



**MAT: APRUEBA BASES CORRESPONDIENTES AL  
CONCURSO N° 08-2025 DE LA LEY N° 18.450.**

**SANTIAGO, 13/ 03/ 2025**

**RESOLUCIÓN EXENTA N°: 01815/2025**

**VISTOS:**

Lo dispuesto en la ley N° 18.450 y sus modificaciones; ley 21.597 de 2023 que modifica y prorroga la vigencia de la ley 18.450; decreto supremo N° 95, de 2014, del Ministerio de Agricultura, que aprueba el reglamento de la ley N° 18.450 de fomento a la inversión privada en obras de riego y drenaje; la resolución CNR N° 11, de 2017, sobre delegación de funciones; la resolución exenta CNR N° 1.652, de fecha 14 de abril de 2023, que delega facultad de firmar “Por Orden del Director Ejecutivo”; la resolución TRA N° 35/30/2022, del 19 de diciembre de 2022, que designa a la Jefa del Departamento de Fomento al Riego; la resolución exenta CNR N° 9.054 de 2024, que aprueba calendario de concursos año 2025; la resolución exenta CNR N° 4.598 del 2017, que aprueba el instructivo técnico de obras de tecnificación; la resolución exenta CNR N° 4.599 del 2017, que aprueba el manual técnico de obras de tecnificación; la resolución exenta CNR N° 967, de 2022, que aprueba manual legal-administrativo de los concursos de la ley N° 18.450 de fomento de la inversión privada en obras de riego y drenaje; la resolución exenta CNR N° 1.729 de 2021 que aprueba Manual Legal-Administrativo de Armonización para presentación de proyectos a la Ley 18.450 de personas, comunidades y asociaciones indígenas y sus integrantes; la resolución exenta CNR N° 5.868 del 2019, que aprueba el instructivo técnico de obras civiles; la resolución exenta CNR N° 4.600, de 2017 que aprueba el manual técnico de obras civiles; la resolución N° 36 de 2024, sobre exención del trámite de toma de razón, de la Contraloría General de la República.

**CONSIDERANDO:**

1.- Que, con fecha 04 de marzo de 2025 se efectuaron las publicaciones de rigor en el Diario Oficial y la página web institucional de la Comisión Nacional de Riego ([www.cnr.gob.cl](http://www.cnr.gob.cl)) del llamado al siguiente Concurso Público de la Ley N° 18.450: **N°08-2025 “Primer concurso para los pueblos indígenas y el Plan Buen Vivir”**.

**RESUELVO:**

**PRIMERO. – APRUEBANSE** las siguientes bases del concurso público **N°08-2025 “Primer concurso para los pueblos indígenas y el Plan Buen Vivir”** las que forman parte integrante de la presente resolución:

**LEY N° 18.450  
FOMENTO DE LA INVERSIÓN PRIVADA EN OBRAS DE RIEGO Y DRENAJE  
CONCURSO PÚBLICO  
N°08-2025  
“PRIMER CONCURSO PARA LOS PUEBLOS INDÍGENAS Y EL PLAN BUEN VIVIR”  
BASES DEL CONCURSO**

**FACULTAD LEGAL**

La Comisión Nacional de Riego (en adelante, la “CNR”), a través de su Dirección Ejecutiva, en virtud de las atribuciones que le otorga la ley N° 18.450 y sus modificaciones (en adelante, la “ley N° 18.450”), su reglamento aprobado por decreto supremo N° 95, de 2014, del Ministerio de Agricultura, y la resolución CNR N° 11 de 2017, viene en establecer las presentes bases del **Concurso Público N°08-2025 “Primer concurso para los pueblos indígenas y el plan buen vivir”**, que regulan el proceso administrativo para la postulación de los proyectos de riego a los beneficios de la ley N° 18.450.

## I.- OBJETIVO DEL CONCURSO

El presente concurso tiene por objetivo cumplir con lo establecido en el artículo 1º, inciso segundo, de la ley N° 18.450, seleccionando, por la vía concursal, proyectos de riego que contribuyan a la seguridad hídrica y a la eficiencia en el uso del agua para el riego y el acceso de los pueblos indígenas a los beneficios de esta ley.

En función de lo establecido en la ley N° 18.450, en el calendario de concursos 2025 y en los objetivos estratégicos institucionales, el concurso estará dirigido a personas, comunidades indígenas, asociaciones indígenas y organizaciones de usuarios de agua. Se podrán postular diversos tipos de obras de riego a nivel nacional, postulando a los grupos identificados en el punto 4, los que han sido configurados con un enfoque de equidad territorial y que propenden a una postulación en igualdad de condiciones.

### 1. ESTRATOS DE POSTULANTES DEL CONCURSO:

Conforme a numeración establecida en el artículo 1º de la Ley N°18.450

#### I. Personas Naturales indígenas:

Para acreditar la calidad indígena de las personas naturales se deberá atender a lo indicado en el punto 8.1 de las presentes bases. Podrán postular los siguientes tipos de beneficiarios que cumplan con las condiciones anteriores:

**1.1 Pequeño productor/a agrícola INDAP, en concordancia con la definición de la ley N° 18.910** que sustituye ley orgánica del Instituto de Desarrollo Agropecuario, podrán acceder a una bonificación máxima de un 95% del costo del proyecto, de acuerdo a lo dispuesto en la letra **a)** del artículo 1º citado.

**1.2 Pequeño productor/a agrícola No Indap:** Postulantes que demuestren ingresos anuales por ventas, servicios y otras actividades del giro y de sus entidades relacionadas que en el promedio de los últimos tres ejercicios tributarios sean menores o iguales a 2.400 unidades de fomento y posean una superficie menor o igual a 12 hectáreas de riego básico, podrán acceder a una bonificación máxima del 90% del costo del proyecto, de acuerdo a lo dispuesto en la letra **b)** del artículo 1º citado.

**1.3 Micro Empresario/a:** Postulantes que demuestren ingresos anuales por ventas, servicios y otras actividades del giro y de sus entidades relacionadas que en el promedio de los últimos tres ejercicios tributarios sean menores o iguales a 2.400 unidades de fomento y posean una superficie mayor a 12 hectáreas de riego básico, podrán acceder a una bonificación máxima del 80% del costo del proyecto, de acuerdo a lo dispuesto en la letra **c)** del artículo 1º citado.

**1.4 Pequeño Empresario/a 1:** Postulantes que demuestren ingresos anuales por ventas, servicios y otras actividades del giro y de sus entidades relacionadas que en el promedio de los últimos tres ejercicios tributarios sean mayores a 2.400 unidades de fomento y menores o iguales a 10.000 unidades de fomento, podrán acceder a una bonificación máxima del 70% del costo del proyecto, de acuerdo a lo dispuesto en la letra **d)** del artículo 1º citado.

**1.5 Pequeño Empresario/a 2:** Postulantes que demuestren ingresos anuales por ventas, servicios y otras actividades del giro y de sus entidades relacionadas que en el promedio de los últimos tres ejercicios tributarios sean mayores a 10.000 unidades de fomento y menores o iguales a 25.000 unidades de fomento, podrán acceder a una bonificación máxima del 60% del costo del proyecto, de acuerdo a lo dispuesto en la letra **e)** del artículo 1º citado.

#### II. Personas Jurídicas con calidad indígena:

**1.6 Comunidades y asociaciones indígenas** reconocidas y registradas en el Registro de Comunidades y Asociaciones Indígenas según lo dispuesto en la ley N° 19.253, que establece normas sobre protección, fomento y desarrollo de los indígenas, y crea la Corporación Nacional de Desarrollo Indígena, podrán acceder a una bonificación máxima del 95% del costo del proyecto, de acuerdo a lo dispuesto en la letra **g)** del artículo 1º de la ley N°18.450 citada.

**1.7 Organizaciones de Pequeños Usuarios:** Las que estén integradas por un 50% o más de productores agrícolas y campesinos pertenecientes a los grupos identificados en las letras a) y b) del artículo 1º de la Ley N°18.450, las cuales, podrán acceder a una bonificación máxima del 90% del costo del proyecto, de acuerdo a lo dispuesto en el N°1 de la letra **h)** del artículo 1º de la ley N°18.450 y, además, sobre el 50% de sus integrantes deberán tener la calidad de indígenas.

**1.8 Organizaciones de Usuarios:** Las que estén integradas por menos de un 50% de productores agrícolas y campesinos pertenecientes a los grupos identificados en las letras a) y b) del artículo 1º de la Ley N°18.450, las cuales, podrán acceder a una bonificación máxima del 80% del costo del proyecto, de acuerdo a lo dispuesto en el N°2 de la letra **h)** del artículo 1º de la ley N°18.450 y, además, sobre el 50% de sus integrantes deberán tener la calidad de indígenas.

Las OUAS que participen, deberán acreditar que sobre el 50% de sus integrantes tiene la calidad de indígena, a través de una declaración jurada simple.

## 2. TIPOS DE OBRAS:

**2.1 Obras de tecnificación de riego** definidas en el Manual Técnico de Obras de Tecnificación, aprobado por la resolución exenta CNR N°4.599 del 2017, disponible en la página web, con o sin obras civiles asociadas. En el caso de incluir obras civiles asociadas, éstas deben cumplir con lo señalado en los manuales respectivos. Se podrán incorporar obras de puesta en riego, obras de protección como invernaderos, obras de control de heladas que utilicen infraestructura del sistema de riego, como también las obras de monitoreo y telemetría de parámetros asociados como temperatura, humedad, etc., las cuales deberán estar en concordancia con las condiciones agroclimáticas del lugar de emplazamiento del proyecto. Las obras de protección no podrán superar el 35% del costo total del proyecto. En el caso de las obras de puesta en riego, el costo de estas debe ser menor al costo del sistema de riego tecnificado.

**2.2 Pozos e impulsiones asociados a un sistema de riego existente**(gravitacional o presurizado no incluido en el presupuesto), definidos en el manual técnico de presentación de proyectos de obras civiles, aprobado por resolución exenta CNR N° 5.868 del 2019 disponible en la página web de CNR. En este tipo de obras el cálculo de superficies se deberá realizar de acuerdo a lo indicado en el Instructivo de Tecnificación (con eficiencia del 30%), aprobado por la resolución exenta CNR N°4.599 del 2017, disponible en la página web de CNR y deberá presentar un balance hídrico que considere aquellas actualmente regadas que demuestre que el solicitante tiene superficie disponible para regar la superficie de postulación. Los proyectos postulados a este tipo de obras deben cumplir con la normativa de sistemas de monitoreo y transmisión de extracciones efectivas dictada por la Dirección General de Aguas (DGA). Se deberá incluir los equipos necesarios para cumplir con el MEE, como parte del proyecto presentado. Para el caso de los proyectos que se acojan al artículo 56 del código de aguas no podrán postular construcciones de pozos

**2.3 Obras civiles de riego (obras de conducción y obras de arte)**, sin telemetría, definidas en el instructivo técnico de obras civiles, aprobado por resolución exenta CNR N° 5.868 de 2019, disponible en la página web de CNR.

