Novedades Biblioteca Digital

ciren
Centro de Información de Recursos Naturales
Información
Innovación
Investigación

Ministerio de Agricultura
Gobierno de Chile

Enero 2023

CEDOC
Biblioteca Digital

Especial Día Mundial de la Educación Ambiental

Día Mundial por la reducción de las emisiones de CO2

Editorial

Día Mundial de la Educación Ambiental

Para las lectoras y lectores de este boletín de novedades, primero que todo, un saludo muy caluroso, deseándoles un feliz y próspero año 2023. Gracias a ustedes, que hacen posible que esta publicación se mantenga y mejore con el paso del tiempo.

Es nuestra tradición editorial presentarles mensualmente un tema acorde al calendario ambiental. Debido a lo expuesto, este año lo comenzamos con un tema tan importante para fomentar el cuidado y respeto por el medio ambiente natural que nos rodea como lo es la "Educación Ambiental".

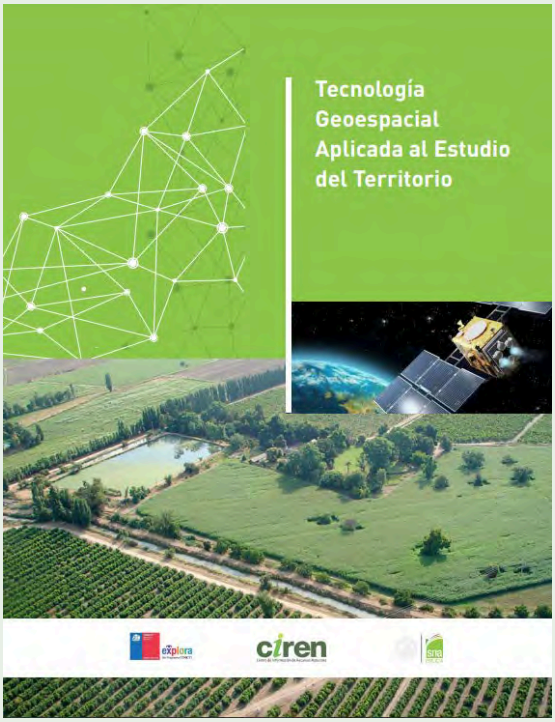
Este 26 de enero y desde 1972 se celebra el Día Mundial de la Educación Ambiental, que tiene el propósito de sensibilizar a la población en la toma consciencia sobre el desarrollo de la humanidad y la conservación de nuestro planeta. Se instauró por primera vez tras la Declaración de Estocolmo en la Conferencia sobre el Medioambiente Humano, organizada por la Organización de las Naciones Unidas (ONU) y tres años más tarde se firmó la Carta de Belgrado, un acuerdo entre países, en donde se destacó la importancia de la educación ambiental y se trazaron metas y objetivos sobre este tema.

Los orígenes de la educación ambiental en Chile se remontan al trabajo que desarrollaron numerosas organizaciones ambientalistas surgidas principalmente en los años 90 y 80. El marco regulatorio, ligado a Ley N°19.300 Sobre Bases Generales del Medio Ambiente y Ley N°20.370 General de Educación (LGE) del año 2009, tiene como propósito entregar herramientas jurídicas para la ciudadanía.

En las siguientes páginas encontrarás interesantes publicaciones digitales y accesos a plataformas tecnológicas destinadas a difundir contenidos que aportan a la educación ambiental en nuestro país.

*Visita la **Biblioteca Digital de CIREN** para obtener más información de recursos naturales de nuestro país.*

Novedades



Tecnología geoespacial aplicada al estudio del territorio.

Autores personales:

Carolina Leiva Madrid y otros

Autor institucional:

CIREN (Chile)

Resumen: El presente documento tuvo como finalidad, que jóvenes de enseñanza media de liceos técnico profesional agrícolas, conocieran y valoraran los recursos naturales: suelo, agua y vegetación, para darles un uso sustentable considerando aspectos de manejo, paisajísticos, ecológicos y productivos en la región.

Ver más

¿Sabías que...?

Visitando el portal de Educación Ambiental y Participación Ciudadana del Ministerio del Medio Ambiente: https://educacion.mma.gob.cl/, podrás conocer e informarte más acerca del estado actual de la educación ambiental en nuestro país, junto con las medidas para fomentarla y casos de éxito a nivel local y comunal.

