

EL LLAMADO DEL DESIERTO

BELLEZAS SIN LÍMITE



Comisión Nacional
de las
Zonas Áridas

Daniel Garza Tobón

SAGARPA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA
GANADERÍA, DESARROLLO RURAL
PESCA Y ALIMENTACIÓN



Atardecer en Saltillo, Coahuila



Maguey en San Buenaventura, Coahuila

Lic. Enrique Martínez y Martínez

Secretario de Agricultura, Ganadería,
Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación

Lic. Abraham Cepeda Izaguirre

Director General de CONAZA

Lic. Leopoldo Morales Bucio

Director de Administración y Finanzas
de CONAZA

**Lic. Reynaldo Pereznegrón
Pereznegrón**

Director de Planeación e
Información de CONAZA

Coordinación Editorial

Vera Galindo Zertuche

Diseño

Lilia Rivera Prado

Producción

México Natural Ediciones
galeriadgt@gmail.com

Impreso en:

Medio Pliego
www.mediopliego.com



Principales Estados
de México
con zonas áridas



Desierto de Sonora

Estimado lector:

Tiene usted en sus manos un compendio fotográfico mediante el cual la SAGARPA, a través de La Comisión Nacional de Zonas Áridas (CONAZA), pretende contribuir a dar a conocer la cautivadora y enigmática belleza de las regiones desérticas de México, así como su incomprendido Potencial Productivo.

“El Llamado del Desierto, Bellezas sin Límite” es también una invitación a amar, respetar y preservar esta gran riqueza, en la cual se amalgama el plausible esfuerzo de sus habitantes: familias que habitan un millón 53 mil kilómetros cuadrados de tierras sedientas y clima adverso. Son nuestras zonas áridas y semiáridas que día con día plantean rudísimas pruebas a quienes las pueblan, y que en tal virtud reciben especial atención del Gobierno del Presidente Enrique Peña Nieto a través de acciones y programas diversos que despiertan su enorme riqueza y Potencialidades.

Como coahuilense, amo al desierto, como debemos amarlo quienes nacimos en él; como funcionario, entiendo claramente sus retos, pues mi convivencia con él me ha permitido conocer a fondo la interrelación Hombre-Desierto-Naturaleza.

Gracias a la lente de Daniel Garza Tobón, usted podrá conocer un poco más sobre cómo la Naturaleza juega con colores y tonalidades para convertir la perfección y armonía de estos tesoros en una sinfonía de formas y matices, pero sobre todo para corroborar que la aridez existen reales oportunidades para los seres con templanza de carácter y grandeza de espíritu.

Lic. Enrique Martínez y Martínez

Secretario de Agricultura, Ganadería,
Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación



Estados:

•Sonora

Desierto Sonorense



Sahuaros en El Desierto el Pinacate



Atardecer en Álamos, Sonora

El Desierto Sonorense está localizado en América del Norte, abarcando grandes extensiones de Arizona y California en Estados Unidos, así como del estado mexicano de Sonora, del cual recibe su nombre. Es uno de los desiertos más calurosos y grandes del mundo, pues cubre un área de 311 000 km².

Cuenta con algunas regiones en las que no cae una gota de agua durante cuatro o cinco años y con otras en las que la precipitación pluvial no es mayor de 250 mm anuales.

Este desierto tiene una gran variedad de flora y fauna endémicas, como el cactus sahuaro que pueden vivir hasta 200 años y crecer hasta 15 metros lentamente, una pulgada por año, además del palo blanco, el palo fierro, el torote y el palo verde. Entre sus animales más sobresalientes se encuentra el borrego cimarrón, el venado bura.

Durante la sequía este desierto aparenta ser estéril pero en cuanto llueve la vida reaparece, florecen los cactus y reverdecen todas las plantas, que por lo general tienen la madera muy dura y raíces largas que penetran en la tierra hasta encontrar un depósito de agua.