**2.4 Obras civiles de acumulación, asociadas a un sistema de riego intrapredial** existente (gravitacional o presurizado no incluido en el presupuesto), que disponga a lo menos de una obra de entrada y de salida, definidas en el instructivo técnico de obras civiles, aprobado por resolución exenta CNR N° 5.868 de 2019, disponible en la página web de CNR.

**2.5 Otras obras de riego o sistemas especiales asociadas a riego**, tales como scalls, máquinas condensadoras de agua, atrapanieblas y similares, las cuales para su presentación deben estar asociados a un proyecto señalado en el punto 2.1 anterior.

Cualquiera de las obras señaladas en los numerales anteriores, podrán incorporar sistema de telecontrol y/o telemetría (controladores, estación agrometeorológica, programas, sensores, datalogger, etc.).

Para este concurso no se consideran obras de tecnificación y/u obras civiles los siguientes tipos:

- Obras de prevención y mitigación de la contaminación de las aguas de riego.
- Embalses de acumulación mixtos (embalse de regulación estacional y embalse de regulación corta).
- Obras que no generen superficie de riego (ya sea nueva o equivalente).
- Obras de control de heladas, con artículo 56 del código de aguas.

## 3.- COBERTURA GEOGRÁFICA DEL CONCURSO

Este concurso está dirigido, según los grupos que se indican en el punto siguiente, a los proyectos que se emplacen en las regiones de Arica y Parinacota, Tarapacá, Antofagasta, Atacama, Biobío, La Araucanía, Los Ríos, Los Lagos y a nivel nacional.

**No podrán postular proyectos en calidad de “No seleccionados” cuyo origen sea un convenio interinstitucional CNR o un programa especial, excepto que se presenten como un proyecto nuevo creando un código de concurso conforme a la Ley N°18.450.**

## 4.- MONTO DISPONIBLE

El monto total asignado a este concurso asciende a **\$4.000.000.000.- (cuatro mil millones de pesos)**, equivalentes en Unidades de Fomento de acuerdo al valor de ésta al primer día del mes de la apertura del concurso. La CNR, excepcionalmente, y mediante resolución fundada, podrá modificar el monto disponible para el presente concurso, así como su distribución entre los diferentes grupos, hasta antes de la resolución del mismo. El monto total del concurso se distribuye en grupos de la siguiente forma:

**Grupo A:** Proyectos señalados en el **punto 2.3 anterior**, presentados por el **estrato de beneficiarios identificados en el numeral 1.6)**, de las presentes bases, **en las regiones de Arica y Parinacota, Tarapacá, Antofagasta, Atacama, Biobío, Araucanía, Los Ríos y Los Lagos.**

**Monto asignado: \$2.100.000.000 - (dos mil cien millones de pesos).**

**Grupo B:** Proyectos señalados en el **punto 2.1, 2.2, 2.4 y 2.5 anterior**, presentados por el **estrato de beneficiarios identificados en el numeral 1.6)**, de las presentes bases, **en las regiones de Arica y Parinacota, Tarapacá, Antofagasta, Atacama, Biobío, Araucanía, Los Ríos y Los Lagos.**

**Monto asignado: \$500.000.000 - (quinientos millones de pesos).**

**Grupo C:** Proyectos señalados en el **punto 2.3 anterior**, presentados por los **estratos de beneficiarios identificados en los numerales 1.7) y 1.8)** de las presentes bases, **en las regiones de Arica y Parinacota, Tarapacá y Antofagasta.**

**Monto asignado: \$600.000.000 - (seiscientos millones de pesos).**

**Grupo D:** Proyectos señalados en el **punto 2**, presentados por los **estratos de beneficiarios identificados en los numerales 1.1), 1.2), 1.3), 1.4) y 1.5)** de las presentes bases, a nivel **Nacional.**

**Monto asignado: \$800.000.000 - (ochocientos millones de pesos).**

El saldo de los recursos asignados a un grupo determinado que resulte luego resolver el concurso se repartirá, conforme al artículo 19 del Reglamento de la ley N°18.450, entre los demás grupos de acuerdo con el siguiente orden: **Grupo A, Grupo B, Grupo D y Grupo C.**

El/la postulante deberá seleccionar el grupo al que postula su proyecto en el Sistema Electrónico de Postulación de la CNR (SEP) y, de existir un error en la selección o inconsistencia en la documentación presentada, la CNR podrá asignar el grupo de acuerdo con la información disponible.

## **5.- MONTOS MÁXIMOS**

Los proyectos no podrán solicitar una bonificación superior al monto disponible del grupo correspondiente.

El costo total de cada proyecto presentado no podrá ser superior a UF 20.000. Un mismo solicitante puede presentar más de un proyecto al presente concurso, sin embargo, la sumatoria de los costos totales de los proyectos no puede superar las UF 20.000. En el caso que la sumatoria supere el monto indicado anteriormente, la CNR tendrá como **no admitido** el proyecto de **mayor aporte** y si tienen igual aporte, se tendrá como **no admitido** el proyecto con **menor costo. No permitiendo su retiro en el periodo de revisión en ambos casos.**

Considerando la naturaleza del presente concurso y los montos asignados en cada grupo, no resulta aplicable la postulación de proyectos en etapas (etapas simultáneas o de etapas independientes), en virtud de lo establecido en el artículo 7 del decreto N°95, de 2014, del Ministerio de Agricultura, que aprueba el Reglamento de la Ley de Riego.

## **6.- VARIABLES DE CONCURSO**

La selección de los proyectos postulados se hará mediante la asignación para cada uno de ellos de un puntaje que definirá su orden de prioridad. Dicho puntaje tendrá en cuenta la ponderación que dará origen a las variables de concurso, para ello se define lo siguiente en estas bases:

Para las **Organizaciones de pequeños usuarios y Organizaciones de usuarios:** Según lo definido en el artículo 5° de la Ley N°18.450, las variables concursales son:

**1) Aporte:** Se dividirá el monto que será de cargo del interesado, por el costo total del proyecto.

El puntaje máximo de esta variable son 300 puntos de acuerdo a lo indicado en el artículo 5 de la ley 18.450.

**2) Superficie:** El total de las superficies de nuevo riego, y de sus equivalentes cuando se trate de mejoramientos, ponderadas por el incremento de la potencialidad de los suelos de acuerdo a los factores que establezca el reglamento, se dividirá por el costo total del proyecto.

El puntaje máximo de esta variable son 300 puntos de acuerdo a lo indicado en el artículo 5 de la ley 18.450.

**3) Costo:** Será el costo total del proyecto por hectárea beneficiada, por cada beneficiario o beneficiaria directa.

El puntaje máximo de esta variable son 400 puntos de acuerdo a lo indicado en el artículo 5 de la ley 18.450.

Para determinar los beneficiarios directos del proyecto, en el caso de las organizaciones de usuarios de aguas se contabilizará a cada agricultor integrante beneficiado directamente por el proyecto, entendiendo por tales a los beneficiarios ubicados aguas abajo del punto de inicio del proyecto, los cuales deben ser declarados en el listado de beneficiarios directos y coincidir con el diagrama unifilar presentado en el proyecto.

Para proyectos No Seleccionados que repostulen a este concurso, el número de beneficiarios será el ya verificado en la postulación y el concurso en que el proyecto quedó en calidad de No Seleccionado, sin poder ser modificado.

Para los estratos no señalados en el punto anterior, se aplicarán las siguientes variables:

**1) Aporte:** Se dividirá el monto que será de cargo del interesado, por el costo total del proyecto.

El puntaje máximo de esta variable son 250 puntos de acuerdo a lo indicado en el artículo 5 de la ley 18.450.

**2) Superficie:** El total de las superficies de nuevo riego, y de sus equivalentes cuando se trate de mejoramientos, ponderadas por el incremento de la potencialidad de los suelos de acuerdo a los factores que establezca el reglamento, se dividirá por el costo total del proyecto.

El puntaje máximo de esta variable son 250 puntos de acuerdo a lo indicado en el artículo 5 de la ley 18.450.

**3) Costo:** Será el costo total del proyecto por hectárea beneficiada, por cada beneficiario o beneficiaria directa.

El puntaje máximo de esta variable son 300 puntos de acuerdo a lo indicado en el artículo 5 de la ley 18.450.

**4) Diversificación:** El total de superficie de riego que considere cultivos tradicionales de la canasta básica de alimentos respecto del total de la superficie de riego. Son los siguientes:

- Cereales
- Leguminosas
- Hortalizas
- Papas

El puntaje máximo de esta variable son 100 puntos de acuerdo a lo indicado en el artículo 5 de la ley 18.450.

La fórmula a considerar para esta variable será la siguiente:

Variable Diversificación

$$Pi = \frac{100 * (N - J)}{N - 1}$$

en que:

Pi = Puntaje que corresponde a la variable diversificación, en los términos definidos en el artículo 5° (número 4) de la Ley, en el proyecto i (proyecto evaluado).

J = Lugar que ocupa el proyecto i, al ordenar los proyectos según valores decrecientes de la variable diversificación.

N = Número total de proyectos que postularon al concurso, y quedaron en calidad de Admitidos.

Para obtener el puntaje de la variable Diversificación, se deberá:

- a. Seleccionar el ítem "canasta tradicional" en la pestaña "cultivo proyectos",
- b. Identificar la superficie de cultivos tradicionales
- c. El puntaje se asignará en función del porcentaje de la superficie de cultivos tradicionales, respecto a la superficie de cultivos totales del proyecto.

Para poder seleccionar los cultivos pertenecientes a la variable Diversificación, se deberá seleccionar el rubro canasta tradicional en la pestaña "cultivo proyectos" del SEP.