Novedades

Guía de apoyo docente en cambio climático.

Autor institucional:

Ministerio del Medio Ambiente (Chile)

Resumen: Esta Guía de Apoyo Docente sobre Cambio Climático, tiene como objetivo proporcionar a los y las docentes de todos los ámbitos del saber, contenidos y herramientas que faciliten la incorporación de este fenómeno en el currículo de educación formal de Educación Básica y Media. Esta guía está dividida en cuatro unidades. En la primera se responde a la pregunta ¿qué es el cambio climático?. Más adelante, la unidad 2: Las Causas y los Impactos del Cambio Climático a Escala Mundial. La tercera unidad trata de Políticas e institucionalidad para enfrentar los efectos del cambio climático en chile. Finalmente, la cuarta unidad aborda la pregunta ¿Cómo Enfrentamos el Cambio Climático?.

Ver más

Portal de Educación Ambiental MINEDUC.

Autor institucional:

Ministerio de Educación (MINEDUC)

Resumen: Portal disponible de manera gratuita, contiene gran cantidad de recursos en las diferentes áreas y niveles del Curriculum Nacional en torno a la educación ambiental, explicando qué es el medio ambiente, cómo ha evolucionado el enfoque de la educación ambiental, presentando las grandes problemáticas y desafíos que tenemos como sociedad para proteger el planeta, y mostrando los Objetivos de Desarrollo Sostenible establecidos por la ONU.

Ver más

*Visita la **Colección IREN - CIREN** para obtener más datos de nuestras publicaciones.*

Nota Agrícola

Día Mundial por la reducción de las emisiones de CO2

Este 28 de enero se conmemora el “Día internacional por la reducción de emisiones de CO2”, jornada designada por la Organización de las Naciones Unidas (ONU) como el momento clave del año para tomar decisiones a nivel global en pro del cuidado de nuestro planeta. Durante los últimos años las actividades humanas causaron un incremento considerable en las emisiones de CO2 (y otros gases) a la atmósfera.

En Chile se han tomado medidas importantes para reducir la huella de carbono y combatir el cambio climático, como el cierre sucesivo de plantas a carbón y otras acciones que se enmarcan en los compromisos de Chile en el Acuerdo de París, llamados Contribuciones Determinadas a Nivel Nacional (NDC).

Esto se aplica en distintos ámbitos, como los océanos, los bosques, el transporte y la economía circular, entre otros. El país se fijó la meta de ser carbono neutral al 2050, esto es, que sus emisiones sean equivalentes a cero.

¿Sabías que...?

No todo es negativo con el CO2, Por ejemplo, sirve para distintos procedimientos médicos como agente de insuflación en cirugías laparoscópicas, agente de contraste en radiología, agente para ventilación mecánica, en tratamientos de heridas craneales, problemas circulatorios, etc. Además, funciona como un conservante de alimentos, ayuda en el tratamiento de aguas, en el cultivo de algas como fuentes de energía renovables, y se puede emplear en los extintores para apagar las llamas de un incendio.

Fuente: WWF (2021). Conoce más sobre el Día de la Reducción de Emisiones de CO2. **Disponible acá**

