[](http://obum.zmcuernavaca.morelos.gob.mx/morelos/bos/observatorio2.html)

**Documentación Ordenamiento Ecológico**

**Programa de Ordenamiento Ecológico regional del estado de Morelos (POEREM), 2014**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Fase** | **Documento** | **Formato** | | | | | **Fecha de actualización** |
| **.shp** | **.kml** | **ArcInfo GRID** | **.jpg** | **.pdf** |
| [Bitácora Ambiental](http://sustentable.morelos.gob.mx/categoria/temas/pt/poerem) | |  |  |  |  |  | 2014-09-29 |
| Modelo de Ordenamiento Ecológico | Unidades de Gestión Ambiental |  |  |  |  |  | 2014-09-29 |
| Unidades de Gestión Ambiental con criterios |  |  |  |  |  | 2014-09-29 |
| Unidades de Gestión ambiental con políticas |  |  |  |  | [http://www.afhdr.org/AfHDR/images/pdf-icon.gif](http://obum.zmcuernavaca.morelos.gob.mx/metadata/morelos/anp/ANP_Morelos.pdf) | 2015-09-25 |
| Criterio Ah02 (potencial, 1:50,000) |  |  |  |  |  | 2015-05-27 |
| Criterio Ah03 (potencial, 1:50,000) |  |  |  |  |  | 2015-05-27 |
| Criterio Ah15 (potencial, 1:50,000) |  |  |  |  |  | 2015-05-27 |
| Criterio Ah16 (potencial, 1:50,000) |  |  |  |  |  | 2015-05-27 |
| Caracterización - Medio físico | Suelos (Edafología, 1:50,000) |  |  |  |  |  | 2014-09-29 |
| Litología (Geología, 1:50,00) |  |  |  |  |  | 2014-09-29 |
| Uso de suelo y vegetación |  |  |  |  |  | 2015-12-16 |
| Precipitación anual media |  |  | [http://www.coloss.org/beebook/I/gis/text-icon08.jpg/image_preview](http://obum.zmcuernavaca.morelos.gob.mx/metadata/morelos/POEREM/precip.rar) |  |  | 2015-12-16 |
| Temperatura media anual |  |  | [http://www.coloss.org/beebook/I/gis/text-icon08.jpg/image_preview](http://obum.zmcuernavaca.morelos.gob.mx/metadata/morelos/POEREM/temp.rar) |  |  | 2015-12-16 |
| Unidades físico - bióticas |  |  |  |  |  | 2014-09-29 |
| Regiones terrestres prioritarias |  |  |  |  |  | 2014-09-29 |
| Regiones hidrológicas prioritarias |  |  |  |  |  | 2014-09-29 |
| Áreas de Importancia para la Conservación de las Aves (AICAS) |  |  |  |  |  | 2014-09-29 |
| Tormentas eléctricas |  |  |  |  |  | 2014-09-29 |
| Temperatura mínima anual |  |  |  |  |  | 2014-09-29 |
| Temperatura media anual |  |  |  |  |  | 2014-09-29 |
| Temperatura máxima anual |  |  |  |  |  | 2014-09-29 |
| Principales minas en explotación metálicos |  |  |  |  |  | 2014-09-29 |
| Profundidad de extracción |  |  | [http://www.coloss.org/beebook/I/gis/text-icon08.jpg/image_preview](http://obum.zmcuernavaca.morelos.gob.mx/metadata/morelos/POEREM/prof_ext.zip) |  |  | 2014-09-29 |
| Microcuencas |  |  |  |  |  | 2014-09-29 |
| Pendiente |  |  |  |  |  | 2014-09-29 |
| Paisaje |  |  | [http://www.coloss.org/beebook/I/gis/text-icon08.jpg/image_preview](http://obum.zmcuernavaca.morelos.gob.mx/metadata/morelos/POEREM/paisaje.zip) |  |  | 2014-09-29 |
| Hipsometría |  |  |  |  |  | 2014-09-29 |
