

Novedades Biblioteca Digital

ciren | Información
Innovación
Investigación
Centro de Información de Recursos Naturales



Agosto 2024



Especial

Día Interamericano de la Calidad del Aire



**Tema de Interés: Día Nacional del
Ministerio de Agricultura, 01 de Agosto**

El Día Interamericano de la Calidad del Aire se conmemora cada segundo viernes de agosto (este 2024 corresponde al viernes 9). Fue instaurada en el año 2002 por diversas organizaciones, entre ellas la Asociación Interamericana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental (AIDIS).

Los objetivos de esta conmemoración son:

Concientizar: Informar a la población sobre los efectos negativos de la contaminación del aire en la salud y el medio ambiente.

Movilizar: Promover acciones individuales y colectivas para reducir las emisiones contaminantes y mejorar la calidad del aire.

Cooperar: Fomentar la colaboración entre gobiernos, organizaciones y ciudadanos para enfrentar este desafío global.



La contaminación del aire es un problema grave que afecta a millones de personas en todo el mundo. Las partículas contaminantes pueden causar enfermedades respiratorias, cardiovasculares y cáncer, además de dañar los ecosistemas. Conmemorar este día nos recuerda la urgencia de cuidar el aire que respiramos todos los habitantes de este planeta.

En este mes también, existen más fechas importantes que mencionar, entre las que destacan el 1 de agosto "Día del Ministerio de Agricultura" y el 28 de agosto "Día del Ingeniero Agrónomo". Nuestra institución depende del MINAGRI y de igual manera, existen profesionales agrónomos/as cuyo objetivo es contribuir a la planificación, toma de decisiones y diseño de políticas de desarrollo productivo y de ordenamiento territorial, a través de Información, Innovación, Investigación. Un saludo especial a todos los funcionarios/as del Ministerio de Agricultura y a los ingenieros agrónomos que trabajan en sus dependencias.

En las siguientes páginas encontrarás datos de utilidad y publicaciones digitales acerca del estado actual y soluciones presentes y futuras para el cuidado y preservación de aire que respiramos.

Día Nacional del Ministerio de Agricultura, 01 de Agosto

Si bien no es una celebración ampliamente difundida, el Decreto N° 3.524 bis, de 1° de agosto de 1930, del Ministerio del Interior, estableció el 1 de agosto como "Día del Ministerio de Agricultura". Esta fecha conmemora la creación del Ministerio en su forma actual y reconoce la importancia de este organismo para el desarrollo del sector agrícola y rural de Chile.

UN POCO DE HISTORIA...

El Ministerio de Agricultura, Industria y Colonización fue creado en 1924, mediante el DL N° 43. Entre otras funciones, se le asignaron la protección de las industrias agrícolas, reglamentación de la caza y de la pesca, control de los yacimientos guaníferos, fomento del crédito agrícola y todo lo relacionado al ramo de Colonización.

Posteriormente, en 1927, con el Decreto N° 7.912, se modificó su nombre a Ministerio de Fomento, entre cuyas atribuciones estaban comprendidas las relativas al gobierno del sector agrícola.

Finalmente, el 1 de agosto de 1930, el Ministerio del Interior dictó el Decreto N° 3.524, que creó el Ministerio de Agricultura, el que, desde ese momento, actuó como una Secretaría de Estado independiente, sobre la base del Departamento de Agricultura del Ministerio de Fomento. A esta nueva cartera se le asignó como misión propender al desarrollo y fomento de la producción agrícola y de la enseñanza de la agricultura.

El Ministerio de Agricultura es la institución del Estado encargada de fomentar, orientar y coordinar la actividad silvoagropecuaria del país. De acuerdo al decreto ley 294 de 1960, "su acción estará encaminada, fundamentalmente, a obtener el aumento de la producción nacional, la conservación, protección y acrecentamiento de los recursos naturales renovables y el mejoramiento de las condiciones de nutrición del pueblo".





El aire que respiramos: pasado, presente y futuro – Contaminación atmosférica por MP_{2,5} en el centro y sur de Chile.

Autor institucional:

Center for Climate and Resilience Research (Chile)

Resumen: Esta publicación explica el gradual deterioro de la calidad del aire en Chile, con un marcado incremento de la contaminación en el último siglo, lo que está directamente relacionado con el crecimiento demográfico, urbano y económico del país. Por el contrario, durante las últimas décadas se ha observado que los planes de descontaminación y políticas públicas implementadas para el monitoreo y control de emisiones han resultado en una mejoría parcial en la calidad del aire.

