**AHORRO POTENCIAL DE AGUA. PREEVALUACIÓN**

Código de la inversión:

Descripción de la inversión:

1. Listado de parcelas, con indicación de la dotación y procedencia certificadas por la CCRR correspondiente, o de la CHS si el recurso no está gestionado por una CCRR:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Municipio** | **Polígono** | **Parcela** | **Recinto** | **Procedencia *(1)*** | **Dotación m3/ha.año** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **TOTAL** | | | | |  |

1. Cálculos realizados para obtener el % de ahorro potencial de agua (deberá reflejarse, a continuación, el cálculo realizado para la obtención del % de ahorro potencial de agua referenciado o, en su defecto adjuntarse a este documento un Informe en el que se detallen las estipulaciones técnicas y prestaciones documentadas relativas a la inversión, proporcionadas por el proveedor, que den como resultado ese % de ahorro potencial **(2)**):
2. Justificación y resultados esperados con la inversión. Ahorro potencial de agua.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Municipio** | **Polígono** | **Parcela** | **Recinto** | **Procedencia (1)** | **Dotación m3/ha.año** | **Ahorro potencial de agua %(2)** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

1. *Indicación de procedencia del agua:*
   1. *Regadíos tradicionales y ampliaciones de la Cuenca del Segura (Decreto 1953).*
   2. *EDAR.*
   3. *Sistema Tajo-Segura.*
   4. *Desaladora.*
   5. *Aguas subterráneas no incluidas en el artículo 48.2 del Anexo X del Real Decreto 35/2023, de 24 de enero.*
   6. *Aguas subterráneas incluidas en el artículo 48.2 del Anexo X del Real Decreto 35/2023, de 24 de enero.*
2. *Porcentaje de ahorro potencial calculado en el apartado 2*

Fecha:

Firmado por:

*Ingeniero/a Agrónomo/a, Ingeniero/a Técnico Agrícola o título de grado análogo.*

**DECLARACIÓN RESPONSABLE DE CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA VIGENTE EN MATERIA DE INVERSIONES DE RIEGO EN PARCELAS AGRÍCOLAS EN EL CASO DE SOLICITAR UNA MEJORA DE UNA INSTALACIÓN DE RIEGO EXISTENTE UTILIZANDO APORTACIONES DE MASAS DE AGUA DE CALIDAD CUANTITATIVA NO INFERIOR A BUENA.**

D./Dª       con DNI       como representante legal de la organización de productores Nº      ,       con NIF       y domicilio social en      , en relación a la inversión con código       y concepto       para la que se solicita su inclusión en la anualidad no comenzada 2024 del Programa Operativo      -     ,

DECLARA RESPONSABLEMENTE QUE:

* Dispone de contadores validados y precintados por la Confederación Hidrográfica correspondiente, para medir los consumos de la explotación afectada por la inversión.
* Los consumos no superan el tope concesional asignado por la Confederación Hidrográfica correspondiente.

En……………………………..., ….. de ………………………………………… de 202…

Fdo. …………………………………………….

Cargo: …………………………………………

**REDUCCIÓN EFECTIVA DEL USO DEL AGUA**

**DECLARACIÓN RESPONSABLE RELATIVA A SOLICITUD DE INVERSIONES DE MEJORA DE UNA INSTALACIÓN DE RIEGO EXISTENTE EN CASOS DE MASAS DE AGUA DE CALIDAD CUANTITATIVA INFERIOR A BUENA, EN RELACIÓN CON LA CONSECUCIÓN DE LA REDUCCIÓN EFECTIVA DEL CONSUMO DE AGUA**

En           , a

D/Dña.            con NIF            en representación de            con NIF            OP nº

DECLARA RESPONSABLEMENTE

Que con la inversión            se conseguirá una reducción efectiva del consumo de agua, de manera que se contribuye a la consecución del buen estado de estas masas de agua (art.11.5 R 2022/126), siendo los % mínimos de ahorro de agua que debe alcanzar el beneficiario de la ayuda, en términos de reducción efectiva, los siguientes (Conforme a la disposición adicional séptima del Real Decreto 35/2023, de 24 de enero:

• el 5 % del suministro normal en los últimos años

• que se reducirá al 1 % del suministro normal en los últimos años para inversiones en parcela sobre regadíos que cuenten con sistema de riego localizado

En……………………………..., ….. de ………………………………………… de 202…

Fdo. …………………………………………….