**5) Ambiental:** Se considerará la inclusión de obras anexas con objetivos ambientales, según lo dispuesto en el inciso segundo del artículo 1 bis de la Ley 18.450: Se considerarán las siguientes obras:

- Construcción de piscina de infiltración
- Instalación de máquinas condensadoras de agua
- Instalación de sistema scalls
- Construcción de sistema de captura de agua tipo atrapanieblas
- Recarga de acuíferos
- Construcción de sistema scalls

El puntaje máximo de esta variable son 100 puntos de acuerdo a lo indicado en el artículo 5 de la ley 18.450.

La fórmula a considerar para esta variable será la siguiente:

Variable Ambiental

$$Pi = \frac{100 * (N - J)}{N - 1}$$

en que:

Pi = Puntaje que corresponde a la variable ambiental, en los términos definidos en el artículo 5° (número 5) de la Ley, en el proyecto i (proyecto evaluado).

J = Lugar que ocupa el proyecto i, al ordenar los proyectos según valores decrecientes de la variable ambiental.

N = Número total de proyectos que postularon al concurso, y quedaron en calidad de Admitidos.

Para obtener el puntaje de la variable Ambiental, se deberá:

- a. Seleccionar en ítem "obras", la pestaña "grupo ambiental"
- b. Seleccionar la obra anexa con objetivo ambiental a incluir dentro del proyecto.
- c. El puntaje se asignará en función del costo de la obra con objetivo ambiental, respecto al costo de ejecución de las obras.

Para poder seleccionar las obras pertenecientes a la variable Ambiental, se deberá seleccionar el grupo ambiental en la pestaña "Obras" del SEP.

Para los estratos indicados en los puntos 1.1 al 1.6, el número de beneficiarios directos será 1.

**Para proyectos que no contemplen obras de tecnificación, se le asignará un valor cero a la variable diversificación y ambiental, en el cálculo del puntaje.**

## **II.- PRESENTACIÓN DE PROYECTOS**

### **7.- PRESENTACIÓN AL CONCURSO**

#### **7.1 Presentación de los proyectos:**

Quienes postulen a este concurso deberán presentar los antecedentes establecidos en el artículo 8 del Reglamento Ley N°18.450. Los proyectos de riego que se presenten deberán contener, al menos, la información detallada en el Artículo 9 del Reglamento Ley N°18.450. De no cumplirse lo señalado, el proyecto quedará en calidad de No admitido.

Sin perjuicio de lo anterior, los siguientes documentos obligatoriamente deberán presentarse al momento de la postulación a que se refiere el N°7.4 de las presentes bases. De no cumplirse lo señalado, el proyecto quedará fuera de cualquier revisión posterior.

#### Antecedentes del Postulante:

- Carta de aporte firmada por el(los) postulante(s) o por el (los) representante(s) legal(es).
- Copia de la cédula de identidad y/o RUT del(los) postulante(s) y del(los) representante(s) legal(es) cuando corresponda.
- Documentos que permitan acreditar la titularidad sobre el predio y/o sobre los derechos de aprovechamiento de aguas respecto del postulante.

#### Antecedentes del proyecto:

- Diseño agronómico, cuando corresponda.
- Cálculos hidráulicos.
- Para el caso de obras de conducción, debe adjuntar, además de la memoria hidráulica, los archivos HEC-RAS, Excel, o cualquier archivo ejecutable y editable.
- Presupuesto detallado justificado.
- Planos de diseño.

Durante el periodo de revisión señalado en el punto 7.6 de las presentes bases, se podrán solicitar antecedentes complementarios y/o aclaraciones, para la mejor evaluación de los proyectos.

Adicionalmente, los proyectos que no cumplan con las exigencias indicadas en los numerales: 1, 2, 4 y 5 de las presentes Bases de Concurso, serán declarados NO ADMITIDOS.

Será responsabilidad del postulante proporcionar aquellos antecedentes que permitan su correcta individualización y comunicación, en especial aquello relativo al domicilio.

**7.2 Consultas sobre las bases:** Los interesados sólo podrán dirigir sus consultas a través del correo [consultasbases@cnr.gob.cl](mailto:consultasbases@cnr.gob.cl), que digan relación con aspectos de estas bases o situaciones no contempladas en ellas, hasta el día **19 de marzo de 2025**.

**7.3 Publicación de las respuestas:** Las respuestas a las consultas sobre las bases, así como cualquier aclaración o modificación a las mismas bases, serán publicadas en la página web de la Comisión Nacional de Riego (CNR) [www.cnr.gob.cl](http://www.cnr.gob.cl), hasta las 18:00 horas del día **25 de marzo de 2025**. Será responsabilidad de los interesados el oportuno conocimiento de las respuestas, no pudiendo alegar desconocimiento de ellas para cualquier efecto.

**7.4 Periodo de postulación:** Los proyectos deberán ser postulados a partir del **26 de marzo de 2025 y hasta las 23:59 horas del 24 de abril de 2025 (fin de la postulación)**, solamente a través del software de la ley N° 18.450 disponible en el link "Postulación Electrónica Ley 18.450", del sitio web de la CNR [www.cnr.gob.cl](http://www.cnr.gob.cl) (<https://ley18450.cnr.gob.cl/ley18450/login>).

Sin perjuicio de lo señalado en el párrafo anterior, se debe tener presente que la asistencia para la postulación electrónica está disponible sólo en días hábiles y en horario de oficina (09:00 – 17:00 horas), a través del módulo habilitado en el sistema electrónico de postulación (SEP) en el sitio web del software <https://ley18450.cnr.gob.cl>.

7.5 El día posterior a la fecha de fin de postulación indicada en el punto 7.4, se realizará la apertura del concurso.

**Apertura del concurso: 25 de abril de 2025.**

**7.6 Respuestas a observaciones en la revisión de los proyectos:** Las respuestas a las observaciones que se realicen durante el proceso de revisión de los proyectos deberán presentarse solamente a través del sistema “Postulación Electrónica Ley 18.450”, dentro del plazo de 10 días hábiles contados desde la fecha de la publicación de las observaciones en el Sistema de Postulación Ley 18.450, según el punto 5 del Manual Legal Administrativo, aprobado mediante resolución exenta CNR N° 967, de 29 de marzo de 2022, disponible en la página web de CNR.

**7.7 Listado Preliminar de Seleccionados, No Seleccionados y No Admitidos:** Previo a la resolución del concurso se emite un listado preliminar de seleccionados, no seleccionados y no admitidos. A contar de la fecha de su notificación los interesados o interesadas tendrán un plazo de 10 días hábiles para efectuar sus reclamos ante la Comisión. La fecha de publicación del listado preliminar en la página web institucional será comunicada mediante aviso en el Diario Oficial.

Los proyectos No Seleccionados podrán ser postulados a nuevos concursos las veces que se estime conveniente, dentro de un período de tres años consecutivos a partir de la fecha de la resolución del Concurso en que quedó en calidad de No Seleccionado por primera vez. En sus nuevas postulaciones o re-postulaciones el Postulante podrá modificar exclusivamente la variable aporte, debiendo ajustarse a las Bases del respectivo Concurso.

**7.8 Reclamaciones:** Las reclamaciones que se realicen luego de publicado el listado preliminar de seleccionados, no seleccionados y no admitidos, **deberán presentarse solamente a través del sistema “Postulación electrónica Ley 18.450”**. Las reclamaciones presentadas fuera del sistema no serán consideradas en el proceso.

**7.9 Resolución del Concurso:** Resueltas las reclamaciones o vencido el plazo para formularlas, la Comisión dictará una resolución en la cual se indicará la nómina definitiva de las personas cuyos proyectos han sido aprobados y se les adjudicará la correspondiente bonificación. En igual forma se comunicará el rechazo de las reclamaciones interpuestas.

Las consultas referentes al proceso de resolución de los concursos, deberán realizarse directamente en la página del sistema electrónico de postulación, pestaña proyecto / N° bono, ubicado en el siguiente link: (<https://ley18450.cnr.gob.cl/ley18450/contenido>), donde deberá ingresar el RUT del postulante y el código del proyecto y/o al Departamento de Fomento al Riego al correo electrónico [revisionley18450@cnr.gob.cl](mailto:revisionley18450@cnr.gob.cl).

## **8.- REQUISITOS QUE DEBEN CUMPLIRSE PARA LA REVISIÓN LEGAL-ADMINISTRATIVA**

Los requisitos que rigen el presente concurso se basan en las disposiciones de la Ley N°18.450 y sus respectivas modificaciones, su Reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 95 de 2014 del Ministerio de Agricultura, por las presentes Bases de Concurso, y cuando corresponda, se deberá regir por el Manual de Armonización, aprobado por resolución exenta CNR N°: 1.729 de 2021; Manual de Normas y Procedimientos para la Administración de Recursos Hídricos de la Dirección General de Aguas y por el Reglamento Decreto Supremo N° 50 de 2015, modificado por Decreto Supremo N° 131 de 2021, del Ministerio de Obras Públicas que establece las condiciones técnicas que se deben cumplir en el caso del proyecto, construcción y operación de las obras hidráulicas identificadas en el artículo 294 del Código de Aguas.

El reglamento, manuales e instructivos serán aplicables en todo lo que no sea incompatible con la Ley N°18.450 y sus modificaciones.

Los Manuales e Instructivos correspondientes se encuentran disponibles en la página web institucional ([www.cnr.gob.cl](http://www.cnr.gob.cl)) (<https://www.cnr.gob.cl/manuales-e-instructivos/>)

**8.1** Para acreditar la calidad indígena de las personas naturales, se deberá presentar un certificado que al efecto otorgue la Corporación Nacional de Desarrollo Indígena (CONADI). Las comunidades indígenas deberán presentar el respectivo certificado de vigencia de su personalidad jurídica emitido por la CONADI.

**8.2** Las Organizaciones de Usuarios de Aguas (OUA) que participen en el presente concurso deberán acreditar que sobre el 50% de sus integrantes tiene la calidad de indígena a través de una declaración jurada simple firmada por el representante legal, acompañada de los certificados de la CONADI que acrediten la calidad de indígena de los integrantes.

**8.3** El consultor deberá adjuntar en el anexo AL-32 del SEP, el Certificado de Vigencia, Registro Público Nacional de Consultores CNR, señalado en los artículos 1° N° 38 y 8° letra b) del Reglamento, el cual podrá solicitar electrónicamente a través de la web de trámites de la CNR, cuyo link es <https://cnr.cerofilas.gob.cl/>.

