

# COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO



20  
23



Invitado  
especial  
Brasil

## Concurso Nacional de Riego para Mujeres

Marcela Castro Sage  
Ing. Agrónomo MSc  
Departamento de Fomento al Riego CNR



PRESENTES POR  
UN MEJOR FUTURO

FUNDACIÓN  
**FUCOA**

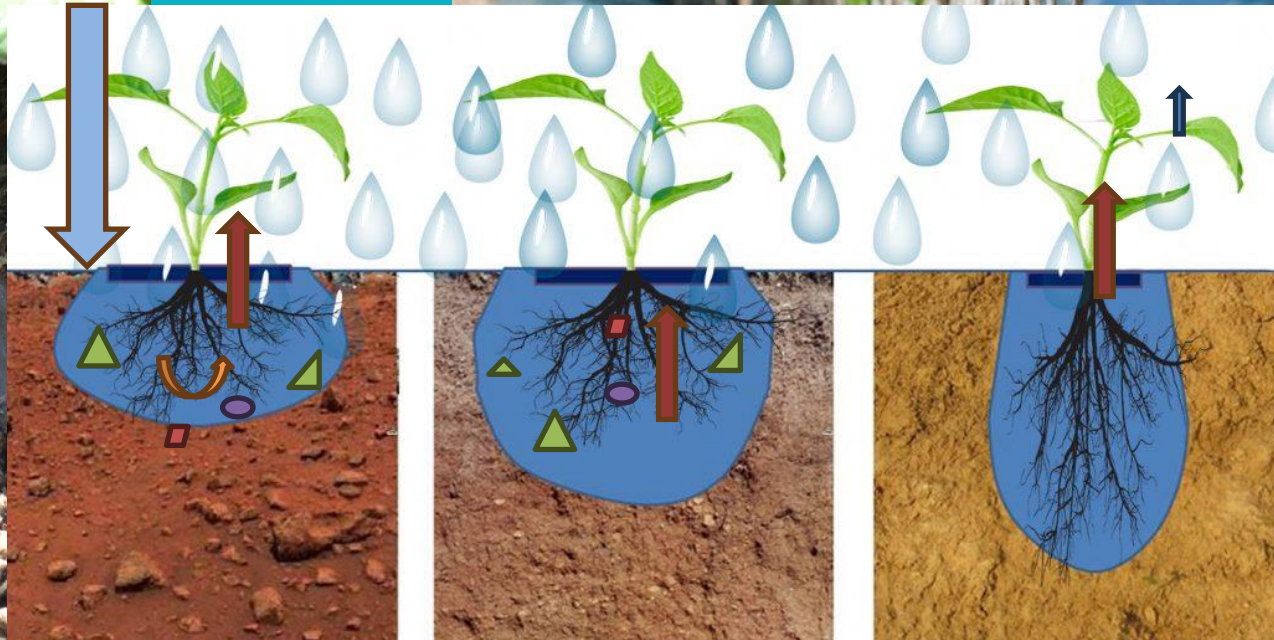
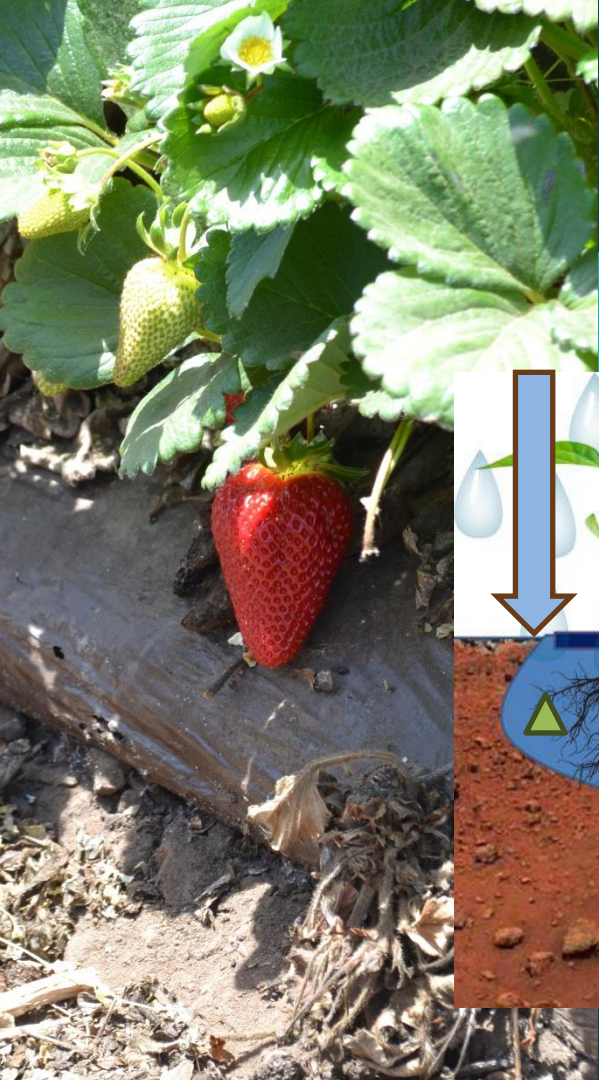
# ¿Qué hace la CNR?