Cargo: …………………………………………

**ANEXO: INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA:**

**AHORRO POTENCIAL DE AGUA. PREEVALUACIÓN**

* + - 1. La **PREEVALUACIÓN** consistirá en una memoria técnica o proyecto realizado por técnico/a competente\*, a presentar junto con la solicitud de aprobación de la inversión, cuyo resultado asegure que la inversión en la instalación de riego conlleva el siguiente ahorro potencial, respecto a la **situación inicial**:

Se debe evaluar de antemano que la inversión ofrece un ahorro potencial de agua conforme a los parámetros técnicos de la instalación o infraestructura existente, siendo los % mínimos de ahorro potencial de agua que debe alcanzar el beneficiario de la ayuda, del 5-10% (según las características técnicas)

* + - 1. El ahorro potencial se determinará en m3/año, de acuerdo con la reducción teórica de las necesidades de dotación de cada una de las parcelas de la explotación. Para el cálculo de este ahorro se tendrá en cuenta, entre otras:

1. La reducción de pérdidas para la mejora de las conducciones dentro de la explotación.
2. La reducción del volumen de agua requerido por el nuevo sistema de aplicación del riego, en comparación con el sistema primitivo.
3. El posible cambio permanente debido a la nueva orientación productiva de las parcelas en las que se mejoran las instalaciones de riego.
   * + 1. La situación inicial corresponderá con la dotación de cada parcela de la explotación.
       2. La preevaluación deberá contener, al menos, los siguientes elementos:
   1. Listado de parcelas, con indicación de la concesión de aguas para riego, su correspondiente dotación y procedencia certificadas por la CCRR correspondiente en su caso, o de la CHS si el recurso no está gestionado por una CCRR:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Municipio** | **Polígono** | **Parcela** | **Recinto** | **Procedencia *(1)*** | **Dotación m3/ha.año** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **TOTAL** | | | | |  |

*Indicación de procedencia del agua:*

* 1. *Regadíos tradicionales y ampliaciones de la Cuenca del Segura (Decreto 1953).*
  2. *EDAR.*
  3. *Sistema Tajo-Segura.*
  4. *Desaladora.*
  5. *Aguas subterráneas no incluidas en el artículo 48.2 del Anexo X del Real Decreto 35/2023, de 24 de enero.*
  6. *Aguas subterráneas incluidas en el artículo 48.2 del Anexo X del Real Decreto 35/2023, de 24 de enero.*
  7. Descripción de la inversión.
  8. Justificación y resultados esperados con la inversión. Ahorro potencial de agua.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Municipio** | **Polígono** | **Parcela** | **Recinto** | **Procedencia (1)** | **Dotación m3/ha.año** | **Ahorro potencial de agua %(2)** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

*Porcentaje de ahorro potencial calculado en el apartado 2*

*\* Ingeniero/a Agrónomo/a, Ingeniero/a Técnico Agrícola o título de grado análogo.*

**REDUCCIÓN EFECTIVA DEL USO DEL AGUA**

* + - 1. Cuando el agua de riego proceda de una masa de agua clasificada como de calidad inferior a buena, desde el punto de vista cuantitativo, la parte del ahorro potencial del agua se debe convertir en una reducción real en el uso del agua a nivel de la inversión, por lo que se deberá aportar: Justificación de que se conseguirá una reducción efectiva del consumo de agua, de manera que se contribuye a la consecución del buen estado de estas masas de agua (art.11.5 R 2022/126), siendo los % mínimos de ahorro de agua que debe alcanzar el beneficiario de la ayuda, en términos de reducción efectiva, los siguientes (Conforme a la disposición adicional séptima del Real Decreto 35/2023, de 24 de enero):
* el 5 % del suministro normal en los últimos años
* que se reducirá al 1 % del suministro normal en los últimos años para inversiones en parcela sobre regadíos que cuenten con sistema de riego localizado

NOTA : Estos % mínimos de ahorro efectivo del consumo de agua no se aplicarán en el uso de las aguas regeneradas que no afecten a una masa de agua subterránea o superficial. (Disposición adicional séptima, punto 4 RD 35/2023 PHC)

Además, quedan exentas de justificar ahorro de agua las inversiones consistentes en la implantación o mejora de tecnologías de la información y comunicación, y en la digitalización de los sistemas de gestión del riego, así como en actuaciones mixtas (con implicación en el agua y la energía) en las que la inversión sea destinada mayoritariamente al objetivo de mejorar la eficiencia energética y/o a aumentar la autosuficiencia energética (Disposición adicional séptima RD 352/2023 PHC)

**En estos casos, se deberá aportar junto con la solicitud de aprobación:** **Declaración responsable de que se conseguirá una reducción efectiva del consumo de agua**, de manera que se contribuye a la consecución del buen estado de estas masas de agua (art.11.5 R 2022/126), siendo los % mínimos de ahorro de agua que debe alcanzar el beneficiario de la ayuda, en términos de reducción efectiva, los siguientes (Conforme a la disposición adicional séptima del Real Decreto 35/2023, de 24 de enero:

