

Regiones terrestres prioritarias

Región Terrestre Prioritaria	Entidad federativa	Superficie (km2)	Geoforma dominante	Tipo de vegetación / Uso del suelo
Bahía de San Jorge	Sonora	130	Llanura costera	Vegetación halófila 92% y vegetación de dunas 8%
Bajo río Verde-Chachahu	Oaxaca	857	Llanura costera/ Laguna costera	Agricultura, pecuario y forestal 42%, selva mediana subcaducifolia 40%, selva mediana subperennifolia 11% y otros 7%
Bavispe-El Tigre	Chihuahua y Sonora	14,580	Sierra/ Valle intermontano	Pastizal natural 34%, bosque de encino 25%, bosque de pino 15%, matorral subtropical 13%, bosque bajo abierto 8% y otros 5%
Bosques mesófilos de la Sierra Madre Oriental	Hidalgo, Puebla y Veracruz	3,935	Sierra	Bosque mesófilo de montaña 42%, agricultura, pecuario y forestal 41%, bosque de pino 11% y otros 6%
Bosques mesófilos de los Altos de Chiapas	Chiapas	2,222	Sierra	Bosque mesófilo de montaña 61%, agricultura, pecuario y forestal 17% y bosque de pino 16% y otros 6%
Cajón del Diablo	Sonora	1,129	Sierra	Matorral sarcocaule 76%, matorral desértico micrófilo 11% y otros 13%
Cananea-San Pedro	Sonora	3,325	Lomerío	Pastizal natural 70%, bosque de encino 28% y otros 4%
Cañada Mazocahui	Sonora	1,174	Cañada	Matorral subtropical 85% y Otros 15%
Cañón de Chiapas	Chihuahua y Sonora	1,459	Cañada	Selva baja caducifolia 65%, bosque de encino 28% y otros 7%
Cañón del Zapotote	Guerrero	738	Cañada	Selva baja caducifolia 71%, agricultura, pecuario y forestal 15%, bosque de encino 10% y palmar 4%
Cenotes de Aldama	Tamaulipas	31	Llanura costera	Agricultura, pecuario y forestal 72% y selva baja caducifolia 28%
Cerro Ancho-lago de Cutzco	Guanajuato y Michoacán	378	Valle intermontano	Agricultura, pecuario y forestal 63%, vegetación acuática 21% y otros 16%
Cerro Viejo-sieras de Chapala	Jalisco y Michoacán	3,900	Valle intermontano	Agricultura, pecuario y forestal 46%, cuerpos de agua 28%, matorral subtropical 21% y bosque de encino 5%
Cerros Negro-Yucañi	Oaxaca	1,274	Lomerío	Agricultura, pecuario y forestal 39%, bosque de encino 37%, palmar 13% y otros 11%
Chamela-Cabo Corrientes	Jalisco	6,590	Llanura costera	Selva mediana subcaducifolia 42%, selva baja caducifolia 28%, agricultura, pecuario y forestal 15%, bosque de encino 12% y bosque de pino 5%
Cuenca del río Jesús María	Durango, Jalisco, Nayarit y Zacatecas	6,776	Cañada	Bosque de pino 45%, bosque de encino 30%, selva baja caducifolia 19% y otros 6%
Cuetzalan	Puebla y Veracruz	1,284	Sierra	Agricultura, pecuario y forestal 78%, bosque mesófilo de montaña 10%, bosque de pino 7% y otros 6%
Delta del río Colorado	Baja California y Sonora	4,310	Llanura costera	Áreas sin vegetación aparente 51%, matorral desértico micrófilo 20%, vegetación de dunas 18%, vegetación halófila 11%
Dunas costeras del centro de Veracruz	Veracruz	117	Llanura costera	Vegetación de dunas 60%, agricultura, pecuario y forestal 26% y manglar 9%
Dzilam-Ría Lagartos-Yum Balam	Quintana Roo y Yucatán	3,204	Marisma/ Ria/ Llanura costera	Manglar 27%, selva baja espinoza 16%, selva mediana subperennifolia 15%, vegetación acuática 11%, selva mediana subcaducifolia 9%, áreas sin vegetación aparente 8% y otros 5%
El Cielo	Tamaulipas	1,445	Piedemonte	Bosque de encino 38%, selva baja caducifolia 21%, matorral submontano 13%, bosque mesófilo de montaña 12%, bosque de pino 12% y selva mediana subcaducifolia 4%
