

Medio ambiente:

Cómo la Tierra celebró su día

Desde 1970, cada 22 de abril se celebra el día del planeta. Bicicletas, patines y palas fueron las herramientas para apelar al cuidado que requiere nuestro mundo y sus recursos.



La NASA celebró compartiendo esta imagen. Es la Gran Carica Azul.



AIRE PURO EN LIMA

El PAU-20, o purificador de aire urbano, es un prototipo capaz de limpiar 200 mil metros cúbicos de aire al día. Absorbe la misma cantidad de dióxido de carbono que 1.200 árboles. En ciudades altamente contaminadas—como Lima o Santiago—, permitiría un momento de respiro, especialmente para los trabajadores que laboran al aire libre.



EJERCICIO EN SEÚL

Durante la tarde del domingo el tráfico se detuvo en la capital de Corea del Sur. El centro de Seúl fue escenario de un desfile de patinadores guiados por un hombre vestido con un traje típico del país asiático.



HOMENAJE DE TIERRA

Escolares de Ciudad de Panamá se ensuciaron para homenajear al planeta. Utilizaron precisamente tierra para pintar sus pequeñas obras de arte.



MAL DIAGNÓSTICO

Yakarta fue tomada por los ambientalistas durante el fin de semana. En medio de un rally para llamar la atención del gobierno local, una mujer ausculta al planeta con un estetoscopio.

EN LIBERTAD
En la reserva natural de Pantanos de Centla, un miembro de la Secretaría mexicana de Medio Ambiente libera a un caimán.



MANOS A LA OBRA

El Primer Ministro de Canadá, Stephen Harper, el Presidente de EE.UU., George W. Bush, y el Presidente de México, Felipe Calderón, ensuciaron sus elegantes trajes para plantar un árbol en honor a la Tierra en Nueva Orleans (EE.UU.).



DE GALA

Por el derecho a vivir respirando aire limpio y como parte de las celebraciones del Día de la Tierra, Manila vivió esta gran cicledada el domingo. Los ciclistas filipinos usaron su mejor traje típico.



Eduardo Sanhueza y Roque Pedace durante el seminario.

Lo convocó la Codeff: Abierto debate sobre justicia climática

Los glaciares de la zona central están retrocediendo a un ritmo más dramático que los de la zona austral. La revelación, presentada por la glacióloga del CIES Francisca Bown, fue una de las revelaciones de "Sustentabilidad y Justicia Climática: Debate político sobre el calentamiento global", que tuvo lugar ayer en la Facultad de Arquitectura y Urbanismo de la U. de Chile. En la cita, convocada por Codeff y Amigos de la Tierra Chile, participaron, entre otros, Hans Willumsen por la Conama; Eduardo Sanhueza, experto nacional en cambio climático; Roque Pedace, de Amigos de la Tierra Argentina, y Sara Larrain, de Chile Sustentable.

Bown dijo que la reducción de los hielos en Aconcagua asciende a 20% en 50 años, y que si bien están produciendo mayor caudal en los ríos, esto es temporal, ya que las nevadas en la cordillera también disminuyen.

Larrain dijo que Chile, que ha duplicado sus emisiones de CO₂, es el país occidental con más crecimiento de ellas desde 1990. Criticó al gobierno por carecer de una política al respecto.

Conservación impulsada por Conaf y WCS:

Notable recuperación muestra el huemul

Especialistas que realizaron avistamientos destacan el incremento de la especie en la zona austral.

ROLANDO MARTÍNEZ

PUNTA ARENAS.— Ochenta huemules fueron contabilizados por funcionarios de la Corporación Nacional Forestal (Conaf) y la Wildlife Conservation Society (WCS) en un pequeño sector del Parque Nacional Bernardo O'Higgins, situado en el lado norte de la Región de Magallanes.

Una cifra que alienta a los investigadores, porque no hay más de 2 mil ejemplares en el mundo. El huemul (*Hippocamelus bisulcus*), una especie en peligro de extinción, comienza a extinguirse

en una zona del parque Bernardo O'Higgins, el más grande de Chile, con poco más de 3 millones de hectáreas que abarcan las regiones de Aisén y Magallanes, específicamente desde Caleta Tortel al límite norte de Puerto Natales.

La buena conservación de este ciervo es fruto de las gestiones de protección implementadas en los últimos cinco años por Conaf y WCS.

En el último censo realizado en los fiordos desolados del Campo de Hielo Sur, un equipo integrado por funcionarios de ambas entidades permaneció catorce



AHORA SON MÁS.— Han visto grupos de hasta nueve ejemplares.

días en la zona para realizar un completo estudio sobre la conservación del huemul. Jorge Pérez, administrador del Parque Bernardo O'Higgins, ex-

plica que se ha podido determinar que el número de huemules se ha mantenido relativamente estable durante los últimos cinco años en ese sector. Los avistamientos de

los 80 ejemplares los realizaron bajo condiciones meteorológicas muy adversas marcadas por lluvia permanente, bajas temperaturas y fuertes rachas de vientos.

Cordillera de Nahuelbuta:

Científicos rescatan araucaria muy especial

Variedad de esta conífera crece a menor altura sobre el nivel del mar que el resto y sólo está presente en 50 hectáreas.

ALFONSO HERNÁNDEZ FRIZ



CRUCIAL.— Su conservación es vital para la diversidad.

Una titánica batalla para preservar la diversidad genética de la araucaria chilena realizan científicos de la Universidad de Concepción en el sector Villa Las Araucarias, a sólo 80 kilómetros de Temuco y en lo que es la frontera sur de la cordillera de Nahuelbuta.

En este inhóspito lugar, y en una pequeña superficie de 50 hectáreas, crece una especie de araucaria con ca-

racterísticas únicas respecto de sus hermanas de la cordillera de los Andes, que es donde se concentra el 97% de la población.

Es una especie única y en claro peligro de extinción, ya que, a diferencia del resto de las araucarias, que crece por sobre los 900 metros sobre el nivel del mar, esta conífera lo hace a sólo 600 metros.

Crece a baja altura la puso al alcance del hombre, que la explotó en forma irracional para dar paso a la agri-

cultura y la ganadería. En 50 años, la superficie ocupada por esta araucaria pasó de mil a sólo 50 hectáreas.

Por eso es que, desde 1999, Cristián Echeverría, doctor y académico de la Facultad de Ciencias Forestales de la Universidad de Concepción, está desarrollando un programa de restauración de esta araucaria, la cual considera vital para conservar la diversidad de la especie declarada monumento natural de Chile en 1990, y cuya madera no se puede comercializar.