciones ecológicas de la selva baja caducifolia y mitigar gradualmente los efectos adversos de las actividades agrícolas.

<b>Meta específica</b>	Recuperar 144.76 ha de selva baja caducifolia perturbada,
<b>Estrategias</b>	e1, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e14, e15, e16, e17, e18, e19, e20, e21, e22, e23, e24, e25, e26, e27, e28, e29, e30, e31, e32, e33, e34, e36, e35, e38, e39, e40, e41, e42, e50,
<b>Actividad</b>	agricultura, acuicultura, forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, At11, At12, At13, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu0

## UGA 260

## Aprovechamiento para desarrollos industriales



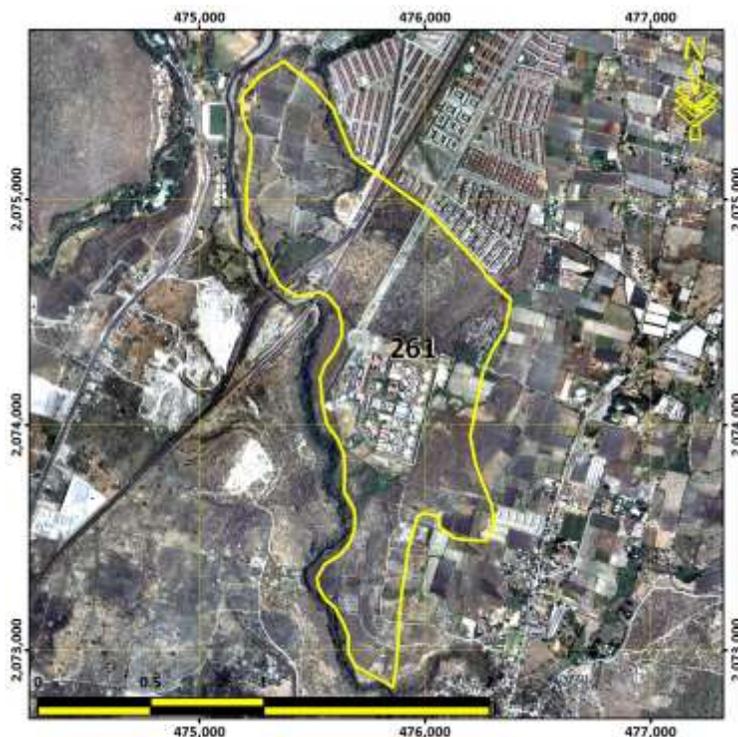
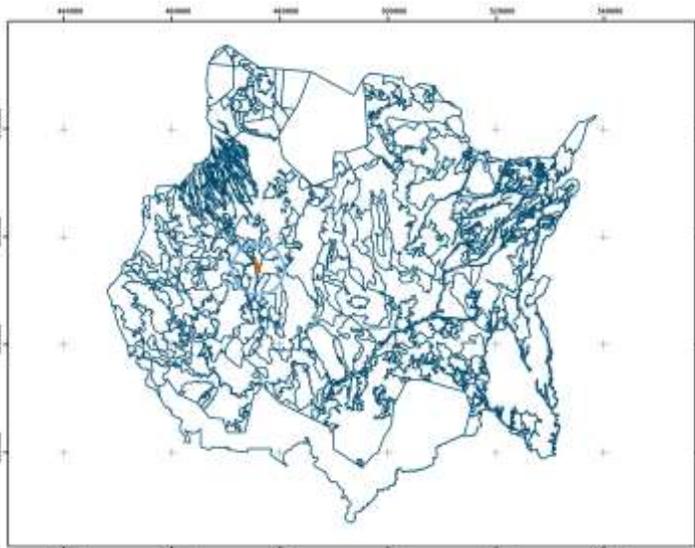
**Área: 394.2 hectáreas**

**Lineamientos:** Desarrollar la actividad industrial mitigando los efectos adversos sobre el medio ambiente y las poblaciones

<b>Meta específica</b>	Desarrollar la industria 394.2 ha (total de la UGA),
<b>Estrategias</b>	e1, e25, e27, e28, e39, e47, e48, e49, e51,
<b>Actividad</b>	industria, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah06, In01, In02, In03, In04, In05, In06, In07, In08, In09, In11, In12,

**UGA 261**

**Aprovechamiento restauración en agricultura con selva baja caducifolia**



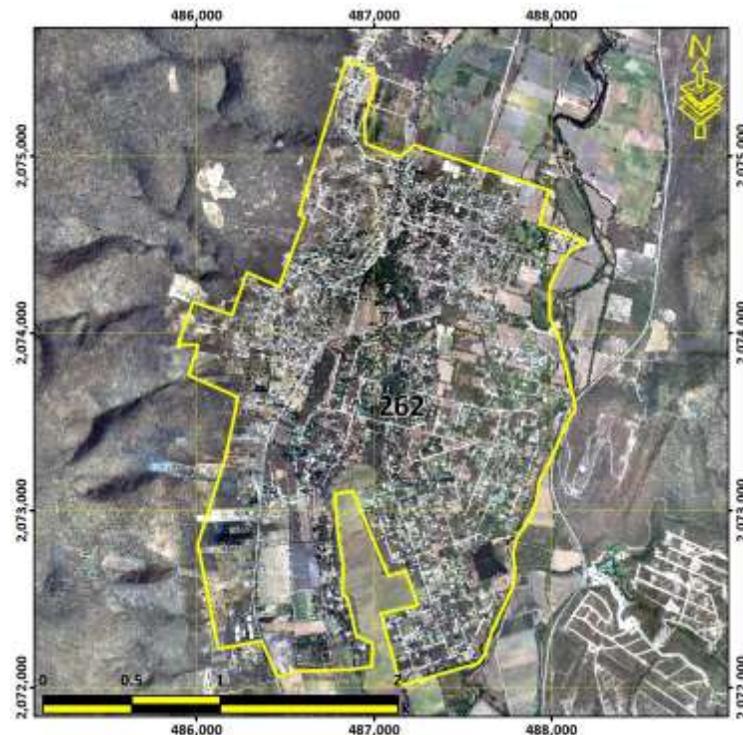
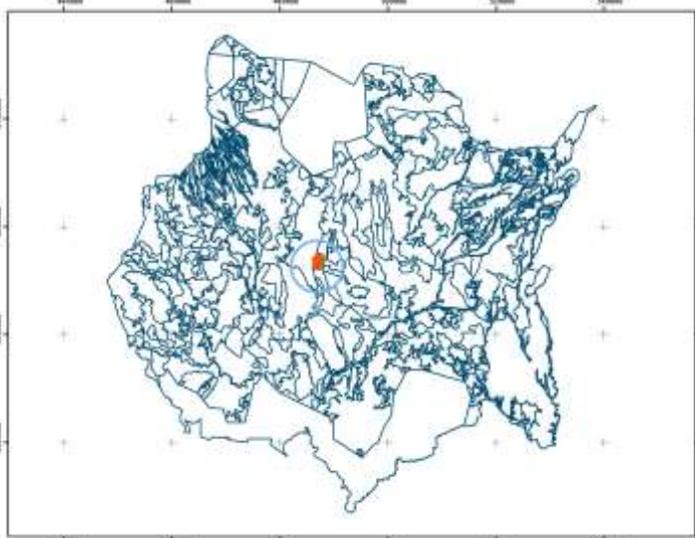
**Área: 150.4 hectáreas**

**Lineamientos:** Recuperar las funciones ecológicas de la selva baja caducifolia y mitigar gradualmente los efectos adversos de las actividades agrícolas.

<b>Meta específica</b>	Recuperar 17.24 ha de selva baja caducifolia perturbada,
<b>Estrategias</b>	e1, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e14, e15, e16, e17, e18, e19, e20, e21, e22, e23, e24, e25, e26, e27, e28, e29, e30, e31, e32, e33, e34, e36, e35, e38, e39, e40, e41, e42, e50,
<b>Actividad</b>	agricultura, acuacultura, forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, At11, At12, At13, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu0

**UGA 262**

**Aprovechamiento para asentamientos humanos rurales**



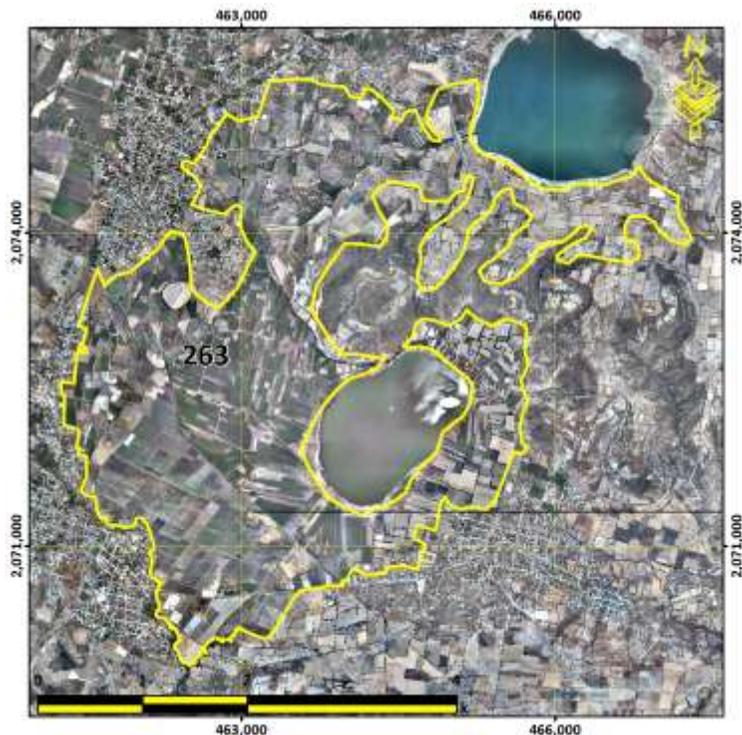
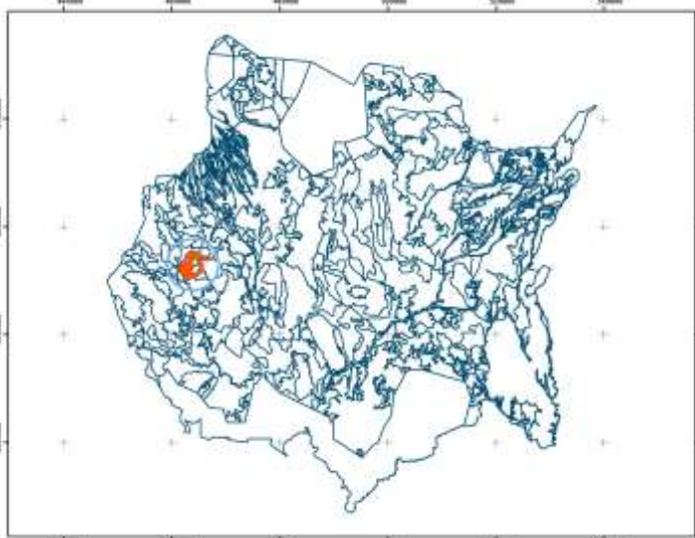
**Área: 485.4 hectáreas**

**Lineamientos:** Garantizar el desarrollo sustentable de los asentamientos rurales mitigando los impactos ambientales

<b>Meta específica</b>	
<b>Estrategias</b>	e1, e14, e25, e27, e28, e39, e47, e51,
<b>Actividad</b>	agricultura, turismo, asentamientos humanos,
<b>Criterios</b>	Ah06, Ah09, Ah10, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, Ga02, Ga06, Tu03,

**UGA 263**

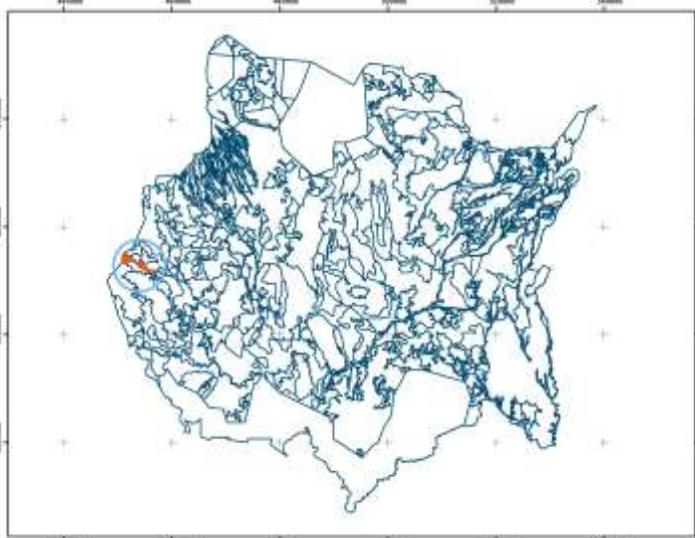
**Aprovechamiento de agricultura de riego**



**Área: 1396.9 hectáreas**

**Lineamientos:** Aprovechar de manera sustentable las áreas de agricultura de riego mejorando su productividad y disminuyendo el gasto de agua

<b>Meta específica</b>	Aprovechar las 1396.9 ha de áreas agrícolas de manera sustentable
<b>Estrategias</b>	e1, e5, e12, e18, e19, e20, e21, e22, e23, e25, e27, e36, e35, e38, e39, e47, e51,
<b>Actividad</b>	agricultura, acuicultura, turismo, asentamientos humanos, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, Ar01, Ar02, Ar03, Ar04, Ar05, Ga06, If01, If02, If04, If05, If06, Tu03,

**UGA 264****Aprovechamiento para asentamientos humanos rurales****Área: 512.3 hectáreas**

**Lineamientos:** Garantizar el desarrollo sustentable de los asentamientos rurales mitigando los impactos ambientales

**Meta específica****Estrategias**

e1, e14, e25, e27, e28, e39, e47, e51,

**Actividad**

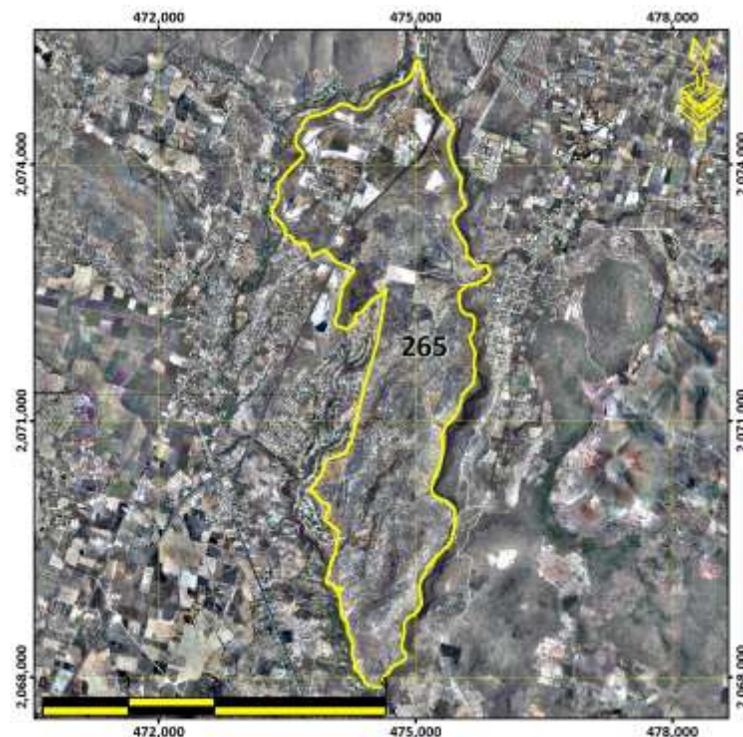
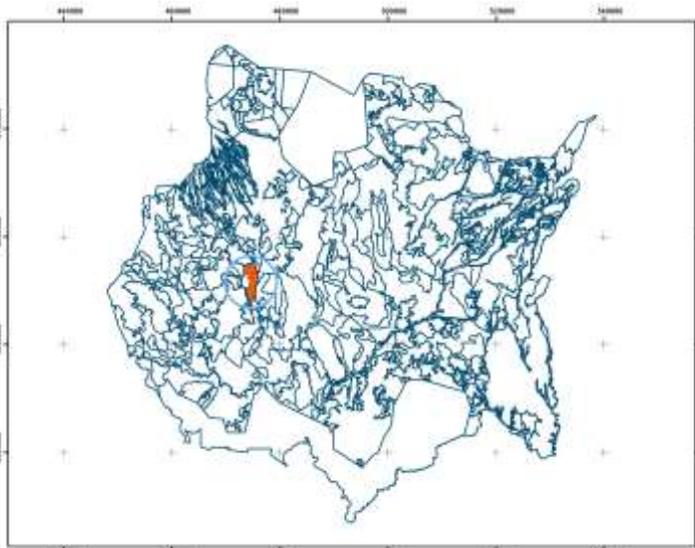
agricultura, turismo, asentamientos humanos,

**Criterios**

Ah06, Ah09, Ah10, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, Ga02, Ga06, Tu03,

**UGA 265**

**Restauración de selva baja caducifolia perturbada**



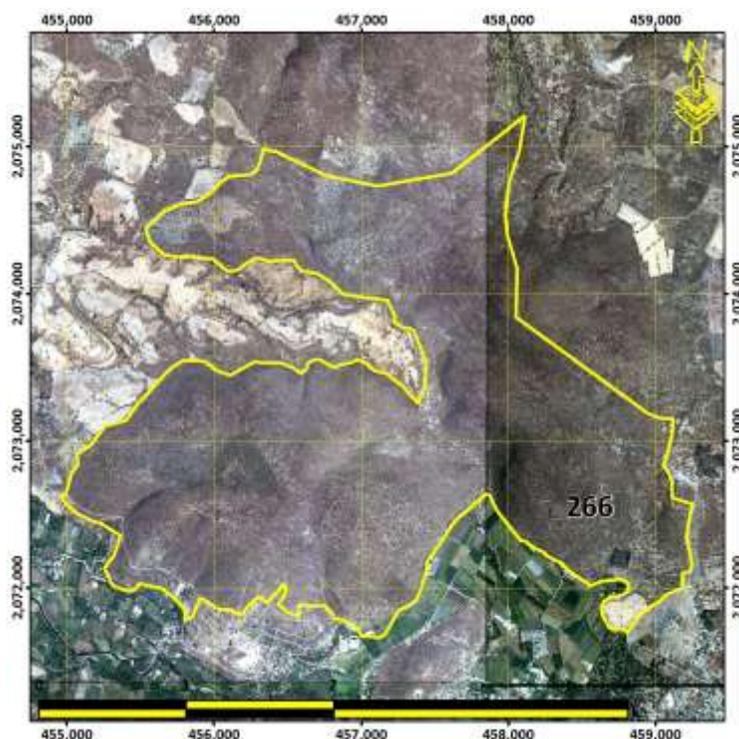
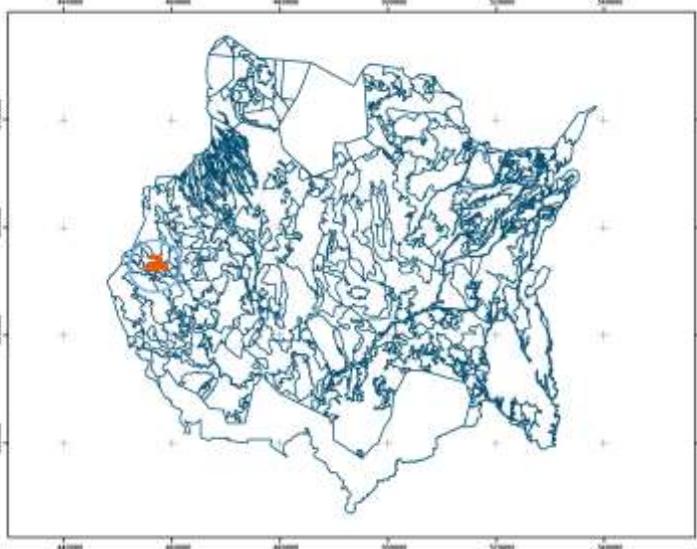
**Área: 917.9 hectáreas**

**Lineamientos:** Recuperar las funciones ecológicas de la selva baja caducifolia.

<b>Meta específica</b>	Recuperar 107.45 ha de selva baja caducifolia perturbada, Recuperar 469.49 ha de vegetación secundaria, Conservar 0.19 ha de selva baja caducifolia
<b>Estrategias</b>	e1, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e15, e16, e21, e25, e26, e27, e28, e30, e31, e32, e33, e34, e40, e41, e42, e52,
<b>Actividad</b>	forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah04, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu05,

UGA 266

Protección del ecosistema de selva baja caducifolia y recuperación de zonas degradadas



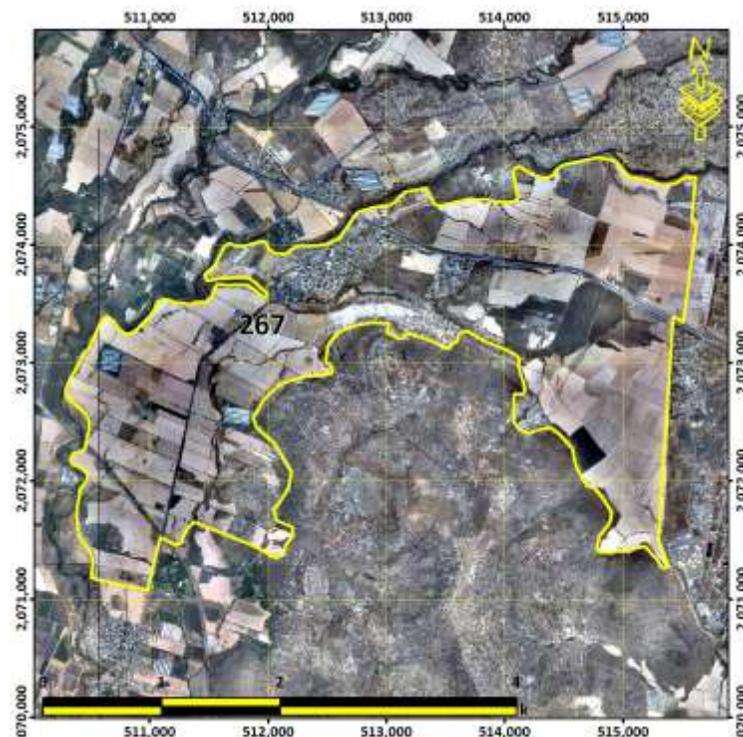
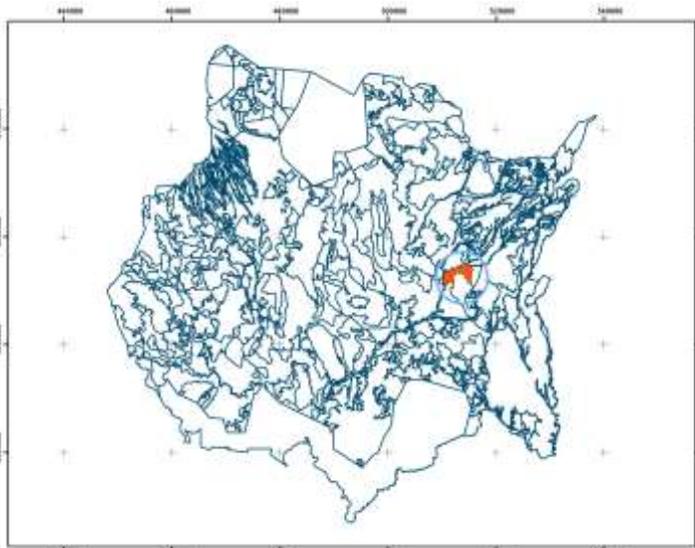
Área: 783.7 hectáreas

**Lineamientos:** Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas del ecosistema de selva baja caducifolia, permitiendo el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales a beneficio de los poseedores de la tierra, evitando la disminución del capital natural y recuperando las zonas de selva perturbada.

<b>Meta específica</b>	Conservar 324.45 ha de selva baja caducifolia, Recuperar 436.72 ha de selva baja caducifolia perturbada, vegetación secundaria y vegetación riparia secundaria
<b>Estrategias</b>	e1, e3, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e14, e15, e16, e17, e20, e21, e22, e25, e26, e27, e28, e30, e31, e32, e33, e34, e38, e39, e40, e41, e42, e45, e46, e47, e52,
<b>Actividad</b>	forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah03, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04,

**UGA 267**

**Aprovechamiento agropecuario de cerealicultura y ganadería extensiva**



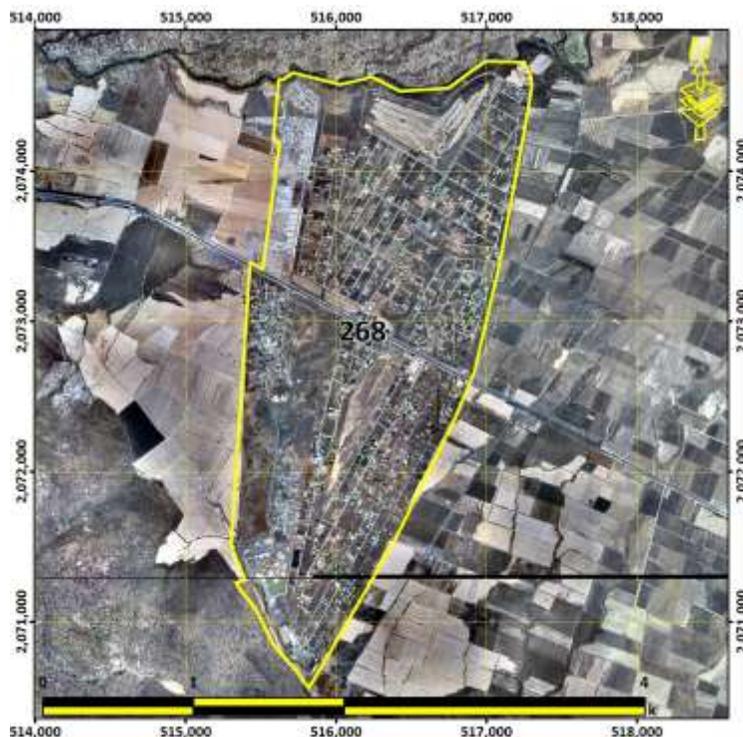
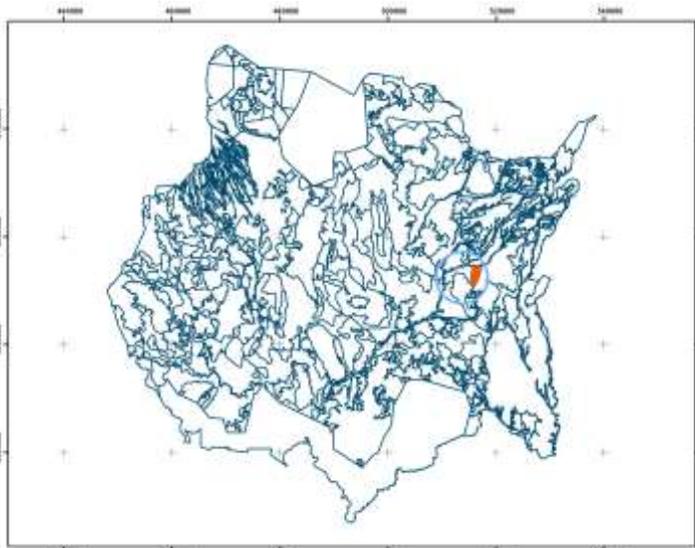
**Área: 958. hectáreas**

**Lineamientos:** Aprovechar de manera sustentable las áreas de agricultura de temporal mejorando su productividad

<b>Meta específica</b>	Aprovechar 687.61 ha de agricultura de temporal,
<b>Estrategias</b>	e1, e12, e18, e19, e21, e22, e23, e25, e29, e33, e36, e35, e37, e38, e40, e41, e42, e50,
<b>Actividad</b>	agricultura, ganadería, acuicultura, turismo, asentamientos humanos, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, Ga01, Ga03, Ga04, Ga05, Ga06, Ga07, Ga08, If02, If04, If05, If06, Tu03,

# UGA 268

# Aprovechamiento para asentamientos humanos rurales



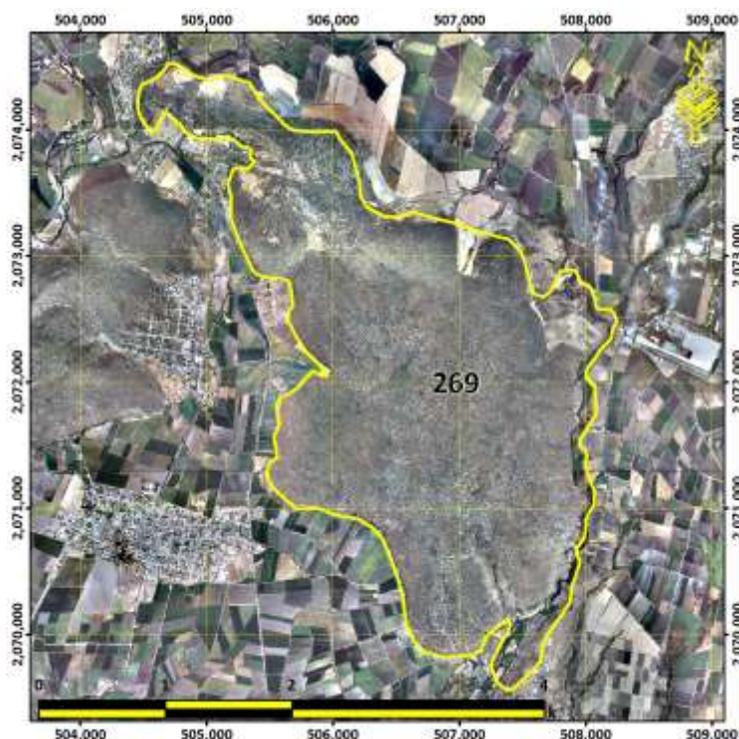
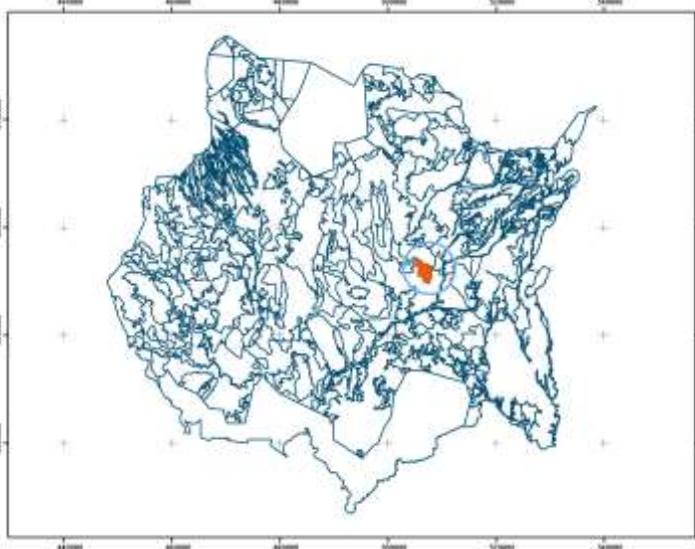
**Área: 522.7 hectáreas**

**Lineamientos:** Garantizar el desarrollo sustentable de los asentamientos rurales mitigando los impactos ambientales

<b>Meta específica</b>	
<b>Estrategias</b>	e1, e14, e25, e27, e28, e39, e47, e51,
<b>Actividad</b>	agricultura, turismo, asentamientos humanos,
<b>Criterios</b>	Ah06, Ah09, Ah10, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, Ga02, Ga06, Tu03,

UGA 269

**Protección del ecosistema de selva baja caducifolia y recuperación de zonas degradadas**



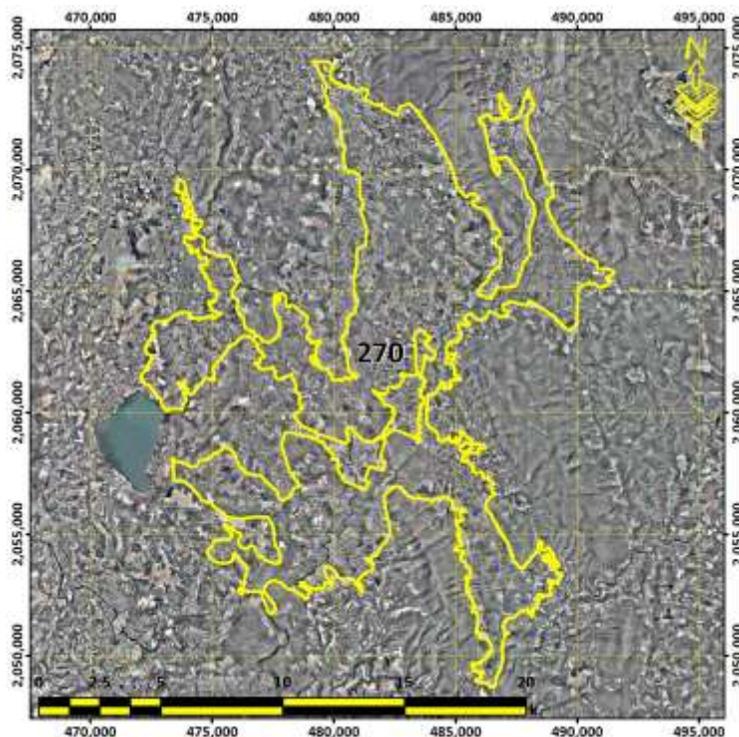
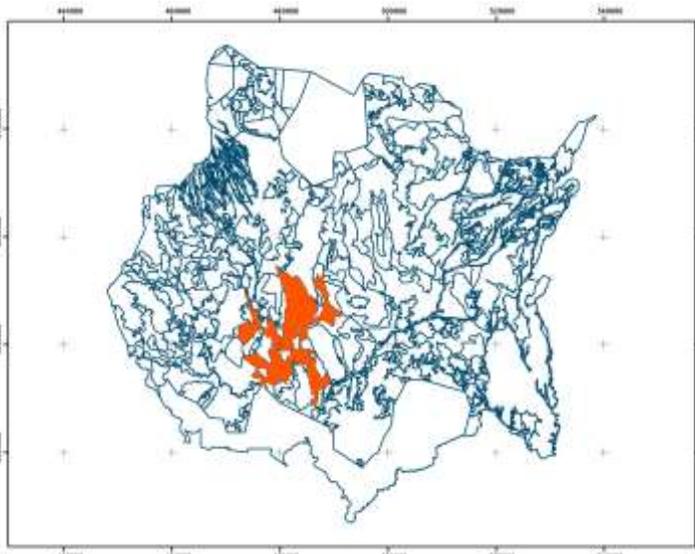
**Área: 816.4 hectáreas**

**Lineamientos:** Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas del ecosistema de selva baja caducifolia, permitiendo el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales a beneficio de los poseedores de la tierra, evitando la disminución del capital natural y recuperando las zonas de selva perturbada.

<b>Meta específica</b>	Conservar 107.28 ha de selva baja caducifolia, Recuperar 655.34 ha de selva baja caducifolia perturbada, vegetación secundaria y vegetación riparia secundaria
<b>Estrategias</b>	e1, e3, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e14, e15, e16, e17, e20, e21, e22, e25, e26, e27, e28, e30, e31, e32, e33, e34, e38, e39, e40, e41, e42, e45, e46, e47, e52,
<b>Actividad</b>	forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah03, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04,

## UGA 270

## Aprovechamiento de agricultura de riego



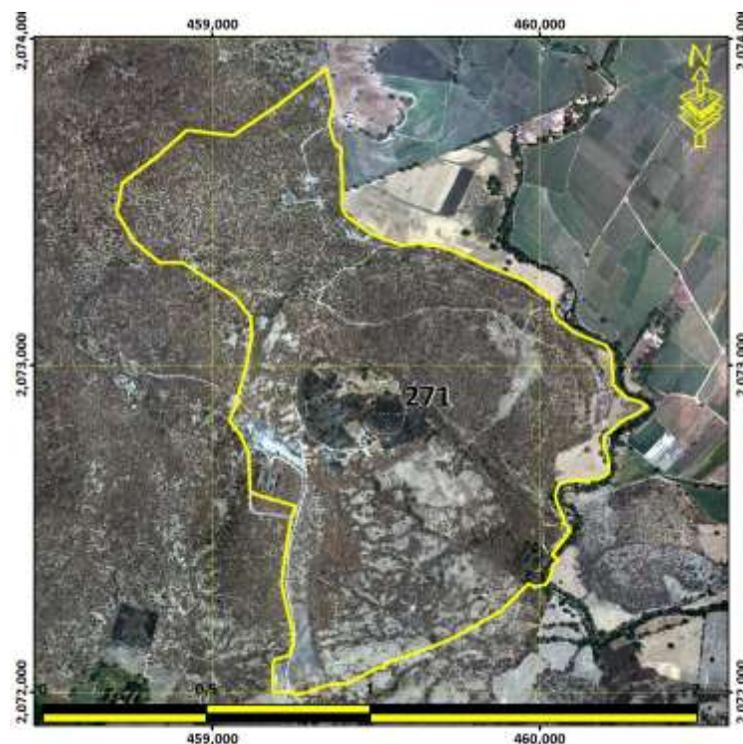
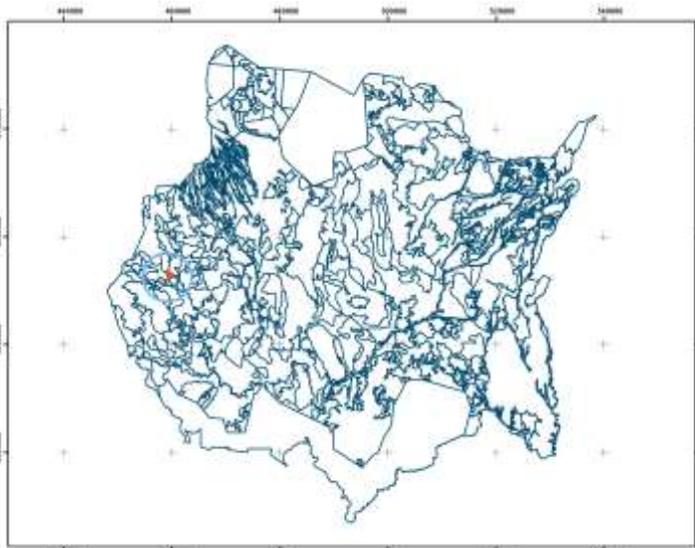
**Área: 15063.8 hectáreas**

**Lineamientos:** Aprovechar de manera sustentable las áreas de agricultura de riego mejorando su productividad y disminuyendo el gasto de agua

<b>Meta específica</b>	Aprovechar 1068488 ha de agricultura de riego,
<b>Estrategias</b>	e1, e5, e12, e18, e19, e20, e21, e22, e23, e25, e27, e36, e35, e38, e39, e47, e51,
<b>Actividad</b>	agricultura, acuicultura, turismo, asentamientos humanos, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, Ar01, Ar02, Ar03, Ar04, Ar05, Ga06, If01, If02, If04, If05, If06, Tu03,

**UGA 271**

**Restauración de selva baja caducifolia perturbada**



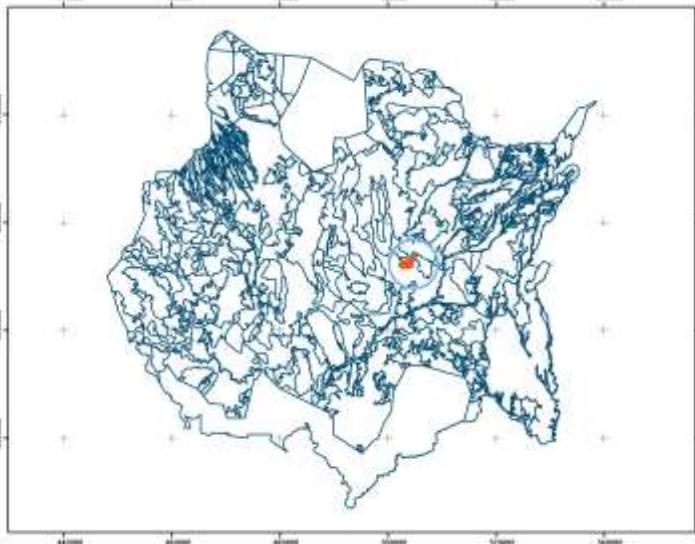
**Área: 144.5 hectáreas**

**Lineamientos:** Recuperar las funciones ecológicas de la selva baja caducifolia.

<b>Meta específica</b>	Recuperar 91.78 ha de selva baja caducifolia perturbada, Recuperar 24.94 ha de vegetación secundaria,
<b>Estrategias</b>	e1, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e15, e16, e21, e25, e26, e27, e28, e30, e31, e32, e33, e34, e40, e41, e42, e52,
<b>Actividad</b>	forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah04, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu05,

UGA 272

Protección del ecosistema de selva baja caducifolia y recuperación de zonas degradadas



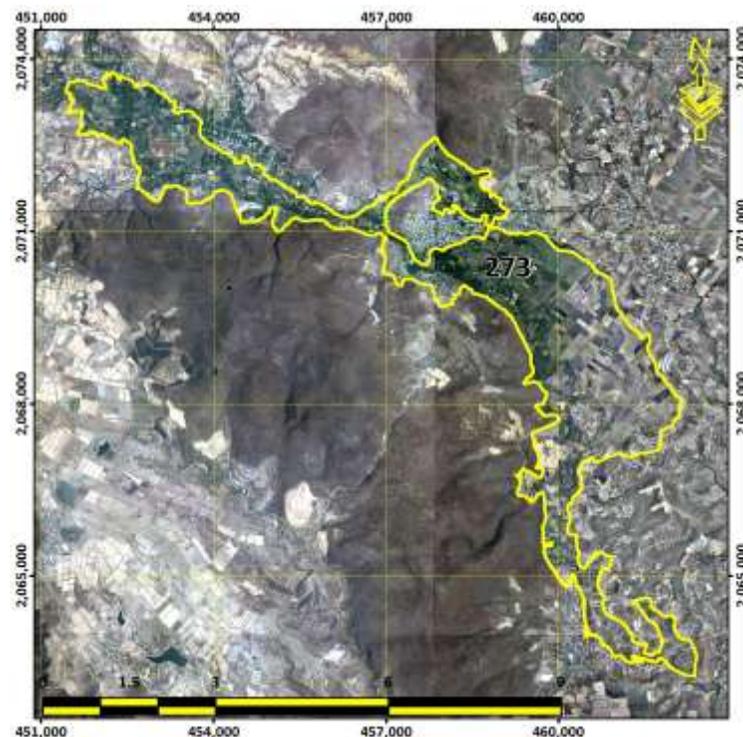
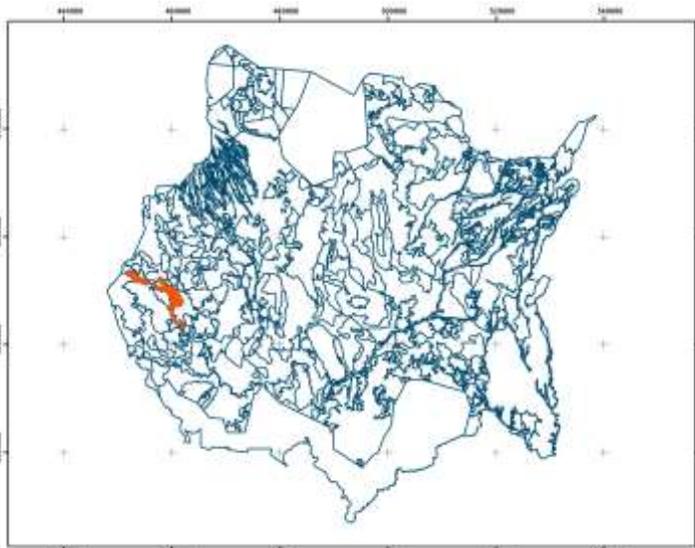
Área: 386.9 hectáreas

**Lineamientos:** Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas del ecosistema de selva baja caducifolia, permitiendo el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales a beneficio de los poseedores de la tierra, evitando la disminución del capital natural y recuperando las zonas de selva perturbada.

<b>Meta específica</b>	Conservar 93.64 ha de selva baja caducifolia, Recuperar 286.60 ha de selva baja caducifolia perturbada, vegetación secundaria y vegetación riparia secundaria
<b>Estrategias</b>	e1, e3, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e14, e15, e16, e17, e20, e21, e22, e25, e26, e27, e28, e30, e31, e32, e33, e34, e38, e39, e40, e41, e42, e45, e46, e47, e52,
<b>Actividad</b>	forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah03, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04,

**UGA 273**

**Aprovechamiento de agricultura de riego**



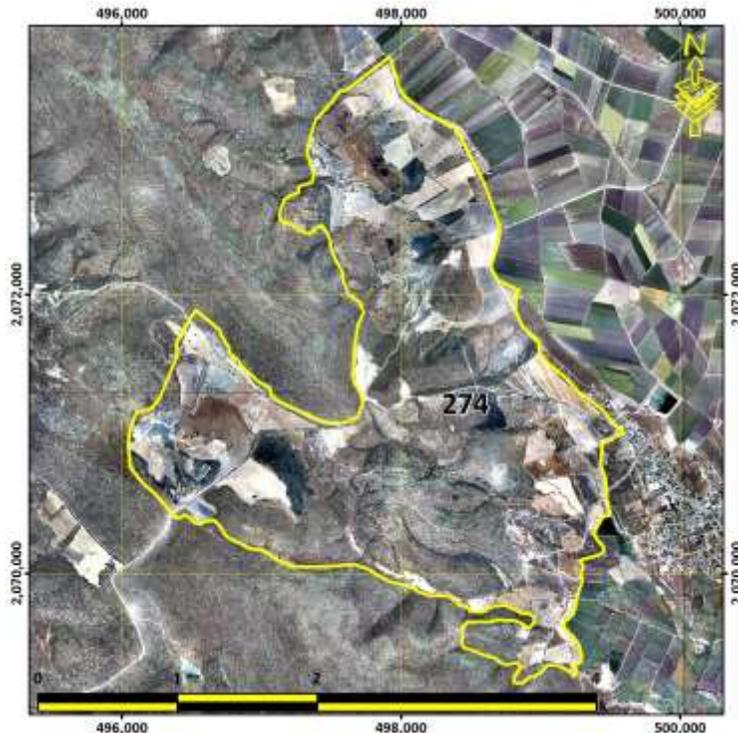
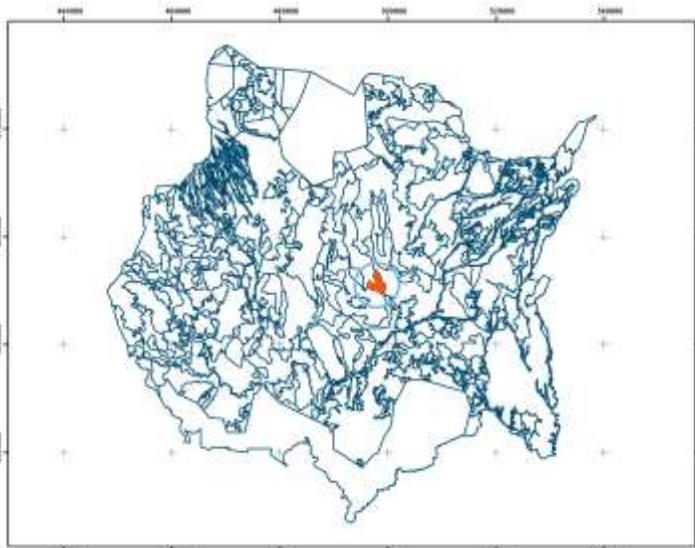
**Área: 1813. hectáreas**

**Lineamientos:** Aprovechar de manera sustentable las áreas de agricultura de riego mejorando su productividad y disminuyendo el gasto de agua

<b>Meta específica</b>	Aprovechar 122659 ha de agricultura de riego,
<b>Estrategias</b>	e1, e5, e12, e18, e19, e20, e21, e22, e23, e25, e27, e36, e35, e38, e39, e47, e51,
<b>Actividad</b>	agricultura, acuicultura, turismo, asentamientos humanos, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, Ar01, Ar02, Ar03, Ar04, Ar05, Ga06, If01, If02, If04, If05, If06, Tu03,

**UGA 274**

**Aprovechamiento restauración en agricultura con selva baja caducifolia**



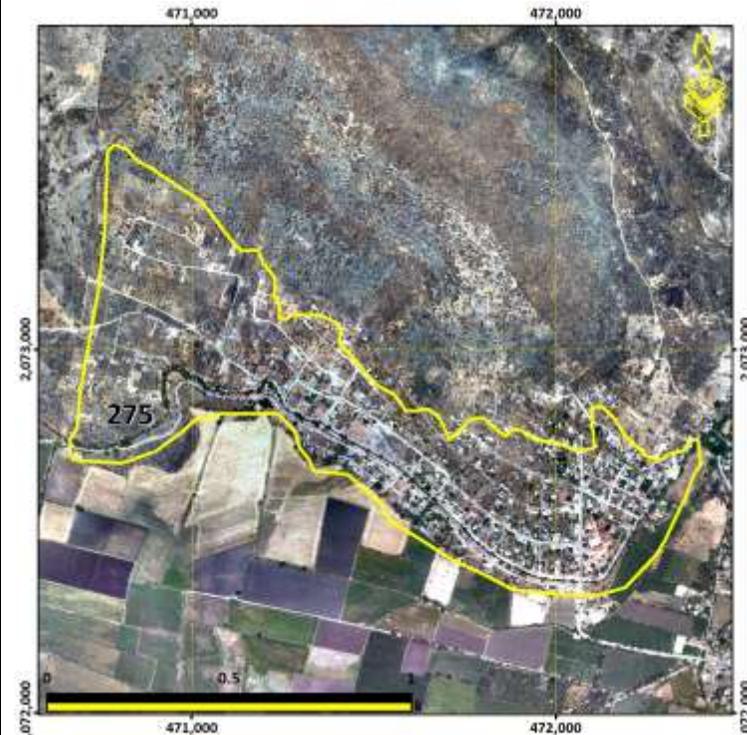
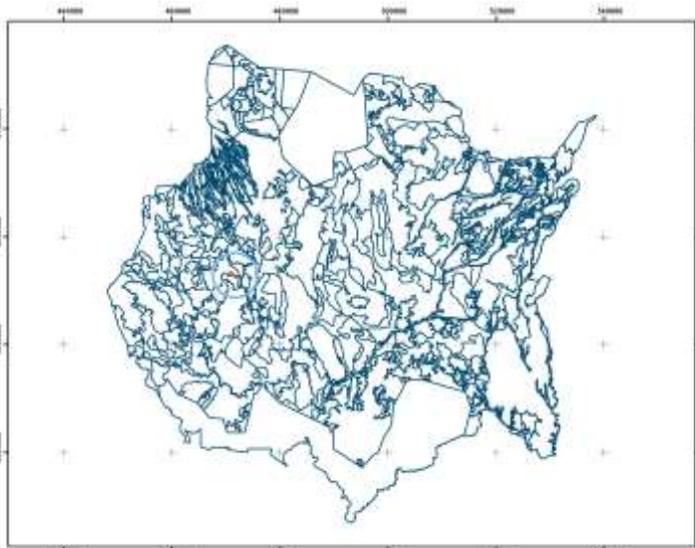
**Área: 727.2 hectáreas**

**Lineamientos:** Recuperar las funciones ecológicas de la selva baja caducifolia y mitigar gradualmente los efectos adversos de las actividades agrícolas.

<b>Meta específica</b>	Recuperar 74.50 ha de selva baja caducifolia perturbada,
<b>Estrategias</b>	e1, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e14, e15, e16, e17, e18, e19, e20, e21, e22, e23, e24, e25, e26, e27, e28, e29, e30, e31, e32, e33, e34, e36, e35, e38, e39, e40, e41, e42, e50,
<b>Actividad</b>	agricultura, acuicultura, forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, At11, At12, At13, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu0

**UGA 275**

**Aprovechamiento para asentamientos humanos rurales**



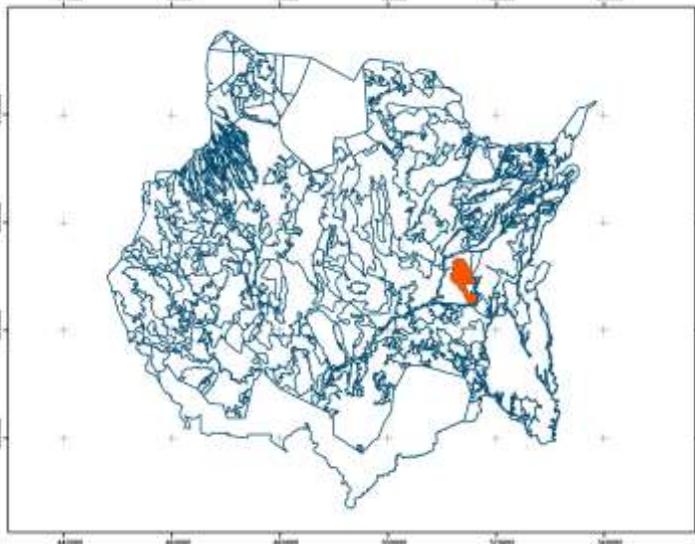
**Área: 74.9 hectáreas**

**Lineamientos:** Garantizar el desarrollo sustentable de los asentamientos rurales mitigando los impactos ambientales

<b>Meta específica</b>	
<b>Estrategias</b>	e1, e14, e25, e27, e28, e39, e47, e51,
<b>Actividad</b>	agricultura, turismo, asentamientos humanos,
<b>Criterios</b>	Ah06, Ah09, Ah10, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, Ga02, Ga06, Tu03,

UGA 276

**Protección restauración del ecosistema de selva baja caducifolia y recuperación de zonas degradadas**



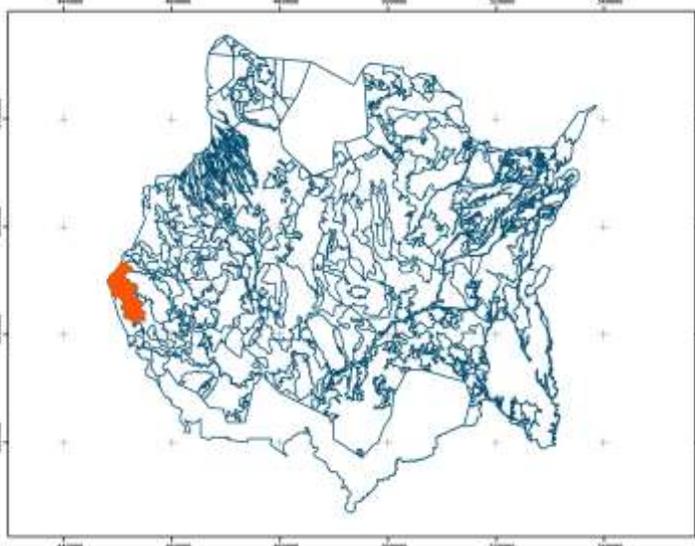
**Área: 2047.8 hectáreas**

**Lineamientos:** Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas del ecosistema de selva baja caducifolia, permitiendo el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales a beneficio de los poseedores de la tierra, evitando la disminución del capital natural. Restaurar la selva baja caducifolia perturbada y las áreas degradadas.

