

## Respuesta a consultas

### Bases del concurso 16-2025

Ítem	Preguntas	Respuestas
1/17	<p>Cuando vimos el calendario de concursos del año 2025, estábamos muy contentos y esperanzados en el Concurso de N°16-2025 “Concurso nacional de innovación”, porque como empresa de riego agrícola Bio Riego SpA, ya hemos realizado el diseño, formulación e instalación de sistema de riego subterráneo y con telemetría, asociados a huertos frutales de clientes que están en el actual estrato de mediano empresario.</p> <p>Y esa esperanza se desvaneció completamente el día de ayer al leer las bases del concurso N°16-2025 y observar que dicho estrato no está contemplado en el concurso.</p> <p>Consideramos que es una situación lamentable y nos gustaría solicitar que dicho estrato se pueda incluir, porque claramente es un tremendo avance para un mejor uso del agua de riego, en un contexto de crisis hídrica.</p> <p>También nos llamó la atención que no se pueda postular con el Art. 4°, decisión que también nos gustaría que se pudiera corregir por favor, porque cada vez más agricultores se sumarán a esta mejora tecnológica.</p> <p>Les solicito una respuesta a este correo por favor.</p> <p>Desde ya muchas gracias por su tiempo, gestión y buena voluntad.</p>	<p>Este concurso corresponde a un plan piloto con recursos limitados, por lo que no era posible considerar todos los estratos. En futuras versiones de este concurso se espera incluir más estratos.</p> <p>Al ser un plan piloto, no es posible la postulación con inicio anticipado, puesto que se debe realizar el seguimiento de las obras para la evaluación del programa en futuras postulaciones.</p>

Ítem	Preguntas	Respuestas
2/17	<p>Junto con saludar y atendiendo el punto 7.2 de las bases del concurso 16-2025, me permito solicitar aclaratoria sobre los siguientes aspectos:</p> <p>1) Un postulante que cuente con un proyecto bonificado por la ley 18.450, que se encuentre actualmente en etapa de ejecución y que cumpla con las demás indicaciones de las bases, puede presentar un nuevo proyecto en este concurso del tipo de Obra 2.6?</p> <p>2) un postulante perteneciente al estrato 1.6 que cumpla con las demás indicaciones de las bases, puede postular un proyecto del tipo de Obra 2.6 (cubiertas flotantes modulares)??</p> <p>Gracias por su atención</p>	<p>1) Conforme a lo señalado en las bases punto 2. Para los proyectos postulados en los puntos 2.4, 2.5 y 2.6, se considerará solo aquellos proyectos que fueron bonificados por la ley N°18.450, independiente del tiempo transcurrido, desde su recepción definitiva. Por lo tanto, para poder realizar la postulación, el proyecto debe encontrarse con la recepción definitiva aprobada.</p> <p>2) No es posible su postulación, debido a que los grupos de postulación no contemplan dicho estrato.</p>

Ítem	Preguntas	Respuestas
3/17	<p>Junto con saludarles cordialmente, quisiera realizar una consulta respecto al cálculo de la superficie de postulación en el caso de proyectos de "Cubiertas Flotantes Modulares".</p> <p>En los anexos de las bases, específicamente en el documento denominado "Anexo Cálculo de Volumen Ahorrado", se detalla la forma de estimar el volumen ahorrado, el cual, según indica el mismo documento, constituye la base de cálculo. Sin embargo, la duda concreta es la siguiente: ¿cuál es el uso este volumen calculado? En particular, si corresponde utilizarlo en el formulario FL-06, ¿a qué término o concepto hace referencia dicho volumen?</p>	<p>Conforme a lo que indica el punto 9.22 de las bases, este valor de volumen ahorrado se utiliza para el cálculo de superficie de postulación en el SEP.</p> <p>El FL-06 corresponde a la Declaración del Tipo de Beneficiario para OUA, y no tiene relación con el volumen ahorrado.</p>

