TRABAJANDO PARA USTED

FENÓMENO DEL NIÑO

AGOSTO 2026

Gobierno de Chile

gob.cl

TRABAJANDO PARA USTED

TRABAJANDO PARA USTED

Protocolo Gestión del Riesgo de Desastres en el Sector Silvoagropecuario

OBJETIVOS

Secuencia operativa clara, ordenada y ejecutable.
Coordinación sectorial efectiva.
Activación oportuna de la respuesta productiva.
Protección de la continuidad productiva.
Uso eficiente de recursos públicos.

ALCANCE

Subsecretaría de Agricultura – UGRA.
Servicios del agro.
Coordinación con SENAPRED.
Coordinación con niveles regionales.

PRIORIZACIÓN

Vida y seguridad de las personas.
Servicios básicos y conectividad.
Recuperación productiva sectorial.

ACCIONES POR FASES DEL RIESGO

TRABAJANDO PARA USTED

Fase 0 Preparación

Monitorear y anticipar acciones mediante sistemas de vigilancia y alerta temprana para apoyar la toma de decisiones.

Preparar y coordinar la activación de acciones sectoriales.

Fase 1 Respuesta inmediata

Coordinar la respuesta inmediata con SENAPRED y servicios del agro para levantar afectación preliminar.

Fase 2 Recuperación productiva

Implementar recuperación de infraestructura afectada y reactivación productiva agrícola mediante instrumentos ministeriales.

Ministerio de Agricultura
Gobierno de Chile

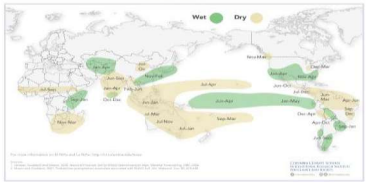
Unidad Gestión de Riesgo de Desastres Agrícolas

Gestión del Riesgo de Desastres en el Sector Silvoagropecuario

Protocolo de acciones de GRD por variable de riesgo

Fenómeno de El Niño

Versión 5.0, 2026



TRABAJANDO PARA USTED

ACCIONES GESTIÓN DE RIESGO Y DESASTRE

AGOSTO 2026

Gobierno de Chile

gob.cl

TRABAJANDO PARA USTED

Acciones Preventivas – Fenómeno del Niño

TRABAJANDO PARA USTED

Fase 0
Preparación

Desde abril de 2026, MINAGRI desarrolló una preparación anticipada frente a la temporada invernal y al fenómeno El Niño, organizada en cuatro líneas de acción:

1. Monitoreo y alertamiento temprano

Seguimiento permanente de condiciones meteorológicas, hidrológicas y agroclimáticas con antecedentes de DMC, DGA, INIA, AGROMET, NOAA e IRI, junto con difusión de alertas a las regiones.

2. Planificación y coordinación institucional

Activación del Comité Sectorial de Emergencias, revisión de escenarios y protocolos, coordinación con SEREMI, servicios del agro, Delegaciones Presidenciales y organismos técnicos.

3. Preparación de capacidades regionales

Actualización de contactos, capacidades y acciones preventivas regionales; capacitaciones a equipos públicos, municipios y extensionistas en GRD y aplicación de la FAS.

4. Sistema de información y análisis territorial

Difusión del sistema GRD silvoagropecuario, mapas y catastros georreferenciados de inundaciones, infraestructura de riego y puntos críticos del Programa Invierno SENAPRED.