<b>Meta específica</b>	Conservar 434.81 ha de selva baja caducifolia, Recuperar 1486.39 ha de selva baja caducifolia perturbada, vegetación secundaria y vegetación riparia secundaria
<b>Estrategias</b>	e1, e3, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e14, e15, e16, e17, e20, e21, e22, e25, e26, e27, e28, e30, e31, e32, e33, e34, e38, e39, e40, e41, e42, e45, e46, e47,
<b>Actividad</b>	forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah03, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu05,

**UGA 277**

**Aprovechamiento agropecuario de cerealicultura y ganadería extensiva**



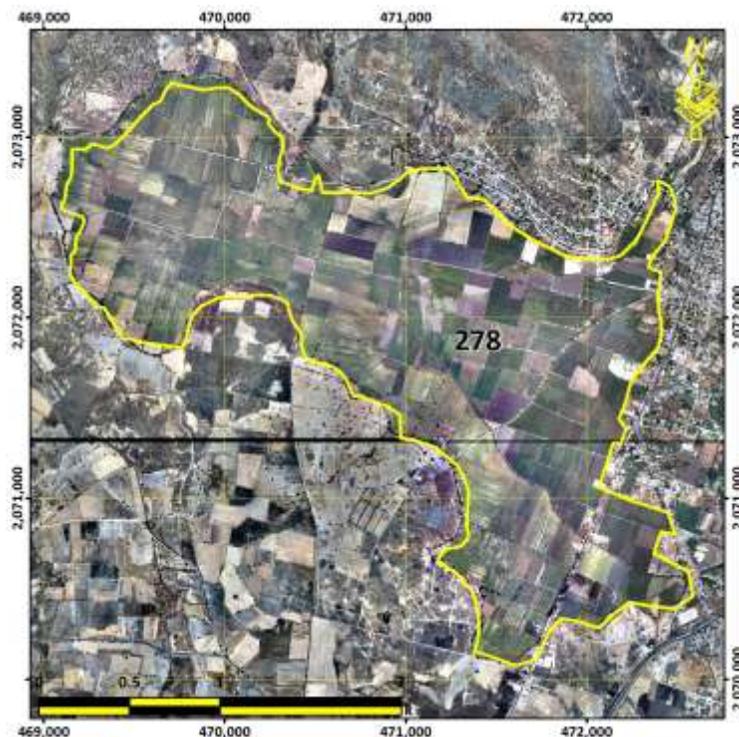
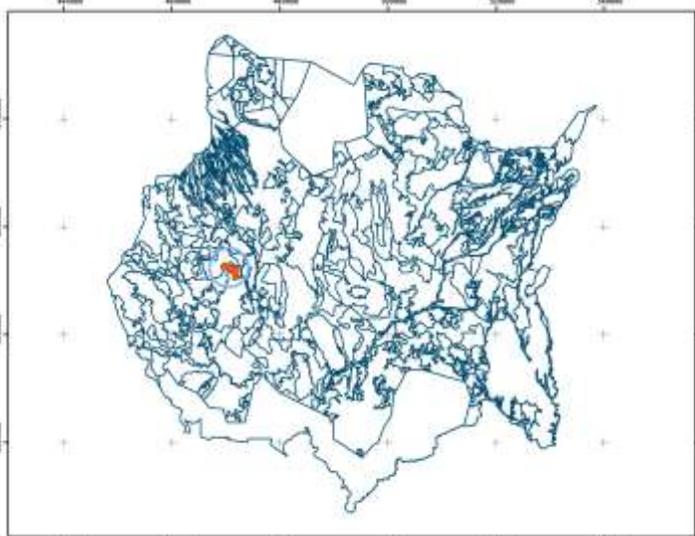
**Área: 3643.9 hectáreas**

**Lineamientos:** Aprovechar de manera sustentable las áreas de agricultura de temporal mejorando su productividad

<b>Meta específica</b>	Aprovechar 1789.11 ha de agricultura de temporal,
<b>Estrategias</b>	e1, e12, e18, e19, e21, e22, e23, e25, e29, e33, e36, e35, e37, e38, e40, e41, e42, e50,
<b>Actividad</b>	agricultura, ganadería, acuacultura, turismo, asentamientos humanos, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, Ga01, Ga03, Ga04, Ga05, Ga06, Ga07, Ga08, If02, If04, If05, If06, Tu03,

## UGA 278

## Aprovechamiento de agricultura de riego



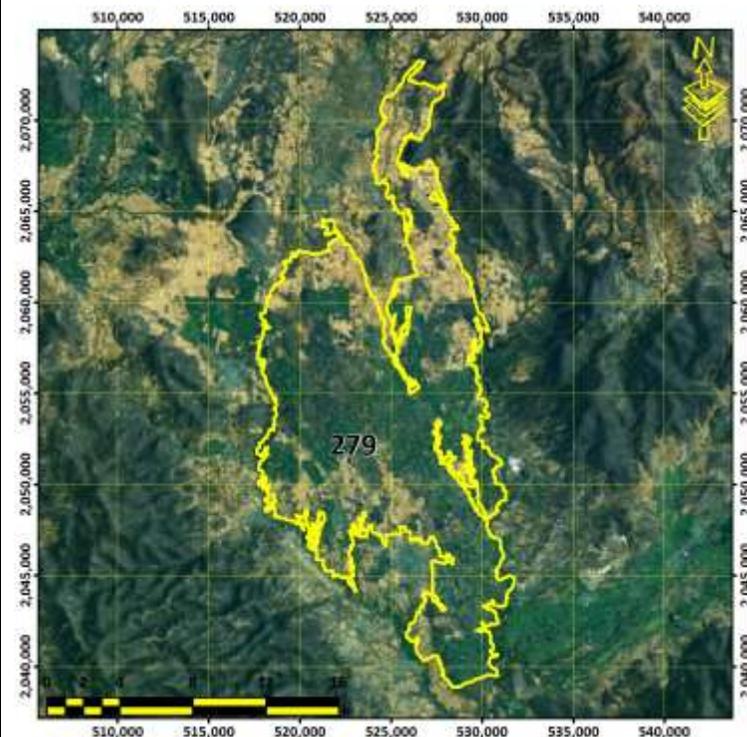
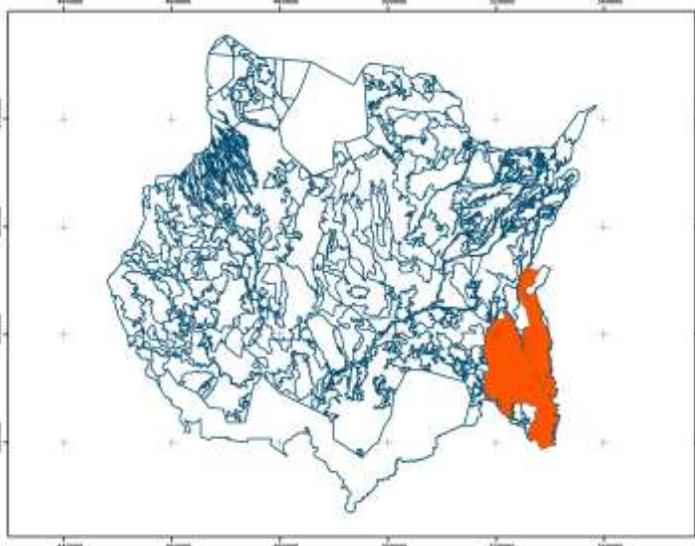
**Área: 475.7 hectáreas**

**Lineamientos:** Aprovechar de manera sustentable las áreas de agricultura de riego mejorando su productividad y disminuyendo el gasto de agua

<b>Meta específica</b>	Aprovechar las 475.7 ha de áreas agrícolas de manera sustentable
<b>Estrategias</b>	e1, e5, e12, e18, e19, e20, e21, e22, e23, e25, e27, e36, e35, e38, e39, e47, e51,
<b>Actividad</b>	agricultura, acuicultura, turismo, asentamientos humanos, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, Ar01, Ar02, Ar03, Ar04, Ar05, Ga06, If01, If02, If04, If05, If06, Tu03,

**UGA 279**

**Aprovechamiento de agricultura de riego con áreas de temporal**



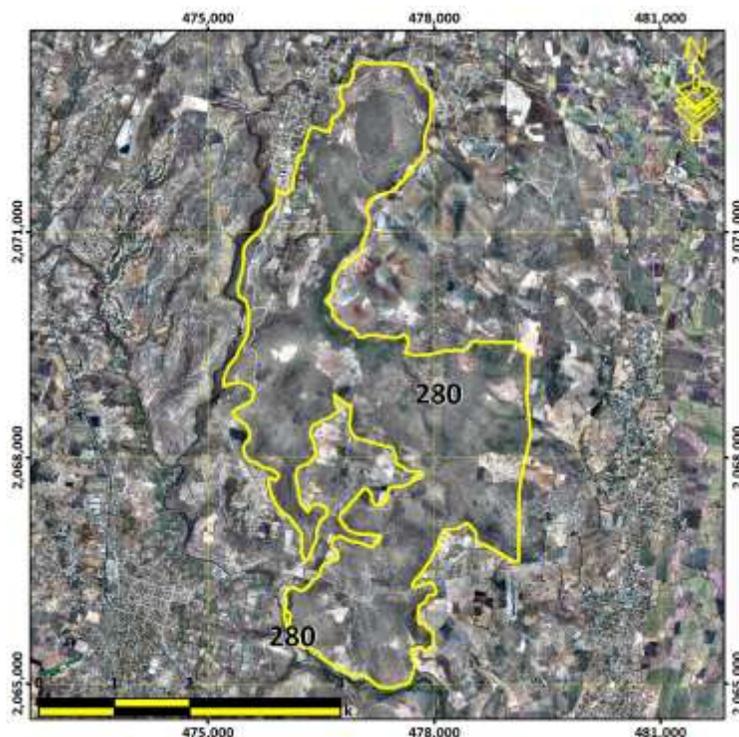
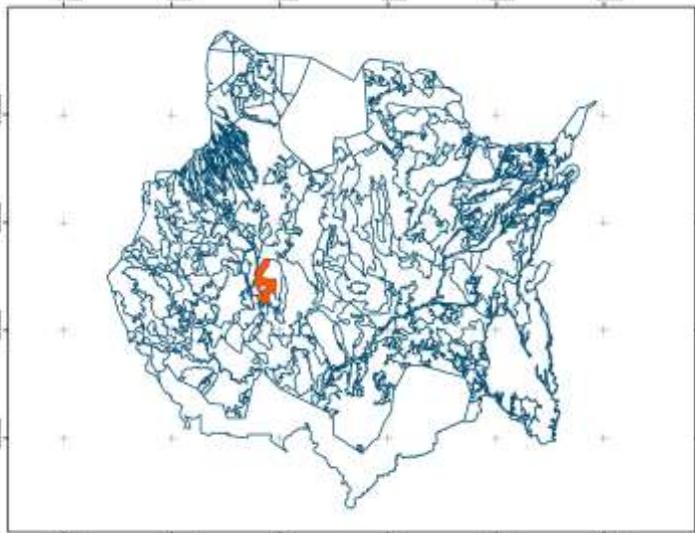
**Área: 22815.4 hectáreas**

**Lineamientos:** Aprovechar de manera sustentable las áreas de agricultura de riego mejorando su productividad y disminuyendo el gasto de agua y las áreas de agricultura de temporal mejorando su productividad

<b>Meta específica</b>	Aprovechar 18777.62 ha de agricultura de riego y agricultura de temporal,
<b>Estrategias</b>	e1, e5, e12, e18, e19, e20, e21, e22, e23, e25, e27, e36, e35, e38, e39, e40, e41, e42, e47, e50, e51,
<b>Actividad</b>	agricultura, ganadería, acuacultura, turismo, asentamientos humanos, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, Ar01, Ar02, Ar03, Ar04, Ar05, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, Ga01, Ga03, Ga04, Ga05, Ga06, Ga07, Ga08, If02, If04, If05, If06, Tu03,

UGA 280

Protección restauración del ecosistema de selva baja caducifolia y recuperación de zonas degradadas



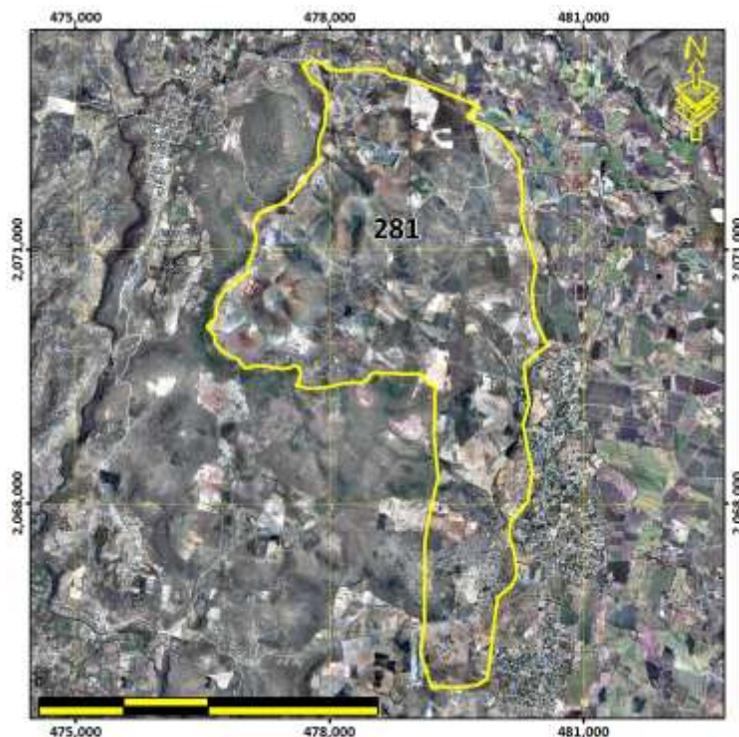
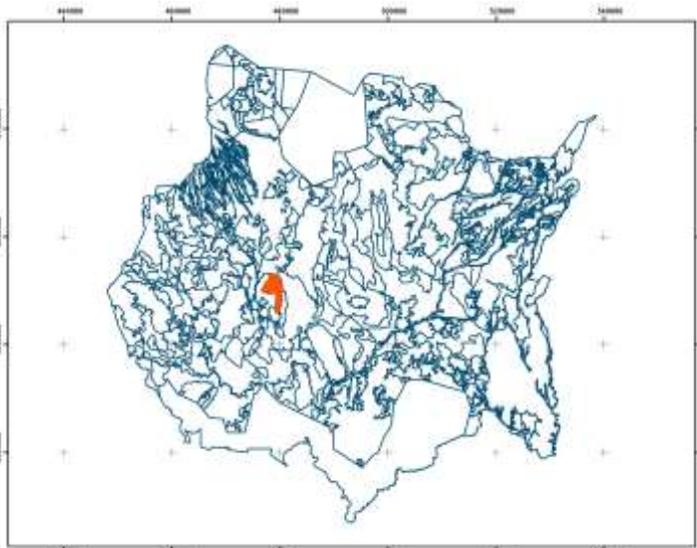
Área: 1563. hectáreas

**Lineamientos:** Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas del ecosistema de selva baja caducifolia, permitiendo el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales a beneficio de los poseedores de la tierra, evitando la disminución del capital natural. Restaurar la selva baja caducifolia perturbada y las áreas degradadas.

<b>Meta específica</b>	Conservar 247.05 ha de selva baja caducifolia, Recuperar 1196.75 ha de selva baja caducifolia perturbada, vegetación secundaria y vegetación riparia secundaria
<b>Estrategias</b>	e1, e3, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e14, e15, e16, e17, e20, e21, e22, e25, e26, e27, e28, e30, e31, e32, e33, e34, e38, e39, e40, e41, e42, e45, e46, e47,
<b>Actividad</b>	forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah03, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu05,

**UGA 281**

**Restauración de selva baja caducifolia perturbada**



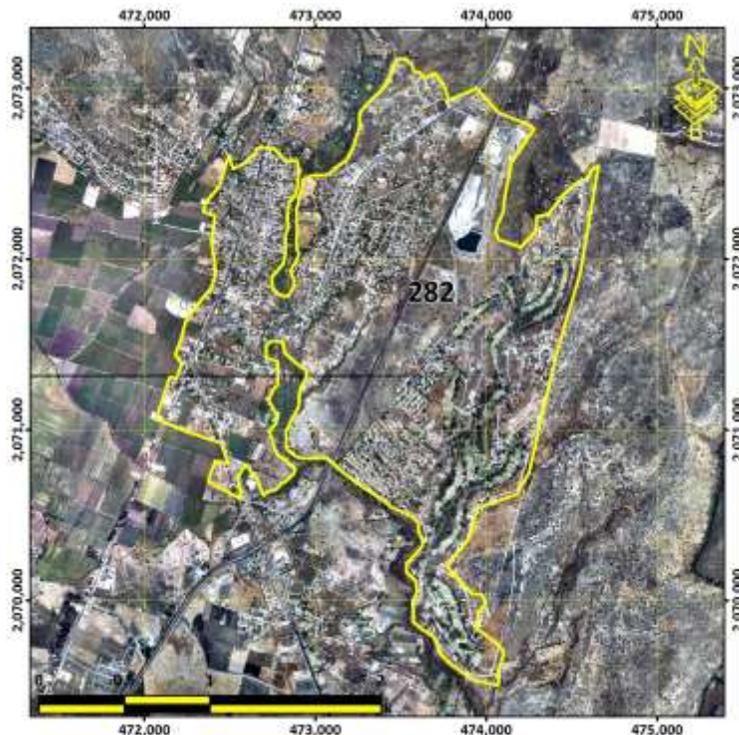
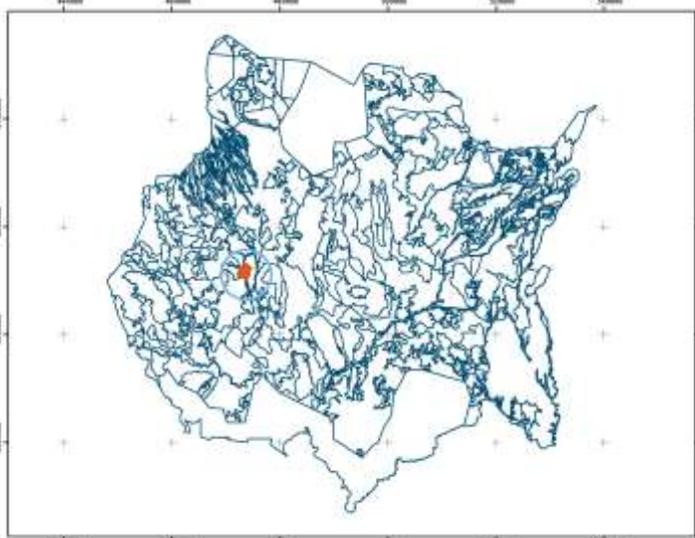
**Área: 1397.8 hectáreas**

**Lineamientos:** Recuperar las funciones ecológicas de la selva baja caducifolia.

<b>Meta específica</b>	Recuperar 133.45 ha de selva baja caducifolia perturbada, Recuperar 234.00 ha de vegetación secundaria, Conservar 13.22 ha de selva baja caducifolia
<b>Estrategias</b>	e1, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e15, e16, e21, e25, e26, e27, e28, e30, e31, e32, e33, e34, e40, e41, e42, e52,
<b>Actividad</b>	forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah04, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu05,

UGA 282

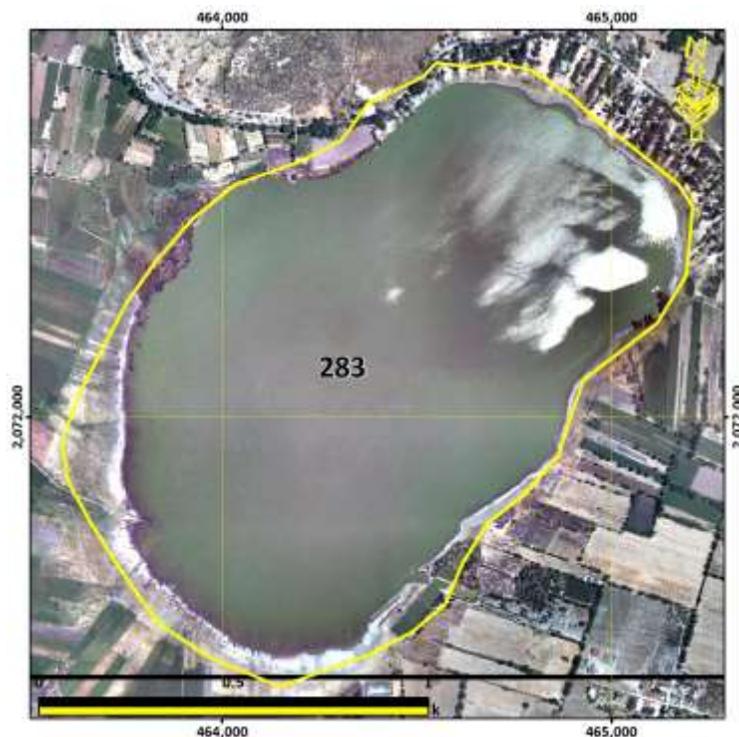
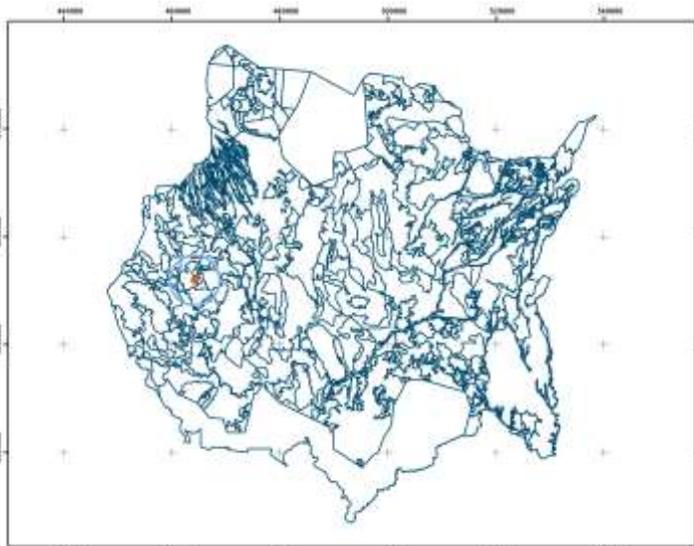
### Aprovechamiento para asentamientos humanos rurales



Área: 297.5 hectáreas

**Lineamientos:** Garantizar el desarrollo sustentable de los asentamientos rurales mitigando los impactos ambientales

<b>Meta específica</b>	
<b>Estrategias</b>	e1, e14, e25, e27, e28, e39, e47, e51,
<b>Actividad</b>	agricultura, turismo, asentamientos humanos,
<b>Criterios</b>	Ah06, Ah09, Ah10, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, Ga02, Ga06, Tu03,

**UGA 283****Aprovechamiento restauración de cuerpos de agua**

**Área: 160.8 hectáreas**

**Lineamientos:** Aprovechar de manera sustentable el cuerpo de agua, restaurando sus funciones ecológicas y mitigando los efectos adversos de las acciones antropogénicas

**Meta específica****Estrategias**

e1, e12, e14, e16, e27, e28, e45,

**Actividad**

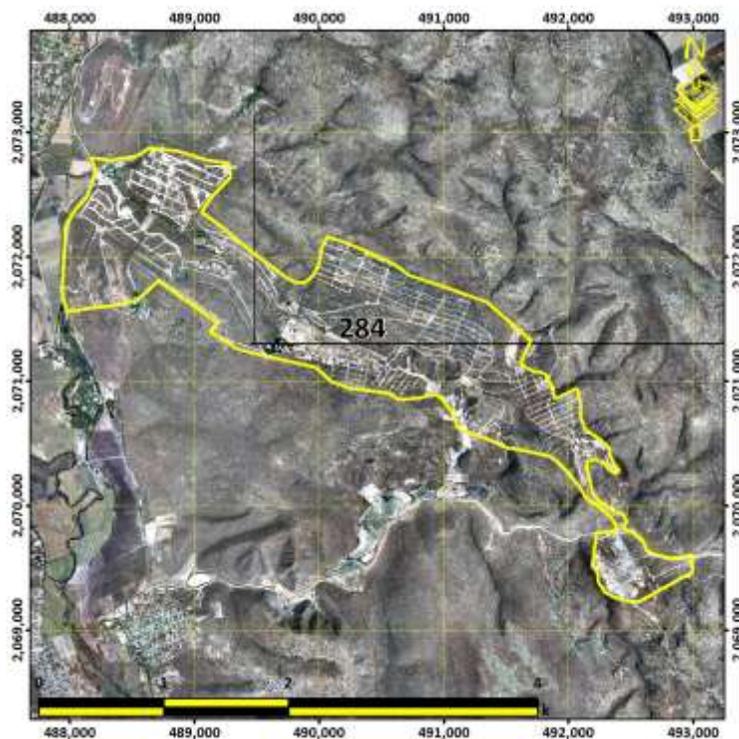
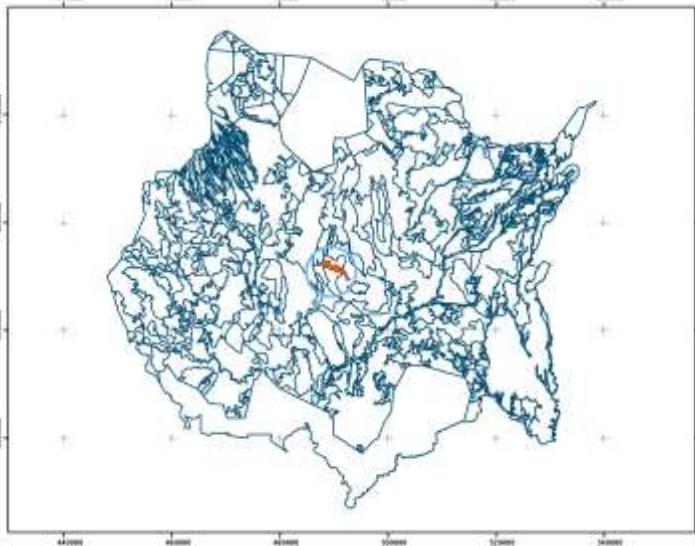
acuacultura, turismo, infraestructura,

**Criterios**

Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, Tu03, Tu06,

**UGA 284**

**Aprovechamiento Protección en áreas de selva baja caducifolia con fraccionamientos campestres**



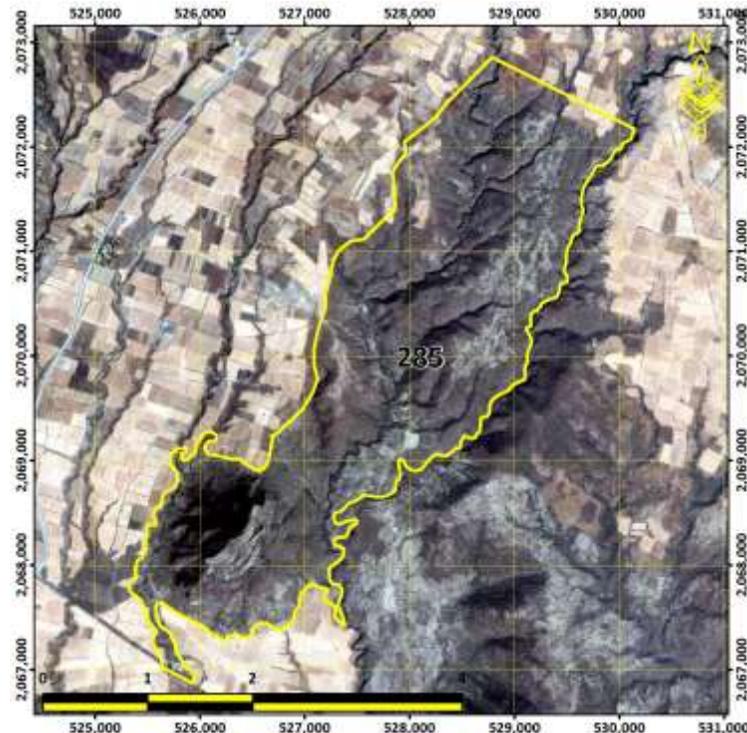
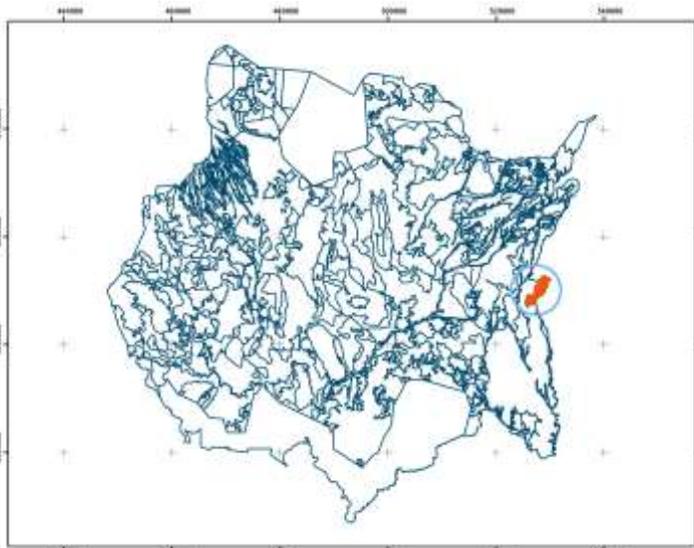
**Área: 440.1 hectáreas**

**Lineamientos:** Lograr el desarrollo sustentable de los fraccionamientos campestres manteniendo la cobertura forestal con especies nativas

<b>Meta específica</b>	Lograr desarrollo sustentable 440.1 ha en total,
<b>Estrategias</b>	e1, e5, e13, e14, e27, e28, e39, e47, e51,
<b>Actividad</b>	forestal maderable, forestal no maderable, turismo, asentamientos humanos, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah05, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, Ga02, Ga06, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04,

**UGA 285**

**Preservación del ecosistema de selva baja caducifolia**



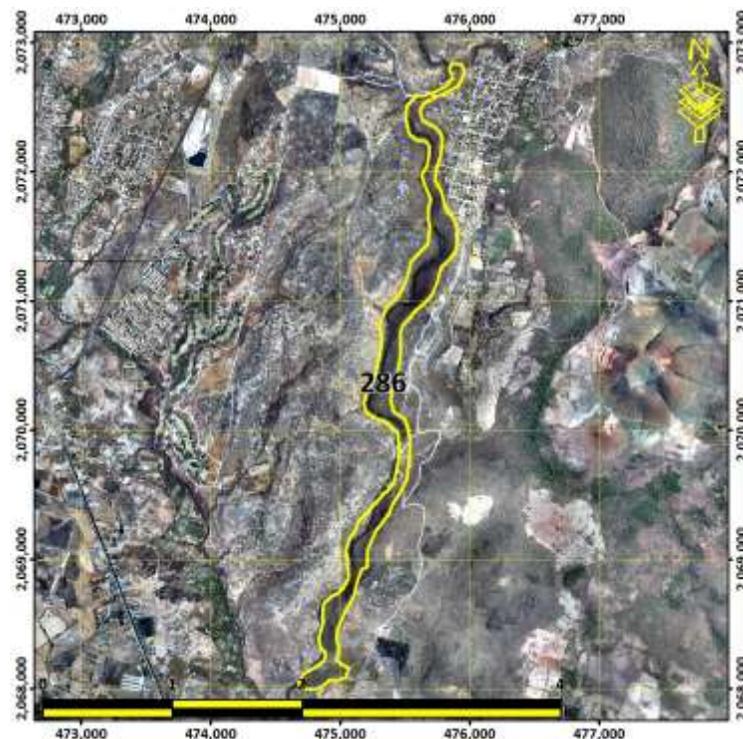
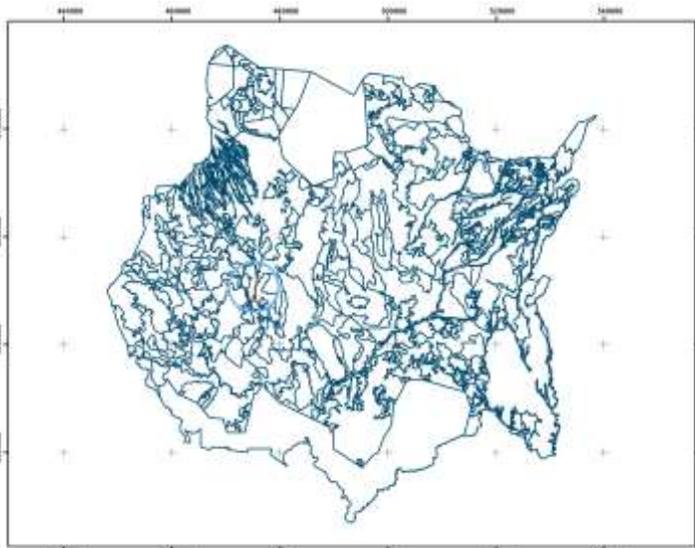
**Área: 1002.1 hectáreas**

**Lineamientos:** Preservar el ecosistema de selva baja caducifolia recuperando las zonas degradadas.

<b>Meta específica</b>	Preservar 499.71 ha de bosque templado restante, Recuperar 264.74 ha de selva baja caducifolia perturbada, vegetación secundaria y vegetación riparia secundaria
<b>Estrategias</b>	e1, e3, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e15, e25, e30, e31, e32, e34, e40, e41, e42, e43, e45, e46, e52,
<b>Actividad</b>	forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah02, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo03, Fo09, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu01, Tu02, Tu03, Tu04,

# UGA 286

# Preservación de ecosistemas asociados a barrancas



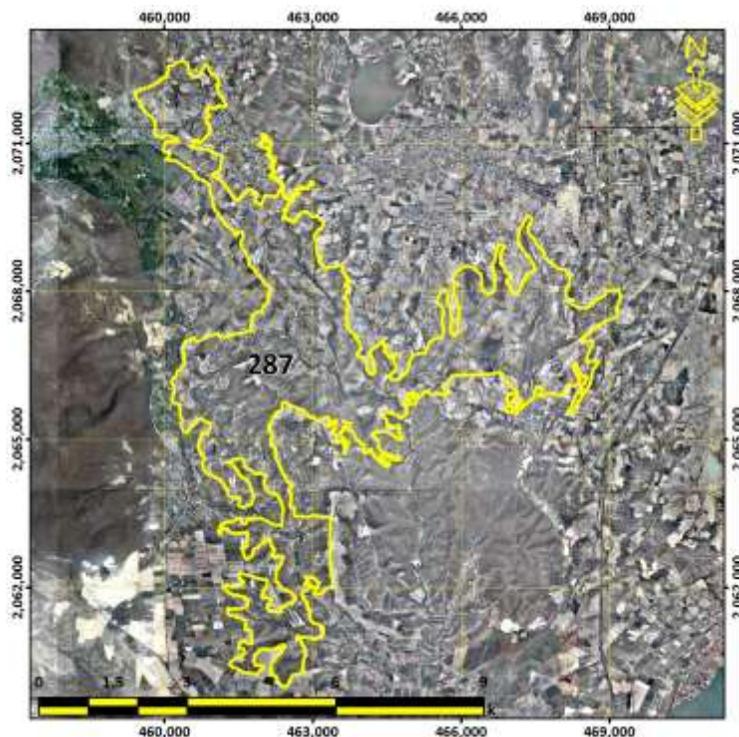
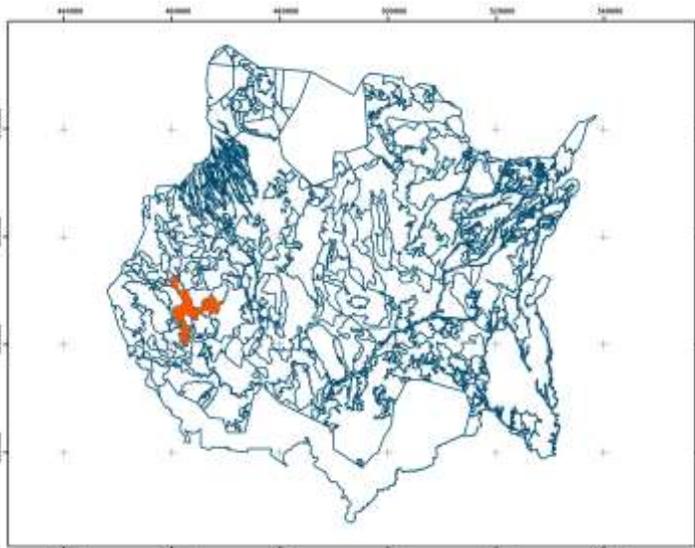
**Área:** 76.5 hectáreas

**Lineamientos:** Preservar los ecosistemas asociados a las barrancas recuperando las zonas degradadas

<b>Meta específica</b>	Recuperar 14.89 ha de barrancas
<b>Estrategias</b>	e1, e3, e5, e6, e7, e8, e13, e15, e16, e25, e26, e30, e33, e34, e39, e40, e41, e42, e43, e45, e46, e49, e51, e52,
<b>Actividad</b>	turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah01, Co01, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu01, Tu02, Tu03, Tu04,

**UGA 287**

**Restauración de selva baja caducifolia perturbada**



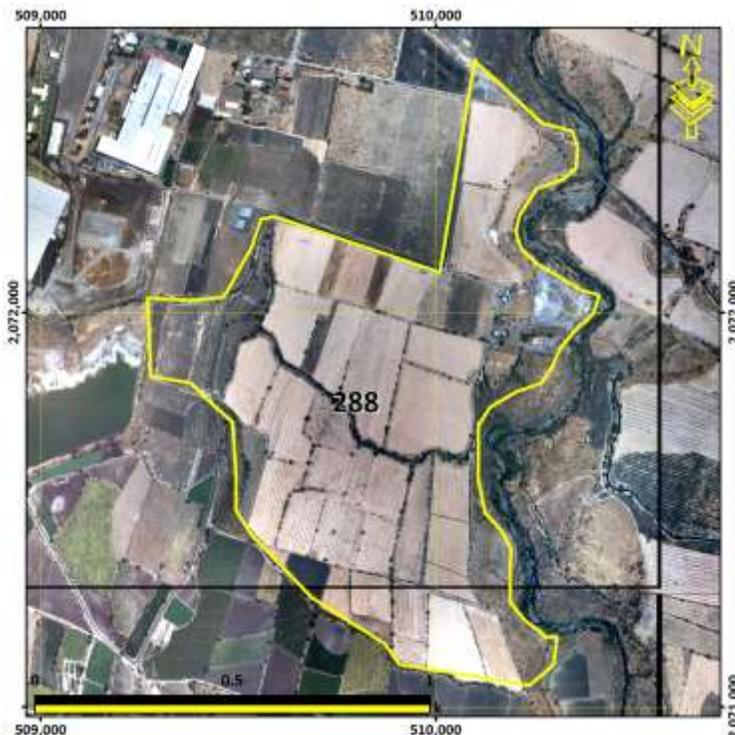
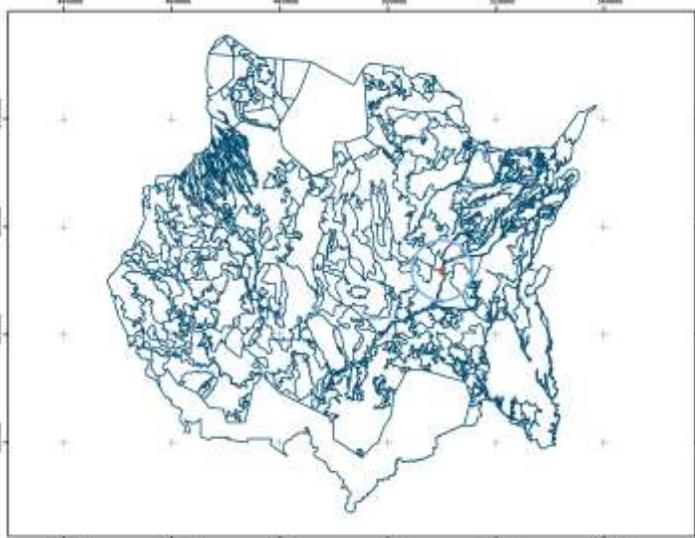
**Área: 3101.2 hectáreas**

**Lineamientos:** Recuperar las funciones ecológicas de la selva baja caducifolia.

<b>Meta específica</b>	Recuperar 799.66 ha de selva baja caducifolia perturbada, Recuperar 653.00 ha de vegetación secundaria, Conservar 353.20 ha de selva baja caducifolia
<b>Estrategias</b>	e1, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e15, e16, e21, e25, e26, e27, e28, e30, e31, e32, e33, e34, e40, e41, e42, e52,
<b>Actividad</b>	forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah04, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu05,

**UGA 288**

**Aprovechamiento agropecuario de cerealicultura y ganadería extensiva**



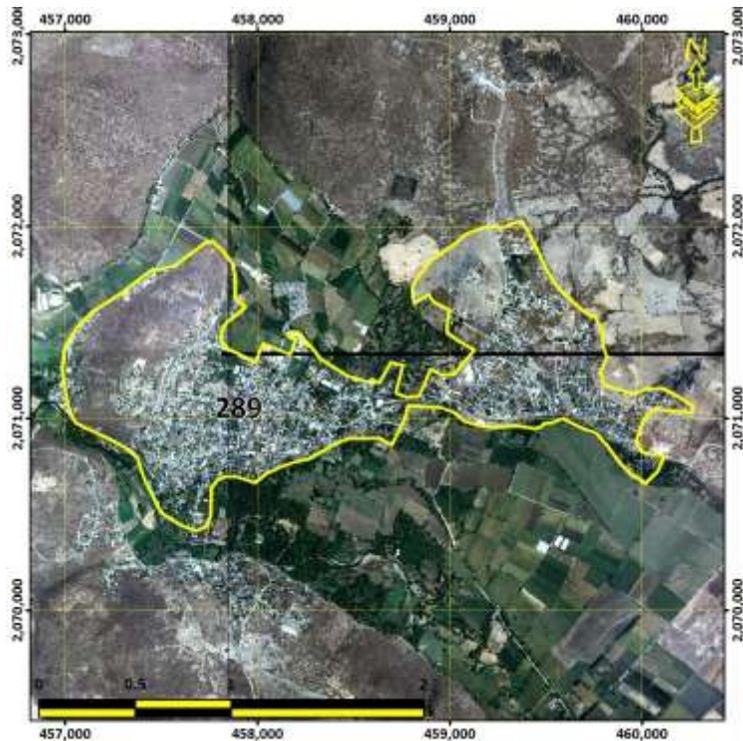
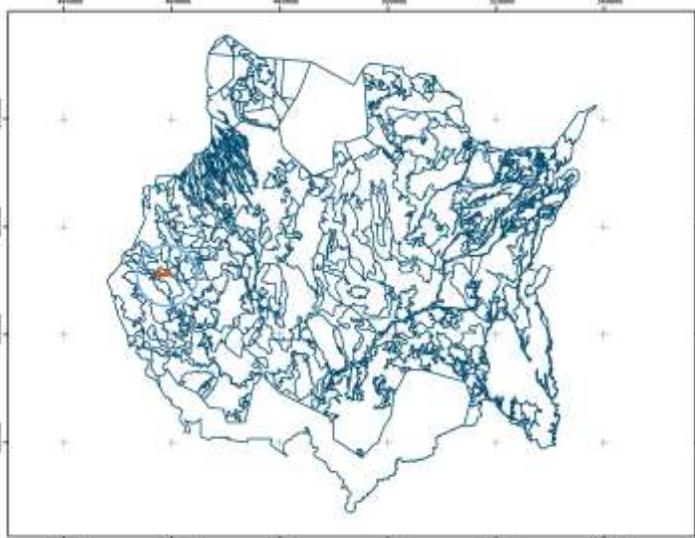
**Área: 85.6 hectáreas**

**Lineamientos:** Aprovechar de manera sustentable las áreas de agricultura de temporal mejorando su productividad

<b>Meta específica</b>	Aprovechar 67.98 ha de agricultura de temporal,
<b>Estrategias</b>	e1, e12, e18, e19, e21, e22, e23, e25, e29, e33, e36, e35, e37, e38, e40, e41, e42, e50,
<b>Actividad</b>	agricultura, ganadería, acuacultura, turismo, asentamientos humanos, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, Ga01, Ga03, Ga04, Ga05, Ga06, Ga07, Ga08, If02, If04, If05, If06, Tu03,

**UGA 289**

**Aprovechamiento para asentamientos humanos rurales**



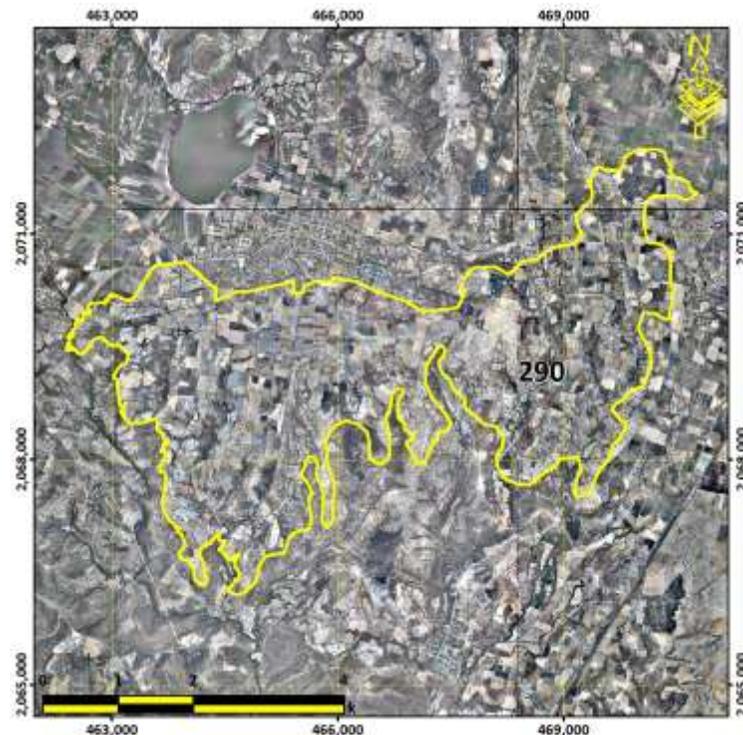
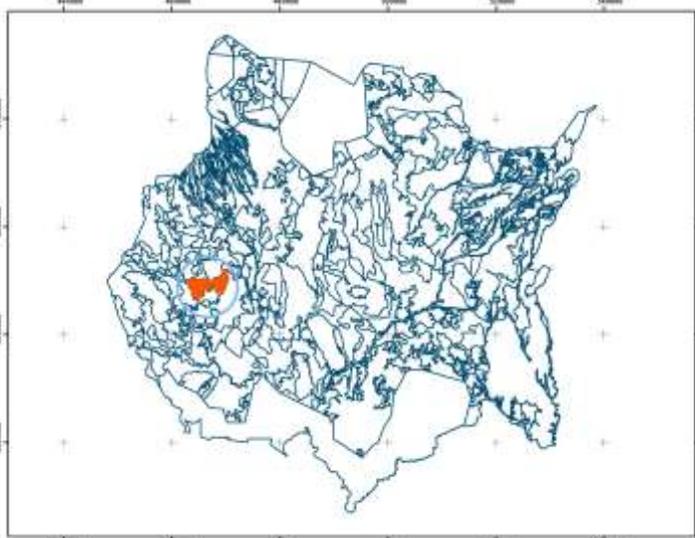
**Área: 3101.2 hectáreas**

**Lineamientos:** Garantizar el desarrollo sustentable de los asentamientos rurales mitigando los impactos ambientales

<b>Meta específica</b>	
<b>Estrategias</b>	e1, e14, e25, e27, e28, e39, e47, e51,
<b>Actividad</b>	agricultura, turismo, asentamientos humanos,
<b>Criterios</b>	Ah06, Ah09, Ah10, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, Ga02, Ga06, Tu03,

**UGA 290**

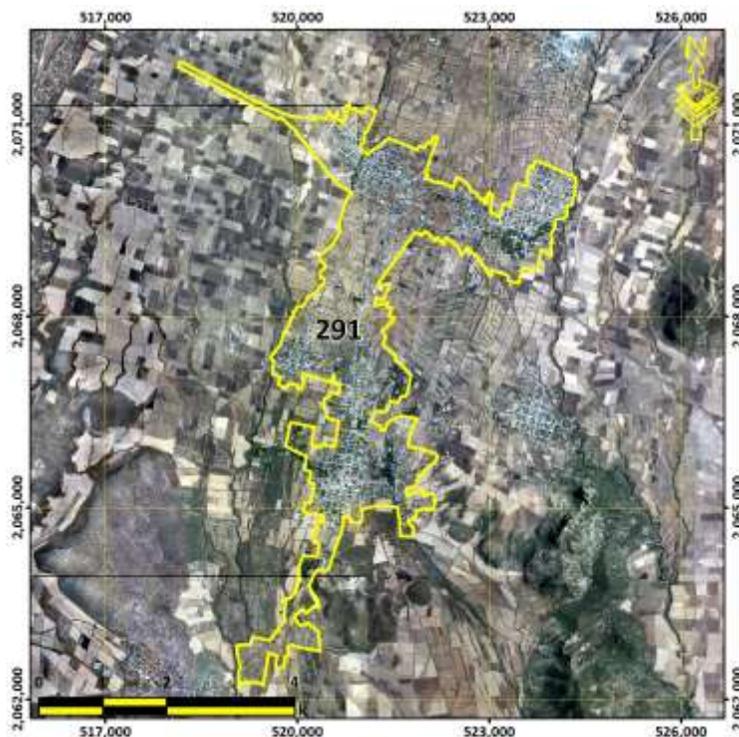
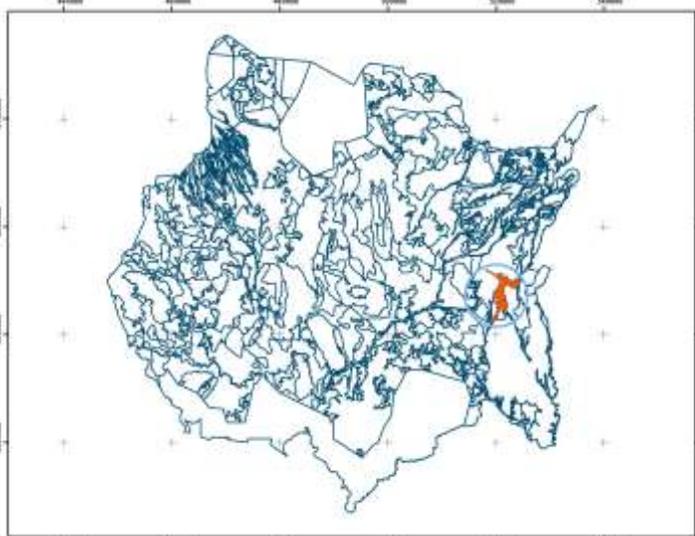
**Aprovechamiento agropecuario de cerealicultura y ganadería extensiva**



**Área: 2023. hectáreas**

**Lineamientos:** Aprovechar de manera sustentable las áreas de agricultura de temporal mejorando su productividad

<b>Meta específica</b>	Aprovechar 580.74 ha de agricultura de temporal,
<b>Estrategias</b>	e1, e12, e18, e19, e21, e22, e23, e25, e29, e33, e36, e35, e37, e38, e40, e41, e42, e50,
<b>Actividad</b>	agricultura, ganadería, acuacultura, turismo, asentamientos humanos, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, Ga01, Ga03, Ga04, Ga05, Ga06, Ga07, Ga08, If02, If04, If05, If06, Tu03,

**UGA 291****Aprovechamiento para asentamientos humanos rurales**

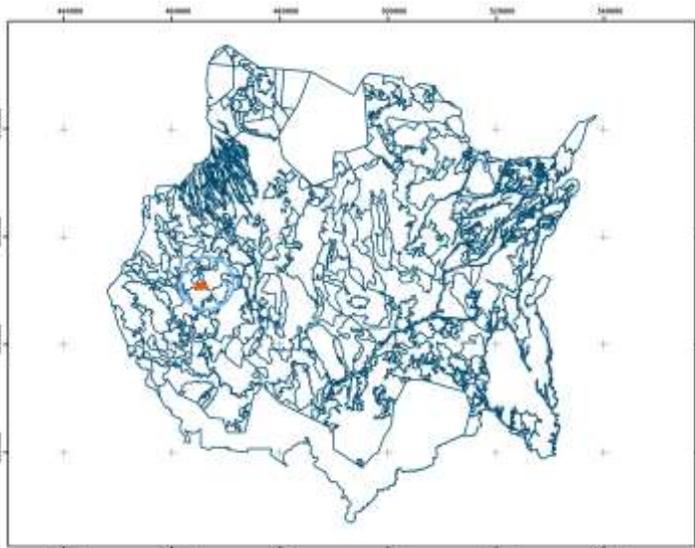
**Área: 1293.5 hectáreas**

**Lineamientos:** Garantizar el desarrollo sustentable de los asentamientos rurales mitigando los impactos ambientales

<b>Meta específica</b>	
<b>Estrategias</b>	e1, e14, e25, e27, e28, e39, e47, e51,
<b>Actividad</b>	agricultura, turismo, asentamientos humanos,
<b>Criterios</b>	Ah06, Ah09, Ah10, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, Ga02, Ga06, Tu03,

UGA 292

### Aprovechamiento para asentamientos humanos rurales



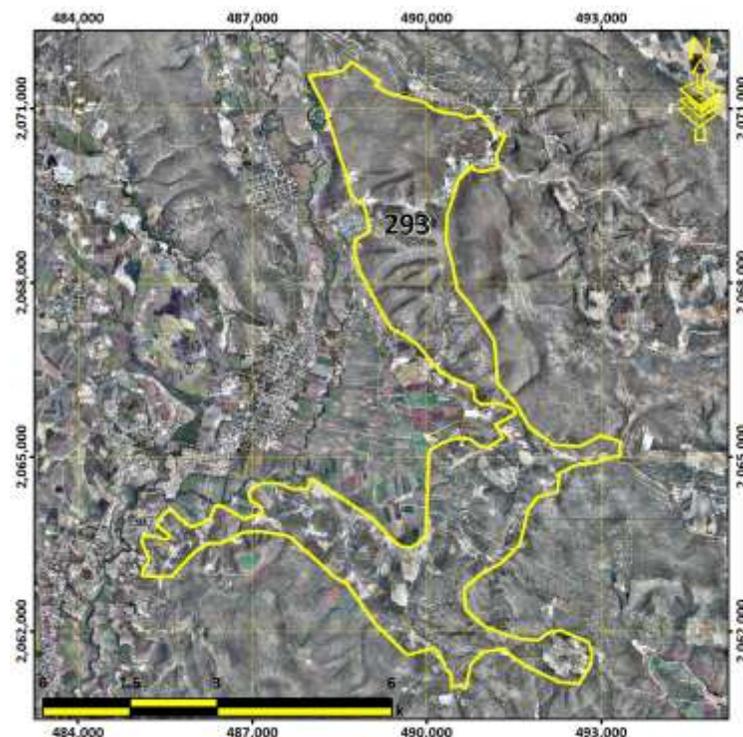
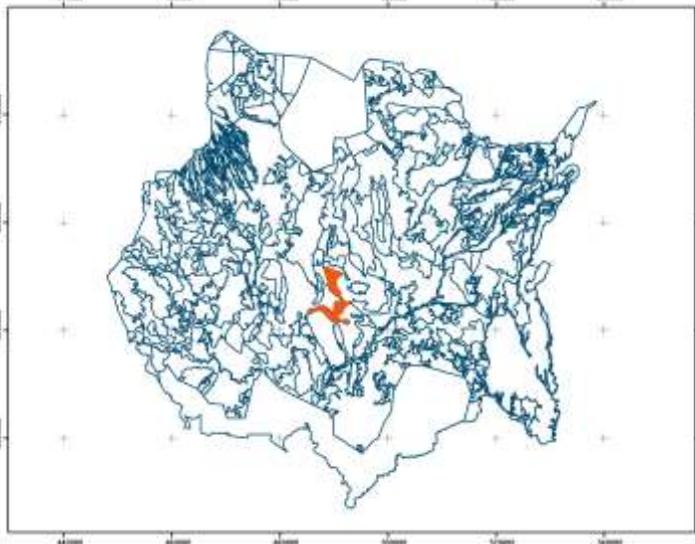
Área: 217. hectáreas

**Lineamientos:** Garantizar el desarrollo sustentable de los asentamientos rurales mitigando los impactos ambientales

<b>Meta específica</b>	
<b>Estrategias</b>	e1, e14, e25, e27, e28, e39, e47, e51,
<b>Actividad</b>	agricultura, turismo, asentamientos humanos,
<b>Criterios</b>	Ah06, Ah09, Ah10, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, Ga02, Ga06, Tu03,

UGA 293

**Protección restauración del ecosistema de selva baja caducifolia y recuperación de zonas degradadas**



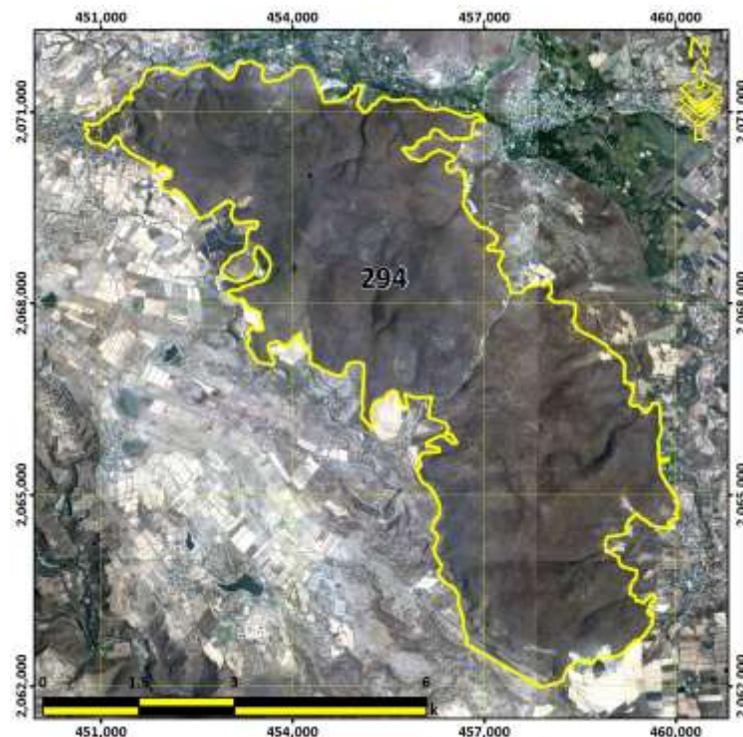
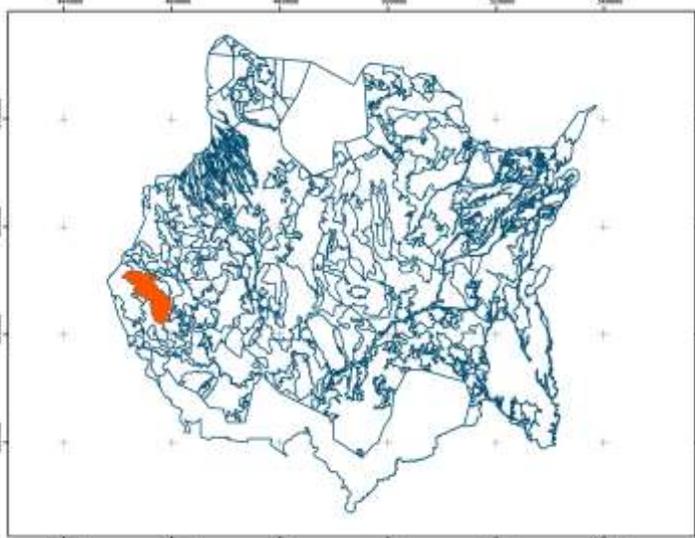
**Área: 2181.8 hectáreas**

**Lineamientos:** Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas del ecosistema de selva baja caducifolia, permitiendo el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales a beneficio de los poseedores de la tierra, evitando la disminución del capital natural. Restaurar la selva baja caducifolia perturbada y las áreas degradadas.

<b>Meta específica</b>	Conservar 336.43 ha de selva baja caducifolia, Recuperar 1502.68 ha de selva baja caducifolia perturbada, vegetación secundaria y vegetación riparia secundaria
<b>Estrategias</b>	e1, e3, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e14, e15, e16, e17, e20, e21, e22, e25, e26, e27, e28, e30, e31, e32, e33, e34, e38, e39, e40, e41, e42, e45, e46, e47,
<b>Actividad</b>	forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah03, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu05,

**UGA 294**

**Preservación del ecosistema de selva baja caducifolia**



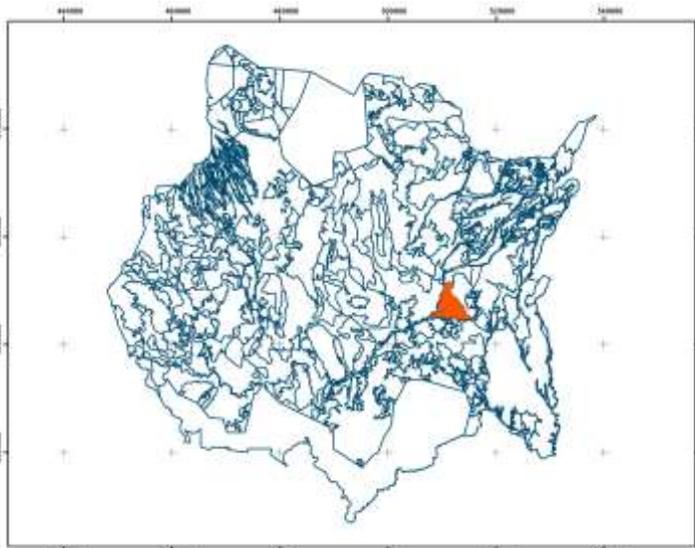
**Área: 3626.2 hectáreas**

**Lineamientos:** Preservar el ecosistema de selva baja caducifolia recuperando las zonas degradadas.

<b>Meta específica</b>	Preservar 2700.62 ha de selva baja caducifolia, Recuperar 842.17 ha de selva baja caducifolia perturbada, vegetación secundaria y vegetación riparia secundaria
<b>Estrategias</b>	e1, e3, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e15, e25, e30, e31, e32, e34, e40, e41, e42, e43, e45, e46, e52,
<b>Actividad</b>	forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah02, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo03, Fo09, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu01, Tu02, Tu03, Tu04,

**UGA 295**

**Aprovechamiento de agricultura de riego con áreas de temporal**



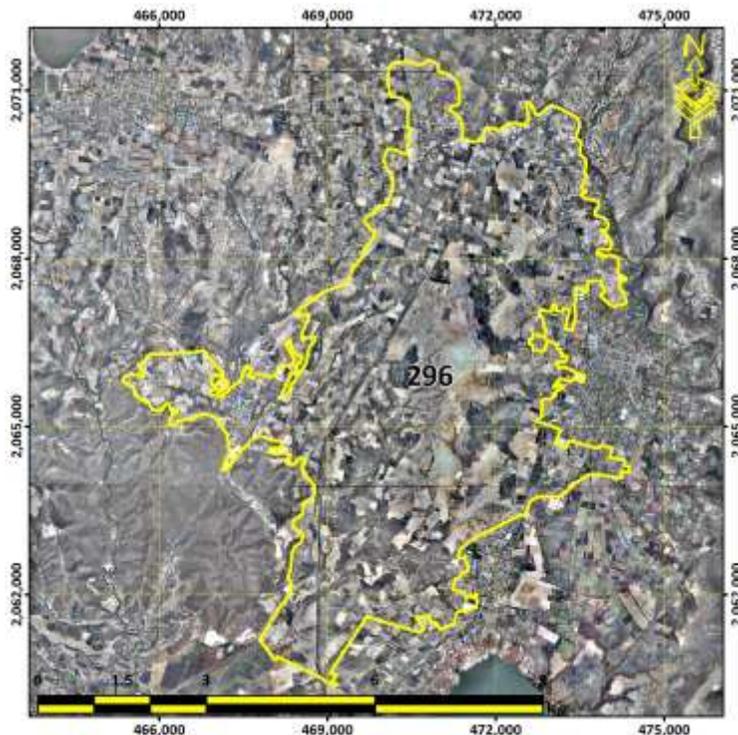
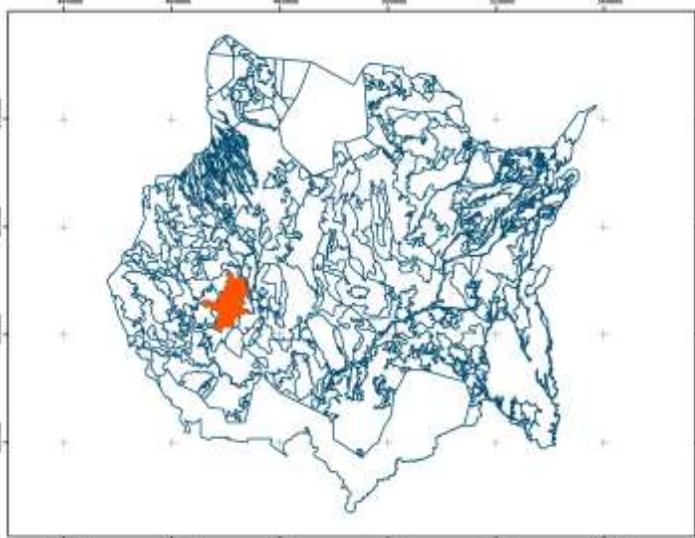
**Área: 2108.8 hectáreas**

**Lineamientos:** Aprovechar de manera sustentable las áreas de agricultura de riego mejorando su productividad y disminuyendo el gasto de agua y las áreas de agricultura de temporal mejorando su productividad

<b>Meta específica</b>	Aprovechar 1702.66 ha de agricultura de riego y agricultura de temporal,
<b>Estrategias</b>	e1, e5, e12, e18, e19, e20, e21, e22, e23, e25, e27, e36, e35, e38, e39, e40, e41, e42, e47, e50, e51,
<b>Actividad</b>	agricultura, ganadería, acuacultura, turismo, asentamientos humanos, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, Ar01, Ar02, Ar03, Ar04, Ar05, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, Ga01, Ga03, Ga04, Ga05, Ga06, Ga07, Ga08, If02, If04, If05, If06, Tu03,

**UGA 296**

**Aprovechamiento restauración en agricultura con selva baja caducifolia**



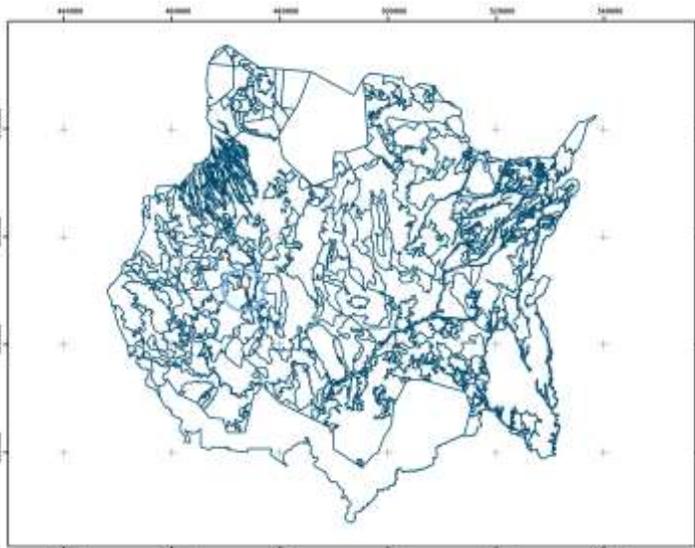
**Área: 4212.5 hectáreas**

**Lineamientos:** Recuperar las funciones ecológicas de la selva baja caducifolia y mitigar gradualmente los efectos adversos de las actividades agrícolas.