Ítem	Preguntas	Respuestas
4/17	<p>¿En este concurso (16-2025) se pueden presentar un sistema fotovoltaico flotante solamente, en un predio que ya tiene un tranque construido?</p> <p>¿Si es correcto lo anterior, entiendo que solo puede ser si esta conectado a la red... ONGrid?</p> <p>De ser correcto las anteriores:</p> <p>La forma de calculo de Superficie beneficiada, según desprendo de las bases punto 9.22 cuarto párrafo, se utilizara lo indicado en el Numeral 5.3.3 del instructivo de obras civiles, impermeabilizacion tranque estacional, con un porcentaje de perdida igual al 20%?</p> <p>Me puede confirmar lo anterior. De no ser correcto lo anterior me podría indicar como se calcularia la superficie de un proyecto que solo incluirá el suministro de paneles flotantes ongrid para riego y tranque existente.</p>	<p>Los sistemas fotovoltaicos por si solos, no generan superficie de postulación, por lo que para poder postular al concurso deben incluir alguna obra civil y/o de tecnificación.</p> <p>Según el numeral 9.22 de las bases, si se incluye la impermeabilización del tranque, se indica:</p> <p>“La superficie de postulación para los proyectos del punto 2.2 que <b>solo considere la impermeabilización de la obra de acumulación</b>, deberá ser calculada según lo indicado en ITC-02 punto 5.3 considerando un porcentaje de pérdida de un 20%”.</p> <p>Los sistemas fotovoltaicos proyectados deberán ser on Grid.</p>



Ítem	Preguntas	Respuestas
5/17	Buenas tardes quiero consultar sobre el concurso de innovación de la nueva ley de riego. Busqué en las bases pero no encontré, sobre la fecha de la carpeta tributaria que van a revisar para corroborar ventas. Será hasta el mes de mayo declarado? O anterior?	La carpeta tributaria deberá contener la información años 2022, 2023 y 2024.

Ítem	Preguntas	Respuestas
6/17	<p>Se consulta por metodología de cálculo de superficie de postulación para los siguientes casos:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Planta fotovoltaica flotante asociada a un riego existente, sobre un embalse existente</li> <li>2. Planta agrivoltaica asociada a un riego existente, sobre un embalse existente</li> </ol> <p>Esto, debido a que las bases en el punto 9.22, no considera la opción de que no considere riego ni embalse nuevo, esto es:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. La superficie de postulación para los proyectos del punto 2.2 que incluyan algún sistema de riego, deberán ser calculada según el instructivo de tecnificación (ITT-02).</li> <li>2. La superficie de postulación para los proyectos del punto 2.2 que solo considere la obra civil (obra de acumulación), deberá ser calculada según el anexo “Cálculo de superficie para obras de acumulación intraprediales”. La eficiencia de riego asociada a los cultivos deberá corresponder a un 30%.</li> <li>3. La superficie de postulación para los proyectos del punto 2.2 que solo considere la impermeabilización de la obra de acumulación, deberá ser calculada según lo indicado en ITC-02 punto 5.3 considerando un porcentaje de pérdida de un 20%.</li> </ol>	<p>Conforme a lo indicado en las bases los proyectos identificados en los casos 1 y 2 de la pregunta, no pueden postular, al menos que consideren una obra de riego ya sea civil o de tecnificación dentro del proyecto.</p>

Ítem	Preguntas	Respuestas
7/17	<p>Para sistemas fotovoltaicos sobre cultivo .</p> <p>En relación con los sistemas Agrivoltaicos (Agri-PV), se solicita aclarar : Según lo indicado, los sistemas Agrivoltaicos deben ser postulados bajo las siguientes configuraciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Riego tecnificado junto con sistema Agrivoltaico, ambos en la misma superficie postulada.</li> <li>• Riego tecnificado en la superficie postulada y sistema Agrivoltaico ubicado en una superficie preexistente distinta.</li> </ul> <p>Se aplica que el proyecto AgriFV pueda estar asociados a Riego tecnificado existente o nuevo o ambos, tal como ocurre con los flotantes</p>	<p>El proyecto siempre deberá contemplar tecnificación en una nueva superficie. Sin perjuicio de lo anterior, el proyecto AgriPV puede ser implementado sobre una superficie existente o nueva.</p> <p>El cálculo de la superficie de postulación siempre estará asociado a la nueva superficie tecnificada.</p>

