



MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL GUADIANA, O.A.

## PROYECTO DE CANON DE REGULACIÓN Y TARIFA DE UTILIZACIÓN DEL AGUA. AÑO 2023. ZONA OCCIDENTAL

Código seguro de Verificación : GEN-1371-2092-961d-8935-4f74-fa64-5dcb-42c2 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección :  
<https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront...>

---

CSV : GEN-1371-2092-961d-8935-4f74-fa64-5dcb-42c2

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 06/10/2022 10:59 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 06/10/2022 11:09

FIRMANTE(2) : FERNANDO ARANDA GUTIERREZ | FECHA : 06/10/2022 11:08 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 06/10/2022 11:09



**MEMORIA**

1. FUNDAMENTO
2. BASES DE CÁLCULO
3. TARIFAS BINOMIAS
4. TARIFA DE ABASTECIMIENTO
5. OBSERVACIONES

**CUADROS PROPUESTA**

PROPUESTAS CANON DE REGULACIÓN PARA USUARIOS AGRÍCOLAS  
PROPUESTAS TARIFA DE UTILIZACIÓN DEL AGUA PARA USUARIOS AGRÍCOLAS  
PROPUESTAS DE C.R. Y T.U.A. PARA USUARIOS DE ABASTECIMIENTOS E INDUSTRIALES  
PROPUESTAS TARIFA DE ABASTECIMIENTOS

**ANEJOS A LA MEMORIA**

- Anejo nº 1. Tablas de equivalencia para canon de regulación y tarifa de utilización del agua.
- Anejo nº 2. Relación de beneficiarios por obras de regulación y específicas, desglosados según sistemas y usos.
- Anejo nº 3. Relación de inversiones del Estado a compensar por los beneficiados por obras de regulación (canon de regulación) y específicas (tarifa de utilización del agua).
- Anejo nº 4. Cálculo de los valores c), a incluir en canon de regulación y tarifa de utilización del agua para compensar las inversiones del Estado.
- Anejo nº 5. Cálculo de los valores unitarios a incluir en canon de regulación y tarifa de utilización del agua por gastos de:
- a) Funcionamiento y conservación.
  - b) Administración.
- Anejo nº 6. Cálculo de las diferencias resultantes entre los importes estimados y los realmente producidos en el ejercicio anterior a incluir en canon de regulación y tarifa de utilización del agua por gastos de:
- a) Funcionamiento y conservación.
  - b) Administración.
- Anejo nº 7. Tarifas de abastecimiento.
- Anejo nº 8. Resoluciones de la Presidencia del Organismo por la que se modifican la estructura de contabilidad analítica y los porcentajes de imputación de los centros de coste a efectos del cálculo de los apartados a) y b) de los cánones y tarifas.



**MEMORIA**

**PROYECTO DE CANON DE REGULACIÓN Y TARIFA DE UTILIZACIÓN DEL AGUA. AÑO 2023.  
ZONA OCCIDENTAL**

**MEMORIA**

CSV : GEN-1371-2092-961d-8935-4f74-fa64-5dcb-42c2

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 06/10/2022 10:59 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 06/10/2022 11:09

FIRMANTE(2) : FERNANDO ARANDA GUTIERREZ | FECHA : 06/10/2022 11:08 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 06/10/2022 11:09



## MEMORIA

## 1. FUNDAMENTO

- 1.1 Con fecha 1 de enero de 1986 entró en vigor la Ley 29/1985, de 2 de agosto, de Aguas, la cual posteriormente fue modificada por la Ley 46/1999, de 13 de diciembre, siendo finalmente ambas derogadas por el REAL DECRETO LEGISLATIVO 1/2001, de 20 de Julio, por el que se aprueba el TEXTO REFUNDIDO DE LA LEY DE AGUAS (TRLA), entrando en vigor al día siguiente de su publicación (B.O.E. nº 176 de 24/07/2001), en cuyo Título II - "De la Administración Pública del Agua", Capítulo III - "De los Organismos de cuenca", se determinan sus funciones (Artº. 23) y atribuciones y cometidos (Artº. 24) y, para el adecuado cumplimiento de aquellos, se relacionan cuáles han de ser sus ingresos (Artº. 39).
- 1.2 Igualmente, en el Título VI - "Del Régimen Económico-Financiero de la Utilización del Dominio Público Hidráulico", en relación con las obras de regulación (Artº. 114.1) u otras obras hidráulicas específicas (Artº. 114.2), se determina la obligación, para los respectivos beneficiados, de satisfacer el correspondiente canon y exacción, cuya cuantía (Artº. 114.3) y distribución (Artº. 114.4) se determinan.
- 1.3 La misma disposición legal encarga a los Organismos de cuenca (o bien a la Administración Tributaria del Estado, en virtud de convenio) la gestión y recaudación de las citadas exacciones (Artº 114.5) y determina el carácter económico-administrativo de los actos de aprobación y liquidación, así como su no suspensión a causa de impugnación, aplicación en su caso, de la vía de apremio y consecuencias derivadas del impago (Artº. 115.2).
- 1.4 La gestión económica derivada de las funciones, atribuciones y cometidos de la Confederación Hidrográfica del Guadiana se rige mediante su presupuesto que, englobado en el del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, es aprobado para cada ejercicio por las Cortes. Los gastos se fiscalizan por la Intervención Delegada del Ministerio de Hacienda y la liquidación anual correspondiente es sometida al Tribunal de Cuentas.
- 1.5 El R.D. 849/1986, de 11 de abril (B.O.E. 30/04/1986) aprobó el REGLAMENTO DEL DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO (R.D.P.H.), que desarrolla, entre otros, el Título VI de la Ley de Aguas. Dicho Reglamento ha sido modificado por el R.D. 606/2003, de 23 de mayo, (B.O.E. 6/06/2003), si bien no ha introducido ninguna modificación en lo que respecta a Canon de Regulación ni Tarifas de Utilización del Agua.
- 1.6 El Artº. 296 del R.D.P.H. se refiere, en general a Canon de Regulación y Tarifas y los Artículos 297 a 303, en particular, a CANON DE REGULACIÓN (C.R.) y los Artículos 304 a 310 a TARIFA DE UTILIZACIÓN DEL AGUA (T.U.A.). Finalmente, los Artículos 311 a 313 desarrollan lo relativo a las liquidaciones.

En base a dichos fundamentos se procede a la elaboración del presente "PROYECTO DE CANON DE REGULACIÓN Y TARIFA DE UTILIZACIÓN DEL AGUA. AÑO 2023. ZONA OCCIDENTAL", dando cumplimiento a lo especificado en la vigente Legislación y en concreto a los artículos 300 y 307 del R.D.P.H., los cuales especifican que el cálculo de las cantidades



correspondientes se realiza partiendo de la previsión de gastos para el presente año de forma que a las cantidades así deducidas se le añadirán, en más o en menos, las posibles diferencias que pudieran resultar entre las cantidades previstas para el ejercicio y los gastos realmente producidos y acreditados en la liquidación del último ejercicio cerrado en el momento de la aprobación del proyecto.

En nuestro caso, y para dar cumplimiento a sucesivas sentencias que establecen la necesidad de que los usuarios conozcan con antelación al inicio de los periodos de consumo el coste del recurso a utilizar, resulta necesario elaborar los cánones y tarifas que serán aplicables en 2023, teniendo en cuenta los gastos del último ejercicio cerrado, en este caso el ejercicio 2021.

El total previsto de los gastos de funcionamiento y conservación, así como el total de los gastos de administración para el año 2023, tanto para las obras realizadas referentes a la regulación como para las obras hidráulicas específicas, son los que se deducen del Presupuesto de Organismo para el ejercicio 2023.

Los centros de coste empleados para el cierre de gastos de 2021 son los que figuran en el Informe de personalización del modelo de Contabilidad Analítica de la Confederación Hidrográfica del Guadiana de fecha 11 de diciembre de 2017 que fue aprobado por Resolución de Presidencia del Organismo de fecha 27 de diciembre de 2017 y modificado por Resolución de la Presidencia del Organismo, de fecha 9 de agosto de 2021. Para la previsión de gastos de 2023 se ha empleado la Resolución de la Presidencia del Organismo, de fecha 15 de julio de 2022, que modifica ligeramente el modelo de Contabilidad Analítica y que figura en el Anejo nº 8.

En cuanto a los porcentajes de imputación de los apartados a) y b) de los diferentes centros de coste se ha aplicado la Resolución de Presidencia de fecha 10 de agosto de 2021 para el cierre de gastos de 2021 y la Resolución de Presidencia de 19 de julio de 2022 para la previsión de gastos de 2023, incluida en el Anejo nº 8.