<b>Meta específica</b>	Recuperar 170.09 ha de selva baja caducifolia perturbada,
<b>Estrategias</b>	e1, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e14, e15, e16, e17, e18, e19, e20, e21, e22, e23, e24, e25, e26, e27, e28, e29, e30, e31, e32, e33, e34, e36, e35, e38, e39, e40, e41, e42, e50,
<b>Actividad</b>	agricultura, acuicultura, forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, At11, At12, At13, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu0

**UGA 297**

**Preservación de ecosistemas asociados a barrancas**



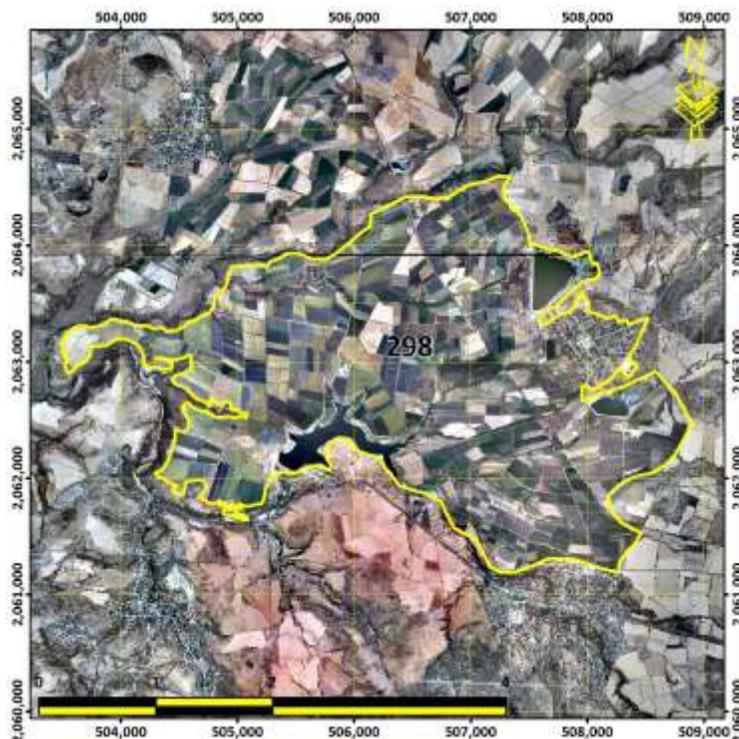
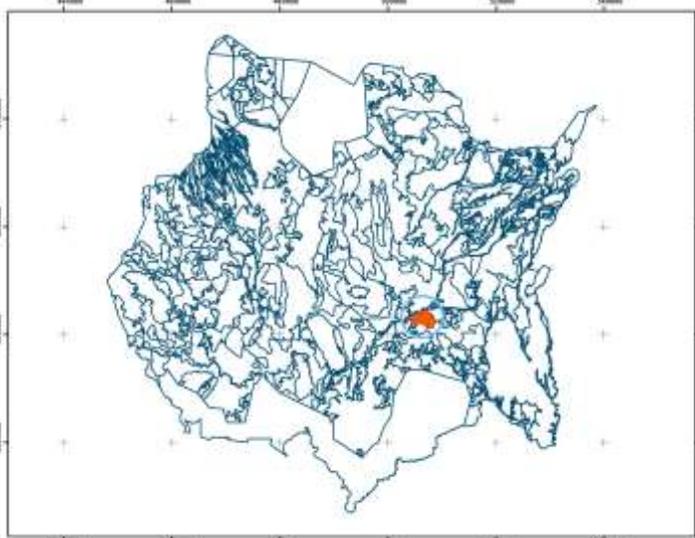
**Área: 25.3 hectáreas**

**Lineamientos:** Preservar los ecosistemas asociados a las barrancas recuperando las zonas degradadas

<b>Meta específica</b>	Recuperar 13.69 ha de barrancas
<b>Estrategias</b>	e1, e3, e5, e6, e7, e8, e13, e15, e16, e25, e26, e30, e33, e34, e39, e40, e41, e42, e43, e45, e46, e49, e51, e52,
<b>Actividad</b>	turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah01, Co01, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu01, Tu02, Tu03, Tu04,

## UGA 298

## Aprovechamiento de agricultura de riego



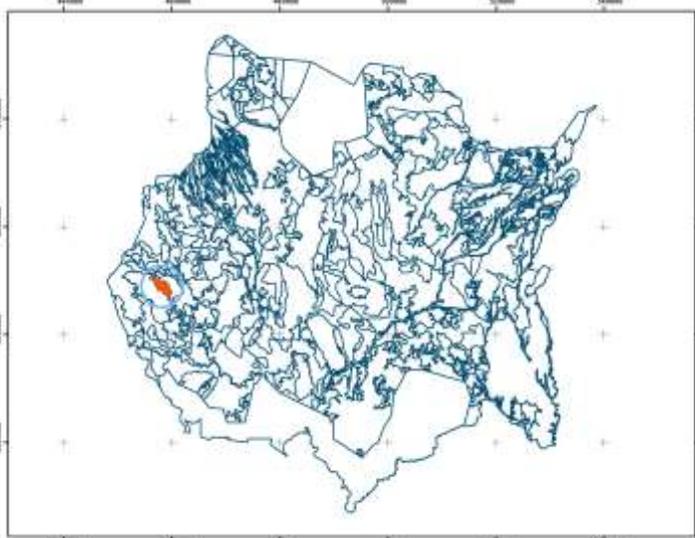
**Área: 5286.6 hectáreas**

**Lineamientos:** Aprovechar de manera sustentable las áreas de agricultura de riego mejorando su productividad y disminuyendo el gasto de agua

<b>Meta específica</b>	Aprovechar 719.44 ha de agricultura de riego,
<b>Estrategias</b>	e1, e5, e12, e18, e19, e20, e21, e22, e23, e25, e27, e36, e35, e38, e39, e47, e51,
<b>Actividad</b>	agricultura, acuicultura, turismo, asentamientos humanos, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, Ar01, Ar02, Ar03, Ar04, Ar05, Ga06, If01, If02, If04, If05, If06, Tu03,

**UGA 299**

**Restauración de selva baja caducifolia perturbada**



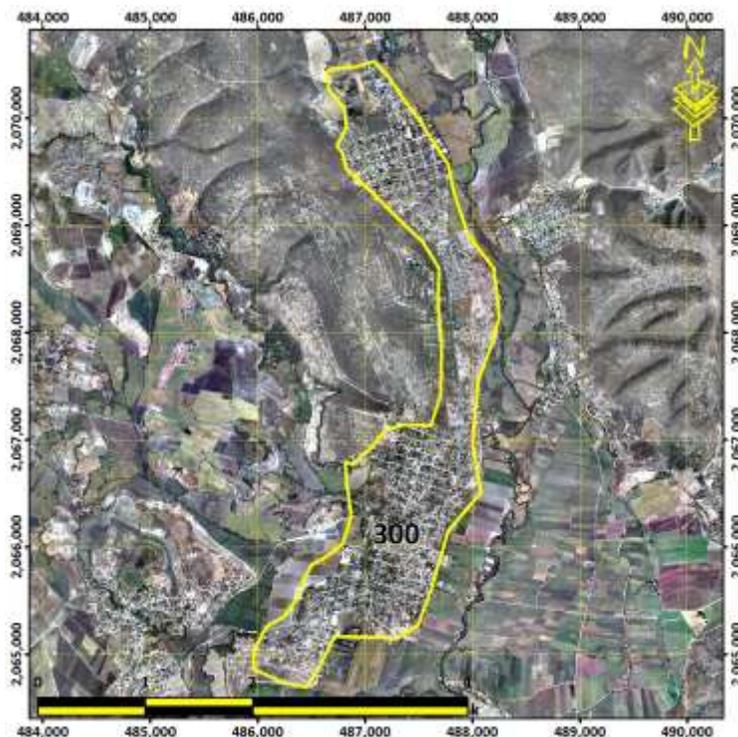
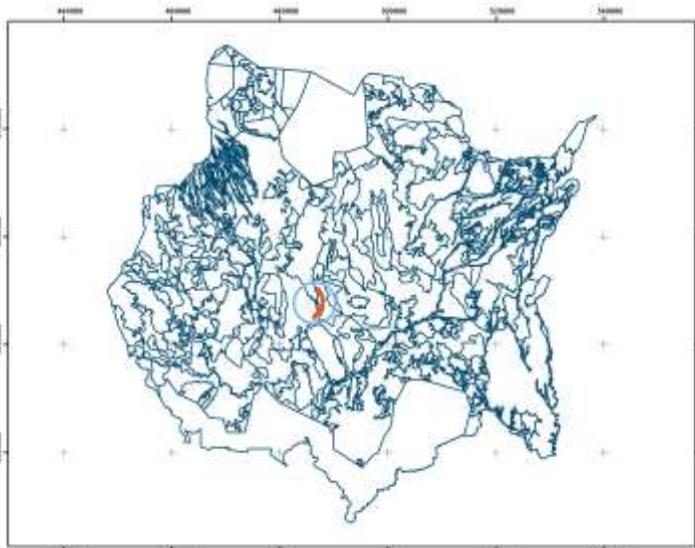
**Área: 600.3 hectáreas**

**Lineamientos:** Recuperar las funciones ecológicas de la selva baja caducifolia.

<b>Meta específica</b>	Recuperar 137.55 ha de selva baja caducifolia perturbada, Recuperar 218.51 ha de vegetación secundaria, Conservar 138.18 ha de selva baja caducifolia
<b>Estrategias</b>	e1, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e15, e16, e21, e25, e26, e27, e28, e30, e31, e32, e33, e34, e40, e41, e42, e52,
<b>Actividad</b>	forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah04, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu05,

**UGA 300**

**Aprovechamiento para asentamientos humanos rurales**



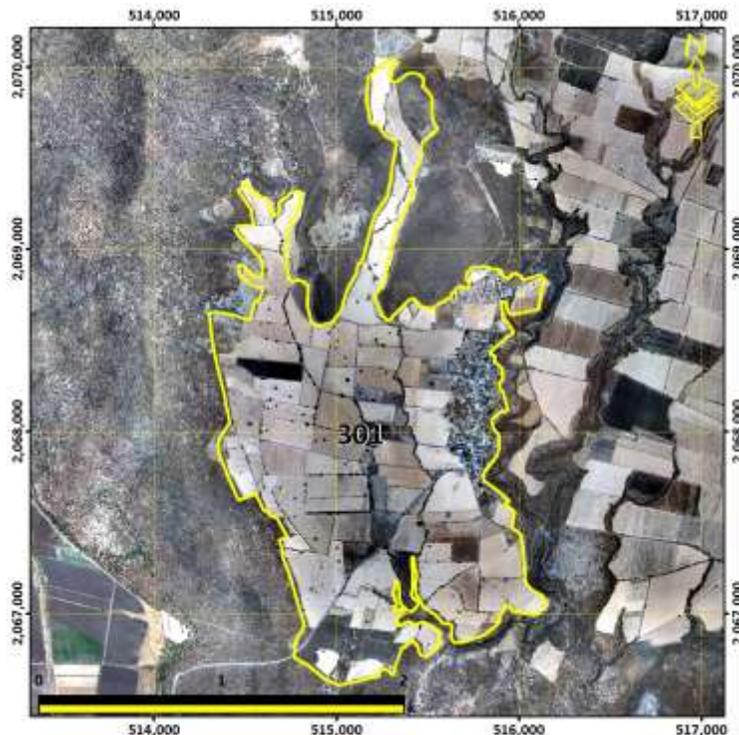
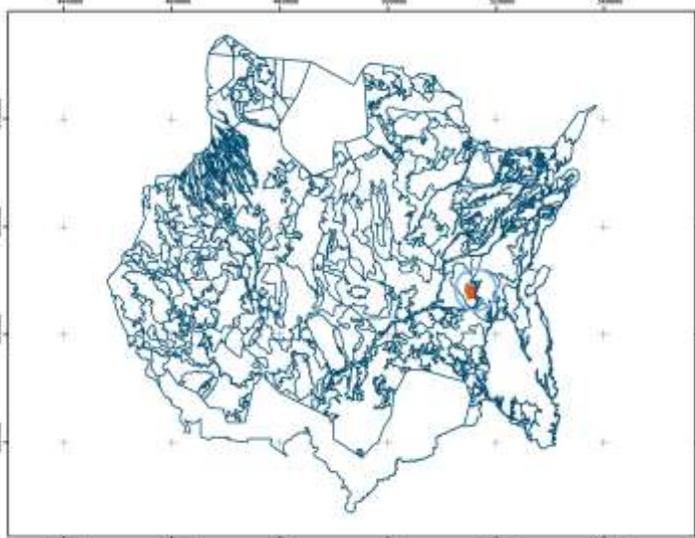
**Área: 442.1 hectáreas**

**Lineamientos:** Garantizar el desarrollo sustentable de los asentamientos rurales mitigando los impactos ambientales

<b>Meta específica</b>	
<b>Estrategias</b>	e1, e14, e25, e27, e28, e39, e47, e51,
<b>Actividad</b>	agricultura, turismo, asentamientos humanos,
<b>Criterios</b>	Ah06, Ah09, Ah10, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, Ga02, Ga06, Tu03,

**UGA 301**

**Aprovechamiento agropecuario de cerealicultura y ganadería extensiva**



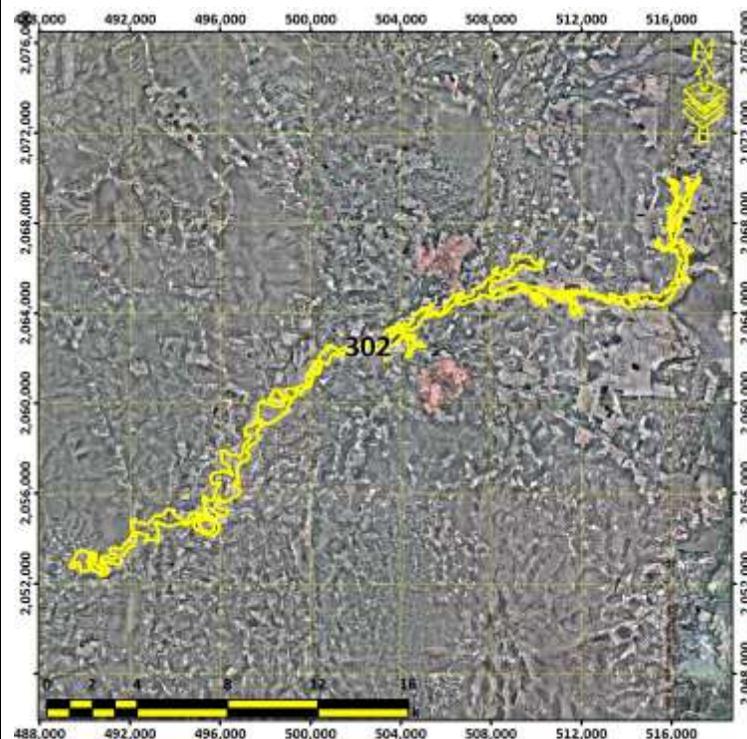
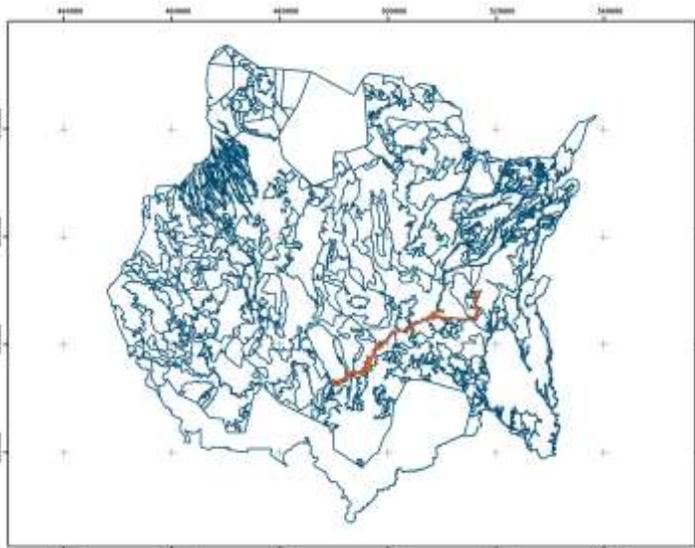
**Área: 312.6 hectáreas**

**Lineamientos:** Aprovechar de manera sustentable las áreas de agricultura de temporal mejorando su productividad

<b>Meta específica</b>	Aprovechar 238.53 ha de agricultura de temporal,
<b>Estrategias</b>	e1, e12, e18, e19, e21, e22, e23, e25, e29, e33, e36, e35, e37, e38, e40, e41, e42, e50,
<b>Actividad</b>	agricultura, ganadería, acuacultura, turismo, asentamientos humanos, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, Ga01, Ga03, Ga04, Ga05, Ga06, Ga07, Ga08, If02, If04, If05, If06, Tu03,

# UGA 302

# Preservación de ecosistemas asociados a barrancas



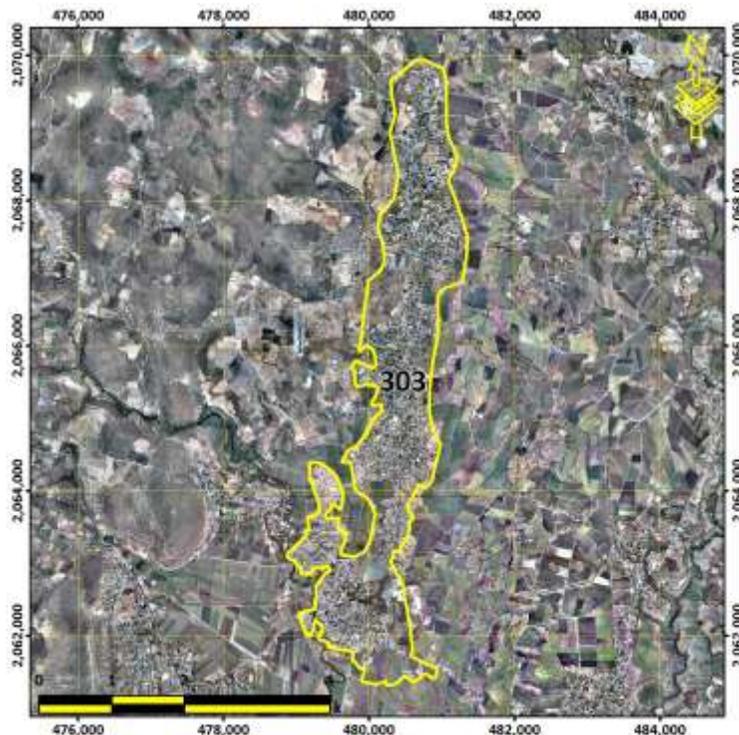
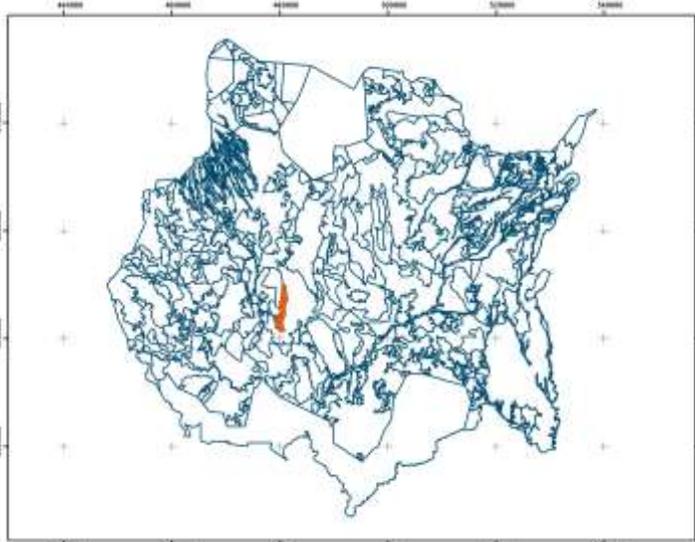
**Área: 1511. hectáreas**

**Lineamientos:** Preservar los ecosistemas asociados a las barrancas recuperando las zonas degradadas

<b>Meta específica</b>	Recuperar 266.59 ha de barrancas
<b>Estrategias</b>	e1, e3, e5, e6, e7, e8, e13, e15, e16, e25, e26, e30, e33, e34, e39, e40, e41, e42, e43, e45, e46, e49, e51, e52,
<b>Actividad</b>	turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah01, Co01, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu01, Tu02, Tu03, Tu04,

**UGA 303**

**Aprovechamiento para asentamientos humanos rurales**



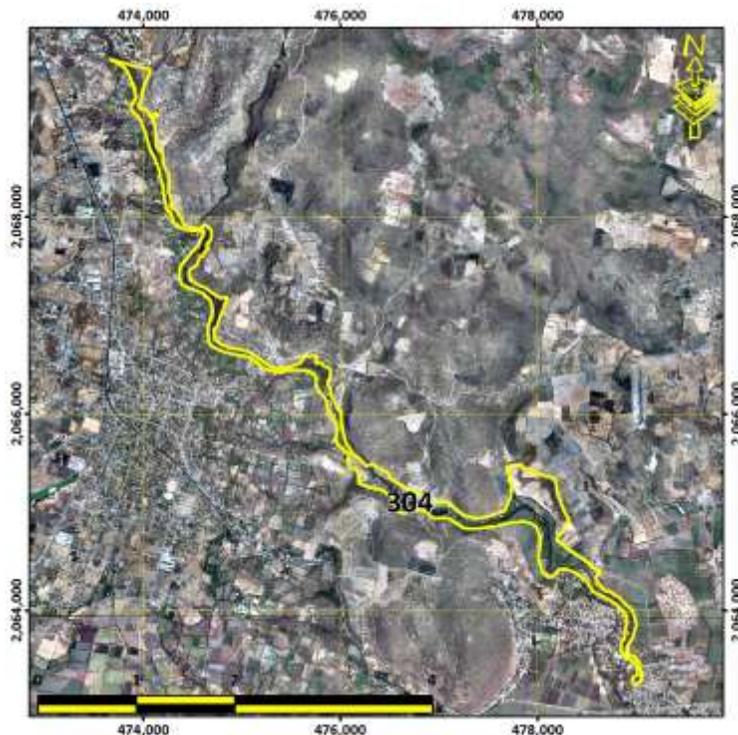
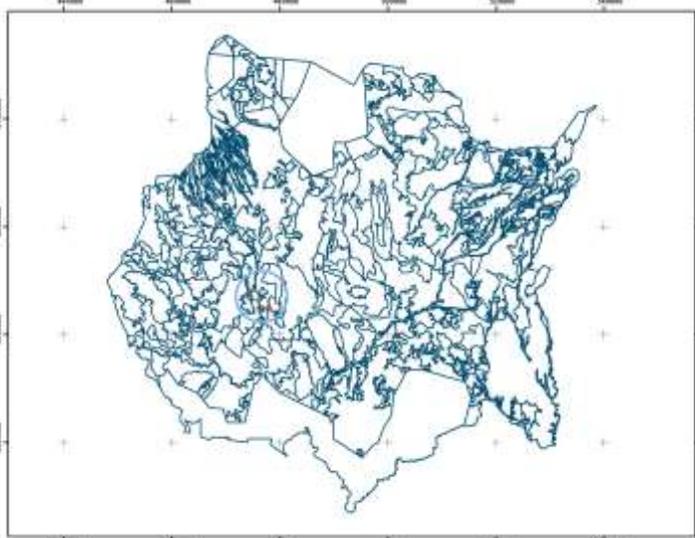
**Área: 844.1 hectáreas**

**Lineamientos:** Garantizar el desarrollo sustentable de los asentamientos rurales mitigando los impactos ambientales

<b>Meta específica</b>	
<b>Estrategias</b>	e1, e14, e25, e27, e28, e39, e47, e51,
<b>Actividad</b>	agricultura, turismo, asentamientos humanos,
<b>Criterios</b>	Ah06, Ah09, Ah10, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, Ga02, Ga06, Tu03,

**UGA 304**

**Restauración de los ecosistemas asociados a barrancas**



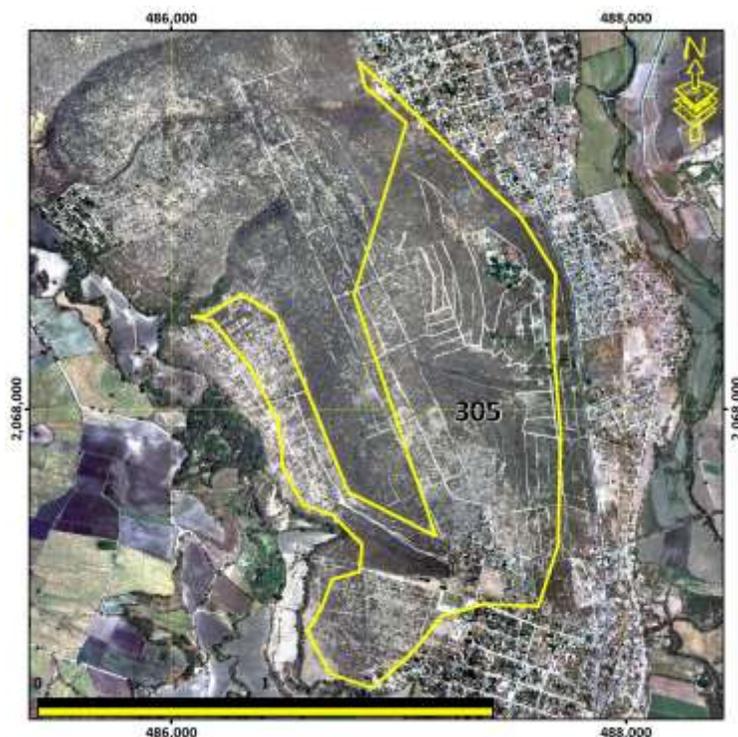
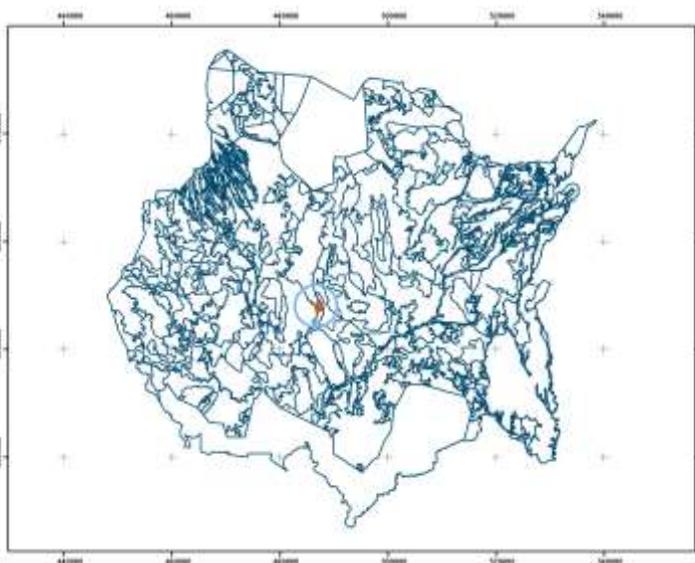
**Área: 323.7 hectáreas**

**Lineamientos:** Recuperar las funciones ecológicas de los ecosistemas perturbados asociados a barrancas.

<b>Meta específica</b>	Recuperar 24.73 ha de barrancas
<b>Estrategias</b>	e1, e4, e5, e6, e7, e8, e12, e13, e15, e16, e21, e25, e26, e27, e28, e30, e34, e40, e41, e42, e52,
<b>Actividad</b>	turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah01, Co01, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu05,

UGA 305

### Aprovechamiento Protección en áreas de selva baja caducifolia con fraccionamientos campestres



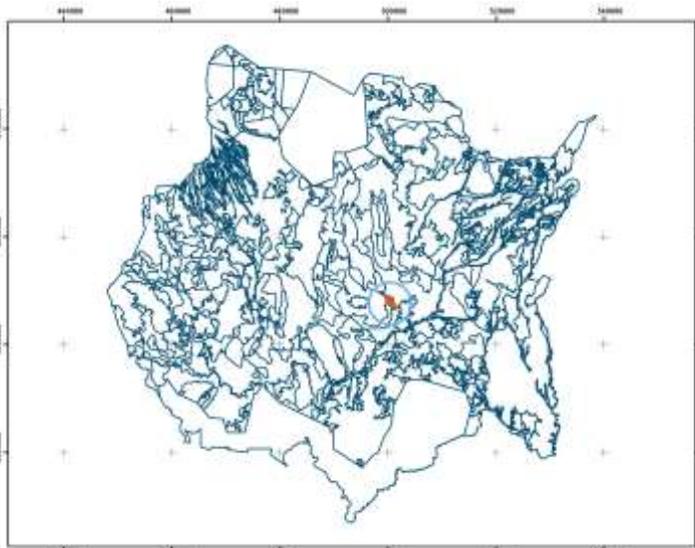
Área: 185.9 hectáreas

**Lineamientos:** Lograr el desarrollo sustentable de los fraccionamientos campestres manteniendo la cobertura forestal con especies nativas

<b>Meta específica</b>	Lograr desarrollo sustentable 185.9 ha en total,
<b>Estrategias</b>	e1, e5, e13, e14, e27, e28, e39, e47, e51,
<b>Actividad</b>	forestal maderable, forestal no maderable, turismo, asentamientos humanos, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah05, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, Ga02, Ga06, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04,

**UGA 306**

**Restauración de selva baja caducifolia perturbada**



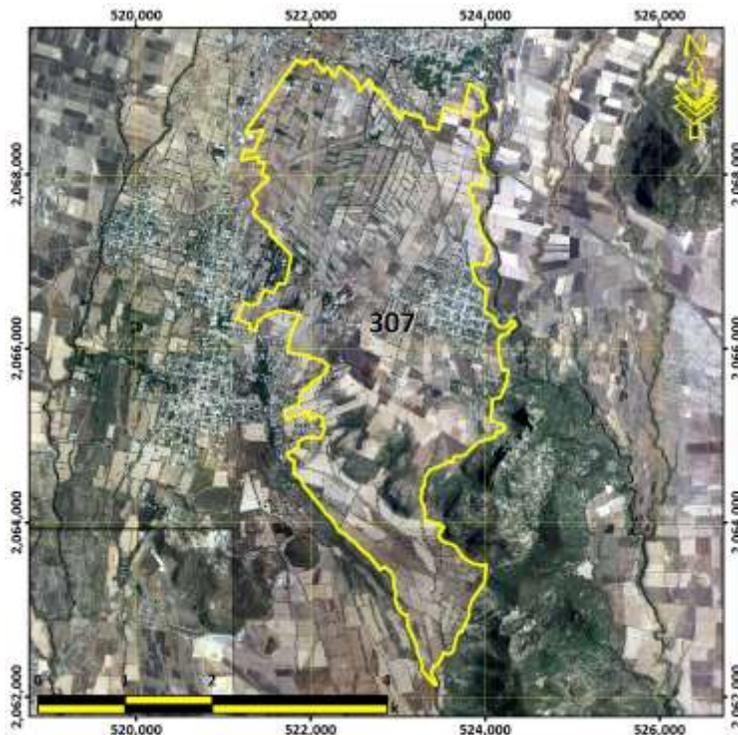
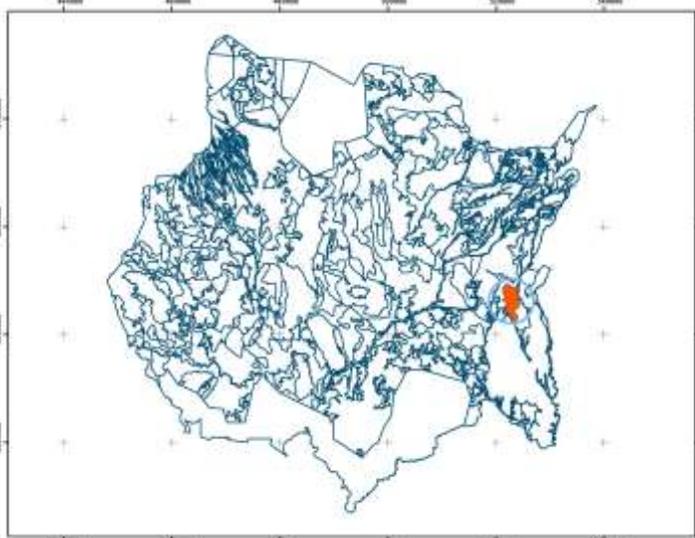
**Área: 253.4 hectáreas**

**Lineamientos:** Recuperar las funciones ecológicas de la selva baja caducifolia.

<b>Meta específica</b>	Recuperar 84.12 ha de selva baja caducifolia perturbada, Recuperar 52.17 ha de vegetación secundaria, Conservar 0.07 ha de selva baja caducifolia
<b>Estrategias</b>	e1, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e15, e16, e21, e25, e26, e27, e28, e30, e31, e32, e33, e34, e40, e41, e42, e52,
<b>Actividad</b>	forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah04, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu05,

**UGA 307**

**Aprovechamiento agropecuario de cerealicultura y ganadería extensiva**



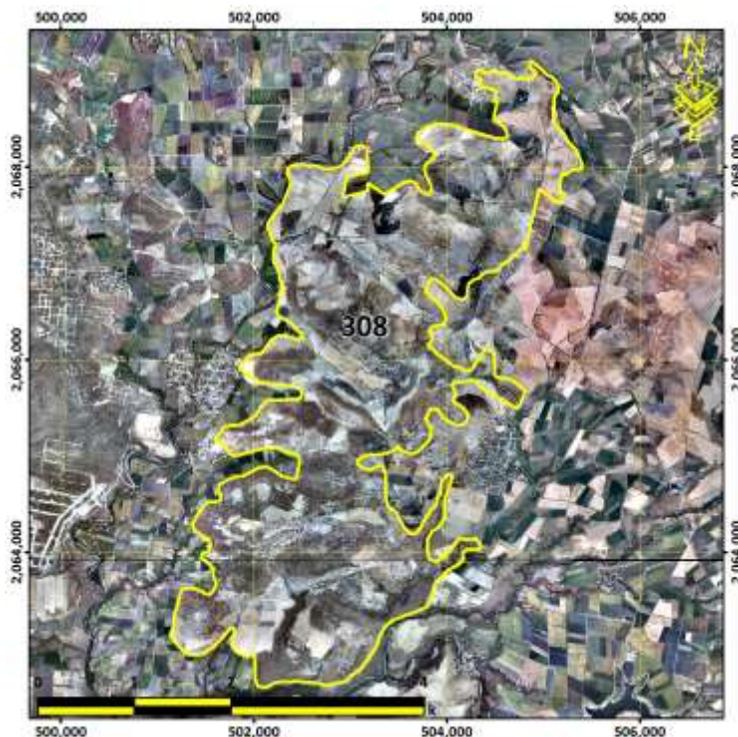
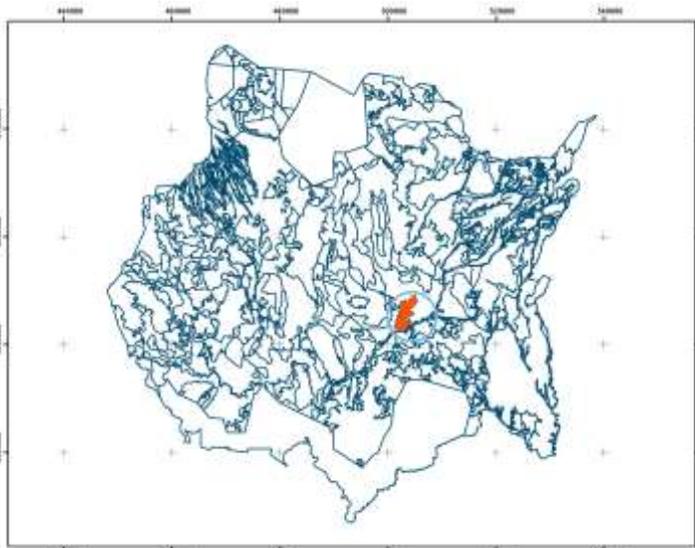
**Área: 1239.1 hectáreas**

**Lineamientos:** Aprovechar de manera sustentable las áreas de agricultura de temporal mejorando su productividad

<b>Meta específica</b>	Aprovechar 475.80 ha de agricultura de temporal,
<b>Estrategias</b>	e1, e12, e18, e19, e21, e22, e23, e25, e29, e33, e36, e35, e37, e38, e40, e41, e42, e50,
<b>Actividad</b>	agricultura, ganadería, acuacultura, turismo, asentamientos humanos, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, Ga01, Ga03, Ga04, Ga05, Ga06, Ga07, Ga08, If02, If04, If05, If06, Tu03,

**UGA 308**

**Aprovechamiento restauración en agricultura con selva baja caducifolia**



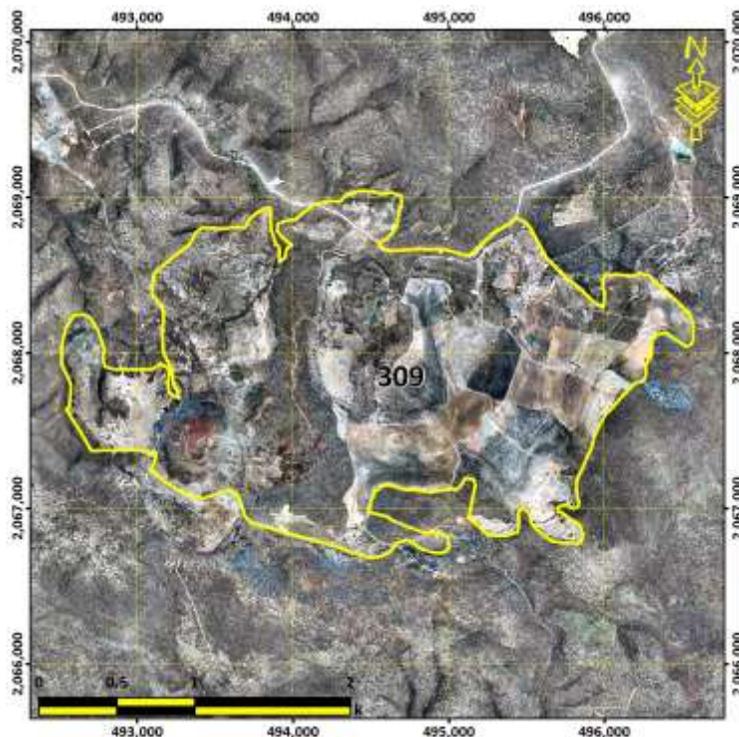
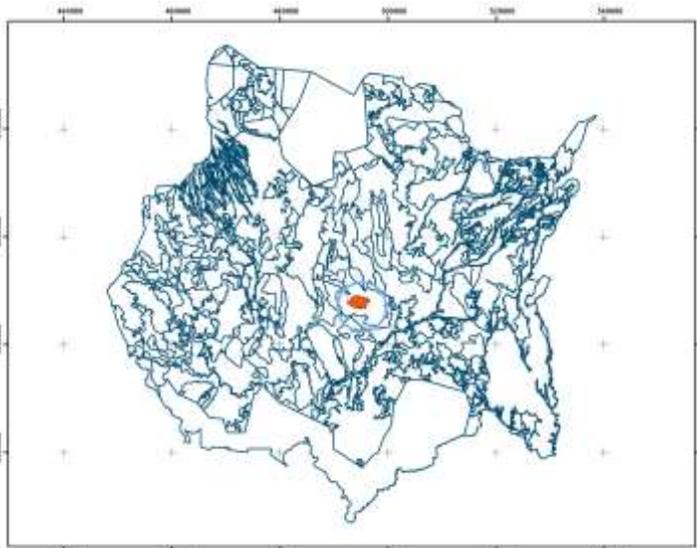
**Área: 1206.6 hectáreas**

**Lineamientos:** Recuperar las funciones ecológicas de la selva baja caducifolia y mitigar gradualmente los efectos adversos de las actividades agrícolas.

<b>Meta específica</b>	Recuperar 173.06 ha de selva baja caducifolia perturbada,
<b>Estrategias</b>	e1, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e14, e15, e16, e17, e18, e19, e20, e21, e22, e23, e24, e25, e26, e27, e28, e29, e30, e31, e32, e33, e34, e36, e35, e38, e39, e40, e41, e42, e50,
<b>Actividad</b>	agricultura, acuicultura, forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, At11, At12, At13, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu0

UGA 309

## Restauración de selva baja caducifolia perturbada



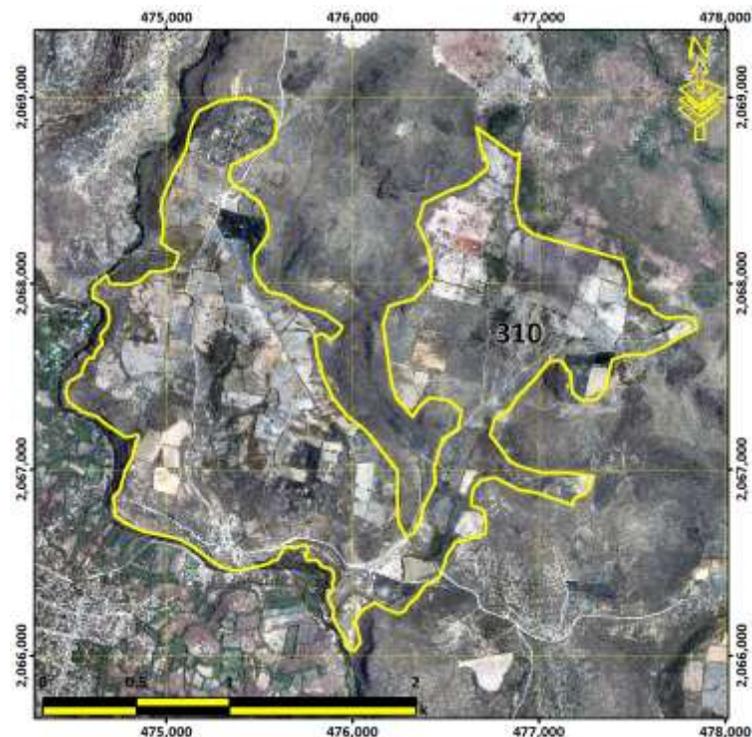
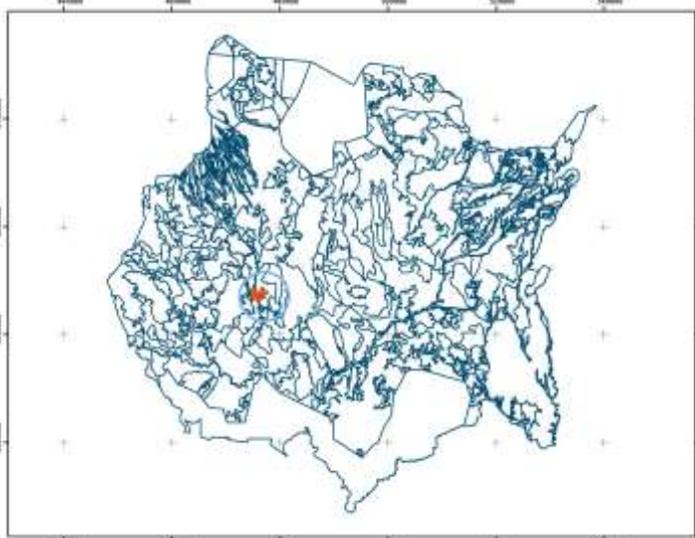
Área: 579.9 hectáreas

**Lineamientos:** Recuperar las funciones ecológicas de la selva baja caducifolia.

<b>Meta específica</b>	Recuperar 153.60 ha de selva baja caducifolia perturbada, Recuperar 63.13 ha de vegetación secundaria, Conservar 5.52 ha de selva baja caducifolia
<b>Estrategias</b>	e1, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e15, e16, e21, e25, e26, e27, e28, e30, e31, e32, e33, e34, e40, e41, e42, e52,
<b>Actividad</b>	forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah04, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu05,

**UGA 310**

**Aprovechamiento restauración en agricultura con selva baja caducifolia**



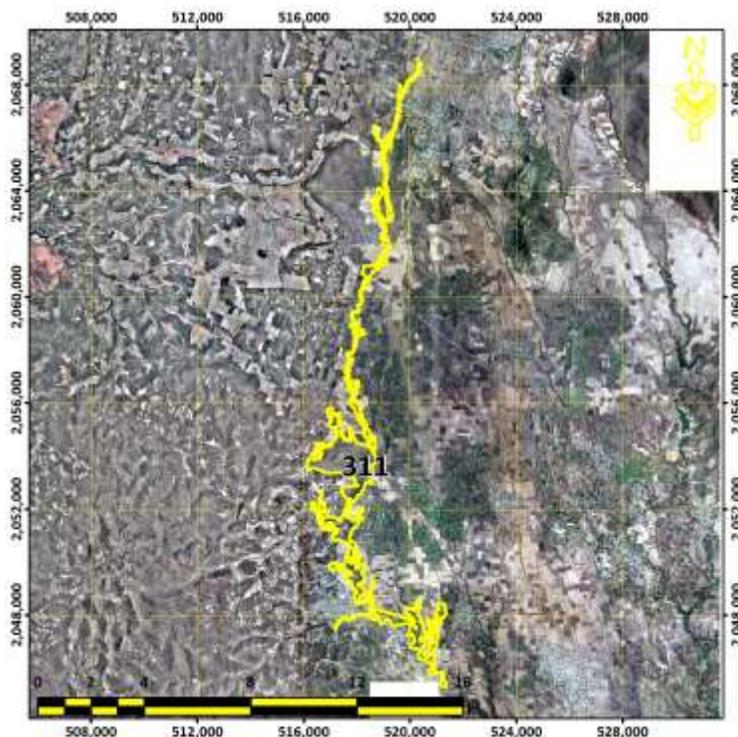
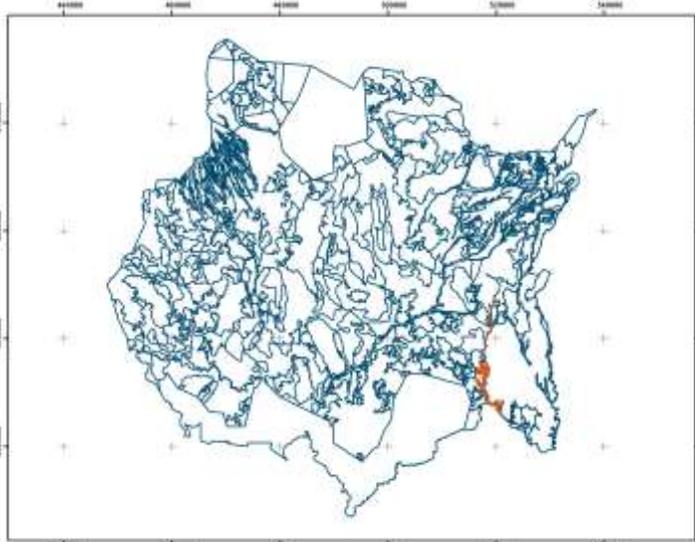
**Área: 406.4 hectáreas**

**Lineamientos:** Recuperar las funciones ecológicas de la selva baja caducifolia y mitigar gradualmente los efectos adversos de las actividades agrícolas.

<b>Meta específica</b>	Recuperar 77.45 ha de selva baja caducifolia perturbada,
<b>Estrategias</b>	e1, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e14, e15, e16, e17, e18, e19, e20, e21, e22, e23, e24, e25, e26, e27, e28, e29, e30, e31, e32, e33, e34, e36, e35, e38, e39, e40, e41, e42, e50,
<b>Actividad</b>	agricultura, acuacultura, forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, At11, At12, At13, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu0

**UGA 311**

**Preservación de ecosistemas asociados a barrancas**



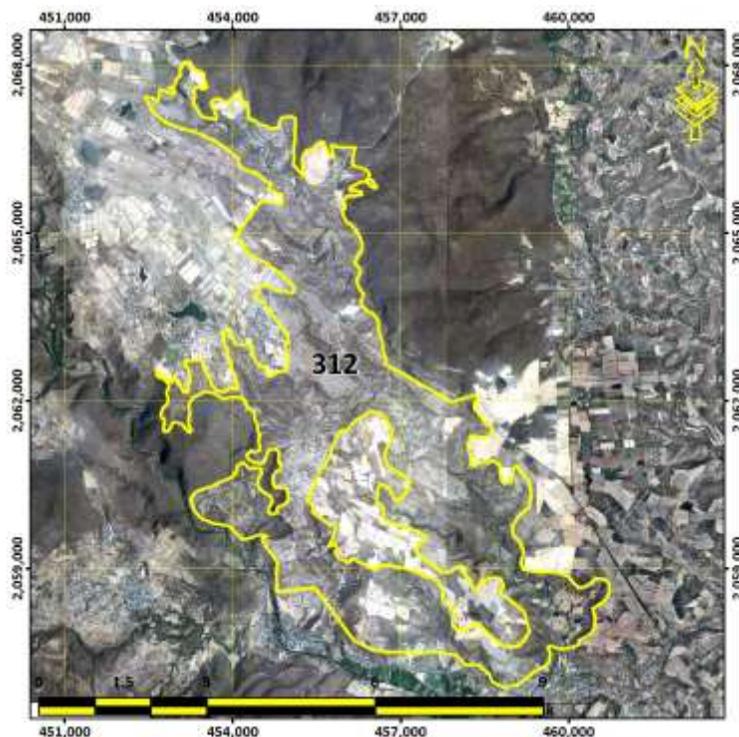
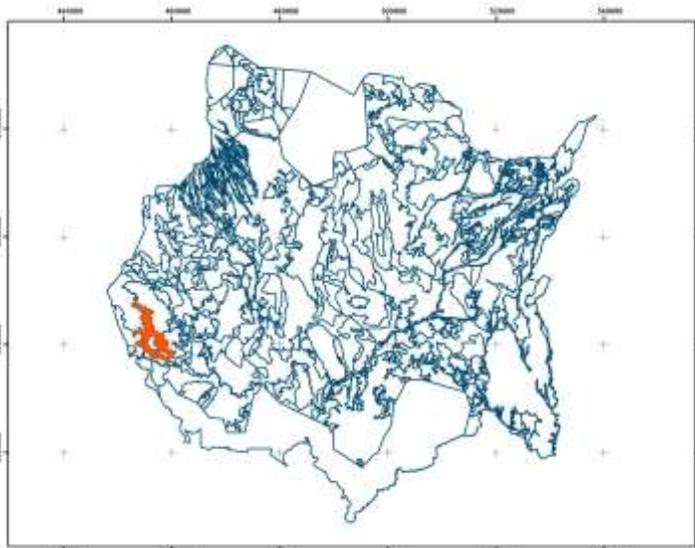
**Área: 951.4 hectáreas**

**Lineamientos:** Preservar los ecosistemas asociados a las barrancas recuperando las zonas degradadas

<b>Meta específica</b>	Recuperar 90.15 ha de barrancas
<b>Estrategias</b>	e1, e3, e5, e6, e7, e8, e13, e15, e16, e25, e26, e30, e33, e34, e39, e40, e41, e42, e43, e45, e46, e49, e51, e52,
<b>Actividad</b>	turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah01, Co01, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu01, Tu02, Tu03, Tu04,

**UGA 312**

**Restauración de selva baja caducifolia perturbada**



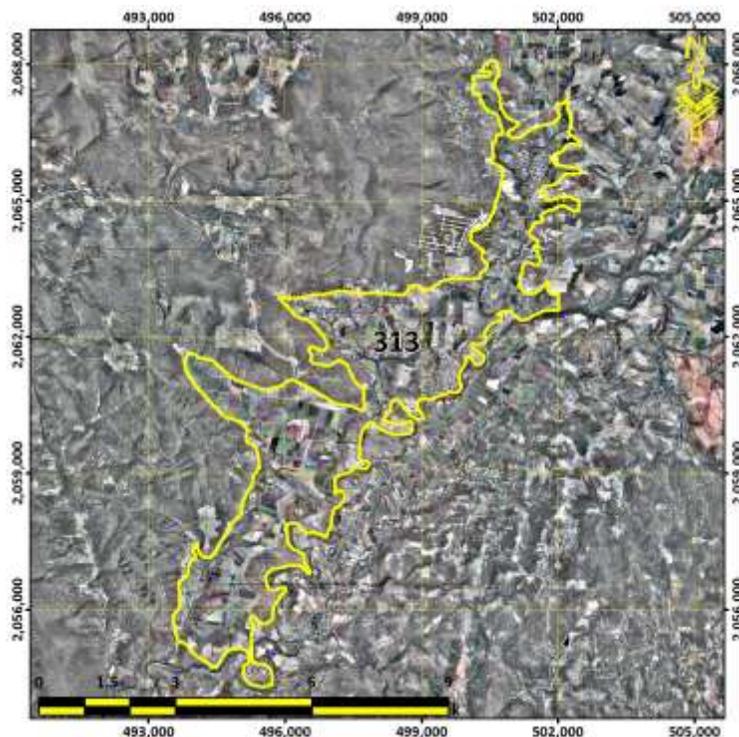
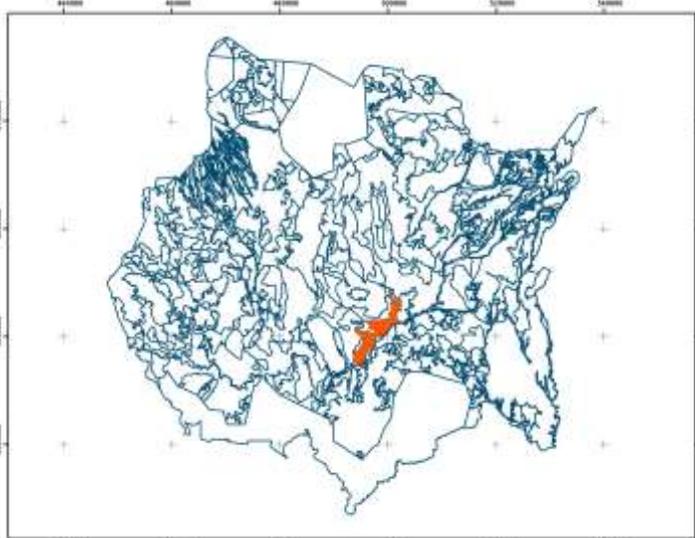
**Área: 2809.6 hectáreas**

**Lineamientos:** Recuperar las funciones ecológicas de la selva baja caducifolia.

<b>Meta específica</b>	Recuperar 895.90 ha de selva baja caducifolia perturbada, Recuperar 765.37 ha de vegetación secundaria, Conservar 162.13 ha de selva baja caducifolia
<b>Estrategias</b>	e1, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e15, e16, e21, e25, e26, e27, e28, e30, e31, e32, e33, e34, e40, e41, e42, e52,
<b>Actividad</b>	forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah04, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu05,

## UGA 313

## Aprovechamiento de agricultura de riego



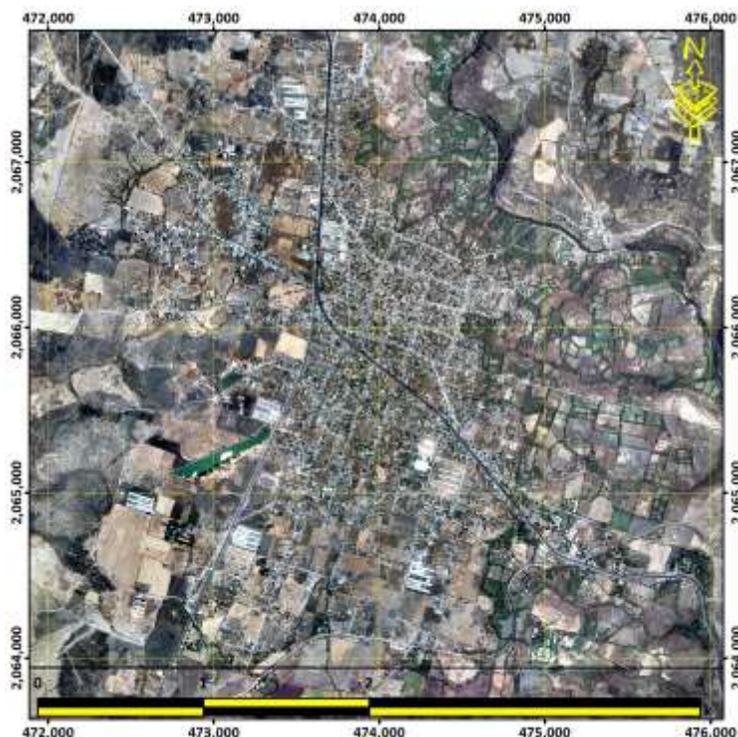
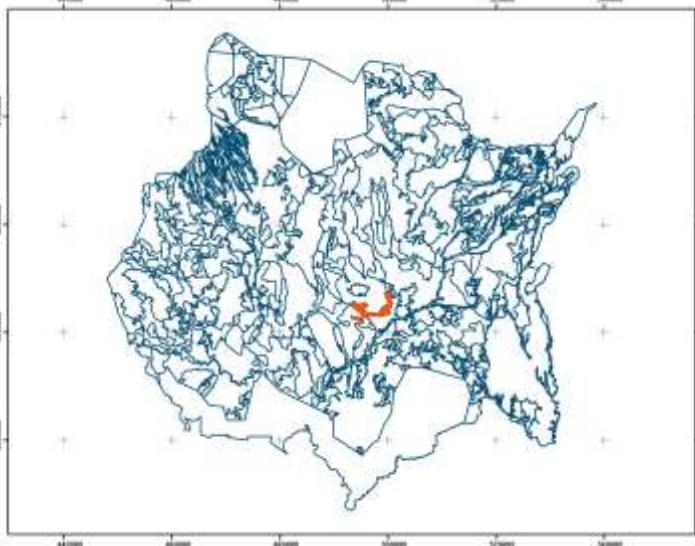
**Área: 2337.6 hectáreas**

**Lineamientos:** Aprovechar de manera sustentable las áreas de agricultura de riego mejorando su productividad y disminuyendo el gasto de agua

