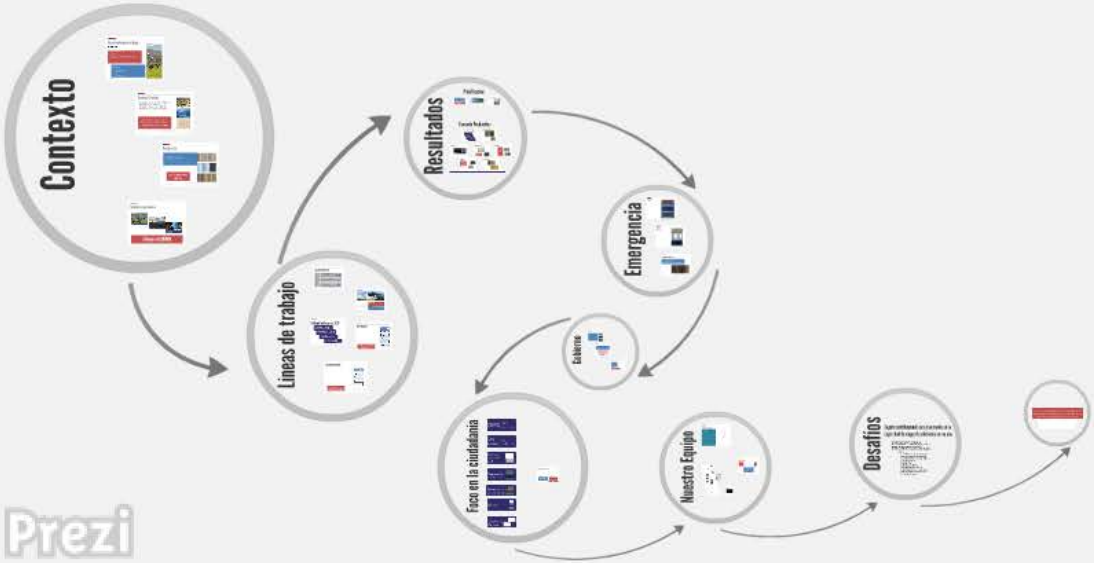
Comisión Nacional de Riego

Ministerio de Agricultura

Cuenta Pública Participativa 2015



Prezi

Contexto

Prezi

Comisión Nacional de Riego

MÁS Y MEJOR RIEGO PARA CHILE

Asegurar

- Grandes/Medianas/Pequeñas obras.
- Acumuladores de aguas lluvias.

Optimizar

- Tecnificación.
- Superficies.
- Cultivos.
- Conducción.

Contexto Climático

- Disminución de las reservas nivales, por elevación de la isoterma 0.
- Disminución de las precipitaciones.
- Eventos cortos, intensos y acotados.

Menor disponibilidad de agua
Mayor presión por diferentes actores
=
Compleja situación de escasez hídrica

Emergencias

- Aluvión de Atacama.
- Terremoto en Coquimbo.
- Sequías extremas.
- Eventos extremos de precipitaciones

Esfuerzos institucionales adicionales

- Eventos extremos de precipitaciones

Esfuerzos institucionales adicionales

Prezi

Contexto programático

Social

Territorial

Participación

Enfoque en EQUIDAD

Prezi

Líneas de trabajo

Prezi

Consejo de Ministros

Consejo de Ministros

Política de Recursos Hídricos para Riego

Plan de Grandes Obras Plan de Pequeños Embalses Rehabilitación de Embalses	**CNR+MOP**
Sistemas de Infiltración Entubamientos Desaladoras	**MOP**
Planificación Fomento productivo	**CNR**

Prezi

Líneas de trabajo

Planificación

- Estudios
- Desarrollo
- Políticas

→ Planes de Gestión de Riego + Cartera de Inversiones

Fomento productivo

Pequeña Agricultura -
Obras menores -
Obras medianas -

→ Tecnificación
Obras Civiles
ERNC
Calidad de agua
Innovación

$100 mil millones en 2015

$63 mil millones Ley 18.450
Tesoro Público

$24 mil millones Aporte privado
Privado

$3 mil millones Estudios
Sectoriales

$10 mil millones GORE
Gobiernos Regionales

Prezi

Planificación

Despliegue territorial

Enfoque por cuenca

Participación territorial

Región	Monto (MM$)
Arica y Parinacota	192
Tarapacá	109
Antofagasta	40
Atacama	240
Coquimbo	858
Valparaíso	262
Metropolitana	305
O'Higgins	251
Maule	218
Biobío	97
Araucanía	60
Los Ríos	39
Los Lagos	40
Aysén	40
Magallanes	29
Nacional	242
Total	**3.021**