## 2. BASES DE CÁLCULO

Con los fundamentos recogidos en el punto inicial de esta Memoria, se han realizado, en forma análoga a años anteriores, los cálculos relativos a C.R. y T.U.A. que se detallan en los anejos a ésta Memoria que, a continuación, se relacionan:

- Anejo nº 1. Tablas de equivalencia para canon de regulación y tarifa de utilización del agua.
- Anejo nº 2. Relación de beneficiarios por obras de regulación y específicas, desglosados según sistemas y usos.
- Anejo nº 3. Relación de inversiones del Estado a compensar por los beneficiados por obras de regulación (canon de regulación) y específicas (tarifa de utilización del agua).
- Anejo nº 4. Cálculo de los valores c), a incluir en canon de regulación y tarifa de utilización del agua para compensar las inversiones del Estado.



- Anejo nº 5. Cálculo de los valores unitarios a incluir en canon de regulación y tarifa de utilización del agua por gastos de:  
a) Funcionamiento y conservación.  
b) Administración.
- Anejo nº 6. Cálculo de las diferencias resultantes entre los importes estimados y los realmente producidos en el ejercicio anterior a incluir en canon de regulación y tarifa de utilización del agua por gastos de:  
a) Funcionamiento y conservación.  
b) Administración.
- Anejo nº 7. Tarifas de abastecimiento.
- Anejo nº 8. Resoluciones de la Presidencia del Organismo por la que se modifican la estructura de contabilidad analítica y los porcentajes de imputación de los centros de coste a efectos del cálculo de los apartados a) y b) de los cánones y tarifas.

Las bases y el método de cálculo son análogos a los empleados en los proyectos de Canon de Regulación y Tarifa de Utilización del Agua de los años anteriores. Como resumen de dichas bases de cálculo pueden destacarse las siguientes:

- 2.1 Si bien en este documento se llevan a cabo simultáneamente los cálculos relativos a la determinación de CANON DE REGULACIÓN Y TARIFA DE UTILIZACIÓN DEL AGUA. Zona Occidental, año 2023, la presentación de los valores resultantes se realiza por separado, ya que tanto aquellos como sus trámites aprobatorios y consiguientes liquidaciones, pueden ser realizados con absoluta independencia.
- 2.2 Dentro de la Zona Occidental se sigue manteniendo el principio de REGULACIÓN ÚNICA en la cuenca, lo que da lugar al cálculo de un único CANON DE REGULACIÓN para la Zona Occidental (con independencia del punto de ubicación de la toma del aprovechamiento), aunque con distintos importes según sea el beneficio alcanzado, uso, etc. La razón de ello es que en el sistema de regulación de la Zona Occidental la explotación de los embalses considerados es interdependiente, y así mismo esa interdependencia es el fundamento principal de los beneficios indirectos de la regulación.
- 2.3 Cada sistema o zona regable oficial es objeto de una TARIFA DE UTILIZACIÓN DEL AGUA (T.U.A.) propia, en cuyo cálculo se tiene en cuenta a los beneficiados por las correspondientes obras.
- 2.4 Aquellos aprovechamientos, sistemas o zonas regables que no han alcanzado plenamente las respectivas condiciones requeridas en los Artículos 298 a 305 del R.D.P.H. podrán ser objeto de tarifas especiales (T.E.\*) cuya tramitación será independiente.
- 2.5 En el "Anejo nº 1. TABLAS DE EQUIVALENCIA PARA CANON DE REGULACIÓN Y TARIFA DE UTILIZACIÓN DEL



AGUA" se recogen los valores de las equivalencias utilizadas para la homogeneización de unidades a **hectáreas equivalentes [ha-eq]** y en forma tabulada los coeficientes de ponderación que cuantifican:

- El beneficio que producen las obras de regulación (C.R.) o las obras específicas (T.U.A.) en los distintos sistemas tanto a efectos de gastos (apartados a y b) como para compensar las inversiones (apartado c).
- Los relativos a los usos a que se destina el recurso hidráulico: agrícola, abastecimiento e industrial, ya sea éste consuntivo o no consuntivo.

- 2.6 En el "Anejo nº 2. RELACIÓN DE BENEFICIARIOS POR OBRAS DE REGULACIÓN Y ESPECÍFICAS, DESGLOSADOS SEGÚN SISTEMAS Y USOS, EXPRESADOS EN ha-eq", análogamente a como se ha hecho en años anteriores, se relacionan, expresados en ha-eq:
- Los beneficiarios por obras de regulación y específicas a efectos de cálculo y distribución de las cantidades que se incluyen en los apartados c) - Inversión del Estado a compensar - (Cuadro nº 2).
  - Ídem, las cantidades incluidas en los apartados a) - gastos de funcionamiento y conservación - y b) - gastos de administración - (Cuadro nº 3).

Igualmente se relacionan las ha-eq ponderadas resultantes de aplicar a las anteriores los correspondientes coeficientes del Cuadro 1. Todo ello para servir de base a los cálculos que se recogen en los Anejos números 4 y 5.

- 2.7 Por otra parte, en el "Anejo nº 3. RELACIÓN DE INVERSIONES DEL ESTADO A COMPENSAR POR LOS BENEFICIADOS POR OBRAS DE REGULACIÓN (CANON DE REGULACIÓN) Y ESPECÍFICAS (TARIFA DE UTILIZACIÓN DEL AGUA)", quedan incluidas las citadas con los mismos criterios con que se venía haciendo en proyectos anteriores.

Dicha relación de inversiones comprende:

- Las obras liquidadas entre el 1 de enero de 1986 y el 31 de diciembre de 2021 todas ellas con régimen de aportación regulado por la Ley de Aguas.
- En este proyecto se incluye el cumplimiento de la Instrucción de la Presidencia del Organismo de fecha 15 de junio de 2016 que establece la improcedencia de repercutir en las tarifas los retornos europeos obtenidos para obras incluidas dentro de los diferentes programas europeos de financiación.
- Esta circunstancia tiene una doble vertiente que corresponde por un lado a no incluir retornos de las obras que se introducen por vez primera este año y también supuso recalcular los valores de aportación para las obras ya incluidas hasta ese momento.



- Para poder llevar a cabo de manera correcta este proceso se recabó de la DGA el listado de actuaciones con retorno (y los importes aplicables). Este listado se va poniendo al día con las actuaciones que año a año se van incluyendo en los diversos proyectos de tarifas.

2.8 En el "Anejo nº 4. CALCULO DE LOS VALORES c) A INCLUIR EN CANON DE REGULACIÓN Y TARIFA DE UTILIZACIÓN DEL AGUA PARA COMPENSAR LAS INVERSIONES DEL ESTADO", se expresan los criterios y cálculos con todo detalle, por ello, remitiéndonos a dicho anejo, basta señalar:

2.8.1 Se utilizan, al igual que en los ejercicios anteriores los criterios previstos en los artículos 300 y 307 del R.D.P.H., de "amortización técnica" de las inversiones y de "actualización porcentual acumulativa" de las anualidades.

2.8.2 En cuanto a las obras, tanto de regulación como específicas con régimen de aportación posterior a la entrada en vigor de la Ley de Aguas, se recogen las Anualidades de Aportación Actualizadas y se calculan los Valores Unitarios de Aportación en el cuadro nº 6, que se trasladan a los correspondientes CUADROS PROPUESTA.

2.9 Para el "CALCULO DE LOS VALORES UNITARIOS A INCLUIR EN EL CANON DE REGULACIÓN Y TARIFA DE UTILIZACIÓN DEL AGUA POR GASTOS DE a) - FUNCIONAMIENTO Y CONSERVACIÓN Y b) - ADMINISTRACIÓN", que se desarrollan en el Anejo nº 5, se ha partido de la contabilidad analítica, ya empleada en los ejercicios anteriores y basada en el sistema de Portadores y Centros de Costos.

El procedimiento de cálculo sigue prácticamente el mismo esquema de años anteriores, consistiendo en lo siguiente:

2.9.1 Sobre la base de la distribución, entre los distintos Centros de Costes, de los importes de los conceptos presupuestarios y comerciales, modificada por el reparto relativo a los centros de costes auxiliares, se ha efectuado su agrupamiento, una vez estimados dichos importes, (Cuadro nº 10) bajo los epígrafes C.R. (Canon de Regulación) y T.U.A. (Tarifa de Utilización del Agua y especiales), que son los que dan lugar a las correspondientes exacciones, y R.A. (Resto de Actividades), de cuyo importe se resarcirá el Organismo mediante las procedentes subvenciones.

2.9.2 Del importe de cada Centro de Coste, se ha imputado todo o parte a cada uno de los epígrafes citados de acuerdo con el empleo estimado. Dentro del relativo a Tarifas de Utilización del Agua hay algunos Centros de Coste que afectan a más de un sistema, en cuyo caso su importe se reparte proporcionalmente a sus



respectivos consumos estimativos de agua durante la campaña (ver Cuadro nº 9).