Ítem	Preguntas	Respuestas
8/17	<p>Buenas tardes, en la ecuación para definir la superficie de postulación para los proyectos del punto 2.5 para sensores y otros (página 14), creo que debiera considerarse solo la temporada de riego ya que esta agua (la de riego) es la que se ahorra para regar nuevas superficies (en el invierno no se demanda ni se ahorra agua de riego pues no se riega), en las demás situaciones de superficie de postulación, por ejemplo paso de surcos a goteo, es el agua de riego de la temporada de riego la que se considera, en este caso debiera ser lo mismo y como el agua que se demanda en la temporada de riego considera la eficiencia (agua aplicada), debiera ir tanto arriba como abajo en la ecuación o simplemente no considerarla. Por otra parte, el agua que se ahorra con el uso de sensores, según la literatura que he leído es cercana al 30% y no al 15%, creo que un 15% para el caso de sensores es muy baja, los agricultores en general riegan muy mal, sin ninguna metodología de riego.</p> <p>En la página 11 dice “Se permitirá considerar la licencia de software dentro del presupuesto, sin embargo, no se permitirá la inclusión de equipos tecnológicos como computadores, celular, etc., <b>ni los costos asociados a la transmisión de los datos</b>”, esto último se refiere a por ejemplo el pago mensual o anual del uso de plataforma en internet.</p> <p>Tengo 2 consultas sobre el Anexo “Sistemas ERNC innovadores en el agro: Sistemas Agrivoltaicos (Agri PV) y Sistema Fotovoltaico Flotante (Floating PV) en relación al cálculo de ejemplo:</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Para uniformar el cálculo de la superficie de postulación se definió dicha fórmula, que solo considera la evapotranspiración de los cultivos.</li> <li>2) No se permitirá incluir dentro del costo asociado al proyecto el pago mensual o anual de la licencia asociada al software; tampoco incluir costos asociados, como computadores o celulares que transmitan datos, ni costos operativos como el uso de la plataforma en internet.</li> <li>3) En relación con el punto 1, la potencia de 22 kW considerada está directamente vinculada a la forma en que se facturan los cargos por demanda suministrada bajo la tarifa AT 4.3, según lo expuesto en el ejemplo incluido en este Anexo Técnico. Cabe señalar que, para esta tarifa, la potencia facturada corresponde al promedio de las dos máximas demandas registradas mensualmente durante un período de 12 meses.</li> <li>4) Por otro lado, respecto al punto 2, se ha identificado un error en la consideración de la partida “Otros cargos”, la cual debió</li> </ol>



8/17

1. La potencia estimada en el mes de marzo es de 21 kW y luego en DEE utilizan 22 kW.



Parámetro proyecto existente / Mes	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sept	Oct	Nov	Dic
1) Demanda de potencia equipo kW	22	22	21	20	0	0	0	0	15	20	22	22
2) Horas de riego diario	12	10	8	6	0	0	0	0	3	5	8	11
3) Días de uso mes	31	28	31	30	0	0	0	0	30	31	30	31
Energía consumida kWh (1) x (2) x (3)	8184	6160	5208	3600	0	0	0	0	1350	3100	5280	7502



Parámetro	DEE	DEF	Observación
Energía kWh	5.208	6.465	La DEE es inferior a la DEF en un 15,6%
Potencia kW	22	29	La DEE es inferior a la DEF en un 24,1%

2. En Otros cargos, primero se utiliza el valor equivalente y luego en tabla se utiliza el valor facturado.

haberse incorporado en el cuadro global anual con un valor de \$280.535. Esta omisión afecta tanto el monto total como el dimensionamiento del sistema fotovoltaico. La corrección correspondiente será incorporada en una actualización de este Anexo Técnico en las presentes bases.

8/17

Con los porcentajes anteriores, se determina el proporcional asociado al proyecto de riego del total de la facturación eléctrica.

Parámetro	Monto equivalente \$ para dimensionamiento
Energía kWh (80,6% de la facturada)	\$738.026
Potencia kW (75,9% de la facturada)	\$293.296
Otros cargos (80,6% de la facturada)	\$280.535
<b>TOTAL</b>	<b>\$1.311.858</b>

Este proceso se debe realizar para todos los meses del año, lo que conllevará un monto anual facturado equivalente al proyecto de riego existente.

Haciendo una proporción simple en base al proyecto de riego existente, se tienen los siguientes cargos asociados a Energía y Potencia.