23 iniciativas con el objetivo de realizar una planificación territorial de las inversiones del Estado en materia de riego

Prezi

23 iniciativas con el objetivo de realizar una planificación territorial de las inversiones del Estado en materia de riego

Prezi

Fomento productivo

Focalización de recursos

Calendario por territorio

Modificación de Reglamento

Región	Total Bonificación
Arica y Parinacota	2.603
Tarapacá	225
Antofagasta	400
Atacama	5.299
Coquimbo	14.771
Valparaíso	1.759
Metropolitana	1.543
O'Higgins	9.515
Maule	13.325
Biobío	11.999
Araucanía	2.621
Los Ríos	624
Los Lagos	706
Aysén	391
Magallanes	130
Total	**65.913**

Dos líneas de financiamiento (Tesoro y GORE) que permiten la focalización en cuatro programas

Prezi

Focalización de recursos

Calendario por territorio

Modificación de Reglamento

Prezi

Dos líneas de financiamiento (Tesoro y GORE) que permiten la focalización en cuatro programas

Prezi

Resultados

Planificación

Fomento Productivo

Prezi

Planificación

Prezi

Cartera de inversiones 2015

Además de los 23 planes de riego, la CNR trabajó en:

- 13 estudios.
- 2 Proyectos (Embalse Chillán, Canales Bellavista, Villalón y Buzeta).
- 9 Programas de fortalecimiento de organizaciones de usuarios de agua y transferencia de capacidades.

$3.021 millones en 2015

$ 8.000 millones de inversión

Innovación, enfoque en pequeña agricultura

Sistemas de captadores de aguas lluvias:

$100 millones.
Desarrollado junto al INIA Regiones de Los Lagos, Aysén y Magallanes.

Acumulador de 10.000 litros
Invernadero de 48m2

- Miguel Ángel Ampuero y Pamela Vargas
- Sector de Chauman en Ancud

Levantamiento
Inversión
Acompañamiento

CNR Ministerio de Agricultura Gobierno de Chile + INDAP Ministerio de Agricultura + INIA

- Miguel Ángel Ampuero y Pamela Vargas
- Sector de Chauman en Ancud

Prezi

Microproyectos, ERNC

Jaime Hernández, Pucoihue.
microproyecto de riego que utiliza energía solar

Prezi

Jaime Hernández, Pucoihue.
Microproyecto de riego que utiliza energía solar

Prezi

Fomento Productivo

Fomento Productivo, Ley de Fomento al Riego

$65.913 millones bonificados en 2015

- $43.035 millones Obras Civiles
- $17.617 millones Tecnificación
- $4.460 millones Innovación
- $800 millones Drenaje

Agricultura Familiar Campesina

Acumuladores

Conducción y obras civiles

529 proyectos
$31.864 millones

Tecnificación

- 785 proyectos.
- 14.401 millones.
- 14.400 ha de riego beneficiadas.

Obras Medianas

- 31 proyectos.
- 12.912 millones.
- 26.900 ha de riego beneficiadas.

Permitieron destinar recursos para ir en ayuda de Atacama

Innovación, ERNC

Prezi

Fomento Productivo, Ley de Fomento al Riego

$65.913 millones bonificados en 2015

- $43.035 millones Obras Civiles
- $17.617 millones Tecnificación
- $4.460 millones Innovación
- $800 millones Drenaje

Prezi

Agricultura Familiar Campesina

461 proyectos | 3.495 millones | 900 ha de riego beneficiadas.

26% DE LOS PROYECTOS BONIFICADOS DURANTE 2015

461 proyectos | 3.495 millones | 900 ha de riego beneficiadas.

Prezi

26% DE LOS PROYECTOS BONIFICADOS DURANTE 2015

Prezi

Acumuladores

186 proyectos | 6.778 millones | 36.700 ha de riego beneficiadas

Asociación Atacameña de Regantes y Agricultores del Río Vilama, Calama, $60 millones

Prezi

186 proyectos | 6.778 millones | 36.700 ha de riego beneficiadas

Prezi

Prezi

Conducción y obras civiles

Proyectos de riego de pequeños agricultores de la provincia de Limarí

529 proyectos
$31.864 millones

Canal Quilpué, beneficia más de 100 familias con una inversión de $450 millones

Proyectos de riego de pequeños agricultores de la provincia de Limarí

Canal Quilpué, beneficia más de 100 familias con una inversión de $450 millones

Prezi

Tecnificación

- 785 proyectos.
- 14.401 millones.
- 14.400 ha de riego beneficiadas.