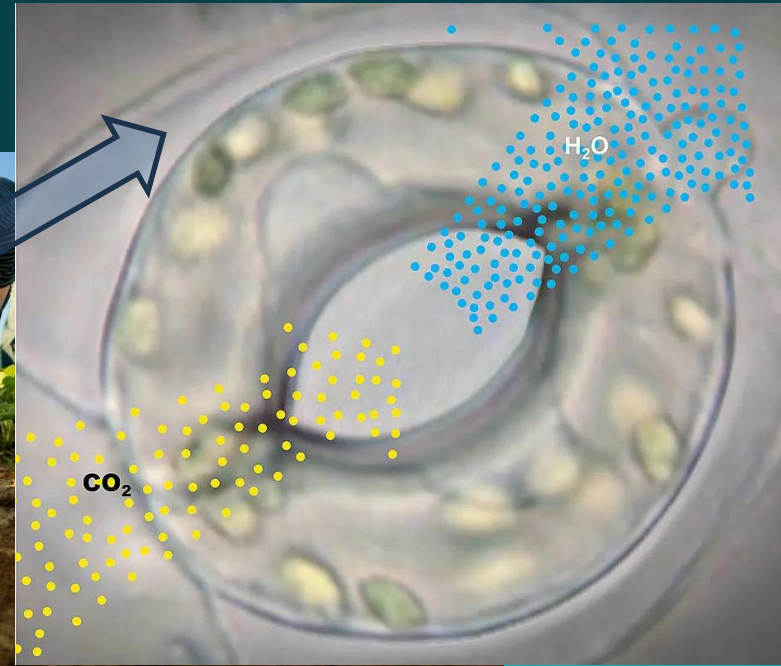
La Comisión Nacional de Riego es un organismo público que apoya el desarrollo del riego en Chile.



# Riego



# Riego



Un huerto bien regado crece. En este proceso entra el CO<sub>2</sub> del aire. Ese carbono es el que se transforma en tejidos de la planta (tallos, hojas, flores, fruta).



# Sistemas de Riego



TENDIDO



ASPERSIÓN

PIVOTE



GOTEO



GOTEO

Riego por surcos tiene un 45% de eficiencia en la aplicación del agua, en cambio un riego por goteo es 90% eficiente.

