



United By White Sands



Sister Parks

Out of the expansive landscape of the Chihuahuan desert rise the world’s two largest gypsum dunefields and an international partnership that strives to protect, understand, and share this collective story of intrigue, resilience, and beauty. The Chihuahuan desert lies mainly in Mexico, but its northern fingers stretch into southern New Mexico and Texas. White Sands

National Monument is nestled in the Tularosa Basin at the northernmost reaches of the Chihuahuan desert in the U.S. state of New Mexico. Área de Protección de Flora y Fauna Cuatro Ciénegas lies in the middle of the Cuatro Ciénegas valley surrounded by many picturesque mountains in the state of Coahuila at the very southern limits of the Chihuahuan desert.

White Sands National Monument

Brilliant white and so large they are identifiable from space, the famous white sands of New Mexico have engulfed some 275 square miles of desert, which is about half the size of the state of Connecticut or 145,000 soccer fields. White Sands National Monument, established in 1933, protects the most significant portion of the dunefield, which is forty percent of the entire field. Unlike our sister park, the entire monument is

federal land. As a unit of the National Park Service, White Sands National Monument is afforded the highest level of protection of all federal lands. This level of protection prohibits collecting natural and historic objects, such as sand, plants, animals, and artifacts. In addition, hunting is prohibited, and recreational opportunities are limited to non-motorized activities, such as hiking, horseback riding, and sledding.

Área de Protección de Flora y Fauna Cuatro Ciénegas

Área de Protección de Flora y Fauna Cuatro Ciénegas contains gypsum dunefields similar to its sister park in the United States. Although smaller than the white sands of New Mexico, the dunes are no less diverse with unique plants and animals found nowhere else in the world. While the gypsum dunes are the common link between these sister parks, Cuatro Ciénegas is better known for ponds and wetlands, which are very rare in the arid environment of the

Chihuahuan desert. These plants and animals also share their protected home with people. Many people live in Área de Protección de Flora y Fauna Cuatro Ciénegas because much of the land is privately owned. Land ownership is a major difference between national parks in the United States and protected areas in Mexico. Many of Mexico’s protected areas are a patchwork of private and community-owned lands; the federal government owns very little land.

Shared Resources

The uniqueness of the resources found in these two parks, bound together by the Chihuahuan desert and gypsum dunefields, sparked the idea for this sister-park relationship. These parks share numerous plants and animals that have cleverly adapted to this land that receives

fewer than 10 inches of rainfall annually. Through collaborative research, White Sands National Monument and Cuatro Ciénegas are making shared discoveries that help us understand how life adapts and thrives in the harsh living conditions of the gypsum dunefields.

Unidos Por La Blancura de las Arenas



Parques Hermanos

En los extremos del paisaje vasto del desierto Chihuahuense se encuentran las dos áreas de dunas de yeso más grandes del mundo. Con el objetivo de proteger y entender la riqueza, diversidad y belleza de estos sitios, se ha formado una alianza internacional para convertirlos en parques hermanos. El desierto Chihuahuense se encuentra mayormente en México, en los estados de Chihuahua, Coahuila y Durango, pero extiende sus brazos al norte, llegando hasta

el sur de Texas y Nuevo México en los Estados Unidos. White Sands National Monument se encuentra enclavado en la cuenca de Tularosa, en los últimos confines del norte del desierto Chihuahuense en el estado de Nuevo México en los EE. UU. El Área de Protección de Flora y Fauna Cuatro Ciénegas yace en medio de un sistema montañoso al centro del estado de Coahuila para formar el valle de Cuatrociénegas, casi en el límite sureste de éste gran desierto.

White Sands National Monument

Tan blancas y brillantes que se puede verlas desde el espacio, las famosas arenas blancas de Nuevo México cubren alrededor de 275 millas cuadradas de desierto, lo cual es casi la mitad del tamaño del estado de Connecticut o alrededor de 145 mil campos de fútbol. White Sands National Monument se decreta en 1933 para proteger la porción más significativa del área de dunas, lo cual representa el 40 por ciento del total. En contraste, de su contraparte mexicana, todo el terreno es propiedad federal. White

Sands National Monument cuenta con el máximo nivel de protección que otorga el National Park Service a su sistema de parques. Este nivel de protección prohíbe coleccionar cualquier objeto, natural o cultural, como arena, minerales, plantas, animales o vestigios de antiguos habitantes. De igual manera, la cacería y los vehículos motorizados están prohibidos, permitiéndose solamente actividades recreativas de impacto minimal como senderismo a pie o a caballo y deslizarse en trineo sobre las dunas de arena.

Área de Protección de Flora y Fauna Cuatro Ciénegas

Área de Protección de Flora y Fauna Cuatro Ciénegas, al igual que su contraparte norteamericana, incluye un área de dunas de yeso. Aunque la área es menor que su parque hermana del norte, sus dunas se han encontrado especies únicas. Mientras que sólo se encuentran aquí y en ninguna otra parte del mundo. Las dunas de yeso son el motivo principal de la alianza entre los parques, Cuatro

Ciénegas es mejor conocida por las “pozas” y humedales. Que la hacen un sitio único en el ambiente árido y seco del desierto Chihuahuense. Pero en esta área protegida también vive gente. Una diferencia entre los parques en los EEUU y los de México es que México se decretan las áreas protegidas sin expropiar las tierras. Usualmente la propiedad de la misma es privada o comunitaria.

Recursos Compartidos

Por estar ambos sitios dentro del gran ecosistema del desierto Chihuahuense y por tener la particularidad de contar con sendas áreas de dunas de yeso, los parques hermanos comparten una enorme cantidad de especies de plantas y animales, que han desarrollado adaptaciones maravillosas que les ayuda sobrevivir y prosperar en estas

tierras áridas y calcinadas por el sol. A través de la investigación conjunta, White Sands National Monument y el Área de Protección de Flora y Fauna Cuatro Ciénegas están haciendo descubrimientos compartidos sobre las plantas y animales que están condiciones específicamente adaptados a las raras y duras de las dunas de yeso.