| Minerales no metálicos |  |  |  |  |  | 2014-09-29 |
| Minerales metálicos y distrito minero |  |  |  |  |  | 2014-09-29 |
| Principales minas en explotación no metálicos |  |  |  |  |  | 2014-09-29 |
| Geomorfología |  |  |  |  |  | 2014-09-29 |
| Estaciones climatológicas |  |  |  |  |  | 2014-09-29 |
| Cuencas |  |  |  |  |  | 2014-09-29 |
| Concesiones mineras |  |  |  |  |  | 2014-09-29 |
| Clima |  |  |  |  |  | 2014-09-29 |
| Acuíferos |  |  |  |  |  | 2014-09-29 |
| Visibilidad |  |  | [http://www.coloss.org/beebook/I/gis/text-icon08.jpg/image_preview](http://obum.zmcuernavaca.morelos.gob.mx/metadata/morelos/POEREM/vis.zip) |  |  | 2014-09-29 |
| Caracterización – Medio social | Ruta de los conventos del siglo XVI |  |  |  |  |  | 2014-09-29 |
| Conventos de mayor relevancia |  |  |  |  |  | 2014-09-29 |
| Construcciones prehispánicas abiertas al público en general |  |  |  |  |  | 2014-09-29 |
| Diagnóstico ambiental | Escurrimiento superficial |  |  | [http://www.coloss.org/beebook/I/gis/text-icon08.jpg/image_preview](http://obum.zmcuernavaca.morelos.gob.mx/metadata/morelos/POEREM/esc.rar) |  |  | 2015-12-16 |
| Evapotranspiración |  |  | [http://www.coloss.org/beebook/I/gis/text-icon08.jpg/image_preview](http://obum.zmcuernavaca.morelos.gob.mx/metadata/morelos/POEREM/evapt_anual.rar) |  |  | 2015-12-16 |
| Infiltración |  |  | [http://www.coloss.org/beebook/I/gis/text-icon08.jpg/image_preview](http://obum.zmcuernavaca.morelos.gob.mx/metadata/morelos/POEREM/infil.rar) |  |  | 2015-12-16 |
| Biodiversidad |  |  | [http://www.coloss.org/beebook/I/gis/text-icon08.jpg/image_preview](http://obum.zmcuernavaca.morelos.gob.mx/metadata/morelos/POEREM/riq_sps.zip) |  |  | 2014-09-29 |
| Fragilidad ecológica |  |  | [http://www.coloss.org/beebook/I/gis/text-icon08.jpg/image_preview](http://obum.zmcuernavaca.morelos.gob.mx/metadata/morelos/POEREM/frg_eco.zip) |  |  | 2014-09-29 |
| Fijación de carbono |  |  | [http://www.coloss.org/beebook/I/gis/text-icon08.jpg/image_preview](http://obum.zmcuernavaca.morelos.gob.mx/metadata/morelos/POEREM/fij_co2.zip) |  |  | 2014-09-29 |
| Áreas prioritarias para el mantenimiento de los bienes y servicios ambientales |  |  | [http://www.coloss.org/beebook/I/gis/text-icon08.jpg/image_preview](http://obum.zmcuernavaca.morelos.gob.mx/metadata/morelos/POEREM/apmsa.zip) |  |  | 2014-09-29 |
| Áreas prioritarias para la conservación de los ecosistemas y la biodiversidad |  |  | [http://www.coloss.org/beebook/I/gis/text-icon08.jpg/image_preview](http://obum.zmcuernavaca.morelos.gob.mx/metadata/morelos/POEREM/apceb.zip) |  |  | 2014-09-29 |
| Accesibilidad |  |  | [http://www.coloss.org/beebook/I/gis/text-icon08.jpg/image_preview](http://obum.zmcuernavaca.morelos.gob.mx/metadata/morelos/POEREM/acces.zip) |  |  | 2014-09-29 |
