

Programa de Trabajo

- Adquirir y manejar terrenos para conservación, a través de la recaudación de fondos y donativos o mediante acuerdos cooperativos con propietarios.
- Educar a la ciudadanía, por medio de charlas y presentaciones, sobre la importancia de nuestros sistemas naturales, principalmente el karso.
- Proveer asesoramiento profesional en los aspectos ambientales y de planificación dirigida a la conservación y el buen manejo de nuestros sistemas naturales y hacia el desarrollo económico planificado y ordenado.
- Colaborar con otras organizaciones y agendas ambientales en proyectos y estudios científicos relacionados al karso y otros ecosistemas naturales.



La región del karso es la área de recarga para el único acuífero que provee agua potable casi un cuarto de los abastos públicos..

Estación Científica "Mata de Plátano"

Ciudadanos del Karso firmó un acuerdo con la Universidad Interamericana donde ésta administra la estación científica de 130 acres de bosque subtropical húmedo.

AYUDA A CONSERVAR LOS SISTEMAS NATURALES DEL KARSO

AUSPICIADOR DEL KARSO

_____ Aportación Anual - \$1,000 o mas

AFILIADO

_____ Aportación Anual - \$100.00

AMIGO DEL KARSO

_____ Aportación Anual- \$25.00

Todo donativo, no importa la cantidad que sea, es bien recibido y es deducible de las contribuciones sobre ingreso según las leyes de Puerto Rico y Estados Unidos.

Nombre: _____

Dirección Postal: _____

Tel. _____ Fax _____

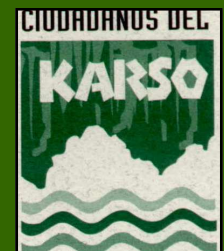
E-Mail: _____



Ciudadanos del Karso

Urb. La Cumbre
Calle Sierra Morena 267
PMB 230
San Juan PR 00926-5583

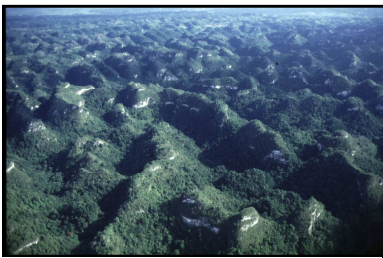
Tel. 787-755-0410
Fax: 787-760-2070
Email: avale@cdk-pr.org
www.cdk-pr.org



Qué es el Karso?

El karso es la región formada por roca caliza que se caracteriza por mogotes, torres, dolinas (sumideros), abras, valles entre mogotes, nos subterráneos y cuevas. La roca caliza comenzó a formarse hace millones de años cuando los sedimentos y esqueletos de organismos marinos acumulados en el fondo de mares llanos se convirtieron en roca caliza. Movimientos geológicos elevaron esta roca caliza a la superficie.

A través del tiempo, el clima tropical y sus intensas lluvias y escorrentías esculpieron esta roca caliza para crear una espectacular topografía de mogotes, torres, zanjones, farallones, cuevas, cavernas, dolinas (sumideros) y una enorme red de túneles y grietas que se conoce como Karso. A través de estas formaciones circula y se almacena mucha agua. La lluvia que cae en la zona kárstica, viaja rápidamente desde los lugares de recarga (sumideros, fracturas y grietas) hasta los puntos de descarga

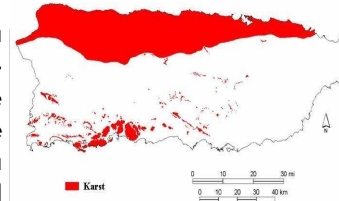


Vista aérea del karso cerca de Arecibo.
Foto J. Colón

(manantiales y ojos de agua) por conductos subterráneos. En muchos lugares, estos conductos existen en forma de cuevas, las cuales se han ido formando, precisamente, por el flujo del agua.

Dónde está la región del karso en Puerto Rico?

La topografía kárstica se extiende en el norte de la isla desde Loíza hasta Aguada y en el sur, en forma discontinua, desde Juana Díaz hasta Cabo Rojo. También hay afloramientos calizos en otros puntos de la isla como Aguas Buenas, Cayey y en las islas de Mona y Monito.



Mapa de la región kárstica de PR

Cuál es la importancia del karso?

Colector y Almacén de Agua

La región del karso del norte almacena en sus profundidades nuestros abastos más grandes de agua subterránea. Prácticamente

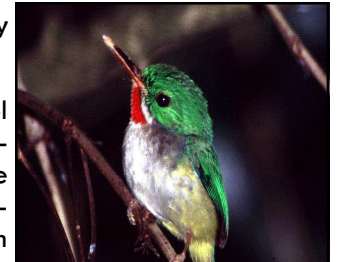


Mapa de los Acuíferos del Norte y del Sur

todos los municipios costeros desde Dorado hasta Hatillo, y las industrias que en ellos radican se suplen de estos abastos. Muchos de los cuerpos de agua del norte, como los ríos y las lagunas de Tortuguero y la Ciénaga Tiburones, también reciben parte de su caudal de estas fuentes subterráneas.

Hábitat de Flora y Fauna

El karso es el hábitat de muchas especies de plantas y animales, que incluyen algunas que son especies raras, vulnerables o en peligro de extinción.



San Pedro, ave endémica de Puerto Rico habita en la región del karso del norte. Foto: L. Miranda-Castro

Un paseo por la región kárstica te permitirá observar la hermosa palma de lluvia, palma de abanico y palma de escoba, el palo de rosa, el diablito de tres cuernos y varios tipos de orquídeas. Tendrás la oportunidad de observar una boa puertorriqueña, alguna de varias especies de murciélagos, la siguana de rabo azul, el guaraguao de bosque o el hermoso San Pedro, entre muchas otras especies de nuestra fauna.

La Organización

Ciudadanos Del Karso (CDK) es una organización sin fines de lucro incorporada bajo las leyes del Estado Libre Asociado. Su Junta de Directores esta compuesta por científicos, ambientalistas, hombres y mujeres de negocios, amas de casa, estudiantes, profesionales, artistas, en fin, un sector representativo de la comunidad Puertorriqueña.

La misión

Proteger y conservar los sistemas naturales principalmente el karso puertorriqueño, fomentar y desarrollar acciones que ilustren cómo la organización social y la naturaleza pueden y deben ser compatibles.