El Húizache	Nuevo León, San Luis Potosí y Tamaulipas	2,786	Lomerío	Matorral desértico micrófilo, 47%, matorral desértico rosetófilo 41% y agricultura, pecuario y forestal 12%
El Manzanilal	Chiapas y Tabasco	606	Llanura costera	Agricultura, pecuario y forestal 79%, selva baja subperennifolia 17% y vegetación acuática 4%
El Momón-Montebello	Chiapas	2,446	Lomerío	Selva alta perennifolia 37%, bosque mesófilo de montaña 36% y otros 27%
El Mozotal	Chiapas	311	Cañada	Bosque mesófilo de montaña 63%, bosque de pino 25% y agricultura, pecuario y forestal 12%
El Thiachue	Oaxaca	2,046	Cañada	Bosque de pino 72%, agricultura, pecuario y forestal 26% y bosque de encino 2%
El Triunfo-La Encrucijada-Palo Blanco	Chiapas	5,786	Sierra	Agricultura, pecuario y forestal 72%, bosque mesófilo de montaña 13%, manglar 9% y otros 6%
El Vizcaino-El Barril	Baja California y Baja California Sur	26,310	Llanura costera	Matorral sarcocaule 43%, Vegetación halófila 25%, Vegetación de dunas 16%, matorral desértico micrófilo 10% y otros 6%
Encinares tropicales de la planicie costera veracruzana	Veracruz	905	Llanura costera	Agricultura, pecuario y forestal 56%, bosque de encino 29% y selva baja caducifolia 13%
Encinares tropicales de Loma Las Pitas y Sierra Marañines	Tamaulipas	466	Sierra	Selva baja caducifolia 56%, agricultura, pecuario y forestal 43% y bosque de encino 1%
Gran desierto de Altar-El Pinacate	Sonora	7,146	Sierra/ Cono volcánico/ Llanura costera	Vegetación de dunas 49%, matorral desértico micrófilo 35% y otros 16%
Huápec-Tontehuitz	Chiapas	252	Sierra	Bosque de encino, 52%, agricultura, pecuario y forestal 42% y bosque mesófilo de montaña 6%
Humedales del Papaloapan	Veracruz	958	Marisma	Vegetación acuática 32%, manglar 31%, agricultura, pecuario y forestal 26% y otros 11%
Infiernillo	Guerrero y Michoacán	2,475	Piedemonte	Selva baja caducifolia 67%, agricultura, pecuario y forestal % y otros 12%
La Chacona-Cañón del Sumidero	Chiapas	589	Cañada	Selva baja caducifolia 39%, selva mediana subperennifolia 37% y otros 24%
Lacandona	Chiapas y Tabasco	12,988	Sierra/ Valle aluvial	Selva alta perennifolia 75%, agricultura, pecuario y forestal 19% y bosque mesófilo de montaña 6%
Laguna de San Andrés	Tamaulipas	732	Llanura costera/ Laguna costera	Selva baja caducifolia 50%, agricultura, pecuario y forestal 44% y vegetación halófila 6%
Laguna de Tamahua	Veracruz	1,405	Llanura costera/ Laguna costera	Agricultura, pecuario y forestal 54%, manglar 21%, vegetación halófila 11%, vegetación de dunas 8% y selva alta perennifolia 6%
Laguna Madre	Tamaulipas	5,854	Delta/ Laguna costera/ Marisma	Vegetación halófila 53%, agricultura, pecuario y forestal 23%, cuerpos de agua 6%, áreas sin vegetación aparente 6%, vegetación de dunas 5%, matorral espinoso tamaulpeco 5% y selva baja espinoza 2%
Lagunas de Catzajil-Emiliano Zapata	Campeche, Chiapas y Tabasco	1,197	Marisma	Agricultura, pecuario y forestal 54%, vegetación acuática 41% y otros 5%
Las Bocas	Sinaloa y Sonora	851	Llanura costera	Matorral crasicaule 74%, agricultura, pecuario y forestal 21% y otros 5%
Manantlán-Volcán de Colima	Colima y Jalisco	2,861	Sierra	Bosque de encino 28%, bosque de pino 27%, selva baja caducifolia 18%, agricultura, pecuario y forestal 17% y otros 10%
Marismas Nacionales	Nayarit y Sinaloa	3,103	Marisma	Manglar 36%, vegetación halófila 25%, agricultura, pecuario y forestal 19%, selva baja caducifolia 11% y otros 9%
