

# Novedades Biblioteca Digital

**ciren**  
Centro de Información de Recursos Naturales

Información  
Innovación  
Investigación



Diciembre 2022



**CEDOC**  
Biblioteca Digital

## Especial Día Mundial del Suelo

Día Internacional por el No Uso  
de Plaguicidas





La Asamblea General de las Naciones Unidas estableció desde el año 2014, que cada 5 de diciembre se conmemora el Día Mundial del Suelo, como un medio para concientizar sobre la importancia de un suelo sano y abogar por la gestión sostenible de este recurso.

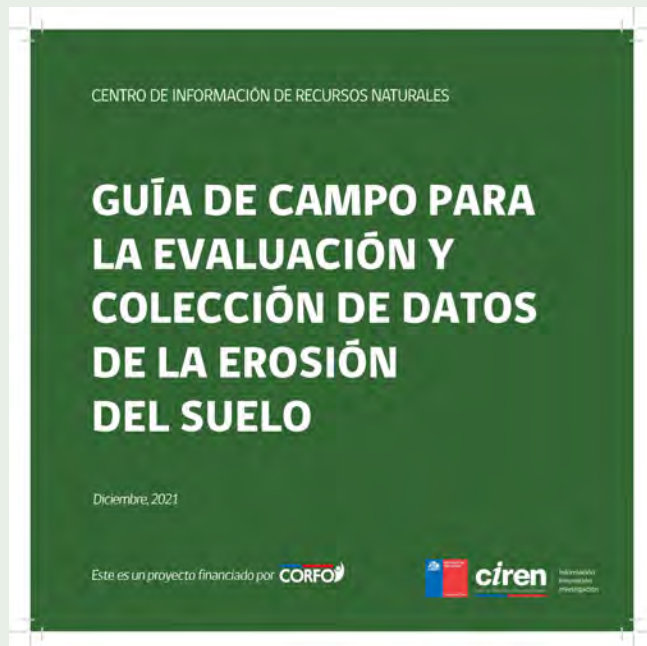


La pérdida de nutrientes del suelo es uno de los principales procesos de degradación que amenaza la nutrición y se reconoce como uno de los problemas más importantes a nivel mundial para la seguridad alimentaria y la sostenibilidad en todo el mundo.

En Chile la mitad del país está erosionado, procesos como: la deforestación, la producción agrícola y ganadera, las operaciones mineras, los incendios forestales, los eventos climáticos extremos y las actividades humanas disminuyen la fertilidad de este importante recurso.

El Centro de Información de Recursos Naturales, CIREN, quiere unirse a la conmemoración de este día a través de la difusión de contenidos que presentan los resultados de investigaciones de los suelos de nuestro país.

En las siguientes páginas encontrarás interesantes publicaciones digitales y accesos a plataformas tecnológicas destinadas a difundir contenidos que aportan al cuidado de este importante recurso natural.



## Guía de campo para la evaluación y colección de datos de la erosión del suelo.

**Autores personales:**  
Juan Pablo Flores y otros

**Autor institucional:**  
CIREN (Chile)

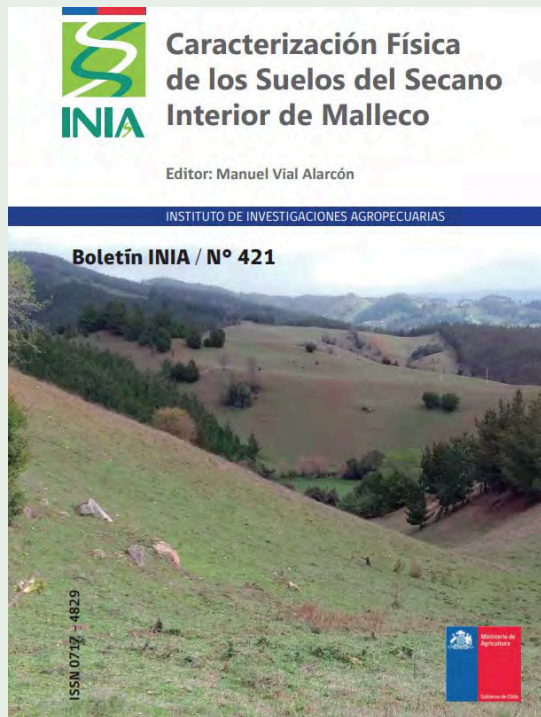
**Resumen:** El presente documento entrega criterios homologados para la evaluación y colección de datos de erosión del suelo, en el marco del proyecto Inventario de erosión de suelos en zonas afectadas por mega incendio del año 2017 región del Maule, trabajo desarrollado por el Centro de Información de Recursos Naturales, CIREN, y financiado por CORFO 2020.