Se dispone de $980 millones para Arica y Parinacota

Primer pivote de riego en Tierra del Fuego, aumenta producción forrajera de 500 a 5.000 kg

Prezi

Se dispone de $980 millones para Arica y Parinacota

Prezi

Primer pivote de riego en Tierra del Fuego, aumenta producción forrajera de 500 a 5.000 kg

Prezi

Obras Medianas

- 31 proyectos.
- 12.912 millones.
- 26.900 ha de riego beneficiadas.

Permitieron destinar recursos para ir en ayuda de Atacama

En 2015 se tienen las primeras recepciones y pagos de obras.
5 proyectos por $2.000 millones.

En 2015 se tienen las primeras recepciones y pagos de obras.
5 proyectos por $2.000 millones.

Prezi

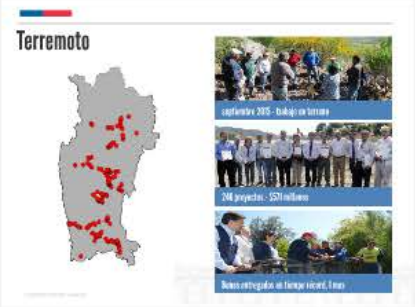
Innovación, ERNC

121 proyectos | 1.985 millones | 99 corresponden a pequeña agricultura

121 proyectos | 1.985 millones | 99 corresponden a pequeña agricultura

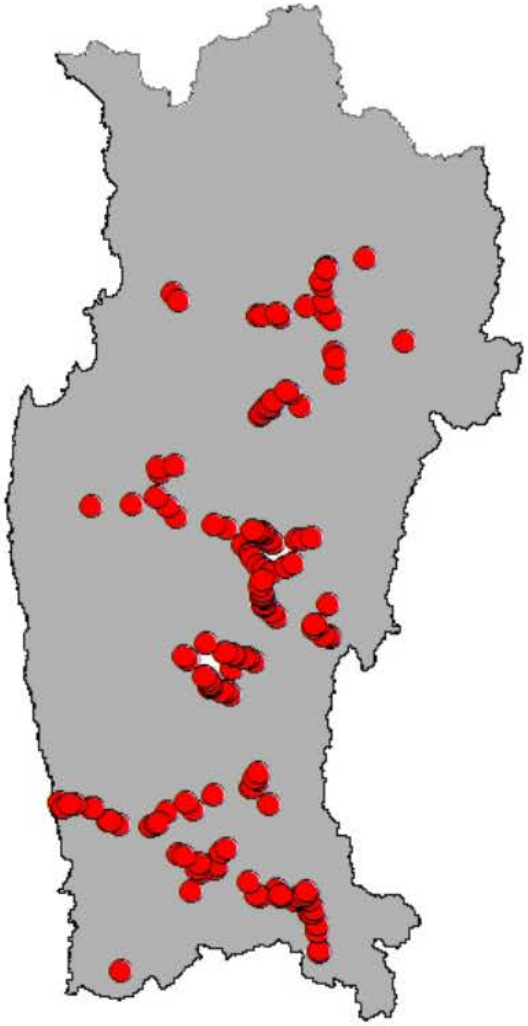
Prezi

Emergencia



Prezi

Terremoto



septiembre 2015 - trabajo en terreno

246 proyectos.- $571 millones

Bonos entregados en tiempo récord, 1 mes

Prezi

septiembre 2015 - trabajo en terreno

septiembre 2015 - trabajo en terreno

246 proyectos.- $571 millones

246 proyectos.- $571 millones

Bonos entregados en tiempo récord, 1 mes

Prezi

Aluvión

Terreno desde el primer minuto. Se dispuso de $6.100 MM

Se bonificaron 81 obras: 6 medianas, 29 menores y 46 AFC

Recuperación de la infraestructura y de plantaciones

Prezi

Terreno desde el primer minuto. Se dispuso de $6.100 MM

Terreno desde el primer minuto. Se dispuso de $6.100 MM

Se bonificaron 81 obras: 6 medianas, 29 menores y 46 AFC

Prezi

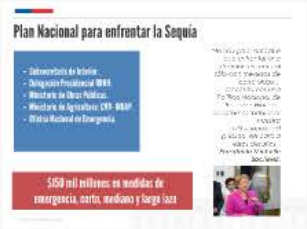
Recuperación de la infraestructura y de plantaciones