TRABAJANDO PARA USTED

Cronograma de medidas y acciones GRD en MINAGRI

Resumen ejecutivo

25 acciones realizadas desde marzo a julio

11 reuniones de coordinación

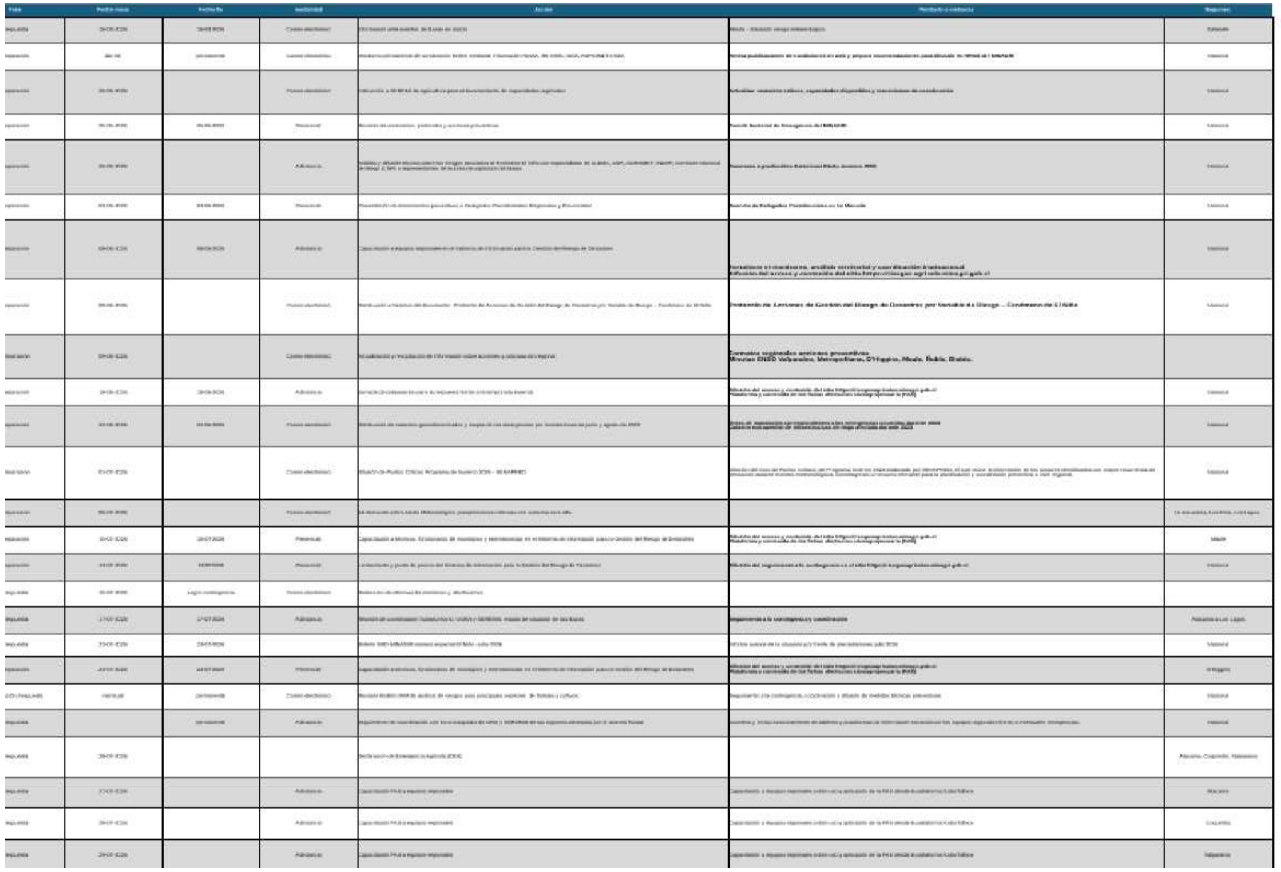
6 capacitaciones efectuadas

3 capacitaciones FAS a equipos regionales

4 coordinaciones con jefes de servicio y SEREMI

7 regiones visitadas

1 gabinete presidencial

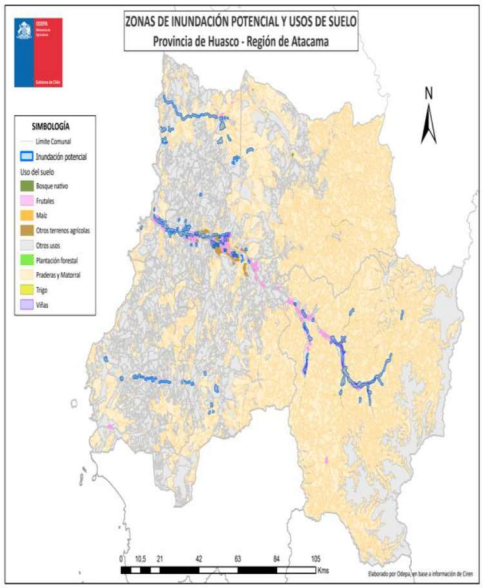


TRABAJANDO PARA USTED

Fase 1
RESPUESTA
INMEDIATA

TRABAJANDO PARA USTED

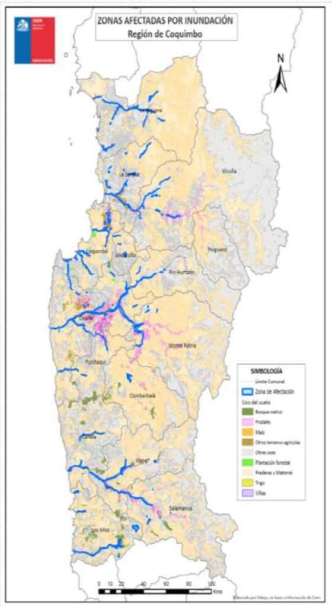
Declaración de Emergencias – Fenómeno del Niño



Contexto normativo
Evento hidrometeorológico reciente, en conformidad con los Decretos Supremos N.º 112 (20-07-2026) y N.º 113 (21-07-2026).

Declaración de Emergencia Agrícola
Mediante Resolución Exenta N.º 459, de 28 de julio de 2026, se declaró emergencia agrícola en comunas de Atacama, Región de Coquimbo y provincias continentales de Valparaíso.

Inicio del catastro productivo
Resolución Exenta N.º 461, de 28 de julio de 2026, inició el procedimiento de catastro mediante FAS para caracterizar daños y focalizar medidas de recuperación.



PROCEDIMIENTO DE DECLARACIÓN DE EMERGENCIA AGRÍCOLA (DEA)

Flujo principal del proceso

1 MONITOREO Y DETECCIÓN



Monitoreo permanente de amenazas y eventos que pueden afectar al sector silvoagropecuario.

Fuentes de información:

- SENAPRED
- Dirección Meteorológica de Chile (DMC)
- AGROMET
- SERNAGEOMIN
- CONAF
- Monitoreo Déficit Hídrico
- Información territorial y local

2 RECOPILACIÓN Y ANÁLISIS REGIONAL

CARGIR

Comisión Asesora Regional de Gestión Integral de Riesgos

La SEREMI de Agricultura convoca y lidera el CARGIR, instancia que:

- Recopila y consolida antecedentes técnicos de:
  - Directores de Servicios Regionales
  - Instituciones técnicas (INIA y otras)
  - Actores públicos y privados