Ver más 

Autor institucional:
SINIA (Chile)

Resumen: El octavo Reporte del Estado del Medio Ambiente (REMA 2023) pone a disposición de la comunidad datos, estadísticas e información sobre la situación medioambiental de Chile. Al igual que la versión anterior, la edición 2023 es 100% digital y presenta alrededor de 250 indicadores organizados en 21 capítulos ambientales que se distribuyen en tres dimensiones: A) Medio ambiente y el impacto de la actividad antrópica. B) Espacio para un desarrollo justo y seguro del ser humano. C) Actividad humana.

Ver más 

Octavo Reporte del Estado del Medio Ambiente 2023.

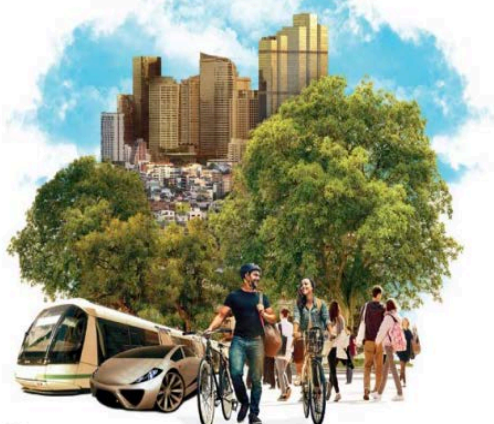


30

La calidad del aire en las ciudades

Un reto mundial

Xavier Querol
Coordinador



fundación
gasNatural
fenosa

La calidad del aire en las ciudades: un reto mundial.

Coodinador: Xavier Querol

Autor institucional:
Fundación Gas Natural Fenosa

Resumen: La elaboración de este libro cuenta con la participación de 18 destacados profesionales a nivel mundial, aportando cada uno su experiencia, y ha sido diseñado en dos partes. La primera parte es más teórica con la descripción del problema y de las principales fuentes y causas que deben ser tratadas. La segunda parte del mismo tiene un carácter práctico, donde podemos encontrar las experiencias acumuladas en diferentes ciudades del mundo como Madrid, Barcelona, Berlín, México, Santiago de Chile, Bogotá y la región de Lombardía en Italia.

Ver más 

¿Sabías que...?

La Ley N° 21.100, PROHÍBE LA ENTREGA DE BOLSAS PLÁSTICAS DE COMERCIO EN TODO EL TERRITORIO NACIONAL fue publicada el 03 de agosto de 2018 y tiene por objeto proteger el medio ambiente mediante la prohibición de entrega de bolsas plásticas de comercio.

Para conocer la Ley haz [click acá](#)



Para conocer acerca del Huemul en su Día Internacional, 5 de Agosto.

El Huemul, es un animal que habita exclusivamente en los bosques patagónicos de Argentina y Chile, y que para nuestro país se trata de un ciervo emblemático, ya que forma parte de nuestro escudo desde 1834.

Acá unos datos interesantes sobre esta especie:

Su nombre: el huemul es conocido con el nombre científico *Hippocamelus bisulcus*. Su nombre común proviene de la palabra mapuche "Wümul", que significa "huemul" o "animal de los bosques".

Especie endémica: el huemul es un tesoro nacional en Chile y Argentina. En 2006, fue declarado Monumento Natural en Chile y figura en el Escudo Nacional de Chile junto al cóndor.

Símbolo patrio: el huemul es uno de los símbolos patrios de Chile. Su imagen aparece en el escudo de armas del país desde 1834, representando la fauna y la importancia de la conservación de la biodiversidad.

Animal esquivo: el huemul es conocido por ser un animal muy tímido y esquivo. Tiende a evitar el contacto con humanos, lo que hace que sea aún más difícil de avistar y estudiar.

Vida en solitario: a diferencia de otros ciervos, los huemules prefieren llevar una vida solitaria o en pequeños grupos familiares, lo que los convierte en animales más difíciles de observar en su entorno natural.

Especialista en montaña: los huemules son hábiles escaladores y se adaptan perfectamente a las condiciones extremas de los Andes, siendo capaces de habitar en terrenos montañosos y empinados.

