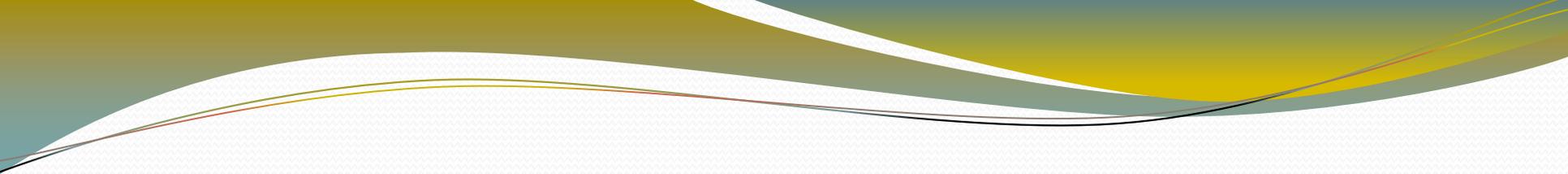


OBSERVATORIO URBANO LOCAL DE NOGALES, SONORA

- ❖ Modelo de Contingencias Antropogénicas.
- ❖ Diagnóstico y representación geoespacial de la violencia de género.
- ❖ Diagnóstico y representación geoespacial de la violencia contra el menor

Septiembre, 2012





**MODELO DE
CONTINGENCIAS
ANTROPOGÉNICAS
DE LA CIUDAD DE
NOGALES, SONORA**

ANTECEDENTES

Como antecedente inmediato se tiene conocimiento de un estudio de riesgos y sistematizado realizado por la Universidad de UTAH en el año de 1997-1998.

Considerando estas experiencias y las restricciones de requerimientos técnicos y de personal que se presentaron en su implementación, es que nos propusimos desarrollar una aplicación práctica, fácil de usar a nivel de un usuario técnico y con resultados explícitos

OBJETIVO

Desarrollar un modelo de contingencias antropogénicas para la ciudad de Nogales, Sonora.

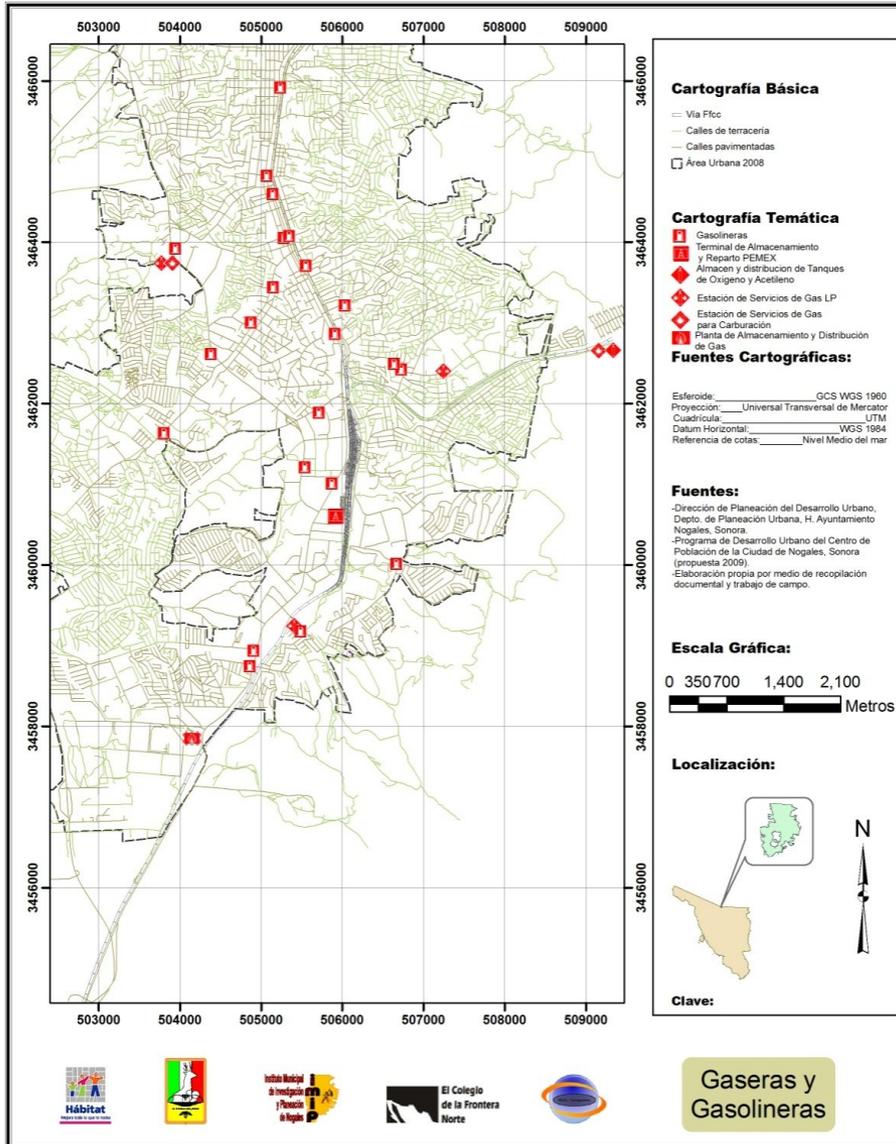
1. **Característica principal el ser montado en un sistema SIG orientado a usuarios, siendo entendible, manejable y manipulable por personal de Protección Civil y otras instancias municipales.**
2. **Generar una base de datos vectorial y raster de todas las características que representen riesgo (p.e. estaciones de gasolina y de gas L.P., hielerias, etc.)**
3. **Desarrollar inventario de sustancias peligrosas**
4. **Elaborar la cartografía urbana**
5. **Contar con la incorporación de datos provenientes de estaciones meteorológicas y sobre todo de dirección y velocidad del viento**

