



CNR
Ministerio de
Agricultura

Gobierno de Chile



COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO

Ley N.º 18.450

COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO

Está conformada por el Consejo de Ministros del Ministerio de Agricultura, Economía, Hacienda, Obras Públicas y Desarrollo Social y su Secretaria Ejecutiva



Contribuye a generar Políticas en el uso de los recursos hídricos para riego, asegurar la **disponibilidad de riego en el país, fortalecer la gestión de las organizaciones de Usuarios** y un desarrollo sustentable de la agricultura con la implementación de ERNC mejorando y aumentando la superficie regada del país, además incrementar la eficiencia en el uso del agua de riego.



Ley de Fomento al Riego y Drenaje N°18.450

¿QUÉ ES LA LEY DE FOMENTO AL RIEGO Y DRENAJE N° 18.450?

Instrumento de fomento, que mediante **Concursos públicos**, busca bonificar las inversiones de proyectos de riego y drenaje.



Mejorar el abastecimiento de agua en superficies regadas en forma deficitaria

Mejorar la calidad y la eficiencia de la aplicación del agua de riego en superficies

Habilitar suelos agrícolas de mal drenaje

¿Quién administra esta Ley ?

El Departamento de Fomento al Riego de la COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO - CNR



¿QUÉ BENEFICIOS OBTENDRÍA SI
POSTULO A LA LEY DE RIEGO N° 18.450?

BONIFICACIÓN DE UN PORCENTAJE DEL COSTO TOTAL DEL PROYECTOS

¿Cuánto es la bonificación a la que puedo acceder ?

La bonificación máxima que otorga la Ley 18.450 depende del **tipo de beneficiario**.

Un proyecto de menos de 30.000 unidades de fomento puede optar como máximo al siguiente porcentaje de bonificación:

GRUPO	Superficie predial ponderada	Bonificación máxima al proyecto
Pequeños Productores Agrícolas INDAP	Usuarios INDAP	90%
Pequeños Productores	Hasta 40 ha ponderadas	80%
Medianos Productores	Más de 40 ha ponderadas y hasta 200 ha	70%
Organizaciones de Usuarios		80%
Organizaciones de Pequeños Usuarios		90%

EJEMPLO:

- Pequeños Productores
- Agrícolas INDAP ó
- No INDAP

90% ó 80%



10% ó 20%

Ley 18.450 - CNR

Aporte del Agricultor/a



**¿QUE TIPO DE OBRAS PUEDEN POSTULAR A LOS
CONCURSOS Y PROGRAMAS?**

¿QUÉ TIPOS DE OBRAS PUEDEN POSTULAR?

Obras civiles: revestimiento de canales, construcción y/o revestimiento de embalses, compuertas de riego, etc.



Revestimiento de canal



Pozo Noria



Compuertas de riego



Embalse



OBRAS DE TECNIFICACIÓN DE RIEGO



**1. Sistemas de riego a baja presión
Tipo californiano**



2. Sistemas de riego por aspersión

**3. Sistemas de riego localizado
(goteo, microaspersión o microjet y cinta)**

Microjet



Gotero



Cinta





OBRAS DE DRENAJE

Proyectos de calidad de aguas, que prevengan la contaminación o mejoren la calidad de las aguas utilizadas para el riego

Ozono



Luz Ultravioleta





Proyectos de Energía Renovable No Convencional (ERNC), para obras de riego que consideren la utilización de equipos de generación con ERNC



¿QUIÉNES, CÓMO Y CUÁNDO SE POSTULA A LA LEY DE FOMENTO AL RIEGO Y DRENAJE?

¿QUIÉNES PUEDEN POSTULAR A LOS CONCURSOS DE LA LEY 18.450?



- Personas Naturales
- Personas Jurídicas
- Organizaciones de Usuarios constituidas y en proceso de constitución. (Juntas de Vigilancia, Asociaciones de Canalistas, Comunidades de aguas y Comunidades de drenaje)

Importante: Las organizaciones de usuarios del agua como las personas naturales y jurídicas pueden postular en forma individual o colectiva.

¿CÓMO PUEDO POSTULAR A LOS CONCURSOS DE LA LEY 18.450?

