



# MANUAL DE USUARIO SISTEMA LEY 18.450

Comisión Nacional de Riego



## TABLA DE CONTENIDO

<b>INTRODUCCIÓN</b>	<b>3</b>
<b>1. INGRESO DE SUPERFICIE DRENAJE</b>	<b>4</b>



## INTRODUCCIÓN

El presente manual tiene como finalidad servir de apoyo al consultor en la elaboración y postulación de proyectos a concursos de la Ley de Fomento al Riego.

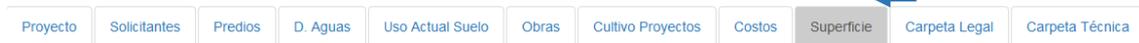
Asimismo, tiene por objeto describir paso a paso la manera de ingresar al Sistema de Postulación Electrónico para que un proyecto pueda ser postulado.

Es importante señalar que mientras el proyecto se encuentre en el sistema sin haber postulado a un concurso, sólo podrá ser visto, editado y/o eliminado por el Consultor responsable de su ingreso.

## 1. INGRESO DE SUPERFICIE DRENAJE

Todos los proyectos, deben llevar los antecedentes de su respectiva superficie, esta se rige según por el tipo de riego al cual va dirigido el proyecto, ya sea Civil, Tecnificación o Drenaje. En este manual se abordará como realizar el cálculo de superficie de drenaje.

Para realizar el ingreso de dicha información, debe ingresar a la siguiente pestaña.



En donde se desplegará el siguiente formulario para ingreso de información.

Proyecto Solicitantes Predios Uso Actual Suelo Obras Cultivo Proyectos Costos Superficie Carpeta Legal Carpeta Técnica

**Señor Consultor**, recuerde que el cálculo de superficies que entrega el sistema, se realiza a partir de los datos que usted ingresa. Es su responsabilidad que los datos sean los correctos.

\*Superficie Drenada (ha)

\*Clase de Capacidad de Uso Actual  \*Clase de Capacidad de Uso Potencial  \*Factor de Incremento de Potenciabilidad  \*Superficie de Drenaje Ponderada (ha)

Agregar

Eliminar	Superficie Drenada (ha)	Clase de Capacidad de uso Actual	Clase de Capacidad de uso Potencial	Factor de Incremento de Potenciabilidad	Superficie de Drenaje Ponderada (ha)
Ningún dato disponible en esta tabla					
				<b>Total (ha):</b>	<input style="width: 100px;" type="text"/>

**RESULTADO CÁLCULO**

Superficie de Drenaje Ponderada  (ha)

¿Esta de acuerdo con el resultado?  Si  No

Guardar

**SD / SED**

SD

SED

Guardar

Imprimir ↑

Para poder obtener la superficie de drenaje el sistema solicitará la siguiente información:

- **Superficie Drenada (ha):** Superficie total del predio según título de dominio.
- **Clase de Capacidad de Uso Actual:** Se debe ingresar la información de clases de capacidad de uso actual por rol definidas en estudio de suelos.
- **Clase de Capacidad de Uso Potencial:** Se debe ingresar la información de clases de capacidad de uso futura por rol definidas en estudio de suelos.

- **Incremento de la potencialidad de los suelos que se drenaran o superficie Ponderada (SP):** Es el aumento de la potencialidad productiva de los suelos que se drenen. Este incremento se calculará multiplicando la superficie drenada, por el factor que para cada Clase de Capacidad de Uso de los Suelos se indica en el cuadro N° 2 que se inserta al final del Reglamento de la Ley N° 18.450 modificada.
- **Superficie de drenaje ponderada:** corresponde a la multiplicación entre el factor de incremento de potencialidad del suelo con proyecto por la superficie física drenada.

Una vez ingresados los valores correspondientes de superficie, se debe presionar la opción **Agregar**

\*Superficie Drenada (ha)  
50

\*Clase de Capacidad de Uso Actual: II

\*Clase de Capacidad de Uso Potencial: II

\*Factor de Incremento de Potenciabilidad: 0,90

\*Superficie de Drenaje Ponderada (ha): 45,00

**Agregar**

Se visualizará un mensaje de confirmación y un nuevo registro en la tabla con los valores ingresados.