•BASE CARTOGRÁFICA

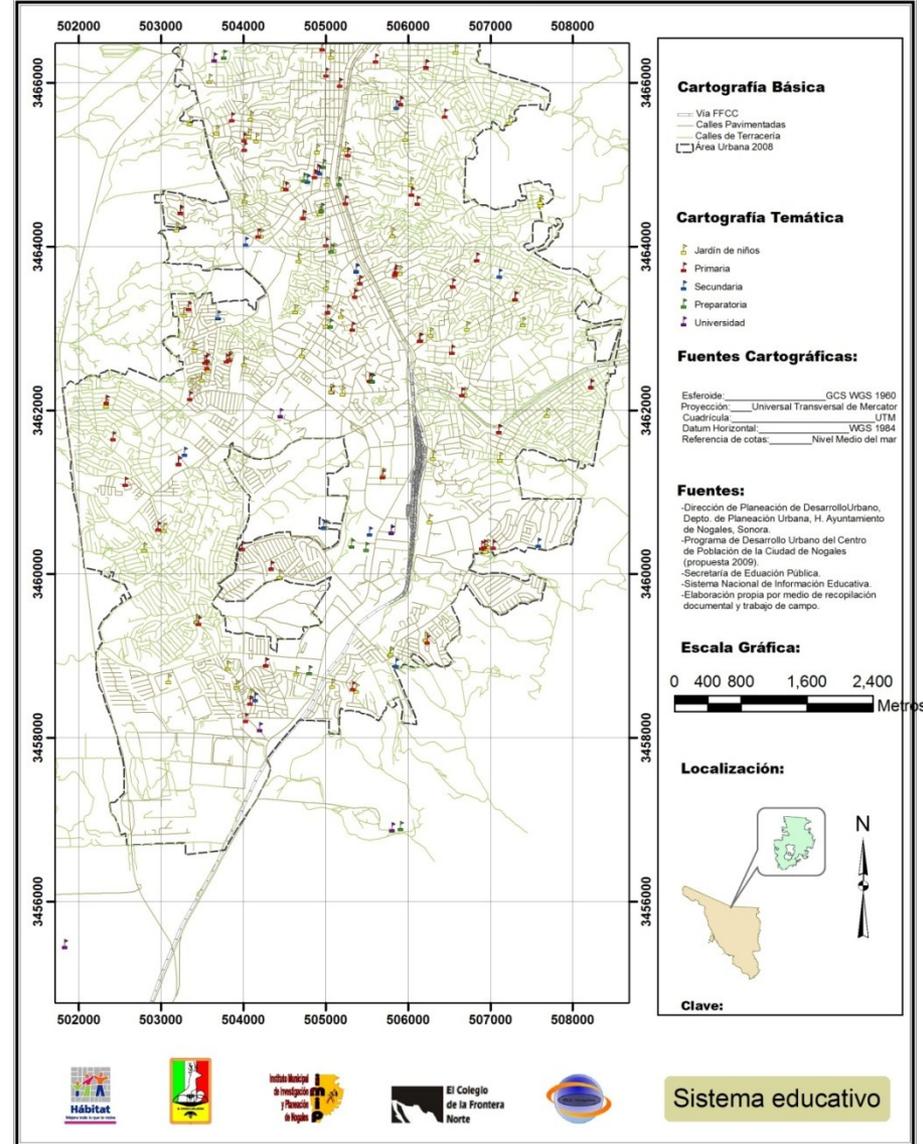
- Red vial
- Colonias y Fraccionamientos
- Sistema educativo
- Asistencia Social y Readaptación Social.
- Establecimientos Industriales
- Gaseras y Gasolineras
- Tintorerías y Hielerías
- Instalaciones Críticas
- Instituciones de salud
- Albergues

Cartografía Elaborada

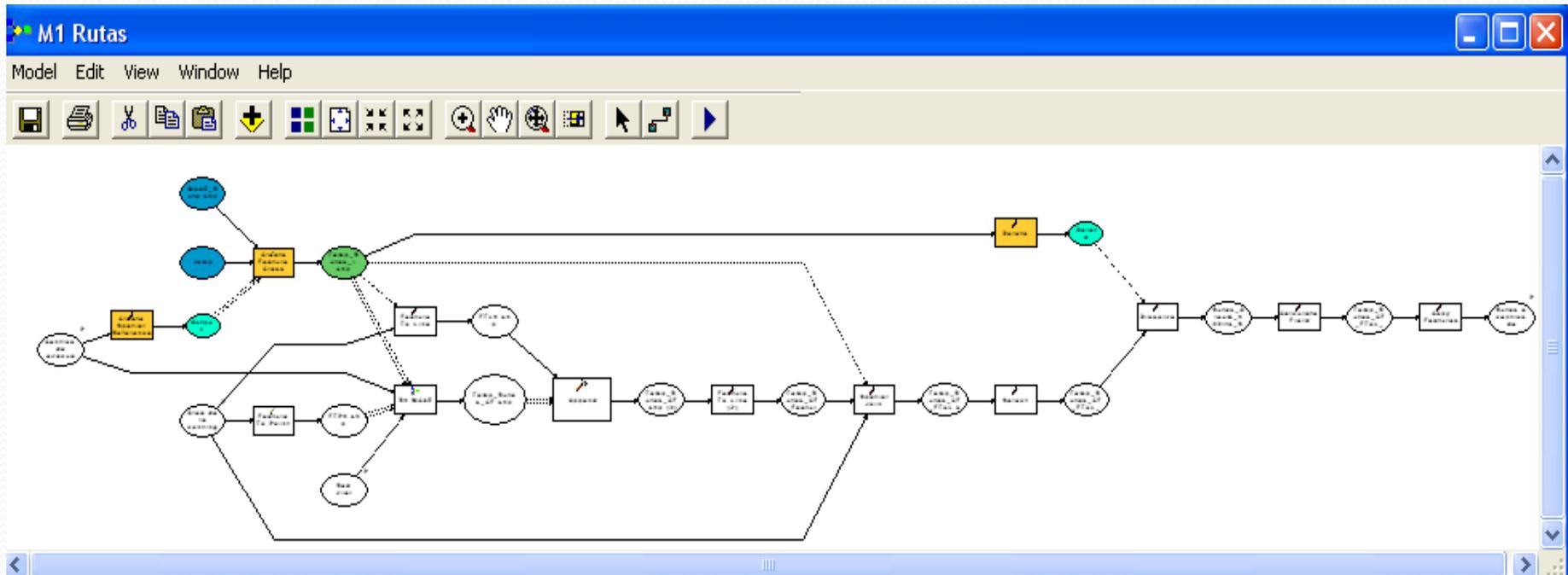
**Modelo de Contingencias Antropogénicas
de la Ciudad de Nogales, Sonora**