Ver más 

## ¿Sabías que...?

Visitando el geoportal del proyecto Inventario de erosión de los suelos afectados por el megaincendio 2017, Región del Maule <http://erosionmaule.ciren.cl/>, encontrarás información sobre el estado de degradación de los suelos afectados por los incendios forestales, en un área que incluye 29 cuencas hidrográficas de gran interés ecológico y productivo para la zona del secano costero e interior.

## Caracterización Física de los Suelos del Secano Interior de Malleco.



**Editor:**

Manuel Vial Alarcón

**Autor institucional:**

INIA (Chile)

**Resumen:** Boletín con resultados de prospecciones realizadas en suelos bajo uso agropecuario en localidades de las comunas de Angol, Los Sauces, Purén, Lumaco y Traiguén, en el marco del proyecto Integración de acciones para contribuir al manejo de los riesgos naturales y a la adaptación al cambio climático en el sector agropecuario de la Provincia de Malleco, Región de La Araucanía 2015-2016, ejecutado por el convenio entre INIA, Centro Regional de Investigación Carillanca y la Gobernación Provincial de Malleco de la Región de La Araucanía.

**Ver más** 

**Autor institucional:**

Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO)

**Resumen:** Este portal está diseñado como una fuente de información sobre el suelo y conocimientos sobre los diferentes componentes y aspectos de los suelos y el valor y la importancia de este recurso vital y finito para los encargados de formular políticas públicas, los planificadores del desarrollo, los científicos del suelo, los funcionarios agrícolas, los estudiantes y otros profesionales.

## Portal de Suelos de la FAO.



**Ver más** 



# Nota Agrícola

## Día Internacional por el No Uso de Plaguicidas

El 3 de diciembre se conmemora el DÍA INTERNACIONAL POR EL NO USO DE PLAGUICIDAS para hacer un llamado de atención, sobre los graves problemas sanitarios y ambientales que genera el uso de pesticidas a nivel nacional e internacional.

Esta conmemoración fue establecida por las 400 organizaciones miembros de la Red de Acción en Plaguicidas, PAN Internacional ([Pesticide Action Network](#)) en memoria de más de 500.000 personas intoxicadas y más de 16.000 personas fallecidas esa noche en Bophal, India, en 1984, debido al escape de 27 toneladas del gas tóxico metil isocianato, utilizado por la transnacional agroquímica Union Carbide para fabricar plaguicidas.



**¿Sabías que...?**

El químico suizo Paul Hermann Müller descubre la acción insecticida del DDT; el primer insecticida ciclodino. Fue utilizado en la segunda mitad de la Segunda Guerra Mundial para controlar la malaria y el tifus entre los civiles y las tropas. Por dicho descubrimiento, en 1948 ganó el Premio Nobel de Fisiología o Medicina. Fue la primera vez que el Premio en Medicina fue entregado a alguien que no era médico.

# Calendario de fechas destacadas relacionadas con los recursos naturales: diciembre

FECHAS DESTACADAS DE DICIEMBRE	PUBLICACIÓN RELACIONADA
04 Día de la pera	ODEPA. Web Ficha de costo del peral, Región de O'higgins 🌿
10 Día de los Derechos Humanos	ONU. Web Día de los Derechos Humanos 🌿
11 Día Internacional de las Montañas	FAO. Diagnóstico Nacional de Montaña 🌿
24 Ley de Comuna Autónoma	Gobierno de Chile. Boletín de Las Leyes y Decretos del Gobierno. Diciembre de 1891 🌿