# Concurso Nacional de Riego para Mujeres



Concurso N°	Programa Obras Menores	MONTO MM\$	Región	Llamado	Publicación de Bases	Fin de postulación
<u>08-2023</u>	Primer Concurso Nacional de Riego para Mujeres	2.500	Arica y Parinacota	09/01/2023	04/04/2023	18/05/2023
			O'Higgins			
			Maule			
			Araucanía			
			Los Ríos			
			Los Lagos			
			Nacional			
<u>26-2023</u>	Segundo Concurso Nacional de Riego para Mujeres	1.500	O'Higgins	07/09/2023	07/09/2023	17/10/2023
			Maule			
			Araucanía			
			Los Ríos			
			Los Lagos			
			Nacional			
<b>Total</b>		<b>4.000</b>				

Anualmente la CNR realiza concursos para proyectos, y este año considera dos concursos Nacionales para Mujeres agricultoras. Monto a los concursos: \$4.000.000.000 (cuatro mil millones de pesos)



# Concurso Nacional de Riego para Mujeres

- **¿Qué es?**

- Bonificaciones de la Ley 18.450 a proyectos presentados por mujeres agricultoras

- **¿Por qué?**

- Dar mayor acceso e igualdad al desarrollo productivo y autonomía económica a las agricultoras.



**Chile para Todas**, objetivo: mejorar las condiciones de vida de las mujeres en Chile.

**Aumenta el porcentaje de participación de mujeres**







# ¿Quiénes pueden participar?

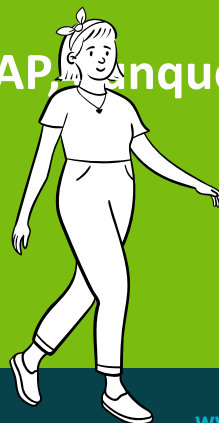


Pequeñas productoras, agricultoras INDAP (bonificación hasta el 90% del proyecto) y no INDAP (hasta el 80% del costo del proyecto) .



## Novedades del concurso:

- Casada con régimen de Sociedad Conyugal puede postular con autorización SIMPLE del cónyuge propietario.
- Podrán incluir el IVA en la bonificación las agricultoras INDAP, aunque tengan iniciación de actividades en el SII.





# Tipos de obras de riego



Habilitación de pozos, impulsiones, construcción de estanques acumuladores, riego tecnificado, telemetría, invernaderos y obras anexas asociadas al sistema de riego



# Tipos de obras de riego



205-2019-10-029  
18G 613927 5365544  
W-140, Huillinco, Ancud



# Ejemplos de SCALLS

Sistemas colectores de aguas lluvias.



Lluvia		Litros de agua colectada	
Milímetros de agua caída <sup>(1)</sup>	Litros de agua caída 1 m <sup>2</sup>	Techo de 36 m <sup>2</sup> colecta teórica	Techo de 36 m <sup>2</sup> colecta con 80% de eficiencia <sup>(2)</sup>
5	5	180	144
20	20	720	576
40	40	1440	1152
60	60	2160	1728
80	80	2880	2304
100	100	3600	2880

(1): milímetros de agua caída según información meteorológica

(2): Litros de agua colectada en el techo de una casa de 36 m<sup>2</sup> con una eficiencia de un 80%. El 20% de agua de lluvia se pierde por efecto de salpicadura de las gotas de lluvia sobre el techo, y por rebalse de las canaletas con lluvia intensa.

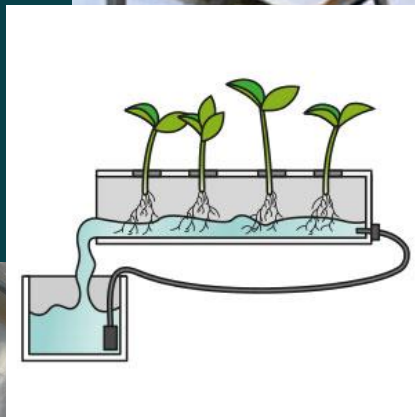
205-2019-10-029  
 18G 613927 5365544  
 W-140, Huillinco, Ancud

# SCALLS

Sistemas colectores de aguas lluvias.