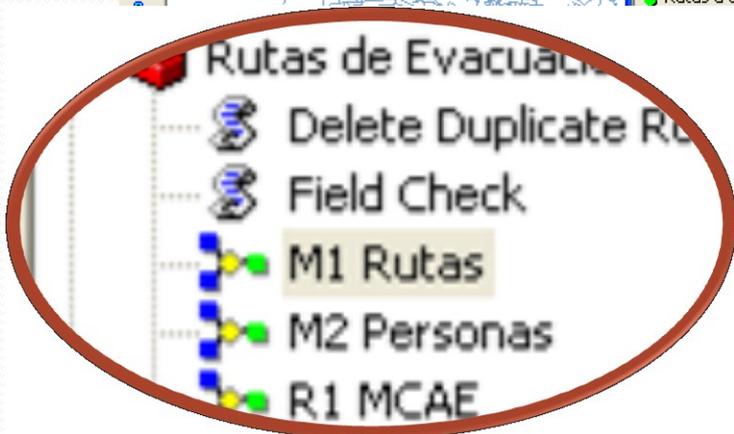
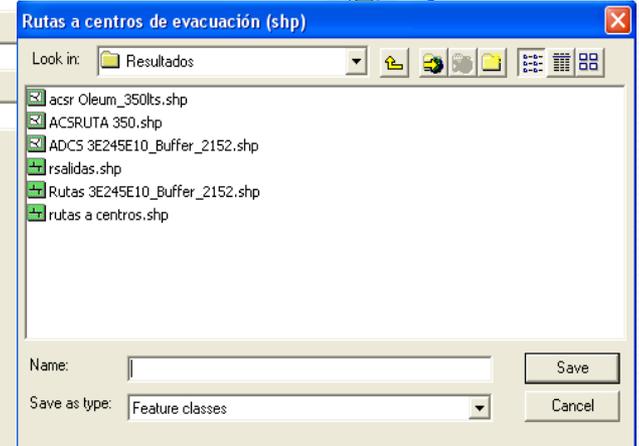
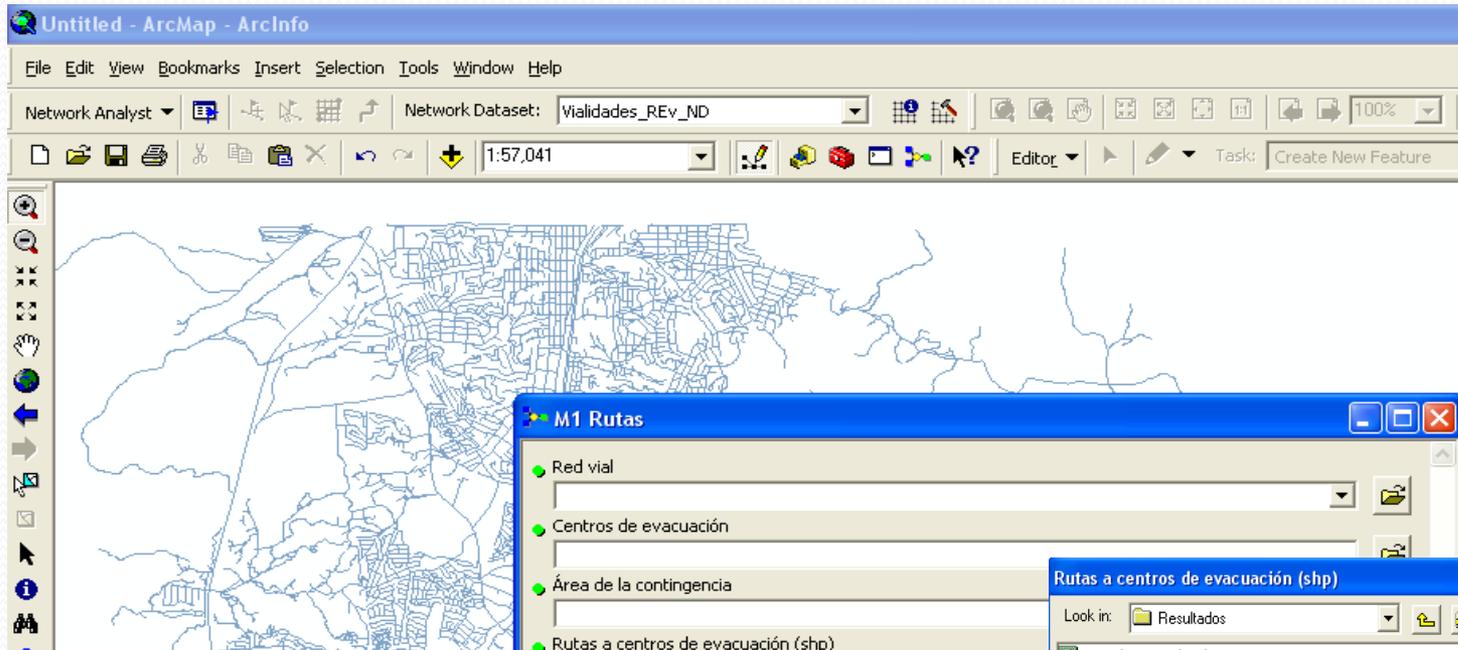
**Modelo de Contingencias Antropogénicas
de la Ciudad de Nogales, Sonora. 2010**



DESARROLLO DE MODULOS “M1 RUTAS”



SE EJECUTA EL PRIMER MODULO MCAE M1 RUTAS



PROCESO Y RESULTADO DEL MODULO "M1 RUTAS"

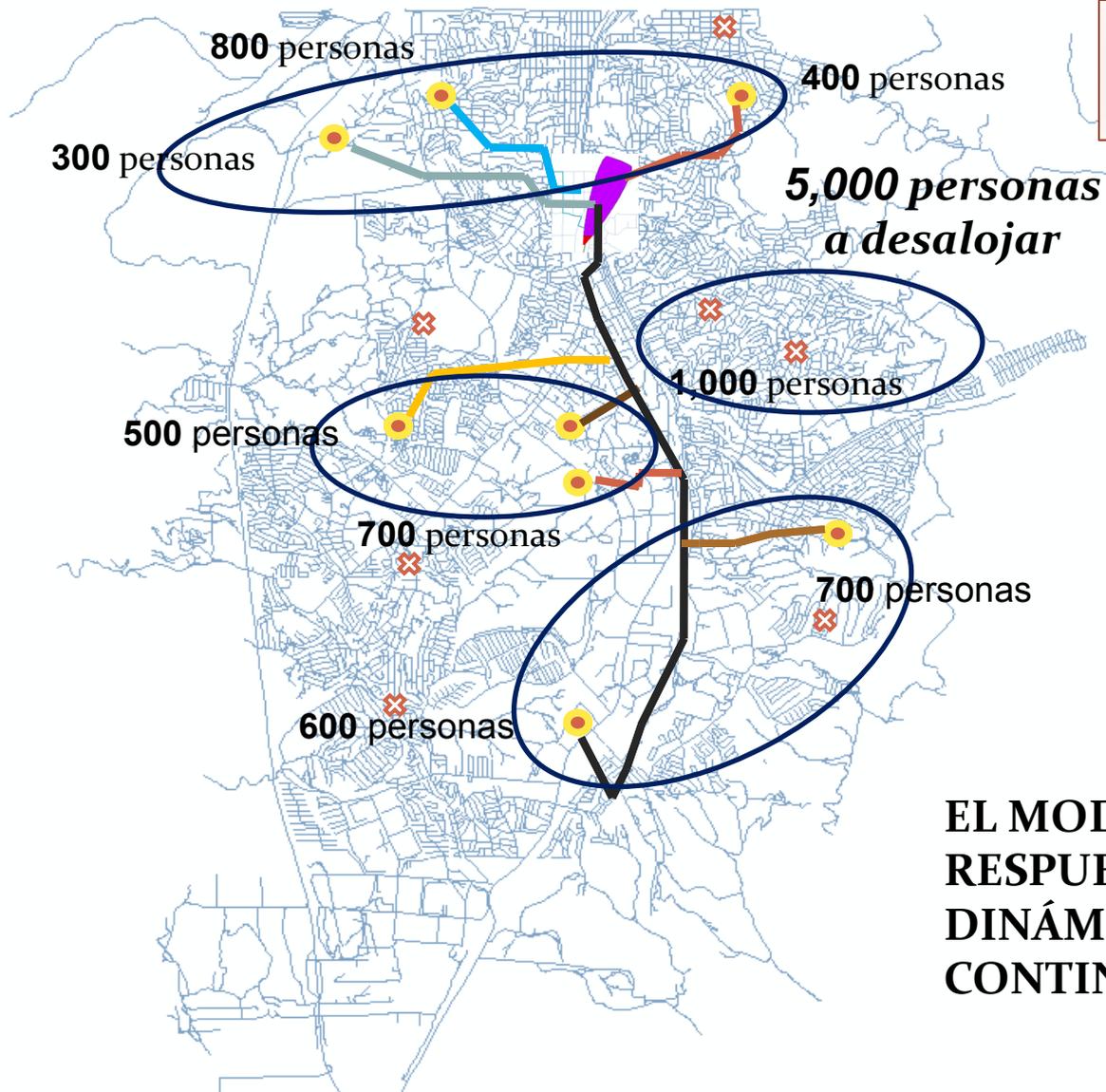


Red vial

Zona de Riesgo

Lugares potenciales de albergue

Rutas generadas del modulo "M1"