Alimentación variada: la dieta del huemul varía según la temporada y el hábitat. Se alimenta de pastos, hojas, frutos y arbustos que encuentra en su ambiente.

Estado de conservación crítico: la población de huemules ha disminuido dramáticamente en las últimas décadas, lo que ha llevado a que sea catalogado como una especie en peligro de extinción, incluso se la considera como En Peligro Crítico en Ñuble y Biobío.



Esta fecha fue instaurada por la **Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN)** en el Congreso Mundial de Cérvidos, que fue realizado en la Reserva Biológica Huilo Huilo en 2010 para conmemorar a esta especie emblemática de Chile y la Patagonia que se encuentra en Peligro de Extinción.



Destacado **Agrícola**

Día Nacional de la Miel, 06 de agosto

"La apicultura chilena se ha desarrollado como pocas en el mundo, teniendo un importante crecimiento desde el año 1998 a la fecha, siendo destacable el hecho que las colmenas chilenas se encuentran presentes en todos los ecosistemas nacionales, extrayendo polen y néctar especialmente del bosque nativo y contribuyendo paralelamente al sector hortofrutícola nacional, a través de la polinización. Que, existen más de 10.000 apicultores y apicultoras en Chile, quienes explotan el rubro de la miel mayoritariamente a través de pequeñas y micro empresas, con una alta capacidad productiva y técnica, y donde la participación de las mujeres es de vital importancia".

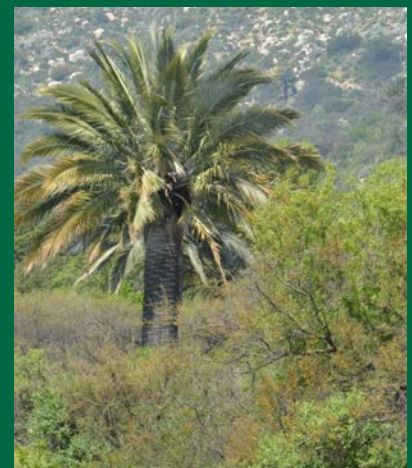
Fuente: Decreto 57 de 2009 [Ministerio de Agricultura]. Establece "Día Nacional de la Miel". Publicación: 31-AGO-2009.



¿Sabías que...?

En relación al Día Internacional de los Parques Nacionales, el 24 de agosto ...

Esta fecha se conmemora con el objetivo de concientizar a la sociedad sobre la importancia de la conservación del patrimonio natural y cultural en las áreas silvestres protegidas, evitando la extinción de especies y educando sobre el rol de la biodiversidad.



Calendario de fechas destacadas relacionadas con los recursos naturales: agosto

FECHAS DESTACADAS DE AGOSTO	PUBLICACIÓN RELACIONADA
Mes Nacional de la Minería	CODELCO. Web CODELCO Educa. 
01 Día del Ministerio de Agricultura	MINAGRI. Infraestructura de Datos Espaciales del Ministerio de Agricultura: IDE MINAGRI. 
03 Prohibición Ley Bolsas Plásticas en el Comercio	MMA. Estrategia nacional para la gestión de residuos marinos y microplásticos. 
05 Día Internacional del Huemul	Fundación Huinay. Los últimos senderos del Huemul. 
06 Día Nacional de la Miel	INIA. Metodologías para la determinación de parámetros fisicoquímicos y de calidad en miel. 
08 Aniversario de ACHIPIA	ACHIPIA. Web Agencia Chilena para la Inocuidad Alimentaria. 
09 Día Internacional de los Pueblos Indígenas	Naciones Unidas. Web Día Internacional de los Pueblos Indígenas 2024. 
09 Día Interamericano de la Calidad del Aire	MMA. Web Condición del aire (actualización diaria). 
10 Día Nacional del Minero	SERNAGEOMIN. Web Minería. 
24 Día Internacional de los Parques Nacionales	CONAF. Web Parques Nacionales. 
25 Aniversario de INIA Rayentué	INIA. Web INIA Rayentué – Región de O'Higgins. 
28 Día del Ingeniero agrónomo	Colegio de Ingenieros Agrónomos de Chile. Web Facultades de Agronomía. 