**8.4** Adjuntar debidamente firmado el anexo “Declaración jurada de cumplimiento del artículo 2° N°16 ley N°18.450”, por el postulante o representante legal, donde declara bajo juramento que el postulante no ha sido sancionado administrativamente por las infracciones establecidas en el artículo 173 del Código de Aguas, con multas de tercer a quinto grado, por el incumplimiento a la normativa ambiental, o que no ha sido condenado por una sentencia firme y ejecutoriada por los delitos tipificados en los artículos 457 y 459 del Código Penal. En tales casos, la duración de la inhabilidad para postular a los beneficios de esta ley será de cinco años, contados desde la fecha en que quede firme el acto administrativo o la sentencia que aplica la sanción administrativa o la pena, respectivamente. (Anexo: FL Inhabilidades art 2 n16).

**8.5** Los postulantes que, para acreditar su tipo de beneficiario de acuerdo al artículo 1º de la ley N°18.450, deban demostrar ingresos anuales por ventas, servicios y otras actividades del giro y de sus entidades relacionadas, deberán registrarse por lo dispuesto en el instructivo IL-10 aprobado por la resolución N°6.450, de 2024.

En el caso de aquellos postulantes que no tengan inicio de actividades, se deberá presentar un reporte obtenido desde el sitio Web del SII, [www.sii.cl](http://www.sii.cl) o directamente en el link Consulta tributaria SII.

Estos antecedentes deberán presentarse en la carpeta legal digital del proyecto en el AL-42 Acreditación Tipo de Beneficiario.

**8.6** Los postulantes que se presenten como Pequeño Productor No Indap, de acuerdo al artículo 1º, letra b), de la ley N°18.450, deberán acreditar la superficie total de la que son titulares, presentando un cálculo de la sumatoria de todas las superficies de los predios que se encuentren en tenencia del postulante, y su conversión a hectáreas de riego básico (HRB). Este cálculo podrá descargarse del SEP, una vez ingresada la información de los respectivos predios, o podrá presentarse de acuerdo al formato FL-01 "Planilla hectáreas de Riego Básico" en ambos casos firmado por el postulante, en la carpeta legal digital del proyecto en el AL-42 Acreditación Tipo de Beneficiario, incorporando los certificados de avalúo fiscal de todos los predios que se encuentren en tenencia del postulante.

**8.7** Los postulantes que se presenten a concurso como Pequeños productores agrícolas y campesinos en concordancia con la definición de la ley N°18.910 deberán presentar resolución o certificado que acredite su calidad de Pequeño Productor Agrícola, emitido por el Jefe de Área o Director Regional de Indap correspondiente. El documento deberá tener una antigüedad de emisión no superior a un año contado desde la apertura del presente concurso.

**8.8** Se deberá presentar certificado o solicitud de registro en el Catastro Público de Aguas de la Dirección General de Aguas de los derechos de aprovechamiento de aguas inscritos acreditados en el proyecto. Este documento deberá ser ingresado en el anexo AL-30 Certificado del Registro Público de Derechos de Aprovechamiento de la carpeta legal del proyecto. Lo anterior no aplica para proyectos de Organizaciones de usuarios.

**8.9** La organización de usuarios de aguas deberá presentar copia del registro de comuneros enviado a la DGA durante el año 2024 o 2025 y comprobante de ingreso, para acreditar que se ha dado cumplimiento a la obligación establecida en el artículo 122 bis del Código de Aguas. Esto aplicará para organizaciones ya constituidas.

**8.10** Las organizaciones de usuarios de aguas que han iniciado su proceso de constitución y que postulen a este concurso deberán presentar los antecedentes establecidos en el Apéndice 3, letra A.2) del Manual Legal-Administrativo. Sin perjuicio de lo anterior, será requisito para el pago de la bonificación que, al momento de la acreditación de inversiones, estas organizaciones presenten la documentación que demuestre el estado de avance efectivo de la tramitación, acreditando que no existe gestión pendiente por parte de los constituyentes de la organización para que el procedimiento siga su curso, según lo dispuesto en el artículo 8º, letra c), punto iv), del Reglamento de la Ley N°18.450.

**8.11 Acreditación de Beneficiarios de Organizaciones de Usuarios de Aguas:** La organización deberá presentar una declaración jurada simple firmada por su representante donde se indique el estrato al cual pertenece, de acuerdo al formato anexo a estas bases. (Anexo: FL-06-1 y FL-06-2 Declaración Tipo de Beneficiarios para OUA 2025).

**8.12** En el caso que la organización de usuarios cuente con inscripción vigente en el **Padrón de Organización de Usuarios de Agua** de la CNR, se eximirá de presentar los siguientes documentos: a) RUT de la organización. b) Estatuto de la organización de usuarios. c) Inscripción de la organización en el Registro de Aguas del Conservador de Bienes Raíces respectivo y d) Certificado de vigencia de la DGA. Para ello deberá indicar número de inscripción en el Anexo AL-29.

**8.13** En caso de que una Organización de Usuarios de Aguas presente una obra de entubamiento de canal, deberá realizar una socialización adecuada del proyecto entre los vecinos del sector en el que se emplaza la obra, incorporando tanto a usuarios directos de agua, como a no usuarios o usuarios indirectos u organizaciones (junta de vecino, APR u otra). En el momento de la postulación, deberá adjuntar los medios de verificación que den cuenta de lo anterior (ejemplo: Actas de reunión, actividades de comunicación etc.).

**8.14** En el caso de las organizaciones de usuarios en vías de constitución, éstas podrán postular sin contar con RUT, debiendo adjuntar la cédula nacional de identidad del representante legal. Sin embargo, será requisito contar con el RUT de la organización durante la etapa de revisión del concurso.

#### **8.15 Condiciones para pequeños productores agrícola Indap y pequeños productores agrícola no Indap.**

Según lo considerado en la sesión N°184 del Consejo de Ministros, ratificada en la resolución exenta CNR N° 1.361 del 2014, se permitirán las siguientes condiciones especiales para Pequeños productores agrícola Indap y Pequeños productores agrícola no Indap, para la acreditación de predios y aguas:

##### **8.15.1 Acreditación de predios**

Al momento de la postulación, **y solo para estos efectos**, se permitirá acreditar la titularidad sobre los predios donde se



ubica la obra a nombre del postulante, de la siguiente forma:

**a) Títulos no inscritos en proceso de inscripción en el Conservador de Bienes Raíces (CBR).** Se debe acreditar mediante copia autorizada de la escritura pública del contrato respectivo (compraventa, arrendamiento, usufructo, comodato, leasing o arrendamiento con opción de compra) y comprobante de ingreso al CBR. **Será requisito para el pago del bono acreditar los títulos inscritos y vigentes.**

**b)** Se permitirán postulaciones con predios que se encuentren en proceso de arrendamiento, adquisición o transferencia a título gratuito por el Ministerio de Bienes Nacionales en los términos del D.L. N° 1.939 de 1977, según las condiciones establecidas para personas naturales en el Apéndice 1, numeral 6.1 letra c) y para personas jurídicas en el Apéndice 2, numeral 8.1 letra c) del Manual Legal Administrativo, aprobado mediante resolución exenta CNR N° 967, de 29 de marzo de 2022, disponible en la página web de CNR.

**c)** Se permitirán postulaciones con predios que se encuentren en proceso de regularización de la pequeña propiedad raíz en los términos del D.L. N° 2.695 de 1979, que no hayan registrado oposición, tal como indica el artículo 12° de la norma antes señalada, según las condiciones establecidas para personas naturales en el Apéndice 1, numeral 6.1 letra d) y para personas jurídicas en el Apéndice 2, numeral 8.1 letra d) del Manual Legal Administrativo, aprobado mediante resolución exenta CNR N° 967, de 29 de marzo de 2022, disponible en la página web de CNR.

**d)** En el entendido que la propiedad del predio o del derecho de aprovechamiento de aguas se hayan adquirido en la forma prescrita por el artículo 20 letra b) de la Ley N° 19.253, se aplicarán los mismos requisitos señalados en el Manual legal - administrativo de armonización para presentación de proyectos a la ley 18.450 de personas, comunidades y asociaciones indígenas y sus integrantes, Caso 4, letra b.1.

### 8.15.2 Acreditación de las aguas

Al momento de la postulación, **y solo para estos efectos**, se permitirá acreditar la titularidad de las aguas para el proyecto a nombre del postulante mediante la presentación de los antecedentes necesarios para la obtención de la titularidad de los derechos de aprovechamiento de aguas ante el Conservador de Bienes Raíces correspondiente, ya sea que se estén constituyendo, perfeccionando o regularizando, según se indica:

**a) Los usuarios a que se refiere el artículo 1° transitorio del Código de Aguas,** deberán acompañar copia de la minuta en la que se solicita al CBR dicha regularización. En caso de negativa de éste, servirá la copia de la demanda ingresada en el tribunal correspondiente para la regularización de los derechos de aprovechamiento de aguas. **Será requisito para el pago del bono contar con los títulos regularizados y acreditar su inscripción y vigencia en el Conservador de Bienes Raíces respectivo y la solicitud de registro de estos derechos en el Catastro Público de Aguas de la Dirección General de Aguas (DGA).**

**b) Los usuarios a que se refiere el artículo 2° transitorio del Código de Aguas,** deberán acompañar copia del ingreso de la solicitud de regularización ante la DGA y certificado de no oposición. **Será requisito para el pago del bono contar con los títulos regularizados y acreditar su inscripción y vigencia en el Conservador de Bienes Raíces respectivo y la solicitud de registro de estos derechos en el Catastro Público de Aguas de la Dirección General de Aguas.**

**c) Títulos no inscritos en proceso de inscripción en el CBR.** Se debe acreditar mediante copia autorizada de la escritura pública del contrato respectivo (compraventa, arrendamiento, usufructo, comodato, leasing o arrendamiento con opción de compra) y el comprobante de ingreso al CBR. **Será requisito para el pago del bono contar con los títulos regularizados y acreditar su inscripción y vigencia en el Conservador de Bienes Raíces respectivo y la solicitud de registro de estos derechos en el Catastro Público de Aguas de la Dirección General de Aguas.**

**d)** Un integrante de una organización de usuarios constituida de conformidad con el Código de Aguas, inscrita en el Conservador de Bienes Raíces competente, que presente un proyecto individualmente y que no haya inscrito a su nombre los derechos de aprovechamiento consignados en la organización, al momento de ingresar su proyecto, deberá acreditar la titularidad y el uso de las aguas mediante **un certificado de la organización a que pertenece y adjuntar copia de los estatutos y de la inscripción de la organización en el Registro de Aguas del Conservador de Bienes Raíces.** En los casos en que el Conservador de Bienes Raíces certifique la vigencia de la organización individualizando al solicitante en el listado y número de acciones de las que es titular, no será necesario adjuntar estatutos y copia de la inscripción de la organización.