Cumpliendo los siguientes requisitos :

- Tanto las personas **naturales** como **jurídicas** deben cumplir estas cuatro condiciones:
- **Acreditar las tierras** ya sea como **propietario/a, usufructuario/a, arrendatario/a, en leasing**, inscrito.
- **Acreditar la titularidad sobre los derechos de aguas** sea como **propietario/a, usufructuario/a, arrendatario/a**, inscrito en el registro respectivo del Conservador de Bienes Raíces.
- **El agricultor/a** debe realizar **un porcentaje de aporte** del costo total de las obras.
- **Presentar** el proyecto mediante **un consultor de la Ley N°18.450**

¿CUÁNDO PUEDO POSTULAR MI PROYECTO A CONCURSO?

Revisando en calendario de concursos Ley N°18.450 año 2021

¿Cómo se distribuyen los fondos a lo largo del año?

- Los fondos se distribuyen de acuerdo al **tipo de obra**, el **tipo de beneficiario** y la **zona**.
- En 30 Concursos de Obras Menores, 5 Programas de Pequeña Agricultura y 3 Concursos de Obras Medianas
- El calendario considera financiamiento para proyectos que incorporan en su diseño fuentes de **ERNC, infiltración, sistemas de gestión de recursos hídricos, calidad de aguas, acumulación**.



CALENDARIO CONCURSO 2021

CALENDARIO DE CONCURSOS LEY N° 18.450 AÑO 2021

19-03-2021

Sub Programa Obras Menores

N° Concurso	Nombre del Concurso	Monto MM\$	Fecha Llamado	Bases	Fin de postulación
01-2021	Concurso de tecnificación para las regiones de Valparaíso, Metropolitana y O'Higgins (1)	1.550	08-01-2021	08-01-2021	28-01-2021
02-2021	Concurso de obras civiles para las regiones de Atacama y Coquimbo	1.500	08-01-2021	08-01-2021	22-02-2021
03-2021	Concurso de obras civiles para las regiones de Valparaíso, Metropolitana y O'Higgins (1)	1.000	08-01-2021	13-01-2021	11-03-2021
04-2021	Concurso de tecnificación y obras civiles "Plan impulso Araucanía" (1)	1.500	08-01-2021	20-01-2021	15-03-2021
05-2021	Agro 4.0 (intrapredial) tecnificación con telemetría nacional y eficiencia energética	2.750	08-01-2021	22-01-2021	17-03-2021
06-2021	Concurso de tecnificación para las regiones Maule, Ñuble y Biobío (1)	2.000	08-01-2021	26-01-2021	25-03-2021
07-2021	Concurso nacional de tecnificación y obras civiles INDAP (1)	1.464	08-01-2021	02-02-2021	14-04-2021
08-2021	Concurso de tecnificación para las regiones de Atacama y Coquimbo	3.500	05-03-2021	05-03-2021	26-04-2021
09-2021	Concurso de tecnificación y obras civiles para las regiones de Los Lagos, Los Ríos, Aysen y Magallanes	4.000	05-03-2021	09-03-2021	12-05-2021
10-2021	Concurso de obras civiles para las regiones del Maule, Ñuble y Biobío	1.250	05-03-2021	17-03-2021	12-05-2021
11-2021	Concurso nacional de tecnificación Grandes Productores	500	05-03-2021	01-04-2021	18-05-2021
12-2021	Concurso de obras civiles y tecnificación para las regiones de Tarapacá y Antofagasta	2.000	05-03-2021	08-04-2021	24-05-2021
13-2021	Concurso de tecnificación y obras civiles para las regiones de Arica y Parinacota, y Araucanía	1.900	05-03-2021	09-04-2021	26-05-2021
14-2021	Concurso nacional de obras de drenaje	425	05-03-2021	16-04-2021	01-06-2021
15-2021	Concurso nacional de riego para Mujeres y Pueblos Originarios	900	05-03-2021	28-04-2021	07-06-2021
16-2021	Concurso nacional de obras de acumulación e infiltración (1)	4.000	05-03-2021	20-05-2021	23-06-2021
17-2021	Concurso nacional de calidad de aguas	1.500	04-06-2021	08-06-2021	01-07-2021
18-2021	Concurso de tecnificación para las regiones Valparaíso, Metropolitana y O'Higgins (2)	1.550	04-06-2021	08-06-2021	05-07-2021
19-2021	Concurso agro 4.0 (extrapredial) de sistemas de gestión de aguas (telemetría y automatización) y microhidro	2.850	04-06-2021	10-06-2021	12-07-2021
20-2021	Concurso nacional de tecnificación y obras civiles para los pueblos originarios	1.700	04-06-2021	01-07-2021	03-08-2021
21-2021	Concurso de pozos	1.000	04-06-2021	15-07-2021	19-08-2021
22-2021	Concurso de obras civiles para las regiones del Valparaíso, Metropolitana y O'Higgins (2)	1.000	04-06-2021	29-07-2021	01-09-2021
23-2021	Concurso de tecnificación y obras civiles "Plan impulso Araucanía" (2)	1.500	04-06-2021	05-08-2021	09-09-2021
24-2021	Concurso de tecnificación para las regiones Maule, Ñuble y Biobío (2)	2.000	04-06-2021	10-08-2021	14-09-2021
25-2021	Concurso de obras civiles para las regiones Maule, Ñuble y Biobío	1.250	04-06-2021	26-08-2021	29-09-2021
26-2021	Concurso nacional de obras de drenaje (2)	425	24-09-2021	24-09-2021	28-10-2021
27-2021	Concurso nacional de tecnificación y obras civiles INDAP (2)	1.360	24-09-2021	29-09-2021	16-11-2021
28-2021	Concurso nacional de obras de acumulación e infiltración (2)	3.270	24-09-2021	08-10-2021	25-11-2021
29-2021	Concurso Nacional de tecnificación y obras civiles	2.500	24-09-2021	24-09-2021	14-10-2021
Subtotal Concursos Obras Menores		Total	52.144		

