

VALLES CENTRALES



Los Valles Centrales de Oaxaca son una de las 18 áreas prioritarias en las que trabaja la Alianza WWF-Fundación Carlos Slim, que junto con el gobierno federal, los gobiernos estatales y municipales, comunidades locales, líderes conservacionistas y organizaciones ambientalistas nacionales e internacionales apoya desde el 2009 una Estrategia de Conservación de la Biodiversidad y el Desarrollo Sustentable de México.

CONTEXTO SOCIOCULTURAL Y ECONÓMICO

Los Valles Centrales de Oaxaca se encuentran en la porción central del estado, con una extensión de 330,495 hectáreas y 103 municipios. Se localizan entre el Nudo Mixteco, la Sierra de Juárez y la Sierra Madre del Sur.

El área urbana se concentra en los valles y es la principal usuaria de los servicios ambientales que proporcionan los bosques de las zonas altas rurales. La mancha urbana se conforma principalmente por propiedad privada y concentra la mayoría de la población. Aquí se ubica la capital del estado que cuenta con 265,033 habitantes (7.6% de la población estatal).

El acuífero de Valles Centrales está integrado por un sistema de cuatro microcuencas ubicadas en Coyotepec, Tlacolula, Oaxaca y Ocotlán, parte de la cuenca del río Atoyac. En el acuífero se han identificado 143 núcleos agrarios. La región consume anualmente 121.8 millones de m³ de agua. El acuífero se está agotando debido a la excesiva extracción ocasionada por la construcción de pozos profundos con infraestructura inadecuada.

Las montañas que rodean el valle incluyen bosques templados de pino-encino, selvas medianas, extensos territorios de bosque tropical caducifolio, bosque espinoso y una compleja asociación de cactáceas, matorrales y chaparral.

Las actividades económicas en la zona urbana están basadas en el comercio y los servicios turísticos, mientras que en el área rural en agricultura, actividades forestales y ecoturismo.

Algunas comunidades de las serranías se han dedicado a la conservación y manejo de los recursos naturales, como la Unión de Comunidades y Ejidos Forestales de las Cordilleras de Valles Centrales, con presencia del grupo étnico zapoteca. Dicha organización agrupa comunidades que llevan a cabo ordenamientos territoriales comunitarios, gestión para el pago por servicios ambientales y proyectos de ecoturismo.

SITUACIÓN AMBIENTAL

- Contiene uno de los acuíferos más importantes del estado de Oaxaca
- Abastece agua a más de medio millón de personas
- Las montañas del valle incluyen una amplia variedad de bosques en buen estado de conservación
- Sus bosques proporcionan servicios ambientales fundamentales para los pobladores de la ciudad de Oaxaca y 67 municipios del estado

RETOS

- Crecimiento urbano desordenado y aumento en la presión sobre los recursos naturales
- Sobre extracción de mantos freáticos
- Falta de abastecimiento de agua
- Disminución de la superficie forestal por cambios de uso del suelo
- Presencia de plagas y enfermedades forestales
- Migración de habitantes de las comunidades de las cordilleras hacia la zona urbana
- Degradación y desertificación de la capa vegetal en las cordilleras
- Carencia de ordenamientos ecológicos y territoriales
- Vulnerabilidad al cambio climático y falta de planes de adaptación



EL TRABAJO DE LA ALIANZA WWF-FUNDACIÓN CARLOS SLIM Y SUS SOCIOS

- Ordenamientos ecológicos y territoriales
- Manejo de residuos sólidos
- Diagnóstico y manejo de microcuencas
- Obras de retención de agua en ríos de la Cordillera Norte
- Fortalecimiento de procesos de participación social (Consejo Ciudadano y Agenda 21 Local)
- Impulso a áreas de conservación comunitaria
- Fortalecimiento de la organización comunitaria
- Estrategias para la prevención y combate de incendios forestales



SOCIOS CLAVE

Comunidades locales; Centro de Acción para el Desarrollo (CODICE); Ambientare; Instituto de la Naturaleza y de la Sociedad de Oaxaca (INSO); Fundación Comunitaria Oaxaca; Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, Comisión Nacional Forestal, Instituto Nacional de Ecología, Comisión Nacional del Agua, Procuraduría Federal de Protección al Ambiente); Gobierno del estado de Oaxaca (Municipio de Oaxaca de Juárez).

CONTACTOS

WWF-México
Silvia Philippe
Coordinadora de Proyectos Estratégicos
Programa Oaxaca
sphilippe@wwfmex.org
+52 (951) 5136723

María José Villanueva
Coordinadora de Proyectos Estratégicos
mjvillanueva@wwfmex.org
+52 (55) 5286-5631

WWW.WWF.ORG.MX
WWW.CARLOSSLIM.COM