<b>Meta específica</b>	Aprovechar 1142.72 ha de agricultura de riego,
<b>Estrategias</b>	e1, e5, e12, e18, e19, e20, e21, e22, e23, e25, e27, e36, e35, e38, e39, e47, e51,
<b>Actividad</b>	agricultura, acuicultura, turismo, asentamientos humanos, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, Ar01, Ar02, Ar03, Ar04, Ar05, Ga06, If01, If02, If04, If05, If06, Tu03,

UGA 314

**Aprovechamiento Protección en áreas de selva baja caducifolia con fraccionamientos campestres**



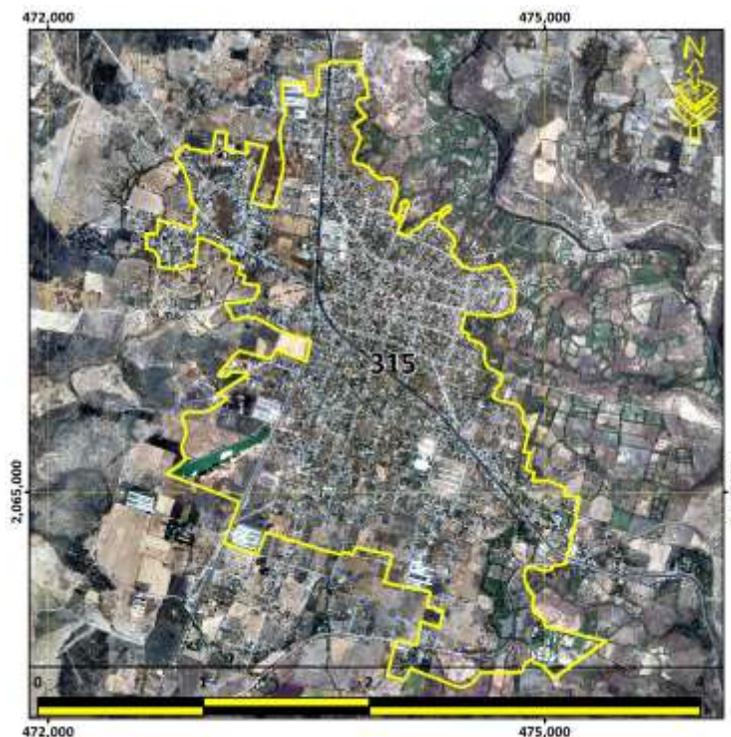
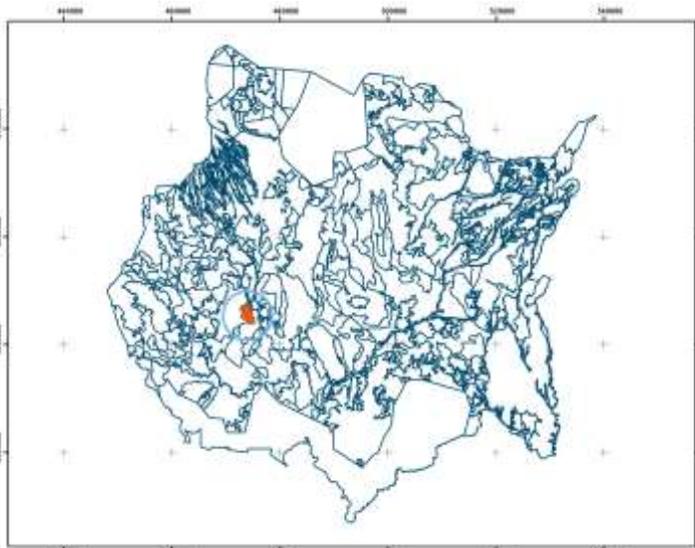
**Área: 1511.1 hectáreas**

**Lineamientos:** Lograr el desarrollo sustentable de los fraccionamientos campestres manteniendo la cobertura forestal con especies nativas

<b>Meta específica</b>	Lograr desarrollo sustentable 1511.1 ha en total,
<b>Estrategias</b>	e1, e5, e13, e14, e27, e28, e39, e47, e51,
<b>Actividad</b>	forestal maderable, forestal no maderable, turismo, asentamientos humanos, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah05, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, Ga02, Ga06, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04,

**UGA 315**

**Aprovechamiento para asentamientos humanos rurales**



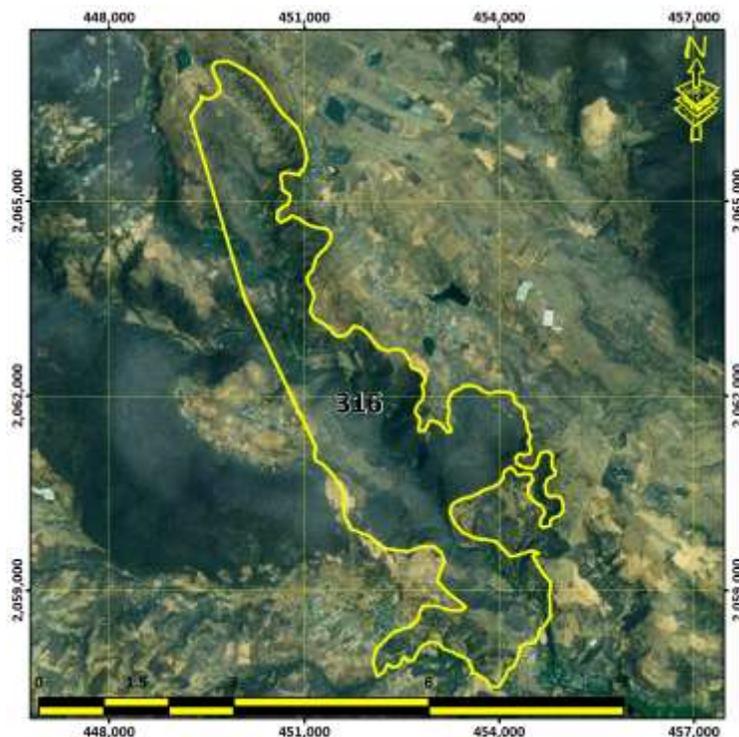
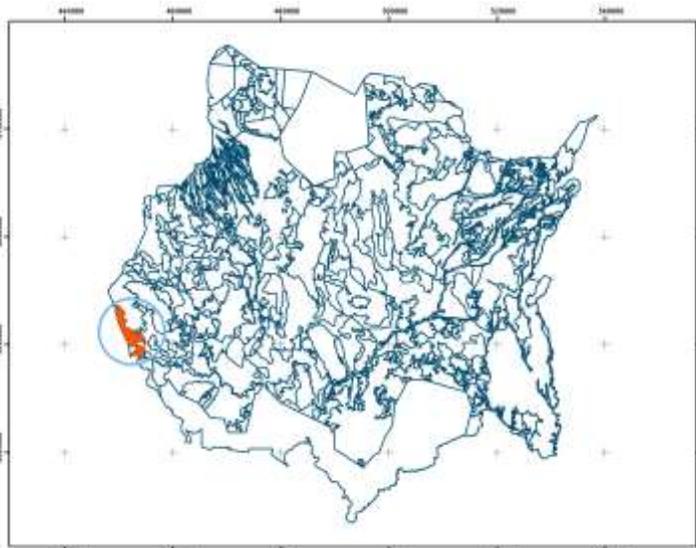
**Área: 486.6 hectáreas**

**Lineamientos:** Garantizar el desarrollo sustentable de los asentamientos rurales mitigando los impactos ambientales

<b>Meta específica</b>	
<b>Estrategias</b>	e1, e14, e25, e27, e28, e39, e47, e51,
<b>Actividad</b>	agricultura, turismo, asentamientos humanos,
<b>Criterios</b>	Ah06, Ah09, Ah10, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, Ga02, Ga06, Tu03,

**UGA 316**

**Preservación del ecosistema de selva baja caducifolia**



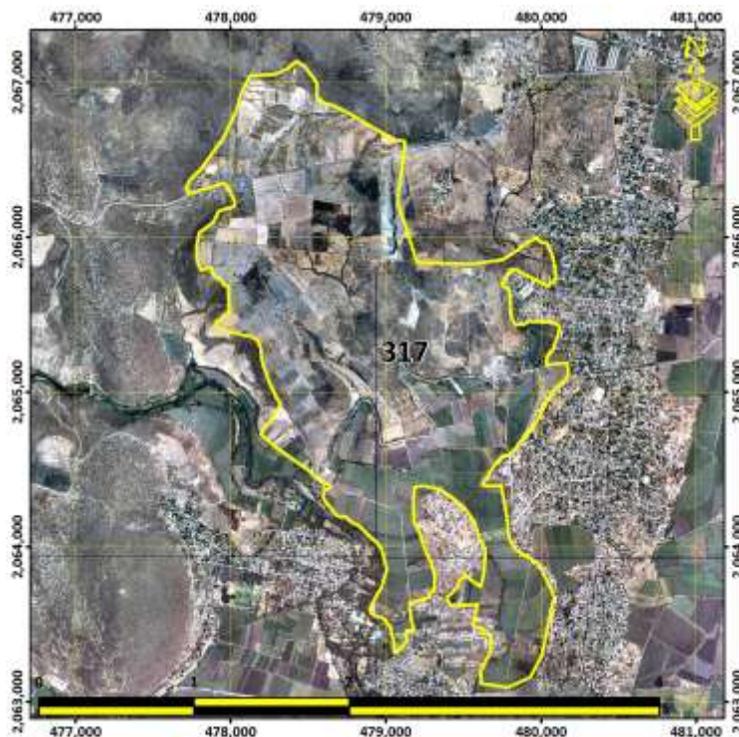
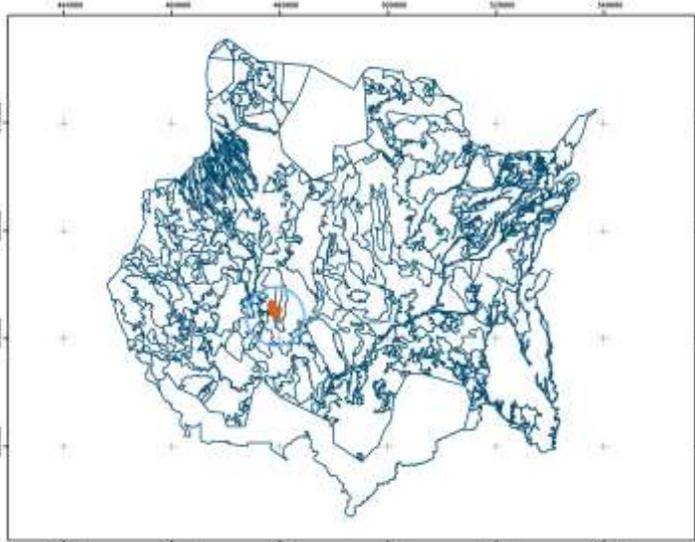
**Área: 1638.4 hectáreas**

**Lineamientos:** Preservar el ecosistema de selva baja caducifolia recuperando las zonas degradadas.

<b>Meta específica</b>	Preservar 577.98 ha de selva baja caducifolia, Recuperar 796.51 ha de selva baja caducifolia perturbada, vegetación secundaria y vegetación riparia secundaria
<b>Estrategias</b>	e1, e3, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e15, e25, e30, e31, e32, e34, e40, e41, e42, e43, e45, e46, e52,
<b>Actividad</b>	forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah02, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo03, Fo09, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu01, Tu02, Tu03, Tu04,

**UGA 317**

**Aprovechamiento de agricultura de riego con áreas de temporal**



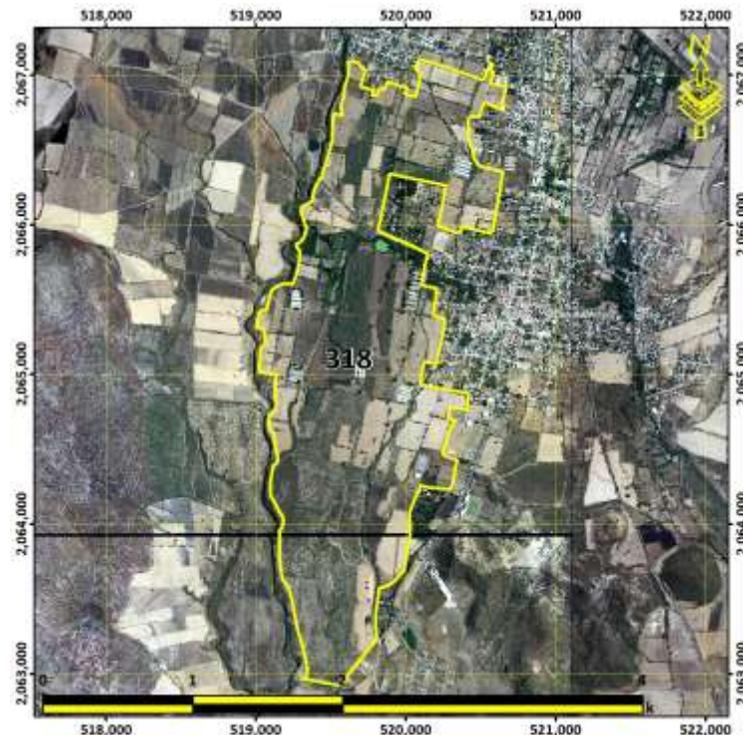
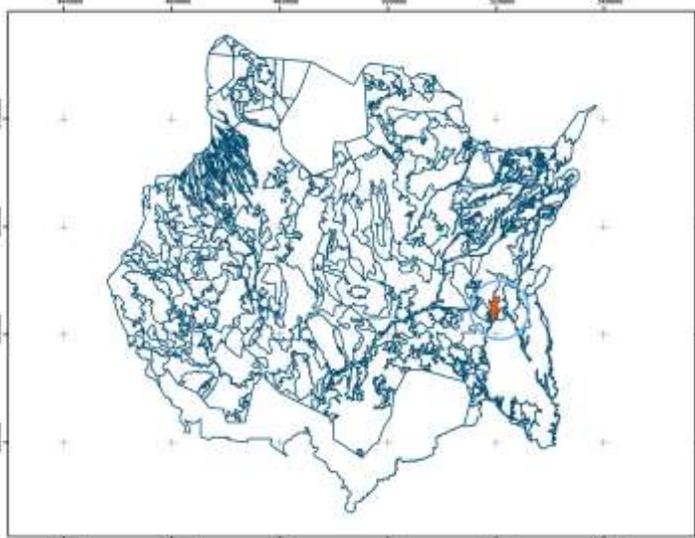
**Área: 476.9 hectáreas**

**Lineamientos:** Aprovechar de manera sustentable las áreas de agricultura de riego mejorando su productividad y disminuyendo el gasto de agua y las áreas de agricultura de temporal mejorando su productividad

<b>Meta específica</b>	Aprovechar 362.93 ha de agricultura de riego y agricultura de temporal,
<b>Estrategias</b>	e1, e5, e12, e18, e19, e20, e21, e22, e23, e25, e27, e36, e35, e38, e39, e40, e41, e42, e47, e50, e51,
<b>Actividad</b>	agricultura, ganadería, acuacultura, turismo, asentamientos humanos, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, Ar01, Ar02, Ar03, Ar04, Ar05, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, Ga01, Ga03, Ga04, Ga05, Ga06, Ga07, Ga08, If02, If04, If05, If06, Tu03,

**UGA 318**

**Aprovechamiento agropecuario de cerealicultura y ganadería extensiva**



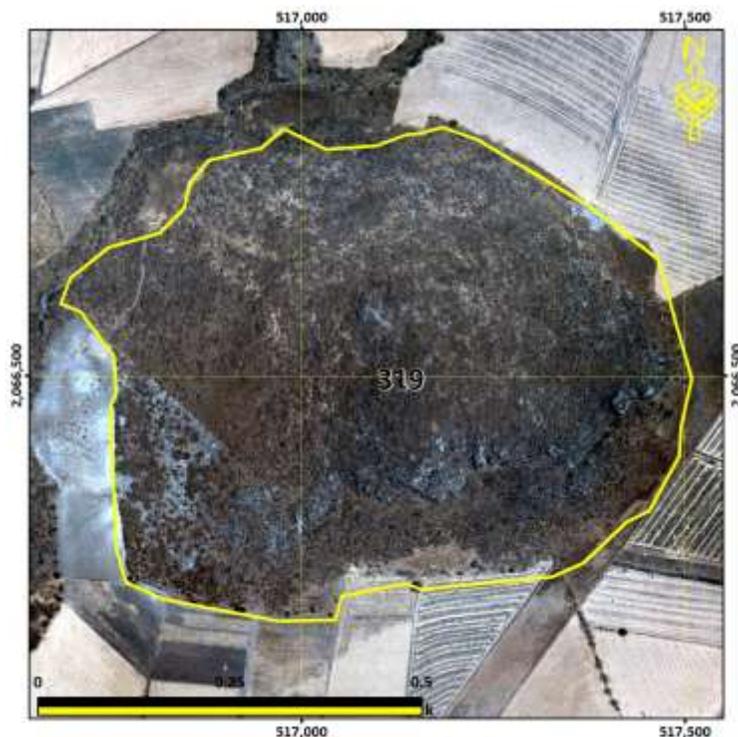
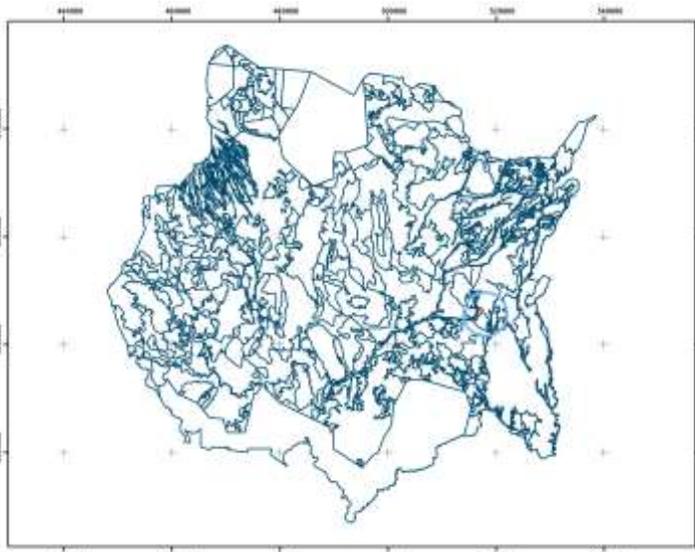
**Área: 370.6 hectáreas**

**Lineamientos:** Aprovechar de manera sustentable las áreas de agricultura de temporal mejorando su productividad

<b>Meta específica</b>	Aprovechar 128.30 ha de agricultura de temporal,
<b>Estrategias</b>	e1, e12, e18, e19, e21, e22, e23, e25, e29, e33, e36, e35, e37, e38, e40, e41, e42, e50,
<b>Actividad</b>	agricultura, ganadería, acuacultura, turismo, asentamientos humanos, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, Ga01, Ga03, Ga04, Ga05, Ga06, Ga07, Ga08, If02, If04, If05, If06, Tu03,

**UGA 319**

**Preservación del ecosistema de selva baja caducifolia**



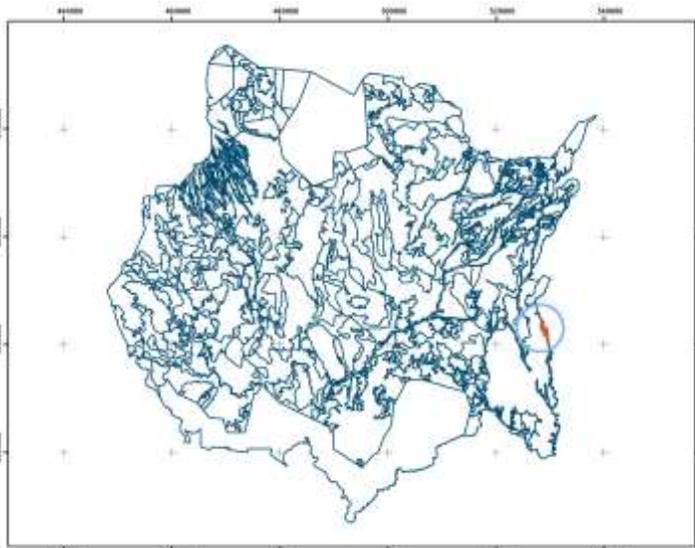
**Área: 39.5 hectáreas**

**Lineamientos:** Preservar el ecosistema de selva baja caducifolia recuperando las zonas degradadas.

<b>Meta específica</b>	Recuperar 39.35 ha de selva baja caducifolia perturbada, vegetación secundaria y vegetación riparia secundaria
<b>Estrategias</b>	e1, e3, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e15, e25, e30, e31, e32, e34, e40, e41, e42, e43, e45, e46, e52,
<b>Actividad</b>	forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah02, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo03, Fo09, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu01, Tu02, Tu03, Tu04,

**UGA 320**

**Preservación de ecosistemas asociados a barrancas**



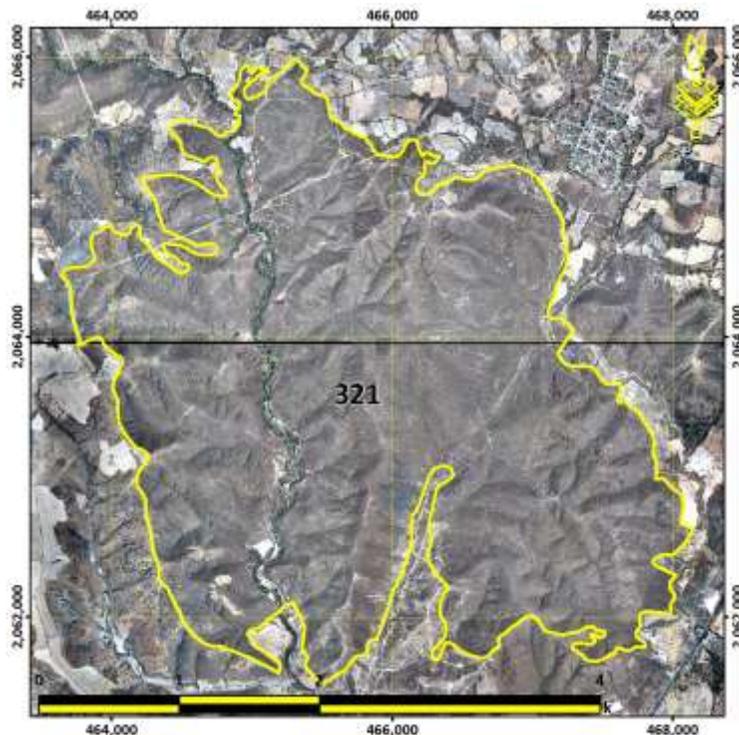
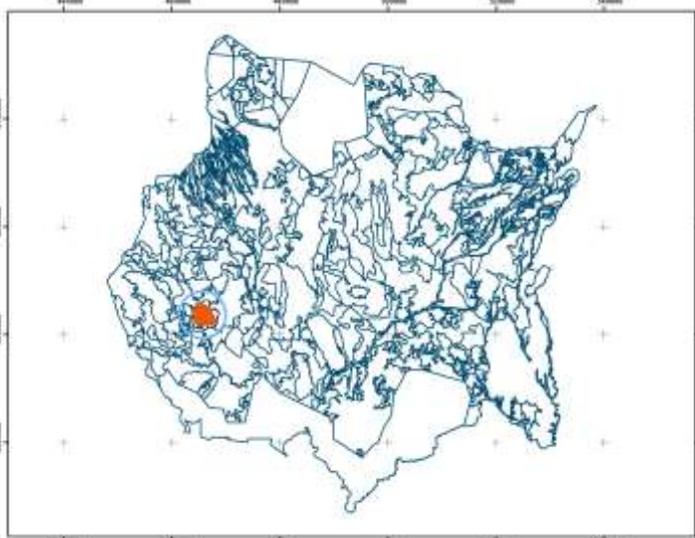
**Área: 305.3 hectáreas**

**Lineamientos:** Preservar los ecosistemas asociados a las barrancas recuperando las zonas degradadas

<b>Meta específica</b>	Recuperar 38.95 ha de barrancas
<b>Estrategias</b>	e1, e3, e5, e6, e7, e8, e13, e15, e16, e25, e26, e30, e33, e34, e39, e40, e41, e42, e43, e45, e46, e49, e51, e52,
<b>Actividad</b>	turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah01, Co01, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu01, Tu02, Tu03, Tu04,

**UGA 321**

**Preservación del ecosistema de selva baja caducifolia**



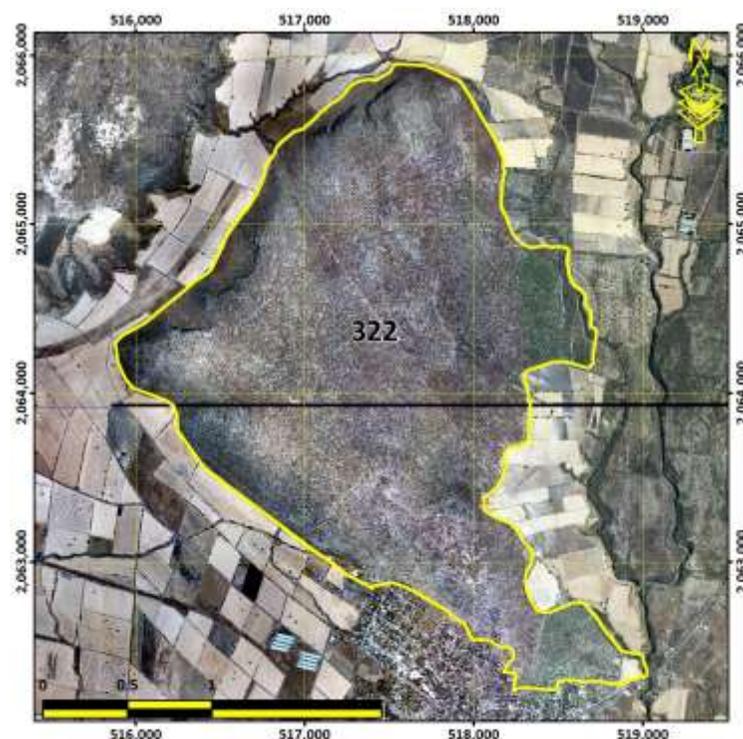
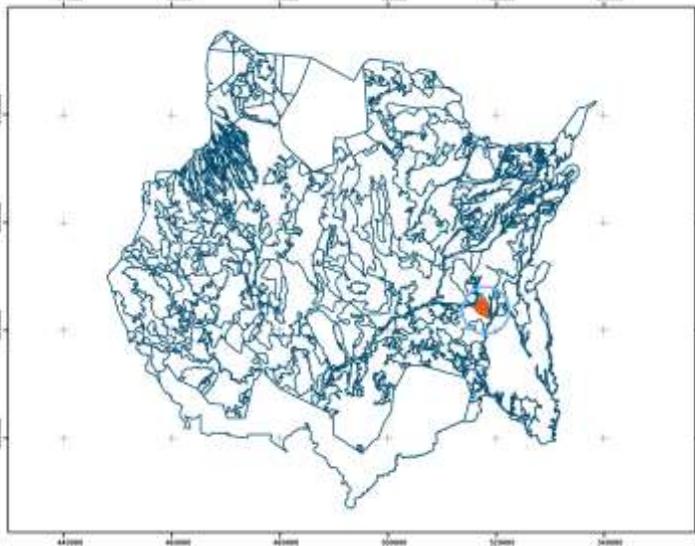
**Área: 1196.5 hectáreas**

**Lineamientos:** Preservar el ecosistema de selva baja caducifolia recuperando las zonas degradadas.

<b>Meta específica</b>	Preservar 714.49 ha de selva baja caducifolia, Recuperar 412.48 ha de selva baja caducifolia perturbada, vegetación secundaria y vegetación riparia secundaria
<b>Estrategias</b>	e1, e3, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e15, e25, e30, e31, e32, e34, e40, e41, e42, e43, e45, e46, e52,
<b>Actividad</b>	forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah02, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo03, Fo09, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu01, Tu02, Tu03, Tu04,

UGA 322

**Protección restauración del ecosistema de selva baja caducifolia y recuperación de zonas degradadas**



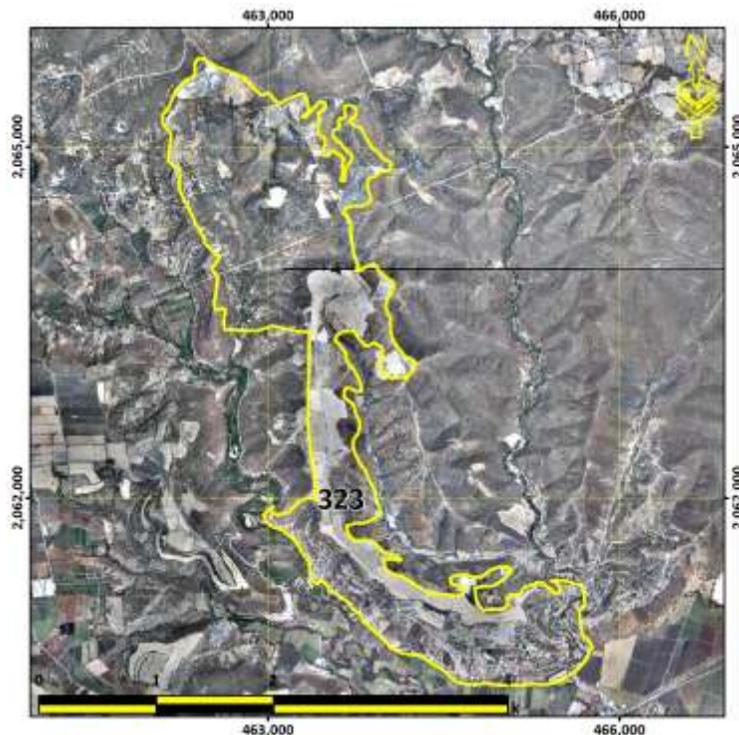
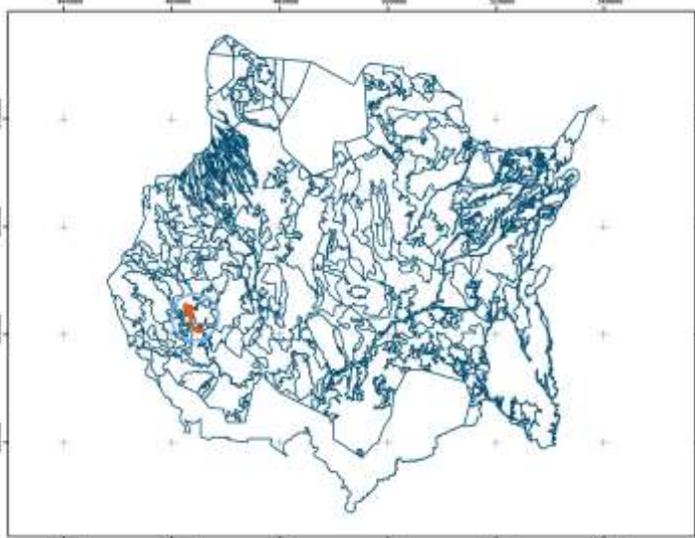
**Área: 591.1 hectáreas**

**Lineamientos:** Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas del ecosistema de selva baja caducifolia, permitiendo el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales a beneficio de los poseedores de la tierra, evitando la disminución del capital natural. Restaurar la selva baja caducifolia perturbada y las áreas degradadas.

<b>Meta específica</b>	Conservar 9.99 ha de selva baja caducifolia, Recuperar 552.00 ha de selva baja caducifolia perturbada, vegetación secundaria y vegetación riparia secundaria
<b>Estrategias</b>	e1, e3, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e14, e15, e16, e17, e20, e21, e22, e25, e26, e27, e28, e30, e31, e32, e33, e34, e38, e39, e40, e41, e42, e45, e46, e47,
<b>Actividad</b>	forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah03, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu05,

**UGA 323**

**Aprovechamiento restauración en agricultura con selva baja caducifolia**



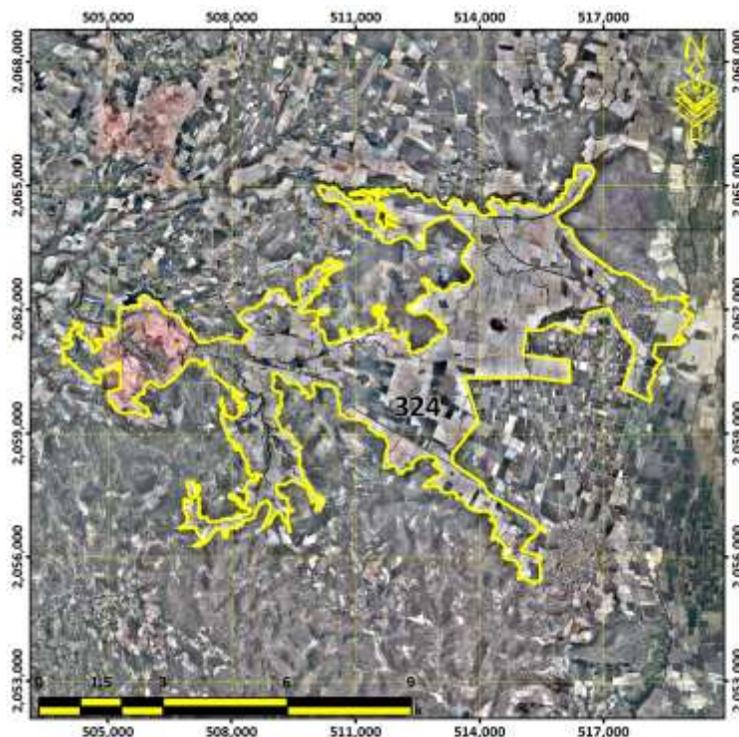
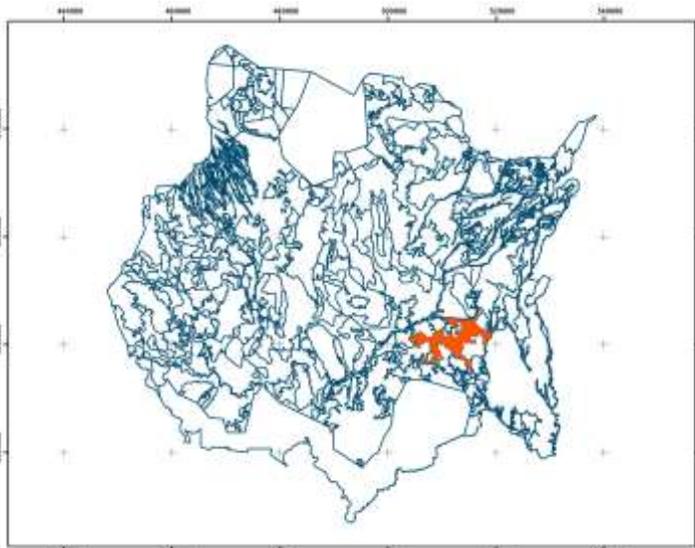
**Área: 253.6 hectáreas**

**Lineamientos:** Recuperar las funciones ecológicas de la selva baja caducifolia y mitigar gradualmente los efectos adversos de las actividades agrícolas.

<b>Meta específica</b>	Recuperar 139.19 ha de selva baja caducifolia perturbada,
<b>Estrategias</b>	e1, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e14, e15, e16, e17, e18, e19, e20, e21, e22, e23, e24, e25, e26, e27, e28, e29, e30, e31, e32, e33, e34, e36, e35, e38, e39, e40, e41, e42, e50,
<b>Actividad</b>	agricultura, acuicultura, forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, At11, At12, At13, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu0

**UGA 324**

**Aprovechamiento agropecuario de cerealicultura y ganadería extensiva**



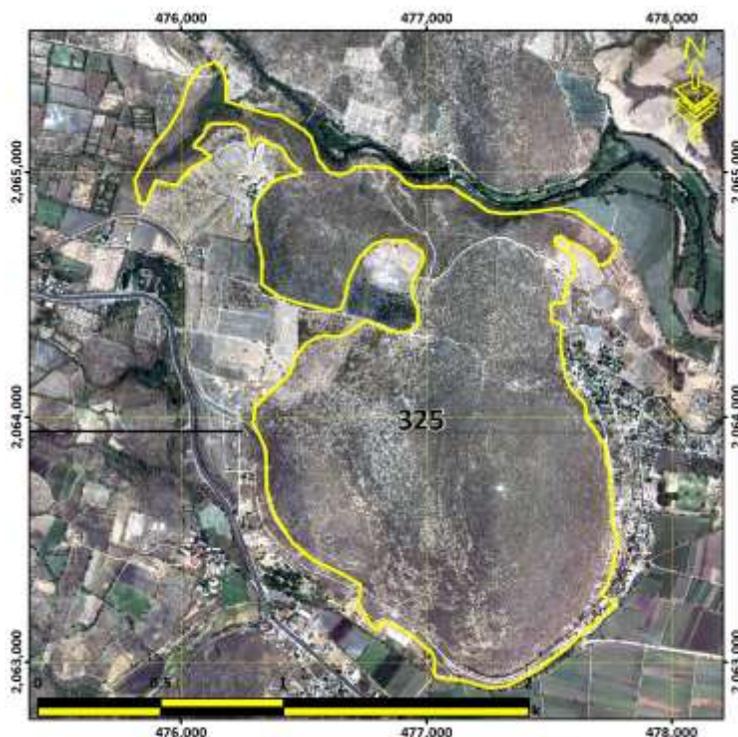
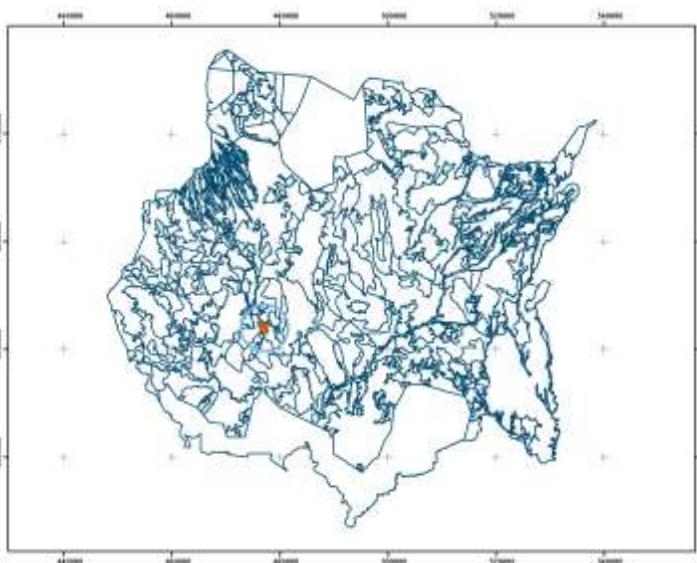
**Área: 5286.6 hectáreas**

**Lineamientos:** Aprovechar de manera sustentable las áreas de agricultura de temporal mejorando su productividad

<b>Meta específica</b>	Aprovechar 2588.54 ha de agricultura de temporal,
<b>Estrategias</b>	e1, e12, e18, e19, e21, e22, e23, e25, e29, e33, e36, e35, e37, e38, e40, e41, e42, e50,
<b>Actividad</b>	agricultura, ganadería, acuicultura, turismo, asentamientos humanos, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, Ga01, Ga03, Ga04, Ga05, Ga06, Ga07, Ga08, If02, If04, If05, If06, Tu03,

UGA 325

Protección del ecosistema de selva baja caducifolia y recuperación de zonas degradadas



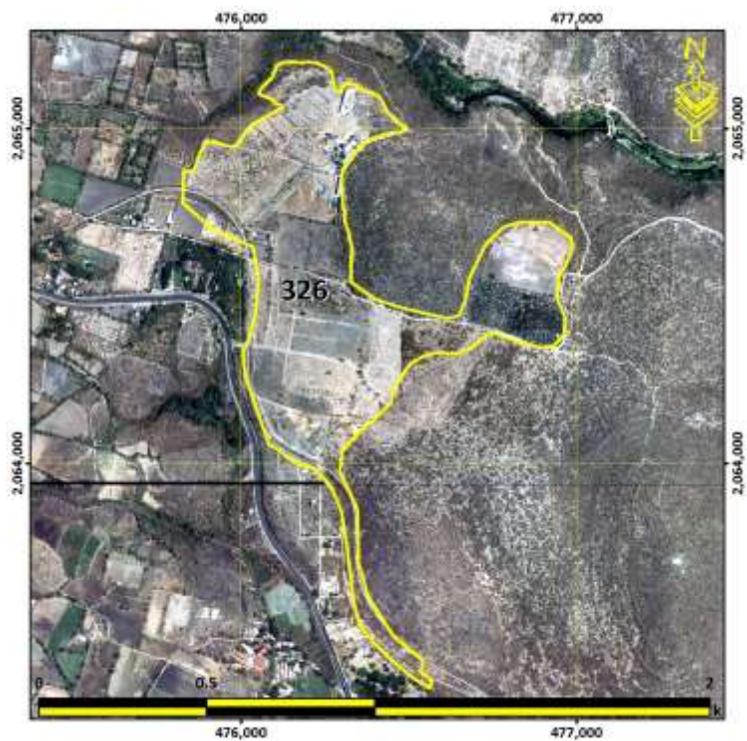
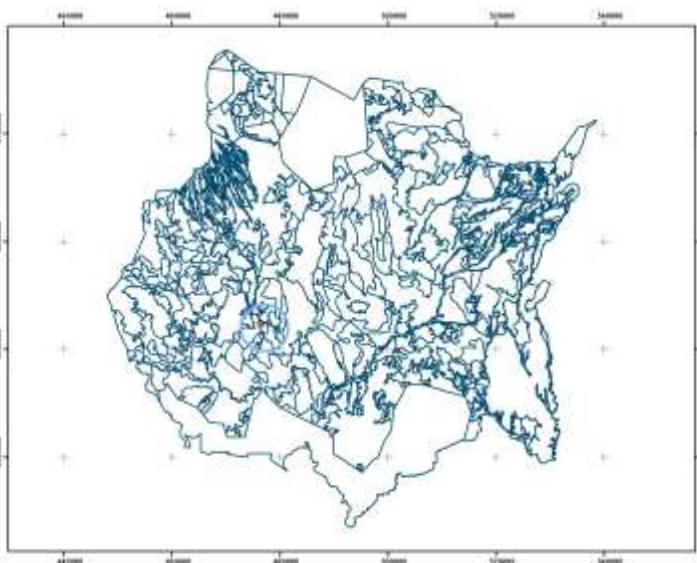
Área: 236. hectáreas

**Lineamientos:** Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas del ecosistema de selva baja caducifolia, permitiendo el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales a beneficio de los poseedores de la tierra, evitando la disminución del capital natural y recuperando las zonas de selva perturbada.

<b>Meta específica</b>	Conservar 46.52 ha de selva baja caducifolia, Recuperar 182.66 ha de selva baja caducifolia perturbada, vegetación secundaria y vegetación riparia secundaria
<b>Estrategias</b>	e1, e3, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e14, e15, e16, e17, e20, e21, e22, e25, e26, e27, e28, e30, e31, e32, e33, e34, e38, e39, e40, e41, e42, e45, e46, e47, e52,
<b>Actividad</b>	forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah03, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04,

UGA 326

### Restauración de zonas agropecuarias y sin vegetación con vocación forestal



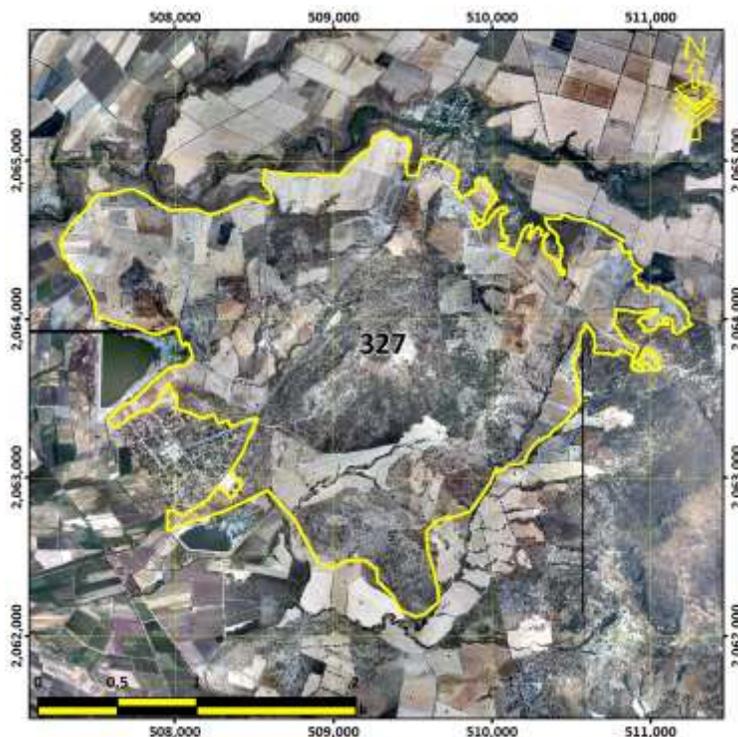
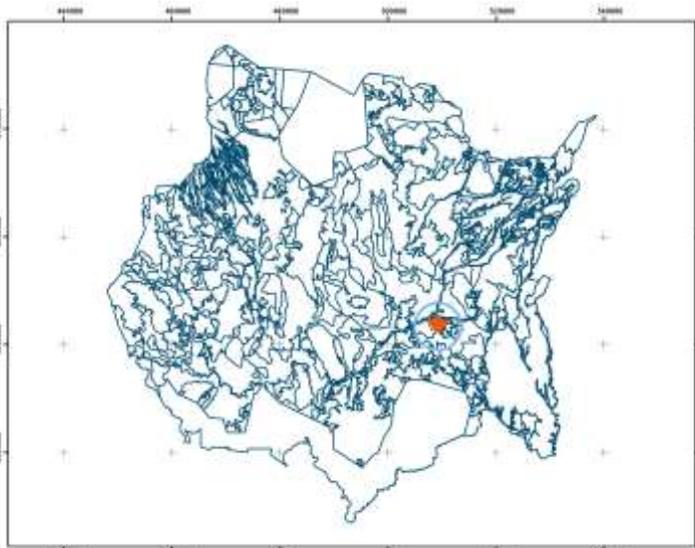
Área: 59.8 hectáreas

Lineamientos: Recuperar las funciones ecológicas de los ecosistemas originales.

<b>Meta específica</b>	
<b>Estrategias</b>	e1, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e15, e16, e21, e25, e26, e27, e28, e29, e30, e31, e32, e33, e34, e40, e41, e42, e52,
<b>Actividad</b>	forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah04, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu05,

**UGA 327**

**Aprovechamiento restauración en agricultura con selva baja caducifolia**



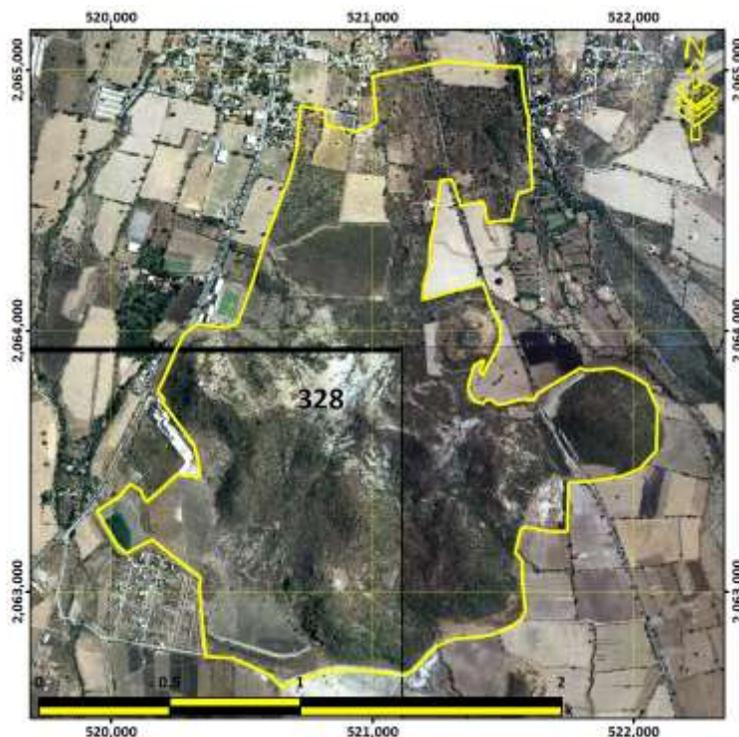
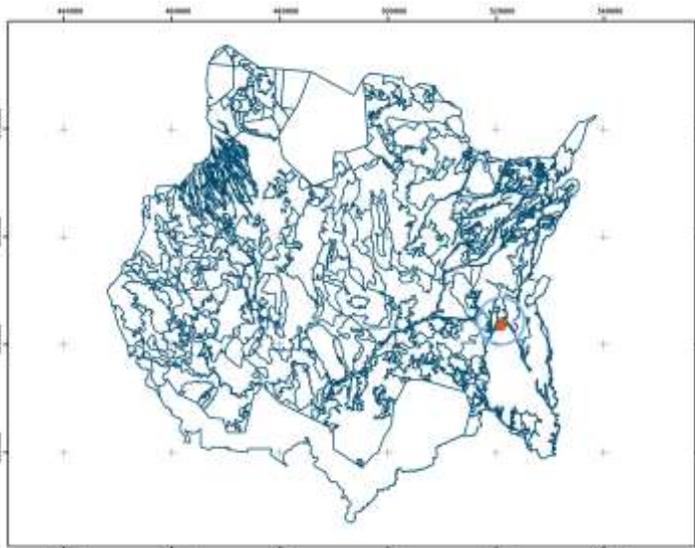
**Área: 587.7 hectáreas**

**Lineamientos:** Recuperar las funciones ecológicas de la selva baja caducifolia y mitigar gradualmente los efectos adversos de las actividades agrícolas.

<b>Meta específica</b>	Recuperar 77.46 ha de selva baja caducifolia perturbada,
<b>Estrategias</b>	e1, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e14, e15, e16, e17, e18, e19, e20, e21, e22, e23, e24, e25, e26, e27, e28, e29, e30, e31, e32, e33, e34, e36, e35, e38, e39, e40, e41, e42, e50,
<b>Actividad</b>	agricultura, acuicultura, forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, At11, At12, At13, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu0

**UGA 328**

**Restauración de selva baja caducifolia perturbada**



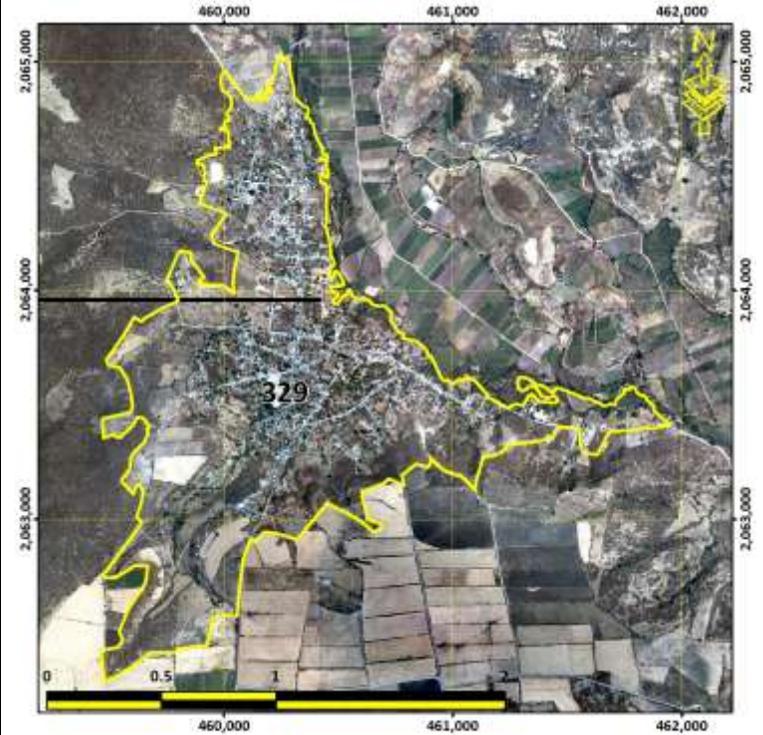
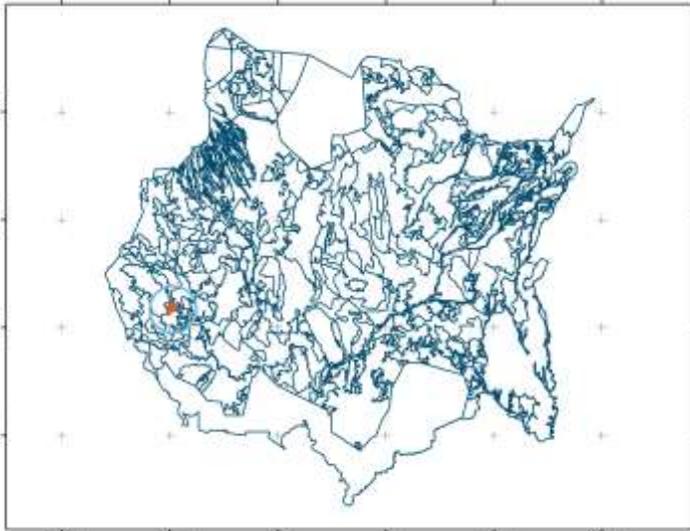
**Área: 264.6 hectáreas**

**Lineamientos:** Recuperar las funciones ecológicas de la selva baja caducifolia.

<b>Meta específica</b>	Recuperar 122.88 ha de selva baja caducifolia perturbada, Recuperar 74.17 ha de vegetación secundaria, Conservar 14.61 ha de selva baja caducifolia
<b>Estrategias</b>	e1, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e15, e16, e21, e25, e26, e27, e28, e30, e31, e32, e33, e34, e40, e41, e42, e52,
<b>Actividad</b>	forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah04, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu05,

UGA 329

## Aprovechamiento para asentamientos humanos rurales



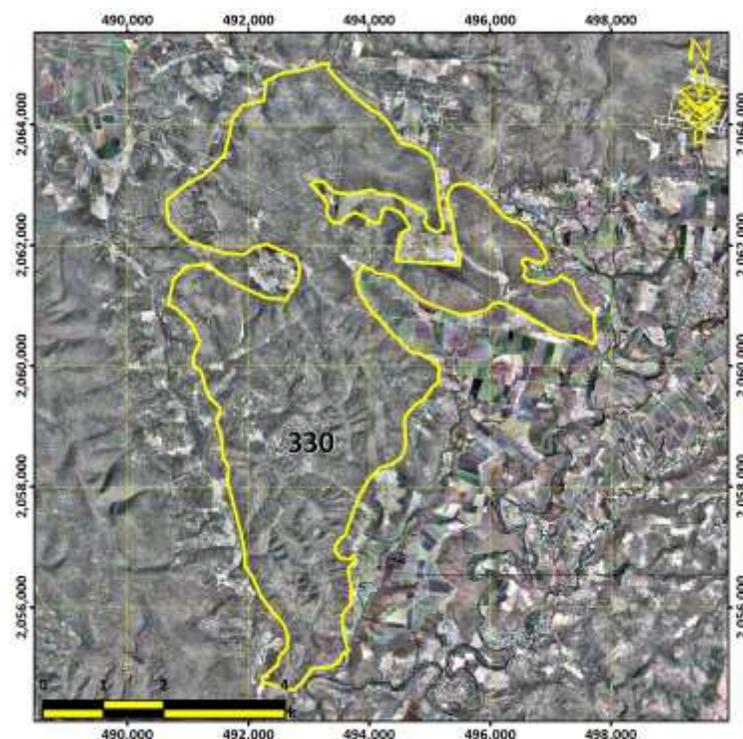
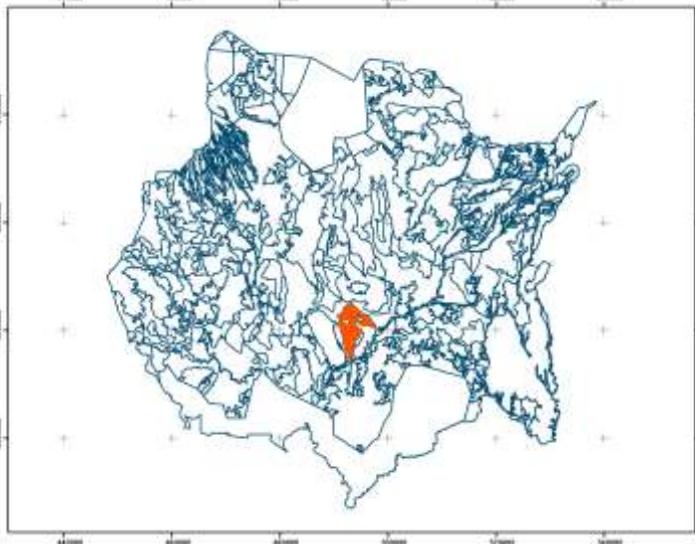
Área: 216. hectáreas

**Lineamientos:** Garantizar el desarrollo sustentable de los asentamientos rurales mitigando los impactos ambientales

<b>Meta específica</b>	
<b>Estrategias</b>	e1, e14, e25, e27, e28, e39, e47, e51,
<b>Actividad</b>	agricultura, turismo, asentamientos humanos,
<b>Criterios</b>	Ah06, Ah09, Ah10, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, Ga02, Ga06, Tu03,

UGA 330

**Protección restauración del ecosistema de selva baja caducifolia y recuperación de zonas degradadas**



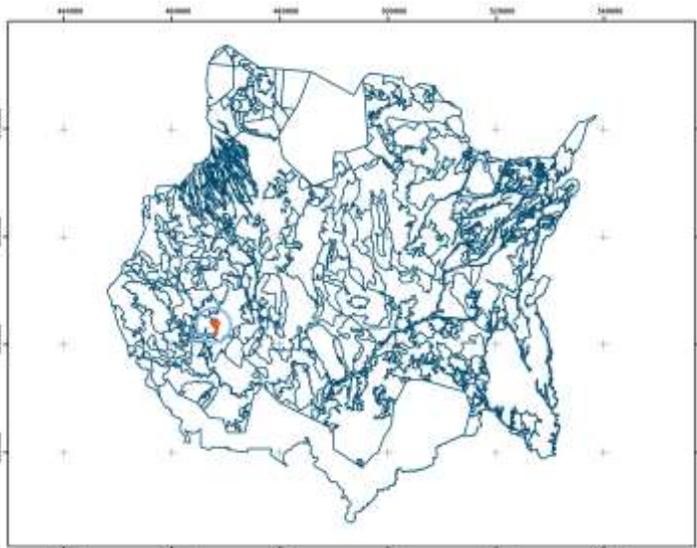
**Área: 2876.9 hectáreas**

**Lineamientos:** Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas del ecosistema de selva baja caducifolia, permitiendo el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales a beneficio de los poseedores de la tierra, evitando la disminución del capital natural. Restaurar la selva baja caducifolia perturbada y las áreas degradadas.