Prezi

Emergencia por sequía

Concurso especial para Coquimbo
Se benefició a 13 proyectos por un monto de $1.459 millones

Gobierno



Prezi

Grandes Embalses

- 8 obras priorizadas para este Gobierno.
  - Capacidad de embalse, 937 hm3.
  - Superficie beneficiada, 113.665 ha.

- 20 obras en cartera al 2024.

Plan de Pequeños Embalses

- 15 embalses nuevos 2015-2017.
- 10 embalses a rehabilitar.
- $ 310.000 millones de inversión.

Beneficios para: 9.000 predios (17.000 hectáreas), 45.000 personas, incrementando la capacidad de embalsamiento en más de 60 hm3.

Soluciones más rápidas para los pequeños agricultores

Plan Nacional para enfrentar la Sequía

- Subsecretaría de Interior.
- Delegación Presidencial RRHH.
- Ministerio de Obras Públicas.
- Ministerio de Agricultura: CNR- INDAP.
- Oficina Nacional de Emergencia.

No hay peor enfoque que enfrentar una situación estructural sólo con medidas de corto plazo… Necesitamos una Política Nacional de Recursos Hídricos, ecesitamos fortalecer nuestra institucionalidad pública, de cara a estos desafíos".
Presidenta Michelle Bachelet.

$150 mil millones en medidas de emergencia, corto, mediano y largo lazo

Prezi

Foco en la ciudadanía

OIRS 945 consultas

Ley Lobby 64 audiencias

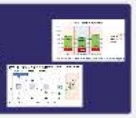
Consejo Sociedad Civil

Participación Ciudadana

Transferencia Capacitación

Difusión

Satisfacción Usuarios



Prezi

Consejo Sociedad Civil

CONSEJO DE LA
SOCIEDAD CIVIL
COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO | CNR
MINISTERIO DE AGRICULTURA

Prezi

MINISTERIO DE AGRICULTURA

Prezi

Participación Ciudadana

Participación Ciudadana Proyecto Embalse Chillán

Asamblea en Plan de Gestión de Riego

Prezi

Participación Ciudadana Proyecto Embalse Chillán

Prezi

Asamblea en Plan de Gestión de Riego

Prezi

Transferencia Capacitación

Taller de difusión Programa de Pequeña Agricultura

Gira tecnológica a Australia, Río Hurtado

Prezi

yo cuido agua

Taller de difusión Programa de Pequeña Agricultura

Prezi

Taller de difusión Programa de Pequeña Agricultura

Gira tecnológica a Australia, Río Hurtado

Prezi

Difusión

Prezi

LA COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO **INVITA** AL:

Encuentro ChileRiega 2015

"Una mirada internacional"