**e)** Podrán acreditar aguas según lo establecido en el artículo 56 del Código de Aguas que permite cavar pozos para la bebida y usos domésticos de subsistencia. El postulante que se acoja a esta disposición sólo podrá hacer uso de estas aguas dando cumplimiento a la Resolución Exenta N° 1.655 del año 2022 modificada por la Resolución Exenta N° 1.373 del año 2023, ambas de la Dirección General de Aguas, que establece normas para el correcto alcance y aplicabilidad del artículo 56° del Código de Aguas.

En este caso, **deberá incluirse una declaración jurada de acogimiento al artículo 56 del Código de Aguas, firmada por el postulante o su representante legal.** El caudal máximo para considerar será de 0,5 litros por segundo, que se acreditará mediante prueba de bombeo firmada por el consultor y con un volumen de extracción máximo de 650 m3/mes. Quienes no se encuentren en los supuestos establecidos en esta norma legal y reglamentaria, no podrán acreditar las

aguas de esta manera. El formato para esta declaración se encuentra disponible en sitio web CNR (<https://www.cnr.gob.cl/wp-content/uploads/2023/02/Declaracio%CC%81n-DAA-solo-ministerio-de-la-ley-1.docx>).

Si la obra corresponde a la habilitación de pozos conforme artículo 56 del Código de Aguas dicho proyecto sólo podrá ser postulado por el propietario del predio o por quien detente un goce en el caso de títulos de dominio de comunidades indígenas o un goce singular por un comunero en comunidades agrícolas.

No se permitirá la postulación por artículo 56, en aquellos casos en que las fuentes subterráneas se encuentren con solicitudes de derechos de aprovechamiento de aguas en trámite o en vías de regularización en la DGA, o respecto de aquellos casos cuyas potenciales beneficiarias tengan derechos de aprovechamiento de aguas subterráneas a su favor, en relación con el predio postulado.

Se permitirán postulaciones con las denominadas aguas lluvias del artículo 10 del Código de Aguas: El uso de las aguas pluviales que caen o se recogen en un predio de propiedad particular corresponde al dueño de éste, mientras corran dentro de su predio o no caigan a cauces naturales de uso público. En consecuencia, el dueño puede almacenarlas dentro del predio por medios adecuados, siempre que no perjudiquen derechos de terceros. En este caso, **deberá incluirse una declaración jurada de acogimiento al artículo 10 del Código de Aguas, firmada por el postulante o su representante legal.** El formato para esta declaración se encuentra disponible en sitio web CNR (<https://www.cnr.gob.cl/wp-content/uploads/2023/02/Declaracio%CC%81n-DAA-solo-ministerio-de-la-ley-1.docx>).

Se permitirán postulaciones pudiendo acreditar aguas de vertiente según lo establecido en el artículo 20 del Código de Aguas. En este caso, **deberá incluirse una declaración jurada de acogimiento al artículo 20 del Código de Aguas, firmada por el postulante o su representante legal.** El caudal se acreditará según lo indicado en Instructivo de tecnificación, ITT-01. Quienes no se encuentren en los supuestos establecidos en esta norma reglamentaria, no podrán acreditar las aguas de esta manera. El formato para esta declaración se encuentra disponible en sitio web CNR (<https://www.cnr.gob.cl/wp-content/uploads/2023/02/Declaracio%CC%81n-DAA-solo-ministerio-de-la-ley-1.docx>).

**f) Para el caso de derechos de aprovechamiento de aguas que ya cuenten con resolución de constitución de la Dirección General de Aguas (DGA), se permitirá la postulación sin que sea necesaria la inscripción conservatoria. Sin embargo, será requisito para el pago del bono acreditar dicha inscripción y la solicitud de registro de estos derechos en el Catastro Público de Aguas de la Dirección General de Aguas.**

**g) En el entendido que la propiedad del predio o del derecho de aprovechamiento de aguas se hayan adquirido en la forma prescrita por el artículo 20 letra b) de la Ley N°19.253, se aplicarán los mismos requisitos señalados en el Manual legal - administrativo de armonización para presentación de proyectos a la ley 18.450 de personas, comunidades y asociaciones indígenas y sus integrantes, Caso 4, letra b.1.**

#### **8.16 Para postulación de proyectos de obras civiles definidos en el punto 2.3 postulados por comunidades o asociaciones indígenas:**

Para efectos de esta postulación, las comunidades o asociaciones indígenas deberán postular como proyecto extrapredial, sin embargo, al momento del cálculo de puntaje las variables diversificación y ambiental serán consideradas con valor 0. Además, el número de beneficiarios será 1.

La documentación a presentar corresponderá a lo establecido en el Punto A.2 caso 7 letra b) del Manual de Armonización, aprobado por resolución exenta CNR N°: 1.729 de 2021.

### **9.- REQUISITOS QUE DEBEN CUMPLIRSE PARA LA REVISIÓN TÉCNICA**

Los requisitos que rigen el presente concurso se basan en las disposiciones de la Ley N° 18.450 y sus respectivas modificaciones, por su Reglamento Decreto Supremo N° 95 de 2014 del Ministerio de Agricultura, por las presentes Bases de Concurso y cuando corresponda se deberá regir por el Manual de Normas y Procedimientos para la Administración de Recursos Hídricos de la Dirección General de Aguas y por el Reglamento Decreto Supremo N° 50 de 2015 del Ministerio de Obras Públicas, modificado por Decreto Supremo N° 131 de 2021, del Ministerio de Obras Públicas, que establece las condiciones técnicas que se deben cumplir en el caso del proyecto, construcción y operación de las obras hidráulicas identificadas en el artículo 294 del Código de Aguas.

El reglamento, manuales e instructivos serán aplicables en todo lo que no sea incompatible con la Ley N°18.450 y sus modificaciones. Los Manuales e Instructivos correspondientes se encuentran disponibles en la página web institucional ([www.cnr.gob.cl](http://www.cnr.gob.cl)) (<https://www.cnr.gob.cl/manuales-e-instructivos/>).

Todos los proyectos postulados que contemplen Monitoreo de Extracciones Efectivas (MEE) deberán cumplir los requisitos establecidos en las resoluciones y decretos dictados por la Dirección General de Aguas, disponibles en el siguiente link: (<https://dga.mop.gob.cl/servicios-de-informacion/catastro-publico-de-aguas/monitoreo-de-extracciones-efectivas-mee/>).

**9.1** Los sistemas hidropónicos consideran una eficiencia de riego de 90% y asimilados a CCU IV de suelos.

**9.2** Los equipos de riego que cuenten con más de 8 horas de riego diario y/o 5 sectores o más deben ser automatizados y considerar en el presupuesto todas las partidas necesarias para su correcto funcionamiento (válvulas eléctricas, programador de riego, cableado etc.). Para el caso de equipos móviles debe considerar un tiempo de riego máximo diario de 8 horas incluyendo el tiempo que se requiera para el traslado y conexión de este. Se excluyen carretes, pivotes y

equipos de avance frontal.

**9.3** Para los sistemas scalls y atrapanieblas no se exigirá el contador volumétrico.

**9.4** Para el caso de los estanques flexibles, la especificación técnica o presupuesto debería contemplar lo siguiente:

1. **Marca:** Se debe especificar la marca del estanque flexible que se utilizará. Esto es importante para garantizar la calidad y el cumplimiento de las normativas.
2. **Volumen:** El volumen del estanque debe estar claramente definido, ya que esto influye en la capacidad de almacenamiento y en la selección adecuada del material.
3. **Espesor:** Para estanques de HDPE, el espesor mínimo del material debe ser de **1.1 mm**. Para estanque de PVC reforzado, el espesor mínimo del material deberá ser 1.1 mm. y se exigirá que tenga una **densidad superficial del tejido igual o mayor a 1300 g/m²**.

Incluir estos detalles en el presupuesto y las especificaciones técnicas garantizará que el estanque flexible cumpla con los requisitos de resistencia y desempeño exigidos para su aplicación.

**9.5** Para la obtención de los valores de precipitación asociado al diseño de obras de captación de aguas lluvias, se deberán utilizar los anexos adjuntos en las presentes bases: "Anexo para el diseño de sistemas de captación de aguas lluvias" y "Planilla scalls".

**9.6** Los proyectos que contemplen la instalación o construcción de invernaderos deberán presentar, durante el período de revisión, la memoria de cálculo estructural de estas obras. Este informe deberá contener, como mínimo, los antecedentes indicados en "Anexo cálculo estructura invernaderos" adjunto en las presentes bases.

**9.7** Cuando existan obras de excavación en el proyecto, deberá incluirse un certificado simple del agricultor donde se comprometa a disponer de una superficie para botadero.

**9.8** Los proyectos que postulen a este concurso podrán incluir sistemas de electrificación con fuentes de energía renovables no convencionales (ERNC).

Para calcular la capacidad de generación de ERNC fotovoltaica, será obligatorio utilizar la herramienta del Explorador Solar del Ministerio de Energía. En el caso que esta herramienta no esté disponible, se podrá utilizar la plataforma Global Solar Atlas (<https://globalsolaratlas.info/map>). Las instrucciones de uso se adjuntan en el "Anexo Tutorial Global Solar Atlas"

En el caso de que el predio esté conectado a la red eléctrica o posea la factibilidad de conexión dada por la empresa distribuidora de electricidad, los proyectos fotovoltaicos **deberán** conectarse a dicha red (proyecto on grid), conforme a la ley 21.118 de Generación Distribuida. Por otro lado, deberán presentar el Formulario de Respuesta a la Solicitud de Conexión (Formulario 4) entregado por la compañía distribuidora de energía eléctrica. Dicho formulario dará cuenta de la existencia de eventuales obras adicionales que podrían ser más costosas que el propio sistema, dando la opción de presentar un proyecto on grid sin inyección (conforme a RIC N°9 Sistemas de Autogeneración de la SEC).

Si el predio no cuenta con conexión a la red eléctrica, podrá presentar un equipo de generación fotovoltaica off grid, en dicho caso, deberá entregar la respuesta de la empresa distribuidora indicando que no cuenta con la factibilidad de conexión a la red eléctrica, o que la factibilidad presenta un costo superior al proyecto off grid.