  - Informes de daño potencial (si aplica)
  - Coordinación permanente con UGRA

ACTA CARGIR

Deja constancia del análisis, validación y acuerdos adoptados.

Oficia al Delegado Presidencial Regional

Remite antecedentes y resultados del análisis regional.

3 EVALUACIÓN DE PERTINENCIA REGIONAL

DELEGADO PRESIDENCIAL REGIONAL

- Revisa antecedentes remitidos por la SEREMI y Acta CARGIR.
- Conversa con la SEREMI de Agricultura para complementar y validar antecedentes.
- Coordina análisis en COGRID Regional (cuando corresponda).
- Discute asignación presupuestaria a la emergencia (incluido FNDR) y alternativas de apoyo regional.
- Evalúa la pertinencia de declarar Emergencia Agrícola.

Envía Oficio (ORD) al Ministro de Agricultura solicitando la Declaración de Emergencia Agrícola.

4 DECISIÓN MINISTERIAL

MINISTRO DE AGRICULTURA

- Recibe Oficio (ORD) del Delegado Presidencial Regional.
- UGRA analiza antecedentes regionales, evalúa la afectación sectorial y asesora sobre la pertinencia de la DEA.

Ministro de Agricultura emite Resolución Exenta que declara la Emergencia Agrícola (DEA).

INSTANCIAS DE COORDINACIÓN

(Según corresponda)

COGRID REGIONAL

- Se activa en situaciones de catástrofe.
- Participa la SEREMI de Agricultura junto a organismos regionales y SENAPRED.
- La información generada constituye antecedente para el análisis regional y apoyo a la toma de decisiones.

COGRID NACIONAL

- Se activa en situaciones de catástrofe de mayor magnitud, según corresponda.
- Participan autoridades nacionales, SENAPRED, ministerios sectoriales y otros organismos.
- Coordina acciones y seguimiento a nivel nacional.

La información levantada en la región y/o proporcionada por el nivel central constituye antecedente técnico para la coordinación con SENAPRED y el análisis de pertinencia de la DEA.