Parámetro/Mes	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ag	Sept	Oct	Nov	Dic
Cargos en unidad de Energía/kWh	\$1.159.755	\$872.993	\$738.026	\$510.156	\$0	\$0	\$0	\$0	\$191.309	\$439.301	\$748.229	\$1.063.109
Cargos en unidad de Potencia kW	\$293.296	\$293.296	\$293.296	\$293.296	\$293.296	\$293.296	\$293.296	\$293.296	\$293.296	\$293.296	\$293.296	\$293.296
Otros cargos	\$348.245	\$348.245	\$348.245	\$348.245	\$2.420	\$2.420	\$2.420	\$2.420	\$348.245	\$348.245	\$348.245	\$348.245
<b>MONTO Total \$</b>	<b>\$1.801.297</b>	<b>\$1.514.476</b>	<b>\$1.379.568</b>	<b>\$1.151.698</b>	<b>\$295.717</b>	<b>\$295.717</b>	<b>\$295.717</b>	<b>\$295.717</b>	<b>\$832.890</b>	<b>\$1.080.843</b>	<b>\$1.389.771</b>	<b>\$1.704.651</b>

Finalmente, se tiene un monto anual equivalente al riego de **\$ 12.038.020.**

## Resumen consultas:

**1.4. Resumen de datos**

**Resumen de datos**

La información de los datos obtenidos por medio de la consulta de datos de la base de datos de la empresa de agua se presenta en la siguiente tabla:

Variable	Unidad	Valor
Consumo de agua (m³)	m³	100
Consumo de energía (kWh)	kWh	100
Consumo de potencia (kW)	kW	100
Consumo de otros cargos (\$)	\$	100
Consumo de agua (m³)	m³	100
Consumo de energía (kWh)	kWh	100
Consumo de potencia (kW)	kW	100
Consumo de otros cargos (\$)	\$	100

El resultado de la consulta se presenta en la siguiente tabla:

Variable	Unidad	Valor
Consumo de agua (m³)	m³	100
Consumo de energía (kWh)	kWh	100
Consumo de potencia (kW)	kW	100
Consumo de otros cargos (\$)	\$	100

**2. Resumen de datos**

La información de los datos obtenidos por medio de la consulta de datos de la base de datos de la empresa de agua se presenta en la siguiente tabla:

Variable	Unidad	Valor
Consumo de agua (m³)	m³	100
Consumo de energía (kWh)	kWh	100
Consumo de potencia (kW)	kW	100
Consumo de otros cargos (\$)	\$	100

El resultado de la consulta se presenta en la siguiente tabla:

Variable	Unidad	Valor
Consumo de agua (m³)	m³	100
Consumo de energía (kWh)	kWh	100
Consumo de potencia (kW)	kW	100
Consumo de otros cargos (\$)	\$	100

**3. Resumen de datos**

La información de los datos obtenidos por medio de la consulta de datos de la base de datos de la empresa de agua se presenta en la siguiente tabla:

Variable	Unidad	Valor
Consumo de agua (m³)	m³	100
Consumo de energía (kWh)	kWh	100
Consumo de potencia (kW)	kW	100
Consumo de otros cargos (\$)	\$	100

El resultado de la consulta se presenta en la siguiente tabla:

Variable	Unidad	Valor
Consumo de agua (m³)	m³	100
Consumo de energía (kWh)	kWh	100
Consumo de potencia (kW)	kW	100
Consumo de otros cargos (\$)	\$	100

Ítem	Preguntas	Respuestas
9/17	<p>A continuación, presento mis consultas a las Bases de este concurso:</p> <p>+ Para el caso de proyectos del punto 2.1 y 2.2 ¿existen partidas obligatorias de incluir en el presupuesto general del proyecto? Y ¿se pueden incluir obras civiles complementarias como por ejemplo la componente de electrificación convencional o un embalse?</p> <p>+ En el caso de proyectos del punto 2.3 ¿se puede incluir el costo de los componentes necesarios para los primeros riegos de establecimiento del cultivo?</p> <p>+ La última consulta tiene relación con la posibilidad de que las Bases puedan modificarse en el sentido de permitir que, al menos los proyectos del tipo 2.3 (riego subterráneo), puedan iniciar obras de manera anticipada. Lo que pasa es que hay equipos de riego ya diseñados y que perfectamente pueden cumplir con los requisitos de las Bases, pero como van a iniciar sus obras en lo que resta de este año, se les impide participar del concurso. Además, siempre ha estado muy claro que la CNR no tiene responsabilidad en la operación y/o funcionamiento de los sistemas de riego que participan de los Concursos de la Ley.</p>	<p>1) Como las obras 2.1 y 2.2 deben estar asociadas a una obra de tecnificación y/ o obra civil, estas deben cumplir con lo mínimo requerido para su funcionamiento, conforme a lo indicado en los instructivos técnicos.</p> <p>2) Si, es posible incluirlo, pero asimilando el costo a una obra anexa. (Punto 12. Art. 1 del reglamento vigente)</p> <p>3) No es posible la postulación con inicio anticipado.</p>