Marismas Topótopo-Caimanero	Sinaloa	4,203	Marisma	Vegetación halófila 39%, Manglar 22%, matorral crasicaule 11%, áreas sin vegetación aparente 10%, agricultura, pecuario y forestal 8% y matorral sarcocaule 7% y selva baja espinoza 3%
Matorral tamaulpeco del bajo río Bravo	Cochula, Nuevo León y Tamaulipas	10,425	Llanura aluvial	Matorral espinoso tamaulpeco 48%, agricultura, pecuario y forestal 36%, mezquital 5%, matorral desértico rosetófilo 5%, y otros 6%
Pantanos de Centla	Campeche y Tabasco	8,366	Marisma	Vegetación acuática 57%, manglar 19%, agricultura, pecuario y forestal 18% y sabana 6%
Petenes-Ría Celestun	Campeche y Yucatán	2,113	Llanura costera/ Ria	Manglar 47%, selva mediana subperennifolia 22%, área sin vegetación aparente 15%, selva baja subperennifolia 8% y otros 8%
Pico de Otzaba-Cofre de Perote	Puebla y Veracruz	2,337	Sierra	Agricultura, pecuario y forestal 42%, bosque de pino 38%, bosque mesófilo de montaña 7%, bosque de oyamel 6% y otros 7%
Planicies de Magdalena	Baja California Sur	5,648	Llanura costera	Matorral sarco-crasicaule 75%, Vegetación halófila 8%, vegetación de dunas 6% Matorral sarcocaule 6% y manglar 5%
Puerto Purificación	Nuevo León y Tamaulipas	319	Cañada	Bosque de pino 53%, matorral submontano 32% y otros 15%
Punta Banda-Éréndira	Baja California	459	Lomerío	Chaparral 80%, Matorral rosetófilo costero 16% y agricultura, pecuario y forestal 4%
Rancho Nuevo	Tamaulipas	52	Llanura costera	Vegetación halófila 100%
Río Hondo	Quintana Roo	2,555	Llanura aluvial	Selva mediana subperennifolia 61%, agricultura, pecuario y forestal 21% y otros 18%
Río Humaya	Durango y Sinaloa	2,064	Cañada	Selva baja caducifolia 47%, Bosque de encino 46% y bosque 7%
Río Presidio	Durango y Sinaloa	3,472	Cañada	Selva baja caducifolia 41%, bosque de encino 32%, bosque de pino 12%, selva mediana subcaducifolia 10% y agricultura, pecuario y forestal 5%
Sahuaripa	Sonora	866	Valle intermontano	Bosque de encino 43%, selva baja caducifolia 21%, matorral sarco-crasicaule 20% y otros 16%
San Antonio-Peña Nevada	Nuevo León y Tamaulipas	605	Sierra	Bosque de encino 72%, bosque de pino 20% y otros 8%
San Javier-Tepeaca	Sonora	3,783	Sierra	Selva baja caducifolia 75%, selva baja espinoza 17% y otros 8%
San José	Sinaloa	1,379	Cañada	Bosque de encino 54%, selva baja caducifolia 40%, Bosque de pino 4% y agricultura, pecuario y forestal 2%
San Juan de Camarones	Durango y Sinaloa	4,691	Cañada	Selva baja caducifolia 34%, bosque de pino 34% y bosque de encino 32%
San Telmo-San Quintín	Baja California	1,210	Llanura costera	Matorral rosetófilo costero 80% y Otros 20%
Santa María-El Descanso	Baja California	572	Mesa	Chaparral 65%, Matorral rosetófilo costero 24%, agricultura, pecuario y forestal 11%
Selva espinosa Alto Grifalva-Motzintla	Chiapas	177	Cañada	Selva baja caducifolia 70%, bosque de pino 23% y agricultura, pecuario y forestal 7%
Selva Zoque-La Sepultura	Chiapas, Oaxaca y Veracruz	11,319	Sierra	Selva alta perennifolia 56%, bosque de pino 20%, selva baja caducifolia 6%, bosque mesófilo de montaña 5%, agricultura, pecuario y forestal 5% y otros 8%
San K'ian-Laymil-Xcalak	Quintana Roo	6,808	Llanura costera	Selva baja subperennifolia 46%, manglar 24%, vegetación acuática 21% y otros 9%
Sierra Álamos-El Cuchujauqui	Chihuahua y Sonora	750	Sierra	Selva baja caducifolia 64%, bosque de encino 19%, agricultura, pecuario y forestal 10% y bosque de pino 7%