Delta del Río Colorado



Palmas Washingtonias en San Carlos, Sonora



Puerto Peñasco, Sonora



Venados Bura, Caborca, Sonora



Cráter el Colorado en la Reserva de la Biósfera El Pinacate y Gran Desierto de Altar



Cráter el Elegante en la Reserva de la Biósfera El Pinacate y Gran Desierto de Altar



Bahía de Kino, Sonora



Reserva de la Biósfera El Pinacate y Gran Desierto de Altar



Monstruo de gila



Búho cornudo



Borrego cimarrón



Venado bura



Correcaminos



Cacomixtle





Estados:

- Chihuahua
- Coahuila
- Nuevo León
- Tamaulipas
- Durango
- Zacatecas
- San Luis Potosí
- Querétaro
- Guanajuato
- Hidalgo

El Gran Desierto



Troncos petrificados, Jiménez, Chihuahua



Nopalera, San Luis Potosí

El Desierto Chihuahuense es el más grande en Norteamérica y el segundo con mayor diversidad a nivel mundial. Es un territorio compartido por México y Estados Unidos que se extiende a lo largo de 630,000 km² y está delimitado por los dos sistemas montañosos más grandes de México: la Sierra Madre Oriental y Occidental. Incluye los estados mexicanos de Chihuahua, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, Durango, Zacatecas, San Luis Potosí y una pequeña porción de Querétaro, Guanajuato e Hidalgo, y en Estados Unidos, Arizona, Nuevo México y Texas.

Aquí se encuentran 350 de las 850 especies de cactáceas conocidas en México. La rica diversidad nativa de esta región incluye 333 especies de aves, 23 especies de peces y 76 especies de reptiles y anfibios. Es predominantemente un desierto de matorrales, agaves y pastizales. Es la única ecorregión clasificada tanto por su importancia terrestre como acuática. Sus lagos, manantiales, ríos y arroyos albergan una gran variedad de especies de agua dulce. En Coahuila se encuentra Cuatrociénegas, en cuyas pozas, alimentadas por abundantes fuentes de aguas subterráneas, habita la mayor diversidad de especies endémicas del planeta, tres veces más que las Islas Galápagos.



Dunas de Yeso, Cuatrociénegas, Coahuila



4.

Poza Azul, Cuatrociénegas, Coahuila



Borregos cimarrones, Sierra de San Marcos y Pinos, Cuatrociénegas, Coahuila



Sierra San Marcos y Pinos y Valle de Cuatrociénegas, Coahuila



Sierra de La Muralla, Castaños, Coahuila



Cerro del Bernal, Querétaro



Palma Yuca, Camargo, Chihuahua



Lluvia en el desierto, Ramos Arizpe, Coahuila



Venados bura, Cuatrociénegas, Coahuila



Cerro El Potosí, Galeana, Nuevo León



Gato montés



Guajolote silvestre



Venado cola bura



Oso negro



Bisonte americano



Huellas de dinosaurio en General Cepeda, Coahuila



Ejido Mesillas, Ramos Arizpe, Coahuila y Espinazo Nuevo León



Sierra de Paila, Coahuila



Laguna de Mayrán, San Pedro de las Colonias, Coahuila



Ejido Cuauhtémoc, Saltillo, Coahuila



Sierra de Órganos, Zacatecas



Estados:

- Puebla
- Oaxaca

Desierto Poblano-Oaxaqueño



Guacamaya Militar, Tecomavaca, Oaxaca



Biznaga gigante en San Juan Raya, Puebla

Esta zona se encuentra entre la Sierra Madre del Sur y el Eje Volcánico Transversal y se caracteriza por su relieve accidentado, cuenta con una superficie de 4,901.9 km² Aquí se encuentra la Reserva de la Biosfera Tehuacán – Cuicatlán que abarca parte de los estados de Puebla y Oaxaca. Tiene una gran diversidad florística, principalmente de cactáceas columnares en grandes concentraciones. Aquí se encuentra el Santuario de la guacamaya verde y abundan los mamíferos como el venado, la zorro gris y el gato montés, inclusive se han documentado el jaguar y el puma. El clima en general es semiárido, seco y caluroso en verano y temperatura media de 25°C.

