

¿Qué puedo hacer?

- Visita e invita a otros a nuestra página web (cdk-pr.org) o facebook (fb.cdk-pr.org) para aprender más sobre el Karso.
- Escribe a los periódicos y llama a la radio, y expresa tus preocupaciones sobre cualquier acción que amenace el Karso o el medio ambiente.
- Llama a tu alcalde y a tus legisladores y pídeles que se comprometan a proteger el Karso, y que exijan vistas públicas sobre cualquier enmienda a la Ley del Karso. En el Senado: (787) 724-2030, en la Cámara de Representantes: (787) 721-6040.
- ¡Puedes contribuir a CDK con una donación! Así nos ayudas a fortalecer la protección y conservación del Karso.

PMB 230
267 Calle Sierra Morena
San Juan, PR 00926-5583

Tel. 787-755-0410
Fax: 787-760-2070
Email: info@cdk-pr.org
<http://www.cdk-pr.org>



Karso
es agua y vida
¡Protégelo!

¿Qué es el Karso?

El Karso cubre cerca de una cuarta parte de Puerto Rico y se distingue generalmente por afloramientos de roca caliza, mogotes, sumideros, cuevas y ríos subterráneos. Se encuentra en una franja continua desde Aguadilla hasta Loíza en el Norte, de forma discontinua en el Sur, en varios bolsillos en el interior de la Isla (Ej. Cayey, Aguas Buenas y Barranquitas), el extremo este de Vieques, Isla de Mona y Monito.

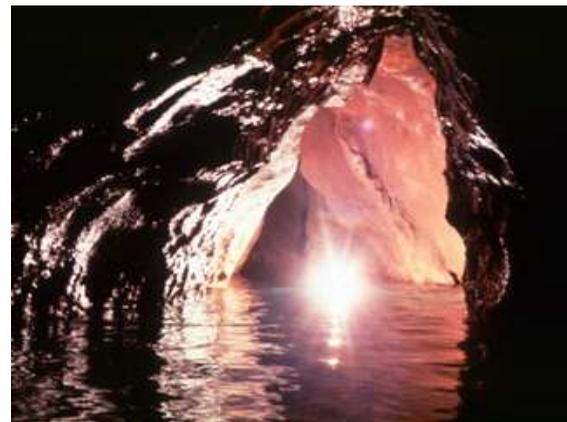


Vista del Karso norteño caracterizado por mogotes, cuevas y sumideros.



Punta Ventanas en Guayanilla, en la región del Karso del sur.

La roca caliza del Karso tiende a ser muy porosa, lo que facilita que se infiltre el agua de lluvia, resultando en la formación de los abastos de agua subterránea o acuíferos más importantes en Puerto Rico. En el Karso podemos encontrar, también, los bosques más extensos en la Isla, en los que habita la población más numerosa de la cotorra puertorriqueña junto a otras especies que no existen en otro lugar del planeta, tales como el coquí llanero, la mariposa arlequín y el sapo concho.



Pasaje subterráneo del Río Encantado en Ciales.



Cotorra puertorriqueña, en peligro de extinción.