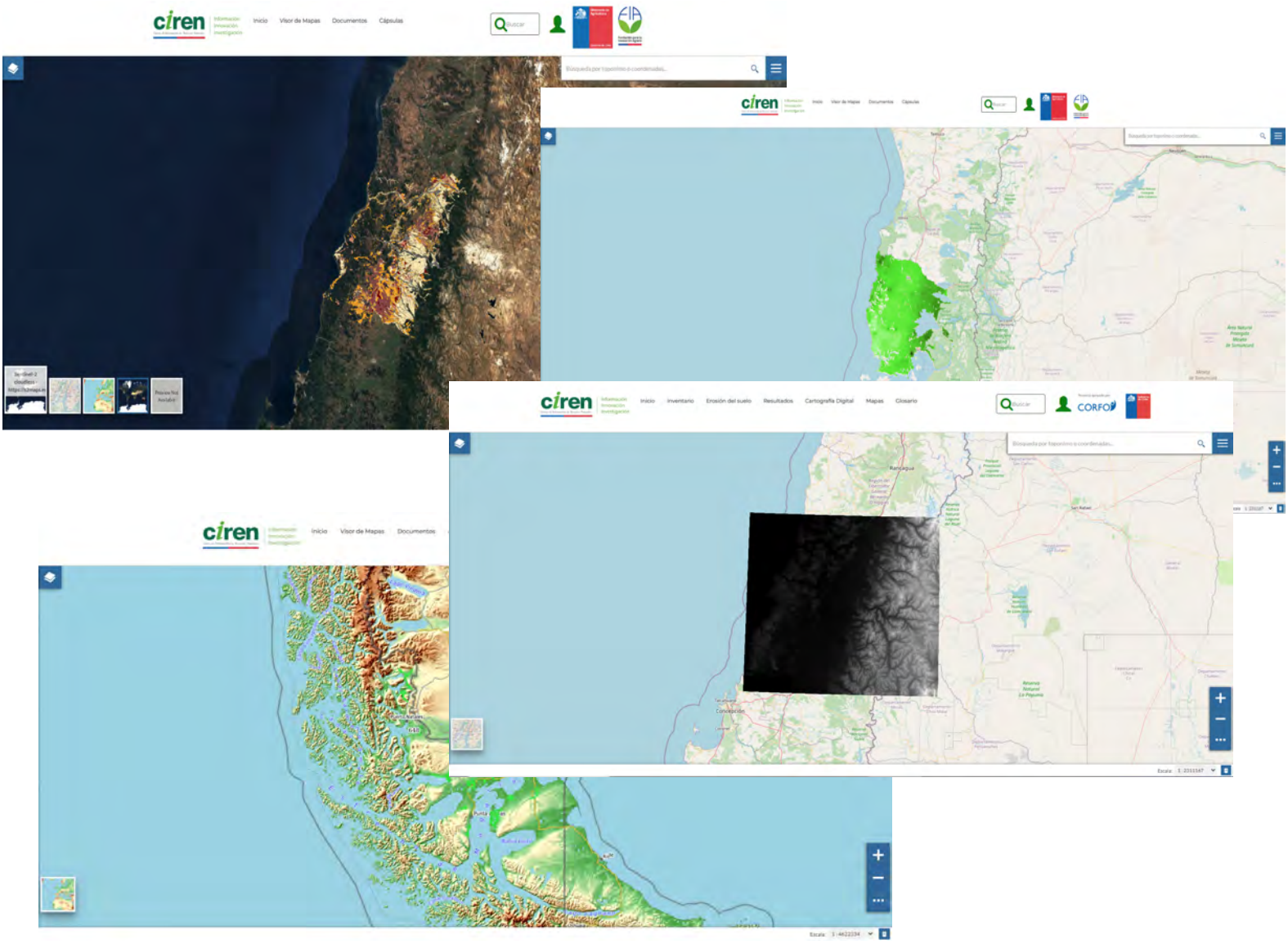
Calendario de fechas destacadas relacionadas con los recursos naturales: enero

FECHAS DESTACADAS DE ENERO	PUBLICACIÓN RELACIONADA
12 Creación del Ministerio de Medio Ambiente	**MMA**. Web del Ministerio del Medio Ambiente
15 Ley de Cooperativas Agrícolas	**Gobierno de Chile**. Ley N° 4.531 de 1929
17 Ley de Comunidades Agrícolas	**Gobierno de Chile**. Decreto con Fuerza de Ley N°5 de 1968
22 Promulgación de la Ley del Agua Potable	**Gobierno de Chile**. Ley N° 1.002 de 1898
22 Incorporación definitiva de Chiloé al territorio chileno	**Museo Chileno de Arte Precolombino**. Chiloé
25 Ley de Chilenización del Cobre	**Gobierno de Chile**. Ley N° 16.425 de 1966

Servicios **CIREN**

Escucha el AGROPODCAST:

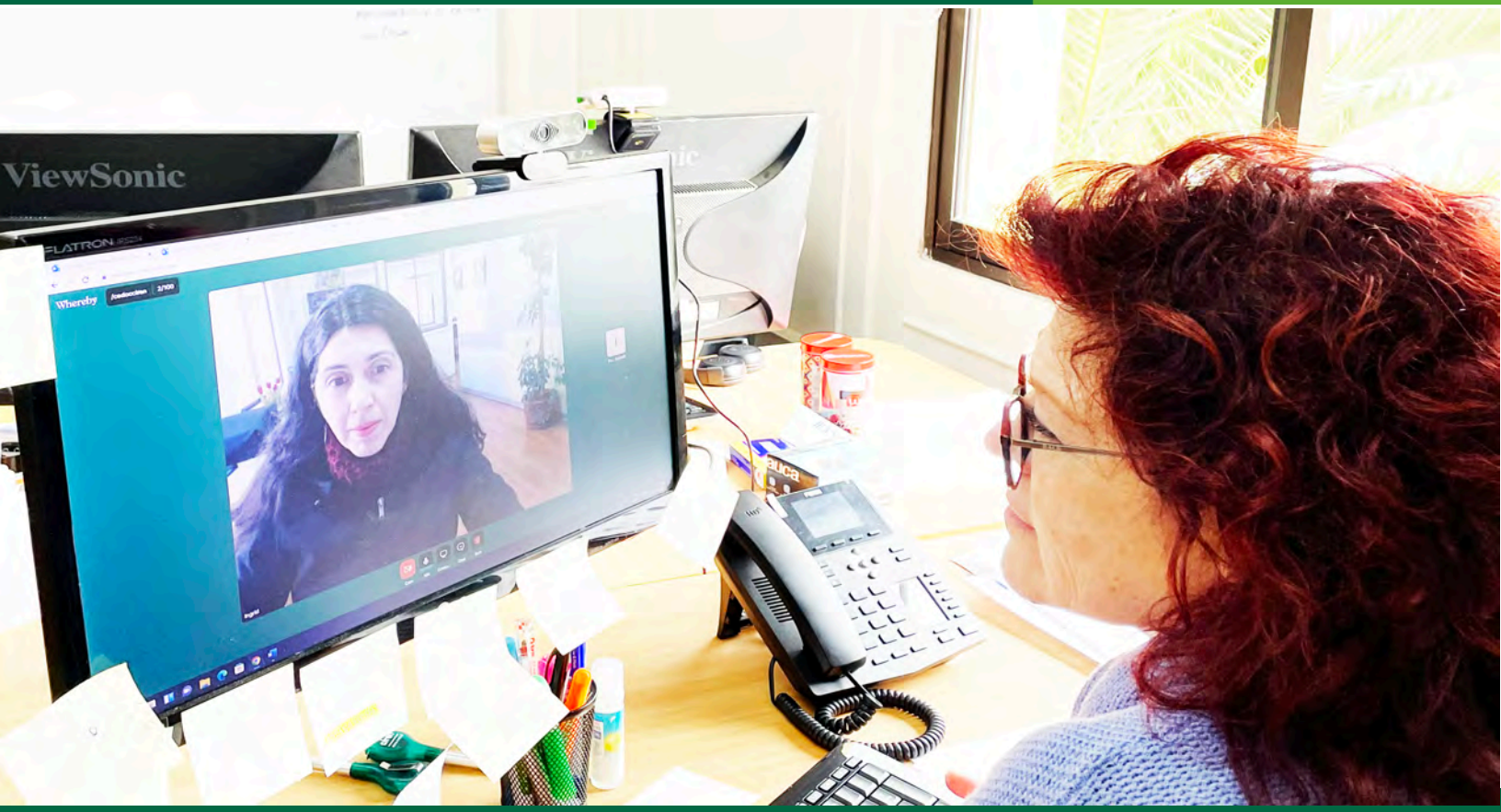
Te invitamos a conocer nuestros Visualizadores



Los visualizadores son herramientas tecnológicas que permiten mostrar los resultados obtenidos en proyectos, donde la componente espacial cumple un rol fundamental en el trabajo de procesamiento de datos.

Encuentra el listado y acceso a nuestros visualizadores en:

https://www.ciren.cl/visualizadores/



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 directo es de

Lunes a Viernes
09:00 a 18:00 horas

Síguenos en nuestras redes sociales:

cirenchile @CIREN_CHILE Ciren Chile