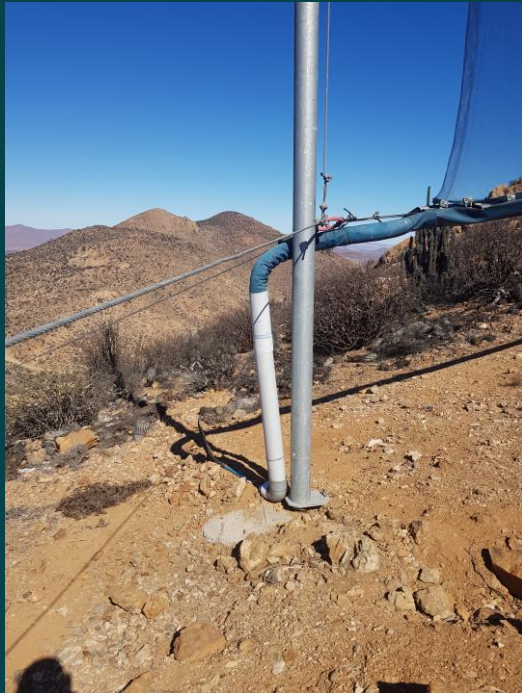


# Sistemas especiales asociados a riego



**HIDROPONÍA**

# Sistemas especiales asociados a riego



Sistema de Atrapanieblas en las quebradas de Taltal



ATRAPANIEBLA



# Sistemas especiales asociados a riego



ATRAPANIEBLAS

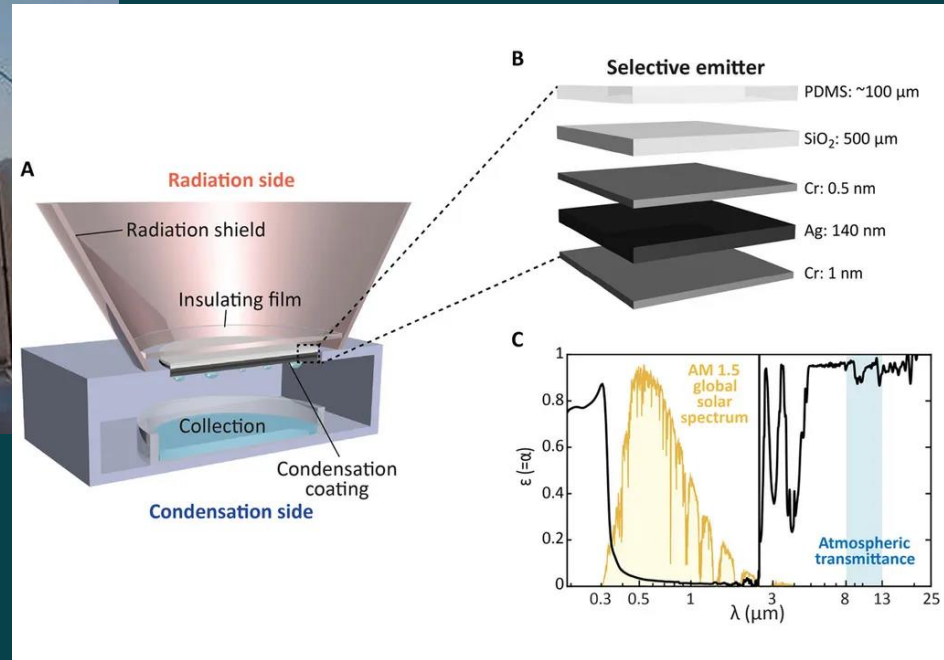


A veces, tenemos el problema de que el terreno para el atrapanieblas en el cerro, no es propiedad de la agricultora (faltan permisos, autorizaciones, servidumbres, etc)

# Sistemas especiales asociados a riego



CONDENSADOR DE AGUA DE LA ATMÓSFERA



Esta experiencia no es nacional, pero es buena idea para zonas áridas



# ¿Qué tenemos que hacer para participar?



Página web [www.cnr.gob.cl](http://www.cnr.gob.cl) se encuentra el Registro nacional de Consultores, donde podrá ver el “Busque su consultor/a” de CNR

Busque su Consultor

Contacta a un Consultor de Riego inscrito en el registro de consultores de CNR. Busque a continuación en el registro de consultores de CNR e instantáneamente obtendrá información de consultores y su información de contacto.