<b>Meta específica</b>	Conservar 770.43 ha de selva baja caducifolia, Recuperar 2027.39 ha de selva baja caducifolia perturbada, vegetación secundaria y vegetación riparia secundaria
<b>Estrategias</b>	e1, e3, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e14, e15, e16, e17, e20, e21, e22, e25, e26, e27, e28, e30, e31, e32, e33, e34, e38, e39, e40, e41, e42, e45, e46, e47,
<b>Actividad</b>	forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah03, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu05,

**UGA 331**

**Restauración de selva baja caducifolia perturbada**



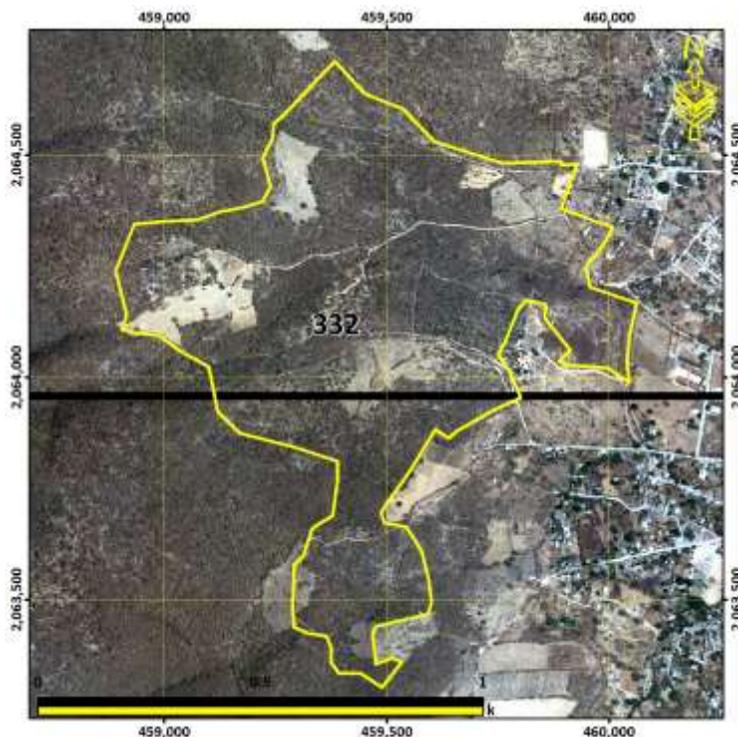
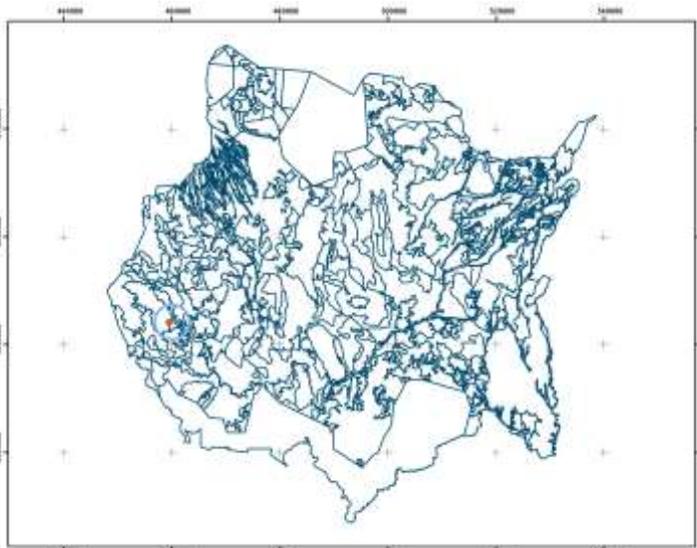
**Área: 223.5 hectáreas**

**Lineamientos:** Recuperar las funciones ecológicas de la selva baja caducifolia.

<b>Meta específica</b>	Recuperar 107.88 ha de selva baja caducifolia perturbada, Recuperar 32.14 ha de vegetación secundaria, Conservar 32.43 ha de selva baja caducifolia
<b>Estrategias</b>	e1, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e15, e16, e21, e25, e26, e27, e28, e30, e31, e32, e33, e34, e40, e41, e42, e52,
<b>Actividad</b>	forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah04, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu05,

**UGA 332**

**Restauración de selva baja caducifolia perturbada**



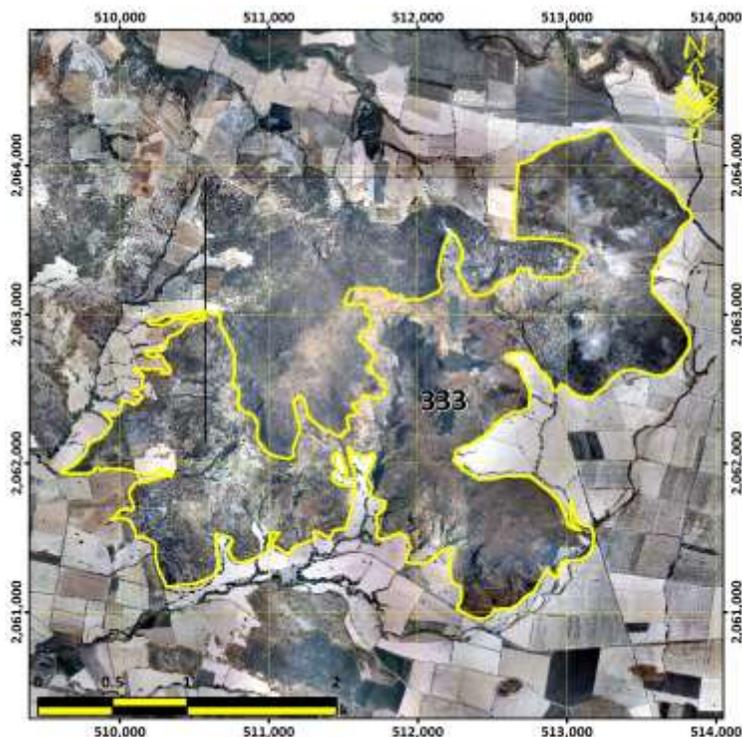
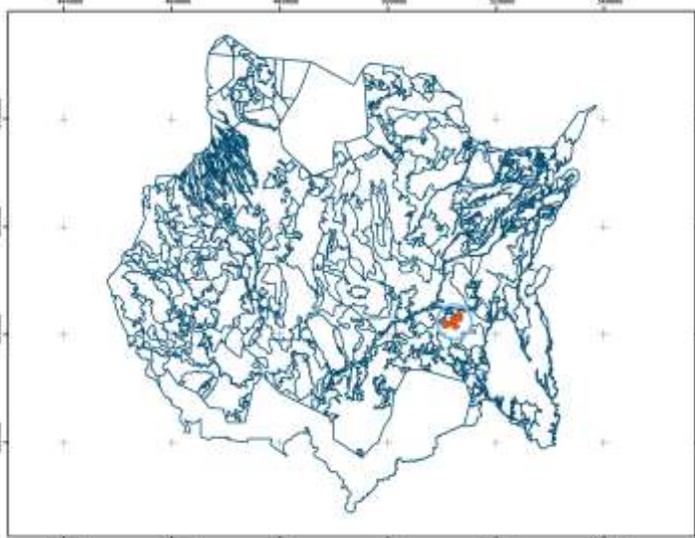
**Área: 69.6 hectáreas**

**Lineamientos:** Recuperar las funciones ecológicas de la selva baja caducifolia.

<b>Meta específica</b>	Recuperar 33.05 ha de selva baja caducifolia perturbada, Recuperar 13.79 ha de vegetación secundaria, Conservar 9.59 ha de selva baja caducifolia
<b>Estrategias</b>	e1, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e15, e16, e21, e25, e26, e27, e28, e30, e31, e32, e33, e34, e40, e41, e42, e52,
<b>Actividad</b>	forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah04, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu05,

**UGA 333**

**Restauración de selva baja caducifolia perturbada**



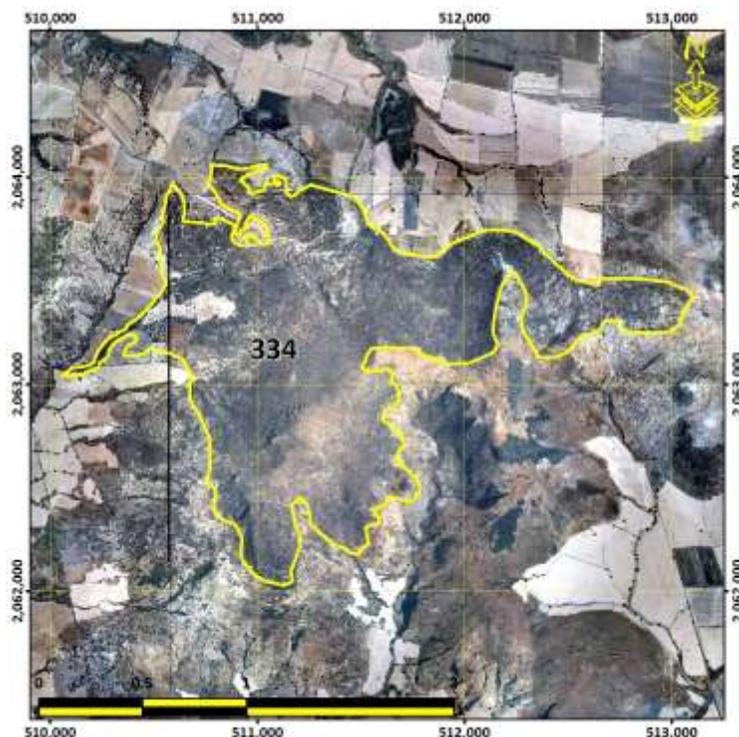
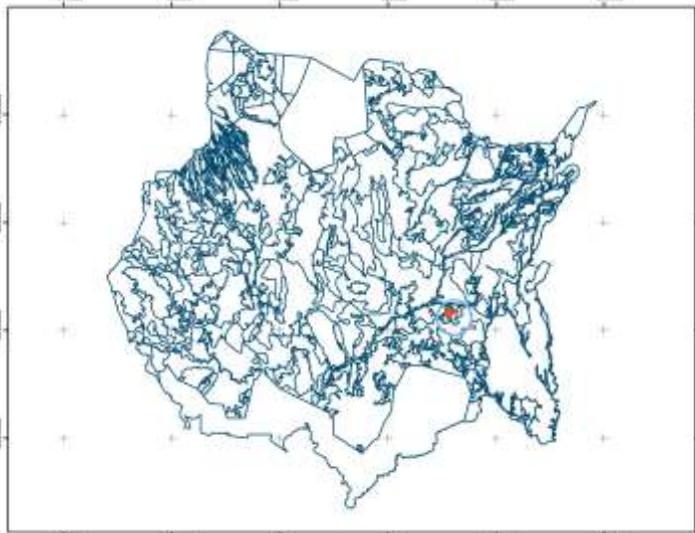
**Área: 533.2 hectáreas**

**Lineamientos:** Recuperar las funciones ecológicas de la selva baja caducifolia.

<b>Meta específica</b>	Recuperar 513.60 ha de selva baja caducifolia perturbada, Recuperar 1.08 ha de vegetación secundaria,
<b>Estrategias</b>	e1, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e15, e16, e21, e25, e26, e27, e28, e30, e31, e32, e33, e34, e40, e41, e42, e52,
<b>Actividad</b>	forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah04, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu05,

UGA 334

Protección restauración del ecosistema de selva baja caducifolia y recuperación de zonas degradadas



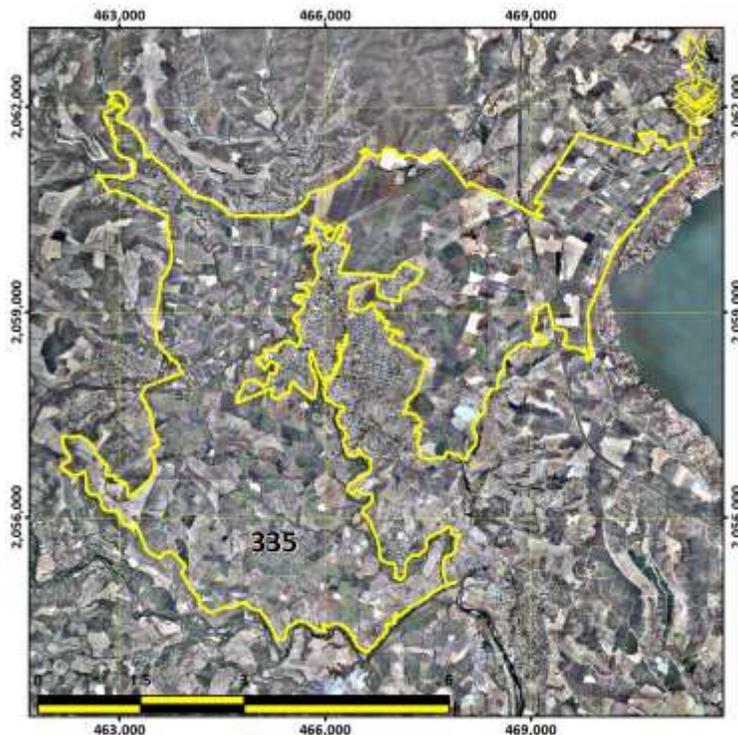
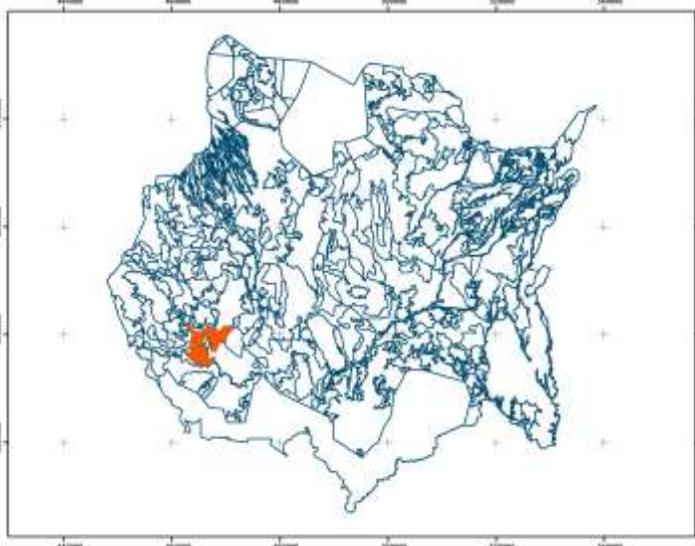
Área: 225.4 hectáreas

**Lineamientos:** Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas del ecosistema de selva baja caducifolia, permitiendo el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales a beneficio de los poseedores de la tierra, evitando la disminución del capital natural. Restaurar la selva baja caducifolia perturbada y las áreas degradadas.

<b>Meta específica</b>	Recuperar 208.58 ha de selva baja caducifolia perturbada, vegetación secundaria y vegetación riparia secundaria
<b>Estrategias</b>	e1, e3, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e14, e15, e16, e17, e20, e21, e22, e25, e26, e27, e28, e30, e31, e32, e33, e34, e38, e39, e40, e41, e42, e45, e46, e47,
<b>Actividad</b>	forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah03, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu05,

UGA 335

Aprovechamiento de agricultura de riego



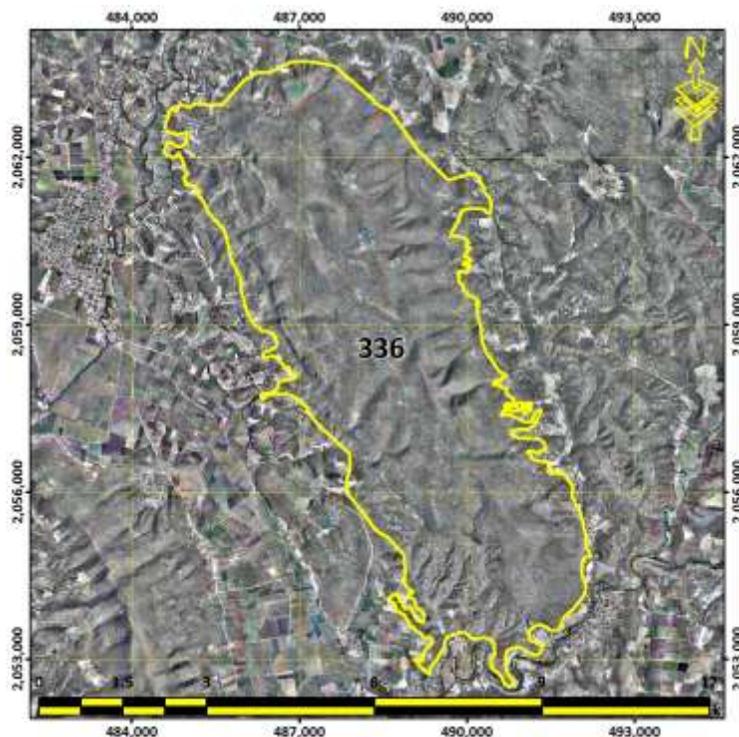
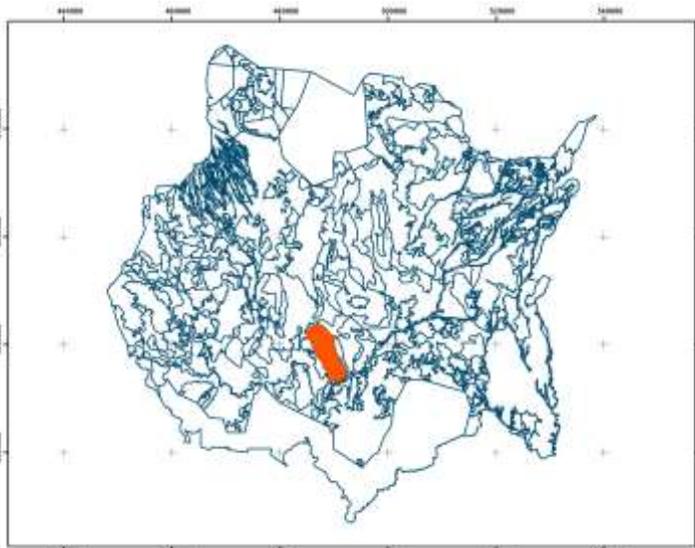
Área: 3260.3 hectáreas

**Lineamientos:** Aprovechar de manera sustentable las áreas de agricultura de riego mejorando su productividad y disminuyendo el gasto de agua

<b>Meta específica</b>	Aprovechar 1759.34 ha de agricultura de riego,
<b>Estrategias</b>	e1, e5, e12, e18, e19, e20, e21, e22, e23, e25, e27, e36, e35, e38, e39, e47, e51,
<b>Actividad</b>	agricultura, acuicultura, turismo, asentamientos humanos, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, Ar01, Ar02, Ar03, Ar04, Ar05, Ga06, If01, If02, If04, If05, If06, Tu03,

UGA 336

## Preservación del ecosistema de selva baja caducifolia



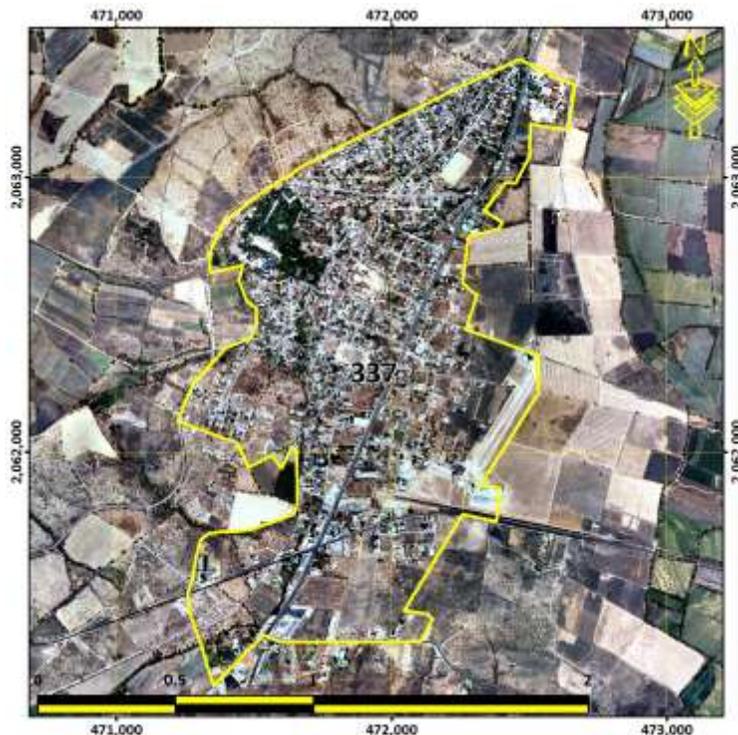
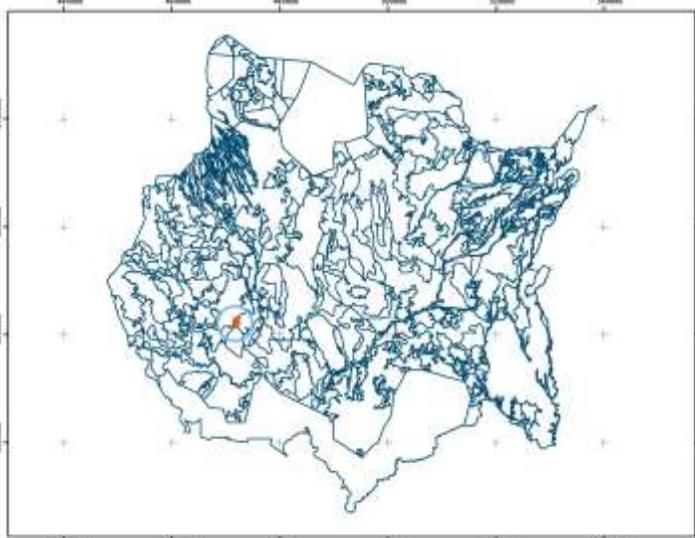
Área: 3881.6 hectáreas

**Lineamientos:** Preservar el ecosistema de selva baja caducifolia recuperando las zonas degradadas.

<b>Meta específica</b>	Preservar 2300.31 ha de selva baja caducifolia, Recuperar 1533.39 ha de selva baja caducifolia perturbada, vegetación secundaria y vegetación riparia secundaria
<b>Estrategias</b>	e1, e3, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e15, e25, e30, e31, e32, e34, e40, e41, e42, e43, e45, e46, e52,
<b>Actividad</b>	forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah02, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo03, Fo09, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu01, Tu02, Tu03, Tu04,

UGA 337

### Aprovechamiento para asentamientos humanos rurales



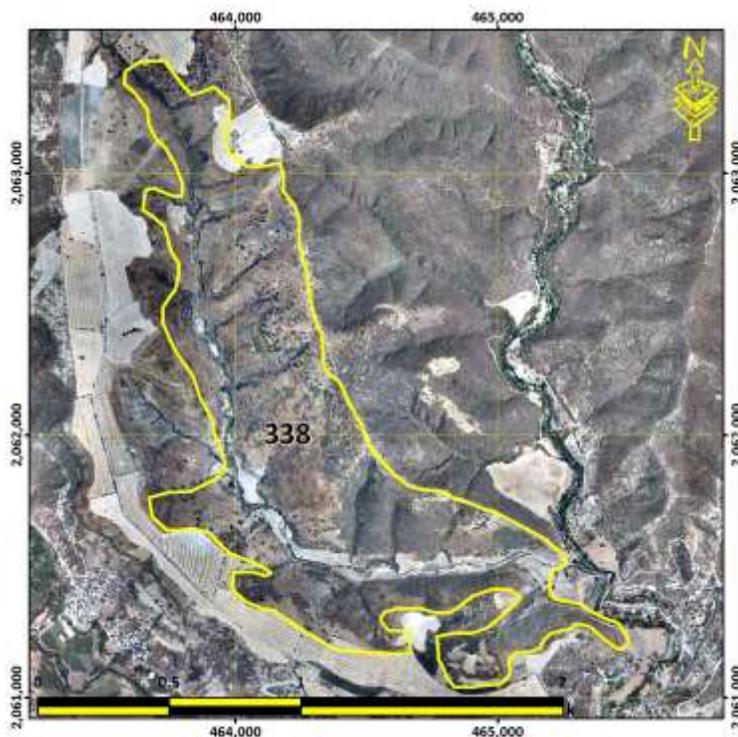
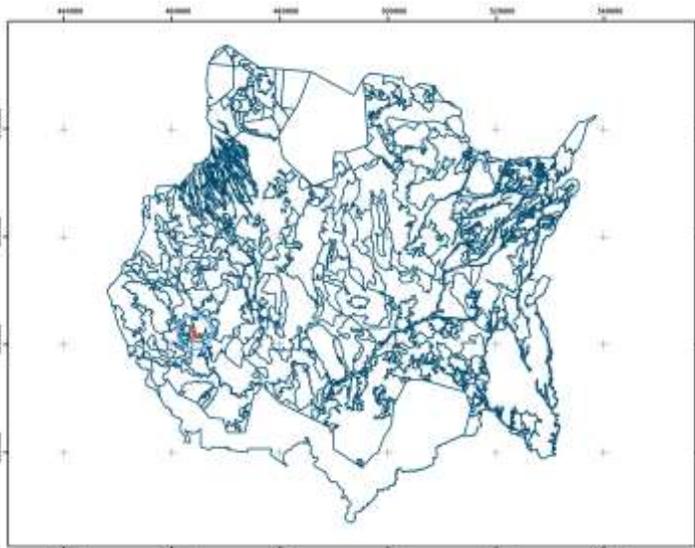
Área: 179.3 hectáreas

**Lineamientos:** Garantizar el desarrollo sustentable de los asentamientos rurales mitigando los impactos ambientales

<b>Meta específica</b>	
<b>Estrategias</b>	e1, e14, e25, e27, e28, e39, e47, e51,
<b>Actividad</b>	agricultura, turismo, asentamientos humanos,
<b>Criterios</b>	Ah06, Ah09, Ah10, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, Ga02, Ga06, Tu03,

**UGA 338**

**Restauración de selva baja caducifolia perturbada**



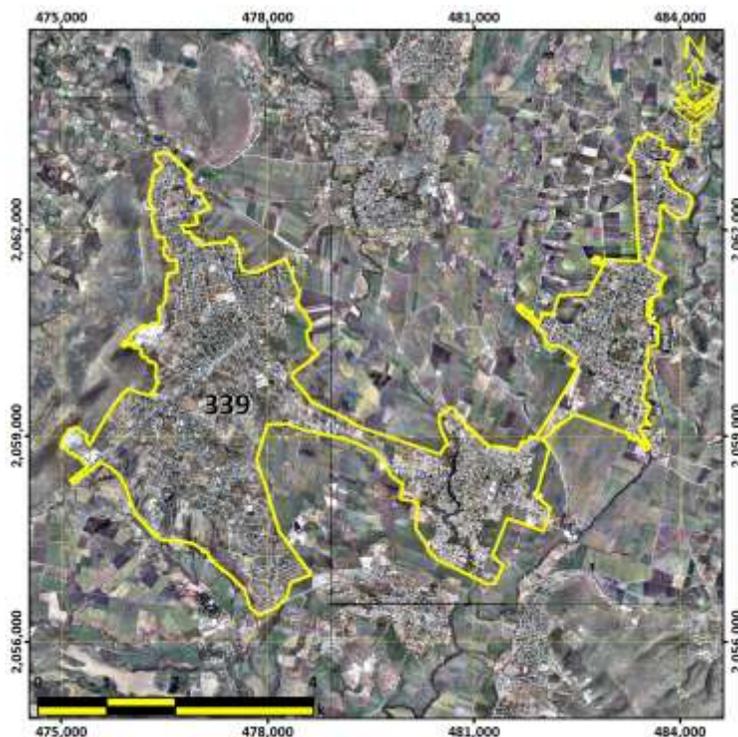
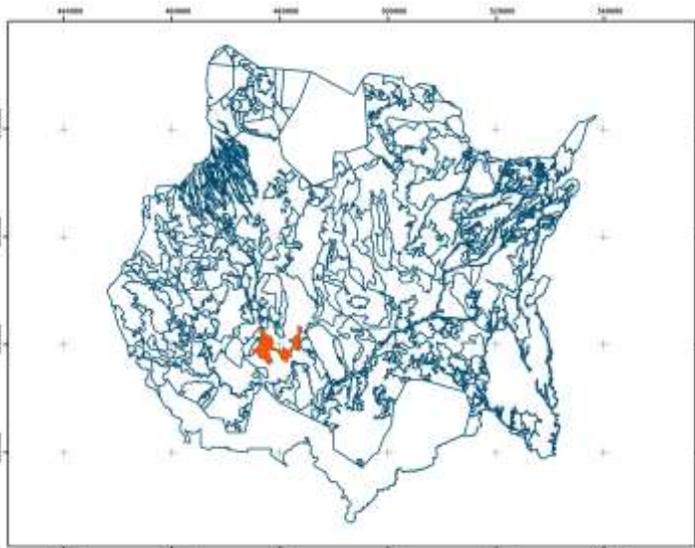
**Área: 148.3 hectáreas**

**Lineamientos:** Recuperar las funciones ecológicas de la selva baja caducifolia.

<b>Meta específica</b>	Recuperar 18.55 ha de selva baja caducifolia perturbada, Recuperar 31.40 ha de vegetación secundaria, Conservar 2.26 ha de selva baja caducifolia
<b>Estrategias</b>	e1, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e15, e16, e21, e25, e26, e27, e28, e30, e31, e32, e33, e34, e40, e41, e42, e52,
<b>Actividad</b>	forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah04, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu05,

**UGA 339**

**Aprovechamiento para asentamientos humanos urbanos**



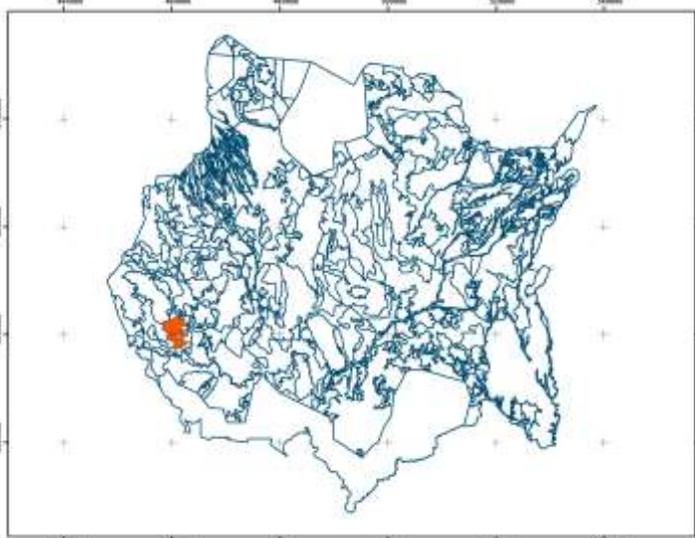
**Área: 1886.8 hectáreas**

**Lineamientos:** Garantizar el desarrollo sustentable del centro urbano, consolidando la función habitacional, mitigando los impactos ambientales y mejorando la calidad de vida de la población

<b>Meta específica</b>	
<b>Estrategias</b>	e1, e25, e27, e28, e39, e47, e51,
<b>Actividad</b>	turismo, asentamientos humanos,
<b>Criterios</b>	Ah07, Ah08, Ah09, Ah10, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, Ah15, Ga02, Ga06, Tu03,

**UGA 340**

**Aprovechamiento de agricultura de riego con áreas de temporal**



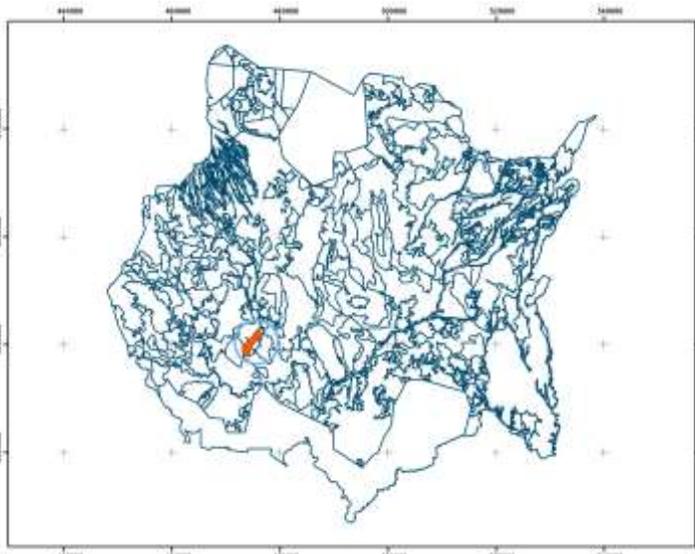
**Área: 1424.1 hectáreas**

**Lineamientos:** Aprovechar de manera sustentable las áreas de agricultura de riego mejorando su productividad y disminuyendo el gasto de agua y las áreas de agricultura de temporal mejorando su productividad

<b>Meta específica</b>	Aprovechar 862.09 ha de agricultura de riego y agricultura de temporal,
<b>Estrategias</b>	e1, e5, e12, e18, e19, e20, e21, e22, e23, e25, e27, e36, e35, e38, e39, e40, e41, e42, e47, e50, e51,
<b>Actividad</b>	agricultura, ganadería, acuacultura, turismo, asentamientos humanos, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, Ar01, Ar02, Ar03, Ar04, Ar05, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, Ga01, Ga03, Ga04, Ga05, Ga06, Ga07, Ga08, If02, If04, If05, If06, Tu03,

**UGA 341**

**Restauración de selva baja caducifolia perturbada**



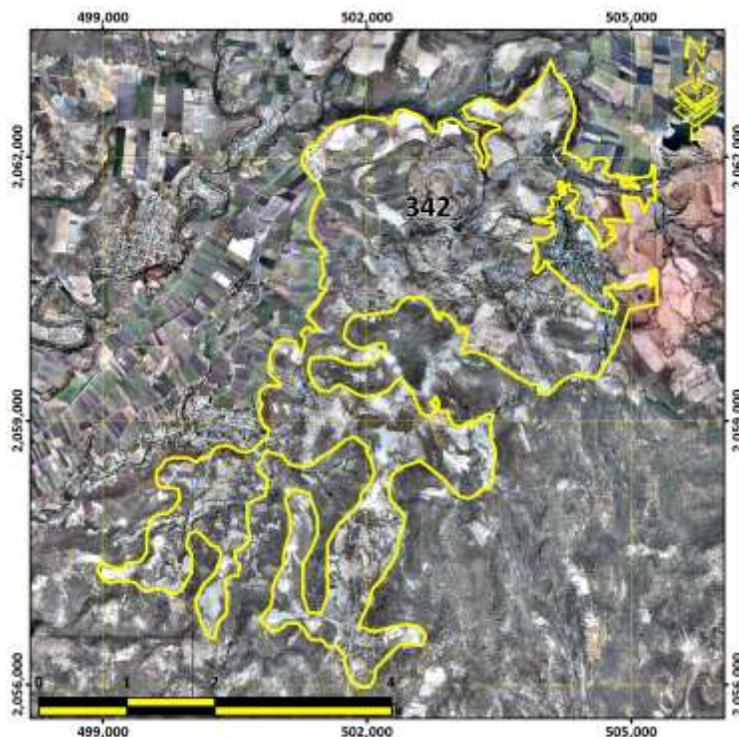
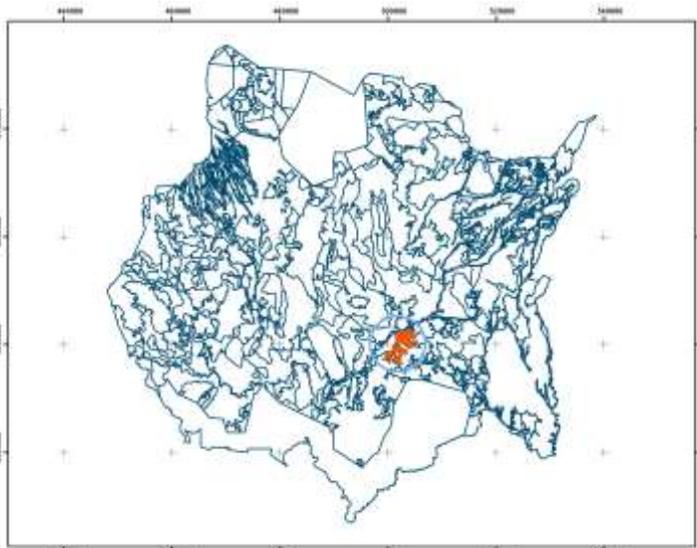
**Área: 675.3 hectáreas**

**Lineamientos:** Recuperar las funciones ecológicas de la selva baja caducifolia.

<b>Meta específica</b>	Recuperar 46.83 ha de selva baja caducifolia perturbada, Recuperar 283.54 ha de vegetación secundaria, Conservar 0.03 ha de selva baja caducifolia
<b>Estrategias</b>	e1, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e15, e16, e21, e25, e26, e27, e28, e30, e31, e32, e33, e34, e40, e41, e42, e52,
<b>Actividad</b>	forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah04, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu05,

**UGA 342**

**Restauración de selva baja caducifolia perturbada**



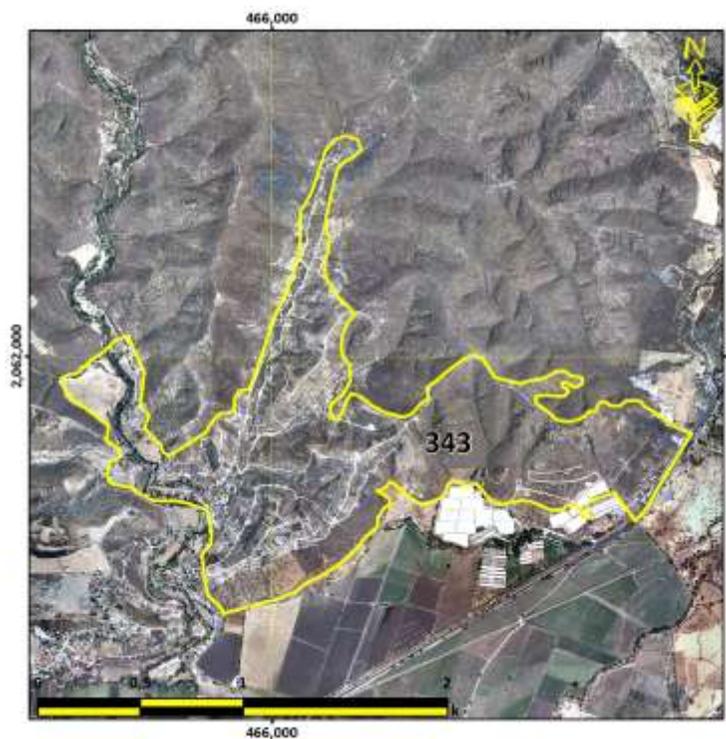
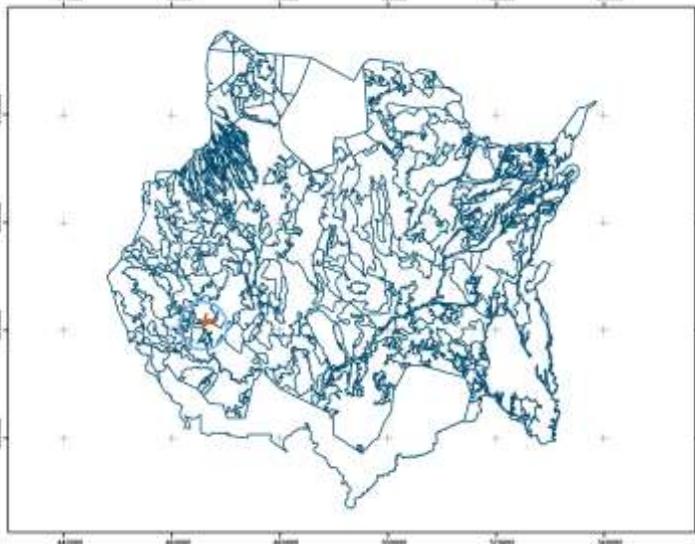
**Área: 1443.5 hectáreas**

**Lineamientos:** Recuperar las funciones ecológicas de la selva baja caducifolia.

<b>Meta específica</b>	Recuperar 218.47 ha de selva baja caducifolia perturbada, Recuperar 338.87 ha de vegetación secundaria, Conservar 93.40 ha de selva baja caducifolia
<b>Estrategias</b>	e1, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e15, e16, e21, e25, e26, e27, e28, e30, e31, e32, e33, e34, e40, e41, e42, e52,
<b>Actividad</b>	forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah04, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu05,

**UGA 343**

**Aprovechamiento Protección en áreas de selva baja caducifolia con fraccionamientos campestres**



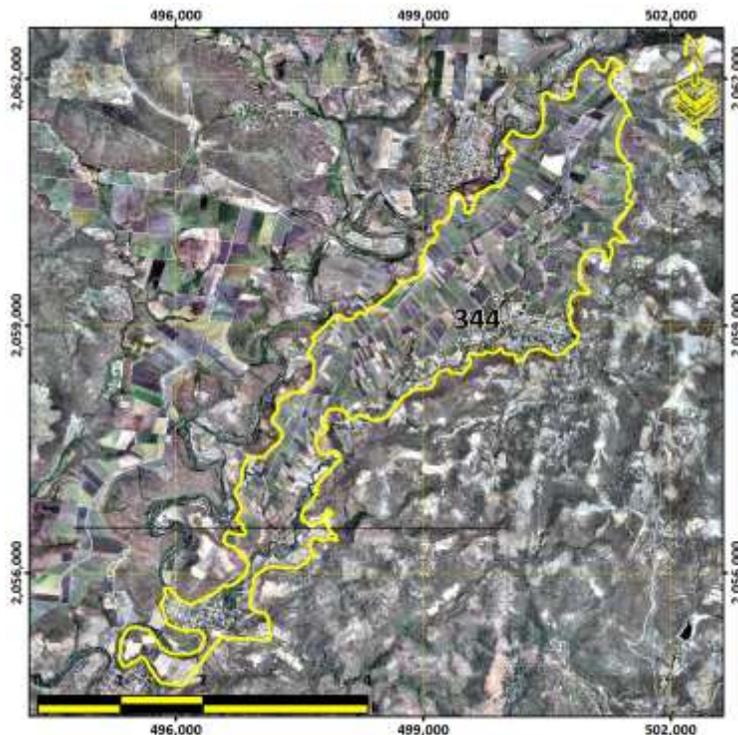
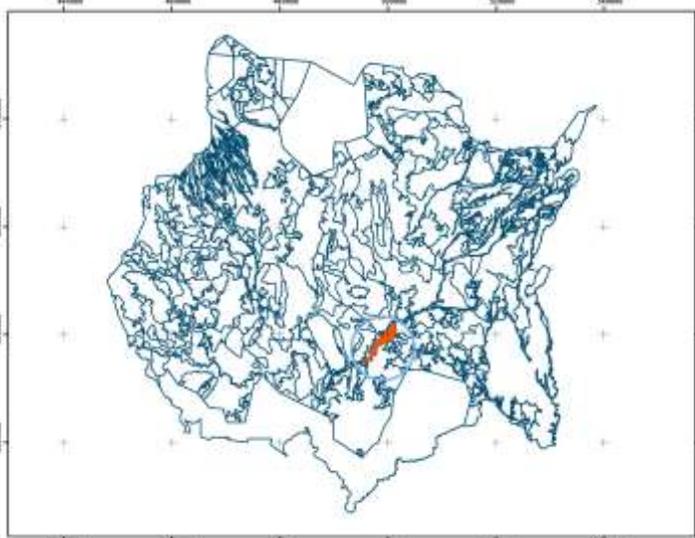
**Área: 204.4 hectáreas**

**Lineamientos:** Lograr el desarrollo sustentable de los fraccionamientos campestres manteniendo la cobertura forestal con especies nativas

<b>Meta específica</b>	Lograr desarrollo sustentable 204.4 ha en total,
<b>Estrategias</b>	e1, e5, e13, e14, e27, e28, e39, e47, e51,
<b>Actividad</b>	forestal maderable, forestal no maderable, turismo, asentamientos humanos, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah05, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, Ga02, Ga06, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04,

**UGA 344**

**Aprovechamiento de agricultura de riego**



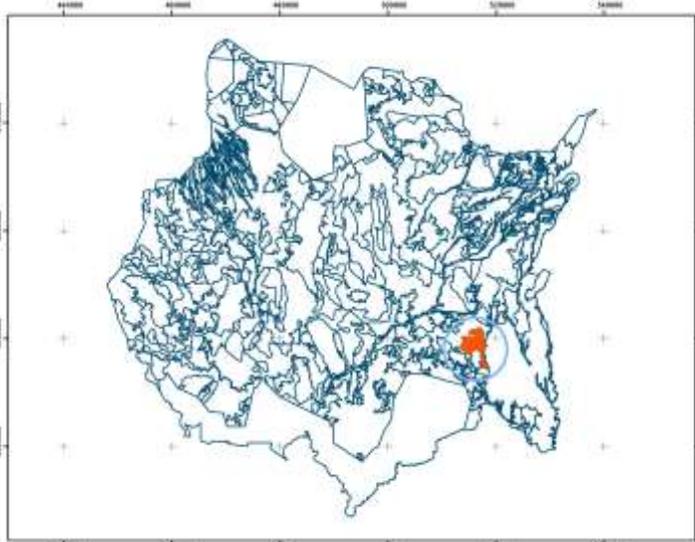
**Área: 1006.3 hectáreas**

**Lineamientos:** Aprovechar de manera sustentable las áreas de agricultura de riego mejorando su productividad y disminuyendo el gasto de agua

<b>Meta específica</b>	Aprovechar 715.78 ha de agricultura de riego,
<b>Estrategias</b>	e1, e5, e12, e18, e19, e20, e21, e22, e23, e25, e27, e36, e35, e38, e39, e47, e51,
<b>Actividad</b>	agricultura, acuicultura, turismo, asentamientos humanos, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, Ar01, Ar02, Ar03, Ar04, Ar05, Ga06, If01, If02, If04, If05, If06, Tu03,

**UGA 345**

**Aprovechamiento de agricultura de riego**



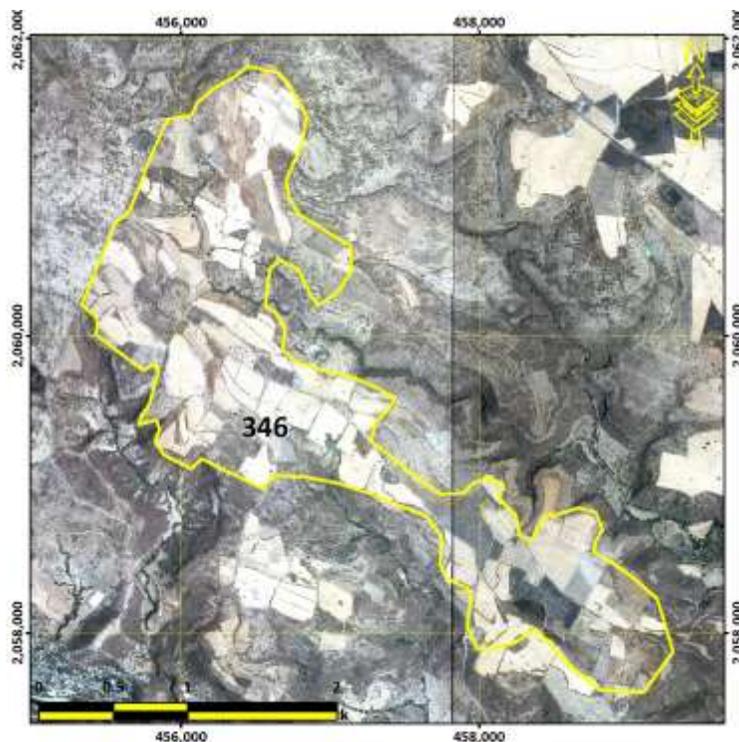
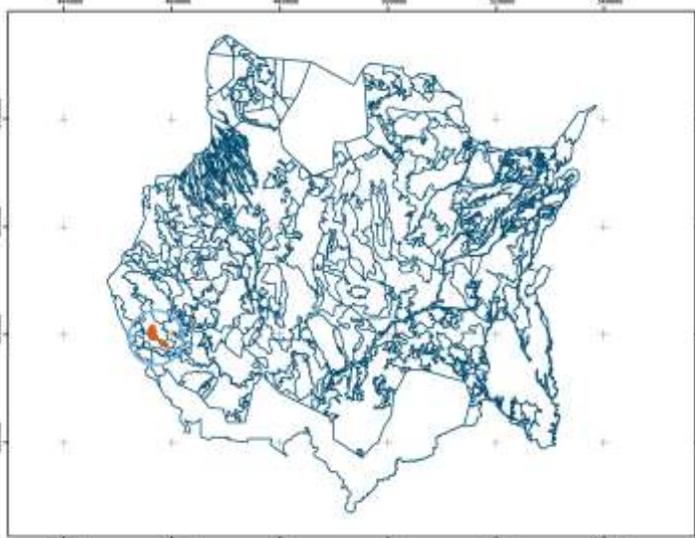
**Área: 1601.5 hectáreas**

**Lineamientos:** Aprovechar de manera sustentable las áreas de agricultura de riego mejorando su productividad y disminuyendo el gasto de agua

<b>Meta específica</b>	Aprovechar 1261.49 ha de agricultura de riego,
<b>Estrategias</b>	e1, e5, e12, e18, e19, e20, e21, e22, e23, e25, e27, e36, e35, e38, e39, e47, e51,
<b>Actividad</b>	agricultura, acuicultura, turismo, asentamientos humanos, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, Ar01, Ar02, Ar03, Ar04, Ar05, Ga06, If01, If02, If04, If05, If06, Tu03,

**UGA 346**

**Aprovechamiento agropecuario de cerealicultura y ganadería extensiva**



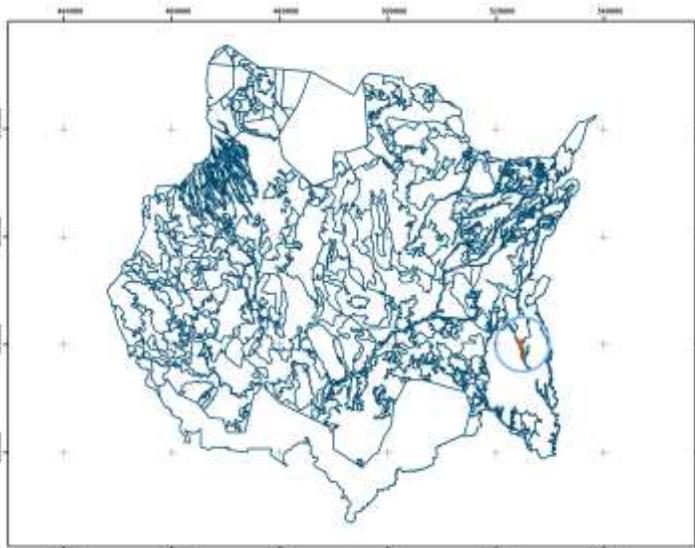
**Área: 469.5 hectáreas**

**Lineamientos:** Aprovechar de manera sustentable las áreas de agricultura de temporal mejorando su productividad

<b>Meta específica</b>	Aprovechar 243.90 ha de agricultura de temporal,
<b>Estrategias</b>	e1, e12, e18, e19, e21, e22, e23, e25, e29, e33, e36, e35, e37, e38, e40, e41, e42, e50,
<b>Actividad</b>	agricultura, ganadería, acuacultura, turismo, asentamientos humanos, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, Ga01, Ga03, Ga04, Ga05, Ga06, Ga07, Ga08, If02, If04, If05, If06, Tu03,

**UGA 347**

**Aprovechamiento agropecuario de cerealicultura y ganadería extensiva**



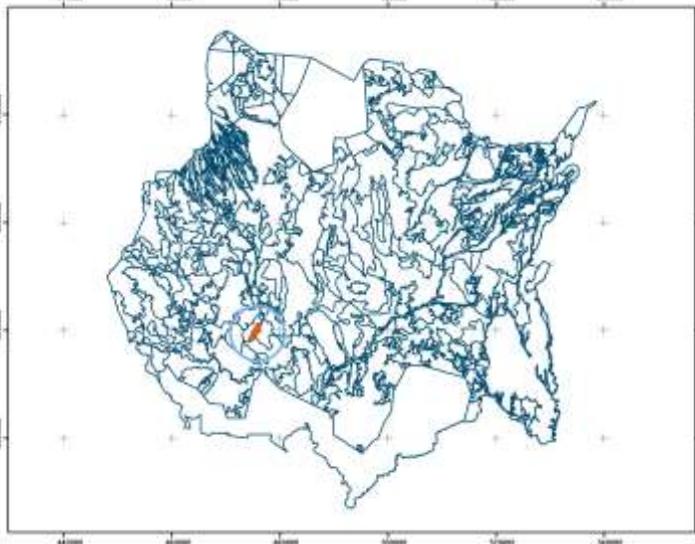
**Área: 170.4 hectáreas**

**Lineamientos:** Aprovechar de manera sustentable las áreas de agricultura de temporal mejorando su productividad

<b>Meta específica</b>	Aprovechar 128.57 ha de agricultura de temporal,
<b>Estrategias</b>	e1, e12, e18, e19, e21, e22, e23, e25, e29, e33, e36, e35, e37, e38, e40, e41, e42, e50,
<b>Actividad</b>	agricultura, ganadería, acuacultura, turismo, asentamientos humanos, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, Ga01, Ga03, Ga04, Ga05, Ga06, Ga07, Ga08, If02, If04, If05, If06, Tu03,

UGA 348

**Protección restauración del ecosistema de selva baja caducifolia y recuperación de zonas degradadas**



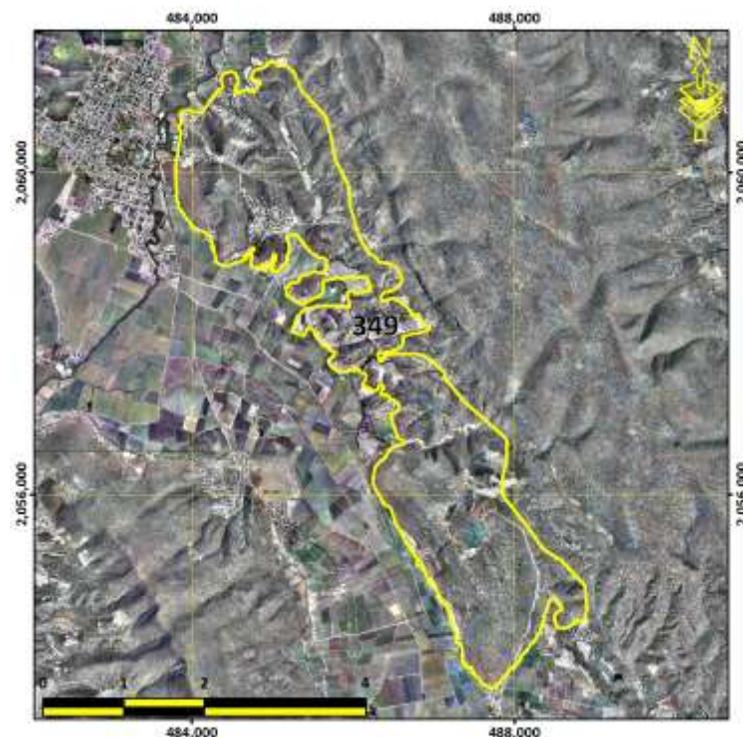
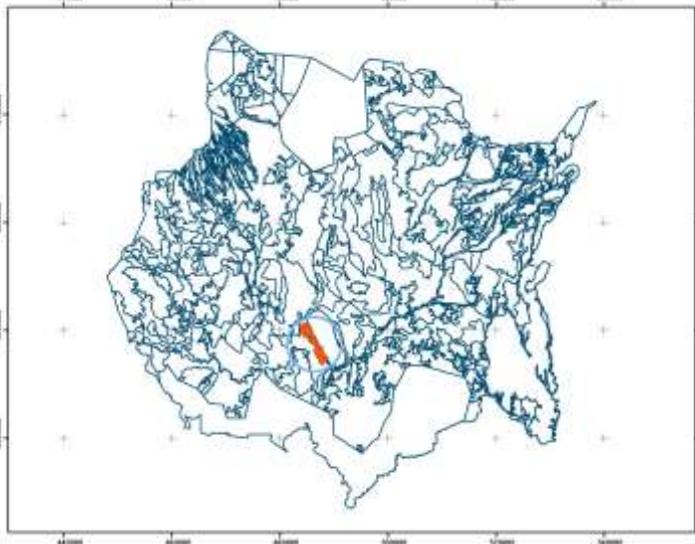
**Área: 299.7 hectáreas**

**Lineamientos:** Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas del ecosistema de selva baja caducifolia, permitiendo el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales a beneficio de los poseedores de la tierra, evitando la disminución del capital natural. Restaurar la selva baja caducifolia perturbada y las áreas degradadas.

<b>Meta específica</b>	Conservar 69.27 ha de selva baja caducifolia, Recuperar 230.13 ha de selva baja caducifolia perturbada, vegetación secundaria y vegetación riparia secundaria
<b>Estrategias</b>	e1, e3, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e14, e15, e16, e17, e20, e21, e22, e25, e26, e27, e28, e30, e31, e32, e33, e34, e38, e39, e40, e41, e42, e45, e46, e47,
<b>Actividad</b>	forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah03, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu05,

UGA 349

Protección restauración del ecosistema de selva baja caducifolia y recuperación de zonas degradadas



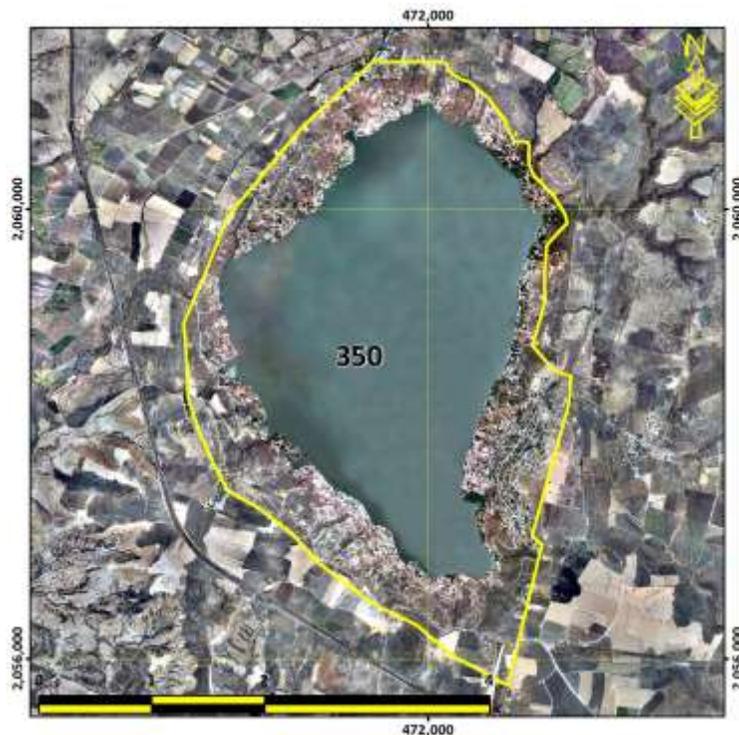
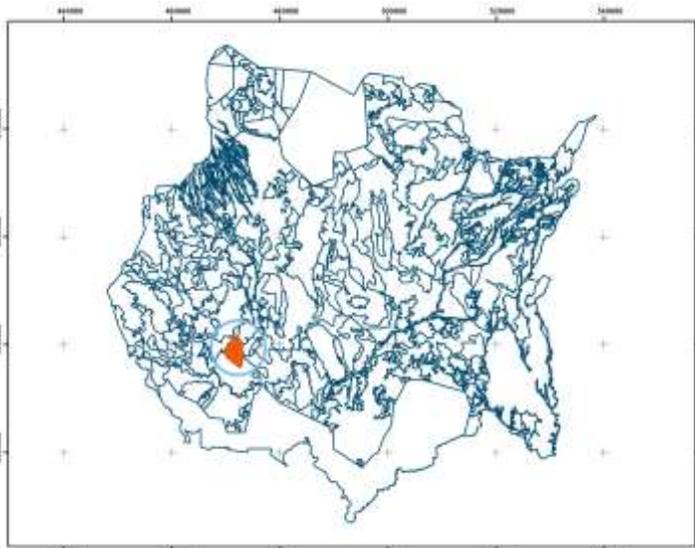
Área: 1078.4 hectáreas

**Lineamientos:** Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas del ecosistema de selva baja caducifolia, permitiendo el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales a beneficio de los poseedores de la tierra, evitando la disminución del capital natural. Restaurar la selva baja caducifolia perturbada y las áreas degradadas.