- 2.9.3 Las superficies de cálculo obtenidas en el Cuadro nº 3 del Anejo nº 2 tienen que soportar, tanto para Canon de Regulación como para Tarifas de Utilización del Agua, los respectivos montantes de los apartados a) y b) del Cuadro nº 10 de manera que dividiendo estos montantes entre dichas superficies se obtienen los valores unitarios de gastos estimados (Cuadro nº 11), acordes con el Presupuesto del Organismo del año en curso y que servirán en su día para el cálculo de las posibles diferencias entre gastos producidos y gastos estimados, una vez que se cierre el ejercicio contable, todo ello acorde con los consumos que se registren en las diversas zonas.
- 2.9.4 Se hace notar, tal como se describe con todo tipo de detalles en el Anejo nº 5 que se parte de previsiones y que a las cantidades así deducidas se le añadirán en más o en menos las posibles diferencias que pudieran resultar entre las cantidades previstas y las realmente producidas y acreditadas en el cierre del ejercicio, no sólo en cuanto a importes se refiere sino en cuanto a consumos reales se produzcan y a cuantos datos sufran modificación entre el valor estimado y el realmente producido.
- 2.10 Para el "CÁLCULO DE LAS DIFERENCIAS RESULTANTES ENTRE LOS IMPORTES ESTIMADOS Y LOS REALMENTE PRODUCIDOS EN EL EJERCICIO ANTERIOR A INCLUIR EN CANON DE REGULACIÓN Y TARIFA DE UTILIZACIÓN DEL AGUA POR GASTOS DE a) FUNCIONAMIENTO Y CONSERVACIÓN y b) ADMINISTRACIÓN" que se desarrolla en el Anejo nº 6 se ha partido de la contabilidad analítica del último ejercicio cerrado correspondiente a 2021 en forma similar al apartado anterior, si bien sustituyendo los importes de gastos previstos por los realmente producidos y acreditados en la liquidación del ejercicio y teniendo en cuenta los consumos realmente registrados en las distintas zonas.
- 2.11 Los usuarios de categoría E, son asimilables en todo a los de categoría B de cuya infraestructura se benefician, por ello, sin perjuicio de su consideración discriminada mediante expediente individual, se les asigna una cuota igual a la de aquellos que llevan más tiempo integrados en el sistema.
- 2.12 Mediante la integración de las diferencias calculadas en el Anejo nº 6 a las cantidades estimadas en el Anejo nº 5 se obtendrían los importes finales de gastos a incluir en CANON DE REGULACIÓN y TARIFA DE UTILIZACIÓN DEL AGUA, y cuyos resultados se indican en los CUADROS PROPUESTA.

### 3. TARIFAS BINOMIAS

Acorde con lo expuesto y aprobado en las Tablas de Equivalencia, la unidad de medida para los apartados a) y b), tanto de C.R. como de T.U.A., sería el metro cúbico realmente consumido y para el apartado c) la hectárea equivalente.



La medida de los volúmenes realmente consumidos sería en forma individual para aquellos usuarios con instalaciones y contadores individuales y, para el resto, en bloques uniformes por sectores en forma proporcional a los volúmenes totales medidos en cabeza de acequia o toma principal, o conforme a datos de consumos contrastados facilitados por parte de las Comunidades de Usuarios.

En el caso particular de usuarios con una dotación menor de 500 m<sup>3</sup>/ha se ha calculado una propuesta mínima de canon de regulación y tarifa de utilización del agua por superficie.

Asimismo y para el caso de que no se dispusiera de datos concretos de consumo para un usuario o conjunto de usuarios agrupados bajo una misma toma hidráulica, se ha calculado también la tarifa en formato unitario ligada a la superficie para poder aplicarla de forma excepcional cuando no se disponga de esos datos más precisos aportados normalmente por las Comunidades de Regantes.

#### **4. TARIFA DE ABASTECIMIENTO**

Este año, al igual que el anterior, se incluye en el proyecto la tarifa para repercusión de obras específicas realizadas a distintos ayuntamientos y mancomunidades de aguas, cuyo cálculo se detalla en el anejo nº 7 del proyecto.

#### **5. OBSERVACIONES**

En este año no se han producido variaciones organizativas que supongan cambios en la estructura formal de la tarifa.

- 5.1 Las ha-eq y los m<sup>3</sup> consignados son de estimación aproximada a efectos de cálculo. En cada caso, se considerarán SUJETOS en la respectiva liquidación las que realmente correspondan.
- 5.2 Finalmente se hace resaltar una vez más el carácter de importes "presupuestados" de las cantidades aquí calculadas y reflejadas, a las cuales en su día se le añadirán en más o en menos las diferencias que pudieran resultar entre las cantidades así estimadas y las realmente producidas y acreditadas en el cierre del ejercicio.

PROPONE, EL JEFE DE ÁREA DE EXPLOTACIÓN.

EXAMINADO Y CONFORME, EL DIRECTOR TÉCNICO.



**CUADROS PROPUESTA**

**PROYECTO DE CANON DE REGULACIÓN Y TARIFA DE UTILIZACIÓN DEL AGUA. AÑO 2023.  
ZONA OCCIDENTAL**

Código seguro de Verificación : GEN-1371-2092-961d-8935-4f74-fa64-5dcb-42c2 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección :  
<https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront>...

**CUADROS PROPUESTA**

CSV : GEN-1371-2092-961d-8935-4f74-fa64-5dcb-42c2

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 06/10/2022 10:59 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 06/10/2022 11:09

FIRMANTE(2) : FERNANDO ARANDA GUTIERREZ | FECHA : 06/10/2022 11:08 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 06/10/2022 11:09



**PROYECTO C.R. Y T.U.A.  
ZONA OCCIDENTAL. 2023**

**PROPUESTAS CANON DE REGULACIÓN PARA USUARIOS AGRÍCOLAS**

zona	sistema	categ.	PROPUESTA BINOMIA				PROPUESTA CONSUMO INFERIOR A 500 m³/ha					PROPUESTA POR SUPERFICIE			
			dotación [m³/ha]	a) [eur/10³m³]	b) [eur/10³m³]	c) [eur/ha]	dotación [m³/ha]	a) [eur/ha]	b) [eur/ha]	c) [eur/ha]	total [eur/ha]	a) [eur/ha]	b) [eur/ha]	c) [eur/ha]	total [eur/ha]
ZONA OCCIDENTAL	ORELLANA GRAVEDAD	B	6.000	3,55	1,55	46,19	< 500	4,26	1,86	46,19	52,31	21,31	9,31	46,19	76,81
	ORELLANA TOMAS DIRECTAS	E	6.000	3,55	1,55	46,19	< 500	4,26	1,86	46,19	52,31	21,31	9,31	46,19	76,81
	ZÚJAR ASPERSIÓN	B	6.000	3,55	1,55	46,19	< 500	4,26	1,86	46,19	52,31	21,31	9,31	46,19	76,81
	ZÚJAR TOMAS DIRECTAS	E	6.000	3,55	1,55	46,19	< 500	4,26	1,86	46,19	52,31	21,31	9,31	46,19	76,81
	ZONA CENTRO NO OFICIAL	A	6.000	3,55	1,55	46,19	< 500	4,26	1,86	46,19	52,31	21,31	9,31	46,19	76,81
	ZONA CENTRO OFICIAL (B1)	B	6.000	3,55	1,55	46,19	< 500	4,26	1,86	46,19	52,31	21,31	9,31	46,19	76,81
	ZONA CENTRO TOMAS DIRECTAS	E	6.000	3,55	1,55	46,19	< 500	4,26	1,86	46,19	52,31	21,31	9,31	46,19	76,81
	MONTIJO GRAVEDAD	B	6.000	3,55	1,55	46,19	< 500	4,26	1,86	46,19	52,31	21,31	9,31	46,19	76,81
	MONTIJO TOMAS DIRECTAS	E	6.000	3,55	1,55	46,19	< 500	4,26	1,86	46,19	52,31	21,31	9,31	46,19	76,81
	MONTIJO AMP. GRAV. ELEVACIÓN	B	6.000	3,55	1,55	46,19	< 500	4,26	1,86	46,19	52,31	21,31	9,31	46,19	76,81
	MONTIJO ASP. SECTOR e-1º	B	6.000	3,55	1,55	46,19	< 500	4,26	1,86	46,19	52,31	21,31	9,31	46,19	76,81
	LOBÓN GRAVEDAD	B	6.000	3,55	1,55	46,19	< 500	4,26	1,86	46,19	52,31	21,31	9,31	46,19	76,81
	LOBÓN TOMAS DIRECTAS	E	6.000	3,55	1,55	46,19	< 500	4,26	1,86	46,19	52,31	21,31	9,31	46,19	76,81
	LOBÓN AMP. GRAV. ELEVACIÓN	B	6.000	3,55	1,55	46,19	< 500	4,26	1,86	46,19	52,31	21,31	9,31	46,19	76,81
	LOBÓN ASP. SECTORES f-2º, g-2º	B	6.000	3,55	1,55	46,19	< 500	4,26	1,86	46,19	52,31	21,31	9,31	46,19	76,81
	LOBÓN ASP. ARROYO-CALAMONTE	B	6.000	3,55	1,55	46,19	< 500	4,26	1,86	46,19	52,31	21,31	9,31	46,19	76,81
	SECTOR R	B	6.000	3,55	1,55	46,19	< 500	4,26	1,86	46,19	52,31	21,31	9,31	46,19	76,81
	PROSERPINA Y CORNALVO	G	6.000	3,55	1,55	46,19	< 500	4,26	1,86	46,19	52,31	21,31	9,31	46,19	76,81
	REGULACIÓN INDIRECTA	F	6.000	1,00	0,44	12,93	< 500	1,19	0,52	12,93	14,64	5,97	2,61	12,93	21,51
	CUENCA MEDIA	D	6.000	3,55	1,55	46,19	< 500	4,26	1,86	46,19	52,31	21,31	9,31	46,19	76,81