27
NOVIEMBRE

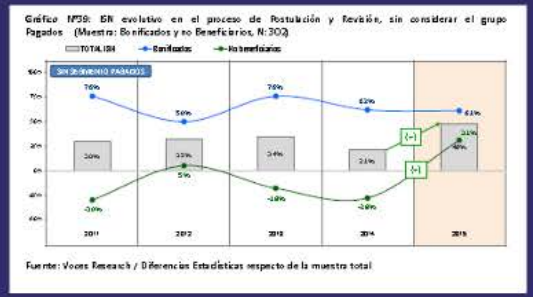
Prezi

NOVIEMBRE

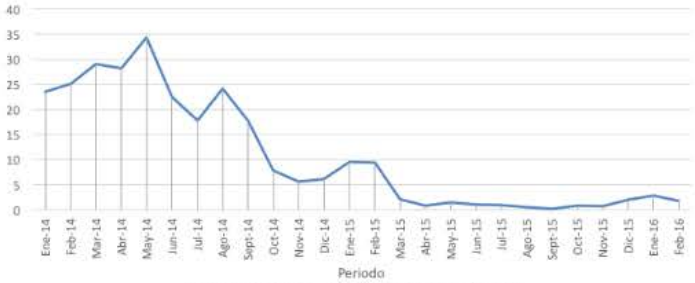
Prezi

Prezi

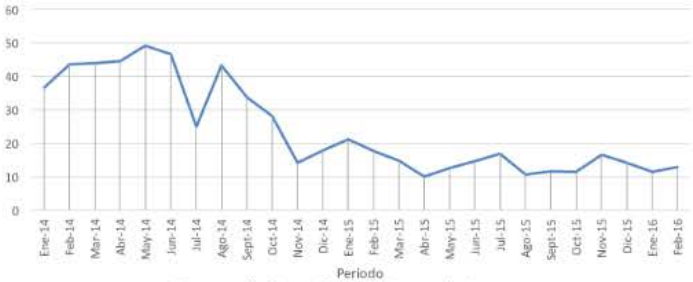
Satisfacción Usuarios



Nuevo enfoque de procesos



Tiempo interno - Entrega de expedientes



Tiempo del beneficiario - Pago de Bono

Se ha logrado disminuir el tiempo de pago de 50 días a menos de dos semanas.

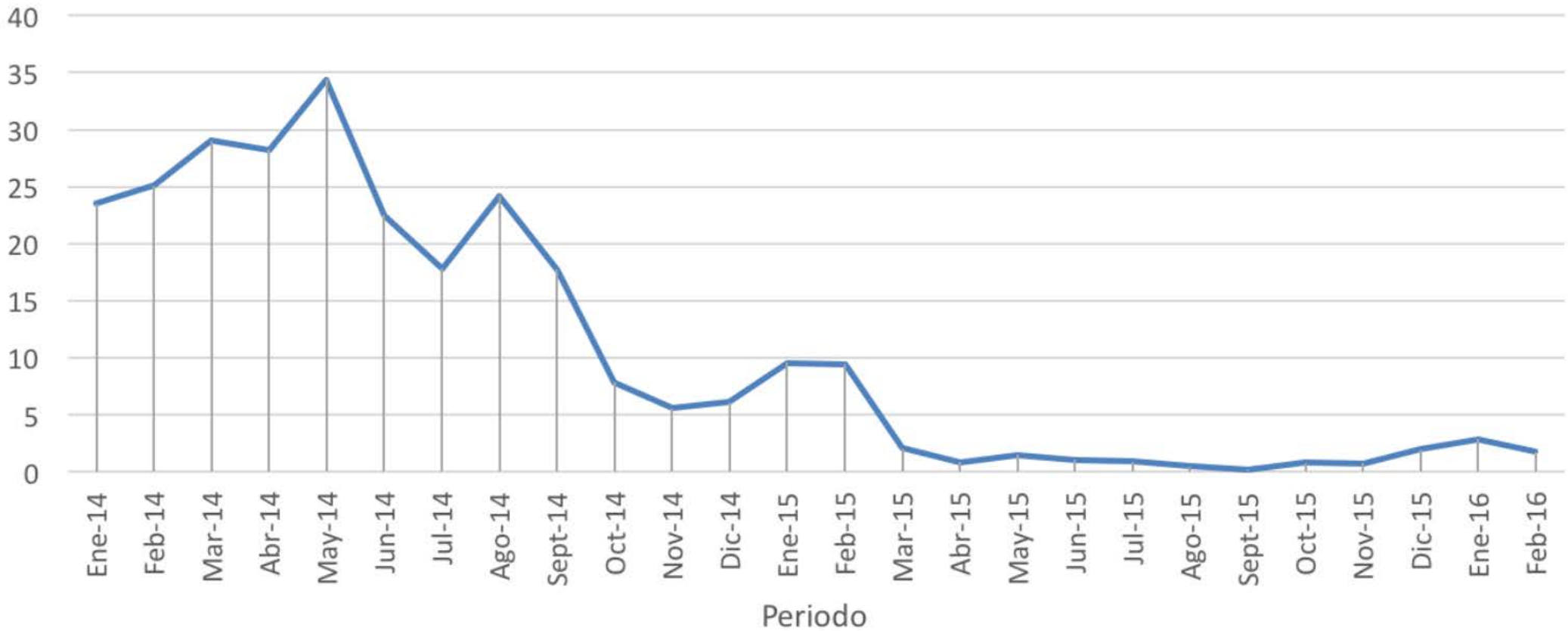
BUREAU VERITAS 1828

BUREAU VERITAS

Certificación Norma ISO 9001, de toda la CNR

Prezi

Nuevo enfoque de procesos



Tiempo interno - Entrega de expedientes

Prezi

Se ha logrado disminuir el tiempo de pago de 50 días a menos de dos semanas.