## Servicios CIREN

### Ortoimágenes temáticas y ortofotos

Las puedes solicitar haciendo [click acá](#)



Escucha el AGROPODCAST:

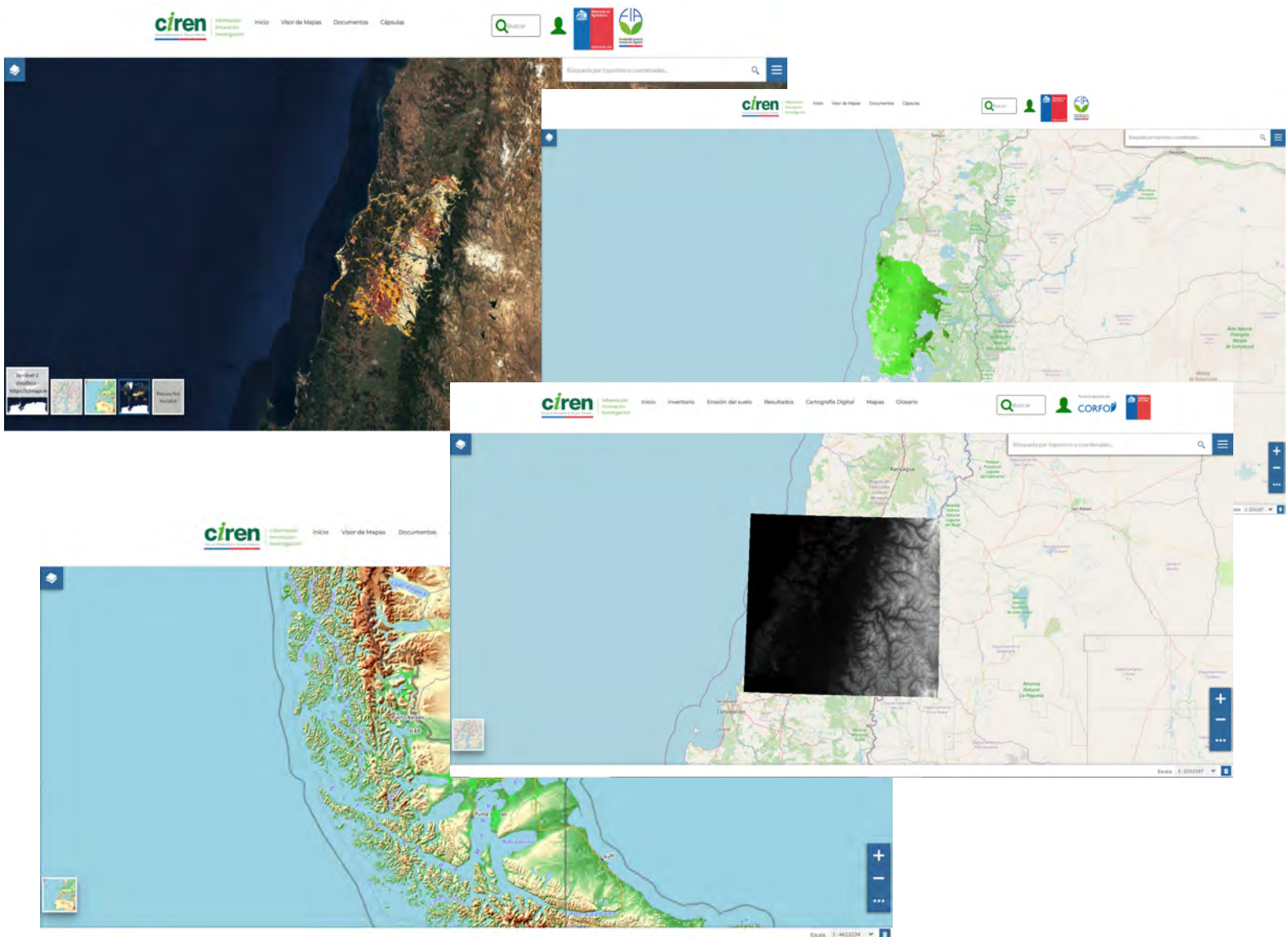
La hora  
sustentable

   
RADIO MINAGRI  
La radio para la agricultura de hoy