* el 5 % del suministro normal en los últimos años
* que se reducirá al 1 % del suministro normal en los últimos años para inversiones en parcela sobre regadíos que cuenten con sistema de riego localizado
  + - 1. Los servicios técnicos de la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería y Pesca podrán comprobar la reducción efectiva del consumo de agua.
      2. La ayuda quedará supeditada a la comprobación de estos condicionantes. La no reducción del uso de agua descrito, tendrá como consecuencia la pérdida del derecho al cobro de la subvención y/o el reintegro de las ayudas percibidas por el citado concepto.

|  |  |
| --- | --- |
| **MASAS DE AGUA CON CALIDAD CUANTITATIVA IGUAL O SUPERIOR A BUENA** | **MASAS DE AGUA CON CALIDAD CUANTITATIVA INFERIOR A BUENA** |
| Regadíos tradicionales y ampliaciones Cuenca del Segura (Decreto 1953) | Aguas subterráneas incluidas en el artículo 48.2 del Anexo X del Real Decreto 35/2023, de 24 de enero (de acuerdo con el artículo 171.2 a) del RDPH). |
| EDAR |
| Sistema Tajo-Segura |
| Desaladoras |
| Aguas subterráneas no incluidas en el artículo 48.2 del Anexo X del Real Decreto 35/2023, de 24 de enero (de acuerdo con el artículo 171.2 a) del RDPH). |

**Artículo 48. *Principales determinaciones de los programas de actuación en masas de agua subterráneas declaradas en riesgo de no alcanzar el buen estado cuantitativo.***

1. Las masas de agua que no alcanzan el buen estado cuantitativo, de acuerdo con el artículo 171.2 a) del RDPH, son las siguientes:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Índice de explotación (IE) (extracciones/recursos disponibles)** | **Extracción sostenible hm3/año** |
| **Código** | **Nombre** |
| 70.025 | ASCOY-SOPALMO. | 29,91 | 1,6 |
| 70.021 | EL MOLAR. | 5,71 | 2,28 |
| 70.058 | MAZARRÓN. | 4,6 | 3,5 |
| 70.050 | BAJO GUADALENTÍN. | 4,08 | 11 |
| 70.049 | ALEDO. | 4,03 | 1,78 |
| 70.042 | TERCIARIO DE TORREVIEJA. | 3,91 | 0,91 |
| 70.051 | CRESTA DEL GALLO. | 3,63 | 0,66 |
| 70.006 | PINO. | 3,28 | 0,7 |
| 70.027 | SERRAL-SALINAS SEGURA. | 3,2 | 3,22 |
| 70.002 | SINCLINAL DE LA HIGUERA. | 3,13 | 2,75 |
| 70.007 | CONEJEROS-ALBATANA. | 2,98 | 2,68 |
| 70.005 | TOBARRA-TEDERA-PINILLA. | 2,92 | 5,8 |
| 70.059 | ENMEDIO-CABEZO DE JARA. | 2,85 | 0,5 |
| 70.012 | CINGLA. | 2,85 | 8,69 |
| 70.004 | BOQUERÓN. | 2,82 | 7,8 |
| 70.048 | SANTA-YÉCHAR. | 2,73 | 2,4 |
| 70.054 | TRIÁSICO DE LOS VICTORIAS. | 2,35 | 3,3 |
| 70.057 | ALTO GUADALENTÍN. | 2,03 | 11,5 |
| 70.009 | SIERRA DE LA OLIVA SEGURA. | 1,88 | 1,17 |
| 70.053 | CABO ROIG. | 1,86 | 1,04 |
| 70.040 | SIERRA ESPUÑA. | 1,69 | 8,83 |
| 70.011 | CUCHILLOS-CABRAS. | 1,51 | 5,2 |
| [70.061](http://www.boe.es/) | ÁGUILAS. | 1,5 | 5,68 |
| 70.008 | ONTUR. | 1,42 | 3,5 |
| 70.013 | MORATILLA. | 1,39 | 0,5 |
| 70.026 | EL CANTAL-VIÑA PE. | 1,25 | 0,08 |
| 70.055 | TRIÁSICO DE CARRASCOY. | 1,15 | 3,9 |
| 70.056 | SALIENTE. | 1,06 | 0,2 |
| 70.023 | JUMILLA-VILLENA SEGURA. | >1 | 15,25 |
| 70.001 | CORRAL RUBIO. | >1 | 3,89 |
| 70.062 | SIERRA DE ALMAGRO. | >1 | 1,11 |
| 70.060 | LAS NORIAS. | >1 | 0,2 |