| Vulnerabilidad del acuífero |  |  | [http://www.coloss.org/beebook/I/gis/text-icon08.jpg/image_preview](http://obum.zmcuernavaca.morelos.gob.mx/metadata/morelos/POEREM/vul_acuif.zip) |  |  | 2014-09-29 |
| Producción de humus |  |  | [http://www.coloss.org/beebook/I/gis/text-icon08.jpg/image_preview](http://obum.zmcuernavaca.morelos.gob.mx/metadata/morelos/POEREM/prd_hum.zip) |  |  | 2014-09-29 |
| Disponibilidad de agua |  |  | [http://www.coloss.org/beebook/I/gis/text-icon08.jpg/image_preview](http://obum.zmcuernavaca.morelos.gob.mx/metadata/morelos/POEREM/disp_h2o.zip) |  |  | 2014-09-29 |
| Clases agrológicas |  |  | [http://www.coloss.org/beebook/I/gis/text-icon08.jpg/image_preview](http://obum.zmcuernavaca.morelos.gob.mx/metadata/morelos/POEREM/cla_agro.zip) |  |  | 2014-09-29 |
| Diagnóstico ambiental – Conflictos sectoriales | Conflicto conservación - minería |  |  | [http://www.coloss.org/beebook/I/gis/text-icon08.jpg/image_preview](http://obum.zmcuernavaca.morelos.gob.mx/metadata/morelos/POEREM/cnf_min_con.zip) |  |  | 2014-09-29 |
| Conflicto industria – conservación |  |  | [http://www.coloss.org/beebook/I/gis/text-icon08.jpg/image_preview](http://obum.zmcuernavaca.morelos.gob.mx/metadata/morelos/POEREM/cnf_ind_con.zip) |  |  | 2014-09-29 |
| Conflicto conservación – ganadería |  |  | [http://www.coloss.org/beebook/I/gis/text-icon08.jpg/image_preview](http://obum.zmcuernavaca.morelos.gob.mx/metadata/morelos/POEREM/cnf_gan_con.zip) |  |  | 2014-09-29 |
| Conflicto conservación - forestal |  |  | [http://www.coloss.org/beebook/I/gis/text-icon08.jpg/image_preview](http://obum.zmcuernavaca.morelos.gob.mx/metadata/morelos/POEREM/cnf_for_con.zip) |  |  | 2014-09-29 |
| Conflicto agricultura de riego - industria |  |  | [http://www.coloss.org/beebook/I/gis/text-icon08.jpg/image_preview](http://obum.zmcuernavaca.morelos.gob.mx/metadata/morelos/POEREM/cnf_agr_ind.zip) |  |  | 2014-09-29 |
| Conflicto conservación – asentamientos humanos |  |  | [http://www.coloss.org/beebook/I/gis/text-icon08.jpg/image_preview](http://obum.zmcuernavaca.morelos.gob.mx/metadata/morelos/POEREM/cnf_ash_con.zip) |  |  | 2014-09-29 |
| Conflicto asentamientos humanos – agricultura de riego |  |  | [http://www.coloss.org/beebook/I/gis/text-icon08.jpg/image_preview](http://obum.zmcuernavaca.morelos.gob.mx/metadata/morelos/POEREM/cnf_ash_agr.zip) |  |  | 2014-09-29 |
| Conflicto conservación – agricultura de temporal |  |  | [http://www.coloss.org/beebook/I/gis/text-icon08.jpg/image_preview](http://obum.zmcuernavaca.morelos.gob.mx/metadata/morelos/POEREM/cnf_agt_con.zip) |  |  | 2014-09-29 |
| Conflicto asentamientos humanos - industria |  |  | [http://www.coloss.org/beebook/I/gis/text-icon08.jpg/image_preview](http://obum.zmcuernavaca.morelos.gob.mx/metadata/morelos/POEREM/cnf_ash_ind.zip) |  |  | 2014-09-29 |
| Sectores en conflicto |  |  | [http://www.coloss.org/beebook/I/gis/text-icon08.jpg/image_preview](http://obum.zmcuernavaca.morelos.gob.mx/metadata/morelos/POEREM/sec_cnf.zip) |  |  | 2014-09-29 |