Sierra de Chincua	Estado de México, Guanajuato y Michoacán	4,130	Sierra	Agricultura, pecuario y forestal 69%, bosque de pino 22% y otros 9%
Sierra de Coahuacán	Jalisco y Michoacán	5,551	Sierra	Selva baja caducifolia 36%, bosque de pino 34%, selva mediana subcaducifolia 13%, bosque de encino 13% y agricultura, pecuario y forestal 4%
Sierra de Juárez	Baja California	4,568	Sierra	Chaparral 56%, Matorral desértico micrófilo 23% y Bosques de pino 21%
Sierra de La Laguna	Baja California Sur	1,124	Sierra	Bosque de encino 35%, de pino-encino 9%, de encino-pino 9% y bosque de encino-pino y pastizal 8%, Selva baja caducifolia 19%, Selva baja caducifolia y bosque de encino 5%, Matorral inducido y bosque de encino 4%, Selva baja caducifolia y matorral xerófilo 2%, matorral xerófilo y selva baja caducifolia 1% y otros 4%
Sierra de los Tuxtlas-Laguna del Ostión	Veracruz	2,626	Agricultura, pecuario y forestal 74%, selva alta perennifolia 23% y cuerpos de agua 3%	
Sierra de San Carlos	Nuevo León y Tamaulipas	2,320	Sierra	Matorral submontano 81%, bosque de encino 13% y otros 6%
Sierra de San Luis-Janos	Chihuahua y Sonora	10,339	Lomerío	Pastizal natural 55%, bosque de encino 17%, matorral desértico micrófilo 10%, bosque de pino 7%, agricultura, pecuario y forestal 6% y otros 5%
Sierra de San Pedro Mártir	Baja California	2,424	Sierra	Chaparral 59%, Bosque de pino 28% y otros 13%
Sierra de Tamaulipas	Tamaulipas	3,339	Sierra	Selva baja caducifolia 69%, bosque de encino 22% y otros 9%
Sierra del sur de Guerrero	Guerrero	11,965	Sierra	Bosque de pino 30%, selva baja caducifolia 22%, bosque de encino 21%, bosque mesófilo de montaña 10%, agricultura, pecuario y forestal 10% y selva mediana subcaducifolia 7%
Sierra El Bacatete	Sonora	1,133	Sierra	Matorral sarcocaule 58%, matorral subtropical 35% y Mezquital 7%
Sierra El Mechudo	Baja California Sur	1,440	Sierra	Matorral crasicaule 100%
Sierra La Giganta	Baja California Sur	3,198	Sierra	Matorral sarcocaule 100%
Sierra Libre	Sonora	1,961	Sierra	Matorral sarcocaule 55%, mezquital 40% y matorral subtropical 5%
Sierra Los Huicholes	Jalisco y Nayarit	1,852	Sierra	Bosque de encino 36%, bosque de pino 30%, selva baja caducifolia 17% y otros 17%
Sierra Mazatán	Sonora	191	Sierra	Matorral subtropical 71%, bosque de encino 27% y agricultura, pecuario y forestal 2%
Sierra Nanchitla	Estado de México y Guerrero	280	Sierra	Bosque de pino 49%, bosque de encino 34% y otros 17%
Sierra Serri	Sonora	1,900	Sierra	Matorral sarcocaule 53%, matorral desértico micrófilo 36% y otros 11%
Sierra sur y costa de Oaxaca	Oaxaca	9,346	Sierra	Bosque de pino 35%, selva baja caducifolia 16%, selva mediana subcaducifolia 15%, agricultura, pecuario y forestal 10%, bosque mesófilo de montaña 9%, bosque de encino 8% y selva mediana subperennifolia 7%
Sierra Vallejo-río Ameca	Jalisco y Nayarit	2,813	Sierra	Selva mediana subcaducifolia 56%, selva baja caducifolia 15%, bosque de encino 14% y otros 13%
Sieras del norte de Oaxaca-Méx	Oaxaca, Puebla y Veracruz	19,382	Sierra	Bosque de pino 29%, selva alta perennifolia 22%, bosque mesófilo de montaña 20%, selva baja caducifolia 13%, agricultura, pecuario y forestal 10% y bosque de encino 6%

Regiones terrestres prioritarias

Región Terrestre Prioritaria	Entidad federativa	Superficie (km2)	Geoforma dominante	Tipo de vegetación / Uso del suelo