Ítem	Preguntas	Respuestas
10/17	<p>Junto con saludar cordialmente, quisiera consultar si un contrato de arriendo de una duración de 5 años, renovable por el mismo período al término de los 5 años podría ser considerado como requisito de tenencia de tierra para el concurso 16-2025.</p>	<p>De acuerdo con el Art 2 de la Ley se señala que: “Podrán postular también a los beneficios de esta ley los arrendatarios y comodatarios de predios agrícolas cuyos contratos de arrendamiento consten por escritura pública inscrita en el Conservador de Bienes Raíces correspondiente, siempre que cuenten con la autorización previa y por escrito del propietario, y cuya vigencia del contrato sea a lo menos de tres años, contados desde la fecha de apertura del concurso al que postulen”. Por ende, al momento de apertura debe quedar claro que la vigencia del contrato sea de a lo menos los años que se indican anteriormente. Finalmente, para dar cumplimiento a lo anterior es menester señalar el plazo en el contrato de arriendo y anotar marginalmente en la inscripción del arriendo, el nuevo plazo del arriendo que pudiese darse en un anexo de contrato.</p>

Ítem	Preguntas	Respuestas
11/17	<p>con relación a las bases del concurso hago las siguientes consultas:</p> <p>1.- no pueden participar empresarios medianos cuyos ingresos fluctúan entre los 25.000 y 50.000 UF?</p> <p>2.- pueden postular sistemas fotovoltaicos flotantes para tranques de 80.000 m3 de capacidad? que requisito debe cumplir el embalse ?</p> <p>3.- para embalses bonificados además de las cubiertas modulares flotantes, es posible postular con una cubierta de geomembrana que se instale afirmada la zanja de anclaje ? Hemos analizado esta posibilidad y creemos que agregando peso se evitaría su daño por viento. Cotizamos la cubierta propuesta en las bases y solo el material cuesta entre \$ 12.000 y \$ 14.000 /m2; un embalse de volumen cercano a los 50 .000m3 que normalmente abarca una superficie entre 0,8 a una ha costaría solo en materiales entre \$100.0000.000 y \$ 130.000.000; prácticamente es el mismo valor de construir un nuevo embalse</p>	<p>1) No es posible la postulación de este estrato, no esta considerado en las bases del concurso 16-2025.</p> <p>2) Si se proyecta un embalse sobre los 50.000 m3, debe contar con la aprobación de la DGA al momento de la postulación. (9.28 de las bases)</p> <p>3) Solo se podrán presentar obras que se acojan al concepto de cubierta flotante y que adjunten las especificaciones técnicas que complementen el diseño.</p>

Ítem	Preguntas	Respuestas
12/17	Hola, no me queda claro si se puede postular un proyecto de Agri PV sobre un proyecto cuyos elementos de riego ya han sido bonificados (y si también se puede bonificar sobre un proyecto de riego no bonificado por la ley de riego). Si se puede bonificar como se calcularía (con un ejemplo) la SNR?.	<p>El proyecto siempre deberá contemplar tecnificación en una nueva superficie. Sin perjuicio de lo anterior, el proyecto AgriPV puede ser implementado sobre una superficie existente o nueva.</p> <p>El cálculo de la superficie de postulación siempre estará asociado a la nueva superficie tecnificada.</p>

Ítem	Preguntas	Respuestas
13/17	<p>Hola, para proyectos de sensorización (2.1) se postularía con sensores de humedad de suelo y gateway Dragino, lo sensores tienen cuatro certificaciones CE y dos FCC y el gateway tiene dos certificaciones CE y dos FCC, se adjuntan.</p> <p>Respecto de esta pregunta, quiero rehacerla para que quede más claro (considerando también que las bases no mencionan requisitos de los sensores), la pregunta sería la siguiente: ¿Cuáles serían los requisitos que deben cumplir los sensores de humedad de suelo (equipos del punto 2.1), dado que se postularía con sensores de humedad de suelo y gateway que tienen varias certificaciones, lo sensores tienen cuatro certificaciones CE y dos FCC y el gateway tiene dos certificaciones CE y dos FCC, se adjuntan.</p>	<p>Ante su consulta, podemos informar que la postulación de los proyectos asociados a este tipo de obras no limita la postulación de tecnologías ni sus protocolos de comunicación.</p>