<b>Meta específica</b>	Conservar 137.90 ha de selva baja caducifolia, Recuperar 746.76 ha de selva baja caducifolia perturbada, vegetación secundaria y vegetación riparia secundaria
<b>Estrategias</b>	e1, e3, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e14, e15, e16, e17, e20, e21, e22, e25, e26, e27, e28, e30, e31, e32, e33, e34, e38, e39, e40, e41, e42, e45, e46, e47,
<b>Actividad</b>	forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah03, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu05,

UGA 350

## Aprovechamiento restauración de cuerpos de agua



Área: 1283. hectáreas

**Lineamientos:** Aprovechar de manera sustentable el cuerpo de agua, restaurando sus funciones ecológicas y mitigando los efectos adversos de las acciones antropogénicas

**Meta específica**

**Estrategias**

e1, e12, e14, e16, e27, e28, e45,

**Actividad**

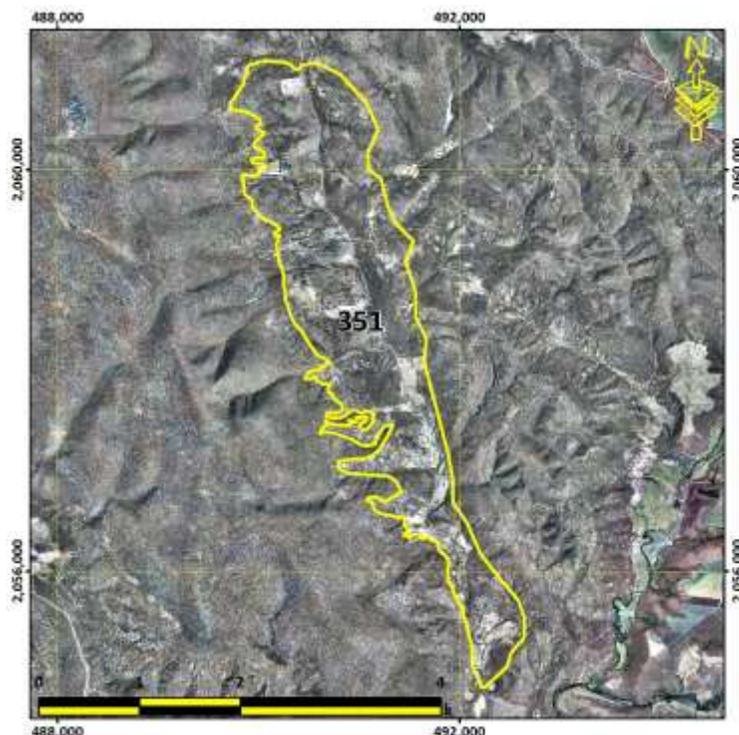
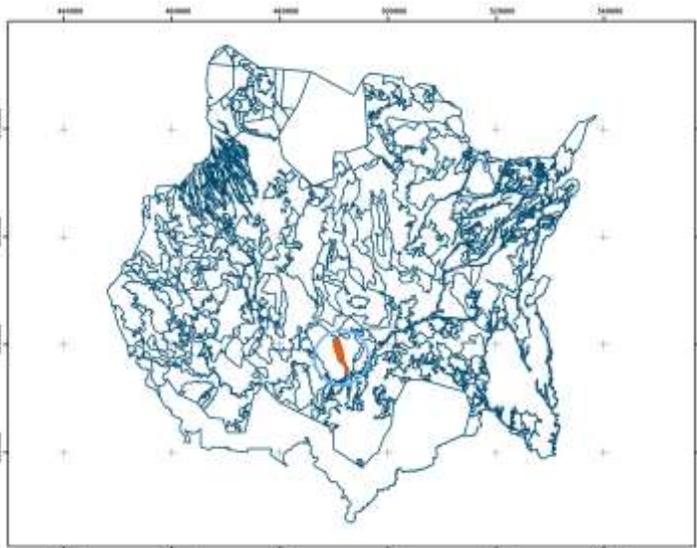
acuacultura, turismo, infraestructura,

**Criterios**

Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, Tu03, Tu06,

UGA 351

### Restauración de selva baja caducifolia perturbada



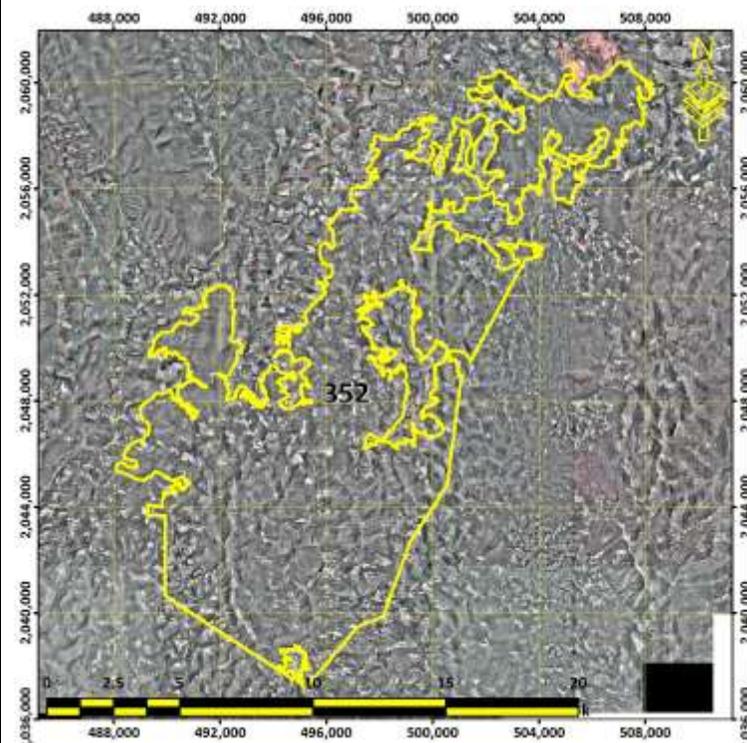
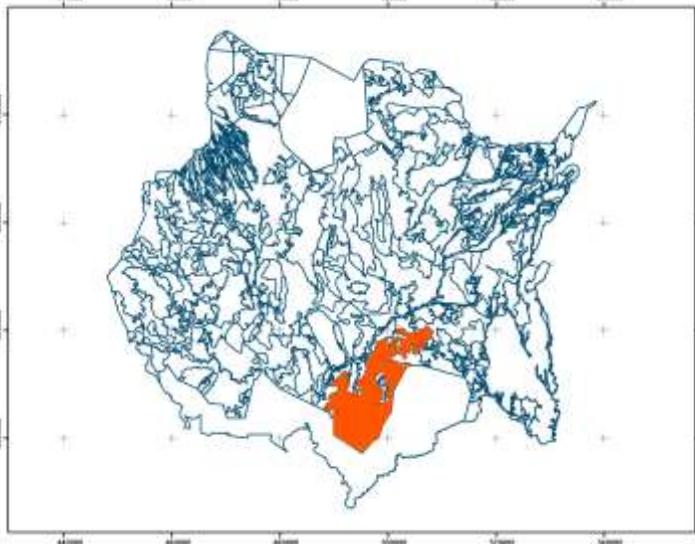
Área: 576.1 hectáreas

Lineamientos: Recuperar las funciones ecológicas de la selva baja caducifolia.

<b>Meta específica</b>	Recuperar 49.66 ha de selva baja caducifolia perturbada, Recuperar 256.85 ha de vegetación secundaria, Conservar 104.63 ha de selva baja caducifolia
<b>Estrategias</b>	e1, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e15, e16, e21, e25, e26, e27, e28, e30, e31, e32, e33, e34, e40, e41, e42, e52,
<b>Actividad</b>	forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah04, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu05,

UGA 352

Protección restauración del ecosistema de selva baja caducifolia y recuperación de zonas degradadas



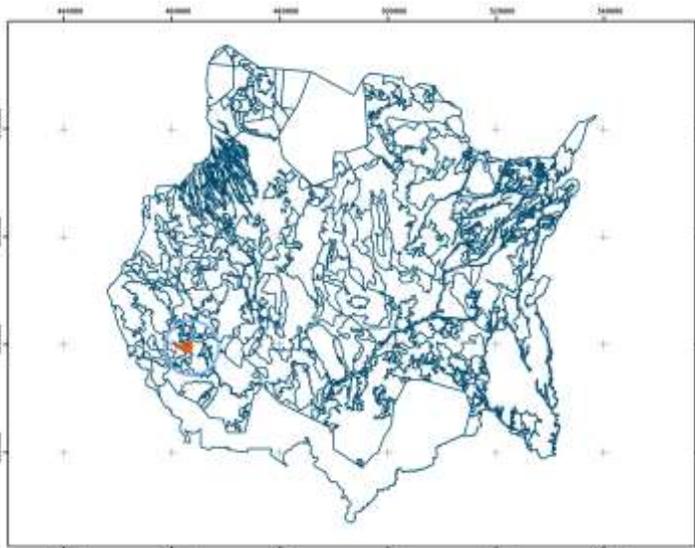
Área: 16494.9 hectáreas

**Lineamientos:** Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas del ecosistema de selva baja caducifolia, permitiendo el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales a beneficio de los poseedores de la tierra, evitando la disminución del capital natural. Restaurar la selva baja caducifolia perturbada y las áreas degradadas.

<b>Meta específica</b>	Conservar 3396.93 ha de selva baja caducifolia, Recuperar 11627.11 ha de selva baja caducifolia perturbada, vegetación secundaria y vegetación riparia secundaria
<b>Estrategias</b>	e1, e3, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e14, e15, e16, e17, e20, e21, e22, e25, e26, e27, e28, e30, e31, e32, e33, e34, e38, e39, e40, e41, e42, e45, e46, e47,
<b>Actividad</b>	forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah03, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu05,

**UGA 353**

**Restauración de selva baja caducifolia perturbada**



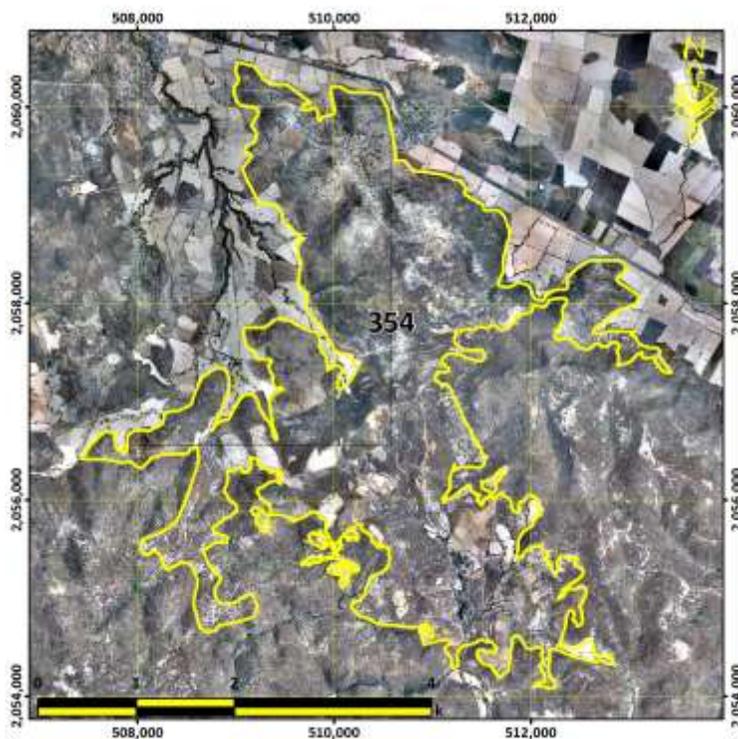
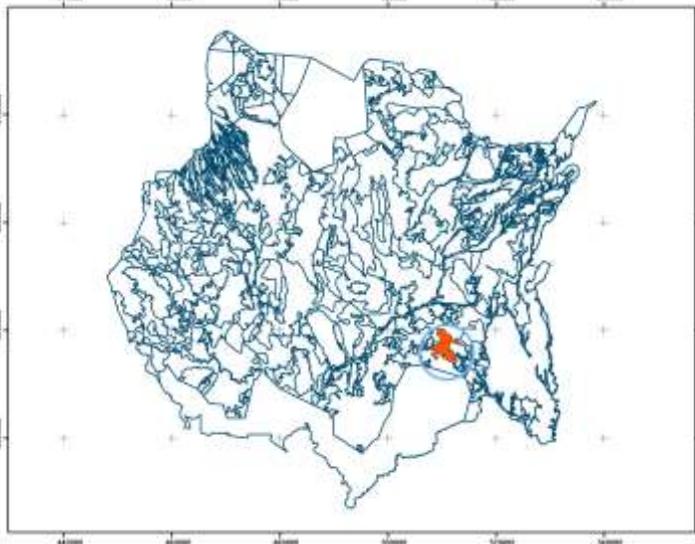
**Área: 348.9 hectáreas**

**Lineamientos:** Recuperar las funciones ecológicas de la selva baja caducifolia.

<b>Meta específica</b>	Recuperar 128.30 ha de selva baja caducifolia perturbada, Recuperar 84.38 ha de vegetación secundaria, Conservar 23.70 ha de selva baja caducifolia
<b>Estrategias</b>	e1, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e15, e16, e21, e25, e26, e27, e28, e30, e31, e32, e33, e34, e40, e41, e42, e52,
<b>Actividad</b>	forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah04, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu05,

UGA 354

**Protección restauración del ecosistema de selva baja caducifolia y recuperación de zonas degradadas**



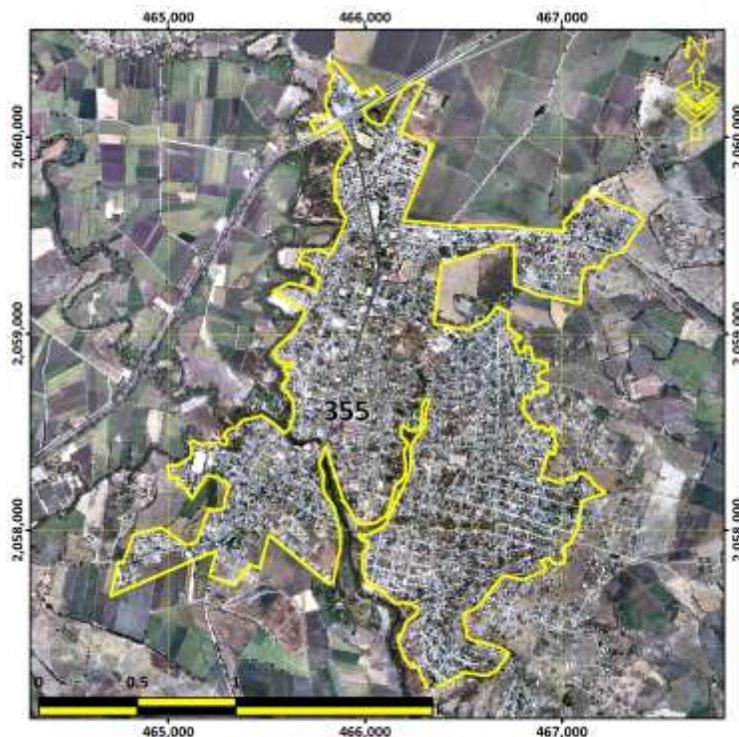
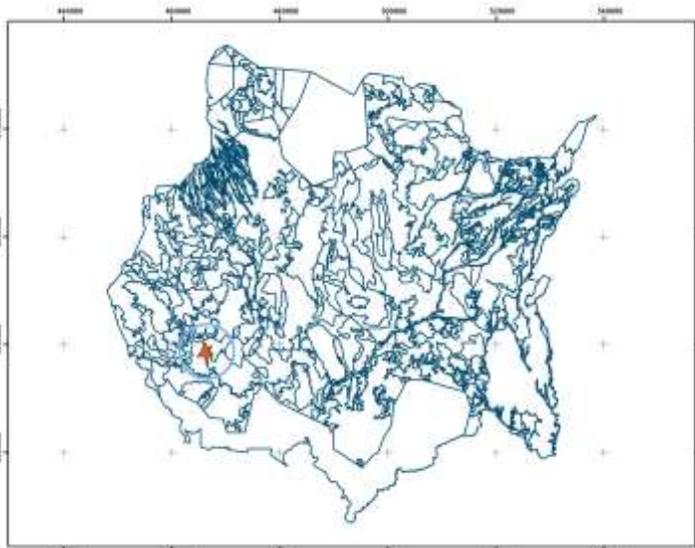
**Área: 1347.1 hectáreas**

**Lineamientos:** Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas del ecosistema de selva baja caducifolia, permitiendo el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales a beneficio de los poseedores de la tierra, evitando la disminución del capital natural. Restaurar la selva baja caducifolia perturbada y las áreas degradadas.

<b>Meta específica</b>	Conservar 52.67 ha de selva baja caducifolia, Recuperar 886.79 ha de selva baja caducifolia perturbada, vegetación secundaria y vegetación riparia secundaria
<b>Estrategias</b>	e1, e3, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e14, e15, e16, e17, e20, e21, e22, e25, e26, e27, e28, e30, e31, e32, e33, e34, e38, e39, e40, e41, e42, e45, e46, e47,
<b>Actividad</b>	forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah03, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu05,

UGA 355

## Aprovechamiento para asentamientos humanos urbanos



Área: 309.9 hectáreas

**Lineamientos:** Garantizar el desarrollo sustentable del centro urbano, consolidando la función habitacional, mitigando los impactos ambientales y mejorando la calidad de vida de la población

**Meta específica**

**Estrategias**

e1, e25, e27, e28, e39, e47, e51,

**Actividad**

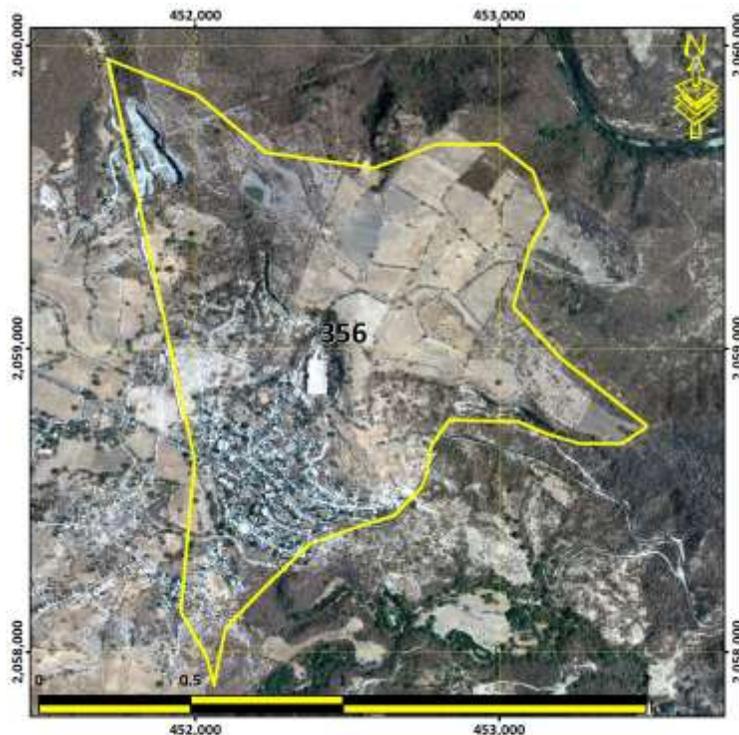
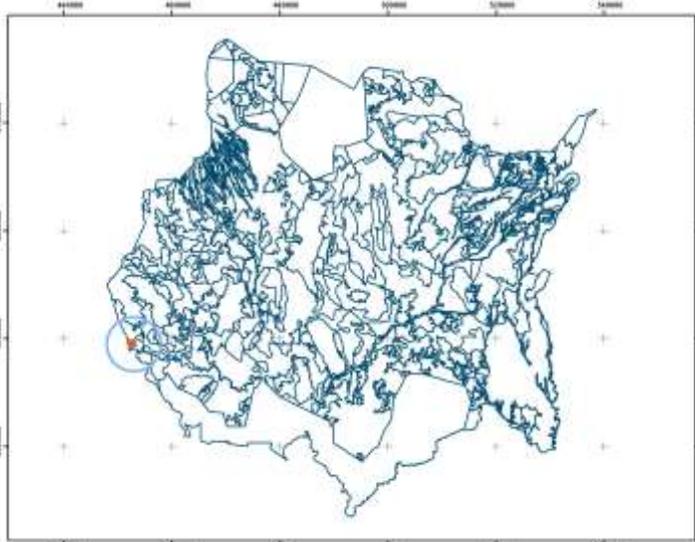
turismo, asentamientos humanos,

**Criterios**

Ah07, Ah08, Ah09, Ah10, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, Ah15, Ga02, Ga06, Tu03,

**UGA 356**

**Aprovechamiento agropecuario de cerealicultura y ganadería extensiva**



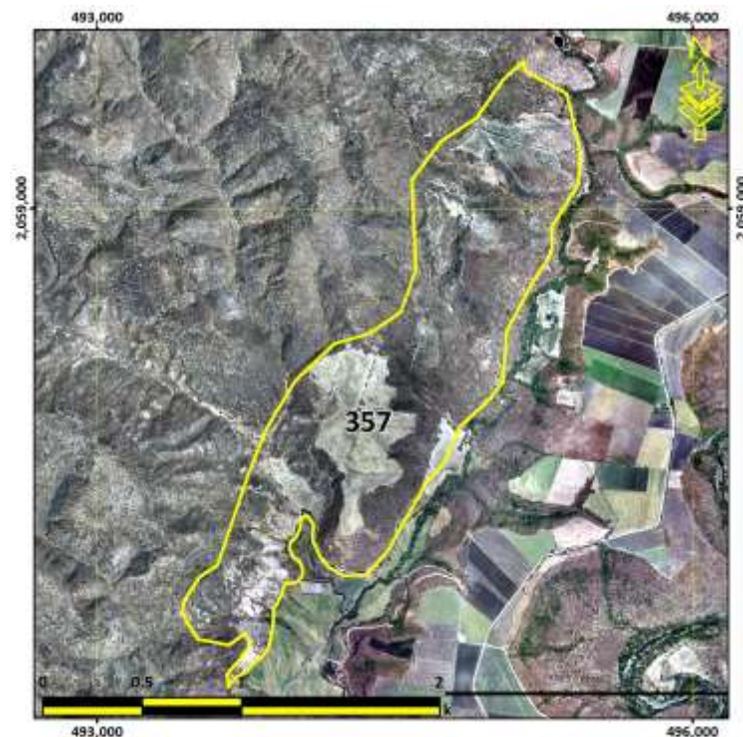
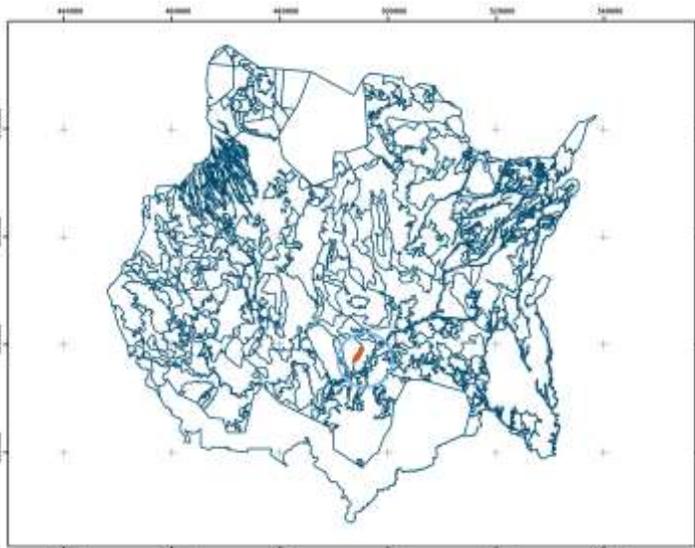
**Área: 161.7 hectáreas**

**Lineamientos:** Aprovechar de manera sustentable las áreas de agricultura de temporal mejorando su productividad

<b>Meta específica</b>	Aprovechar 42.36 ha de agricultura de temporal,
<b>Estrategias</b>	e1, e12, e18, e19, e21, e22, e23, e25, e29, e33, e36, e35, e37, e38, e40, e41, e42, e50,
<b>Actividad</b>	agricultura, ganadería, acuacultura, turismo, asentamientos humanos, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, Ga01, Ga03, Ga04, Ga05, Ga06, Ga07, Ga08, If02, If04, If05, If06, Tu03,

**UGA 357**

**Aprovechamiento restauración en agricultura con selva baja caducifolia**



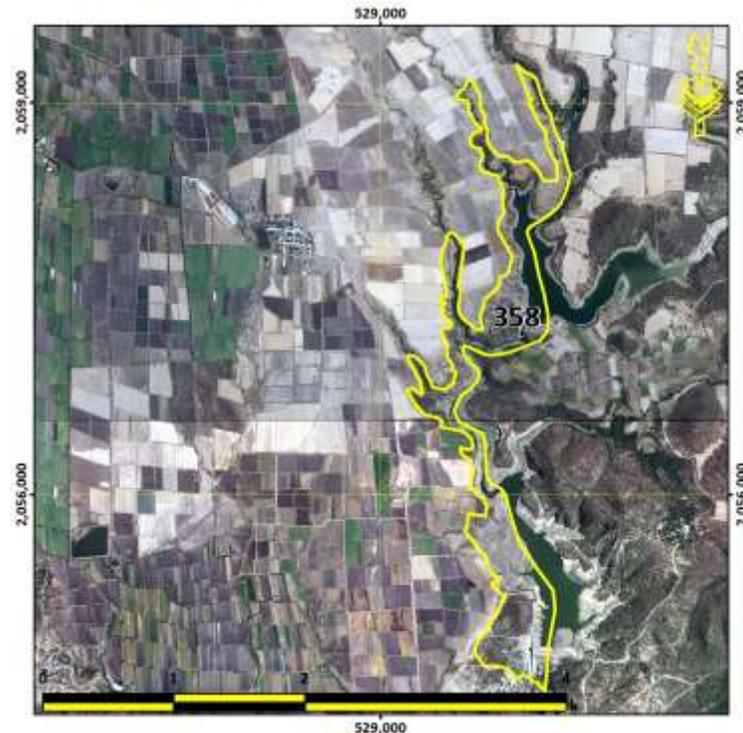
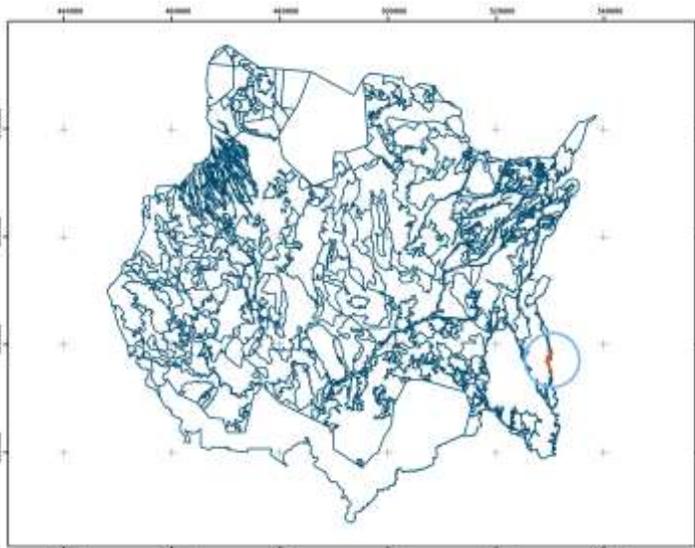
**Área: 279.4 hectáreas**

**Lineamientos:** Recuperar las funciones ecológicas de la selva baja caducifolia y mitigar gradualmente los efectos adversos de las actividades agrícolas.

<b>Meta específica</b>	Recuperar 65.53 ha de selva baja caducifolia perturbada,
<b>Estrategias</b>	e1, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e14, e15, e16, e17, e18, e19, e20, e21, e22, e23, e24, e25, e26, e27, e28, e29, e30, e31, e32, e33, e34, e36, e35, e38, e39, e40, e41, e42, e50,
<b>Actividad</b>	agricultura, acuicultura, forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, At11, At12, At13, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu0

UGA 358

Preservación de ecosistemas asociados a barrancas



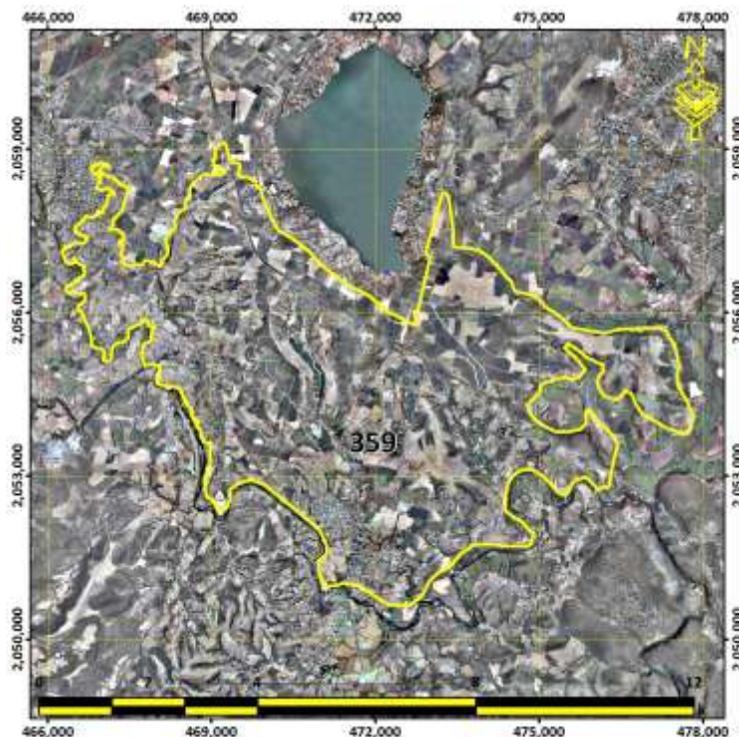
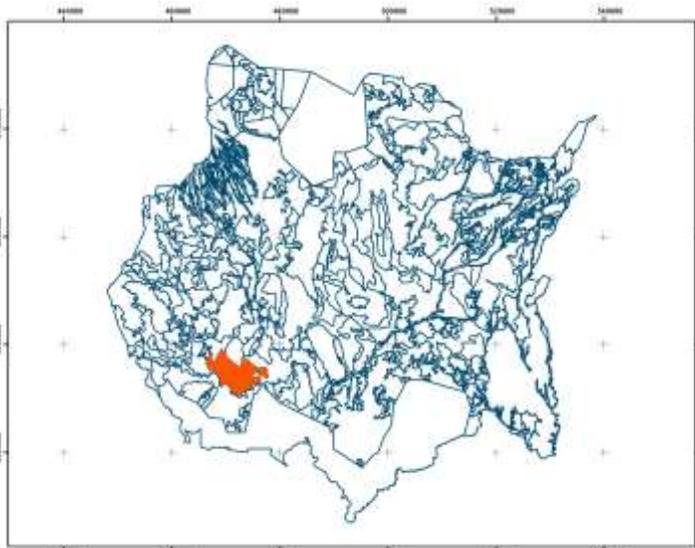
Área: 159.4 hectáreas

Lineamientos: Preservar los ecosistemas asociados a las barrancas recuperando las zonas degradadas

<b>Meta específica</b>	
<b>Estrategias</b>	e1, e3, e5, e6, e7, e8, e13, e15, e16, e25, e26, e30, e33, e34, e39, e40, e41, e42, e43, e45, e46, e49, e51, e52,
<b>Actividad</b>	turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah01, Co01, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu01, Tu02, Tu03, Tu04,

UGA 359

Aprovechamiento restauración en agricultura con selva baja caducifolia



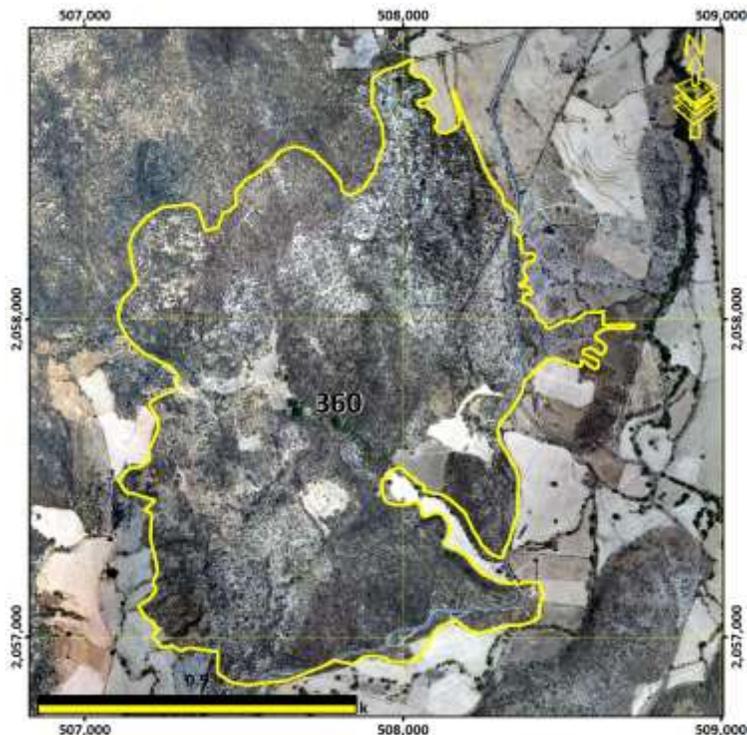
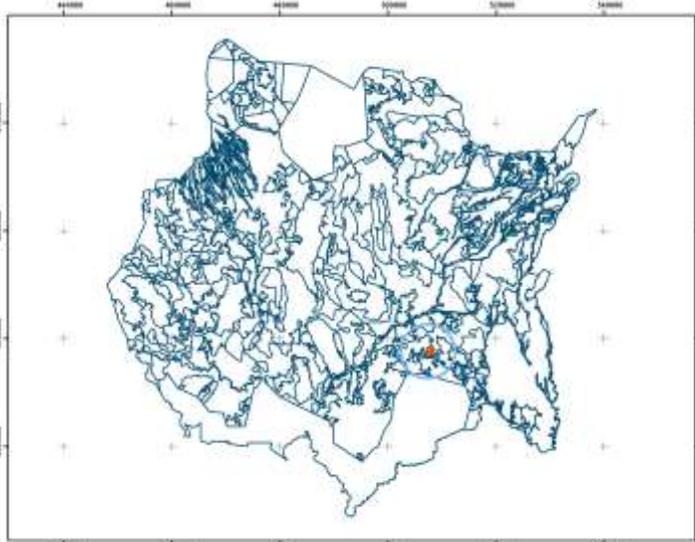
Área: 4336.6 hectáreas

**Lineamientos:** Recuperar las funciones ecológicas de la selva baja caducifolia y mitigar gradualmente los efectos adversos de las actividades agrícolas.

<b>Meta específica</b>	Recuperar 185.78 ha de selva baja caducifolia perturbada,
<b>Estrategias</b>	e1, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e14, e15, e16, e17, e18, e19, e20, e21, e22, e23, e24, e25, e26, e27, e28, e29, e30, e31, e32, e33, e34, e36, e35, e38, e39, e40, e41, e42, e50,
<b>Actividad</b>	agricultura, acuicultura, forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, At11, At12, At13, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu0

**UGA 360**

**Restauración de selva baja caducifolia perturbada**



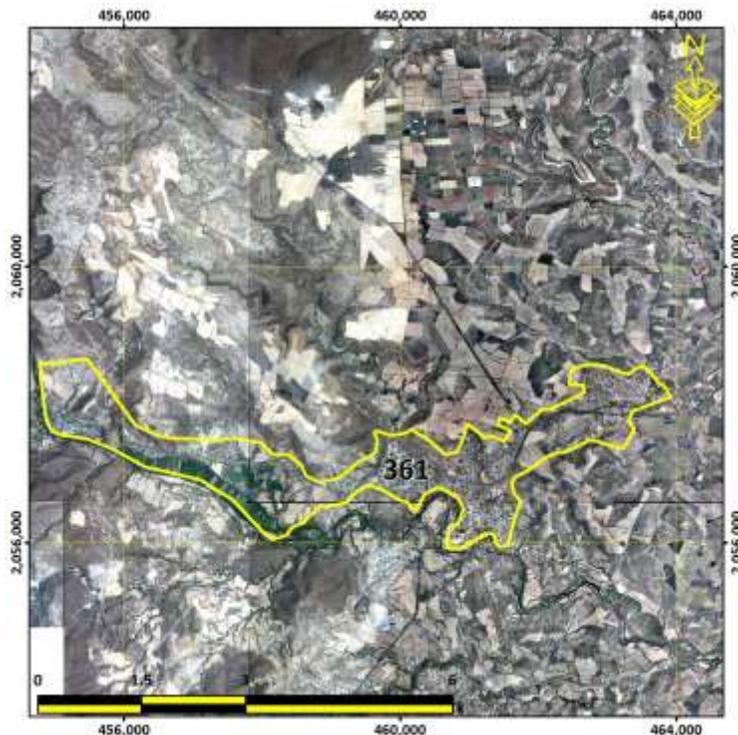
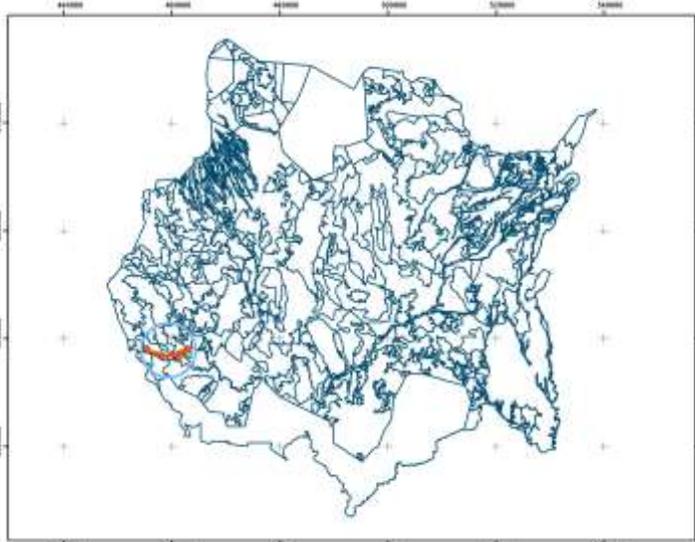
**Área: 182.4 hectáreas**

**Lineamientos:** Recuperar las funciones ecológicas de la selva baja caducifolia.

<b>Meta específica</b>	Recuperar 51.06 ha de selva baja caducifolia perturbada, Recuperar 111.69 ha de vegetación secundaria, Conservar 5.02 ha de selva baja caducifolia
<b>Estrategias</b>	e1, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e15, e16, e21, e25, e26, e27, e28, e30, e31, e32, e33, e34, e40, e41, e42, e52,
<b>Actividad</b>	forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah04, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu05,

**UGA 361**

**Aprovechamiento para asentamientos humanos rurales**



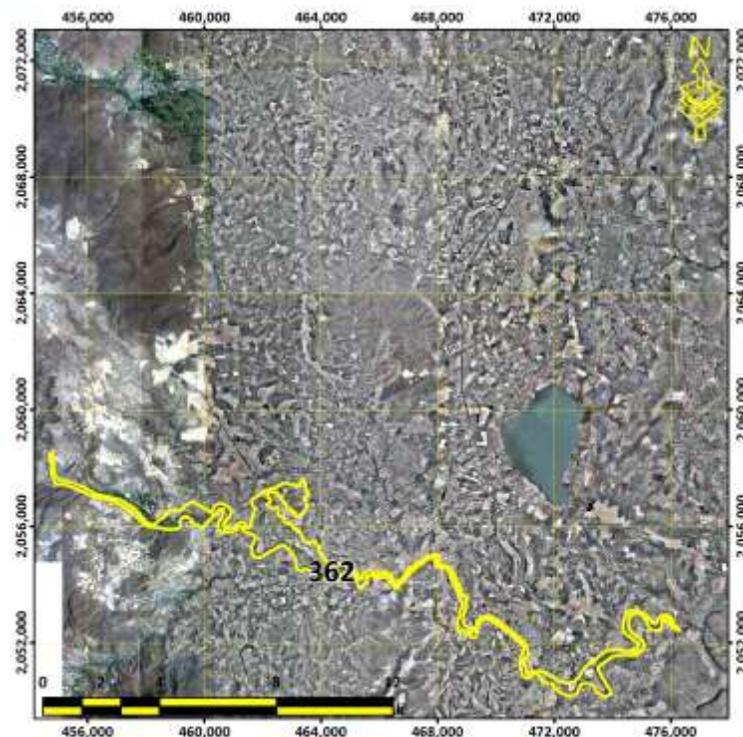
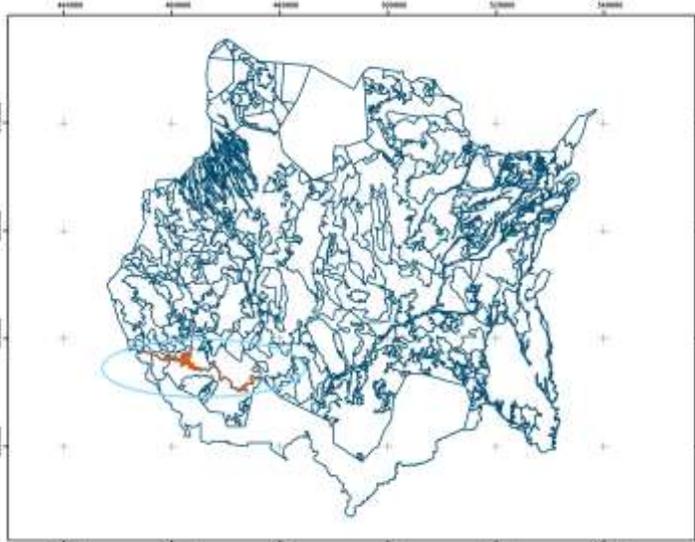
**Área: 771. hectáreas**

**Lineamientos:** Garantizar el desarrollo sustentable de los asentamientos rurales mitigando los impactos ambientales

<b>Meta específica</b>	
<b>Estrategias</b>	e1, e14, e25, e27, e28, e39, e47, e51,
<b>Actividad</b>	agricultura, turismo, asentamientos humanos,
<b>Criterios</b>	Ah06, Ah09, Ah10, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, Ga02, Ga06, Tu03,

**UGA 362**

**Restauración de los ecosistemas asociados a barrancas**



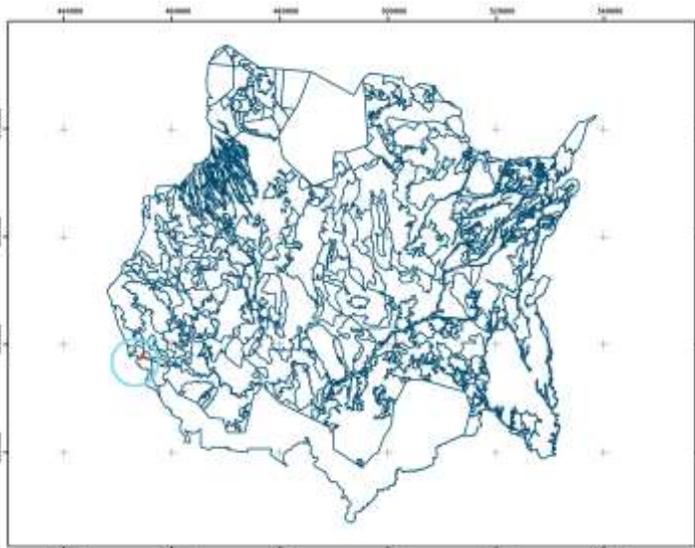
**Área: 973.6 hectáreas**

**Lineamientos:** Recuperar las funciones ecológicas de los ecosistemas perturbados asociados a barrancas.

<b>Meta específica</b>	Recuperar 180.89 ha de barrancas
<b>Estrategias</b>	e1, e4, e5, e6, e7, e8, e12, e13, e15, e16, e21, e25, e26, e27, e28, e30, e34, e40, e41, e42, e52,
<b>Actividad</b>	turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah01, Co01, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu05,

**UGA 363**

**Aprovechamiento agropecuario de cerealicultura y ganadería extensiva**



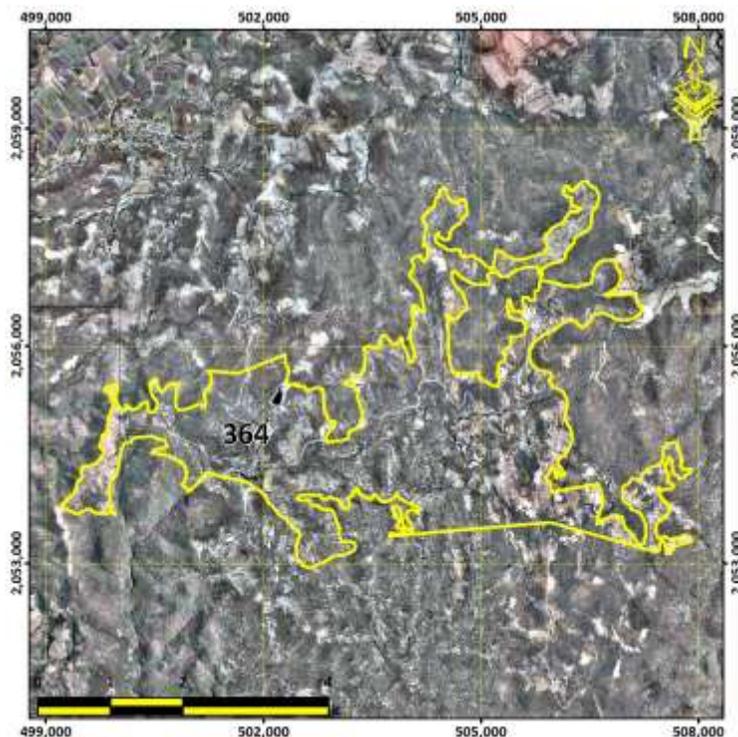
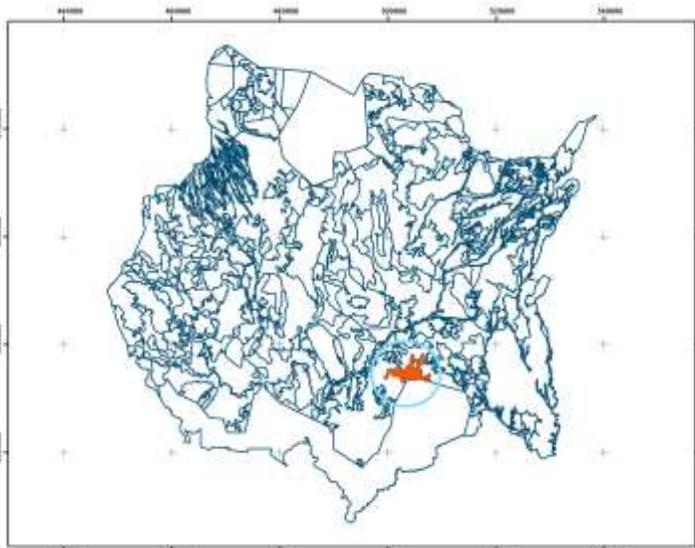
**Área: 61.6 hectáreas**

**Lineamientos:** Aprovechar de manera sustentable las áreas de agricultura de temporal mejorando su productividad

<b>Meta específica</b>	Aprovechar 17.73 ha de agricultura de temporal,
<b>Estrategias</b>	e1, e12, e18, e19, e21, e22, e23, e25, e29, e33, e36, e35, e37, e38, e40, e41, e42, e50,
<b>Actividad</b>	agricultura, ganadería, acuacultura, turismo, asentamientos humanos, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, Ga01, Ga03, Ga04, Ga05, Ga06, Ga07, Ga08, If02, If04, If05, If06, Tu03,

**UGA 364**

**Restauración de selva baja caducifolia perturbada**



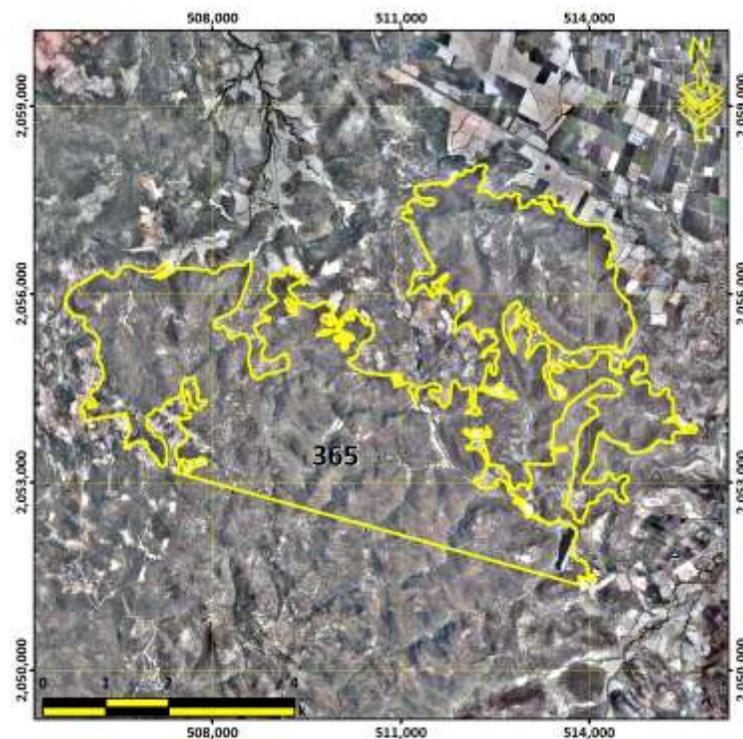
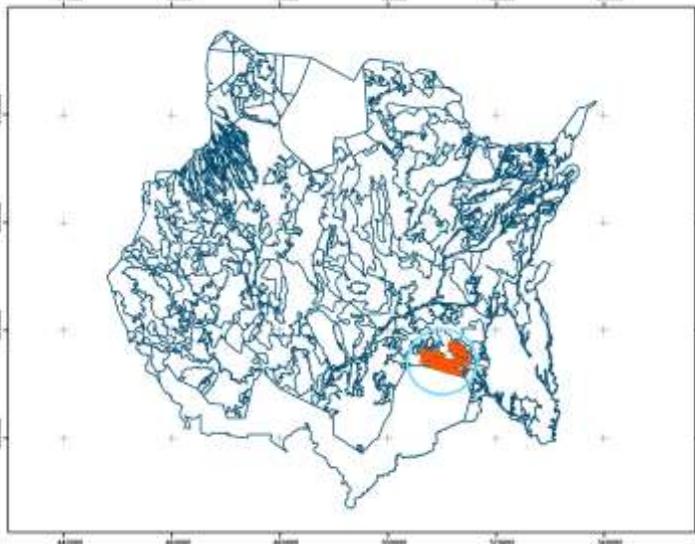
**Área: 1502.9 hectáreas**

**Lineamientos:** Recuperar las funciones ecológicas de la selva baja caducifolia.

<b>Meta específica</b>	Recuperar 516.20 ha de selva baja caducifolia perturbada, Recuperar 489.29 ha de vegetación secundaria, Conservar 107.91 ha de selva baja caducifolia
<b>Estrategias</b>	e1, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e15, e16, e21, e25, e26, e27, e28, e30, e31, e32, e33, e34, e40, e41, e42, e52,
<b>Actividad</b>	forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah04, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu05,

UGA 365

Protección del ecosistema de selva baja caducifolia y recuperación de zonas degradadas



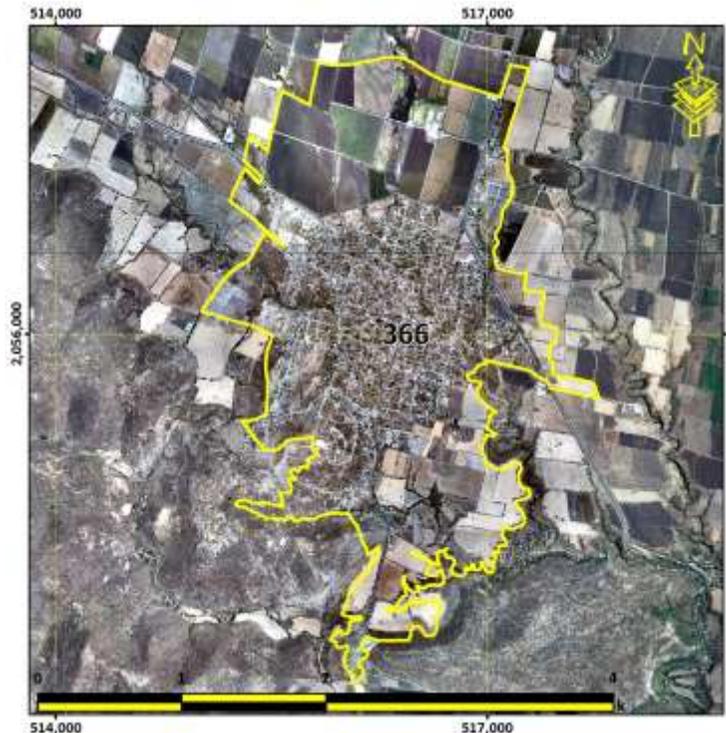
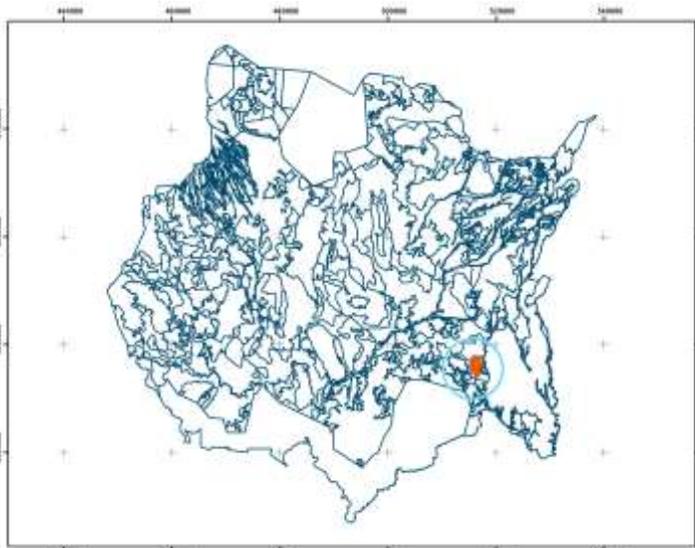
Área: 2961.5 hectáreas

**Lineamientos:** Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas del ecosistema de selva baja caducifolia, permitiendo el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales a beneficio de los poseedores de la tierra, evitando la disminución del capital natural y recuperando las zonas de selva perturbada.

<b>Meta específica</b>	Conservar 1501.89 ha de selva baja caducifolia, Recuperar 1347.83 ha de selva baja caducifolia perturbada, vegetación secundaria y vegetación riparia secundaria
<b>Estrategias</b>	e1, e3, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e14, e15, e16, e17, e20, e21, e22, e25, e26, e27, e28, e30, e31, e32, e33, e34, e38, e39, e40, e41, e42, e45, e46, e47, e52,
<b>Actividad</b>	forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah03, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04,

UGA 366

### Aprovechamiento para asentamientos humanos rurales



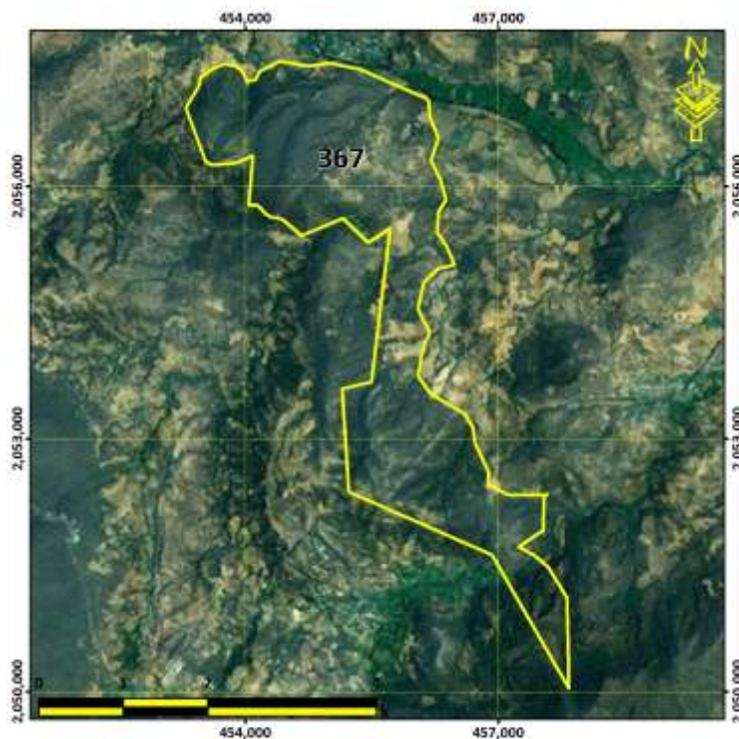
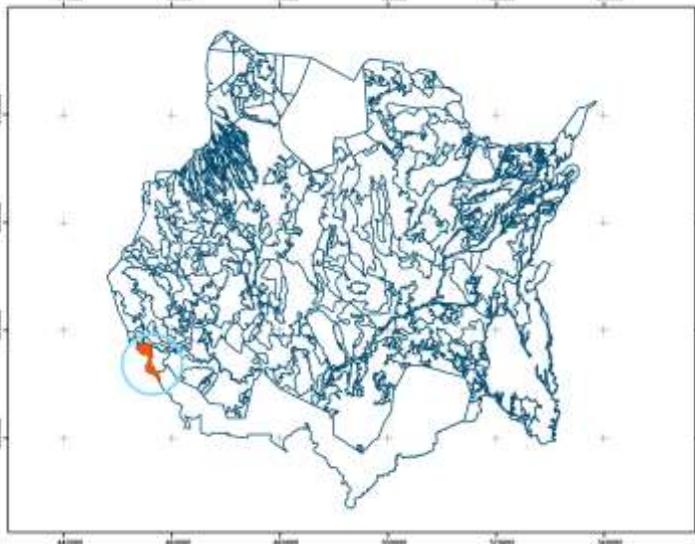
Área: 606.1 hectáreas

**Lineamientos:** Garantizar el desarrollo sustentable de los asentamientos rurales mitigando los impactos ambientales

<b>Meta específica</b>	
<b>Estrategias</b>	e1, e14, e25, e27, e28, e39, e47, e51,
<b>Actividad</b>	agricultura, turismo, asentamientos humanos,
<b>Criterios</b>	Ah06, Ah09, Ah10, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, Ga02, Ga06, Tu03,

UGA 367

Protección restauración del ecosistema de selva baja caducifolia y recuperación de zonas degradadas



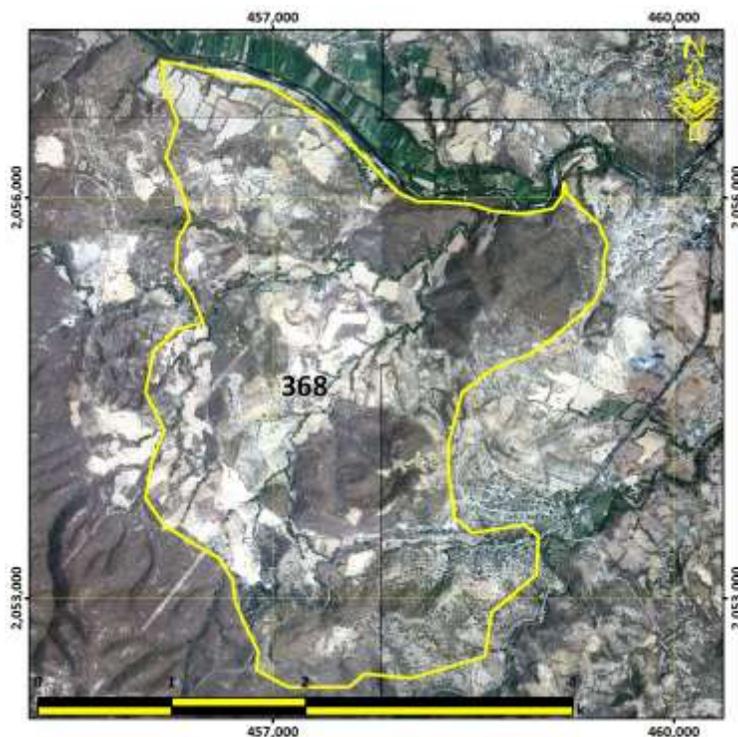
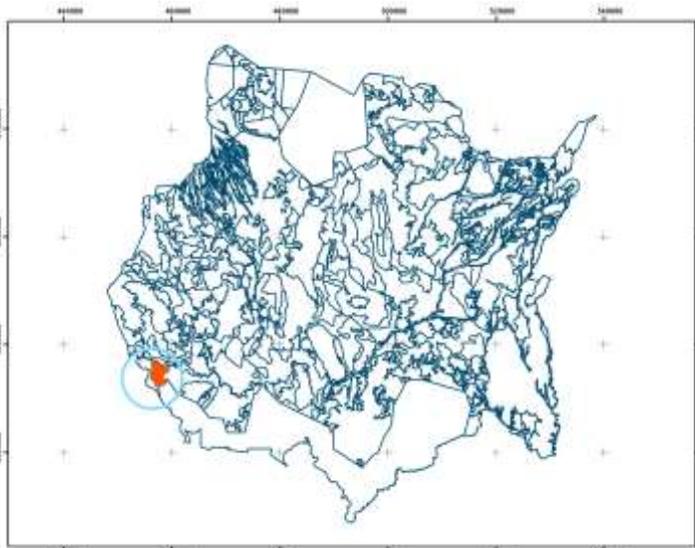
Área: 927.8 hectáreas

**Lineamientos:** Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas del ecosistema de selva baja caducifolia, permitiendo el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales a beneficio de los poseedores de la tierra, evitando la disminución del capital natural. Restaurar la selva baja caducifolia perturbada y las áreas degradadas.