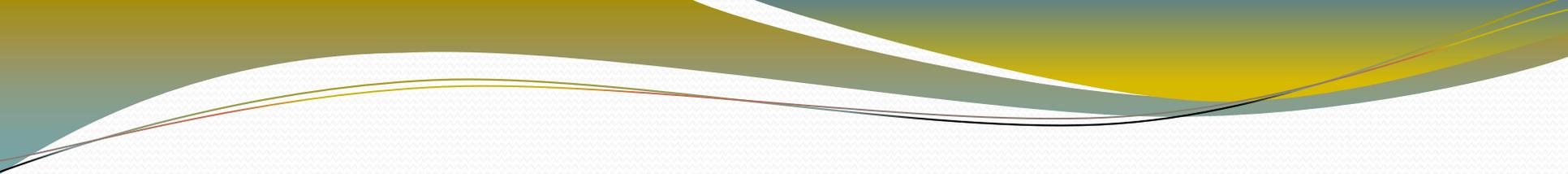


Personas en la zona de afectación

Sitios potenciales de albergue y su capacidad

Rutas de evacuación

EL MODELO GENERA UNA RESPUESTA AUTOMÁTICA Y DINÁMICA A POSIBLES CONTINGENCIAS



**DIAGNÓSTICO Y
REPRESENTACIÓN
GEOESPACIAL DE LA
VIOLENCIA DE
GÉNERO**

OBJETIVOS

GENERALES

Realizar un diagnóstico en la Ciudad de Nogales- Sonora, sobre la violencia contra las mujeres por grupo de edades (15 a 49 años) y generar su representación geoespacial en base a la tipología de la violencia propuesta desde la perspectiva de género.

ESPECÍFICOS

- Identificar las condiciones sociodemográficas de las mujeres entre 15 y 65 años.
- Identificar y analizar el tipo de violencia (física, emocional, sexual y económica) contra las mujeres en la familia, con la pareja, en el trabajo y la escuela.
- Generar la representación geoespacial según el tipo de violencia.
- Conocer la tasa de violencia en mujeres embarazadas.
- Conocer su experiencia en la denuncia del agresor (la agresora) y la respuesta de las autoridades.

METODOLOGIA

Estructura del Cuestionario (79 preguntas)

I.- Datos generales.

II.- Condición Sociodemográfica

III. Ámbito Familiar

IV.- Relación con la pareja

V.- Violencia Sexual

VI.- Violencia Física

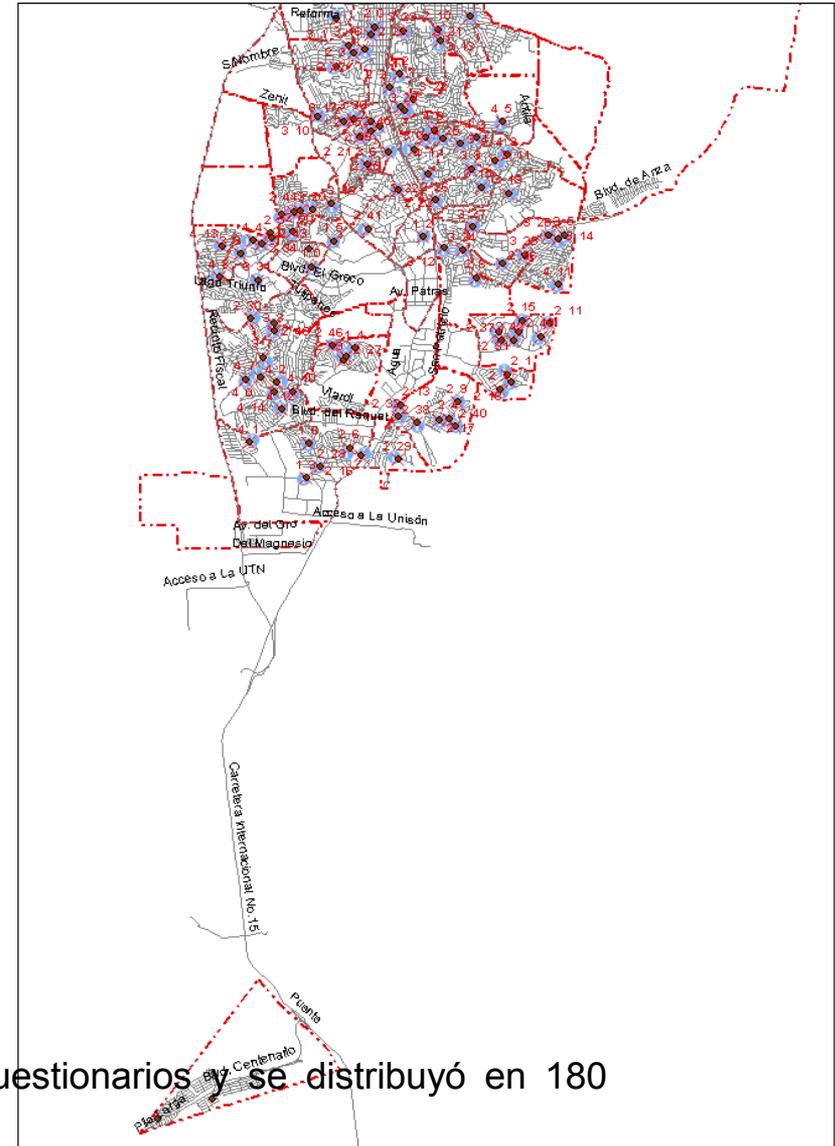
Distribución de la Muestra

En la distribución de la muestra se utilizaron Marginalización Urbana acotado al área geográfica del Censo de Población y Vivienda 2010 Básica (AGEB).