Certificación Norma ISO 9001, de toda la CNR

Nuestro Equipo

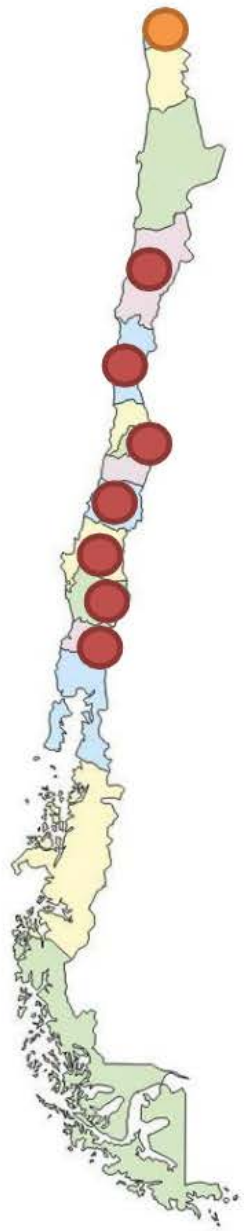
Prezi

Presencia Regional

Oficinas ubicadas en

- Atacama.
- Coquimbo.
- Maule.
- Biobío.
- La Araucanía.
- Los Ríos.
- Prontamente Arica y Parinacota.

Lo que permite realizar un trabajo más cercano a los agricultores y agricultoras.



Consejo de Ministros

Ministros de :

- Agricultura
- Obras Públicas
- Desarrollo Social
- Economía
- Hacienda

Prezi

Agradecimientos

Ministerio de Agricultura
Gobierno de Chile

INDAP
Ministerio de Agricultura

FIA
Fundación para la Innovación Agraria

Agroseguros

ODEPA
Ministerio de Agricultura
Gobierno de Chile

SAG
Ministerio de Agricultura
Gobierno de Chile

ciren
Centro de Información de Recursos Naturales

INIA

FUNDACIÓN FUCOA
COMUNICACIONES, CAPACITACIÓN Y CULTURA DEL AGRO

- Dirección de Obras Hidráulicas
- Dirección General de Aguas
- Gobiernos Regionales
- Seremias
- Ministerio de Desarrollo Social
- Oficina Nacional de Emergencias

Prezi

Desafíos

Seguir contribuyendo con el aumento en la seguridad de riego y la eficiencia en su uso.

- Comenzar la actualización de la Política Nacional de Riego.
- Incorporar las demandas de infraestructura y de gestión de organizaciones y mejoramiento de sistemas de riego, en la cartera de la CNR.
- Aumentar la disponibilidad de recursos orientados a AFC y pequeña agricultura.

Consolidar

- La transferencia, capacitación y difusión a usuarios.
- Las líneas de Innovación, Calidad de Aguas y ERNC.
- La participación de la Mujer y de los Pueblos Originarios.
- El Fondo Rotatorio con INDAP.
- La presencia regional.
- El trabajo territorial y focalización.
- La participación ciudadana y sus canales.
- El trabajo con los consultores (Unificar el registro).
- La mejora de procesos con un enfoque en el usuario.
- Las buenas prácticas laborales.

Prezi

- Comenzar la actualización de la Política Nacional de Riego.
- Incorporar las demandas de infraestructura y de gestión de organizaciones y mejoramiento de sistemas de riego, en la cartera de la CNR.
- Aumentar la disponibilidad de recursos orientados a AFC y pequeña agricultura.

Consolidar

- La transferencia, capacitación y difusión a usuarios.
- Las líneas de Innovación, Calidad de Aguas y ERNC.
- La participación de la Mujer y de los Pueblos Originarios.
- El Fondo Rotatorio con INDAP.
- La presencia regional.
- El trabajo territorial y focalización.
- La participación ciudadana y sus canales.
- El trabajo con los consultores (Unificar el registro).
- La mejora de procesos con un enfoque en el usuario.
- Las buenas prácticas laborales.

Prezi

La CNR necesita del trabajo conjunto con los agricultores y agricultoras para cumplir el objetivo de mejorar la agricultura de riego y disminuir las desigualdades en el mundo rural.

CNR
Ministerio de Agricultura
Gobierno de Chile

MÁS Y MEJOR
RIEGO PARA CHILE

yo cuido el agua

Prezi