

Área de sobreposición entre Áreas Naturales Protegidas Federales y Regiones Hidrológicas Prioritarias, por categoría de manejo (hectáreas)

| Región Hidrológica Prioritaria (RHP) | Superficie RHP | Áreas de protección de flora y fauna | Áreas de protección de los recursos naturales | Monumentos naturales | Parques nacionales | Reservas de la biósfera | Santuarios |
|---|----------------|--------------------------------------|---|----------------------|--------------------|-------------------------|------------|
| Anillo de cenotes | 1,621,482 | 6,007.84 | - | - | 532.91 | 207,181.31 | 143.80 |
| Bahía de Ohuira - Ensenada del Pabellón | 443,379 | 2,670.19 | - | - | - | - | - |
| Balancán | 213,108 | 3,609.87 | - | - | - | - | - |
| Cabecera del río Champotón | 171,846 | - | - | - | - | 28,054.45 | - |
| Cabecera del río Lerma | 246,013 | 23,205.28 | - | - | 1,526.06 | - | - |
| Cajón de Peñas - Chamela | 755,648 | - | 96.35 | - | - | 12,974.15 | 457.84 |
| Cajón del Diablo | 278,493 | 10.03 | - | - | - | - | - |
| Calakmul | 417,103 | - | - | - | - | 310,150.90 | - |
| Cenotes Tulum - Cobá | 142,267 | - | - | - | 466.31 | 0.76 | - |
| Cenotes de Aldama | 501,428 | - | - | - | - | 57,624.00 | - |
| Chapala - Cajititlán - Sayula | 615,042 | 4,538.36 | - | - | 1,016.30 | - | - |
| Chimalapas | 170,539 | - | - | - | - | 6,492.39 | - |
| Comitán - Lagunas de Montebello | 230,069 | - | - | - | 6,448.61 | - | - |
| Confluencia de las Huastecas | 2,740,485 | 2,107.55 | - | - | 60,897.73 | 578,987.52 | - |
| Contoy | 278,520 | 45,683.40 | - | - | - | 30,194.74 | - |
| Corredor Cancún - Tulum | 171,500 | 4,217.91 | - | - | 24.88 | - | - |
| Cozumel | 48,203 | 5,632.74 | - | - | 1,672.55 | - | - |
| Cuatro Ciénegas | 363,260 | 76,337.99 | 165,395.98 | - | - | - | - |
| Cuenca Oriental | 495,860 | - | - | - | 27,707.49 | - | - |
| Cuenca alta del río Conchos | 2,113,993 | 13,664.34 | - | - | - | - | - |
| Cuenca alta del río Fuerte | 2,944,100 | 69,594.00 | - | - | - | - | - |
| Cuenca baja del río Balsas | 1,133,330 | - | - | - | - | 255,066.93 | - |
| Cumbres de Monterrey | 260,306 | - | 98,873.95 | - | 89,248.63 | - | - |
| Delta del río Colorado | 797,109 | 0.43 | - | - | - | 205,041.11 | - |
| El Rey | 1,203,068 | - | - | - | - | 114,787.30 | - |
| Humedales y lagunas de la Bahía de Chetumal | 323,031 | 38,295.18 | - | - | 4,599.44 | 19,535.55 | - |
| Isla Tiburón - Río Bacoachi | 1,002,741 | 118,105.10 | - | - | - | - | - |
| La India | 1,347,950 | - | - | - | - | 122,323.51 | - |
| La Sepultura - Suchiapa | 239,677 | - | 18,521.01 | - | - | 39,227.87 | - |
| Lagos cráter de Nayarit | 67,605 | - | 10,474.08 | - | - | - | - |
| Lagos cráter del Nevado de Toluca | 92,769 | 13,105.04 | 438.29 | - | 252.52 | - | - |
| Laguna Chichancanab | 62,788 | 37,872.07 | - | - | - | - | - |
| Laguna de Términos - Pantanos de Centla | 1,268,150 | 317,917.46 | - | - | - | 301,612.66 | - |
| Los Azufres | 131,915 | - | 465.90 | - | 624.42 | 37,121.05 | - |
| Los Tuxtlas | 348,434 | - | - | - | - | 151,845.03 | - |
| Malpaso - Pichucalco | 373,493 | - | - | - | - | 63,434.02 | - |
| Motuzintla | 258,712 | - | - | - | - | 26,155.31 | - |
| Mulegé - Santa Rosalía | 242,202 | - | - | - | - | 3,976.61 | - |
| Pátzcuaro y cuencas endorreicas cercanas | 709,287 | - | - | - | 1,644.61 | - | - |
| Remanentes del complejo lacustre de la cuenca de México | 201,992 | - | - | - | 45.11 | - | - |
| Río Amacuzac - Lagunas de Zempoala | 792,472 | 37,152.87 | - | - | 32,584.20 | 51,559.26 | - |
| Río Atoyac - Laguna de Coyuca | 216,608 | - | - | - | 2,602.11 | - | - |
| Río Baluarte - Marismas Nacionales | 3,876,873 | 71.16 | 830,259.74 | - | - | 140,766.06 | - |
| Río Bravo - Piedras Negras | 824,440 | - | 14,314.09 | - | - | - | - |
| Río Bravo Internacional | 293,262 | 257,833.83 | - | 2,173.91 | 42.53 | - | - |