Tamaño de la Muestra

Se realizó una muestra que constaba de 1,260 cuestionarios y se distribuyó en 180 puntos de muestreo

VIOLENCIA DE GENERO EN NOGALES, SONORA

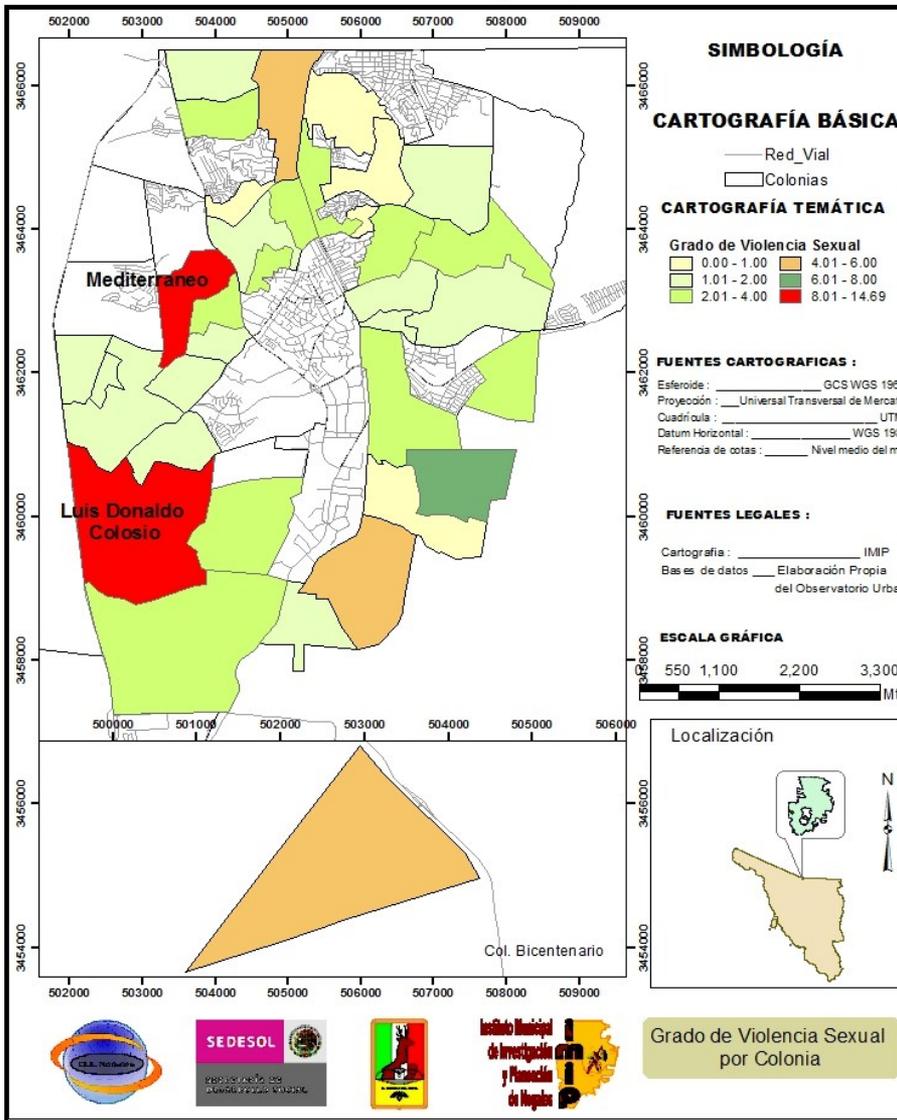


Localización de Puntos
● 200x3000 IMU
× Marca de Delimitación
● Esquina de Inicio
- Red. Mar. 2011