Sus senderos albergan vestigios humanos de hace 7,000 años de grupos étnicos Otomanguenses, Mixtecos, Mexicas y Popolocas. Son importantes los fósiles que se encuentran en Matzitzi, San Juan Raya, Zapotitlán y Miahuatepec, pertenecientes al Jurásico y Cretácico. Tehuacán fue cuna del maíz silvestre, fechado entre 8,500 y 3,000 A.C.





Reserva de la Biósfera Tehuacán - Cuicatlán, Puebla



Cielo estrellado, Zapotitlán, Puebla



Arroyo temporal en Tehuacán, Puebla



Cactus tetchos, Zapotitlán, Puebla



Cactus viejitos, Tehuacán, Puebla



Santa María, Tecomavaca, Oaxaca



Cañón del Sabino, Santa María, Tecomavaca, Oaxaca



Armadillo



Zopilotes



Zorro gris



Lechuza pocera



Zorrillo de dos bandas

Gato montés



Cardón gigante, Huajuapán de León, Oaxaca



Pata de Elefante gigante, San Juan Raya, Oaxaca



Vía Láctea en Zapotitlán, Oaxaca



Estados:

- Baja California
- Baja California Sur

Desierto de Baja California



Cardones, Bahía de Balandra, B.C.S.



Isla Cedros, Baja California

El Desierto de Baja California abarca 77,700 km² y se divide en: El Distrito del Desierto del Colorado que cubre la parte Noreste de Baja California, hasta la Bahía de Los Angeles donde el agua es extremadamente escasa. El Distrito del Desierto de Vizcaíno ocupa la parte central de la Península cuya extensión incluye las mesetas graníticas características de la zona y la planicie volcánica. Presenta una transición de los chaparrales en el desierto de Baja California y los bosques de California. El clima es seco y subtropical. Aunque las lluvias son escasas, el Océano Pacífico ofrece algo de humedad y modera la temperatura en comparación con el desierto de Sonora. La elevación es variable, que van desde cadenas de montañas en la parte centro-occidental (1.000m² - 1.500m²), los llanos de la elevación de la mediana (300m² - 600m²), y grandes extensiones de dunas costeras. Aquí se encuentran muchos vestigios de antiguas civilizaciones como pinturas rupestres y puntas de flechas. Las especies de flora más características es el Cirio y el Cardón y la fauna más sobresaliente es el Borrego cimarrón y el Berrendo peninsular.



Camino a la Sierra San Francisco, B.C.S.



Isla del Espíritu Santo, B.C.S.





Loreto, B.C.S.



Pinturas rupestres, Valle de Los Cirios, B.C.



Bahía de Los Angeles, B.C.S.



Tormenta en el desierto, Bahía de Los Angeles, B.C.S.



Dunas en Guerrero Negro, B.C.



Sierra San Francisco, B.C.S.



“Barrido” de estrellas, Valle de Los Cirios



Isla del Espíritu Santo, B.C.S.