Ítem	Preguntas	Respuestas
14/17	Me permito sugerir que se permita la participación de proyectos de riego subterráneo en el concurso de innovación (N°16-2025), aun cuando deban iniciar obras de manera anticipada. Dadas las necesidades de los agricultores, este tipo de riego muchas veces requiere comenzar antes de que termine el proceso formal de postulación. Solicitamos que se evalúe esta flexibilidad, para fomentar el desarrollo de soluciones hídricas innovadoras, sin que los tiempos administrativos limiten su ejecución.	No es posible la postulación con inicio anticipado.



Ítem	Preguntas	Respuestas
15/17	Hola, para proyectos de sensorización al concurso de innovación, se puede postular con sensores de humedad de suelo y gateway Dragino, lo sensores tienen cuatro certificaciones CE y dos FCC y el gateway tiene dos certificaciones CE y dos FCC, se adjuntan.	Ante su consulta, podemos informar que la postulación de los proyectos asociados a este tipo de obras no limita la postulación de tecnologías ni sus protocolos de comunicación.

Ítem	Preguntas	Respuestas
16/17	<p>Buenas tardes, respecto al concurso de Innovación 16-2025, mis consultas son las siguientes: -Confirmar lo señalado por el expositor Gerson Roman Victoriano, que solo se aceptarán los paneles fotovoltaicos semi traslúcidos en proyectos Agrivoltaicos. - El precio del panel es 3 a 5 veces mayor, sin salir de fábrica, si un panel normal cuesta 100 USD, un Agro PV llegaría al menos a 300 USD, Su rendimiento es aproximadamente de 1/4 a 1/3 por lo que para mismas dimensiones (energía bomba de impulsión de 5KW@10PANELES_500W), para 1 Ha de riego de cerezos, la cantidad es de al menos 34 paneles (10.000 USD mínimo) y un costo de envío (similar o de menor costo que aéreo, pensando en Corea, de 16.000 USD. Total 26.000 USD en puerto, sin contar la estructura, obras que no dañen siembra existente, equipos adicionales, etc. Esto quiere decir que para un proyecto de 1 Ha de cerezos, por sí solo en paneles en sitio llega a 1/6 del presupuesto total.- Sabiendo esto y si el proyecto llega a los 50.000 USD/Ha, se complica encontrar un cliente de 1 Ha que postule y arriesgue el 5% y que además tenga aprobado 1 CNR, siendo que los concursantes son beneficiados por superficie vs costo.- Por otra parte, los exportadores de Korea y Francia, no contestan las consultas hechas vía correo electrónico, hasta la fecha.- Además, se exige certificación en los paneles, proceso que es costoso.-</p>	<p>De acuerdo con lo establecido en el “Anexo de Diseño Técnico de Sistemas Floating PV y AgriPV”, únicamente se autoriza el uso de módulos fotovoltaicos semitransparentes con una traslucidez mínima del 30 %. Estudios internacionales demuestran que estos módulos en la mayoría de los casos, al permitir un mayor paso de radiación, resultan más adecuados para cultivos que los paneles convencionales. Si bien su eficiencia energética es inferior y, por tanto, el coste por hectárea y la inversión total del proyecto son superiores, este compromiso responde al objetivo primordial de los sistemas AgriPV de maximizar el aprovechamiento dual del terreno, combinando generación eléctrica y producción agrícola.</p>

Ítem	Preguntas	Respuestas
17/17	Respecto a las Bases del concurso 16-2025 para el cálculo de superficie de calidad de agua existe una tabla excel en los anexos de las bases. ¿Se solicita indicar las unidades de medida de los parámetros ahí indicados y también se consulta si para estos valores es necesario una muestra previa de calidad de agua del sitio donde se pretende realizar el proyecto? o son valores que se pueden obtener de literatura (si existiera) de la cuenca o curso de agua a analizar?.	<p>Con respecto a su consulta, el cálculo contemplado solo se refiere al número de sensores que se pretende instalar para cada uno de los grupos de variables.</p> <p>En relación con su segunda consulta, el anexo hace referencia a la condición base de calidad de aguas del sector donde se pretende instalar los sensores.</p>