Para proyectos de generación on grid, on grid sin inyección y off grid deberán ser considerados los siguientes antecedentes técnicos:

#### **9.8.1 On grid y On grid sin inyección:**

La energía generada por estos sistemas deberá ser suficiente para abastecer al menos el 80% de toda la energía necesaria para el proyecto de riego de forma anual.

Para equipos on grid y on grid sin inyección de hasta 1,5 kW no se considerarán sobredimensionados respecto al equipo de riego al cual suministra energía eléctrica, pese a que su balance anual sobrepase el 100%.

Por otra parte, para equipos on grid con potencia máxima de un 1 kW podrán utilizar los siguientes documentos técnicos CNR: memoria de dimensionamiento, plano eléctrico y presupuesto detallado, los cuales deben ser firmados por un profesional eléctrico inscrito en SEC categorías A o B, según Normativa vigente. Estos documentos se encuentran en la página web de la CNR (<https://www.cnr.gob.cl/programapequenaagricultura/instructivos-anexos-y-formatos/>).

En el caso de instalaciones con una capacidad de generación igual o menor a 3 kW, podrán considerar las instrucciones señaladas en el Anexo Instructivo técnico "Requisitos para la postulación de sistemas fotovoltaicos conectados a la red", en reemplazo al Formulario de Respuesta a la Solicitud de Conexión (Formulario 4), y al inicio de obras, presentar el **Formulario de Respuesta a la Solicitud de Conexión** (Formulario 4).

En equipos on grid sin inyección, aplicarán las exigencias del Pliego técnico N° 09 de Sistemas de autogeneración fijado vía decreto N° 8 del 2019 del Ministerio de Energía. (<https://www.sec.cl/reglamento-de-seguridad-de-las-instalaciones-de-consumo-de-energia-electrica-decreto-08/>).

En la etapa de recepción técnica será solicitado para proyectos on grid el **Trámite eléctrico (TE4)**, y para proyectos on

grid sin inyección el **Trámite eléctrico (TE1)**, ambos inscritos en la SEC.

En la etapa de acreditación de inversiones será solicitado para proyectos on grid el **Protocolo de Conexión a la Red** emitido por la empresa distribuidora de electricidad.

#### **9.8.2 Off grid:**

Será requisito que estén asociados a equipos de riego que tengan un mínimo de funcionamiento de 3 horas diarias, considerando el mes de máxima evapotranspiración diaria.

En el caso que las horas de generación de energía fotovoltaica que permitan abastecer el equipo de bombeo, sean inferiores a las horas de riego, se permitirá complementar el equipo mediante un generador.

Aplicarán las exigencias de la Instrucción Técnica General RIC N°9.1/2021: Diseño y ejecución de las instalaciones fotovoltaicas aisladas de las redes de distribución.

Será solicitado en la etapa de recepción de obras el **Trámite eléctrico (TE1)** inscrito en la SEC.

**Se deberá utilizar el rango de precios de los anexos en las presentes bases “Sistemas fotovoltaicos On grid” y “Sistemas fotovoltaicos Off grid”.**

**9.9** Las instalaciones de electrificación convencional deberán cumplir las exigencias señaladas en los pliegos técnicos RIC del Decreto Exento N°08 de 2020 Reglamento de seguridad de las instalaciones de consumo de energía eléctrica del Ministerio de Energía. Además, para nuevas electrificaciones, instalaciones que requieran de un aumento de la potencia del empalme e instalaciones que cuenten con generadores (diésel, bencina) aislados de la red, deberán contar con el trámite eléctrico N°1 (TE1) inscrito en la SEC al momento de la recepción de la obra.

**9.10** En el caso de motores eléctricos asociados a bombas de riego, éstos deberán cumplir un estándar mínimo IE2 de acuerdo con lo establecido en la Norma IEC 60034-30 o su símil EAct 92 según norma NEMA, considerando optimizar los costos energéticos en la operación de los sistemas de riego.

**9.11** Número de cliente y fotocopia de la boleta de consumo eléctrico: Los proyectos que consideren en sus presupuestos la bonificación del ítem electrificación con ERNC, deberán adjuntar fotocopia de la boleta de consumo eléctrico, cuando corresponda.

**9.12** Para efectos del presente concurso, en el caso de proyectos que rieguen en suelos de Clase VI o VII de capacidad de uso que presenten ciertas ventajas climáticas y/o geográficas y pendientes mayores al 15% y menores al 30%, se considerarán semejantes a un suelo arable clase IV.

Todos los proyectos emplazados en suelos clase VI y VII, deberán acompañar un estudio agrológico de suelos, incorporando para cada perfil aquellos criterios de clasificación establecidos en la Pauta para Estudio de Suelos del Servicio Agrícola y Ganadero 2011 rectificada o aquella que se encuentre vigente; y un informe del consultor en el que se establezca el plan de manejo de plantaciones en ladera, el plan de control de erosión y todas aquellas medidas o criterios asociados al proyecto de riego que eviten la degradación del suelo; de manera tal que permitan demostrar que tanto los métodos de riego propuestos como las medidas o criterios asociados al proyecto no provocarán efectos ni riesgos de erosión, degradación del suelo o daño ambiental. De igual modo, todo proyecto de riego deberá dar cumplimiento a lo indicado en la Ley N° 19.300, así como cualquier otra normativa.

Para aquellos proyectos que debido a un error en la clasificación de Clase de Capacidad de Uso del suelo (CCU) tengan que presentar un estudio de suelo y el formulario respectivo ingresado al SII, deben ingresar en este último la siguiente información: rol de el o los predios involucrados, CCU futura debidamente desglosada y la superficie a reclasificar. Será requisito para el pago del bono, presentar el nuevo certificado de avalúo detallado, donde se demuestre que la reclasificación ha sido aceptada.

En el caso de los proyectos emplazados en suelos de la Región de Magallanes, las clases de suelos señaladas como 20 a la 29 en certificados de avalúo fiscal, requerirán de un estudio de suelos detallado y referido a la factibilidad de la puesta en riego, en una escala adecuada a la superficie y con descripción física- morfológica. Deberá incluir un registro fotográfico georreferenciado del perfil de suelo y del paisaje circundante a cada calicata.

**9.13** Será obligatorio incluir en el presupuesto las siguientes partidas: excavaciones y rellenos de zanjas, caseta de riego, electrificación (en aquellos casos que no cuente con energía para el proyecto) y equipos de fertirriego (cuando corresponda). Queda exento de esta obligatoriedad los estratos definidos en los puntos 1.4, 1.5, 1.6, 1.7 y 1.8.

Para proyectos que **al momento de la postulación** cuenten con una caseta de riego existente, no será requisito incluirla como parte del presupuesto, siempre y cuando ésta haya sido bonificada con anterioridad por CNR.

Aquellas casetas existentes, **que no hayan sido bonificadas por la CNR**, deberán ser valorizadas en el presupuesto del proyecto e incluir el respaldo técnico necesario que acredite su existencia (planos, fotografías, etc) y su valor será descontado en la etapa de acreditación de inversiones.

Los proyectos de embalses sean de cualquier tipo (construcción, ampliación, rehabilitación y/o reparación), deberán contar, como mínimo con una obra de protección y seguridad, como cercos y cuerda o escalera de emergencia, considerando 100 m como distancia máxima entre las obras de seguridad.

El cierre perimetral no será obligatorio para aquellos proyectos que incluyan estanques verticales.

**9.14** Para proyectos que contemplen Monitoreo de Extracciones Efectivas (MEE), se deberá acreditar la inscripción de la obra en el software DGA, enviando el código generado al momento de inscripción de ésta, durante la etapa de revisión del proyecto. Al momento de la recepción de la obra, el beneficiario deberá estar transmitiendo datos de acuerdo con el respectivo estándar DGA para recibir el pago del CBRD. El costo de la instalación de los equipos de MEE debe estar incluido dentro del costo del proyecto, exceptuándose los proyectos No Seleccionados que no lo hayan incluido. En caso de no contar en la inscripción conservatoria del Derecho de Agua con el punto de captación, bastará con presentar las coordenadas referenciables, las cuales deben ser válidas, replanteables y verificables.

**9.15** Para cumplir con lo indicado en el artículo 9°, 9.1, letra e) del Reglamento de la ley N°18.450, se considerarán como rangos de precios los costos normales de mercado, validados por medio de cotizaciones formales. En periodo de revisión, se podrá solicitar más de una cotización a las partidas que están por sobre el precio de mercado.

Se encuentra disponible el documento DT-18 (A y B) actualizado en la página web (<https://www.cnr.gob.cl/agricultores/concursos-de-riego-y-drenaje/manuales/>), donde se establecen los precios unitarios mínimos y máximos para todo el país, considerados como rango de precios normales de mercado y el costo máximo para utilidades.

**9.16** En la etapa de revisión, si se detectan errores en el costo del proyecto y en el cálculo de superficie de postulación, está permitido corregir ambas variables de concurso, siempre que los valores corregidos sean iguales o menores a los valores presentados en la apertura del concurso. Si se detectan errores en el cultivo seleccionado (variable diversificación) y en las obras de grupo ambiental (variable ambiental) en el proyecto, se podrá corregir en etapa de revisión ambas variables en el Sistema de postulación Electrónico, ya sea al alza o baja, con el objetivo de poder darle consistencia a lo indicado en la ley 18.450.

**9.17** En el caso de proyectos acogidos a inicio anticipado de conformidad al artículo 4° inciso cuarto, de la Ley N° 18.450 o el artículo 26 del Reglamento de la Ley de Riego y que tengan facturas ya emitidas, se deben adjuntar copias de estas, en el proceso de revisión. Los precios facturados deberán ser incluidos en el presupuesto sin alteración, es decir, no se aceptarán reajustes.

Además, el IVA no será bonificable en caso de que las facturas presentadas no indiquen IVA no recuperable. Las facturas deben ser emitidas a nombre del o la postulante y deberán corresponder a un único proyecto.

**9.18** En el periodo de revisión la CNR podrá realizar visitas a terreno a los proyectos postulados al concurso, de acuerdo al punto 5 del Manual Legal Administrativo, antes citado. Los proyectos que serán visitados en el periodo de revisión serán informados por el revisor técnico al correo electrónico indicado por el consultor al momento de realizar su inscripción en el registro de consultores. En la visita a terreno será obligatoria la participación del beneficiario y del consultor. La no asistencia de uno de ellos podrá dar lugar a la no admisión del proyecto a concurso.