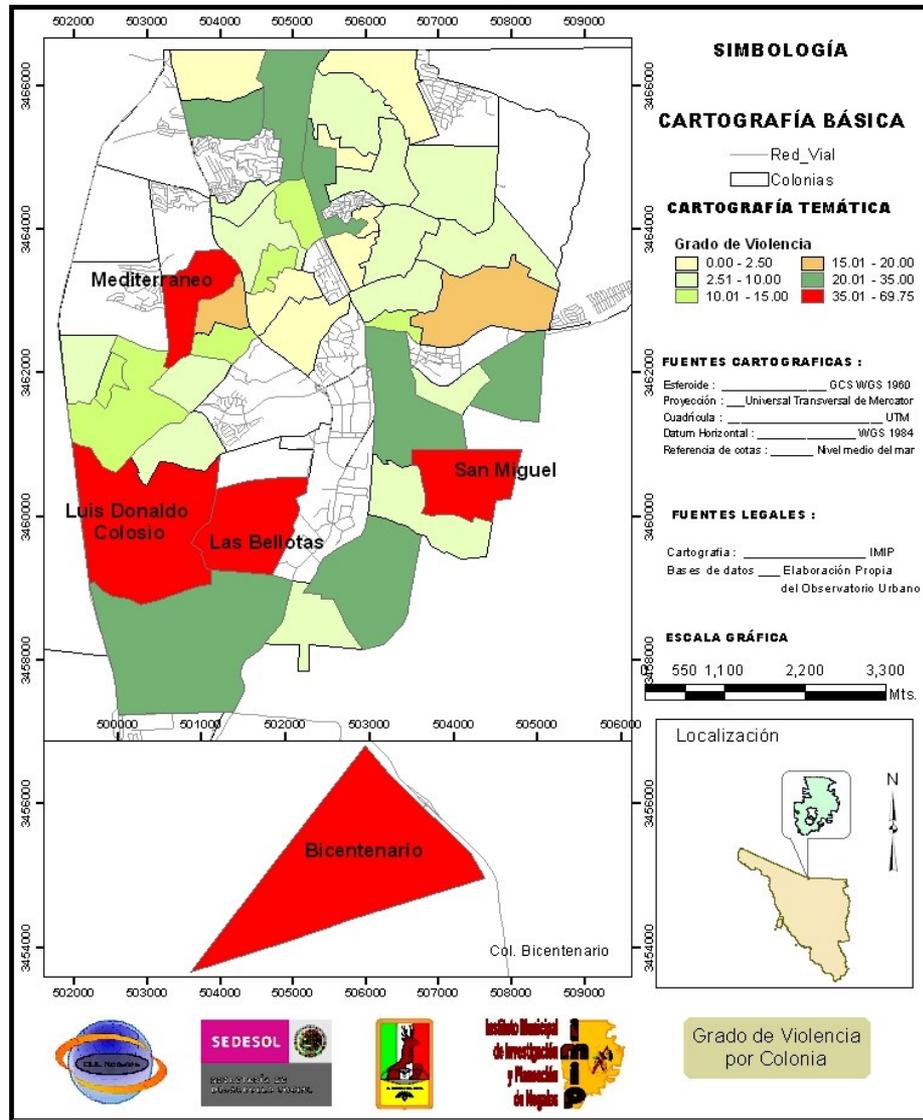


RESULTADOS

ANÁLISIS DE LA VIOLENCIA CONTRA LA MUJER en la Ciudad de Nogales, Sonora

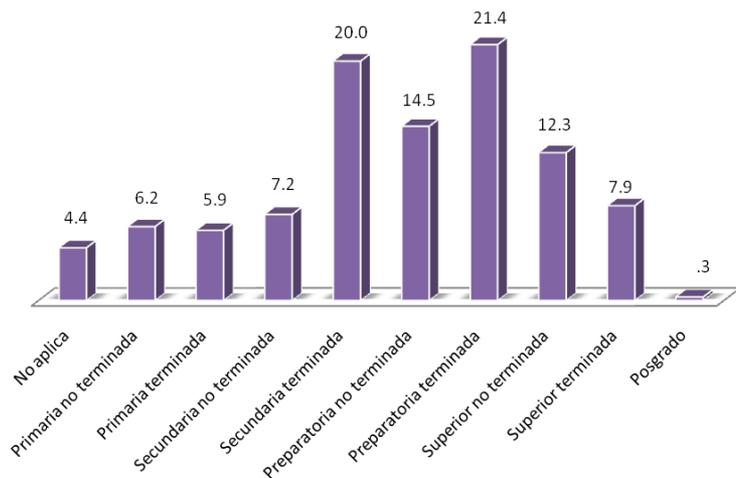


ANÁLISIS DE LA VIOLENCIA CONTRA LA MUJER en la Ciudad de Nogales, Sonora

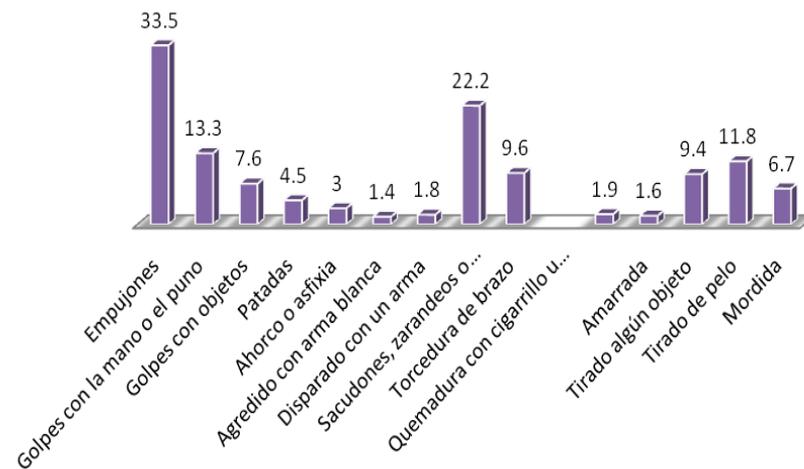


RESULTADOS

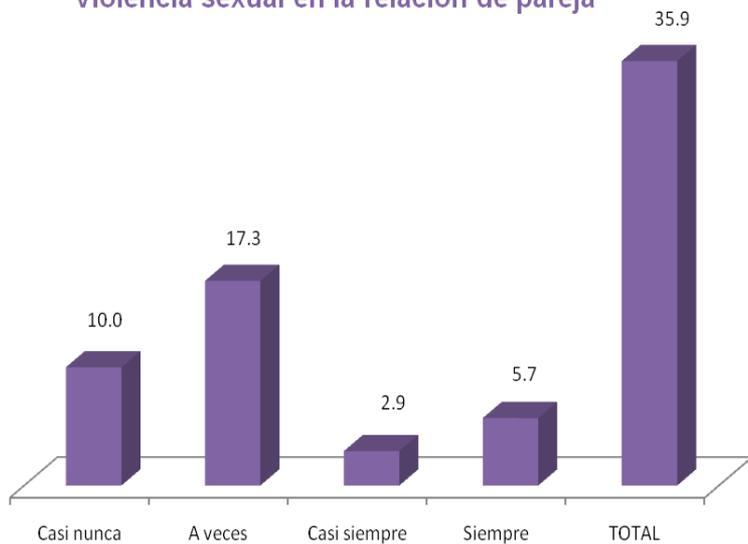
Nivel de escolaridad



Distribucion de tipo de violencia fisica en la relacion de pareja

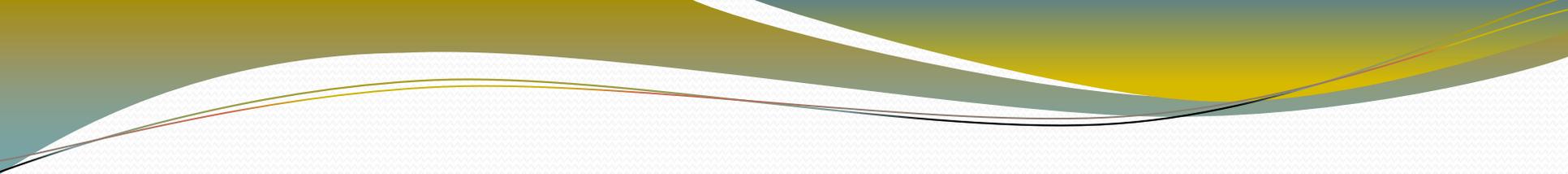


Violencia sexual en la relación de pareja



Violencia emocional en la relación de pareja





**DIAGNÓSTICO Y
REPRESENTACIÓN
GEOESPACIAL DE LA
VIOLENCIA CONTRA
EL MENOR**

OBJETIVOS

GENERAL

Realizar un diagnóstico en el ámbito de la Ciudad sobre el maltrato al menor y generar su representación geoespacial, con base en la elaboración de mapas temáticos sobre los tipos de maltrato.

ESPECÍFICOS

- Caracterizar en la localidad las categorías de abandono o negligencia, maltrato emocional y físico, explotación laboral, bullying o acoso escolar y abuso sexual.
- Caracterizar el perfil general de víctimas y victimarios del maltrato infantil.
- Analizar cuáles son los factores más importantes del maltrato infantil.
- Describir las consecuencias del maltrato infantil

METODOLOGIA

a. Identificar las Instituciones y organizaciones que atienden el maltrato al menor.