Águila real



Puma



Borrego cimarrón



Berrendo peninsular



Coyote



Halcón peregrino



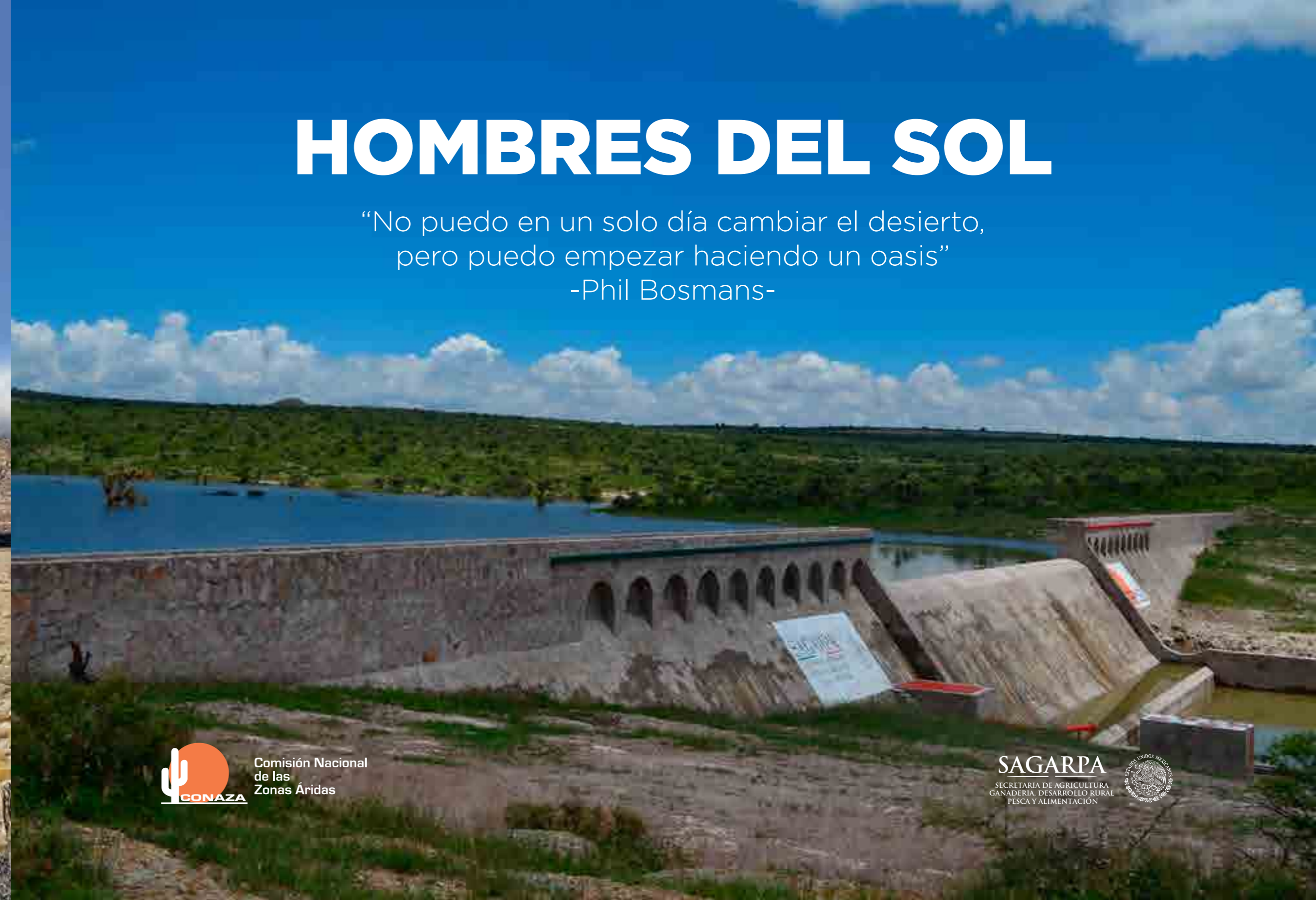
Bahía de Balandra, La Paz, B.C.S.





HOMBRES DEL SOL

“No puedo en un solo día cambiar el desierto,
pero puedo empezar haciendo un oasis”
-Phil Bosmans-





Presa El Tule, Rancho de la Cruz, Ahualulco, S.L.P.



General Ignacio Zaragoza, Durango, Durango



Lobatos, Zacatecas



La Sabinita, Huichapan, Hidalgo



Piedra Amarilla, Arandas, Jalisco



Corral de Piedra, Santiago Cacaloxtotec, Oaxaca



Casas Grandes, Nuevo Casas Grandes, Chihuahua



Turcio La Loma, San Agustín Metepec, Estado de México



Ejido Sardinas, San Buenaventura, Coahuila



El Saltillo, Emiliano Zapata, Tlaxcala



Corral de Lázaro, Ensenada, Baja California



Díaz Ordaz, Emiliano Zapata, Tlaxcala



Zicuapo, Turicato, Michoacán



16 De Septiembre, Centro, Tabasco



16 De Septiembre, Centro, Tabasco