OBJETIVO: Proteger la actividad agrícola mediante una respuesta oportuna, coordinada y basada en evidencia técnica, desde el territorio hasta el nivel nacional.

Afectación preliminar

Coquimbo y la provincia de Huasco (Atacama) se encuentran bajo Estado de Excepción Constitucional de Catástrofe por la magnitud del evento.
Se registraron precipitaciones extraordinarias en zonas áridas y semiáridas, con montos equivalentes o superiores a la precipitación normal anual en diversos sectores.
Afectaciones principales: infraestructura de riego extrapredial, crecidas, desbordes, anegamientos, activación de quebradas, daños por viento, pérdida de corrales, acumulación de nieve y aislamiento rural.
El daño productivo continúa en verificación, con foco en catastros, seguros agrícolas, infraestructura de riego y ayudas tempranas.

2.841
personas / usuarios afectados

2.695
usuarios INDAP

261
denuncios seguros agrícolas

Precipitación del evento y comparación con normales climatológicas

Región	Lluvia evento 14–30 jul (mm)	Déficit/superávit al 30-jul.	Normal a la fecha DMC (mm)	Normal anual DMC (mm)
Atacama	264,7	—	—	—
Coquimbo	343,2	187,60%	61,9	83,2
Valparaíso	405,9	-6,40%	298,7	422,6
Metropolitana	304,2	-13,90%	193,4	286,3
O'Higgins	412,8	—	—	—
Maule	371,4	-9,30%	408	596
Ñuble	503,7	-31,00%	631	936,2
Biobío	372,7	-10,30%	646,4	984,3
La Araucanía	481,5	-14,20%	698,9	1.114,80
Los Ríos	542	35,40%	1.087,00	1.722,40
Los Lagos	267,5	-17,60%	950,9	1.565,60

Regiones con mayor afectación reportada: La Araucanía, Valparaíso, Coquimbo, Biobío, Ñuble, Maule y Metropolitana.

TRABAJANDO PARA USTED

Ayudas tempranas – Alimentación Animal



Región de Atacama: apoyo en ejecución

8.394 sacos de 25 kg entregados, equivalentes a 209.850 kg de alimento animal.
341 usuarios INDAP atendidos.
27.678 cabezas de ganado cubiertas.
4.150 sacos adicionales programados para completar la primera entrega.
Segunda entrega considerada: 12.543 sacos; total regional programado: 25.087 sacos.

Región de Coquimbo: requerimiento en evaluación

Solicitud al COGRID Regional por 338.000 kg de alimento animal (13.520 sacos de 25 kg) para siete días de suplementación.
Solicitud a SENAPRED para reconsiderar adquisición por magnitud de demanda.
Donaciones AMUR y AMUCH: 1.500 y 1.000 fardos, sujetas a confirmación.
Apoyo solicitado para financiamiento y coordinación de flete a Coquimbo.

Coordinaciones adicionales solicitadas a SENAPRED

Definir mecanismo para canalizar recursos del Ministerio del Interior hacia regiones con afectaciones puntuales sin declaración de emergencia agrícola.
Coordinar transporte y logística de eventuales donaciones desde regiones del sur.
Establecer trazabilidad de despachos, origen, destino, responsables de recepción y distribución.

TRABAJANDO PARA USTED

Fase 2
RECUPERACIÓN
REACTIVACIÓN
PRODUCTIVA

TRABAJANDO PARA USTED

Acciones Ministeriales

Servicio Agrícola y Ganadero — SAG

Apoyo técnico en la aplicación y validación de la Ficha de Afectación Silvoagropecuaria.
Vigilancia epidemiológica y monitoreo de riesgos zoosanitarios en territorios afectados.
Atención de fauna silvestre afectada y coordinación con centros de rescate.
Evaluación de eventual reasignación de recursos del programa SIRSD-S para recuperación de suelos productivos.

AGROSEGUROS

Aumento del plazo para denuncios de siniestro de 10 a 45 días.