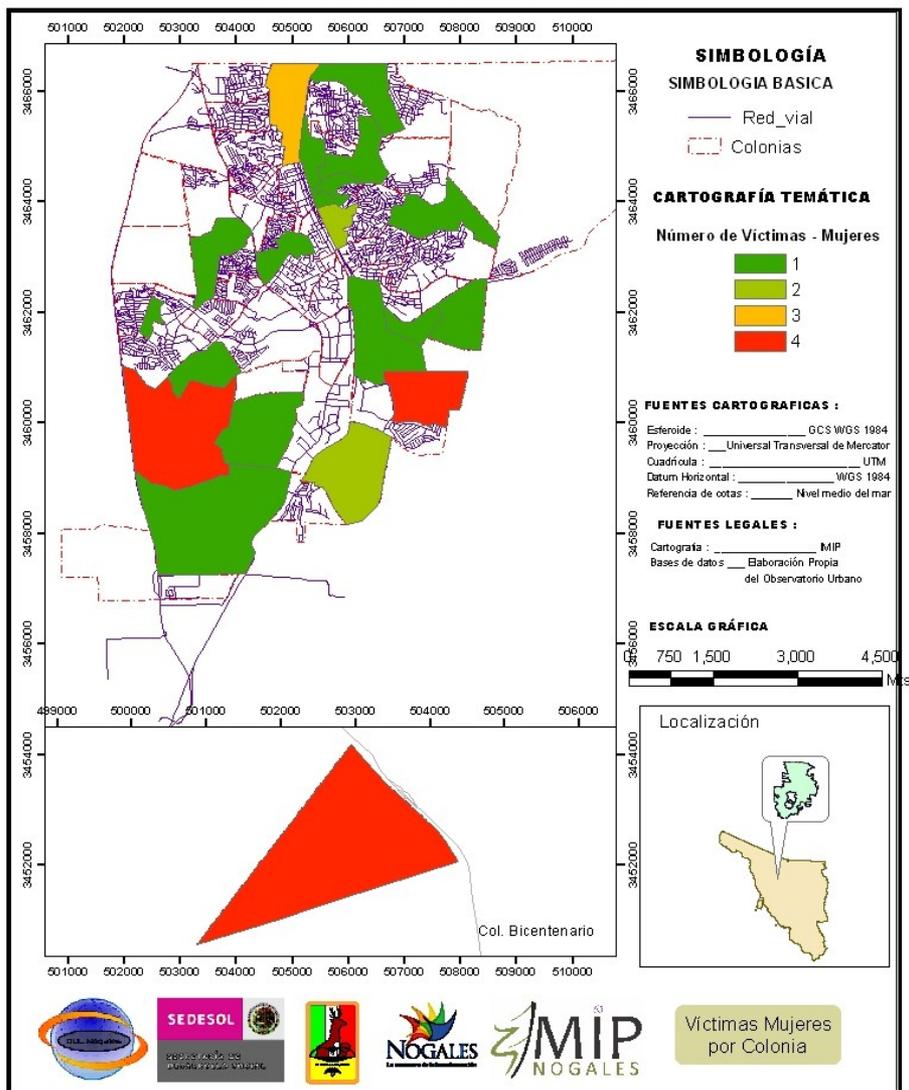
1. Desarrollo Integral de la Familia (DIF)
2. Casa Hogar para Niñas Madre Conchita IAP
3. Amistad Cristiana de la Frontera, A.C.
4. Centro Integrativo de Terapias en Nogales (CITEN)
5. Iniciativa Kino para la Frontera
6. Desarrollo Integral Juvenil de Nogales IAP (DEIJUVEN)
7. Ejército de Salvación
8. Instituto de Tratamiento y de Aplicación de Medidas para Adolescentes (ITAMA)
9. Albergue del Menor Repatriado
10. Casa Albergue San Juan Bosco
11. Casa Hogar de Nuestro Pequeños Hermanos IAP
12. Centro de Orientación y Protección a Víctimas del Delito (COPAVID)

b.- Generar una base de datos a partir de información y de indicadores clave que nos ofrecieran información vital y valiosa sobre siete planos:

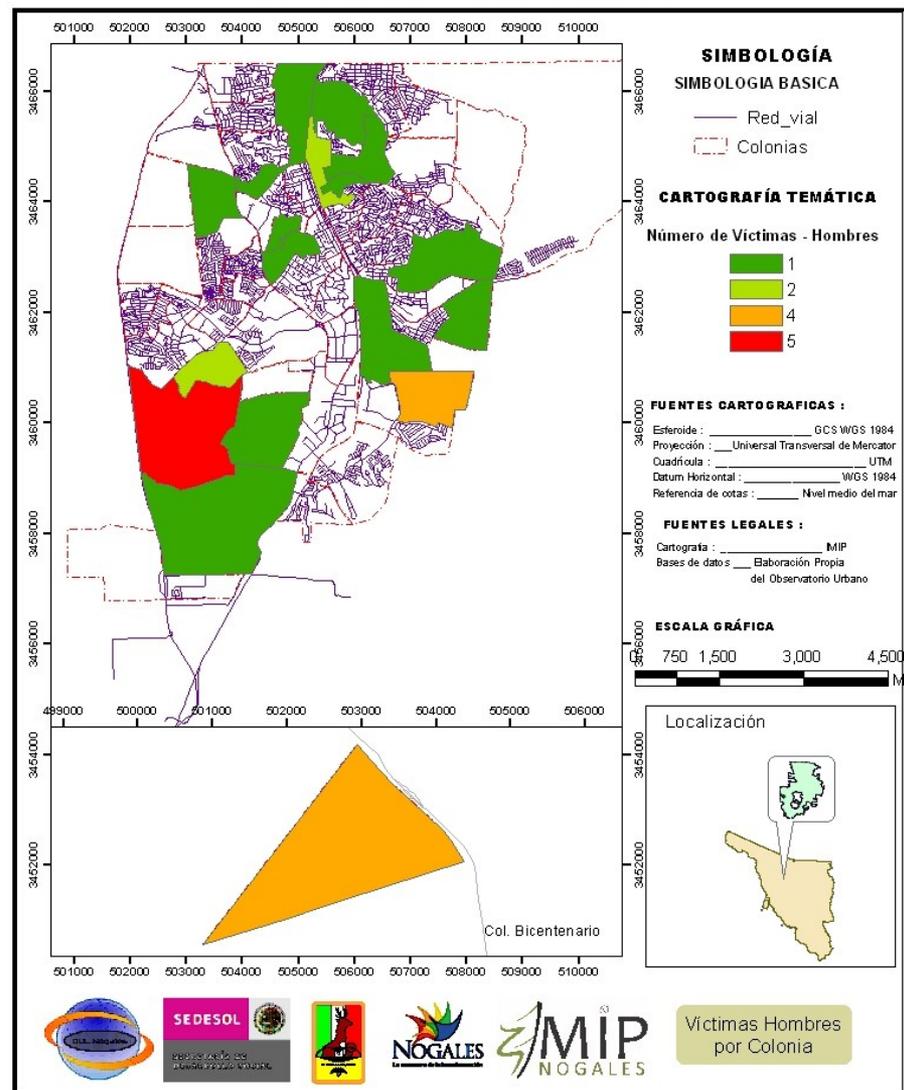
- 1) Perfil de la víctima,
 - 2) Perfil del victimario,
 - 3) Tipo de maltrato infantil,
 - 4) Estatus del caso,
 - 5) Relación jurídica del agresor,
 - 6) Acciones de intervención y
 - 7) Circunstancias contextuales del maltrato
-
- A diagram consisting of a horizontal line with a right-pointing arrowhead. From the left end of this line, a vertical line goes up, then a horizontal line goes right, then a vertical line goes down, forming a bracket that encompasses items 1 and 2 of the list. From the right end of the horizontal line, another vertical line goes up, then a horizontal line goes right, then a vertical line goes down, forming a second bracket that encompasses items a through e of the indicator list.
- a. Sexo
 - b. Edad
 - c. Escolaridad
 - d. Condición Económica
 - e. Origen