| Gravedad de conflictos |  |  | [http://www.coloss.org/beebook/I/gis/text-icon08.jpg/image_preview](http://obum.zmcuernavaca.morelos.gob.mx/metadata/morelos/POEREM/grv_cnf.zip) |  |  | 2014-09-29 |
| Diagnóstico ambiental - Presión sectorial | Presión de actividades pecuarias |  |  | [http://www.coloss.org/beebook/I/gis/text-icon08.jpg/image_preview](http://obum.zmcuernavaca.morelos.gob.mx/metadata/morelos/POEREM/prs_gan.zip) |  |  | 2014-09-29 |
| Presión por la minería |  |  | [http://www.coloss.org/beebook/I/gis/text-icon08.jpg/image_preview](http://obum.zmcuernavaca.morelos.gob.mx/metadata/morelos/POEREM/prs_min.zip) |  |  | 2014-09-29 |
| Presión por la industria |  |  | [http://www.coloss.org/beebook/I/gis/text-icon08.jpg/image_preview](http://obum.zmcuernavaca.morelos.gob.mx/metadata/morelos/POEREM/prs_ind.zip) |  |  | 2014-09-29 |
| Presión forestal |  |  | [http://www.coloss.org/beebook/I/gis/text-icon08.jpg/image_preview](http://obum.zmcuernavaca.morelos.gob.mx/metadata/morelos/POEREM/prs_for.zip) |  |  | 2014-09-29 |
| Presión por asentamientos humanos |  |  | [http://www.coloss.org/beebook/I/gis/text-icon08.jpg/image_preview](http://obum.zmcuernavaca.morelos.gob.mx/metadata/morelos/POEREM/prs_ash.zip) |  |  | 2014-09-29 |
| Presión por agricultura de temporal |  |  | [http://www.coloss.org/beebook/I/gis/text-icon08.jpg/image_preview](http://obum.zmcuernavaca.morelos.gob.mx/metadata/morelos/POEREM/prs_agt.zip) |  |  | 2014-09-29 |
| Presión por agricultura de riego |  |  | [http://www.coloss.org/beebook/I/gis/text-icon08.jpg/image_preview](http://obum.zmcuernavaca.morelos.gob.mx/metadata/morelos/POEREM/prs_agr.zip) |  |  | 2014-09-29 |
| Diagnóstico ambiental – Aptitud sectorial | Aptitud para agricultura de riego |  |  | [http://www.coloss.org/beebook/I/gis/text-icon08.jpg/image_preview](http://obum.zmcuernavaca.morelos.gob.mx/metadata/morelos/POEREM/apt_agr.zip) |  |  | 2014-09-29 |
| Aptitud para turismo |  |  | [http://www.coloss.org/beebook/I/gis/text-icon08.jpg/image_preview](http://obum.zmcuernavaca.morelos.gob.mx/metadata/morelos/POEREM/apt_tur.zip) |  |  | 2014-09-29 |
| Aptitud para ganadería |  |  | [http://www.coloss.org/beebook/I/gis/text-icon08.jpg/image_preview](http://obum.zmcuernavaca.morelos.gob.mx/metadata/morelos/POEREM/apt_gan.zip) |  |  | 2014-09-29 |
| Aptitud para minería |  |  | [http://www.coloss.org/beebook/I/gis/text-icon08.jpg/image_preview](http://obum.zmcuernavaca.morelos.gob.mx/metadata/morelos/POEREM/apt_min.zip) |  |  | 2014-09-29 |
| Aptitud para industria |  |  | [http://www.coloss.org/beebook/I/gis/text-icon08.jpg/image_preview](http://obum.zmcuernavaca.morelos.gob.mx/metadata/morelos/POEREM/apt_ind.zip) |  |  | 2014-09-29 |