**ciren**  
Centro de Información de Recursos Naturales  
Información  
Innovación  
Investigación



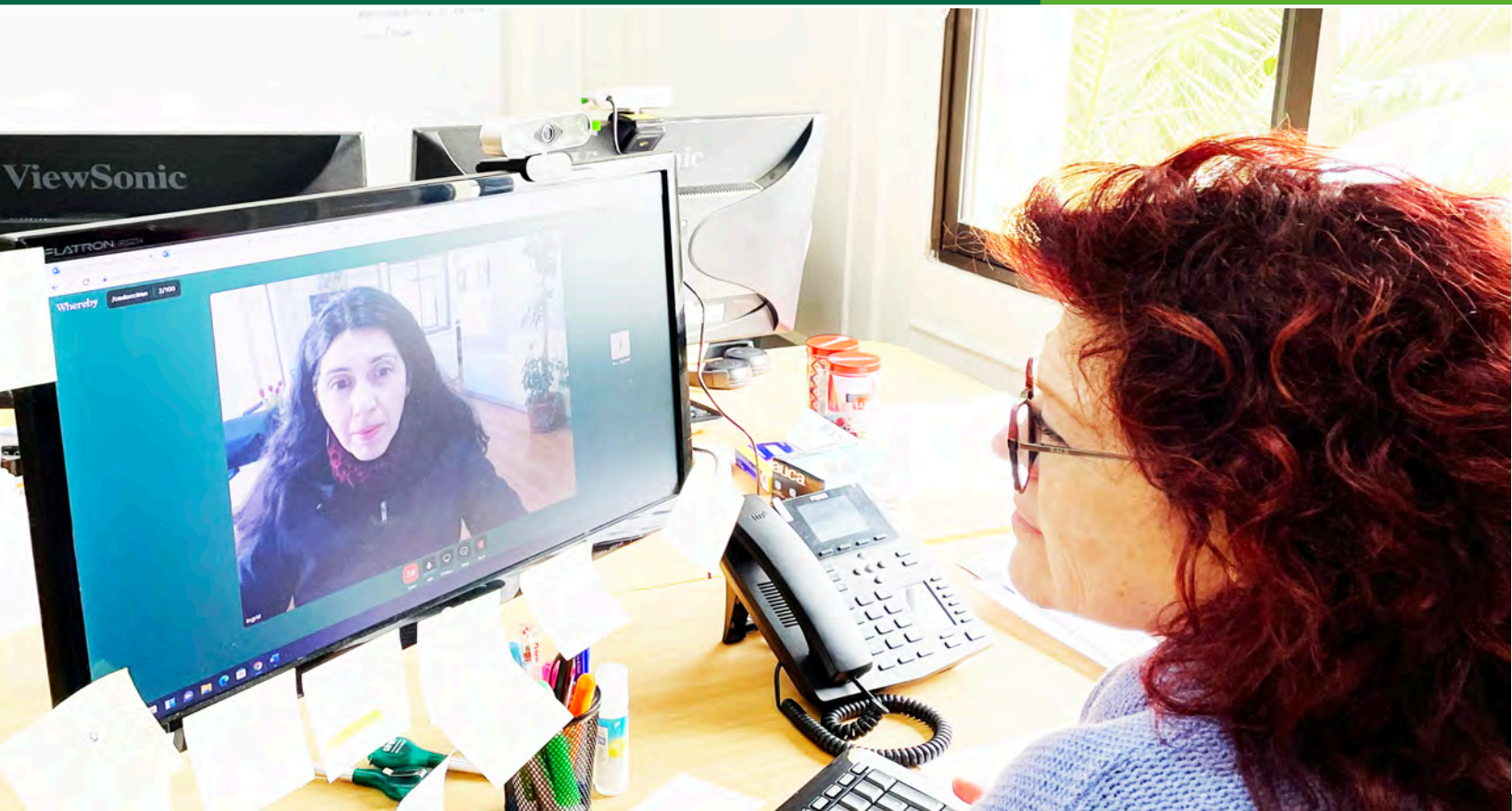
# Te invitamos a conocer nuestros Visualizadores



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