Sub Programa Pequeña Agricultura

N° Concurso	Nombre del Concurso	Monto MM\$	Fecha Llamado	Bases	Fin de postulación
201-2021	Programa Especial Pequeña Agricultura	1.600	08-01-2021	08-01-2021	03-02-2021
202-2021	Programa Especial Pequeña Agricultura	1.600	05-03-2021	12-03-2021	05-05-2021
203-2021	Programa Especial Pequeña Agricultura con prerevisión	1.600	05-03-2021	30-04-2021	14-06-2021
204-2021	Programa Especial Pequeña Agricultura "Plan impulso Araucanía" y Pueblos Originarios	1.600	04-06-2021	15-06-2021	19-07-2021
205-2021	Programa Especial Pequeña Agricultura con prerevisión	1.600	24-09-2021	29-09-2021	02-11-2021
Subtotal Sub Programa Pequeña Agricultura		Total	8.000		

Sub Programa Obras Menores Fondos Reactivación

N° Concurso	Nombre concursoobras menores fondos reactivación	Monto M\$	Llamado	Bases	Fin de postulación
801-2021	Concurso nacional de emergencia fondo reactivación COVID, de tecnificación	4.000	10-02-2021	10-02-2021	09-03-2021
802-2021	Concurso nacional de emergencia fondo reactivación COVID, de obras civiles	4.000	10-02-2021	10-02-2021	09-03-2021
803-2021	Concurso nacional de emergencia fondo reactivación COVID, no seleccionados tecnificación y drenaje	6.000	10-02-2021	10-02-2021	25-02-2021
804-2021	Concurso nacional de emergencia fondo reactivación COVID, no seleccionados obras civiles y acumulación	18.000	10-02-2021	10-02-2021	25-02-2021
Subtotal Sub obras menores fondos reactivación		32.000			
Total Programa Obras Menores de la Ley N° 18.450 Año 2021 (más fondos de reactivación)		92.144			

Programa Obras Medianas					
N°	Nombre del Concurso	Monto M\$	Llamado	Bases	Fin de postulación
Concurso					
51-2021	Concurso nacional Obras civiles y Tecnificación (I)	7.000	05-03-2021	09-03-2021	20-04-2021
52-2021	Concurso nacional de No Seleccionado obras civiles y tecnificación	3.500	04-06-2021	05-08-2021	09-09-2021
53-2021	Concurso nacional de obras civiles, tecnificación y Acumulación(II)	7.329	24-09-2021	06-10-2021	08-11-2021
Subtotal Obras Medianas		17.829			
N°	Nombre concursoobras menores fondos reactivación	Monto M\$	Llamado	Bases	Fin de postulación
Concurso					
851-2021	Concurso nacional de emergencia fondo reactivación COVID, no seleccionados Obras Medianas	10.000	10-02-2021	10-02-2021	25-02-2021
Subtotal Obras Medianas fondos de reactivación		10.000			
Total Programa Obras Medianas de la Ley 18.450 (más fondos de reactivación)		27.829			
TOTAL Ley 18.450 AÑO 2021 (M\$)		119.973			



¿QUIÉN PUEDE PRESENTAR MI
PROYECTO A LOS CONCURSOS?