| Aptitud forestal |  |  | [http://www.coloss.org/beebook/I/gis/text-icon08.jpg/image_preview](http://obum.zmcuernavaca.morelos.gob.mx/metadata/morelos/POEREM/apt_for.zip) |  |  | 2014-09-29 |
| Aptitud para aprovechamiento forestal no maderable |  |  | [http://www.coloss.org/beebook/I/gis/text-icon08.jpg/image_preview](http://obum.zmcuernavaca.morelos.gob.mx/metadata/morelos/POEREM/apt_fnm.zip) |  |  | 2014-09-29 |
| Aptitud para ecoturismo |  |  | [http://www.coloss.org/beebook/I/gis/text-icon08.jpg/image_preview](http://obum.zmcuernavaca.morelos.gob.mx/metadata/morelos/POEREM/apt_ect.zip) |  |  | 2014-09-29 |
| Aptitud para conservación |  |  | [http://www.coloss.org/beebook/I/gis/text-icon08.jpg/image_preview](http://obum.zmcuernavaca.morelos.gob.mx/metadata/morelos/POEREM/apt_con.zip) |  |  | 2014-09-29 |
| Aptitud para asentamientos humanos |  |  | [http://www.coloss.org/beebook/I/gis/text-icon08.jpg/image_preview](http://obum.zmcuernavaca.morelos.gob.mx/metadata/morelos/POEREM/apt_ash.zip) |  |  | 2014-09-29 |
| Aptitud para agricultura de temporal |  |  | [http://www.coloss.org/beebook/I/gis/text-icon08.jpg/image_preview](http://obum.zmcuernavaca.morelos.gob.mx/metadata/morelos/POEREM/apt_agt.zip) |  |  | 2014-09-29 |
| Aptitud para agroturismo |  |  | [http://www.coloss.org/beebook/I/gis/text-icon08.jpg/image_preview](http://obum.zmcuernavaca.morelos.gob.mx/metadata/morelos/POEREM/apt_agtur.zip) |  |  | 2014-09-29 |
| Diagnóstico ambiental - Riesgos | Erosión hídrica |  |  | [http://www.coloss.org/beebook/I/gis/text-icon08.jpg/image_preview](http://obum.zmcuernavaca.morelos.gob.mx/metadata/morelos/POEREM/eroh.zip) |  |  | 2014-09-29 |
| Erosión eólica |  |  | [http://www.coloss.org/beebook/I/gis/text-icon08.jpg/image_preview](http://obum.zmcuernavaca.morelos.gob.mx/metadata/morelos/POEREM/eroe.zip) |  |  | 2014-09-29 |
| Erosión total |  |  | [http://www.coloss.org/beebook/I/gis/text-icon08.jpg/image_preview](http://obum.zmcuernavaca.morelos.gob.mx/metadata/morelos/POEREM/erot.zip) |  |  | 2014-09-29 |
| Granizadas |  |  |  |  |  | 2014-09-29 |
| Peligro por heladas |  |  |  |  |  | 2014-09-29 |
| Niebla |  |  |  |  |  | 2014-09-29 |
| Peligro por flujo de materiales volcánicos |  |  |  |  |  | 2014-09-29 |
| Peligro por flujo de lodo e inundaciones por materiales volcánicos |  |  |  |  |  | 2014-09-29 |
| Riesgo volcánico |  |  |  |  |  | 2014-09-29 |
| Peligro por inestabilidad de laderas |  |  |  |  |  | 2014-09-29 |
| Peligro por fenómenos sísmicos |  |  |  |  |  | 2014-09-29 |
| Información adicional | Líneas de transmisión eléctrica |  |  |  |  |  | 2016-19-12 |
| Subestaciones eléctricas |  |  |  |  |  | 2016-19-12 |
| Sitios arqueológicos |  |  |  |  |  | 2016-19-12 |

**Programas de Ordenamiento Ecológico del Territorio Locales (POEL, municipales. Memoria técnica)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Documento** | | **Formato** | | | **Fecha de actualización** |
| **.shp** | **.kml** | **.pdf** |