**9.19** Cuando el costo del estudio y presentación de un proyecto ha sido financiado por una institución pública o privada, ya sea INDAP, CONADI, Fundaciones, etc. o la misma CNR, dicho costo no debe incluirse en el presupuesto del proyecto dentro de los costos bonificables, por cuanto no será nuevamente bonificado conforme a la ley. Sin embargo, debe considerar que este costo de estudio y presentación sumado al costo total del proyecto no puede superar los montos establecidos en el punto 5 de las presentes bases y se debe considerar para el cálculo del 15% indicado en el Reglamento de la Ley de Riego.

**9.20** Se deberán ingresar las coordenadas de ubicación del proyecto norte y este, Datum, WGS84 y el huso correspondiente en el SEP, en la pestaña: Proyecto / GeoReferencia. Esto será obligatorio para verificar el valor de ETP considerado en el cálculo de superficie de postulación.

**9.21** Se encuentran nuevas dotaciones disponibles complementarias al documento DT-01 las que deberán ser utilizadas en este concurso cuando corresponda, que se adjunta en el **Anexo (Q85 08-2025)**.

**9.22** De acuerdo al artículo 6 ter de la ley 18.450, los proyectos que postulen a este concurso podrán contemplar medidas para mitigar los impactos ambientales que éstos puedan producir, tales como abrevaderos para fauna, sistemas para recarga de acuíferos, u otras de similar naturaleza, así como obras de captación para el control de incendios. Todas las medidas señaladas anteriormente deberán formar parte del costo del proyecto y serán susceptibles de bonificación.

### **9.23 Permisos ambientales o sectoriales:**

En caso de proyectos que requieran alguna autorización o permiso de un órgano ambiental o sectorial de la Administración de Estado, como del Servicio de Evaluación Ambiental (SEA), la Dirección General de Aguas (DGA), o la Dirección de Vialidad (DDV), entre otros, estos deberán ser acompañados, mediante copias de las respectivas autorizaciones o permisos, **al momento de la postulación** del proyecto.

Los permisos sectoriales se deberán adjuntar en el anexo de observaciones técnicas de la carpeta digital técnica del software Ley N° 18.450 (SEP).

**9.23.1** Los postulantes deberán acreditar, cuando corresponda, que el proyecto cumple las disposiciones de la ley N° 20.283, sobre recuperación del bosque nativo y fomento forestal. Además, en esos casos, deberán acompañar el respectivo plan de manejo, o plan de trabajo tratándose de formaciones xerofíticas, debidamente autorizado por la Corporación Nacional Forestal.

**9.23.2** Para proyectos que se encuentren dentro de las obras indicadas en el artículo 294 del Código de Aguas, deberán presentar la aprobación de la Dirección General de Aguas, de acuerdo a lo indicado en el mencionado artículo. Sin perjuicio de lo anterior y teniendo en consideración la Circular DGA N° 1, de 2017, se aceptará la presentación de obras de revestimiento de secciones de escurrimiento abierto, que no aumenten la capacidad de porteo que posea originalmente la conducción y que conduzcan más de 2 m<sup>3</sup>/s, sin necesidad de presentar la aprobación de la DGA.

**9.23.3** Para el caso de revestimiento y entubamiento de canales, los proyectos deberán presentar una declaración jurada donde indiquen que están emplazados fuera del radio de doscientos metros alrededor del punto de captación de un Servicio Sanitario Rural, o de mil metros en el evento de declararse escasez hídrica de conformidad con el artículo 314 del Código de Aguas. Se podrá aceptar excepciones cuando los postulantes acompañen documentación técnica que acredite la no afectación de la seguridad hídrica del Servicio Sanitario Rural y/o aquellos casos en que la no realización de las obras que se postulan genere posibles riesgos a la seguridad física de la población aledaña, de conformidad con lo indicado en el artículo 3 ter, de la Ley 18.450.

## 9.24 Cálculo de superficie de postulación:

- La superficie de postulación para los proyectos de los puntos 2.1 y 2.2 debe ser calculada según el instructivo de tecnificación (ITT-02).
- La superficie de postulación para los proyectos de conducción mencionados en el punto 2.3 deberá calcularse de acuerdo a instructivo civil, aprobado por la resolución exenta CNR N° 5.868 del 2019.

Para el cálculo de superficie de postulación de secciones incompletas:

$$\text{Superficie de Postulación (ha)} = \frac{Q_{85\%} \left( \frac{l}{s} \right)}{\text{demanda} \left( \frac{l}{s \text{ ha}} \right)} * Pe * \% \text{ de pérdidas}$$

Pe corresponde a la relación entre el perímetro de la sección revestida y el perímetro de la sección completa. El % de pérdidas se calcula considerando la sección actual del canal.

- La superficie de postulación para los proyectos de obras de arte mencionados en el punto 2.3, se utilizará la siguiente fórmula:

$$\text{Sup. de Postulación por obra} = \frac{Q_{85\%}}{\text{demanda}} \times 0,01$$

El Q85% considerado en cada una de las obras corresponde al caudal entrante a la misma.

La superficie de postulación del proyecto será la sumatoria de las superficies de las obras del proyecto, con el límite señalado a continuación:

$$\leq \frac{Q_{85\%}}{\text{demanda}} * 0,3$$

No obstante, se podrán incluir mayor número de obras, aunque éstas no generen superficie.

- La superficie de postulación para los proyectos mencionados en el punto 2.4, postulados por los solicitantes de los estratos 1.1 al 1.6, se calculará según el Anexo 1 correspondiente a embalses intraprediales. La eficiencia de riego asociada a los cultivos existentes deberá corresponder a un 30%.

- Para el caso de obras de construcción y ampliación de embalses de regulación por turnos de las regiones de Atacama, Coquimbo y Valparaíso, cuyo volumen de diseño sea de hasta 10.000 m³ y que califiquen dentro del Plan Piloto indicado en el punto 9.23, deberá utilizar los anexos 3 y 4 adjuntos para el cálculo de la superficie de postulación.
- Para proyectos de obras conducción (distribución) a presión, ya sea tanto para impulsiones como aducciones la superficie de postulación se calculará como el caudal inscrito dividido por la demanda de riego multiplicada por 0,5. Esta superficie no podrá ser superior a la superficie máxima regable.

Para los proyectos que se presenten a este concurso, en ningún caso la superficie de postulación podrá ser superior a la superficie física del proyecto.

Para proyectos intraprediales, en caso de no incluir obras de tecnificación dentro del proyecto, la eficiencia de riego asociada a los cultivos existentes deberá corresponder a un 30%.

#### **9.25 Determinación de volumen de diseño para obras de acumulación de hasta 10.000 m³ (Plan Piloto Regiones de Atacama, Coquimbo y Valparaíso).**

Para las regiones de Atacama, Coquimbo y Valparaíso, la CNR cuenta con un Plan Piloto para la construcción y ampliación de embalses de regulación por turnos. Para lo anterior, en el Anexo 3 se encuentra la metodología para la determinación del volumen de diseño de dichas obras y una planilla Excel (Anexo 4) para la determinación de la superficie de postulación.

**9.26** Los proyectos de tecnificación que contemplen obras civiles deben postularse como proyectos de tecnificación.

#### **9.27 Revestimientos con geomembranas:**

No se aceptarán proyectos de impermeabilización de embalses de acumulación con geomembrana cuya vida útil sea inferior a 10 años. Sólo se permitirá la no instalación de esta partida a aquellos embalses que por las características del suelo no sea necesario incluirla, o en los cuales se utilice otro método de impermeabilización. Los proyectos que no incluyan esta lámina en su presentación, debidamente justificado, no podrán participar en futuros concursos para postular a su impermeabilización.

#### **9.28 Revestimientos con mantas de hormigón:**

Se permitirá la postulación de proyectos de revestimiento de canales con mantas de hormigón sobre terrenos que cuenten con una berma que permita la correcta colocación de los anclajes y sobre taludes estables. Además, se deberá utilizar un coeficiente de Manning de 0,018 para la determinación de la revancha.

**9.29** Mejoramiento de obras civiles de conducción o proyectos que consideren la rehabilitación de revestimientos existentes, solo se admitirá estimación de pérdidas a través de fórmula de Moritz (factor  $C=0,37$  para ambos casos). En el primer caso, incluyendo canales revestidos con geomembrana en mal estado, se debe utilizar un coeficiente de Manning asociado a un canal en tierra y en el segundo caso se deberá utilizar un coeficiente de Manning  $n=0,022$ .

#### **9.30 Consideraciones para entubamientos:**

- Para entubamientos de diámetro menor a 600 mm, se deberá incluir un plan de limpieza de la tubería en el informe de deficiencias y se considerará un distanciamiento máximo entre cámaras de inspección de 50 m.
- Para entubamientos menores a 1.000 mm, se deberá considerar una distancia aproximada entre cámaras de 50 m y
- Para entubamientos de diámetro iguales o mayores a 1.000 mm, se deberá considerar una distancia aproximada entre cámaras de 100 m.

**9.31** El diagrama unifilar de los proyectos deberá indicar expresamente el número de beneficiarios directos de la obra. Esto no aplica para proyectos No Seleccionados.

**9.32** En coherencia con lo dispuesto en el artículo 11 del reglamento de la Ley 18.450, no se permitirá la presentación de proyectos cuyo cálculo de superficie corresponda a obras colapsadas o en riesgo de colapso, ya que este concurso no responde a emergencias agrícolas o catástrofes.

**9.33** Además de lo establecido en el Instructivo técnico de tecnificación (ITC-04, punto 2.8), se podrá incluir IVA en proyectos presentados por Pequeños productores agrícolas No Indap, siempre y cuando estos no cuenten con inicio de actividades.

### **10. POSTULACIÓN DE PROYECTOS NO SELECCIONADOS**

Podrán postular proyectos **No Seleccionados**, de acuerdo con la definición del artículo 1 N°32 del Reglamento de la Ley N°18450 y según lo regulado por el artículo 19 inciso 5° de la norma citada.



Considerando que los antecedentes de los proyectos ya se encuentran disponibles a través del Sistema Electrónico de Postulación de la Ley N° 18.450, se requerirán los siguientes antecedentes, cuando dicha información no conste en el proyecto en postulaciones anteriores, ajustándose a lo requerido en los siguientes puntos: **8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6, 8.7, 8.8, 8.9, 8.10, 8.11, 8.12, 8.13, 9.14, 9.23** de las presentes bases, cuando corresponda.