¿CÓMO ESCOJO Y CONTRATO EL CONSULTOR?

El agricultor/a busca un **consultor que esté inscrito** en el **Registro Público Nacional de Consultores de la CNR** y pueda hacer el diseño de su proyecto, obra civil o de tecnificación o de drenaje de acuerdo a sus necesidades.

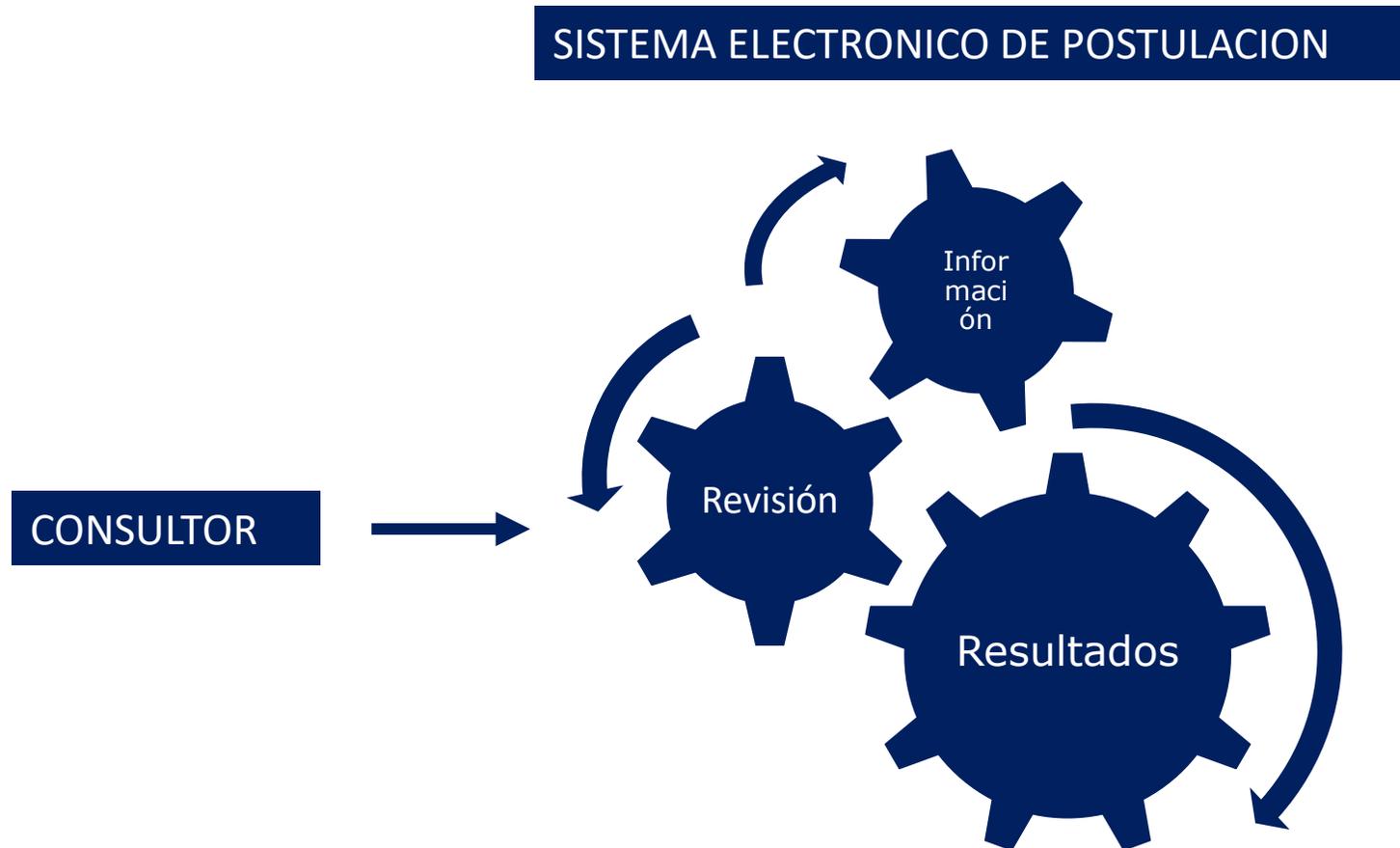
¿En me fijo al contratar al consultor?