Notas: Se consideran tomas directas las que se derivan directamente de los respectivos canales.  
Las tomas que derivan de acequias y tuberías están incluidas en el sistema de riego correspondiente.  
B1: Sectores declarados oficialmente en riego (V-2, VI, VII, VIII y XII).



**PROYECTO C.R. Y T.U.A.  
ZONA OCCIDENTAL. 2023**

**PROPUESTAS TARIFA DE UTILIZACIÓN DEL AGUA PARA USUARIOS AGRÍCOLAS**

zona	sistema	categ.	PROPUESTA BINOMIA				PROPUESTA CONSUMO INFERIOR A 500 m³/ha					PROPUESTA POR SUPERFICIE			
			dotación [m³/ha]	a) [eur/10³m³]	b) [eur/10³m³]	c) [eur/ha]	dotación [m³/ha]	a) [eur/ha]	b) [eur/ha]	c) [eur/ha]	total [eur/ha]	a) [eur/ha]	b) [eur/ha]	c) [eur/ha]	total [eur/ha]
ZONA OCCIDENTAL	ORELLANA GRAVEDAD	B	8.500	0,00	0,00	6,77	< 500	0,00	0,00	6,77	6,77	0,00	0,00	6,77	6,77
	ORELLANA TOMAS DIRECTAS	E	8.500	0,00	0,00	0,00	< 500	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ZÚJAR ASPERSIÓN	B	5.000	0,00	0,00	26,07	< 500	0,00	0,00	26,07	26,07	0,00	0,00	26,07	26,07
	ZÚJAR TOMAS DIRECTAS	E	5.000	0,00	0,00	0,00	< 500	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ZONA CENTRO NO OFICIAL	A	7.500	1,41	-3,10	0,00	< 500	2,12	-4,65	0,00	-2,53	10,59	-23,27	0,00	-12,68
	ZONA CENTRO OFICIAL (B1)	B	7.500	1,41	-3,10	99,14	< 500	2,12	-4,65	99,14	96,61	10,59	-23,27	99,14	86,46
	ZONA CENTRO TOMAS DIRECTAS	E	7.500	1,41	-3,10	0,00	< 500	2,12	-4,65	0,00	-2,53	10,59	-23,27	0,00	-12,68
	MONTIJO GRAVEDAD	B	6.000	0,00	0,00	5,56	< 500	0,00	0,00	5,56	5,56	0,00	0,00	5,56	5,56
	MONTIJO TOMAS DIRECTAS	E	6.000	0,00	0,00	0,00	< 500	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	MONTIJO AMP. GRAV. ELEVACIÓN	B	5.000	0,00	0,00	5,56	< 500	0,00	0,00	5,56	5,56	0,00	0,00	5,56	5,56
	MONTIJO ASP. SECTOR e-1º	B	3.500	0,00	0,00	5,56	< 500	0,00	0,00	5,56	5,56	0,00	0,00	5,56	5,56
	LOBÓN GRAVEDAD	B	7.000	-5,63	-6,92	3,63	< 500	-7,88	-9,69	3,63	-13,94	-39,42	-48,43	3,63	-84,22
	LOBÓN TOMAS DIRECTAS	E	7.000	-5,63	-6,92	0,00	< 500	-7,88	-9,69	0,00	-17,57	-39,42	-48,43	0,00	-87,85
	LOBÓN AMP. GRAV. ELEVACIÓN	B	6.000	2,92	-10,95	3,63	< 500	3,50	-13,14	3,63	-6,01	17,51	-65,68	3,63	-44,54
	LOBÓN ASP. SECTORES f-2º, g-2º	B	2.000	52,77	-46,82	3,63	< 500	21,11	-18,73	3,63	6,01	105,54	-93,63	3,63	15,53
	LOBÓN ASP. ARROYO-CALAMONTE	B	4.500	-6,08	-5,00	3,63	< 500	-5,47	-4,50	3,63	-6,34	-27,36	-22,51	3,63	-46,24
	SECTOR R	B													
	PROSERPINA Y CORNALVO	G													
REGULACIÓN INDIRECTA	F														
CUENCA MEDIA	D														

Notas: Se consideran tomas directas las que se derivan directamente de los respectivos canales.  
Las tomas que derivan de acequias y tuberías están incluidas en el sistema de riego correspondiente.  
B1: Sectores declarados oficialmente en riego (V-2, VI, VII, VIII y XII).



**PROYECTO C.R. Y T.U.A.  
ZONA OCCIDENTAL. 2023**

**PROPUESTAS DE C.R. Y T.U.A. PARA USUARIOS DE ABASTECIMIENTOS E INDUSTRIALES**

exacción	sistema	categ.	ABAST. [eur/1000m³]				IND. CONS. [eur/1000m³]				IND. NO CONS. [eur/1000m³]			
			a)	b)	c)	suma	a)	b)	c)	suma	a)	b)	c)	suma
C.R.	TOMA EN EMBALSES Y RÍOS REGULADOS	( 1 )	17,76	7,76	38,49	<b>64,01</b>	10,66	4,66	23,10	<b>38,42</b>	2,13	0,93	4,62	<b>7,68</b>
	REGULACIÓN INDIRECTA	F	4,98	2,18	10,78	<b>17,94</b>	2,99	1,31	6,47	<b>10,77</b>	0,60	0,26	1,29	<b>2,15</b>
T.U.A.	ORELLANA TOMAS DIRECTAS	E	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>
	MONTIJO TOMAS DIRECTAS	E	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>
	LOBÓN TOMAS DIRECTAS	E	-32,85	-40,35	0,00	<b>-73,20</b>	-19,71	-24,21	0,00	<b>-43,92</b>	-3,94	-4,84	0,00	<b>-8,78</b>
	LOBÓN AMP. GRAV. ELEVACIÓN TOMAS DIRECTAS RED	E	14,59	-54,73	3,03	<b>-37,11</b>	8,75	-32,84	1,82	<b>-22,27</b>	1,75	-6,57	0,36	<b>-4,46</b>

(1) Usuarios clasificados en categorías B, E, D y G con toma en embalses, canales, acequias, etc., y en tramos de ríos con regulación.