TRABAJANDO PARA USTED

Medida 2: alimentación animal y ayuda temprana



INDAP

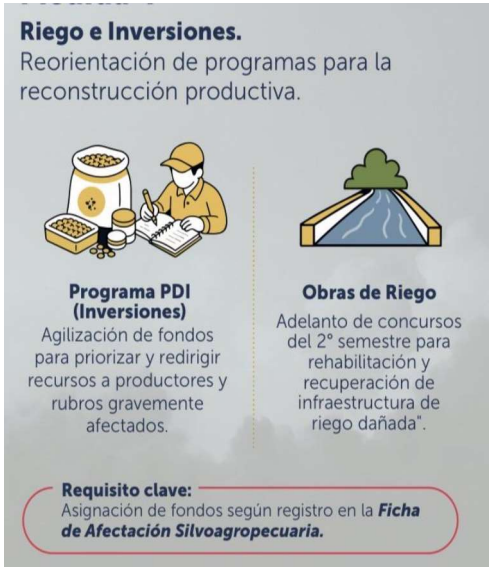
Entrega de alimentación animal y ayudas tempranas a productores afectados.
Postergación por 90 días de vencimientos de créditos y acceso a financiamiento con condiciones más flexibles.
Reorientación y aplicación de programas de inversión y riego para rehabilitar infraestructura productiva dañada.





Comisión Nacional de Riego — CNR

Catastro de infraestructura de riego extrapredial afectada, con aproximación a 30% de avance.
Priorización de canales, bocatomas, obras y obras de conducción que requieren rehabilitación urgente.
Preparación de concursos de emergencia de la Ley N.º 18.450, con flexibilización administrativa y focalización territorial.



Riego e inversiones: reorientación de programas para reconstrucción productiva.

Tres vías de financiamiento de emergencia

Opciones para financiar respuesta, rehabilitación y recuperación del sector silvoagropecuario

1 Presupuesto regular MINAGRI

Reasignación interna



Qué financia

Medidas inmediatas con recursos del Ministerio y sus servicios.

Requisitos / antecedentes

- Medida y territorio definidos
- Catastro o estimación de afectados
- Costos y disponibilidad presupuestaria
- Justificación técnica

Acto administrativo

- Resolución o modificación presupuestaria
- Con DIPRES, cuando corresponda
- Toma de razón de Contraloría, cuando corresponda

DEA: requerida para reasignar presupuesto regular en emergencias.

2 Interior y Hacienda

Recursos extraordinarios





Qué financia

Brechas no cubiertas por el presupuesto sectorial.

Requisitos / antecedentes

- Demanda cuantificada y valorizada
- Medidas, beneficiarios y distribución
- Identificación del ejecutor
- Informe técnico sectorial

Acto administrativo

- Solicitud formal de recursos
- Autorización presupuestaria
- Decreto, resolución o convenio

DEA: no activa recursos por sí sola; según el instrumento, puede requerirse respaldo de emergencia o catástrofe.

3 FNDR / Gobierno Regional

Financiamiento regional





Qué financia

Iniciativas urgentes de alcance regional.

Requisitos / antecedentes

- Iniciativa valorizada
- Catastro y priorización territorial
- Disponibilidad presupuestaria
- Organismo ejecutor definido

Acto administrativo

- Priorización del GORE
- Acuerdo CORE, cuando corresponda
- Resolución y convenio de transferencia

DEA: no es requisito general, pero apoya la priorización regional.

Condiciones comunes | Catastro de afectados • Demanda valorizada • Brechas identificadas • Medidas concretas • Justificación técnica • Acto administrativo habilitante

Mensaje clave: La declaración de emergencia agrícola facilita el respaldo técnico y la focalización, **pero no genera recursos automáticamente** ni reemplaza la tramitación presupuestaria.

