

Novedades Biblioteca Digital

ciren | Información
Innovación
Investigación
Centro de Información de Recursos Naturales



Julio 2024

 **CEDOC**
Biblioteca Digital

Especial Día Mundial de la Conservación del Suelo

**Nota Agrícola:
La importancia de la Ley Marco de Suelos
para Chile**



El día Mundial de la Conservación del Suelo, se conmemora cada 7 de julio desde 1963 en memoria del científico estadounidense Hugh Hammond Bennett, pionero en la conservación del suelo. Hugh Hammond Benet dedicó sus días a investigar cómo la calidad de la tierra impacta su capacidad productiva, ya que de su calidad depende la biosfera si consideramos que los suelos albergan más del 25% de la diversidad biológica del planeta. Estos microorganismos nos alimentan, nos protegen del cambio climático y hasta de las enfermedades

El suelo es un recurso natural vital para la vida en la Tierra. Proporciona el soporte para el crecimiento de las plantas, almacena agua y nutrientes, y regula el clima. Sin embargo, el suelo está cada vez más amenazado por la erosión, la desertificación, la contaminación y otras actividades humanas.

El objetivo de este día es poder concientizar sobre la importancia de los suelos para la producción de alimentos, la seguridad alimentaria y la protección del medio ambiente.



En las siguientes páginas encontrarás datos de utilidad y publicaciones digitales acerca del panorama en la protección y preservación de nuestro suelo para entender las problemáticas actuales y su conservación a nivel nacional y mundial.

La importancia de la Ley Marco de Suelos para Chile

En Chile, actualmente no existe una Ley Marco de Suelos promulgada y vigente. Sin embargo, hay un proyecto de ley en tramitación en el Congreso Nacional que busca establecer un marco

¿Qué busca el proyecto de Ley Marco de Suelos?

Proteger, conservar y restaurar los suelos de Chile, evitando su destrucción y degradación.

Promover la identificación, estudio, clasificación y conocimiento del suelo, considerando los efectos del cambio climático, la contaminación y la degradación.

Establecer una institucionalidad para la gestión del suelo, con un rol central para el Ministerio de Agricultura.

Fomentar la investigación, innovación y transferencia tecnológica en materia de suelos.

Promover la participación de la ciudadanía en la gestión del suelo.



¿En qué estado se encuentra el proyecto de ley?

El proyecto de ley se encuentra actualmente en su segundo trámite en el Senado. Luego de ser aprobado en esa instancia, deberá volver a la Cámara de Diputados para su revisión final. Si se aprueba en ambas cámaras, el proyecto será enviado al Presidente de la República para su promulgación.

¿Cuáles son los desafíos para la aprobación de la Ley Marco de Suelos?

Existen algunos desafíos que podrían dificultar la aprobación de la Ley Marco de Suelos, como:

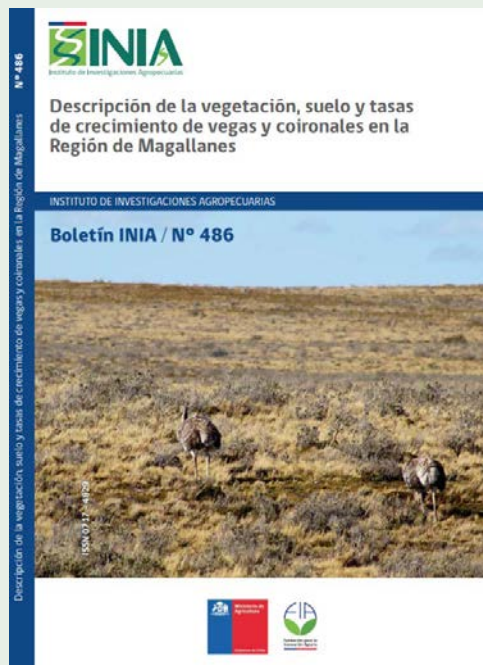
La falta de consenso entre los distintos actores involucrados, como el sector público, privado y la sociedad civil.

La necesidad de contar con recursos financieros para implementar la ley.

La existencia de otras leyes y normas que ya regulan algunos aspectos relacionados con el suelo.