CSV : GEN-1371-2092-961d-8935-4f74-fa64-5dcb-42c2

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 06/10/2022 10:59 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 06/10/2022 11:09

FIRMANTE(2) : FERNANDO ARANDA GUTIERREZ | FECHA : 06/10/2022 11:08 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 06/10/2022 11:09



**PROYECTO C.R. Y T.U.A.  
ZONA OCCIDENTAL. 2023**

**PROPUESTAS TARIFA DE ABASTECIMIENTOS**

zona	entidad	exped.	importe anualidad [eur]	título de la actuación
ZONA OCCIDENTAL	Ayuntamiento de Calzadilla de los Barros	23/3-02	2.616,64	Convenio de encomienda de gestión para explotación de la obra emergencia consistente en conducciones y depósito de agua para el abastecimiento al municipio de Calzadilla de los Barros: "Obras emergencia abastecimiento a Calzadilla de los Barros desde embalse Tentudía. Clave: 04.306-561/7511"
	Ayuntamiento de Almendralejo	23/2-04	10.906,45	Convenio de colaboración para la concesión de la obra de conducción de agua potable de Almendralejo (Badajoz) desde depósito regulador: "Conducción de agua potable de Almendralejo desde depósito regulador. Clave: 02/0.3.01"
	Ayuntamiento de Los Santos de Maimona	23/1-07 b	18.072,59	Convenio de colaboración entre C.H.G. y el Ayuntamiento de Los Santos de Maimona para explotación de obras emergencia para ejecución del abastecimiento a Los Santos de Maimona: "Obras de emergencia abastecimiento a Los Santos de Maimona. Clave: 04.306.0576/7511"
	Mancomunidad de Aguas Los Molinos	23/1-07	604,60	Convenio de colaboración entre C.H.G. y Mancomunidad de Aguas Los Molinos para explotación de obras emergencia para ejecución del abastecimiento a Los Santos de Maimona: "Obras de emergencia abastecimiento a Los Santos de Maimona. Clave: 04.306.0576/7511"
	Mancomunidad de Aguas de los embalses Jaime Ozores y Feria (Mancomunidad de Aguas Guadajira)	23/5-07	12.770,49	Convenio de encomienda de gestión entre la C.H.G y la Mancomunidad de Aguas de los embalses de Jaime Ozores y Feria para la gestión de la obra hidráulica de emergencia para abastecimiento a la Mancomunidad de Aguas de los embalses de Jaime Ozores y Feria. Clave: 04.306.567/7511
	Ayuntamiento de Zafra	23/6-07	17.319,87	Convenio de colaboración entre la C.H.G. y el Ayuntamiento de Zafra para la explotación de las obras de emergencia para abastecimiento de agua a Zafra, Medina de las Torres y Puebla de Sancho Pérez. Clave: 04/306.0568/7511
	Ayuntamiento de Medina de las Torres	23/7-07	581,86	Convenio de colaboración entre la C.H.G. y el Ayuntamiento de Medina de las Torres para la explotación de las obras de emergencia para abastecimiento de agua a Zafra, Medina de las Torres y Puebla de Sancho Pérez. Clave: 04/306.0568/7511
	Ayuntamiento de Puebla de Sancho Pérez	23/8-07	541,02	Convenio de colaboración entre la C.H.G. y el Ayuntamiento de Puebla de Sancho Pérez para la explotación de las obras de emergencia para abastecimiento de agua a Zafra, Medina de las Torres y Puebla de Sancho Pérez. Clave: 04/306.0568/7511
	Mancomunidad de Aguas Los Molinos	23/10-07	945,26	Convenio de colaboración entre la C.H.G. y la Mancomunidad de agua del embalse de Los Molinos para la gestión de la obra hidráulica de emergencia para abastecimiento a Zafra, Medina de las Torres y Puebla de Sancho Pérez (Badajoz). Clave: 04/306.0568/7511
	Ayuntamiento de Higuera de Llerena	23/6-08	1.101,12	Convenio de encomienda de gestión entre la C.H.G. y el Ayuntamiento de Higuera de Llerena para explotación de obras de emergencia para ejecución del abastecimiento a Mancomunidad de Llerena. Clave: 04.306.0577/7511
	Ayuntamiento de Reina	23/8-08	211,09	Convenio de encomienda de gestión entre C.H.G. y el Ayuntamiento de Reina para explotación de obras de emergencia para ejecución del abastecimiento a Mancomunidad de Llerena. Clave: 04.306.0577/7511
	Ayuntamiento de Usagre	23/9-08	1.006,42	Convenio de encomienda de gestión entre C.H.G. y el ayuntamiento de Usagre para explotación de obras de emergencia para ejecución del abastecimiento a Mancomunidad de Llerena. Clave: 04.306.0577/7511
	Ayuntamiento de Chillón	23/11-08	25.822,23	Convenio de encomienda de gestión entre la C.H.G. y el Ayuntamiento de Chillón (Ciudad Real) para la explotación de obras de emergencia para la sustitución de conducción de abastecimiento en alta a Chillón. Clave: 04.313.326/7511

CSV : GEN-1371-2092-961d-8935-4f74-fa64-5dcb-42c2

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 06/10/2022 10:59 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 06/10/2022 11:09

FIRMANTE(2) : FERNANDO ARANDA GUTIERREZ | FECHA : 06/10/2022 11:08 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 06/10/2022 11:09



**PROYECTO C.R. Y T.U.A.  
ZONA OCCIDENTAL. 2023**

**PROPUESTAS TARIFA DE ABASTECIMIENTOS**

zona	entidad	exped.	importe anualidad [eur]	título de la actuación
ZONA OCCIDENTAL	Mancomunidad de Vegas Altas	23/13-08	160.954,82	Convenio encomienda de gestión para obra de mejora del abastecimiento a Mancomunidad Vegas Altas. Varios términos municipales (Badajoz y Cáceres). Clave: 04.399.0012/2121 (Abertura, Acedera, Alcollarín, Almoharín, Campolugar, Don Benito, Escorial, Guareña, Madrigalejo, Medellín, Miajadas, Navalvillar de Pela, Orellana la Vieja, Puerto de Santa Cruz, Rena, Santa Amalia, Villamesías, Villanueva de la Serena, Villar de Rena)
	Mancomunidad Comarca de Llerena	23/1-09	89.523,77	Convenio de encomienda de gestión entre C.H.G. y la Mancomunidad de Aguas y Servicios de la Comarca de Llerena para la explotación de la obra de mejora del sistema de abastecimiento de la Comarca de Azuaga (Badajoz). Clave: 04.306.562/2121
	Ayuntamiento de Villalba de los Barros	23/14-09	6.794,16	Convenio de encomienda de gestión para explotación infraestructura en obra de emergencia para ejecución del abastecimiento a municipios de la Mancomunidad de Jaime Ozores y Feria-Ayuntamiento de Villalba de los Barros. Clave: 04.306.575/7511
	Mancomunidad del Tamuja (Cáceres)	23/4-10	96.343,23	Convenio de encomienda de gestión para explotación de obras de emergencia abastecimiento de la Mancomunidad del río Tamuja desde el Canal de Orellana términos municipales de Almoharín y otros (Cáceres). Clave: 04.310.0205/7511
	Ayuntamiento de Orellana la Vieja	23/4-12	5.845,61	Convenio de encomienda de gestión para la explotación de la infraestructura ejecutada en la obra de mejora del abastecimiento a la Mancomunidad de Vegas Altas. Clave: 04.399-0012/2121
	Ayuntamiento de Valverde de Mérida	5/8-98	2.504,00	Resolución para la concesión administrativa de uso de obras hidráulicas del Estado (obras de emergencia para el abastecimiento a Valverde de Mérida. Clave: 04.306.533/7511)
	Mancomunidad de Aguas Guadalemar (Mancomunidad de Municipios Siberia I)	5/2-99	17.679,02	Cesión de obras de abastecimiento de agua potable a Mancomunidad Guadalemar y otras poblaciones afectadas por el embalse de La Serena
	Ayuntamiento de Fregenal de la Sierra	5/11-00	31.835,16	Acuerdo entre C.H.G. y Ayuntamientos para realización de las obras de abastecimiento desde el embalse de Valuengo a Fregenal de la Sierra e Higuera la Real. Clave: 04.306-543/7511
	Ayuntamiento de Higuera la Real	5/11-00	16.375,92	Acuerdo entre C.H.G. y Ayuntamientos para realización de las obras de abastecimiento desde el embalse de Valuengo a Fregenal de la Sierra e Higuera la Real. Clave: 04.306-543/7511
	Ayuntamiento de Torremejía	23/4-07	23.078,13	Convenio de colaboración entre C.H.G. y el Ayuntamiento de Torremejía para la explotación de obras de emergencia para el abastecimiento de agua potable a Torremejía. Clave: 04.306-571/7511
	Mancomunidad Comarca de Llerena	23/3-07	18.366,92	Obra de emergencia para ejecución del abastecimiento a Mancomunidad de Llerena. Clave: 04.306-0577/7511
	Mancomunidad de Tentudía	23/3-08	37.875,76	Obras de emergencia para la ejecución del abastecimiento de la Mancomunidad de Tentudía. Clave: 04.306-0578/7511
	Ayuntamiento de Azuaga	23/5-08	10.775,66	Obra de emergencia para ejecución del abastecimiento a Mancomunidad de Llerena. Clave: 04.306-0577/7511

CSV : GEN-1371-2092-961d-8935-4f74-fa64-5dcb-42c2

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 06/10/2022 10:59 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 06/10/2022 11:09

FIRMANTE(2) : FERNANDO ARANDA GUTIERREZ | FECHA : 06/10/2022 11:08 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 06/10/2022 11:09