- Experiencia del consultor.
- Honorarios del del consultor y formas de pago.
- Cumplimiento de **plazos**: respuesta de observaciones, reclamaciones, inicio de obras, prórroga de construcción, termino de obras.
- Calidad de los materiales para el equipo de riego, debe funcionar 10 años desde recepción.
- La opinión de otros agricultores, recomendaciones.
- **Hacer un CONTRATO**. Debe definir las funciones y responsabilidades idealmente en un contrato, así como los hitos y condiciones de pago de los honorarios pactados, se recomienda realizarlo ante notario.

El costo de la contratación de este profesional también será bonificado. Sin embargo, la selección de dicho profesional **es de responsabilidad del solicitante y constituye un contrato entre privados.**

¿QUÉ SIGNIFICA ESTO?

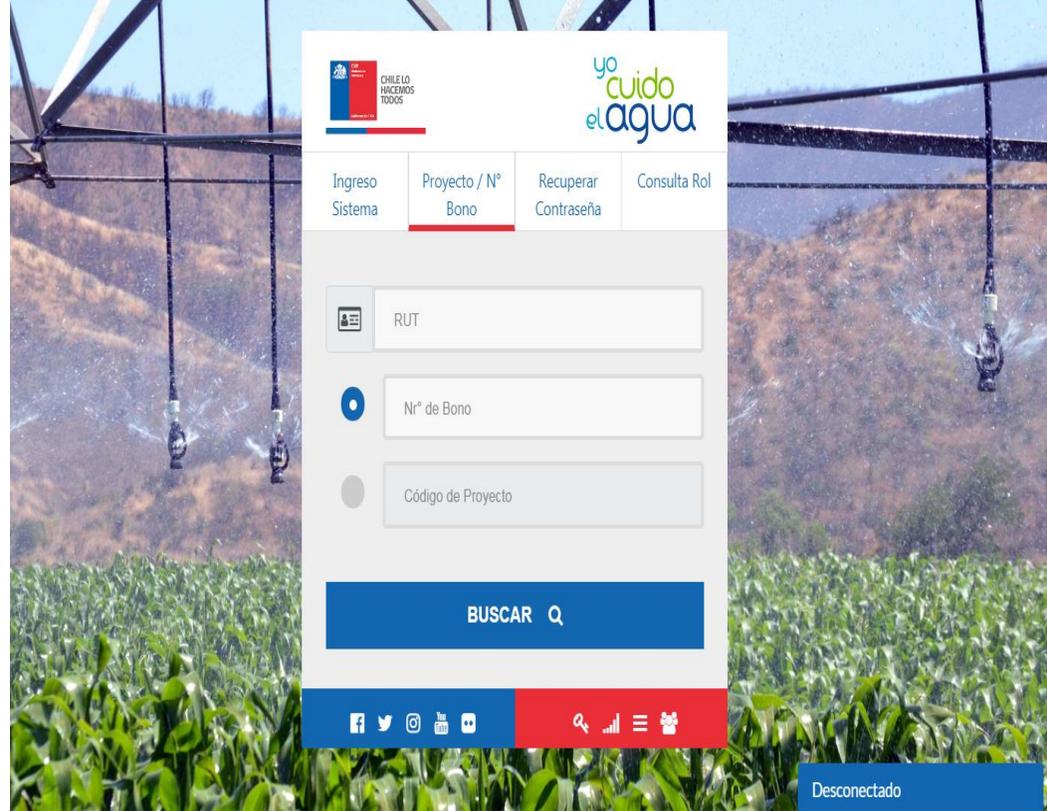
- Un **consultor** que esté inscrito y vigente en el **Registro Público Nacional de Consultores de la CNR** puede postular un Proyecto a Concurso.





BENEFICIOS Y GARANTIAS DE POSTULAR A LA LEY 18.450

PUEDO HACER EL SEGUIMIENTO DE MI PROYECTO EN EL PROCESO DEL CONCURSO Y POST CONCURSO MEDIANTE:



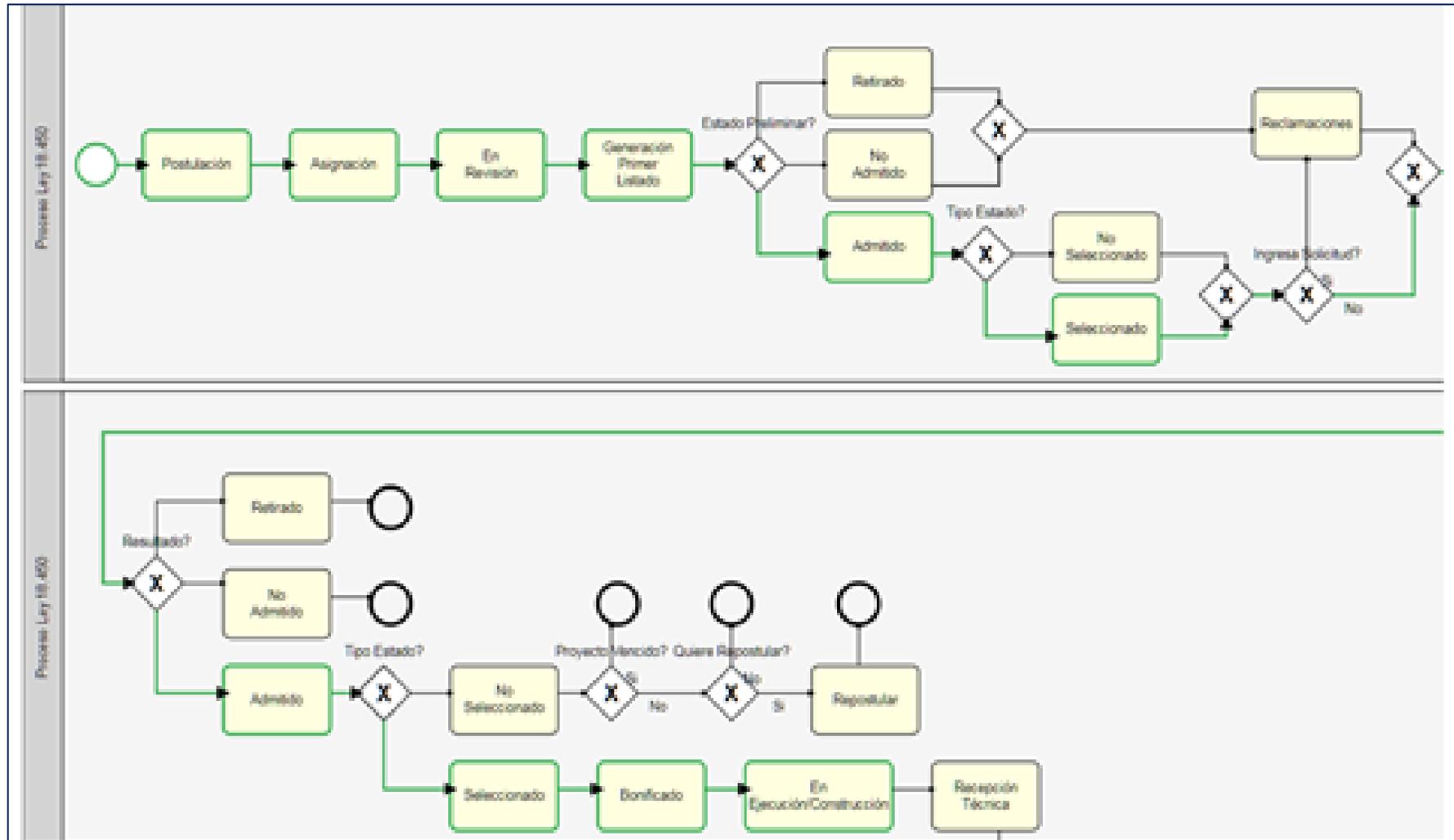
Proceso Concurso	
Grupo	A
Estado	Seleccionado
Concurso	13-2017
Proyecto	13-2017-15-003
Fecha Inicio Concurso	15-06-2017
Fecha Termino Concurso	22-11-2017

Proceso Ejecución / Construcción	
Fecha Inicio Obras	02-03-2018
Fecha Recepción Obras	31-12-1969
Plazo de Construcción	27-11-2018

Proceso Acreditación	
Fecha Inicio	
Fecha Termino	
Fecha Pago	
Estado	

[? Instructivo](#)

PUEDE REVISAR EN QUE ETAPA VA EL PROYECTO





**TIEMPOS DE ELABORACION DE UN PROYECTO Y
POSTULACION A CONCURSOS Y PROGRAMAS
LEY N°18.450**



PASOS PARA POSTULAR A LOS CONCURSO DE LA LEY N° 18.450



¿AL FINAL CUÁNTO DEMORA ESTE PROCESO EN TOTAL?





yo
cuido
el agua

www.cnr.gob.cl