A pesar de estos desafíos, la aprobación de una Ley Marco de Suelos es un paso fundamental para la protección y gestión sostenible del suelo en Chile. Esta ley permitiría contar con un marco legal sólido para abordar los desafíos que enfrenta el suelo en el país, como la erosión, la desertificación, la contaminación y la degradación.

Descripción de la vegetación, suelo y tasas de crecimiento de vegas y coironales en la Región de Magallanes.



Autores:
Iván Ordóñez V.

Y otros

Autor institucional: INIA
(Chile)

Resumen: En el presente trabajo se muestra una primera aproximación para generar información necesaria, que permita la estimación de biomasa a través de la colecta de datos climáticos y de crecimiento. Esto para solucionar y facilitar las decisiones de manejo orientadas a evitar el sobrepastoreo que, como consecuencia, genera una disminución de la productividad primaria neta y, consecutivamente, una disminución de la productividad secundaria.

[Ver más](#) 

Autor institucional:

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

Portal de Suelos de la 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.



[Ver más](#) 

Temas de Interés

Sobre el Día Internacional Libre de Bolsas de Plástico, 03 de Julio.

Esta fecha tiene como objetivo principal concienciar a la población sobre el impacto negativo que generan las bolsas de plástico de un solo uso en el medio ambiente.

Las bolsas de plástico, debido a su bajo costo, se han convertido en un elemento indispensable en nuestras compras diarias. Sin embargo, su uso desmedido ha traído consigo graves consecuencias para el planeta:

Contaminación: Las bolsas de plástico tardan cientos de años en degradarse, acumulándose en vertederos, mares y ecosistemas terrestres. Esto genera un impacto negativo en la flora y fauna, además de afectar la calidad del agua y el suelo.

Daño a la vida silvestre: Los animales suelen confundir las bolsas de plástico con comida, ingiriéndolas y ocasionándoles graves problemas de salud, incluso la muerte.



Emisiones de gases de efecto invernadero: La producción de bolsas de plástico genera emisiones de gases de efecto invernadero, contribuyendo al calentamiento global.

Es por esto que el Día Internacional Libre de Bolsas de Plástico busca fomentar la adopción de hábitos más sostenibles, como:

Llevar nuestras propias bolsas reutilizables: Existen alternativas como bolsas de tela, mochilas o canastas que podemos usar en lugar de las bolsas de plástico desechables.

Reducir el consumo: Comprar solo lo que realmente necesitamos y evitar productos con exceso de empaquetado.

Reciclar: Cuando sea inevitable el uso de bolsas de plástico, asegurarnos de reciclarlas correctamente.

Tema de Interés

Sobre el Día Internacional Libre de Bolsas de Plástico, 03 de Julio. (Continuación)

Acciones a nivel mundial:

Legislación: Diversos países han implementado leyes y prohibiciones para reducir el uso de bolsas de plástico.

Campañas de concienciación: Se realizan campañas a nivel global para informar a la población sobre el problema y promover alternativas sostenibles.

Innovación: Se están desarrollando nuevas alternativas biodegradables y compostables a las bolsas de plástico.

El Día Internacional Libre de Bolsas de Plástico es un recordatorio de que todos podemos contribuir a la protección del medio ambiente. Cambiando pequeños hábitos en nuestro día a día podemos generar un gran impacto positivo en el planeta.

¿Qué puedes hacer tú?

Lleva siempre contigo una bolsa reutilizable.

Di no a las bolsas de plástico en los almacenes.

Apoya a las empresas que utilizan alternativas sostenibles.

Infórmate y conciencia a otros sobre el problema.



Juntos podemos hacer la diferencia.












¿Sabías qué?...

En Chile la LEY 21.100: PROHÍBE LA ENTREGA DE BOLSAS PLÁSTICAS DE COMERCIO EN TODO EL TERRITORIO NACIONAL.

La Ley 21.100 tiene como objeto proteger el medio ambiente mediante la prohibición de entrega de bolsas plásticas de comercio. Se excluyen de esta prohibición las bolsas que constituyan el envase primario de alimentos, que sea necesario por razones higiénicas o porque su uso ayude a prevenir el desperdicio de alimentos.