INFORMACIÓN DEL EMBALSE				20 DE JULIO		27 DE JULIO		VARIACIÓN
Región	Embalse	Uso principal	Capacidad hm³	Vol. 20/07 hm³	% almacenado 20/07	Vol. 27/07 hm³	% almacenado 27/07	Cambio de almacenamiento
Antofagasta	Conchi	Riego	22	19,0	86%	**19,1**	**87%**	**+0,1 hm³**
Atacama	Lautaro	Riego	26	6,0	23%	**6,4**	**25%**	**+0,4 hm³**
Atacama	Santa Juana	Riego	166	96,7	58%	**103,2**	**62%**	**+6,5 hm³**
Coquimbo	La Laguna	Riego	38	9,3	24%	**9,3**	**24%**	**+0,0 hm³**
Coquimbo	Púclaro	Riego	209	34,6	17%	**41,9**	**20%**	**+7,3 hm³**
Coquimbo	Recoleta	Riego	100	78,9	79%	**100,0**	**100%**	**+21,1 hm³**
Coquimbo	La Paloma	Riego	750	124,0	17%	**202,2**	**27%**	**+78,2 hm³**
Coquimbo	Cogotí	Riego	156	78,5	50%	**123,1**	**79%**	**+44,6 hm³**
Coquimbo	Culimo[1]	Riego	9,172	7,0	77%	**9,2**	**100%**	**+2,2 hm³**
Coquimbo	El Bato	Riego	26	16,1	63%	**18,1**	**71%**	**+2,0 hm³**
Coquimbo	Corrales	Riego	50	39,2	78%	**50,0**	**100%**	**+10,8 hm³**
Valparaíso	Los Aromos	Agua potable	35	25,2	72%	**28,9**	**83%**	**+3,7 hm³**
Valparaíso	Peñuelas	Agua potable	95	10,8	11%	**13,8**	**15%**	**+3,0 hm³**
Metropolitana	El Yeso[2]	Agua potable	220	143,1	65%	**143,5**	**65%**	**+0,4 hm³**
O'Higgins	Conv. Viejo	Riego	237	175,8	74%	**189,5**	**80%**	**+13,7 hm³**
O'Higgins	Rapel	Generación	695	362,8	52%	**522,0**	**75%**	**+159,2 hm³**
Maule	Colbún	Generación	1.544	672,9	44%	**966,9**	**63%**	**+294,0 hm³**
Maule	L. del Maule	Gener. y riego	1.359	638,9	47%	**650,4**	**48%**	**+11,5 hm³**
Maule	Bullileo	Riego	60	23,8	40%	**39,5**	**66%**	**+15,7 hm³**
Maule	Digua	Riego	225	82,9	37%	**105,6**	**47%**	**+22,7 hm³**
Maule	Tutuvén	Riego	22	2,9	13%	**5,7**	**26%**	**+2,8 hm³**
Ñuble	Coihueco	Riego	29,3	20,2	69%	**20,6**	**70%**	**+0,4 hm³**
Biobío	Lago Laja	Gener. y riego	5.582	953,4	17%	**1.020,2**	**18%**	**+66,8 hm³**
Biobío	Ralco	Generación	1.174	621,1	53%	**744,3**	**63%**	**+123,2 hm³**
Biobío	Pangue	Generación	83	72,6	88%	**80,6**	**97%**	**+8,0 hm³**
Total nacional	**25 embalses**	**—**	**12.912[3]**	**4.316,0**	**—**	**5.214,0**	**—**	**+898,0 hm³**

TRABAJANDO PARA USTED

Sistema de Información de Gestión de Riesgo de Desastres Agrícolas

M1 Cambio climático e identificación del riesgo

Plan de adaptación al cambio climático (ODEPA).
Seguimiento de plataformas de tendencia climática.
Identificación de riesgos sector silvoagropecuario.

M2 Monitoreo amenazas

Sequía meteorológica, hidrológica y agrícola.
Variables RAN-AGROMET: precipitación, temperaturas, viento, radiación, presión y humedad.
Amenazas: incendios, heladas, calor, volcánicos, sismología, plagas y enfermedades.

M3 Pronósticos

ENSO, oscilación antártica, mancha cálida, Madden Julian y otros indicadores océano-atmosféricos.
DMC, DGA y otros insumos nacionales.

M4 Alertamiento temprano

Alertas agrometeorológicas: heladas, precipitaciones riesgosas, intensidad/acumulado de precipitación, golpes de calor, viento, plagas y enfermedades.
Alertas DGA y SENAPRED.

M5 Respuesta y recuperación

Seguimiento de emergencias agrícolas.
Informes de daño potencial.
Sistema automatizado de valorización de daños y pérdidas basado en FAS.
Mapas temáticos, riesgo y emergencias históricas.

M6 Automatización y repositorio

Coyuntura agroclimática, monitor agroclimático, boletines, semanarios, reportes por emergencia y otros productos GRD.

M7 Gestión del conocimiento

Cursos RAN-AGROMET, riesgos agroclimáticos y cambio climático.
Webinarios, seminarios, charlas, panorama agroclimático nacional, videos y material gráfico.

M8 Plataformas de servicios

CNR, CIREN, INIA, CONAF, INDAP, SENAPRED, SAG y AGROSEGUROS.



TRABAJANDO
PARA USTED