<b>Meta específica</b>	Conservar 351.21 ha de selva baja caducifolia, Recuperar 419.47 ha de selva baja caducifolia perturbada, vegetación secundaria y vegetación riparia secundaria
<b>Estrategias</b>	e1, e3, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e14, e15, e16, e17, e20, e21, e22, e25, e26, e27, e28, e30, e31, e32, e33, e34, e38, e39, e40, e41, e42, e45, e46, e47,
<b>Actividad</b>	forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah03, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu05,

**UGA 368**

**Restauración de selva baja caducifolia perturbada**



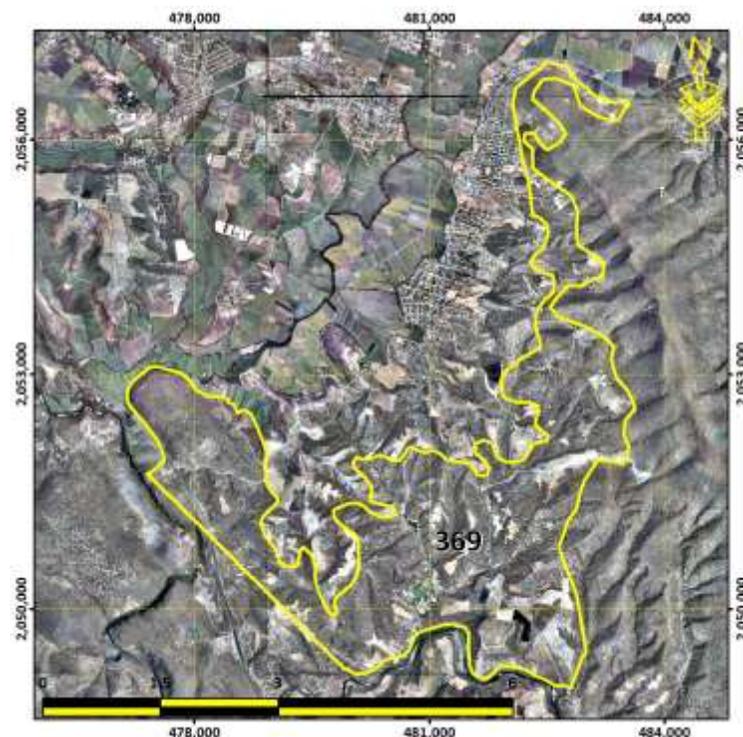
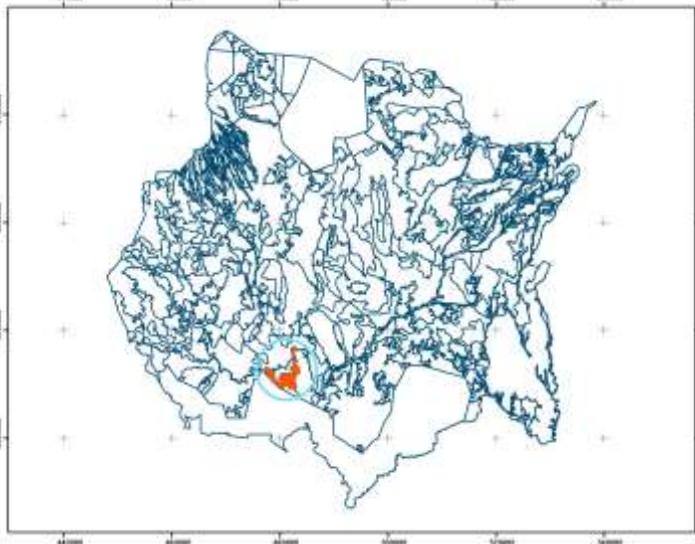
**Área: 993.4 hectáreas**

**Lineamientos:** Recuperar las funciones ecológicas de la selva baja caducifolia.

<b>Meta específica</b>	Recuperar 172.20 ha de selva baja caducifolia perturbada, Recuperar 177.15 ha de vegetación secundaria, Conservar 144.48 ha de selva baja caducifolia
<b>Estrategias</b>	e1, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e15, e16, e21, e25, e26, e27, e28, e30, e31, e32, e33, e34, e40, e41, e42, e52,
<b>Actividad</b>	forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah04, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu05,

UGA 369

**Protección restauración del ecosistema de selva baja caducifolia y recuperación de zonas degradadas**



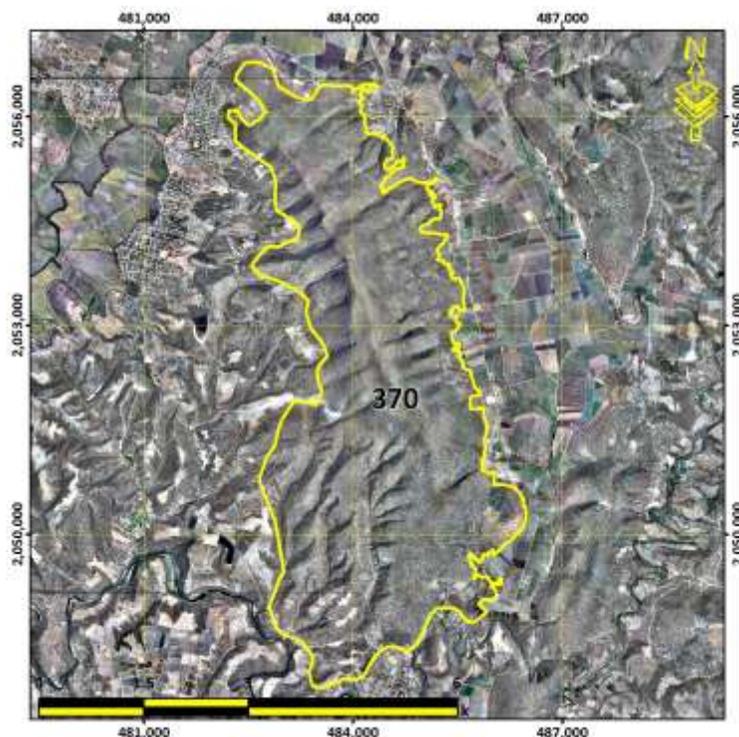
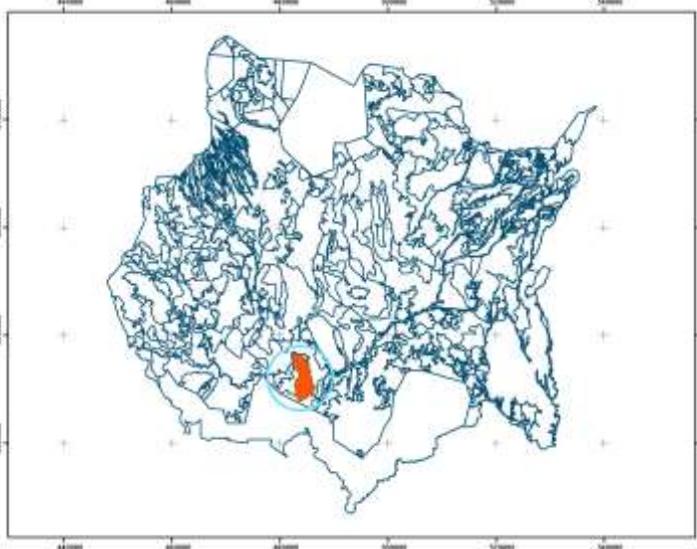
**Área: 1545.1 hectáreas**

**Lineamientos:** Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas del ecosistema de selva baja caducifolia, permitiendo el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales a beneficio de los poseedores de la tierra, evitando la disminución del capital natural. Restaurar la selva baja caducifolia perturbada y las áreas degradadas.

<b>Meta específica</b>	Conservar 137.00 ha de selva baja caducifolia, Recuperar 1137.10 ha de selva baja caducifolia perturbada, vegetación secundaria y vegetación riparia secundaria
<b>Estrategias</b>	e1, e3, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e14, e15, e16, e17, e20, e21, e22, e25, e26, e27, e28, e30, e31, e32, e33, e34, e38, e39, e40, e41, e42, e45, e46, e47,
<b>Actividad</b>	forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah03, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu05,

UGA 370

Protección del ecosistema de selva baja caducifolia y recuperación de zonas degradadas



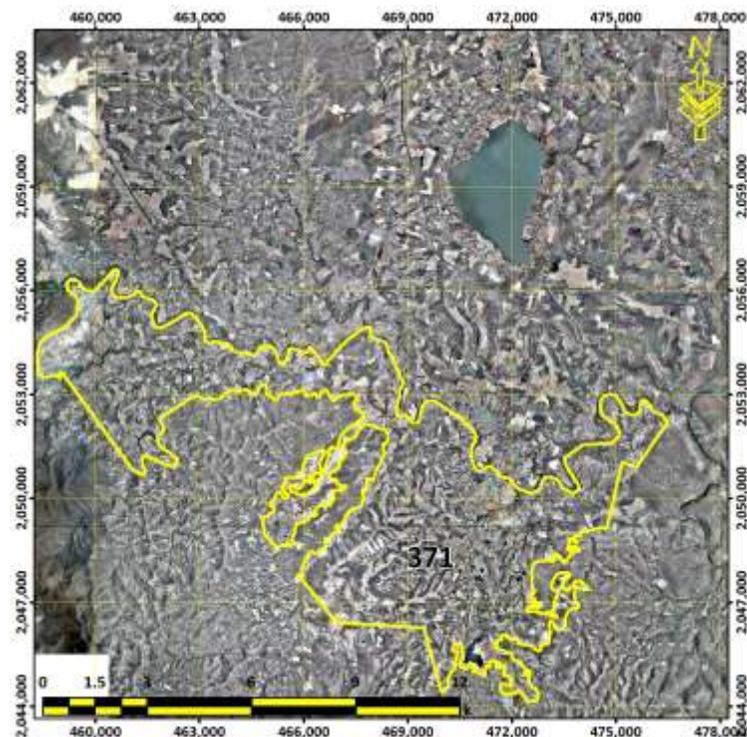
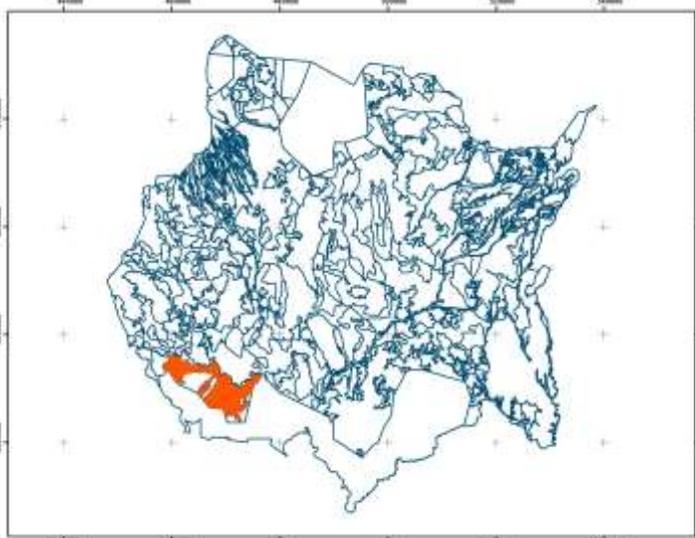
Área: 2074.4 hectáreas

**Lineamientos:** Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas del ecosistema de selva baja caducifolia, permitiendo el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales a beneficio de los poseedores de la tierra, evitando la disminución del capital natural y recuperando las zonas de selva perturbada.

<b>Meta específica</b>	Conservar 712.03 ha de selva baja caducifolia, Recuperar 1317.87 ha de selva baja caducifolia perturbada, vegetación secundaria y vegetación riparia secundaria
<b>Estrategias</b>	e1, e3, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e14, e15, e16, e17, e20, e21, e22, e25, e26, e27, e28, e30, e31, e32, e33, e34, e38, e39, e40, e41, e42, e45, e46, e47, e52,
<b>Actividad</b>	forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah03, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04,

UGA 371

Aprovechamiento restauración en agricultura con selva baja caducifolia



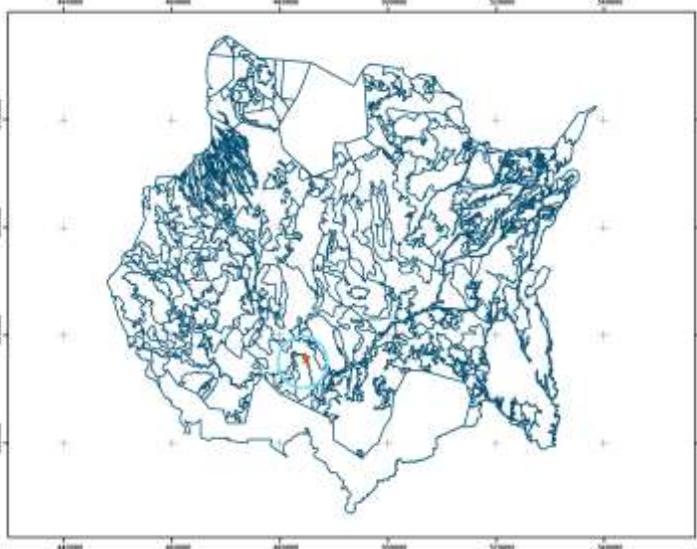
Área: 6927.6 hectáreas

**Lineamientos:** Recuperar las funciones ecológicas de la selva baja caducifolia y mitigar gradualmente los efectos adversos de las actividades agrícolas.

<b>Meta específica</b>	Recuperar 1224.64 ha de selva baja caducifolia perturbada,
<b>Estrategias</b>	e1, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e14, e15, e16, e17, e18, e19, e20, e21, e22, e23, e24, e25, e26, e27, e28, e29, e30, e31, e32, e33, e34, e36, e35, e38, e39, e40, e41, e42, e50,
<b>Actividad</b>	agricultura, acuicultura, forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, At11, At12, At13, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu0

UGA 372

## Aprovechamiento Protección en áreas de selva baja caducifolia con fraccionamientos campestres



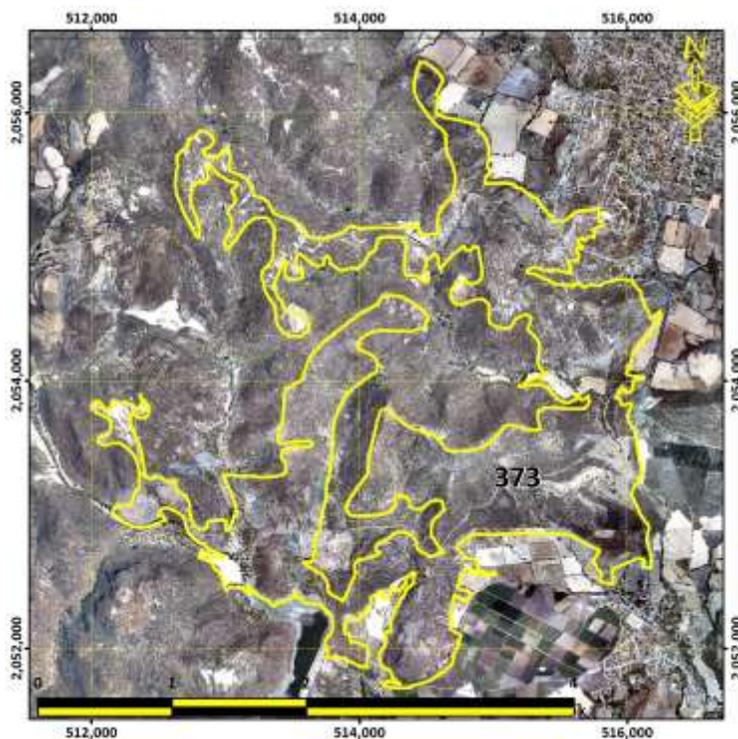
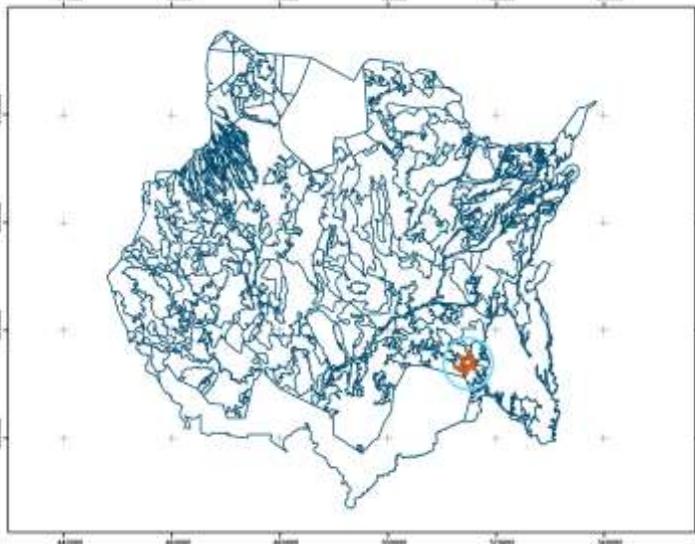
Área: 90.1 hectáreas

**Lineamientos:** Lograr el desarrollo sustentable de los fraccionamientos campestres manteniendo la cobertura forestal con especies nativas

<b>Meta específica</b>	Lograr desarrollo sustentable 90.1 ha en total,
<b>Estrategias</b>	e1, e5, e13, e14, e27, e28, e39, e47, e51,
<b>Actividad</b>	forestal maderable, forestal no maderable, turismo, asentamientos humanos, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah05, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, Ga02, Ga06, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04,

UGA 373

Protección restauración del ecosistema de selva baja caducifolia y recuperación de zonas degradadas



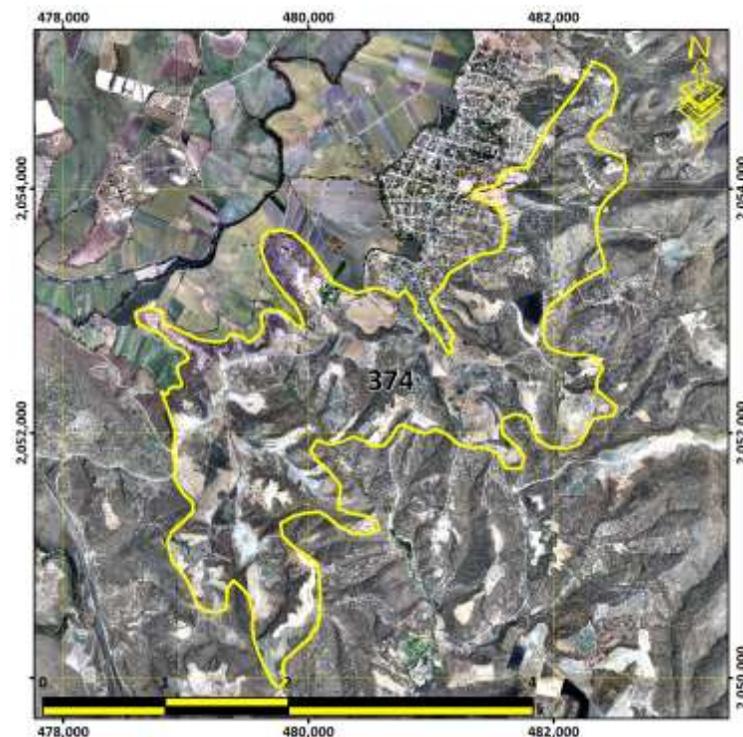
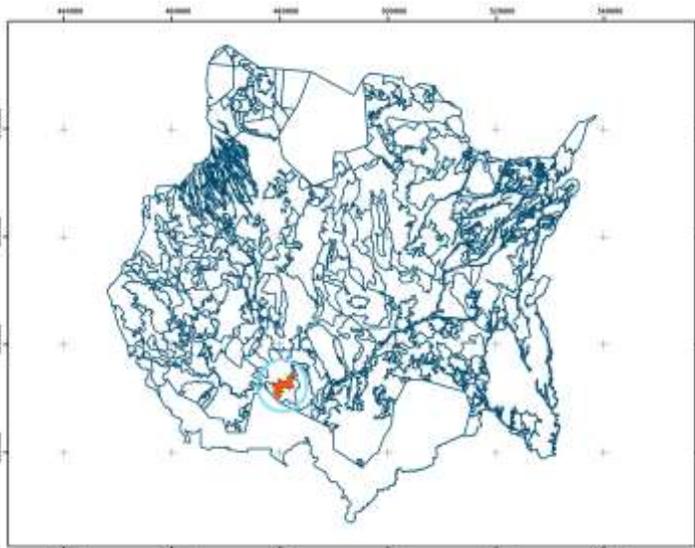
Área: 608.3 hectáreas

**Lineamientos:** Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas del ecosistema de selva baja caducifolia, permitiendo el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales a beneficio de los poseedores de la tierra, evitando la disminución del capital natural. Restaurar la selva baja caducifolia perturbada y las áreas degradadas.

<b>Meta específica</b>	Conservar 19.99 ha de selva baja caducifolia, Recuperar 460.85 ha de selva baja caducifolia perturbada, vegetación secundaria y vegetación riparia secundaria
<b>Estrategias</b>	e1, e3, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e14, e15, e16, e17, e20, e21, e22, e25, e26, e27, e28, e30, e31, e32, e33, e34, e38, e39, e40, e41, e42, e45, e46, e47,
<b>Actividad</b>	forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah03, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu05,

**UGA 374**

**Restauración de selva baja caducifolia perturbada**



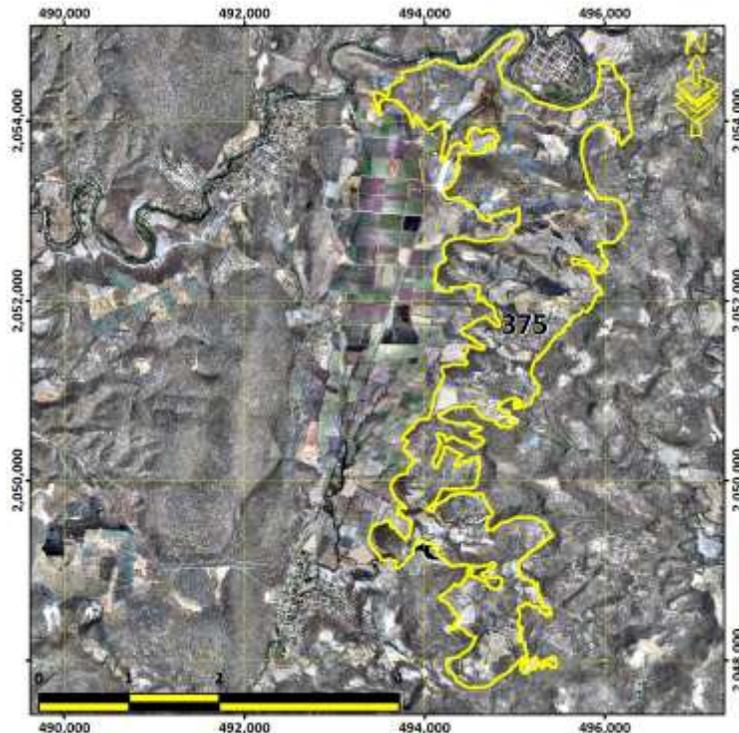
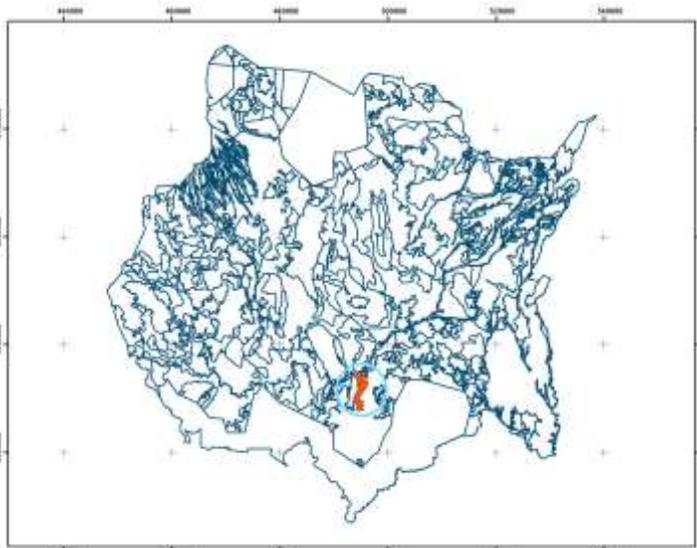
**Área: 765.4 hectáreas**

**Lineamientos:** Recuperar las funciones ecológicas de la selva baja caducifolia.

<b>Meta específica</b>	Recuperar 135.66 ha de selva baja caducifolia perturbada, Recuperar 139.20 ha de vegetación secundaria, Conservar 69.77 ha de selva baja caducifolia
<b>Estrategias</b>	e1, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e15, e16, e21, e25, e26, e27, e28, e30, e31, e32, e33, e34, e40, e41, e42, e52,
<b>Actividad</b>	forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah04, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu05,

UGA 375

Restauración de selva baja caducifolia perturbada



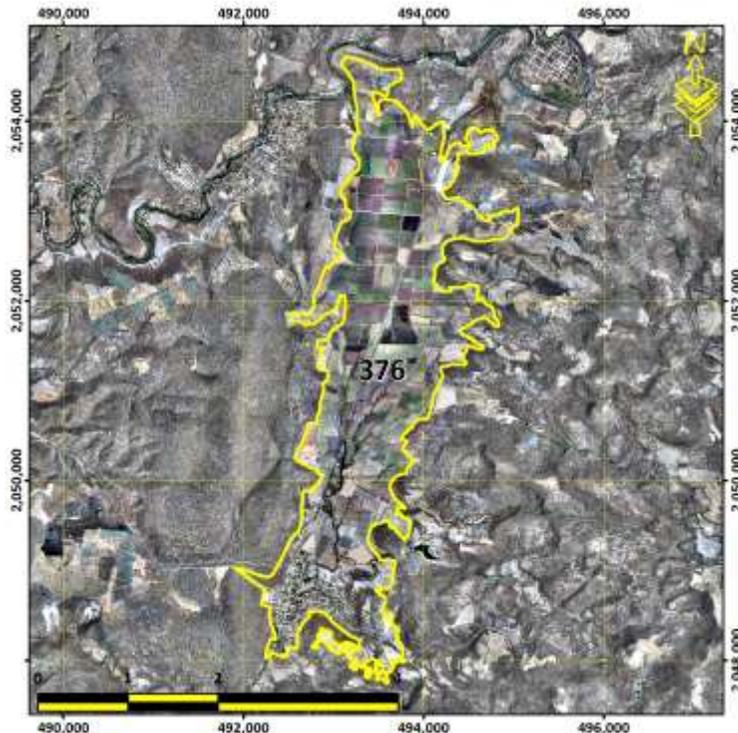
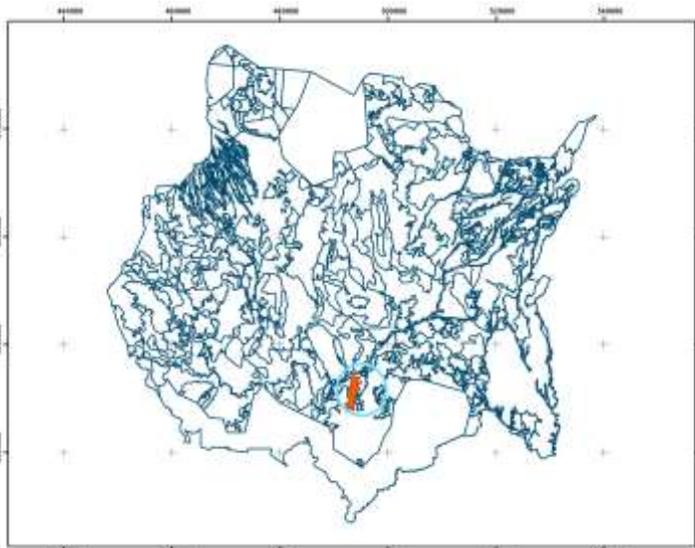
Área: 809.7 hectáreas

Lineamientos: Recuperar las funciones ecológicas de la selva baja caducifolia.

<b>Meta específica</b>	Recuperar 182.15 ha de selva baja caducifolia perturbada, Recuperar 189.52 ha de vegetación secundaria, Conservar 79.28 ha de selva baja caducifolia
<b>Estrategias</b>	e1, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e15, e16, e21, e25, e26, e27, e28, e30, e31, e32, e33, e34, e40, e41, e42, e52,
<b>Actividad</b>	forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah04, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu05,

**UGA 376**

**Aprovechamiento de agricultura de riego**



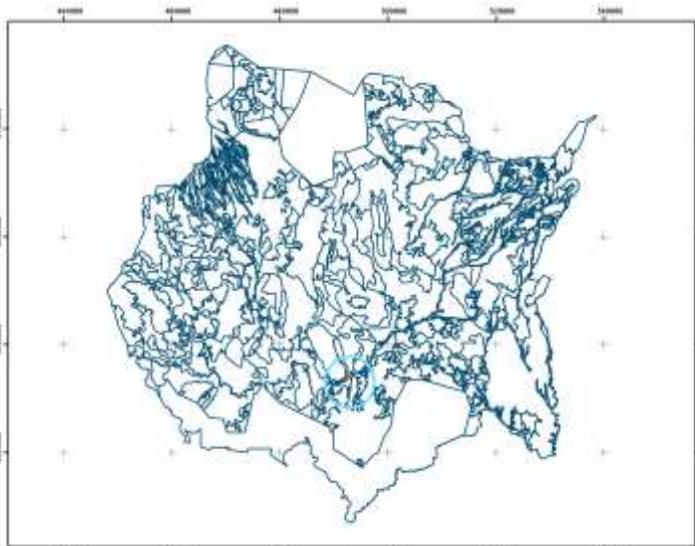
**Área: 794.2 hectáreas**

**Lineamientos:** Aprovechar de manera sustentable las áreas de agricultura de riego mejorando su productividad y disminuyendo el gasto de agua

<b>Meta específica</b>	Aprovechar 287.61 ha de agricultura de riego,
<b>Estrategias</b>	e1, e5, e12, e18, e19, e20, e21, e22, e23, e25, e27, e36, e35, e38, e39, e47, e51,
<b>Actividad</b>	agricultura, acuicultura, turismo, asentamientos humanos, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, Ar01, Ar02, Ar03, Ar04, Ar05, Ga06, If01, If02, If04, If05, If06, Tu03,

UGA 377

## Aprovechamiento para asentamientos humanos rurales



Área: 57.7 hectáreas

**Lineamientos:** Garantizar el desarrollo sustentable de los asentamientos rurales mitigando los impactos ambientales

**Meta específica**

**Estrategias**

e1, e14, e25, e27, e28, e39, e47, e51,

**Actividad**

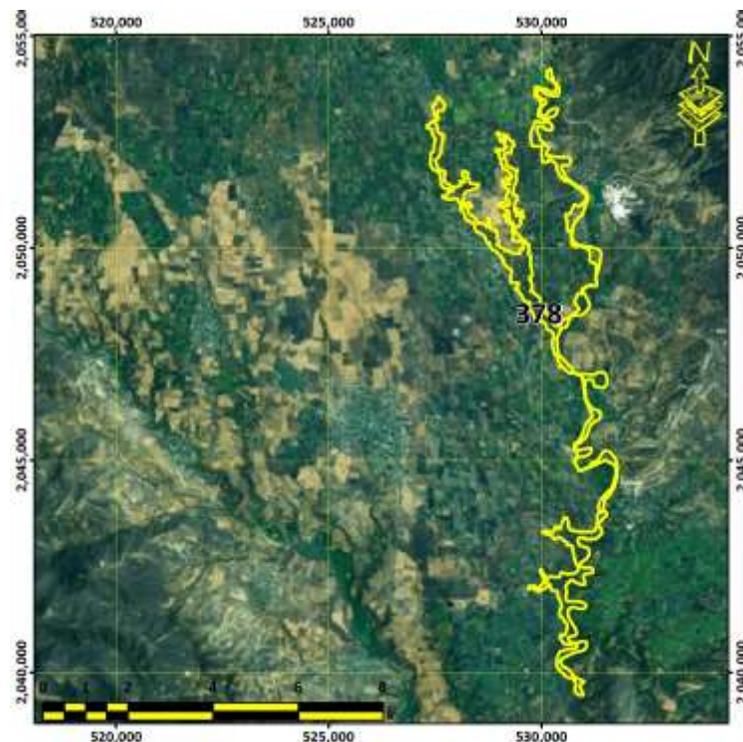
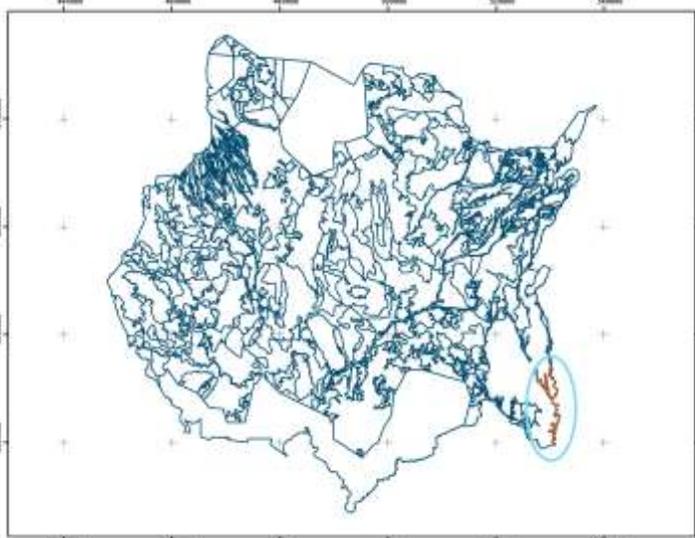
agricultura, turismo, asentamientos humanos,

**Criterios**

Ah06, Ah09, Ah10, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, Ga02, Ga06, Tu03,

**UGA 378**

**Preservación de ecosistemas asociados a barrancas**



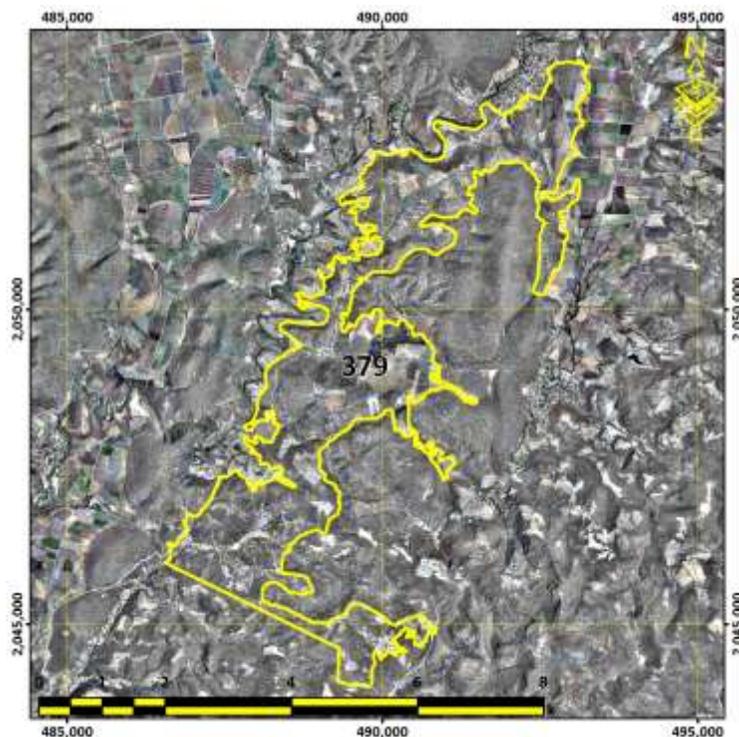
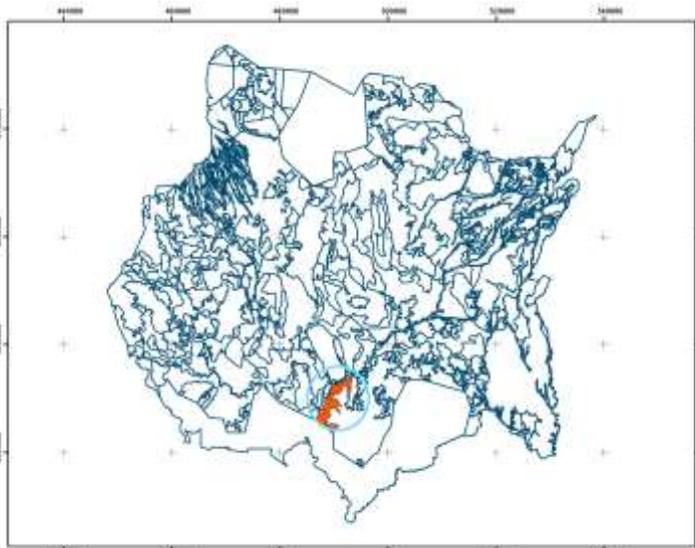
**Área: 516.8 hectáreas**

**Lineamientos:** Preservar los ecosistemas asociados a las barrancas recuperando las zonas degradadas

<b>Meta específica</b>	Recuperar 34.23 ha de barrancas
<b>Estrategias</b>	e1, e3, e5, e6, e7, e8, e13, e15, e16, e25, e26, e30, e33, e34, e39, e40, e41, e42, e43, e45, e46, e49, e51, e52,
<b>Actividad</b>	turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah01, Co01, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu01, Tu02, Tu03, Tu04,

UGA 379

### Restauración de selva baja caducifolia perturbada



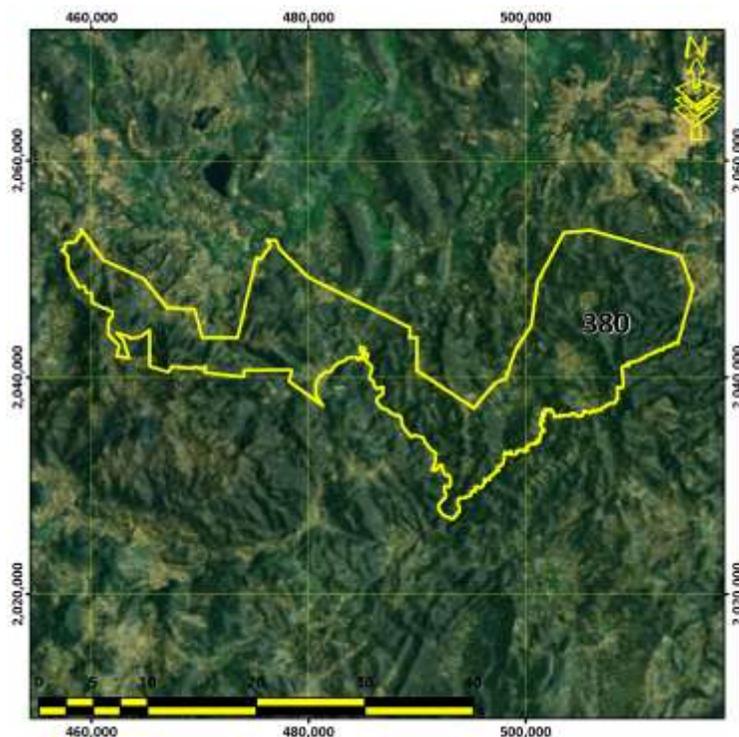
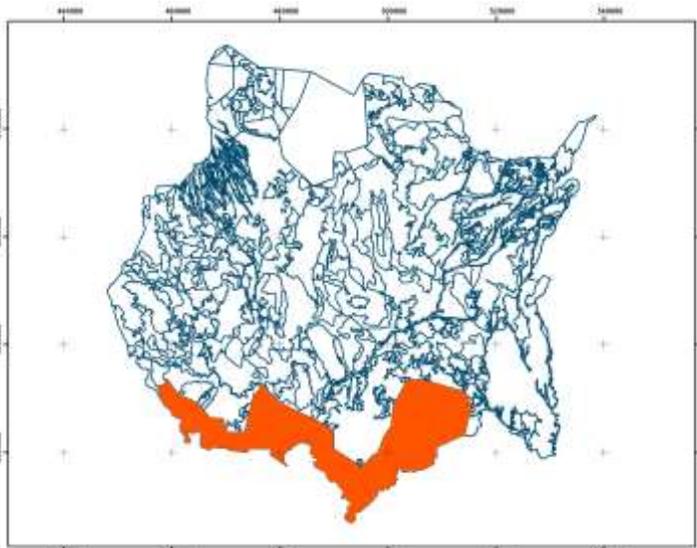
Área: 1565.3 hectáreas

Lineamientos: Recuperar las funciones ecológicas de la selva baja caducifolia.

<b>Meta específica</b>	Recuperar 482.49 ha de selva baja caducifolia perturbada, Recuperar 367.63 ha de vegetación secundaria, Conservar 201.67 ha de selva baja caducifolia
<b>Estrategias</b>	e1, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e15, e16, e21, e25, e26, e27, e28, e30, e31, e32, e33, e34, e40, e41, e42, e52,
<b>Actividad</b>	forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah04, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu05,

**UGA 380**

**Áreas naturales protegidas con programa de manejo**



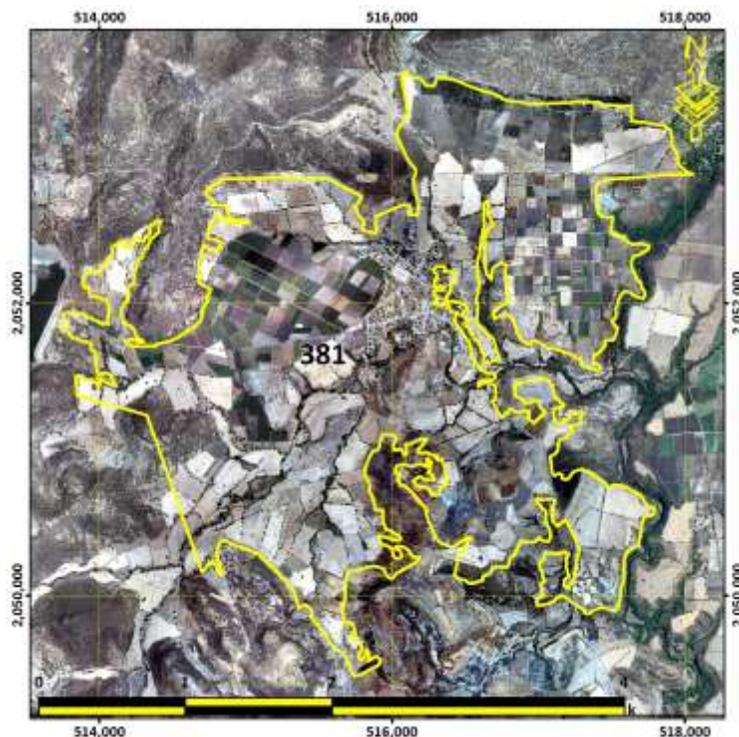
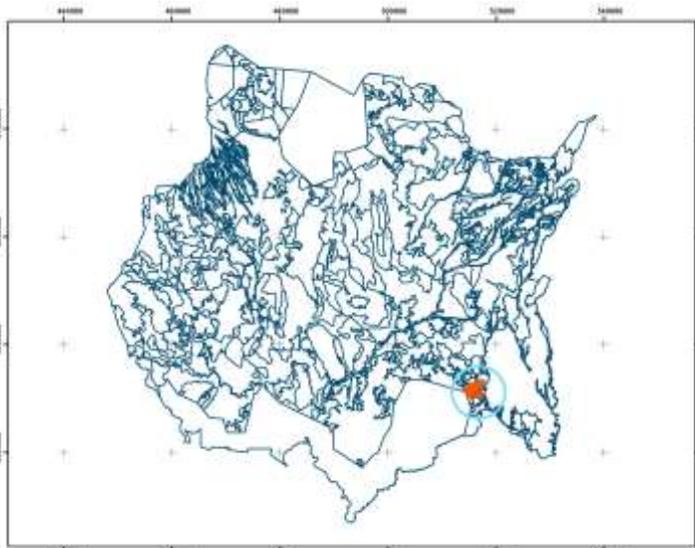
**Área: 49645.7 hectáreas**

**Lineamientos:** Lograr los objetivos definidos en el programa de manejo del área natural protegida.

<b>Meta específica</b>	Cumplir con los objetivos del plan de manejo
<b>Estrategias</b>	
<b>Actividad</b>	
<b>Criterios</b>	Tu02,

**UGA 381**

**Aprovechamiento de agricultura de riego con áreas de temporal**



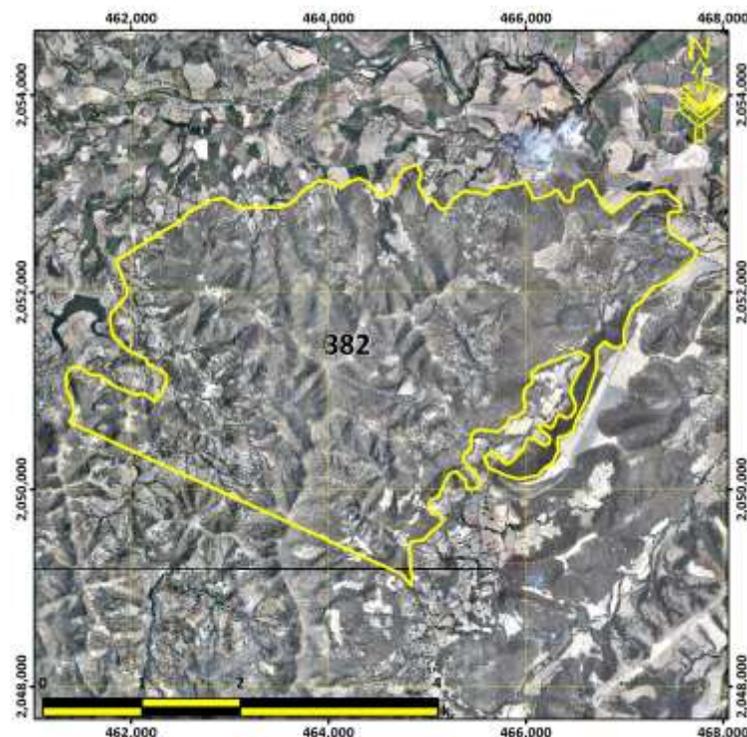
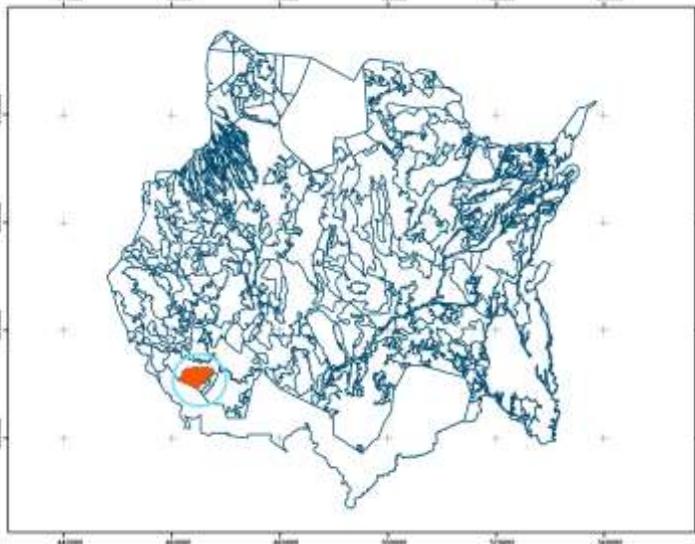
**Área: 849.8 hectáreas**

**Lineamientos:** Aprovechar de manera sustentable las áreas de agricultura de riego mejorando su productividad y disminuyendo el gasto de agua y las áreas de agricultura de temporal mejorando su productividad

<b>Meta específica</b>	Aprovechar 501.53 ha de agricultura de riego y agricultura de temporal,
<b>Estrategias</b>	e1, e5, e12, e18, e19, e20, e21, e22, e23, e25, e27, e36, e35, e38, e39, e40, e41, e42, e47, e50, e51,
<b>Actividad</b>	agricultura, ganadería, acuacultura, turismo, asentamientos humanos, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, Ar01, Ar02, Ar03, Ar04, Ar05, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, Ga01, Ga03, Ga04, Ga05, Ga06, Ga07, Ga08, If02, If04, If05, If06, Tu03,

UGA 382

**Protección restauración del ecosistema de selva baja caducifolia y recuperación de zonas degradadas**



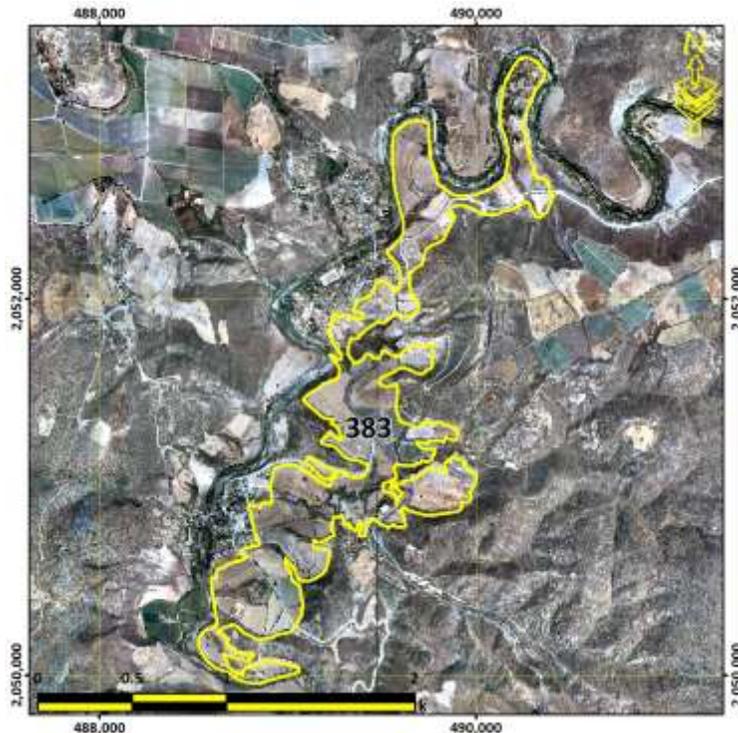
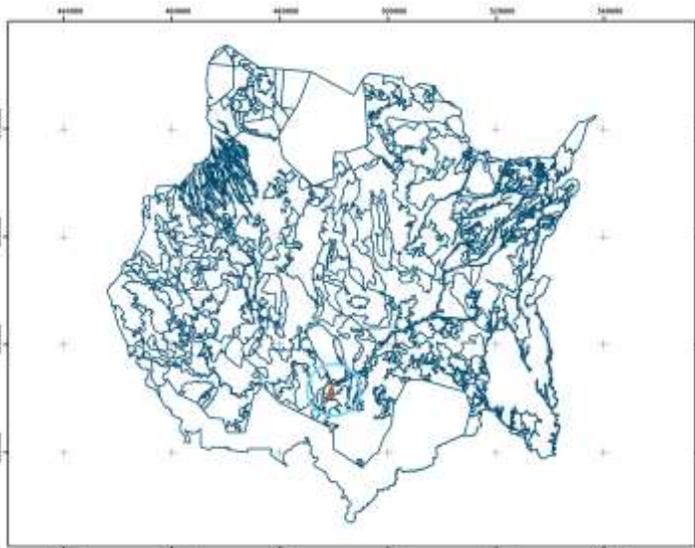
**Área: 1511.4 hectáreas**

**Lineamientos:** Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas del ecosistema de selva baja caducifolia, permitiendo el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales a beneficio de los poseedores de la tierra, evitando la disminución del capital natural. Restaurar la selva baja caducifolia perturbada y las áreas degradadas.