Calendario de fechas destacadas relacionadas con los recursos naturales: julio

FECHAS DESTACADAS DE JULIO	PUBLICACIÓN RELACIONADA
03 Día Internacional sin Bolsas Plásticas	ONU. Informe: Recursos o mecanismos técnicos y financieros existentes para abordar la basura marina y los microplásticos en América Latina y El Caribe 
04 Día Internacional de las Cooperativas	ODEPA. Cooperativas del Sector Agropecuario en Chile 
07 Día Internacional del Consumo de Quínoa	CIREN. Manual técnico productivo y económico para la producción de quínoa en la Región del Biobío, bajo condición actual y clima proyectado al 2030. 
07 Día Mundial de la Conservación del Suelo	CIREN. HIDROFOR: zonificación de estándares y parámetros edafoclimáticos para la conservación y protección de suelos y aguas incluidos en la Ley 20.283 Regiones V – X. 
11 Día Mundial de la Población [PNUD]	UNFPA. Web Fondo de Población de las Naciones Unidas 
15 Día Mundial de las Habilidades de la Juventud	ODEPA. Los nietos de la reforma agraria. Empleo, realidad y sueños de la juventud rural en Chile 
26 Día Internacional de Conservación del Ecosistema de Manglares	UNESCO. Web Día Internacional de Conservación del Ecosistema de Manglares 
28 Día Nacional de las Campesinas y Campesinos	Biblioteca Nacional de Chile. Web Biblioteca Nacional Digital. Archivo fotográfico "Campesinos" 
28 Publicación de la Ley de Reforma Agraria	Gobierno de Chile. LEY 16.640, Reforma Agraria 
28 Aniversario del Servicio Agrícola y Ganadero SAG	SAG. Fotografía histórica: 50 años del SAG, cinco décadas en imágenes 
31 Día Internacional del Guardaparques	CONAF. Guardaparques su historia y vivencia en la contribución a la conservación del Sistema Nacional de Áreas Silvestres Protegidas del Estado (1914-2014) 

Visita El inventario de Erosión de los suelos de Chile.

Se cuenta con una amplia cantidad de unidades hidrográficas, siendo 725 de gran interés ecológico y productivo, ubicadas específicamente entre las regiones de Coquimbo y Los Lagos, incluyendo Isla Grande de Chiloé e Isla de Pascua.



La hora sustentable

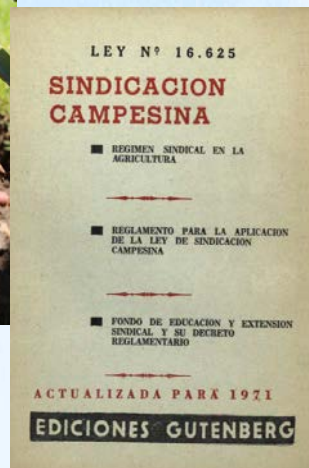

RADIO MINAGRI
La radio para la agricultura de hoy


CIREN
Centro de Información de Recursos Naturales
Información
Innovación
Investigación

Sobre la Publicación de la Ley de Reforma Agraria, 28 de julio

A comienzos de 1960 el trabajo campesino era muy mal pagado y en algunos casos ni siquiera era monetario. Muchos inquilinos vivían en situación de pobreza extrema y un porcentaje pequeño de empresarios poseía miles de hectáreas a lo largo del país sin ningún tipo de restricción.

Esta **Ley de Reforma Agraria N°16640**, promulgada en 1967 por Eduardo Frei Montalva e implementada por el Presidente Salvador Allende, fue un proceso que en la época generó conflictos y contradicciones. Pero por primera vez en la historia del país, miles de campesinos y campesinas con sus derechos vulnerados, se transformaron en el centro de una de las políticas públicas más transformadoras del siglo XX.



¿Sabías que...?

En el Día Nacional del campesino, 28 de julio

Se conmemora para:

- Reconocer el importante aporte de las campesinas y campesinos al desarrollo rural y agropecuario del país.
- Visibilizar las demandas y desafíos que enfrentan las personas que trabajan en el campo.
- Promover políticas públicas que apoyen la agricultura familiar y la pequeña agricultura.
- Reivindicar la importancia de la tierra y el cuidado del medio ambiente para la producción de alimentos.





Toda una vida. Historia de INDAP y los campesinos (1962-2017).