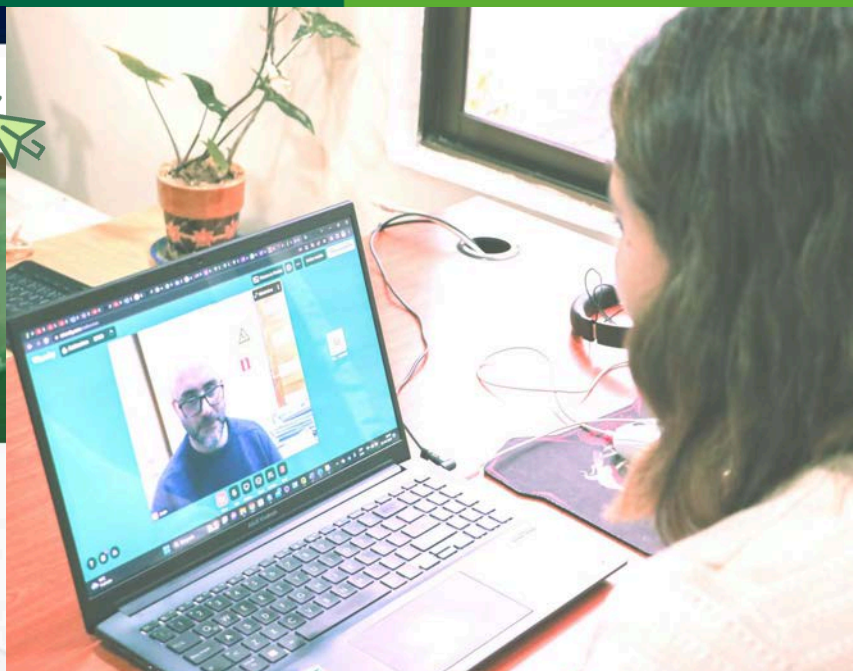
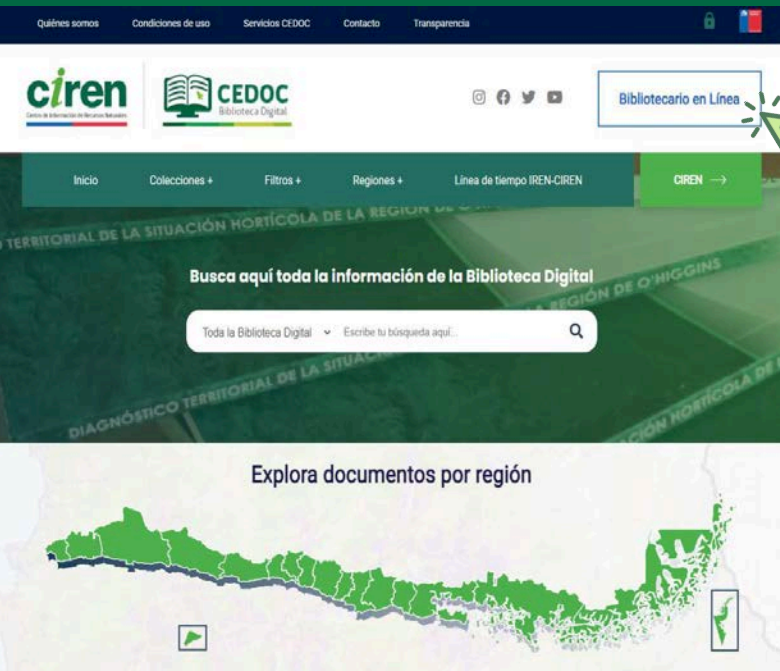
Visita la Colección de Riego y Drenaje de CNR en donde encontrarás cientos de documentos sobre el riego en Chile.



La hora sustentable


RADIO MINAGRI
 La radio para la agricultura de hoy

ciren
 Centro de Información de Recursos Naturales
 Información
 Innovación
 Investigación



Contacta a un bibliotecario

Atención personalizada en directo

Para responder todas tus dudas y consultas a través de una vídeo llamada, la Biblioteca Digital de CIREN dispone el siguiente canal directo de comunicación:
<https://whereby.com/cedocciren>

(Recuerda que debes otorgar permiso al navegador de tu computador para acceder a cámara y micrófono)

El horario de atención en línea es de

Lunes a Viernes
09:00 a 17:00 horas

Síguenos en nuestras redes sociales:



cirenchile



@CIREN_CHILE



Ciren Chile