<b>Meta específica</b>	Conservar 325.50 ha de selva baja caducifolia, Recuperar 1124.98 ha de selva baja caducifolia perturbada, vegetación secundaria y vegetación riparia secundaria
<b>Estrategias</b>	e1, e3, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e14, e15, e16, e17, e20, e21, e22, e25, e26, e27, e28, e30, e31, e32, e33, e34, e38, e39, e40, e41, e42, e45, e46, e47,
<b>Actividad</b>	forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah03, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu05,

UGA 383

Aprovechamiento agropecuario de cerealicultura y ganadería extensiva



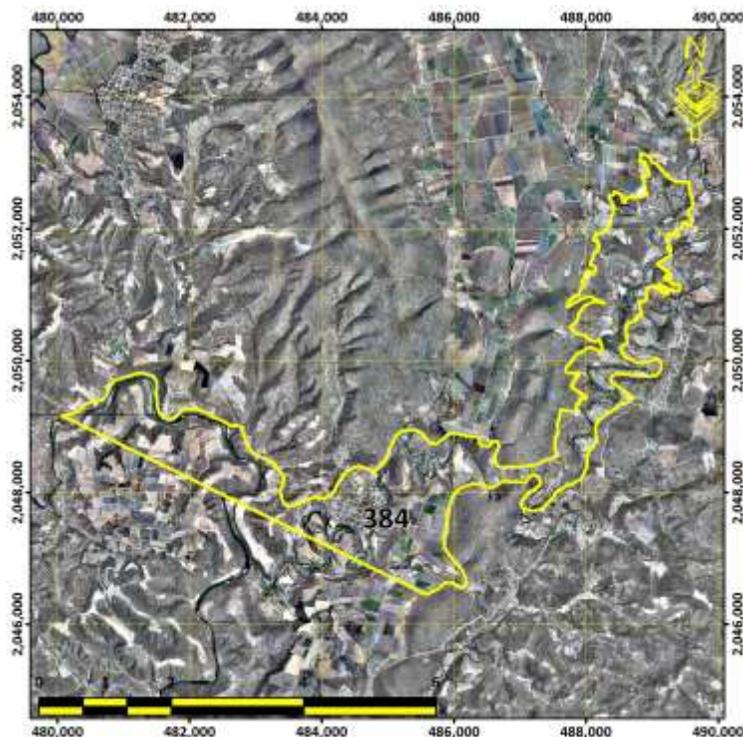
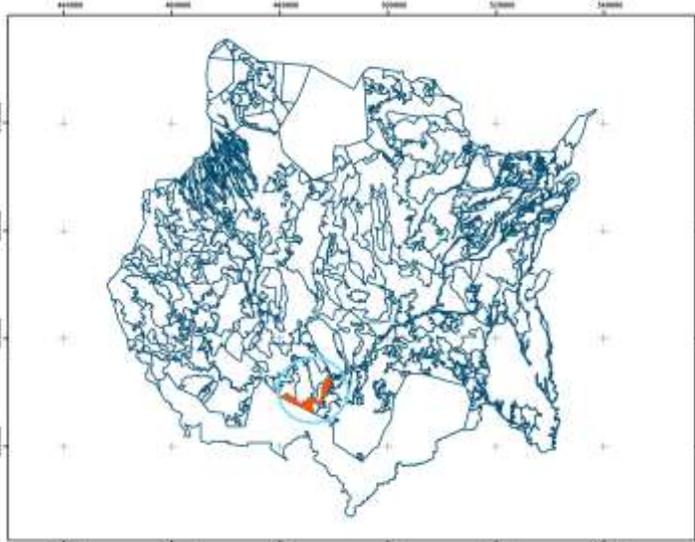
Área: 128.4 hectáreas

**Lineamientos:** Aprovechar de manera sustentable las áreas de agricultura de temporal mejorando su productividad

<b>Meta específica</b>	Aprovechar 51.42 ha de agricultura de temporal,
<b>Estrategias</b>	e1, e12, e18, e19, e21, e22, e23, e25, e29, e33, e36, e35, e37, e38, e40, e41, e42, e50,
<b>Actividad</b>	agricultura, ganadería, acuacultura, turismo, asentamientos humanos, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, Ga01, Ga03, Ga04, Ga05, Ga06, Ga07, Ga08, If02, If04, If05, If06, Tu03,

**UGA 384**

**Restauración de los ecosistemas asociados a barrancas**



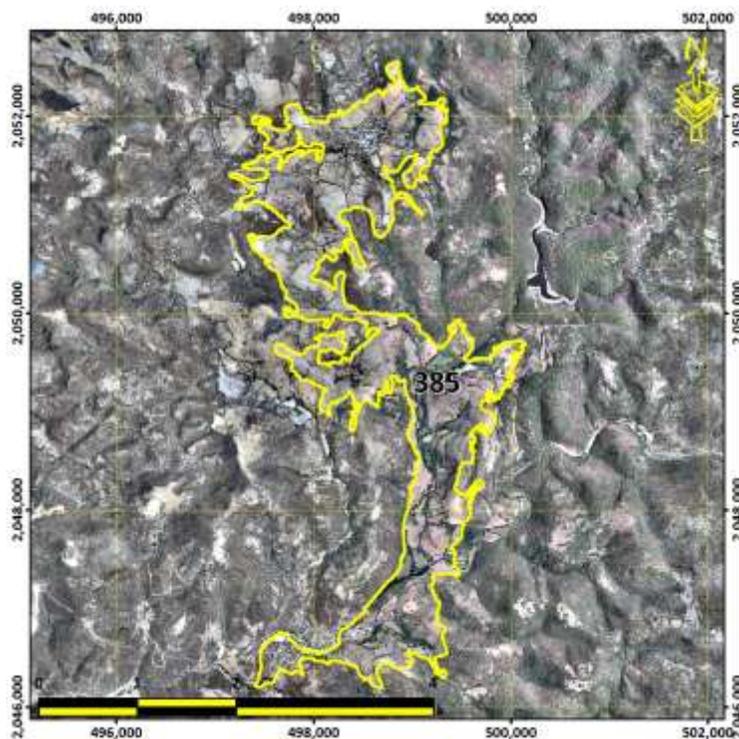
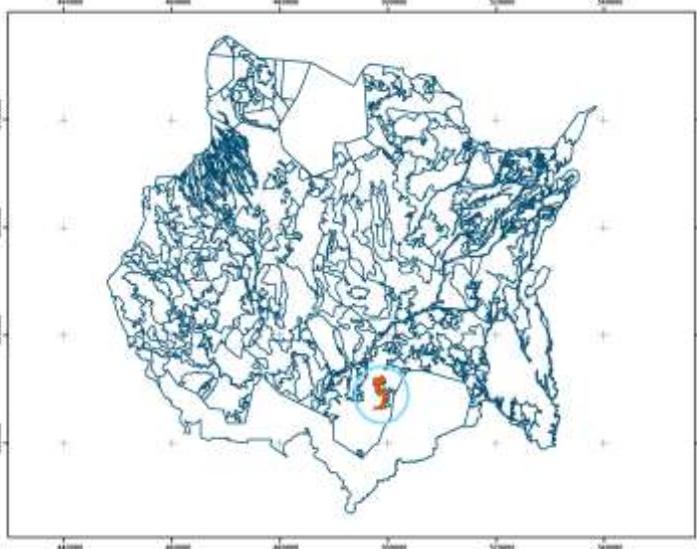
**Área: 1145. hectáreas**

**Lineamientos:** Recuperar las funciones ecológicas de los ecosistemas perturbados asociados a barrancas.

<b>Meta específica</b>	Recuperar 29.79 ha de barrancas
<b>Estrategias</b>	e1, e4, e5, e6, e7, e8, e12, e13, e15, e16, e21, e25, e26, e27, e28, e30, e34, e40, e41, e42, e52,
<b>Actividad</b>	turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah01, Co01, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu05,

UGA 385

## Restauración de zonas agropecuarias y sin vegetación con vocación forestal



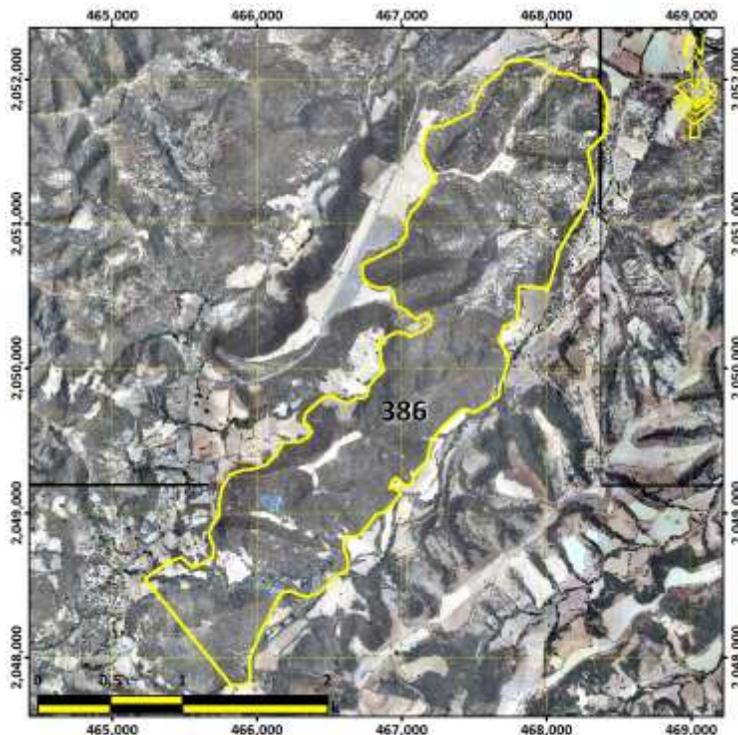
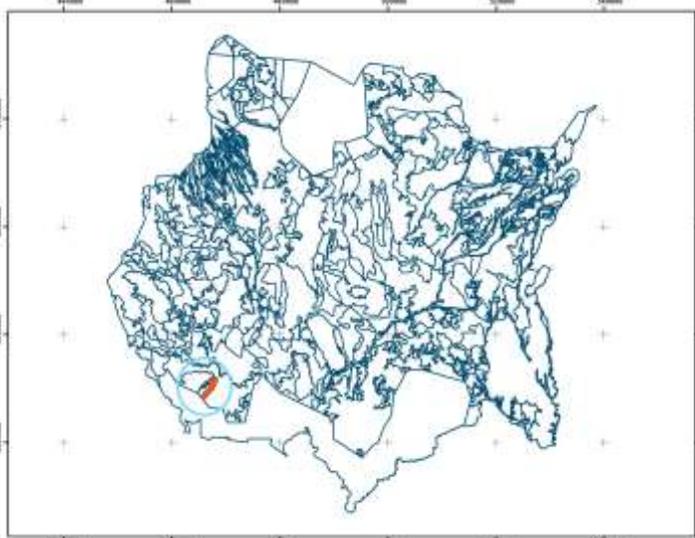
Área: 588.2 hectáreas

**Lineamientos:** Recuperar las funciones ecológicas de los ecosistemas originales.

<b>Meta específica</b>	
<b>Estrategias</b>	e1, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e15, e16, e21, e25, e26, e27, e28, e29, e30, e31, e32, e33, e34, e40, e41, e42, e52,
<b>Actividad</b>	forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah04, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu05,

**UGA 386**

**Restauración de selva baja caducifolia perturbada**



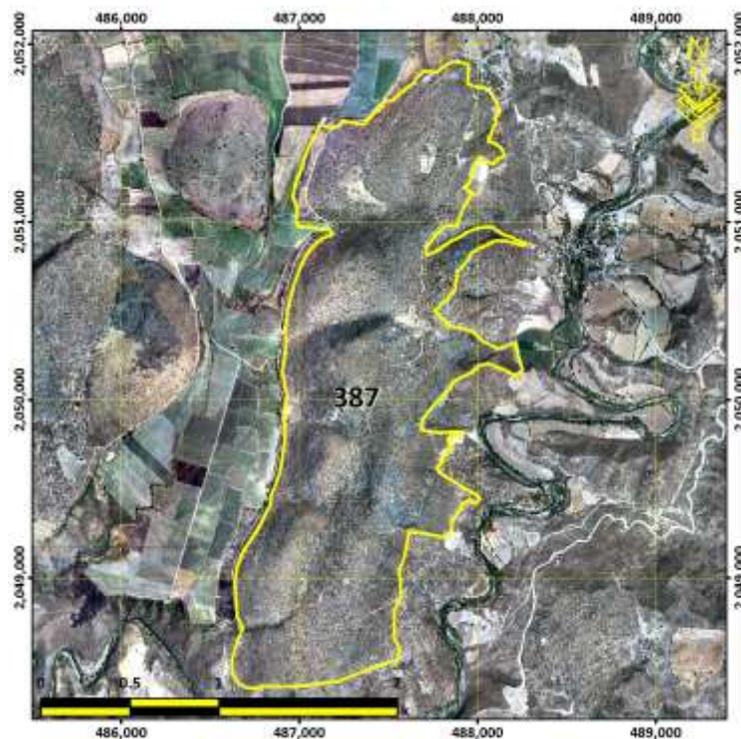
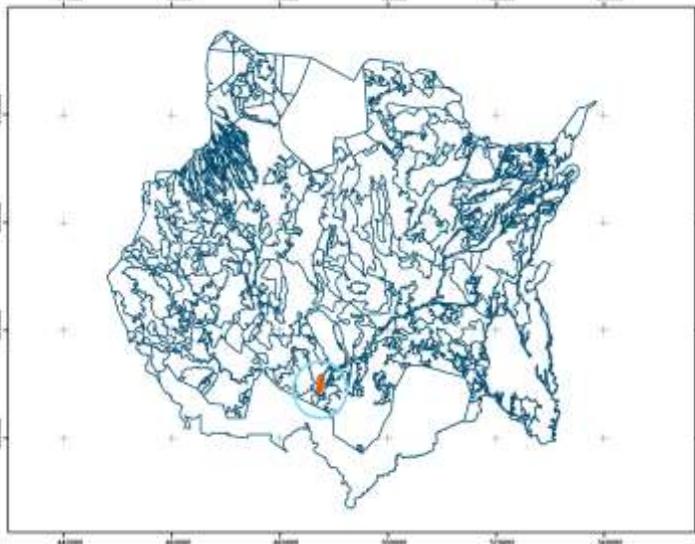
**Área: 405.7 hectáreas**

**Lineamientos:** Recuperar las funciones ecológicas de la selva baja caducifolia.

<b>Meta específica</b>	Recuperar 255.71 ha de selva baja caducifolia perturbada, Recuperar 14.34 ha de vegetación secundaria, Conservar 83.42 ha de selva baja caducifolia
<b>Estrategias</b>	e1, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e15, e16, e21, e25, e26, e27, e28, e30, e31, e32, e33, e34, e40, e41, e42, e52,
<b>Actividad</b>	forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah04, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu05,

UGA 387

Protección del ecosistema de selva baja caducifolia y recuperación de zonas degradadas



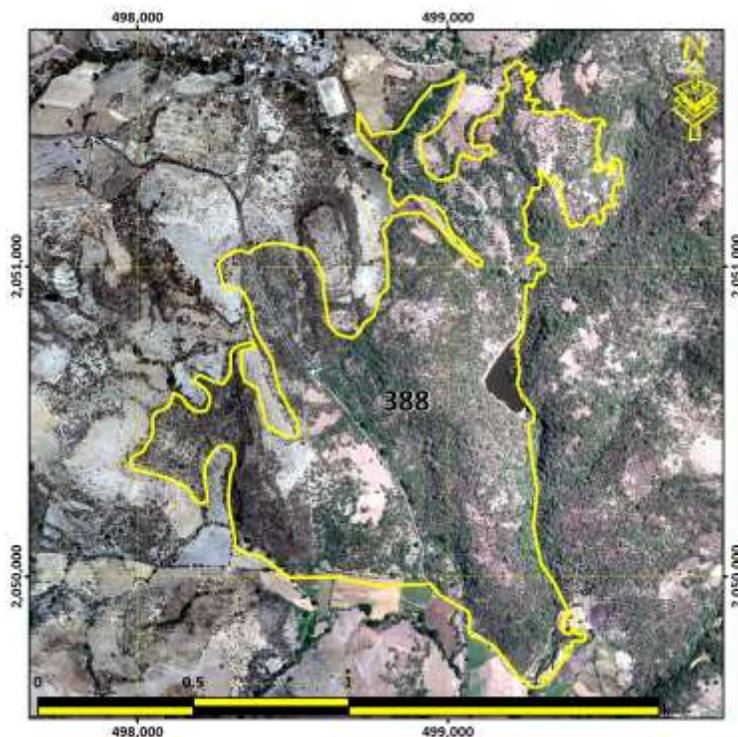
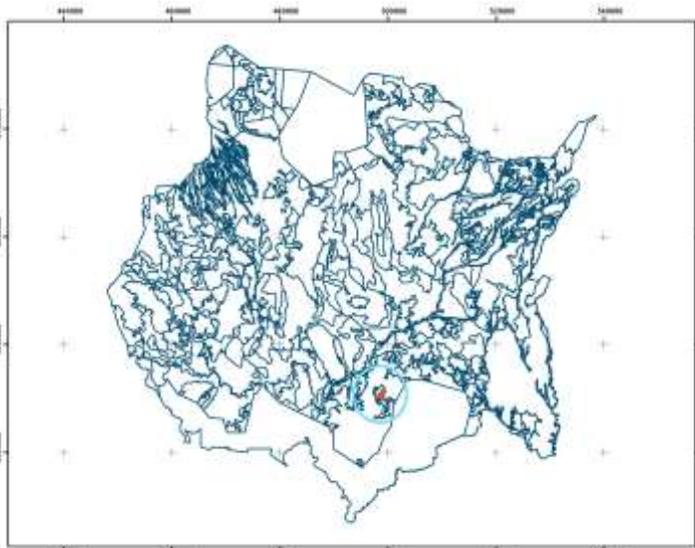
Área: 314.1 hectáreas

**Lineamientos:** Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas del ecosistema de selva baja caducifolia, permitiendo el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales a beneficio de los poseedores de la tierra, evitando la disminución del capital natural y recuperando las zonas de selva perturbada.

<b>Meta específica</b>	Conservar 11.79 ha de selva baja caducifolia, Recuperar 293.98 ha de selva baja caducifolia perturbada, vegetación secundaria y vegetación riparia secundaria
<b>Estrategias</b>	e1, e3, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e14, e15, e16, e17, e20, e21, e22, e25, e26, e27, e28, e30, e31, e32, e33, e34, e38, e39, e40, e41, e42, e45, e46, e47, e52,
<b>Actividad</b>	forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah03, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04,

UGA 388

### Restauración de selva baja caducifolia perturbada



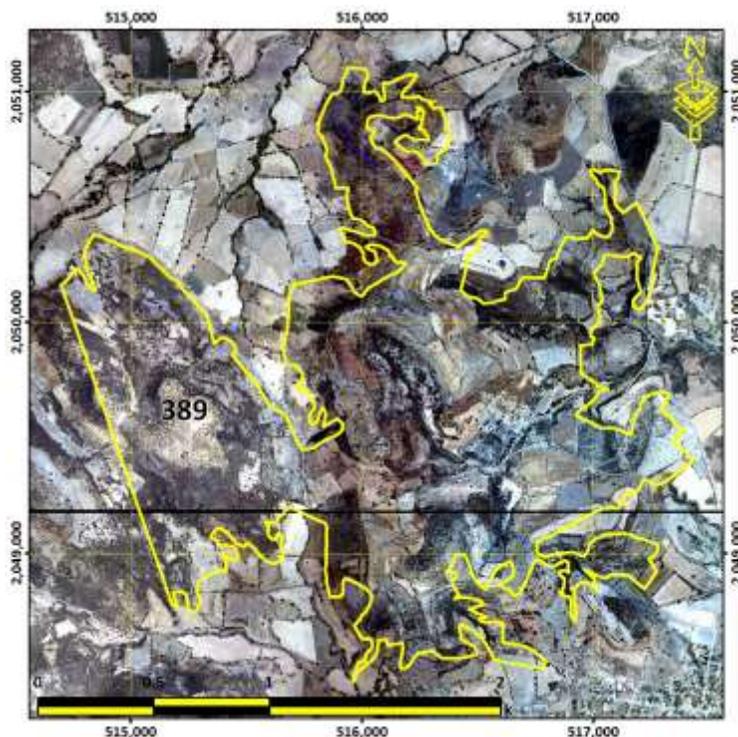
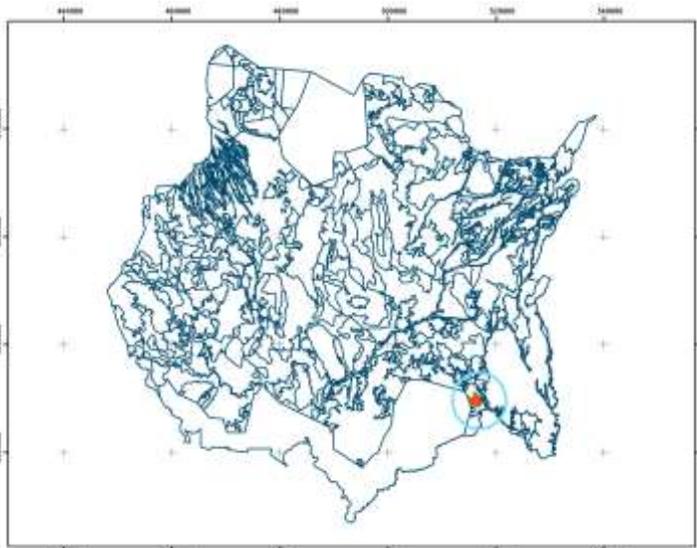
Área: 135. hectáreas

Lineamientos: Recuperar las funciones ecológicas de la selva baja caducifolia.

<b>Meta específica</b>	Recuperar 36.98 ha de selva baja caducifolia perturbada, Recuperar 1.57 ha de vegetación secundaria, Conservar 51.59 ha de selva baja caducifolia
<b>Estrategias</b>	e1, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e15, e16, e21, e25, e26, e27, e28, e30, e31, e32, e33, e34, e40, e41, e42, e52,
<b>Actividad</b>	forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah04, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu05,

**UGA 389**

**Restauración de selva baja caducifolia perturbada**



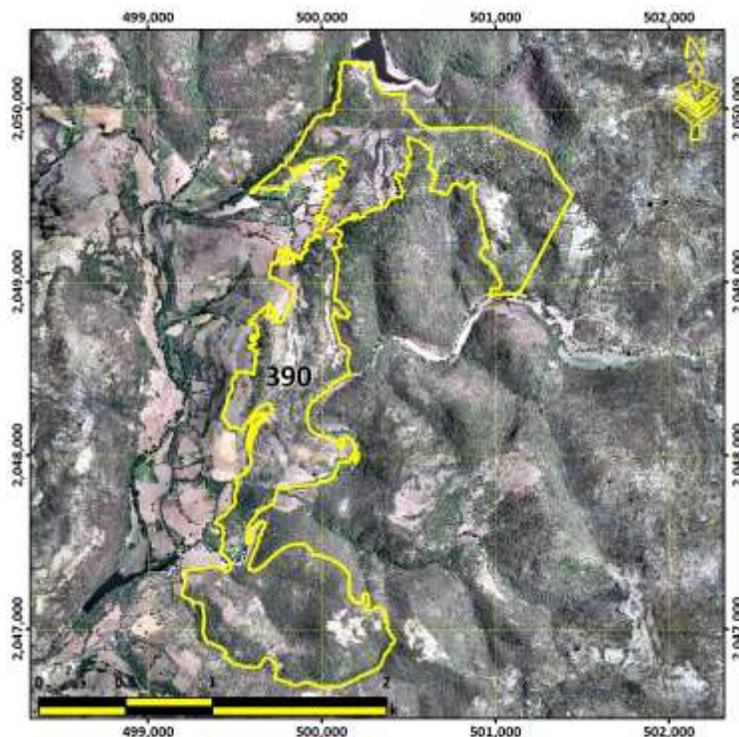
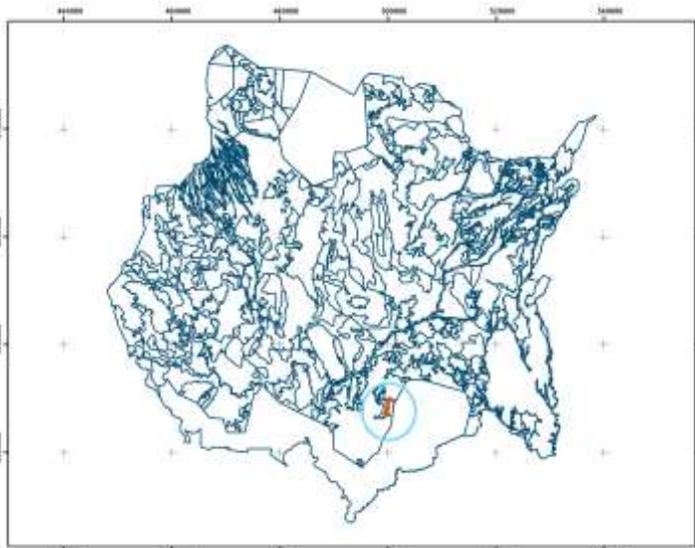
**Área: 317.7 hectáreas**

**Lineamientos:** Recuperar las funciones ecológicas de la selva baja caducifolia.

<b>Meta específica</b>	Recuperar 35.45 ha de selva baja caducifolia perturbada, Recuperar 60.88 ha de vegetación secundaria,
<b>Estrategias</b>	e1, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e15, e16, e21, e25, e26, e27, e28, e30, e31, e32, e33, e34, e40, e41, e42, e52,
<b>Actividad</b>	forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah04, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu05,

**UGA 390**

**Restauración de selva baja caducifolia perturbada**



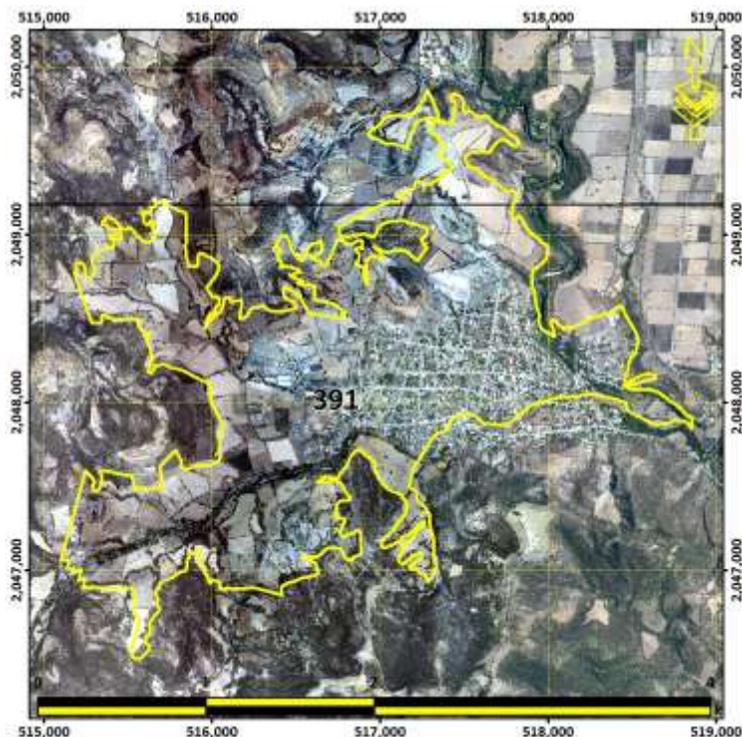
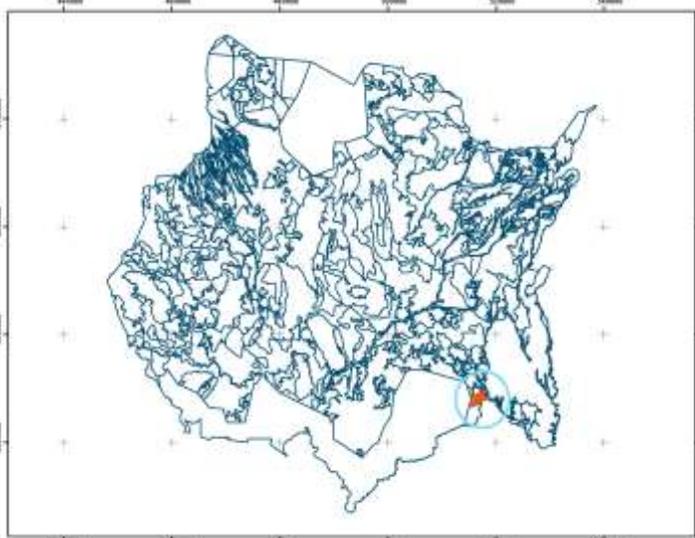
**Área: 220.9 hectáreas**

**Lineamientos:** Recuperar las funciones ecológicas de la selva baja caducifolia.

<b>Meta específica</b>	Recuperar 50.45 ha de selva baja caducifolia perturbada, Recuperar 41.82 ha de vegetación secundaria, Conservar 83.70 ha de selva baja caducifolia
<b>Estrategias</b>	e1, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e15, e16, e21, e25, e26, e27, e28, e30, e31, e32, e33, e34, e40, e41, e42, e52,
<b>Actividad</b>	forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah04, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu05,

UGA 391

### Aprovechamiento para asentamientos humanos rurales



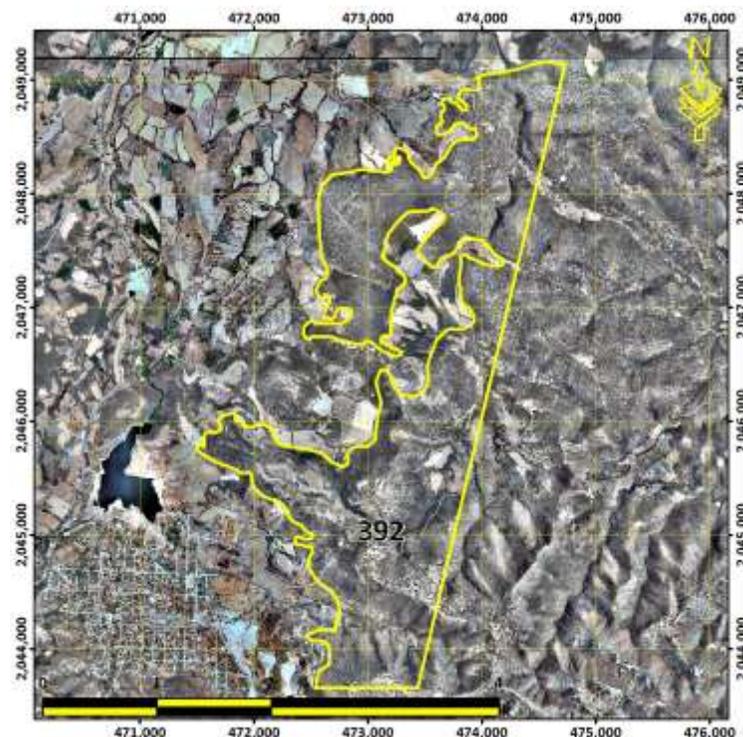
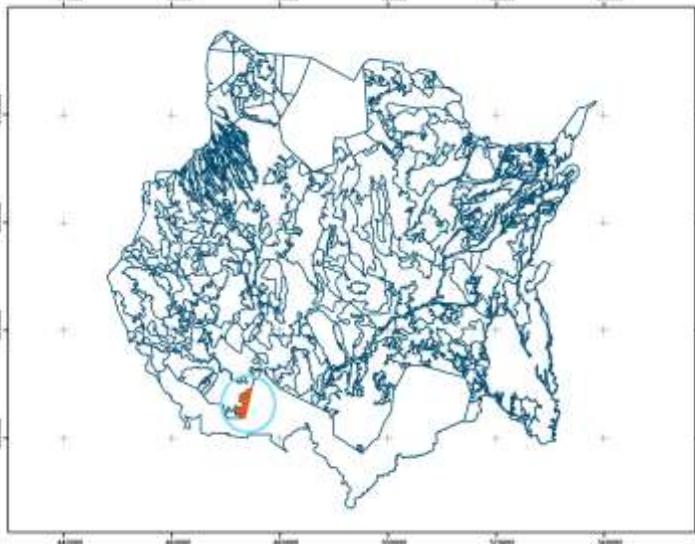
Área: 459.6 hectáreas

**Lineamientos:** Garantizar el desarrollo sustentable de los asentamientos rurales mitigando los impactos ambientales

<b>Meta específica</b>	
<b>Estrategias</b>	e1, e14, e25, e27, e28, e39, e47, e51,
<b>Actividad</b>	agricultura, turismo, asentamientos humanos,
<b>Criterios</b>	Ah06, Ah09, Ah10, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, Ga02, Ga06, Tu03,

UGA 392

**Protección restauración del ecosistema de selva baja caducifolia y recuperación de zonas degradadas**



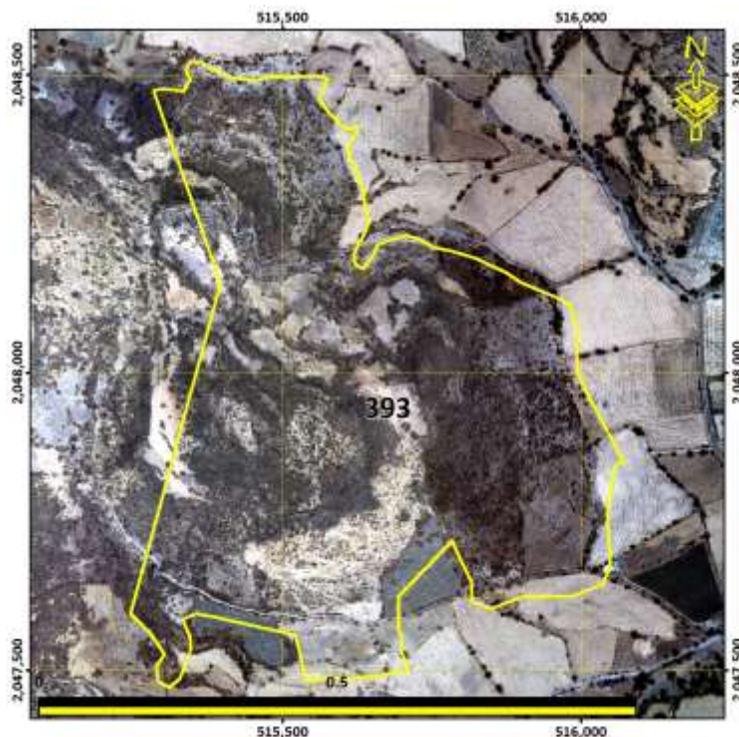
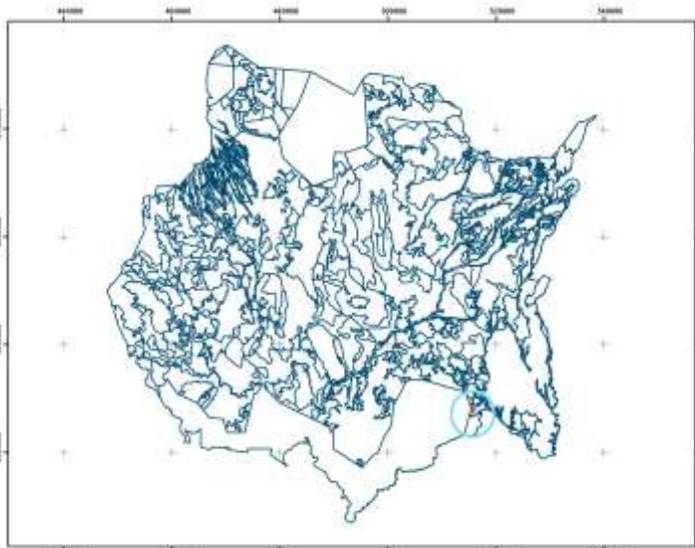
**Área: 630.5 hectáreas**

**Lineamientos:** Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas del ecosistema de selva baja caducifolia, permitiendo el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales a beneficio de los poseedores de la tierra, evitando la disminución del capital natural. Restaurar la selva baja caducifolia perturbada y las áreas degradadas.

<b>Meta específica</b>	Conservar 226.40 ha de selva baja caducifolia, Recuperar 248.47 ha de selva baja caducifolia perturbada, vegetación secundaria y vegetación riparia secundaria
<b>Estrategias</b>	e1, e3, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e14, e15, e16, e17, e20, e21, e22, e25, e26, e27, e28, e30, e31, e32, e33, e34, e38, e39, e40, e41, e42, e45, e46, e47,
<b>Actividad</b>	forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah03, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu05,

**UGA 393**

**Restauración de selva baja caducifolia perturbada**



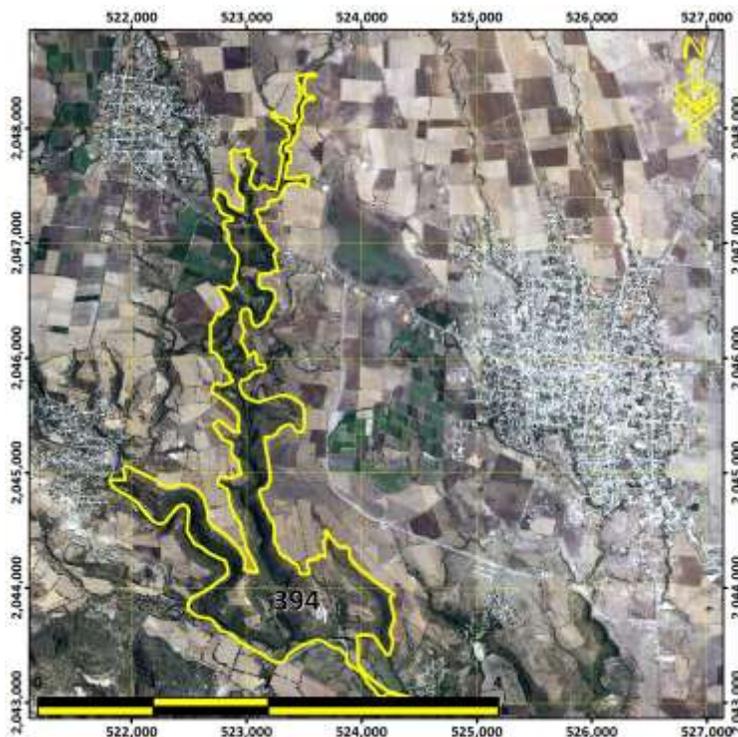
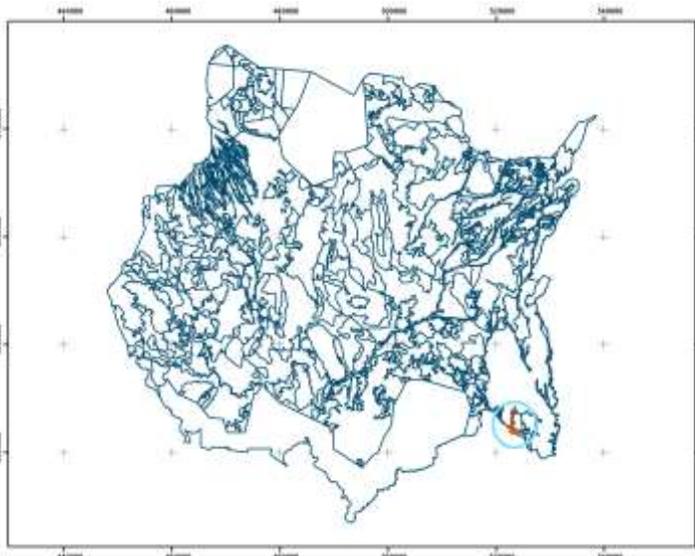
**Área: 51.3 hectáreas**

**Lineamientos:** Recuperar las funciones ecológicas de la selva baja caducifolia.

<b>Meta específica</b>	Recuperar 4.53 ha de selva baja caducifolia perturbada, Recuperar 29.38 ha de vegetación secundaria,
<b>Estrategias</b>	e1, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e15, e16, e21, e25, e26, e27, e28, e30, e31, e32, e33, e34, e40, e41, e42, e52,
<b>Actividad</b>	forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah04, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu05,

**UGA 394**

**Preservación de ecosistemas asociados a barrancas**



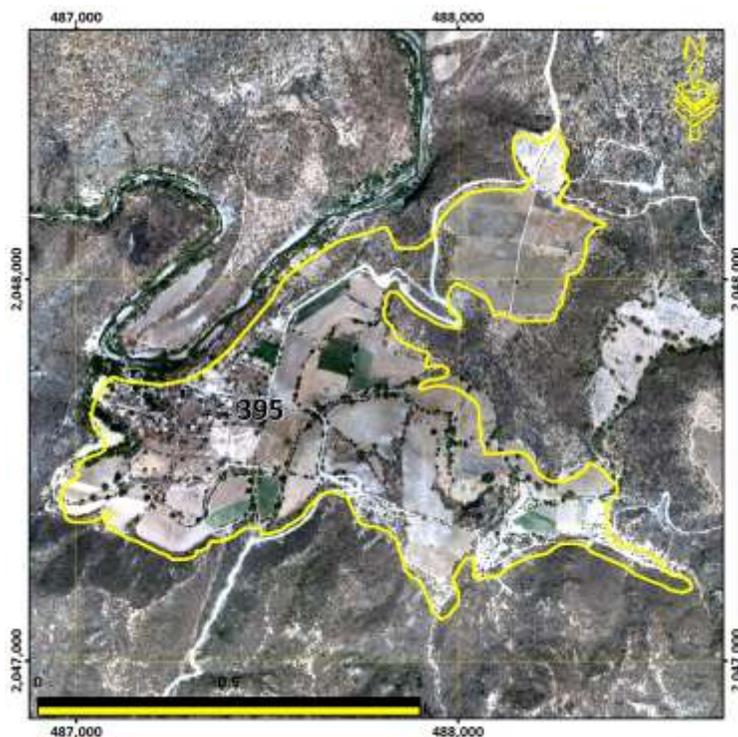
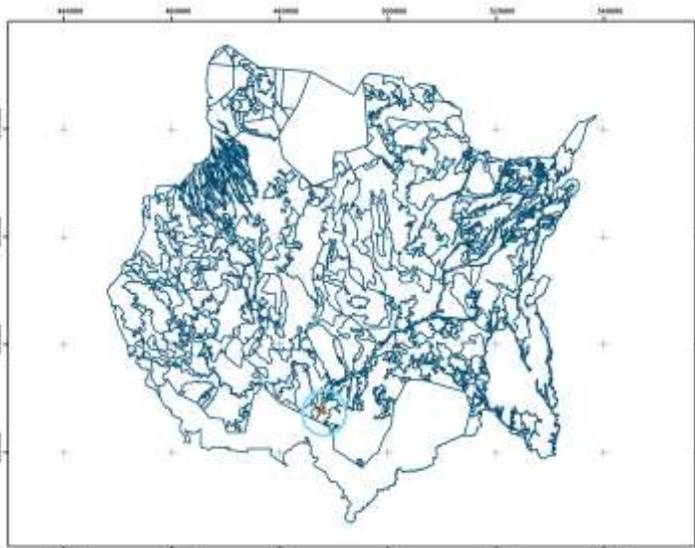
**Área: 384.2 hectáreas**

**Lineamientos:** Preservar los ecosistemas asociados a las barrancas recuperando las zonas degradadas

<b>Meta específica</b>	Recuperar 63.22 ha de barrancas
<b>Estrategias</b>	e1, e3, e5, e6, e7, e8, e13, e15, e16, e25, e26, e30, e33, e34, e39, e40, e41, e42, e43, e45, e46, e49, e51, e52,
<b>Actividad</b>	turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah01, Co01, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu01, Tu02, Tu03, Tu04,

**UGA 395**

**Aprovechamiento agropecuario de cerealicultura y ganadería extensiva**



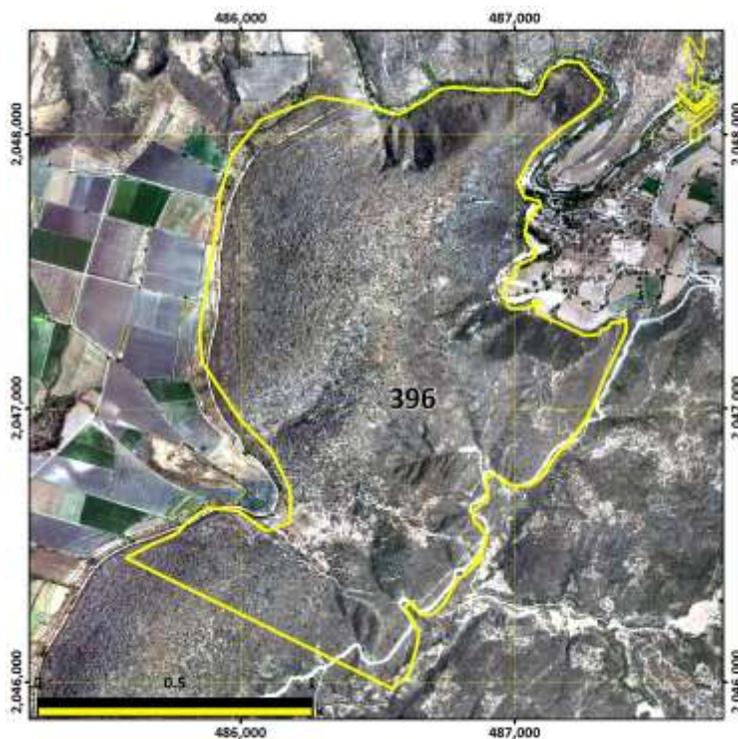
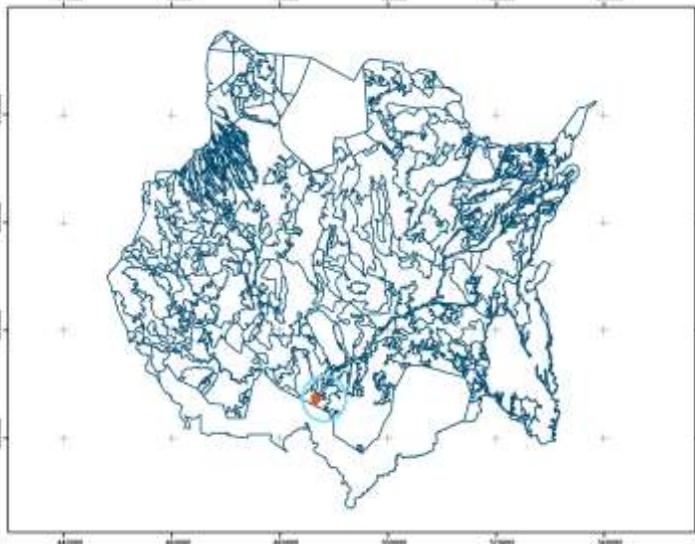
**Área: 81.1 hectáreas**

**Lineamientos:** Aprovechar de manera sustentable las áreas de agricultura de temporal mejorando su productividad

<b>Meta específica</b>	Aprovechar 41.75 ha de agricultura de temporal,
<b>Estrategias</b>	e1, e12, e18, e19, e21, e22, e23, e25, e29, e33, e36, e35, e37, e38, e40, e41, e42, e50,
<b>Actividad</b>	agricultura, ganadería, acuacultura, turismo, asentamientos humanos, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, Ga01, Ga03, Ga04, Ga05, Ga06, Ga07, Ga08, If02, If04, If05, If06, Tu03,

UGA 396

**Protección restauración del ecosistema de selva baja caducifolia y recuperación de zonas degradadas**



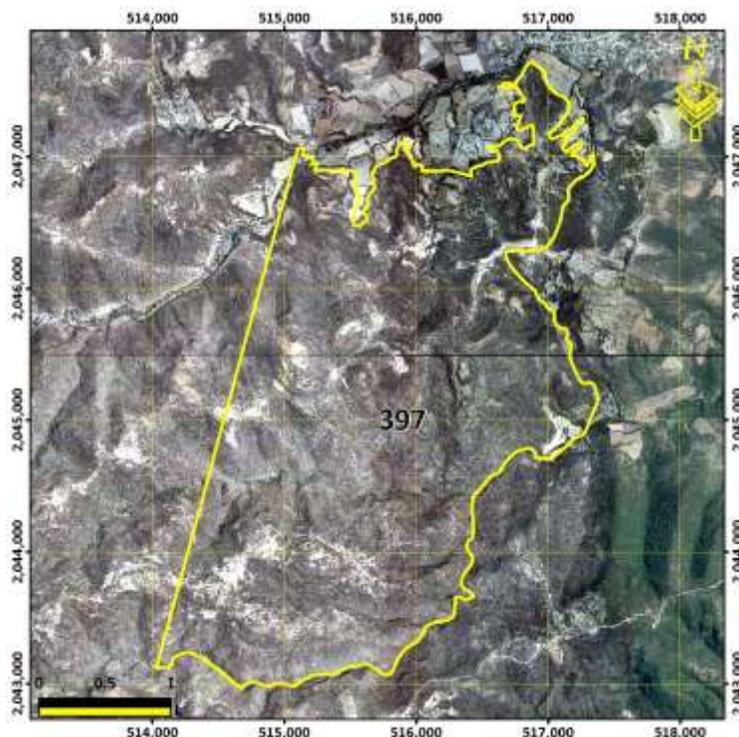
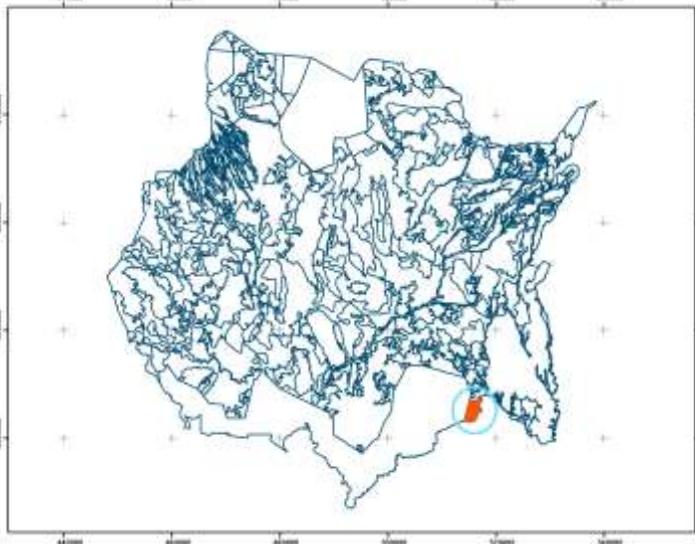
**Área: 225.7 hectáreas**

**Lineamientos:** Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas del ecosistema de selva baja caducifolia, permitiendo el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales a beneficio de los poseedores de la tierra, evitando la disminución del capital natural. Restaurar la selva baja caducifolia perturbada y las áreas degradadas.

<b>Meta específica</b>	Conservar 147.70 ha de selva baja caducifolia, Recuperar 76.69 ha de selva baja caducifolia perturbada, vegetación secundaria y vegetación riparia secundaria
<b>Estrategias</b>	e1, e3, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e14, e15, e16, e17, e20, e21, e22, e25, e26, e27, e28, e30, e31, e32, e33, e34, e38, e39, e40, e41, e42, e45, e46, e47,
<b>Actividad</b>	forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah03, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu05,

UGA 397

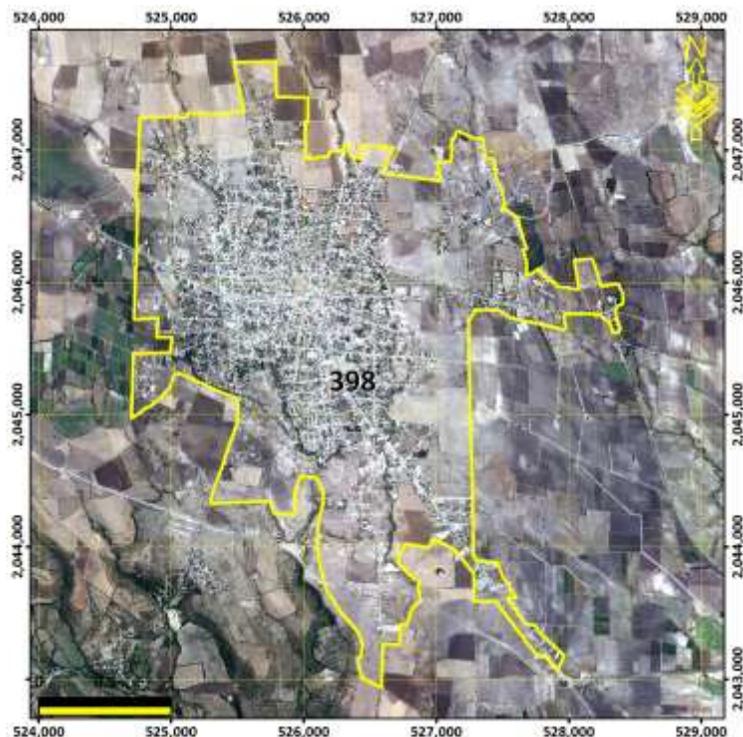
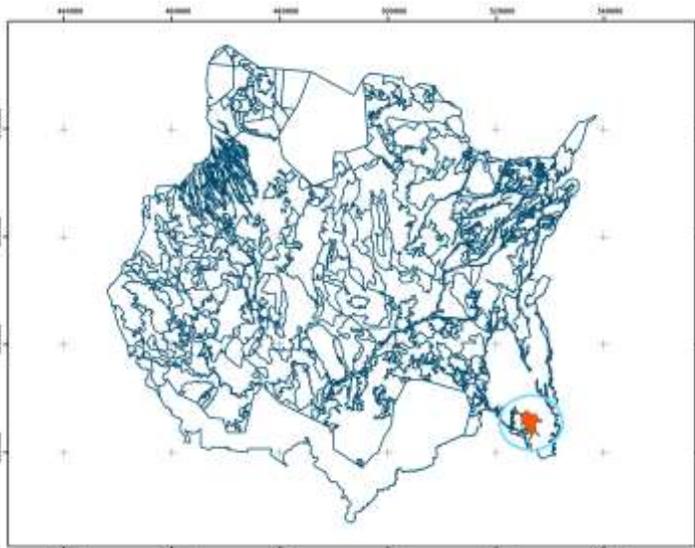
**Protección restauración del ecosistema de selva baja caducifolia y recuperación de zonas degradadas**



**Área: 880. hectáreas**

**Lineamientos:** Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas del ecosistema de selva baja caducifolia, permitiendo el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales a beneficio de los poseedores de la tierra, evitando la disminución del capital natural. Restaurar la selva baja caducifolia perturbada y las áreas degradadas.

<b>Meta específica</b>	Conservar 478.71 ha de selva baja caducifolia, Recuperar 341.55 ha de selva baja caducifolia perturbada, vegetación secundaria y vegetación riparia secundaria
<b>Estrategias</b>	e1, e3, e4, e5, e6, e7, e8, e9, e10, e11, e12, e13, e14, e15, e16, e17, e20, e21, e22, e25, e26, e27, e28, e30, e31, e32, e33, e34, e38, e39, e40, e41, e42, e45, e46, e47,
<b>Actividad</b>	forestal maderable, forestal no maderable, turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah03, Co01, Fn01, Fn02, Fn03, Fo01, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu02, Tu03, Tu04, Tu05,

**UGA 398****Aprovechamiento para asentamientos humanos rurales**

**Área: 812.6 hectáreas**

**Lineamientos:** Garantizar el desarrollo sustentable de los asentamientos rurales mitigando los impactos ambientales

**Meta específica****Estrategias**

e1, e14, e25, e27, e28, e39, e47, e51,

**Actividad**

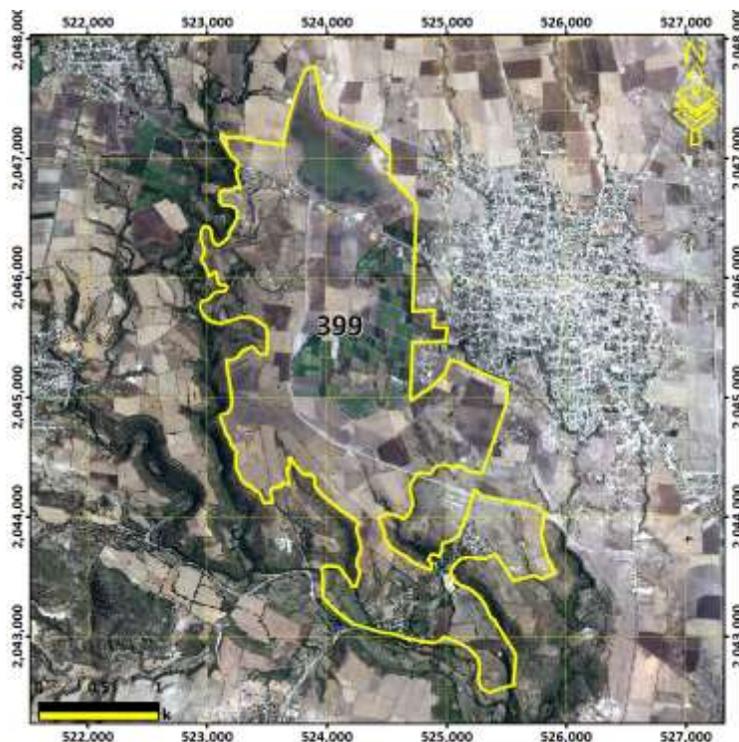
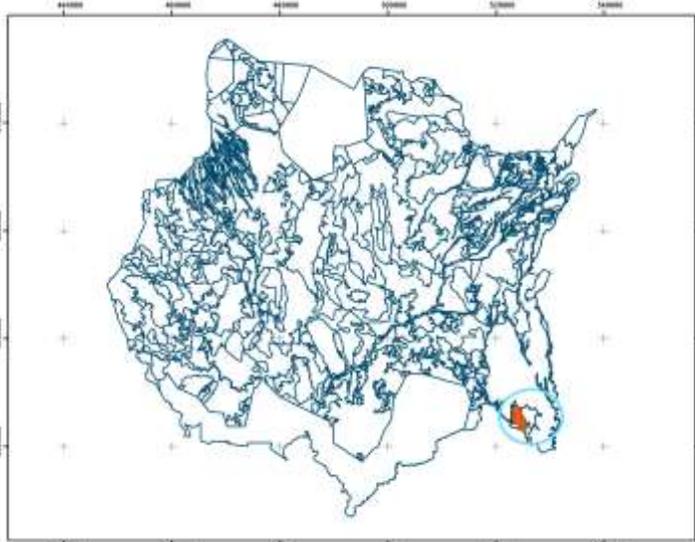
agricultura, turismo, asentamientos humanos,

**Criterios**

Ah06, Ah09, Ah10, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, Ga02, Ga06, Tu03,

**UGA 399**

**Aprovechamiento de agricultura de riego con áreas de temporal**



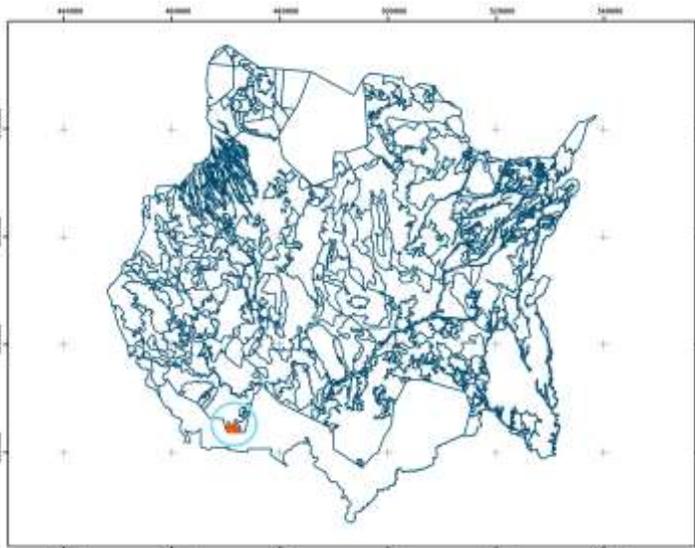
**Área: 557.8 hectáreas**

**Lineamientos:** Aprovechar de manera sustentable las áreas de agricultura de riego mejorando su productividad y disminuyendo el gasto de agua y las áreas de agricultura de temporal mejorando su productividad

<b>Meta específica</b>	Aprovechar 462.81 ha de agricultura de riego y agricultura de temporal,
<b>Estrategias</b>	e1, e5, e12, e18, e19, e20, e21, e22, e23, e25, e27, e36, e35, e38, e39, e40, e41, e42, e47, e50, e51,
<b>Actividad</b>	agricultura, ganadería, acuacultura, turismo, asentamientos humanos, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, Ar01, Ar02, Ar03, Ar04, Ar05, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, Ga01, Ga03, Ga04, Ga05, Ga06, Ga07, Ga08, If02, If04, If05, If06, Tu03,

**UGA 400**

**Aprovechamiento para asentamientos humanos rurales**



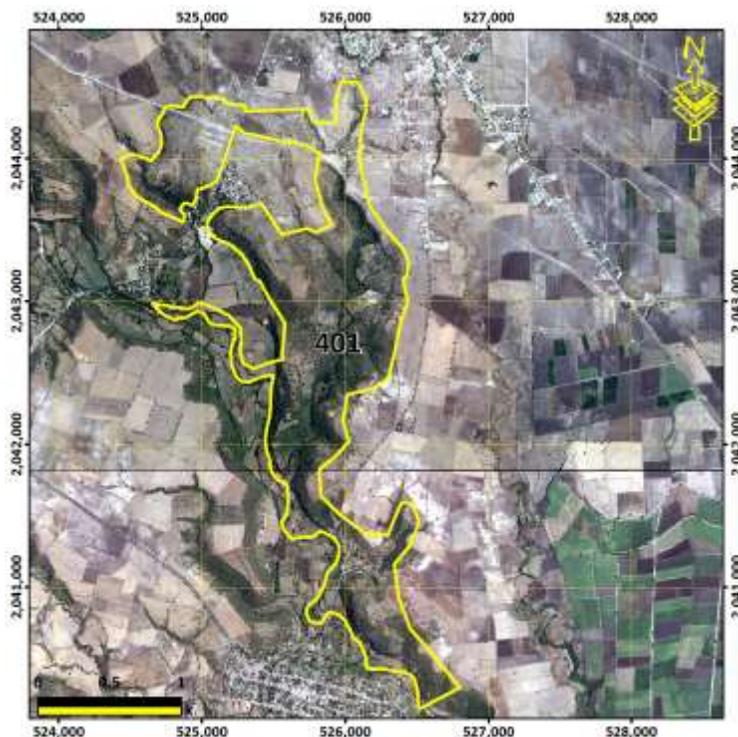
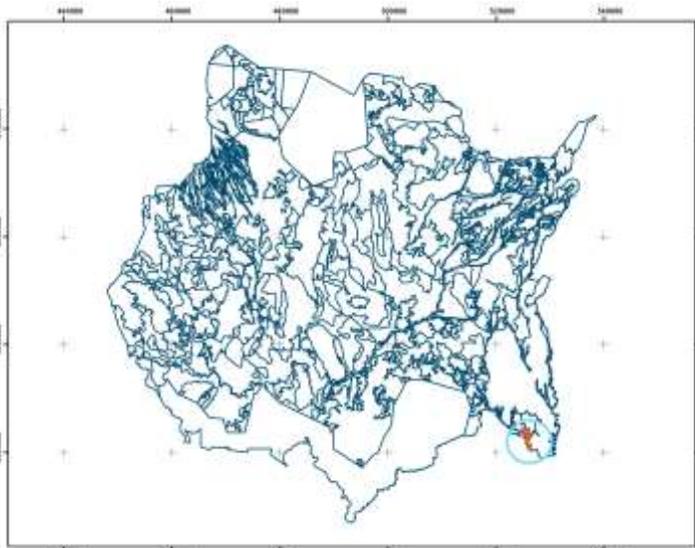
**Área: 310. hectáreas**

**Lineamientos:** Garantizar el desarrollo sustentable de los asentamientos rurales mitigando los impactos ambientales

<b>Meta específica</b>	
<b>Estrategias</b>	e1, e14, e25, e27, e28, e39, e47, e51,
<b>Actividad</b>	agricultura, turismo, asentamientos humanos,
<b>Criterios</b>	Ah06, Ah09, Ah10, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, Ga02, Ga06, Tu03,

**UGA 401**

**Preservación de ecosistemas asociados a barrancas**



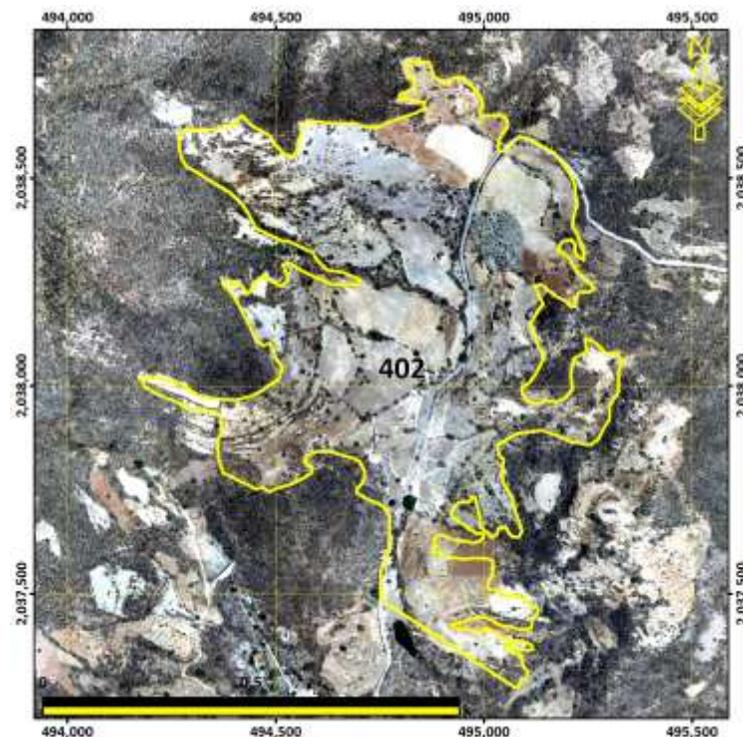
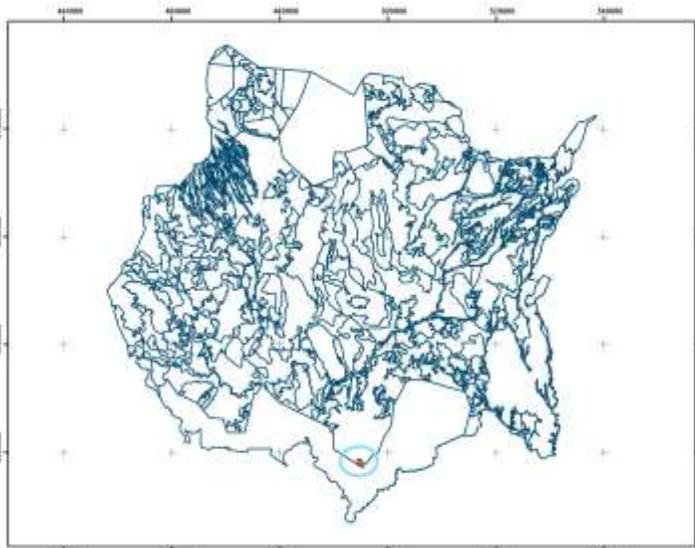
**Área: 302.7 hectáreas**

**Lineamientos:** Preservar los ecosistemas asociados a las barrancas recuperando las zonas degradadas

<b>Meta específica</b>	Recuperar 146.64 ha de barrancas
<b>Estrategias</b>	e1, e3, e5, e6, e7, e8, e13, e15, e16, e25, e26, e30, e33, e34, e39, e40, e41, e42, e43, e45, e46, e49, e51, e52,
<b>Actividad</b>	turismo, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ah01, Co01, If01, If02, If03, If04, If05, If06, In10, Tu01, Tu02, Tu03, Tu04,

**UGA 402**

**Aprovechamiento agropecuario de cerealicultura y ganadería extensiva**



**Área: 77.8 hectáreas**

**Lineamientos:** Aprovechar de manera sustentable las áreas de agricultura de temporal mejorando su productividad

<b>Meta específica</b>	Aprovechar las 77.8 ha de áreas agrícolas de manera sustentable
<b>Estrategias</b>	e1, e12, e18, e19, e21, e22, e23, e25, e29, e33, e36, e35, e37, e38, e40, e41, e42, e50,
<b>Actividad</b>	agricultura, ganadería, acuicultura, turismo, asentamientos humanos, infraestructura,
<b>Criterios</b>	Ac01, Ac02, Ac03, Ac04, Ac05, Ah04, Ah11, Ah12, Ah13, Ah14, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, Ga01, Ga03, Ga04, Ga05, Ga06, Ga07, Ga08, If02, If04, If05, If06, Tu03,

**UGA**

¡Error! Nombre de archivo no especificado.

¡Error! Nombre de archivo no especificado.

**Área: hectáreas**

**Lineamientos:**

**Meta específica**

**Estrategias**

**Actividad**

**Criterios**