Por otra parte, las masas de agua subterránea sobreexplotadas, y por tanto en riesgo de no alcanzar el buen estado cuantitativo, de acuerdo con el artículo 171.2 b) del RDPH, son las siguientes:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Código | Nombre | Problema calidad asociado |
| 070.012 | CINGLA. | Movilización aguas salobres. |
| 070.039 | BULLAS (acuífero Don Gonzalo- La Umbría). | Movilización aguas salobres. |
| 070.050 | BAJO GUADALENTÍN. | Movilización aguas salobres. |
| 070.051 | CRESTA DEL GALLO. | Movilización aguas salobres. |
| 070.052 | CAMPO DE CARTAGENA. | Movilización aguas salobres. |
| 070.053 | CABO ROIG. | Intrusión marina y movilización de aguas salobres. |
| 070.055 | TRIÁSICO DE CARRASCOY. | Movilización aguas salobres. |
| 070.057 | ALTO GUADALENTÍN. | Movilización aguas salobres. |
| 070.058 | MAZARRÓN. | Intrusión marina. |
| 070.060 | LAS NORIAS. | Movilización aguas salobres. |
| 070.061 | ÁGUILAS. | Intrusión marina y movilización de aguas salobres. |

Así mismo, las masas de agua subterránea sobreexplotadas, y por tanto en riesgo de no alcanzar el buen estado cuantitativo, de acuerdo con artículo 171.2 c) del RDPH, son las siguientes:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Código | Nombre | | Indicador presiones (IE) (extr./rec disponibles) | | Identificación del impacto (descenso piezométrico) | Identificaci6n del impacto (descenso caudales manantiales) |
| 070.005 | TOBARRA-TEDERA-PINILLA. | | 2,92 | | Comprobado. | Comprobado. |
| 070.006 | PINO. | | 3,28 | | Sin impacto. | Comprobado. |
| 070.007 | CONEJEROS-ALBATANA. | | 2,98 | | Comprobado. | Comprobado. |
| 070.008 | ONTUR. | | 1,63 | | Comprobado. | No hay manantiales surgentes. |
| 070.009 | | SIERRA DE LA OLIVA SEGURA. | | 1,88 | Comprobado. | No hay manantiales surgentes en el Segura. |
| 070.011 | | CUCHILLOS-CABRAS. | | 1,51 | Comprobado. | Comprobado. |
| 070.012 | | CNGLA. | | 2,85 | Comprobado. | No hay manantiales surgentes. |
| 070.021 | | EL MOLAR. | | 5,71 | Comprobado. | Comprobado, por la alteración de la relación con río Segura. |
| 070.023 | | JUMILLA-VILLENA SEGURA. | | >1 | Comprobado. | No hay manantiales surgentes. |
| 070.024 | | LÁCERA. | |  | Comprobado en demarcación Júcar. | No hay manantiales surgentes en el Segura. |
| 070.025 | | ASCOY-SOPALMO. | | 29,91 | Comprobado. | No hay manantiales surgentes. |
| 070.027 | | SERRAL-SALlNASSEGURA. | | 3,20 | Comprobado. | No hay manantiales surgentes. |
| 070.030 | | SlERRADELARGALLET. | |  | Comprobado en demarcación Júcar. | No hay manantiales surgentes. |
| 070.031 | | SIERRA DE CREVILLENTE SEGURA. | |  | Comprobado en demarcación Júcar. | No hay manantiales surgentes. |
| 070.037 | | SIERRA DE LA ZARZA. | | " | Comprobado en demarcación Guadalquivir. | Comprobado en demarcación hidrográfica del Guadalquivir. |
| 070.040 | | SIERRA ESPUÑA. | | 1,69 | Sin descensos piezométricos, pero peligra la sostenibilidad de aprovechamientos debido a IEa1. | Comprobado. |
| 070.048 | | SANTA-YÉCHAR. | | 2,73 | Comprobado. | No hay manantiales surgentes. |
| 070.049 | | ALEDO. | | 4,03 | Comprobado. | No hay manantiales surgentes. |
| 070.050 | | BAJO GUADALENTÍN. | | 4,08 | Comprobado. | No hay manantiales surgentes. |
| 070.052 | | CAMPO DE CARTAGENA. | | 0,97 | Comprobado, por descensos piezométricos en el acuífero Andaluciense. | No hay manantiales surgentes. |
| 070.054 | | TRIÁSICO DE LAS VICTORIAS. | | 2,35 | Comprobado. | No hay manantiales surgentes. |
| 070.055 | | TRIÁSICO DE CARRASCOY. | | 1,15 | Comprobado. | No hay manantiales surgentes. |
| 070.056 | | SALIENTE. | | 1,06 | Sin información piezométrica. | Sin datos. |
| 070.060 | | LAS NORIAS. | | >1 | Comprobado. | No hay manantiales surgentes. |