| [Decretos](http://sustentable.morelos.gob.mx/categoria/temas/pt/ordenamiento-ecologico-municipal) | |  |  |  | 2014-09-29 |
| Modelos de Ordenamiento | |  |  |  | 2014-09-29 |
| Cuernavaca  (decretado) | Marco de referencia |  |  | [http://www.afhdr.org/AfHDR/images/pdf-icon.gif](http://www.cuernavaca.gob.mx/wp-content/uploads/2013/09/marco-de-referencia.pdf) |  |
| Caracterización |  |  | [http://www.afhdr.org/AfHDR/images/pdf-icon.gif](http://www.cuernavaca.gob.mx/wp-content/uploads/2013/09/Caracterizacion.pdf) |  |
| Diagnóstico |  |  | [http://www.afhdr.org/AfHDR/images/pdf-icon.gif](http://www.cuernavaca.gob.mx/wp-content/uploads/2013/09/Diagnostico.pdf) |  |
| Pronóstico |  |  | [http://www.afhdr.org/AfHDR/images/pdf-icon.gif](http://www.cuernavaca.gob.mx/wp-content/uploads/2013/09/Pronostico.pdf) |  |
| Propuesta (Modelo de Ordenamiento) |  |  | [http://www.afhdr.org/AfHDR/images/pdf-icon.gif](http://www.cuernavaca.gob.mx/wp-content/uploads/2013/09/Propuesta.pdf) |  |
| Talleres de planeación participativa |  |  | [http://www.afhdr.org/AfHDR/images/pdf-icon.gif](http://www.cuernavaca.gob.mx/wp-content/uploads/2013/09/talleres-de-planeacion-participativa.pdf) |  |
| Literatura citada |  |  | [http://www.afhdr.org/AfHDR/images/pdf-icon.gif](http://www.cuernavaca.gob.mx/wp-content/uploads/2013/09/Literatura-Citada.pdf) |  |
| COMPLETO |  |  | [http://www.afhdr.org/AfHDR/images/pdf-icon.gif](http://www.transparenciamorelos.mx/sites/default/files/OTI7%20POET%20OK_2.pdf) |  |
| Huitzilac  (decretado) | Resumen |  |  | [http://www.afhdr.org/AfHDR/images/pdf-icon.gif](http://obum.zmcuernavaca.morelos.gob.mx/metadata/huitzilac/oet_resumen_huitzilac.pdf) |  |
| COMPLETO |  |  | [http://www.afhdr.org/AfHDR/images/pdf-icon.gif](http://obum.zmcuernavaca.morelos.gob.mx/metadata/huitzilac/memoria_tecnica.pdf) |  |
| Temixco  (propuesta) | COMPLETO |  |  | [http://www.afhdr.org/AfHDR/images/pdf-icon.gif](http://www.transparenciamorelos.mx/sites/default/files/PROGRAMA%20DE%20ORDENAMIENTO%20ECOLOGI_0.pdf) |  |
| Parque Nacional Iztaccíhuatl Popocatépetl  2013 | Decreto del Programa de Manejo |  |  | [http://www.afhdr.org/AfHDR/images/pdf-icon.gif](http://obum.zmcuernavaca.morelos.gob.mx/metadata/PN_Izta_Popo/Decreto_parque_nacional_iztaccihuatl_popocatepetl.pdf) |  |
| Programa de manejo |  |  | [http://www.afhdr.org/AfHDR/images/pdf-icon.gif](http://obum.zmcuernavaca.morelos.gob.mx/metadata/PN_Izta_Popo/PROGRAMA_MANEJO_IZTA_POPO_2013.pdf) |  |
| Mapa Zonificación |  |  | [http://www.afhdr.org/AfHDR/images/pdf-icon.gif](http://obum.zmcuernavaca.morelos.gob.mx/metadata/PN_Izta_Popo/Mapa_Zonificacion.pdf) |  |
| Mapa Topográfico y de vegetación |  |  | [http://www.afhdr.org/AfHDR/images/pdf-icon.gif](http://obum.zmcuernavaca.morelos.gob.mx/metadata/PN_Izta_Popo/mapas_Izta-Popo.pdf) |  |
| Modelo de Subzonificación |  |  |  |  |