Los proyectos aprobados con condiciones especiales o por estar vigentes decretos especiales, en los concursos en que quedaron en calidad de No seleccionados las mantendrán en este concurso.

## **11.- CONSIDERACIONES ESPECIALES PARA ESTE CONCURSO**

### **11.1 Aguas suministradas por la Sociedad Concesionaria Convento Viejo**

El Consejo de Ministros de la Comisión Nacional de Riego, aprobó la postulación a los concursos de la Ley N° 18.450 a las personas naturales o jurídicas y organizaciones de usuarios que hubieren suscrito con la Sociedad Concesionaria **Convento Viejo** un contrato de servicio regulado de almacenamiento y entrega de agua en conformidad con el punto 1.10.1.2 de las "Bases de licitación y sus modificaciones del contrato de concesión de la obra pública fiscal Embalse Convento Viejo II Etapa, VI Región".

Para acreditar la disponibilidad de agua para el proyecto se debe adjuntar una copia del contrato entre el postulante y la concesionaria.

En cada contrato de almacenamiento y entrega se deberá indicar el volumen de agua que deberá entregar el Concesionario anualmente y el procedimiento que permita definir las entregas diarias, semanales o mensuales medidos en el punto acordado con el usuario.

### **11.2 Aguas del canal Laja-Diguillín**

#### **Para el caso de proyectos de intraprediales:**

En proyectos regados con aguas del canal **Laja-Diguillín**, se aceptará una copia autorizada del convenio de uso y explotación de derechos de aprovechamiento de aguas que se hubiera suscrito entre el postulante y el supervisor para cumplir con el requisito de acreditar la titularidad de los derechos de aprovechamiento de aguas.

#### **Para el caso de proyectos de extraprediales:**

De conformidad con la facultad que le confiere el artículo 16° del reglamento de la ley N° 18.450 al Consejo de Ministros, el Consejo acuerda para los proyectos extraprediales que incluyan aguas del sistema Laja Diguillín, deberán presentar acta de asamblea donde los comuneros comuniquen que están en conocimiento y aceptan la incorporación de los regantes Blancos en el proyecto que se postula a concurso, si es que corresponde. Este antecedente deberá acompañarse de un certificado actualizado de la Dirección de Obras Hidráulicas. Para el cálculo de superficie de postulación de los proyectos se podrá considerar el porcentaje de asignación actual de las acciones blancas y adicionales. Para el caudal de diseño se podrá considerar la totalidad de las acciones a asignar (al 100%).

### **11.3 Aguas del canal Faja-Maisan**

En proyectos regados con aguas del canal **Faja Maisan**, se aceptará una copia del Certificado extendido por la Dirección Regional de Obras Hidráulicas, que manifieste que el agricultor o la agricultora es beneficiaria del proyecto y que indique el volumen por unidad de tiempo de los derechos de aprovechamiento de aguas que recibe del canal Faja Maisan.

## **12. SUPERVISIÓN Y SEGUIMIENTO DE OBRAS**

**12.1** El inicio, la supervisión y la recepción de las obras será realizada por la Comisión Nacional de Riego.

**12.2** El aviso de inicio de obras y término de obras, así como la solicitud de prórroga se deberán realizar a través de la oficina de partes virtual del SEP.

**12.3** El beneficiario deberá indicar en la solicitud de inicio de obras, el constructor que ejecutará la obra en caso de que esta sea bonificada por la CNR.

**12.4** Para descargar el formato del letrero que debe ser ubicado en la obra construida, debe dirigirse a la página web de CNR.

### **12.5 Modificaciones de obras:**

Sólo en casos excepcionales y calificados por la CNR, se aceptarán modificaciones del proyecto (artículo 33° del reglamento de la Ley) siempre que, a criterio de la CNR, estas modificaciones sean menores y permitan su ejecución dentro de los plazos de vigencia del bono.

Las modificaciones deberán ser ingresadas solamente en el SEP. Las solicitudes de modificación serán aprobadas o rechazadas a través de una resolución. Sólo se aceptarán solicitudes de modificación de las obras contenidas en el proyecto aprobado, siempre que se respete la vigencia del bono.

Conforme con lo anterior la resolución dictada al efecto será informada oficialmente al beneficiario y su resultado



transcrito en el libro de obras.

Para efectos de las presentes bases, se entenderá por modificación de un proyecto aquella de carácter técnico, que implique entre otras, alteraciones o cambios como los que se señalan a continuación:

- a. Rediseño -cualquiera sea la causa- que requiera cálculos hidráulicos, siempre que se mantenga el método de riego (tecnificación) o el tipo de obra (civil). En el caso de que la modificación propuesta aumente la superficie de riego planteada en el concurso, deberá demostrar la disponibilidad del recurso hídrico.
- b. Cambio de emplazamiento de obras civiles, de telemetría, ERNC, siempre que no afecten el funcionamiento del proyecto.
- c. Eliminación de partidas o dejar de ejecutar obras contempladas, que no afecten el funcionamiento de las que queden;
- d. Incorporación de nuevas obras de entrega, en el caso de proyectos de obras civiles, siempre que el costo sea asumido por el beneficiario.
- e. Cambios o eliminación de partidas, asociados a causas de fuerza mayor, las que deberán ser aprobadas por el Director Ejecutivo.
- f. No se aceptará compensación de obras, por rebajas o disminución de una partida del presupuesto.

No se considerarán modificaciones de proyecto las siguientes solicitudes:

- a. Cambio de marca, modelo, tipo de elementos y/o equipos, con características técnicas similares o mejores al elemento o equipo presentado en el proyecto original y siempre que cumplan con las normas chilenas de riego, cuando corresponda. Se excluye equipos que modifiquen el caudal de diseño.
- b. Cambios de posición o tipo de la caseta de control en tecnificación sin efecto en el diseño hidráulico.
- c. Incorporación de nuevas obras en proyectos civiles que no afecten el diseño hidráulico, con aporte del beneficiario.
- d. No se aceptará compensación de obras, por rebajas o disminución de una partida del presupuesto.

Para los casos anteriormente mencionados sólo se aceptará cambios de elementos de riego o casetas, por otros de igual o mejor calidad que los considerados originalmente en el proyecto. El supervisor podrá aprobar el cambio a través del libro de obras del proyecto, sin necesidad de presentar los antecedentes al proceso de modificación.

**12.6** El consultor o constructor, según corresponda, estará obligado a responder por algún desperfecto o falla en los equipos u obras civiles que componen el proyecto de riego bonificado, hasta el plazo de un año posterior al pago de la bonificación, siempre y cuando éstos sean atribuibles al diseño del proyecto o a su ejecución y no respondan a algún deterioro por mal uso de los equipos o a algún daño ocasionado por caso fortuito o fuerza mayor.

**12.7** Todos los antecedentes mencionados en el artículo 3 ter, de la Ley 18.450, serán nuevamente verificados al momento del inicio de obras.

### **13.- ACREDITACIÓN DE INVERSIONES.**

**13.1** En el proceso de acreditación de inversiones, el beneficiario deberá demostrar la realización efectiva del aporte, adjuntando el medio de verificación correspondiente. En carta de aporte se deberá detallar en qué ítem del presupuesto se realizará el aporte de manera referencial.

**13.2** Dada la entrada en vigor de la ley N° 21.484, sobre responsabilidad parental y pago efectivo de deudas de pensiones de alimentos, se debe considerar el cumplimiento de esta y sus disposiciones asociadas.

**13.3** La CNR bonificará el IVA cuando corresponda, de acuerdo a la ley N°21.420, que reduce o elimina las exenciones tributarias que indica. Este impuesto deberá ser considerado en la revisión del proyecto y no podrá ser agregado en la etapa de acreditación.

**SEGUNDO.** - PUBLÍQUESE las Bases de concurso en la página Web de la Comisión Nacional de Riego.

Expediente N° 3146/2025

**ANOTESE Y COMUNIQUESE POR ORDEN DEL DIRECTOR EJECUTIVO**



**TANIA IRENE FERNANDEZ RUBILAR**  
Jefe/A

## Anexos

Nombre	Tipo	Archivo	Copias	Hojas
Anexo Cálculo estructural invernaderos	Digital	<a href="#">Ver</a>		
Anexo 3 obras de acumulación	Digital	<a href="#">Ver</a>		
Anexo 1 embalses intraprediales	Digital	<a href="#">Ver</a>		
Anexo 2 embalses intraprediales	Digital	<a href="#">Ver</a>		
Anexo 4 balance hídrico plan piloto	Digital	<a href="#">Ver</a>		
FL Inhabilidades art 2 n16	Digital	<a href="#">Ver</a>		
Anexo IL-10 Inst.legal	Digital	<a href="#">Ver</a>		
FL-01 Planilla de Hectareas	Digital	<a href="#">Ver</a>		
Anexo Tutorial Global Solar Atlas	Digital	<a href="#">Ver</a>		
FL-06-1 Declaracion tipo beneficiarios	Digital	<a href="#">Ver</a>		
FL-06-2 Declaracion tipo de beneficiario	Digital	<a href="#">Ver</a>		
Anexo sistemas de captacion	Digital	<a href="#">Ver</a>		
Planilla Scalls	Digital	<a href="#">Ver</a>		
Q85 08-2025	Digital	<a href="#">Ver</a>		
Requisitos postulación	Digital	<a href="#">Ver</a>		
sistema fotovoltaicos OFF grid	Digital	<a href="#">Ver</a>		
sistema fotovoltaicos On grid	Digital	<a href="#">Ver</a>		

vsi/DRM/LNR/PVM/VMO/CMC

## Distribución:

DEPARTAMENTO DE FOMENTO

UNIDAD DE SEGUIMIENTO DE CONCURSOS Y PROGRAMAS ESPECIALES

LYSETTE CAROLINA VALENZUELA VALLEJOS - profesional de apoyo - departamento de fomento

LISSETTE ROXANA ROBLE IBARRA - técnico de apoyo - departamento de fomento

VESNA ALEJANDRA SOLIMANO IBAÑEZ - técnico de apoyo - departamento de fomento

CESAR ANTONIO MONTENEGRO CANCINO - profesional de apoyo - unidad de seguimiento de concursos y programas especiales

VALENTINA MULCHI OVIEDO - coordinador/a - unidad de seguimiento de concursos y programas especiales



Documento firmado con Firma Electrónica Avanzada, el documento original disponible en:  
<https://cnr.ceropapel.cl/validar/?key=22515546&hash=7fe03>