Sierras El Álamo-El Viejo	Sonora	1,128	Sierra	Matorral desértico microfillo 48%, matorral sarcocaula 47% y otros 5%
Sierras El Mavro-Santo Niño	Sonora	631	Sierra	Selva baja caducifolia 72%, bosque de encino 16% y otros 12%
Sierras La Libertad-La Asambles	Baja California	5,192	Sierra	Matorral sarco-crasicaule 54%, matorral sarcocaula 28%, matorral desértico rosétifolio 10% y otros 8%
Sierras Los Aljos-Buenos Aires-La Purica	Sonora	962	Sierra	Bosque de encino 67%, pastizal natural 28% y bosque de pino 5%
Sierras Triqui-Mixteca	Guerrero y Oaxaca	3,051	Sierra	Bosque de pino 45%, agricultura, pecuario y forestal 45% y otros 10%
Silvius-Calakmul	Campeche y Quintana Roo	20,475	Llanura costera	Selva mediana subperennifolia 72%, selva baja subperennifolia 20% y otros 8%
Sur del punto PUT	Campeche y Quintana Roo	2,953	Llanura costera	Selva mediana subperennifolia 94% y selva baja subperennifolia 6%
Tacaná-Boquerón	Chiapas	574	Sierra	Bosque mesófilo de montaña 49%, agricultura, pecuario y forestal 38% y bosque de pino 13%
Tancitaro	Michoacán	543	Sierra	Bosque de pino 57%, agricultura, pecuario y forestal 40% y selva baja caducifolia 3%
Valle de Jaumave	Tamaulipas	701	Valle intermontano	Matorral submontano 74%, agricultura, pecuario y forestal 16% y otros 10%
Valle de los Cisnes	Baja California	2,576	Valle intermontano	Matorral desértico rosétifolio 51%, Matorral sarco-crasicaule 42% y Otros 7%
Valle de Tehuacán-Cuicatlán	Oaxaca y Puebla	6,472	Lomerío	Selva baja caducifolia 29%, agricultura, pecuario y forestal 22%, bosque de encino 21%, matorral desértico rosétifolio 10%, matorral crasicaule 8% y otros 10%
Yecora-El Reparo	Chihuahua y Sonora	1,646	Sierra	Bosque de encino 71%, bosque de pino 23% y otros 6%
Zonas forestales de Quintana Roo	Quintana Roo	17,994	Llanura costera	Selva mediana subperennifolia 78%, selva baja subperennifolia 16% y agricultura, pecuario y forestal 6%

NOTAS

Variable	Notas
Superficie de regiones terrestres prioritarias para la conservación de la biodiversidad	Información procedente del Programa Regiones Prioritarias para la Conservación de la Biodiversidad de la CONABIO, el cual se orienta a la detección de áreas, cuyas características físicas y bióticas favorezcan condiciones particularmente importantes desde el punto de vista de la biodiversidad. El proyecto Regiones Terrestres Prioritarias (RTP), en particular, tiene como objetivo general la determinación de unidades estables desde el punto de vista ambiental en la parte continental del territorio nacional, que destaquen la presencia de una riqueza ecosistémica y específica comparativamente mayor que en el resto del país, así como una integridad ecológica funcional significativa y donde, además, se tenga una oportunidad real de conservación. La generación de la información involucró la realización de talleres de expertos y de trabajo de gabinete con cartografías digitales. Resultó la identificación de 152 regiones prioritarias terrestres para la conservación de la biodiversidad en México, con una superficie total mayor a la cuarta parte del territorio del país. Los valores originales de esta información están redondeados en km2 así que la equivalencia presentada en hectáreas es sólo aproximada.

FUENTES

Arriaga, L., J.M. Espinoza, C. Aguilar, E. Martínez, L. Gómez y E. Loa (coordinadores), Regiones terrestres prioritarias de México. 1a ed., Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, México, 2000.