Resolución CNR N°1003 de fecha 07.03.2023, que aprobó las calificaciones finales de los consultores del periodo 2022

Buscar:

Nombre	Comuna	Región
Adrián Escalante Jiménez	Temuco	Araucanía
Agencia Tecnológica de Riego Limitada	Temuco	Araucanía
Agronativa E.I.R.L.	Temuco	Araucanía
AGROTERRA INGENIERIA SPA	Temuco	Araucanía
Agua y Riego Consultores Spa	Temuco	Araucanía
Alex Edward Andres Quizaos Valenzuela	Temuco	Araucanía
Alonso Carlos Torres Freire	Temuco	Araucanía
Alvaro Abdoas Quezada Jelvez	Temuco	Araucanía
Alvaro Andrés Amisa Quetillo	Temuco	Araucanía
C&S Ingeniería y Construcción Limitada	Temuco	Araucanía
Carolina Maribel Laurie Medel	Temuco	Araucanía
Christian Alejandro Francisco Valenzuela Mardones	Temuco	Araucanía

• Celular +56978543123  
 • Clasificación C  
 • Nota 42,00  
 • Correo carolinalauremedel@gmail.com  
 • Regiones Araucanía, Ñuble  
 • Especialidades 5,6,7  
 • Sexo Mujer



## CONCURSOS DE EMERGENCIA PARA REHABILITACIÓN INICIAL DE CANALES

#PlanDeRecuperación

Agricultor y Organizaciones	Consultor
<b>Busque su Consultor</b>	Cómo Postular a la Ley de Fomento
Calendario de Concursos	Sistema Electrónico de Postulación
Infraestructura, Tecnología y Gestión	Concursos de Riego y Drenaje
Registre su Organización	Inscripción en el Registro de Consultores
Consultas de rol y resolución de pago	Capacitación en Gestión de Recursos Hídricos
Bono y endoso electrónico	Datos Abiertos CNR

### Ley de Riego

## Concurso de Cooperativas

16-2023

Agenda Novedades CNR

**AULA VIRTUAL**  
 COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO

**Programa de Pequeña Agricultura**  
 Comisión Nacional de Riego

**CUENTA PÚBLICA PARTICIPATIVA '23**



# ¿Cuánto tiempo dura el proceso?



- Pensar la idea.
- Contrato con el/la consultor/a

**El tiempo necesario**

- El consultor/a elabora el proyecto y lo presenta a concurso

(2 meses)



- Revisión en CNR
- Entrega de bonos a la agricultora

(6 meses)



- Financiamiento
- Contrato con el constructor

(2 a 4 meses)



Aviso de inicio de construcción

- Construcción de las obras
- (Hasta un año desde la fecha del certificado)

- Recepción de las obras
- Acreditación de inversiones
- Pago de las obras (3 meses)



**Total del trámite: hasta 2 años**



A pair of hands is shown from a top-down perspective, gently cupping a single, vibrant red apple. The apple is the central focus, with the word "gracias" written in a bright blue, sans-serif font across its middle. Surrounding the hands is a rich assortment of fresh produce, including a large head of green broccoli, a yellow corn cob, a head of white cabbage, a green pear, a red tomato, a purple eggplant, a green bell pepper, and a dark avocado. The background is dark, making the colors of the food stand out.



# FIN



20  
23



Invitado  
especial  
Brasil



22/23  
AGOSTO  
LO VALLEDOR