RESULTADOS

ANÁLISIS DEL MALTRATO AL MENOR en la Ciudad de Nogales, Sonora

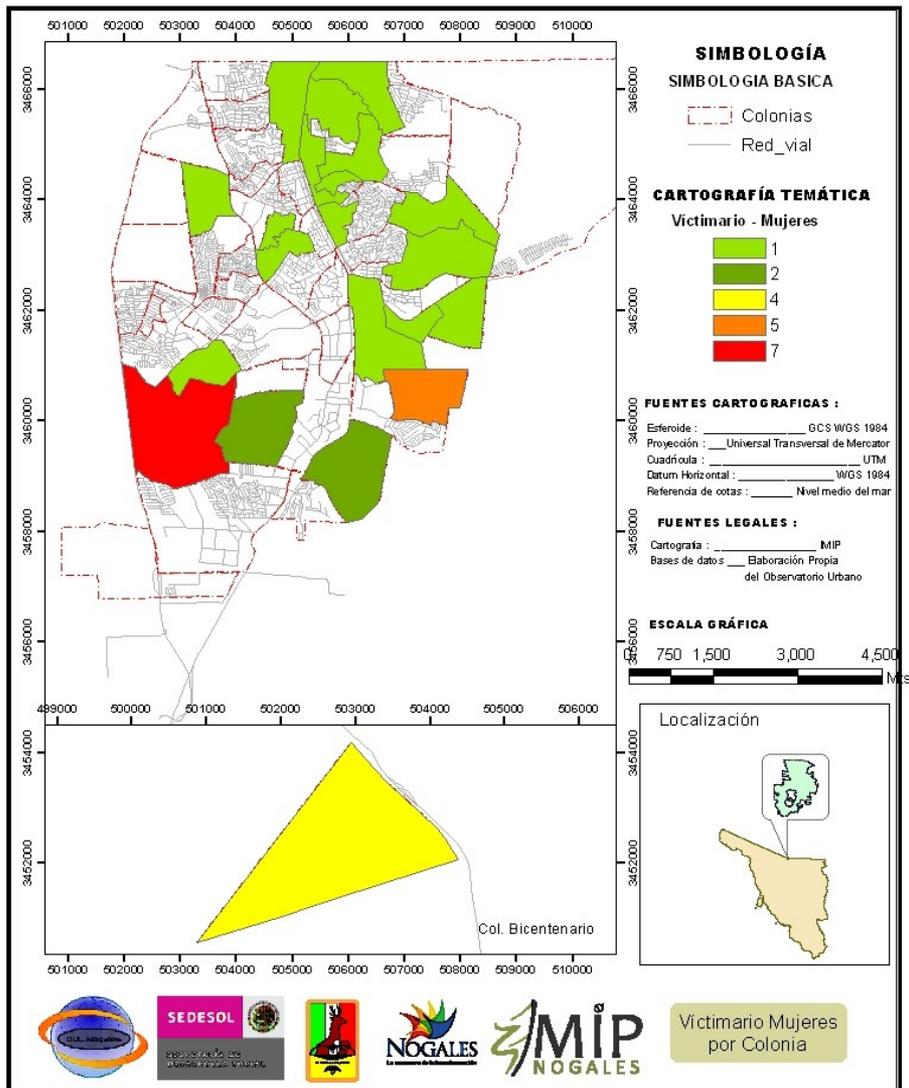


ANÁLISIS DEL MALTRATO AL MENOR en la Ciudad de Nogales, Sonora

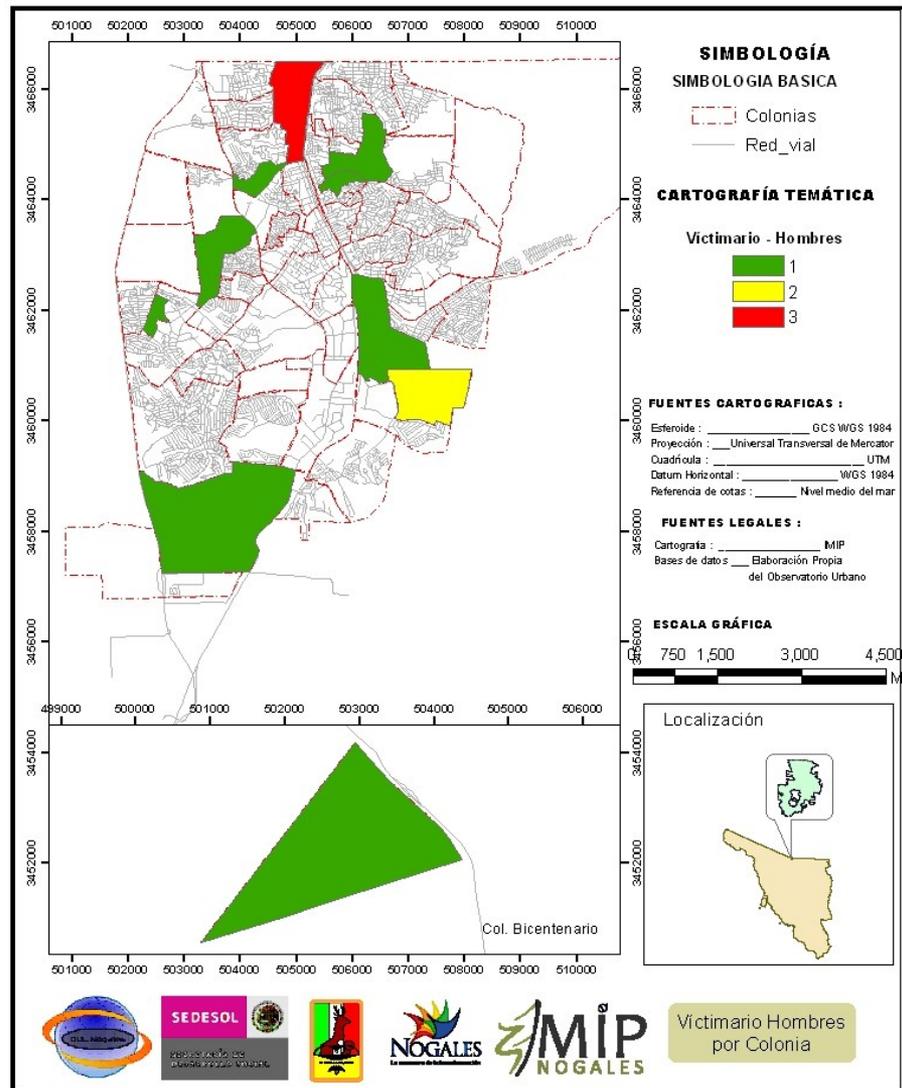


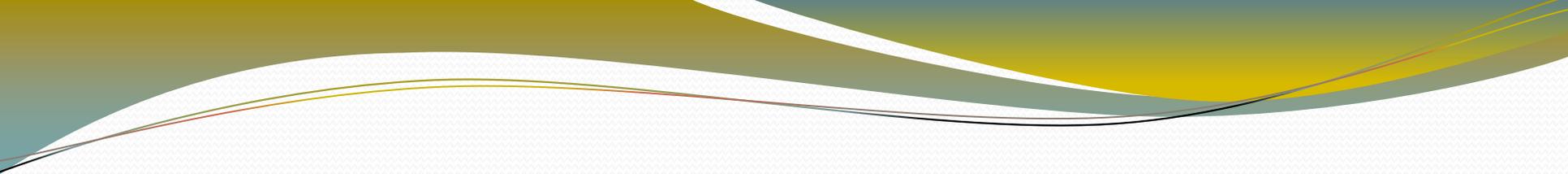
RESULTADOS

ANÁLISIS DEL MALTRATO AL MENOR en la Ciudad de Nogales, Sonora



ANÁLISIS DEL MALTRATO AL MENOR en la Ciudad de Nogales, Sonora





Arq. Juan Manuel Baena Rodríguez

jmbaena@oulnogales.org

www.oulnogales.org

!!GRACIAS!!