**PROYECTO C.R. Y T.U.A.  
ZONA OCCIDENTAL. 2023**

**PROPUESTAS TARIFA DE ABASTECIMIENTOS**

zona	entidad	exped.	importe anualidad [eur]	título de la actuación
<b>ZONA OCCIDENTAL</b>	Ayuntamiento de Malcocinado	23/7-08	812,29	Obra de emergencia para ejecución del abastecimiento a Mancomunidad de Llerena. Clave: 04.306-0577/7511
	Mancomunidad de Aguas de los embalses Jaime Ozores y Feria (Mancomunidad de Aguas Guadajira)	23/13-09	32.293,66	Obras de emergencia para ejecución del abastecimiento a los municipios de la Mancomunidad de Jaime Ozores y Feria. Clave: 04.306-0575/7511
	Mancomunidad de Aguas Los Molinos	23/15-09	226.235,91	Obras de emergencia para abastecimiento a los municipios de las Mancomunidades de Los Molinos y Zafra. TT.MM.: Varios (Badajoz). Clave: 04.306.0574/7511
	Ayuntamiento de Zafra	23/16-09	12.550,62	Obras de emergencia para abastecimiento a los municipios de las Mancomunidades de Los Molinos y Zafra. TT.MM.: Varios (Badajoz). Clave: 04.306.0574/7511
	Ayuntamiento de Almendralejo	23/1-15	35.049,99	Obras de modificado nº 1 del proyecto de mejora del abastecimiento en el entorno de la presa de Alange 1ª fase. Depósitos en Almendralejo. T.M. Almendralejo (Badajoz). Clave: 04.306-0566/2121

CSV : GEN-1371-2092-961d-8935-4f74-fa64-5dcb-42c2

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 06/10/2022 10:59 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 06/10/2022 11:09

FIRMANTE(2) : FERNANDO ARANDA GUTIERREZ | FECHA : 06/10/2022 11:08 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 06/10/2022 11:09



**ANEJO Nº 1. TABLAS DE EQUIVALENCIA PARA CANON DE REGULACIÓN Y TARIFA DE UTILIZACIÓN DEL AGUA.**

---

CSV : GEN-1371-2092-961d-8935-4f74-fa64-5dcb-42c2

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 06/10/2022 10:59 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 06/10/2022 11:09

FIRMANTE(2) : FERNANDO ARANDA GUTIERREZ | FECHA : 06/10/2022 11:08 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 06/10/2022 11:09



**ANEJO Nº 1. TABLAS DE EQUIVALENCIA PARA CANON DE REGULACIÓN Y TARIFA DE UTILIZACIÓN DEL AGUA.**

En cumplimiento de la normativa vigente en el año 1997 se redactó y tramitó en forma reglamentada la propuesta de las citadas tablas de equivalencia al Ministerio de Medio Ambiente, el cual las aprobó con fecha 10 de marzo de 1997 y con vigencia para el año 1997 y sucesivos en tanto la Confederación Hidrográfica del Guadiana no considerase necesario reformar las equivalencias que se aprobaban.

Dichas tablas de equivalencia han estado vigentes hasta el año 1999 inclusive ya que en el año 2000 se consideró necesario introducir unas ligeras modificaciones a las mismas para actualizarlas a la situación de aquel momento y que afectó exclusivamente a las zonas occidental y sur. Para ello se elaboró y tramitó la correspondiente propuesta que fue aprobada por el Ministerio de Medio Ambiente el 17 de mayo de 2000.

Con posterioridad en el año 2001 se realizaron ligeras modificaciones exclusivamente en las zonas oriental y occidental para lo cual se elaboró la correspondiente propuesta y que, una vez tramitada reglamentariamente, se aprobó por el Ministerio de Medio Ambiente el día 15 de junio de 2001 con vigencia para el año 2001 y siguientes mientras que la Confederación Hidrográfica no considerase necesario modificarlas.

En el año 2004, y tras el debate de la Junta de Explotación Occidental celebrada en Badajoz el día 24 de marzo de 2003, la Confederación Hidrográfica del Guadiana tramitó una nueva propuesta con ligeras modificaciones para las Tablas de equivalencia del año 2003 exclusivamente para la zona Occidental, limitándose a la supresión de la categoría E´ así como a la adaptación de los coeficientes de beneficio de los usuarios D´ a las circunstancias de ese momento, lo cual resultó finalmente aprobado por el Ministerio de Medio Ambiente con fecha 10 de julio de 2003 y con vigencia para los años sucesivos en tanto no surjan nuevas circunstancias por las cuales la Confederación Hidrográfica del Guadiana considerase necesaria su modificación, por lo que resultan de aplicación para la elaboración de la propuesta correspondiente a 2023.

En el cuadro nº 1 que se adjunta en el presente Anejo se reflejan los coeficientes a aplicar tanto de Beneficio como de Uso para los diversos sistemas y categorías que se relacionan a continuación para cada uno de los apartados a), b) y c) tanto del Canon de Regulación como de la Tarifa de Utilización del Agua.

**Categoría A:** Usuarios agrícolas cuya superficie se encuentre definida en el respectivo Plan Coordinado de iniciativa y gestión estatal, en perspectiva de riego actual.

**Categoría B:** Usuarios agrícolas cuya superficie se encuentre definida en el respectivo Plan Coordinado de iniciativa y gestión estatal, que estén en situación de riego, hagan o no uso sus propietarios de las aguas puestas a disposición.

**Categoría D:** Usuarios con toma en el río Guadiana y/o en sus afluentes principales, con toma ubicada tanto en los propios



embalses como en el propio río aguas abajo de las presas de Cijara, García Sola, Orellana, Zújar, La Serena, Gargáligas, Cubilar, Cancho del Fresno, Rucas, Sierra Brava, Alange, Los Molinos, Boquerón, Horno Tejero, Canchales, Proserpina, Cornalvo, Montijo, Villar del Rey, Tentudía, así como todos aquellos usuarios con toma en el resto de ríos regulados, aguas abajo de cualquier otra presa de regulación y que no se encuentren expresamente incluidos en otras categorías.

**Categoría E:** Usuarios con tomas directas en canales o redes de riego explotados directamente por la Confederación o por Comunidades de Regantes vinculadas a cada sistema o zona de categoría A o B.

**Categoría F:** Usuarios en el resto de la cuenca que resulten beneficiados indirectamente por la regulación principal, capaz de posibilitar su instauración y/o permanencia, en la Zona Occidental.





MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÙBLICAS Y URBANISMO	REF. 25	SALIDA
11.07.03	023833	
OBJETO: IS 500	DESTINO: Q-4	

SECRETARÍA DE ESTADO DE AGUAS Y COSTAS

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS HIDRÁULICAS Y CALIDAD DE LAS AGUAS  
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PROYECTOS Y OBRAS  
OHK-113500



Ministerio de Medio Ambiente

P.M.

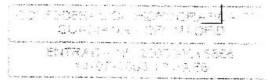
O F I C I O

S/REF.  
N/REF. ECR-4. AE.118  
FECHA 10-7-2003  
ASUNTO

TABLAS DE EQUIVALENCIA PARA EL CANON DE REGULACIÓN Y LA TARIFA DE UTILIZACIÓN DEL AGUA. ZONA OCCIDENTAL. AÑO 2003.

DESTINATARIO

Confederación Hidrográfica del Guadiana  
Q-4



Los Artículos 301 y 308 del "Reglamento del Dominio Público Hidráulico, que desarrolla los títulos Preliminar, I, IV, V, VI y VII de la Ley 29/1985, de 2 de agosto, de Aguas", determinan que el Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo establecerá las equivalencias necesarias en relación con la participación en los beneficios o mejoras producidas por las obras. -tanto por las obras de regulación (Art. 301) como por las obras hidráulicas específicas (Art. 308) -, a propuesta del Organismo de cuenca, oídos los órganos representativos de los usuarios o beneficiarios existentes en su seno.

De conformidad con lo preceptuado en dichos artículos el Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo, con fecha 12 de noviembre de 1986, aprobó con carácter provisional y vigencia exclusiva para el año 1986 las equivalencias a tener en cuenta para el cálculo de los Cánones de Regulación y de las Tarifas de Utilización del Agua, debidas a las obras de regulación y a las obras hidráulicas específicas de la Confederación Hidrográfica del Guadiana.

A partir de esa fecha, en ocasiones sucesivas, la Confederación Hidrográfica del Guadiana ha ido presentando al Ministerio, que las ha aprobado, las Tablas de Equivalencia para cálculo de los Cánones de Regulación y las Tarifas de Utilización del Agua, correspondientes a los años 1987 y siguientes, hasta 1997. En este último año el acuerdo aprobatorio se hizo extensivo a los años sucesivos, especificando que, si la Confederación consideraba necesario modificar las equivalencias, debería elevar nueva propuesta a la aprobación ministerial. Hasta el año 2000, en que se introdujeron pequeñas modificaciones, no se volvieron a aprobar unas nuevas equivalencias.