Valores del Karso

- *Colector y Almacén de Agua*

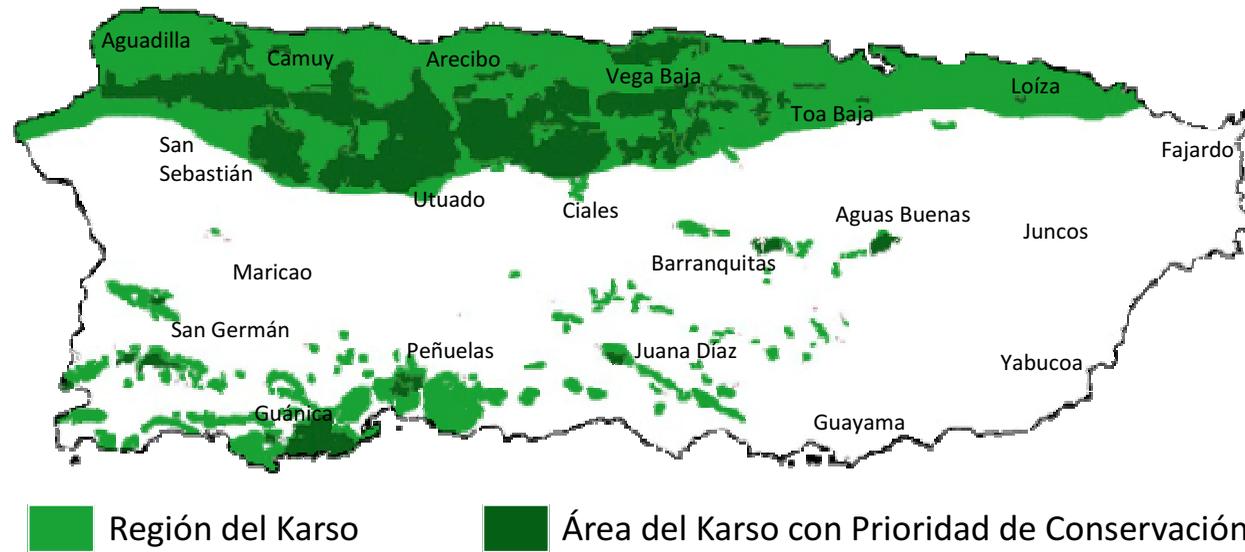
Los acuíferos del Karso suplen las necesidades de agua de una cuarta parte de la demanda doméstica en Puerto Rico. Además, proveen agua de gran calidad a la mayoría de las farmacéuticas y las vaquerías en el Karso norteño, ayudando a mantener los más de 120,000 empleos generados por estas industrias.

- *Hábitat de Flora y Fauna*

El Karso posee la mayor diversidad de árboles por cuerda en todo Puerto Rico. Alberga cerca de 220 especies de aves, tanto nativas como migratorias, incluyendo 35 especies de flora y fauna vulnerable o en peligro de extinción. En el Karso podemos hallar la Laguna Tortuguero y el Caño Tiburones, dos de los humedales de agua dulce más importantes y extensos en toda la Isla.

- *Turismo y recreación*

El Karso cuenta con varios de los atractivos turísticos más visitados en toda la Isla como el Parque Nacional de las Cavernas del Río Camuy y el Observatorio de Arecibo. Incluye paisajes espectaculares como el Faro de Cabo Rojo y los acantilados de Quebradillas e Isabela, entre otros. Cuenta, también, con varias reservas naturales y bosques estatales, siendo uno de los mejores lugares para el desarrollo del turismo de naturaleza y el ecoturismo.



En septiembre de 2008, el Departamento de Recursos Naturales y Ambientales completó el Estudio del Karso ordenado por la Ley para la Protección y Conservación de la Fisiografía Cársica de 1999 (Ley del Karso). Este estudio delimitó aquellos terrenos del Karso que por su valor hidrológico, geológico y ecológico deben conservarse, y que son indispensables para poder garantizar en un mínimo los servicios que proveen a la sociedad puertorriqueña.

El Estudio del Karso identificó un 35% del total del Karso en Puerto Rico, incluyendo los bosques estatales (Ej. Bosque de Río Abajo, etc.) y reservas naturales (Ej. Laguna Tortuguero, etc.) en esta zona, como un área con prioridad de conservación (AKPC). En las AKPC, como consecuencia, está prohibida la ubicación de canteras y proyectos urbanos nuevos.



Vista del llano inundable del Río Grande de Arecibo desde Cueva Ventana.



Cerro Cuevas en Juana Díaz, en la región del Karso del sur.

Algunas Amenazas al Karso

- Construcción de proyectos residenciales y de carreteras (Ej. Extensión PR-22 a campo traviesa entre Hatillo a Aguadilla).
- Ubicación de canteras en lugares sensitivos.
- Disposición de escombros y otros desperdicios en sumideros.



Riesgos

El relieve del Karso es generalmente accidentado, por lo que su urbanización no es apropiada en muchos lugares. Sin embargo, en los pasados años se ha permitido la construcción desenfrenada. Como consecuencia, numerosas comunidades se encuentran en peligro por encontrarse en zonas susceptibles a colapso de sumideros, caídas de rocas y deslizamientos de terrenos.