Área de sobreposición entre Áreas Naturales Protegidas Federales y Regiones Hidrológicas Prioritarias, por categoría de manejo (hectáreas)

| Región Hidrológica Prioritaria (RHP) | Superficie RHP | Áreas de protección de flora y fauna | Áreas de protección de los recursos naturales | Monumentos naturales | Parques nacionales | Reservas de la biósfera | Santuarios |
|---|----------------|--------------------------------------|---|----------------------|--------------------|-------------------------|------------|
| Río Hondo | 268,854 | - | - | - | - | 5,616.50 | - |
| Río La Antigua | 232,643 | - | - | - | 5,403.97 | - | - |
| Río Lacantún y tributarios | 979,671 | 42,567.41 | - | 6,728.48 | - | 327,244.20 | - |
| Río Mayo | 1,489,544 | 61,387.03 | - | - | 5,775.65 | - | - |
| Río Papagayo - Acapulco | 850,181 | - | - | - | 1,025.33 | - | - |
| Río Salado de los Nadadores | 954,183 | 7,271.87 | 285,332.67 | - | - | - | - |
| Río San Fernando | 454,055 | 21,240.80 | - | - | - | - | - |
| Río San Juan y Río Pesquería | 1,372,434 | - | - | - | 267.52 | - | - |
| Río San Pedro | 131,755 | 4,814.92 | - | - | - | - | - |
| Río Tamesí | 1,573,520 | - | - | - | - | 71,407.00 | - |
| Río Tecolutla | 795,005 | - | 32,064.82 | - | - | - | - |
| Río Verde - Laguna de Chacahua | 834,680 | - | - | - | 10,365.80 | - | 10.07 |
| Río Yaqui - Cascada Basaseachic | 5,471,652 | 819,354.77 | - | - | - | 15,671.96 | - |
| Ríos Coalcomán y Nexpa | 763,275 | - | - | - | - | - | 211.50 |
| Ríos Purificación y Armería | 1,505,241 | 0.00 | - | - | - | 107,146.48 | 0.35 |
| Ríos estacionales de Baja California - Cataviña | 365,847 | 365,415.31 | - | - | - | - | - |
| Samalayuca | 1,911,328 | 932.31 | - | - | - | 418,915.72 | - |
| San Pedro Mártir | 620,848 | - | - | - | 72,865.80 | - | - |
| Sian Ka'an | 551,715 | 50,458.82 | - | - | - | 335,937.40 | - |
| Sierra de San Francisquito - Oasis San Ignacio | 426,291 | - | - | - | - | 148,760.69 | - |
| Sierra de Santa Rosa | 206,620 | - | 75,942.86 | - | - | - | - |
| Sierra de la Laguna y oasis aledaños | 539,863 | 248.36 | - | - | 515.93 | 94,905.60 | - |
| Sierra de la Libertad | 255,198 | 147,729.81 | - | - | - | 23,971.14 | - |
| Soconusco | 931,463 | - | 1,077.98 | - | - | 173,096.73 | 2.93 |
| Subcuencas de los ríos San Pedro y Santa Cruz | 281,066 | 1,209.05 | - | - | - | - | - |
| Sur de Campeche | 707,287 | - | - | - | - | 120,026.01 | - |
| Valle Hundido | 755,124 | - | 67,193.04 | - | - | - | - |
| Valle de Aguascalientes - Río Calvillo | 504,611 | - | 96,564.01 | - | - | - | - |

NOTAS

| Variable | Notas |
|--|---|
| Superficie de traslape de las Áreas Naturales Protegidas por Región Prioritaria para la Conservación de la Biodiversidad | La información resulta de comparar las cartografías digitales de las Regiones Prioritarias para la Conservación de la Biodiversidad establecidas por la CONABIO (1998, 2000) y las Áreas Naturales Protegidas decretadas, considerando las 182 áreas decretadas a mayo de 2017; se presenta la superficie calculada del traslape entre ambos tipos de cartografías. |
| Superficie de regiones hidrológicas prioritarias para la conservación de la biodiversidad | En mayo de 1998 la CONABIO inició el programa de Regiones Hidrológicas Prioritarias, con el objetivo de obtener un diagnóstico de las principales subcuencas y sistemas acuáticos del país considerando las características de la biodiversidad y los patrones sociales y económicos de las áreas identificadas, para establecer un marco de referencia que pueda ser considerado por los diferentes sectores para el desarrollo de planes de investigación, conservación, uso y manejo sostenido. Mediante la realización de talleres de expertos, se identificaron 110 regiones hidrológicas prioritarias por su diversidad, de las cuales 82 corresponden a áreas de uso y 75 a áreas de alta riqueza biológica con potencial para su conservación; dentro de estas dos categorías, 75 presentaron algún tipo de amenaza. Se identificaron también 29 áreas que son importantes biológicamente pero carecen de información científica suficiente sobre su biodiversidad. |

FUENTES

Arriaga, L., V. Aguilar, J. Alcocer., Aguas continentales y diversidad biológica de México. 1a ed., Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, México, 2002.

Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, Dirección de Evaluación y Seguimiento, Septiembre, 2017.