En el año 2001 se volvieron a introducir modificaciones que afectaban a las equivalencias de las zonas Oriental y Occidental. Se limitaban a unificar a los antiguos usuarios de abastecimientos de dichas zonas y a suprimir, por haber dejado de tener aplicación, los coeficientes diferenciales de 0,28 que se aplicaban en el componente c) de algunas obras.

La Confederación Hidrográfica del Guadiana presenta ahora la "Propuesta de Tablas de Equivalencia para Canon de Regulación y Tarifas de Utilización del agua. Zona Occidental. Año 2003". No hay propuesta de modificación para las equivalencias de las zonas Oriental y Sur. La

CORREO ELECTRONICO

Plaza de San Juan de la Cruz, s/n  
28071 - MADRID  
TEL.: 91 597 69 26  
FAX: 91 597 58 99

propuesta de la Confederación Hidrográfica del Guadiana contempla los tres mismos apartados, a), b) y c), que el Reglamento del Dominio Público Hidráulico, en sus artículos 300 y 307, ordena tomar en cuenta para el cálculo de los cánones de regulación y de las tarifas de utilización del agua, respectivamente.

La modificación propuesta, circunscrita a las equivalencias de la Zona Occidental, se limita a suprimir, por no incluir ya ningún usuario, la Categoría E', que venía aplicándose a los usuarios con tomas directas que no estaban dotadas de dispositivo de aforo o no disponían de depósito regulador adecuado. Asimismo, se adaptan a las circunstancias actuales los coeficientes de beneficio D' que se aplican a los usuarios agrícolas con tomas desde los pies de las presas de Orellana y Zújar hasta la entrada del río Guadiana en territorio portugués. Se unifican así con los de otros usuarios los coeficientes aplicados a los componentes a) y b) del canon de regulación.

Estas modificaciones han sido presentadas a los usuarios, siendo objeto de amplio debate, en la Junta de Explotación Occidental, en sesión celebrada en Badajoz el 24 de marzo de 2003, en la que se entregaron por escrito las propuestas para la emisión de las posibles sugerencias.

Dado que la propuesta coincide en lo esencial con la ya aprobada para 2001 y años sucesivos, dado que ha sido sometida a la deliberación de los usuarios y dado que resulta acorde con lo preceptuado en los artículos 301 y 308 de dicho Reglamento, no existe inconveniente alguno para su aprobación. En consecuencia, el Ministerio de Medio Ambiente, con esta fecha, ha resuelto:

- 1º.- De conformidad con lo preceptuado en los arts. 301 y 308 del Reglamento del Dominio Público Hidráulico (aprobado por R.D. 849/86, de 11 de abril) y a efectos del cálculo de los cánones de regulación y de las tarifas de utilización del agua, debidos a las obras de regulación y a las obras hidráulicas específicas de la Confederación Hidrográfica del Guadiana, se considera procedente mantener, con vigencia para el 2003 y años sucesivos, las unidades de medida que venían aplicándose.
- 2º.- Se mantienen las equivalencias vigentes para las Zonas Oriental y Sur de la Confederación Hidrográfica del Guadiana.
- 3º.- En la Zona Occidental las equivalencias se aplicarán de conformidad con el sistema establecido en el documento "Propuesta de Tablas de Equivalencia para Canon de Regulación y Tarifa de Utilización del Agua. - Zona Occidental. Año 2003", confeccionado por la Confederación Hidrográfica del Guadiana, en las que figuran definidas las categorías en que se clasifican los usuarios y establecidos los coeficientes de ponderación a tener en cuenta en los cálculos (según categorías y uso del agua), para dicha zona Occidental.





Ministerio de Medio Ambiente

4º.- En el caso de que la Confederación Hidrográfica del Guadiana considere necesario reformar las equivalencias que ahora se aprueban, deberá formular nueva propuesta introduciendo las modificaciones que resulten pertinentes.

Lo que se comunica a esa Confederación para su conocimiento y efectos oportunos.

EL JEFE DEL AREA

Fdo: Fernando Sáenz Ridruejo

TABLAS DE EQUIVALENCIA AÑO 2.003. ZONA OCCIDENTAL.

CUADRO N° 1.		COEFICIENTES									
USUARIOS		BENEFICIO						USO			
SISTEMA	CATEG.	CANON REGULACION			TARIFA UTILIZACION AGUA			AGR.	ABAST.	INDUSTRIAL	
		a	b	c	a	b	c			CONS.	NO CON.
ORELLANA	B	1	1	1	1	1	1	1	5	3	0,6
ZUJAR (No oficial)	A	0	0	1	0	0	0	1	5	3	0,6
ZUJAR ( Resto)	B	1	1	1	1	1	1	1	5	3	0,6
MONTIJO	B	1	1	1	1	1	1	1	5	3	0,6
LOBON	B	1	1	1	1	1	1	1	5	3	0,6
REGULACION INDIRECTA	F	0,28	1	0,28	0	0	0	1	5	3	0,6
CUENCA MEDIA	D	1	1	1	0	0	0	1	5	3	0,6
CUENCA MEDIA	D'	3	3	3	0	0	0	1	5	3	0,6
CUENCA MEDIA (Agr. medic.)	D''	1	1	1	0	0	0	1	-	-	-
DIRECTOS (medic. y reg.)	E	1	1	1	1	1	1	1	5	3	0,6



Vº. Bº.  
EL DIRECTOR TÉCNICO

Fdo: Gonzalo Soubrier González



**ANEJO Nº 2. RELACIÓN DE BENEFICIARIOS POR OBRAS DE REGULACIÓN Y ESPECÍFICAS,  
DESGLOSADOS SEGÚN SISTEMAS Y USOS.**

CSV : GEN-1371-2092-961d-8935-4f74-fa64-5dcb-42c2

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 06/10/2022 10:59 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 06/10/2022 11:09

FIRMANTE(2) : FERNANDO ARANDA GUTIERREZ | FECHA : 06/10/2022 11:08 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 06/10/2022 11:09



**ANEJO Nº 2. RELACIÓN DE BENEFICIARIOS POR OBRAS DE REGULACIÓN Y ESPECÍFICAS, DESGLOSADOS SEGÚN SISTEMAS Y USOS.**

Dentro de la propuesta de las "tablas de equivalencia" que se recogen en el Anejo nº 1 está incluida la clasificación de los usuarios de la cuenca del río Guadiana en función de la ubicación de sus tomas y además, para el caso de planes coordinados de iniciativa y gestión estatal, según estén con perspectiva o en situación de riego.

Tradicionalmente la unidad en que se han expresado las respectivas repercusiones para el caso de los usos agrícolas es la hectárea (ha) como unidad superficial y a la que se le supone un consumo del recurso de 6.000 m<sup>3</sup>/ha.

Para los demás usos se establece la equivalencia entre los correspondientes volúmenes concesionales (o los consumos reales, si se superan aquellos) y la citada unidad superficial (1 hectárea-equivalente = 6.000 m<sup>3</sup>).

La clasificación de usuarios citada, que es análoga a la que se ha venido empleando desde el año 1975 y que, en cuanto a los respectivos montantes, no recoge más modificaciones que las correspondientes a la evolución de sus expedientes concesionales o de la situación de las obras, así como al desglose de algunos sistemas, tiene por objeto hacer posible lo estipulado en los Artículos 296 y siguientes del vigente R.D.P.H.

A los efectos citados, se prepara el Cuadro nº 2 destinado a obtener las superficies de cálculo sobre las que gravitan las inversiones tanto en las obras de regulación (Canon de Regulación) como en las específicas (Tarifa de Utilización del Agua) para los diferentes beneficiarios de este apartado c).

Asimismo, se prepara el Cuadro nº 3 destinado a obtener las superficies de cálculo sobre las que gravitan los gastos de funcionamiento y conservación (concepto a) y de administración del Organismo (concepto b) tanto en las obras de regulación (Canon de Regulación) como en las específicas (Tarifa de Utilización del Agua) para los diferentes beneficiarios.

En el Cuadro nº 2 se consideran las superficies concesionales teniendo en cuenta los posibles usuarios futuros para soportar las inversiones mientras que en el Cuadro nº 3 se emplean únicamente las superficies obtenidas de los Servicios de Explotación a fecha 31 de diciembre de 2021 para soportar los gastos previstos.

Las superficies del Cuadro nº 2 de los sistemas de tomas directas se corresponden con las de las concesiones que derivan directamente de los respectivos canales. Las superficies de las concesiones de las tomas directas particulares de acequias y tuberías están incluidas en los respectivos sistemas de riego de las zonas oficiales.