Autor: Sergio Faiguenbaum

Autor institucional: INDAP (Chile) y FAO

Resumen: El documento aborda en detalle cada momento de la historia de INDAP, desde su creación bajo el gobierno del Presidente Arturo Alessandri, su impulso con las leyes de Reforma Agraria y de Sindicalización Campesina de 1967, los duros años de la dictadura y su renacimiento a partir del año 90 hasta hoy.

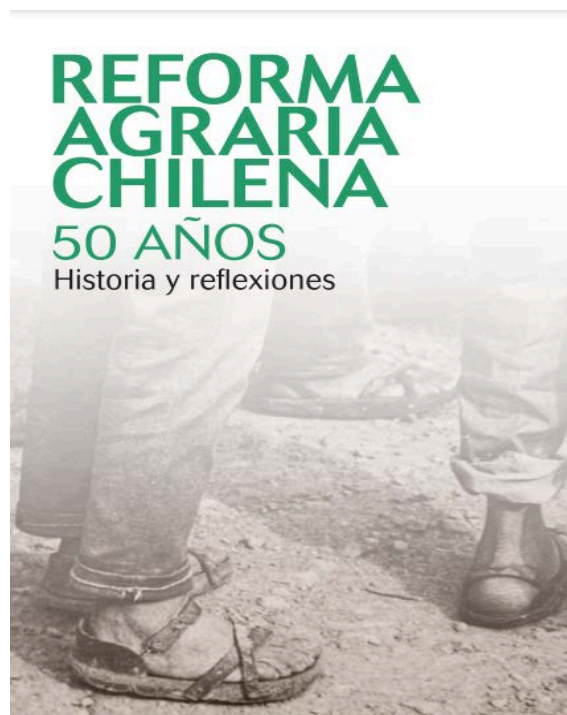
[Ver más](#) 

Reforma Agraria Chilena 50 años. Historias y reflexiones.

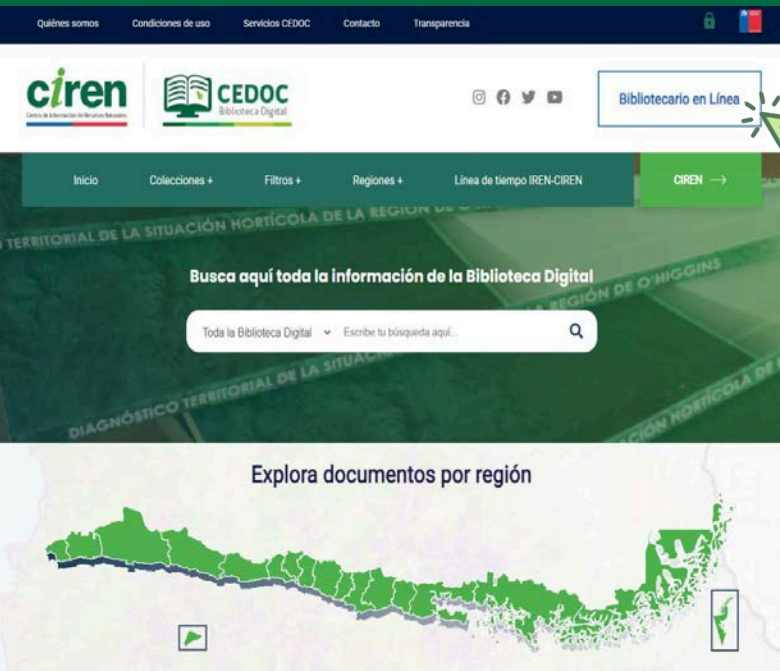
Editora: María Teresa Corvera Vergara

Autor institucional: BCN (Chile)

Resumen: La primera parte del libro recoge los principales hitos de la reforma agraria, proceso que se gestó paulatinamente y en el que sus objetivos primordiales fueron cambiando en manos de tres gobiernos democráticos, cada uno con características propias, respondiendo a circunstancias, propósitos y énfasis muy diferentes. Los dos capítulos siguientes se centran en el contexto histórico específico que explica el surgimiento de propuestas audaces, generadoras de un proceso de profundos cambios que van a afectar a la sociedad chilena a todo nivel durante la presidencia de Eduardo Frei Montalva.



[Ver más](#) 



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