Se ha ingresado con éxito

\*Superficie Drenada (ha)

\*Clase de Capacidad de Uso Actual: --Debes seleccionar Opción--

\*Clase de Capacidad de Uso Potencial: --Debes seleccionar Opción--

\*Factor de Incremento de Potenciabilidad

\*Superficie de Drenaje Ponderada (ha)

**Agregar**

En caso de ingresar más de un registro, se verán todos reflejados y el sistema realizarán el cálculo total.

\*Superficie Drenada (ha)

\*Clase de Capacidad de Uso Actual: --Debes seleccionar Opción--

\*Clase de Capacidad de Uso Potencial: --Debes seleccionar Opción--

\*Factor de Incremento de Potenciabilidad

\*Superficie de Drenaje Ponderada (ha)

**Agregar**

Eliminar	Superficie Drenada (ha)	Clase de Capacidad de uso Actual	Clase de Capacidad de uso Potencial	Factor de Incremento de Potenciabilidad	Superficie de Drenaje Ponderada (ha)
	50,00	II	III	0,65	32,5
	10,00	II	VI	0,3	3,00
				<b>Total (ha):</b>	<b>35,5</b>

Dicho resultado se verá reflejado de igual manera en el recuadro **Resultado Cálculo**.

**RESULTADO CÁLCULO**

Superficie de Drenaje Ponderada  (ha)

¿Esta de acuerdo con el resultado?  Si  No

(ha)

Dentro del recuadro, el sistema realizará la pregunta **¿Está de acuerdo con el resultado?**, en donde el usuario puede definir si el valor calculado por el sistema es correcto, de lo contrario tiene la opción de ingresar un nuevo valor al digitar **No**.

En caso de que el usuario seleccione la opción **Si**, se conserva el valor calculado por el sistema.

De lo contrario el usuario deberá seleccionar la opción **No** y el sistema desplegará la opción para que el usuario ingrese un nuevo resultado.

**RESULTADO CÁLCULO**

Superficie de Drenaje Ponderada  (ha)

¿Esta de acuerdo con el resultado?  Si  No

Nuevo Resultado  (ha)

Una vez que se ingresa el nuevo valor, se debe presionar la opción **Guardar**

**RESULTADO CÁLCULO**

Superficie de Drenaje Ponderada  (ha)

¿Esta de acuerdo con el resultado?  Si  No

Nuevo Resultado  (ha)

Posteriormente se debe ingresar **SD / SED**, según corresponda al proyecto, se puede ingresar solo un valor o ambos, sin embargo, se debe tener en consideración que dicho valor ya sea individual o sumado, no puede superar el valor de la **Superficie de Drenaje Ponderada**.

SD / SED

SD

SED

**Guardar**

Una vez que se ingresa el nuevo valor, se debe presionar la opción **Guardar**

SD / SED

SD

SED

**Guardar**

Ya con la información ingresada, el sistema genera un informe detallado con todos los cálculos y valores ingresados desde la opción **Imprimir**

Informe Superficie Drenaje

SUPERFICIE DRENAJE



Superficie Drenada (ha)	Clase de Capacidad de uso Actual	Clase de Capacidad de uso Potencial	Factor de Incremento de Potenciabilidad	Superficie de Drenaje Ponderada (ha)
12,00	IV	III	0,45	5,40
3,00	III	II	0,6	1,80
			<b>Total:</b>	<b>7,2</b>

Resultado Cálculo	
Superficie de Drenada Ponderada (ha)	7,2
¿Estas de acuerdo con el resultado?	No
<b>Nuevo Resultado</b>	<b>7,60</b>

SD/SED	
SD (ha)	3,00
SED (ha)	4,60

**Imprimir** **Cerrar**

Dicho informe puede imprimirse a través de la siguiente opción