El coeficiente de beneficio por regulación (columna [7]), que tiene en cuenta el beneficio de la regulación, toma el valor 1 para todas las zonas regables oficiales y para los usuarios de la cuenca media, ya que, en ambos casos se considera a todos estos sujetos con el máximo grado de regulación. Se estima en 0,28 dicho coeficiente para los usuarios con regulación indirecta, por ser menor su grado de beneficio por la regulación.



El coeficiente de beneficio por riego (columna [8]), que tiene en cuenta la existencia de infraestructura de riego, toma el valor 1 para todas las zonas regables en explotación y el valor 0 para todas aquellas zonas regables que, por no estar concluida su infraestructura, no están obligadas aún a compensar la inversión relativa al coste de las obras. El valor 0 se toma, asimismo, para todos los sistemas distintos de las zonas regables oficiales.

El coeficiente de uso (columnas [9], [10] y [11]) toma el valor 1 para los usuarios agrícolas, el valor 5 para los usuarios de abastecimiento y el valor 3 para los usuarios industriales.

En la parte final de los cuadros se incluye una fila con la identificación de las columnas y otra fila con la leyenda operacional que permite seguir los cálculos efectuados en dichos cuadros.



<b>C02</b>	<b>PROYECTO C.R. Y T.U.A. ZONA OCCIDENTAL. 2023</b>	<b>CUADRO 2. SUPERFICIES DE CÁLCULO PARA LA REPERCUSIÓN DE LAS INVERSIONES</b>
------------	---	--

ZONA	SISTEMA	CAT.	SUPERFICIE EQUIVALENTE [ha-eq]						COEFICIENTE BENEFICIO		COEFICIENTE DE USO			SUPERFICIE DE CALCULO [ha-eq]					
			CANON REGULACIÓN			TARIFA UTIL. AGUA			regul.	riego	agríc.	abast.	industr.	CANON REGULACIÓN			TARIFA UTIL. AGUA		
			agríc.	abast.	industr.	agríc.	abast.	industr.						agríc.	abast.	industr.	agríc.	abast.	industr.
<b>ZONA OCCIDENTAL</b>	ORELLANA GRAVEDAD	B	54.987			54.987			1,00	1,00	1	5	3	54.987			54.987		
	ORELLANA TOMAS DIRECTAS	E	1.902	169	1.100	1.902	169	1.100	1,00	1,00	1	5	3	1.902	845	3.300	1.902	845	3.300
	ZÚJAR ASPERSIÓN	B	20.681			20.681			1,00	1,00	1	5	3	20.681			20.681		
	ZÚJAR TOMAS DIRECTAS	E	1.010	0	139	1.010	0	139	1,00	1,00	1	5	3	1.010	0	417	1.010	0	417
	ZONA CENTRO NO OFICIAL	A	10.182			10.182			1,00	1,00	1	5	3	10.182			10.182		
	ZONA CENTRO OFICIAL (B1)	B	4.818			4.818			1,00	1,00	1	5	3	4.818			4.818		
	ZONA CENTRO TOMAS DIRECTAS	E	3.395		1.200	3.395		1.200	1,00	1,00	1	5	3	3.395		3.600	3.395		3.600
	MONTIJO GRAVEDAD	B	19.351			19.351			1,00	1,00	1	5	3	19.351			19.351		
	MONTIJO AMP. GRAV. ELEVACIÓN	B	2.728			2.728			1,00	1,00	1	5	3	2.728			2.728		
	MONTIJO ASP. SECTOR e-1º	B	3.045			3.045			1,00	1,00	1	5	3	3.045			3.045		
	MONTIJO TOMAS DIRECTAS	E	2.436	0	380	2.436	0	380	1,00	1,00	1	5	3	2.436	0	1.140	2.436	0	1.140
	LOBÓN GRAVEDAD	B	7.409			7.409			1,00	1,00	1	5	3	7.409			7.409		
	LOBÓN AMP. GRAV. ELEVACIÓN	B	2.968		68	2.968		68	1,00	1,00	1	5	3	2.968		204	2.968		204
	LOBÓN ASP. SECTORES f-2º, g-2º	B	1.164			1.164			1,00	1,00	1	5	3	1.164			1.164		
	LOBÓN ASP. ARROYO-CALAMONTE	B	3.413			3.413			1,00	1,00	1	5	3	3.413			3.413		
	LOBÓN TOMAS DIRECTAS	E	714	0	529	714	0	529	1,00	1,00	1	5	3	714	0	1.587	714	0	1.587
	SECTOR R	B	997						1,00	0,00	1	5	3	997					
	PROSERPINA Y CORNALVO	G	91	0					1,00	0,00	1	5	3	91	0				
REGULACIÓN INDIRECTA	F	9.121	2.318	580				0,28	0,00	1	5	3	2.554	3.245	487				
CUENCA MEDIA	D	22.346	9.628	1.044				1,00	0,00	1	5	3	22.346	48.140	3.132				
<b>totales</b>			<b>172.758</b>	<b>12.115</b>	<b>5.040</b>	<b>140.203</b>	<b>169</b>	<b>3.416</b>						<b>166.191</b>	<b>52.230</b>	<b>13.867</b>	<b>140.203</b>	<b>845</b>	<b>10.248</b>
			<b>189.913</b>			<b>143.788</b>						<b>232.288</b>			<b>151.296</b>				

Nota: B1: Sectores declarados oficialmente en riego (V-2, VI, VII, VIII y XII).

IDENTIFICADOR COLUMNA	[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
LEYENDA OPERACIONAL	C01	C01	C01	C01	C01	[1]*[7]*[9]	[2]*[7]*[10]	[3]*[7]*[11]	[4]*[8]*[9]	[5]*[8]*[10]	[6]*[8]*[11]						

CSV : GEN-1371-2092-961d-8935-4f74-fa64-5dcb-42c2

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 06/10/2022 10:59 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 06/10/2022 11:09

FIRMANTE(2) : FERNANDO ARANDA GUTIERREZ | FECHA : 06/10/2022 11:08 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 06/10/2022 11:09



**C03** **PROYECTO C.R. Y T.U.A. ZONA OCCIDENTAL. 2023**

**CUADRO 3. SUPERFICIES DE CÁLCULO PARA LA REPERCUSIÓN DE LOS GASTOS ESTIMADOS**

ZONA	SISTEMA	CAT.	SUPERFICIE EQUIVALENTE [ha-eq]						COEFICIENTE BENEFICIO		COEFICIENTE DE USO			SUPERFICIE DE CÁLCULO [ha-eq]					
			CANON REGULACIÓN			TARIFA UTIL. AGUA			regul.	riego	agríc.	abast.	industr.	CANON REGULACIÓN			TARIFA UTIL. AGUA		
			agríc.	abast.	industr.	agríc.	abast.	industr.						agríc.	abast.	industr.	agríc.	abast.	industr.
ZONA OCCIDENTAL	ORELLANA GRAVEDAD	B	55.274			55.274			1,00	1,00	1	5	3	55.274			55.274		
	ORELLANA TOMAS DIRECTAS	E	1.902	169	441	1.902	169	441	1,00	1,00	1	5	3	1.902	845	1.323	1.902	845	1.323
	ZÚJAR ASPERSIÓN	B	20.297			20.297			1,00	1,00	1	5	3	20.297			20.297		
	ZÚJAR TOMAS DIRECTAS	E	1.010	0	139	1.010	0	139	1,00	1,00	1	5	3	1.010	0	417	1.010	0	417
	ZONA CENTRO NO OFICIAL	A	6.051			6.051			1,00	1,00	1	5	3	6.051			6.051		
	ZONA CENTRO OFICIAL (B1)	B	4.047			4.047			1,00	1,00	1	5	3	4.047			4.047		
	ZONA CENTRO TOMAS DIRECTAS	E	5.998		617	5.998		617	1,00	1,00	1	5	3	5.998		1.851	5.998		1.851
	MONTIJO GRAVEDAD	B	18.665			18.665			1,00	1,00	1	5	3	18.665			18.665		
	MONTIJO TOMAS DIRECTAS	E	2.436	0	380	2.436	0	380	1,00	1,00	1	5	3	2.436	0	1.140	2.436	0	1.140
	MONTIJO AMP. GRAV. ELEVACIÓN	B	2.671			2.671			1,00	1,00	1	5	3	2.671			2.671		
	MONTIJO ASP. SECTOR e-1º	B	2.946			2.946			1,00	1,00	1	5	3	2.946			2.946		
	LOBÓN GRAVEDAD	B	6.988			6.988			1,00	1,00	1	5	3	6.988			6.988		
	LOBÓN TOMAS DIRECTAS	E	714	0	310	714	0	310	1,00	1,00	1	5	3	714	0	930	714	0	930
	LOBÓN AMP. GRAV. ELEVACIÓN	B	2.877		60	2.877		60	1,00	1,00	1	5	3	2.877		180	2.877		180
	LOBÓN ASP. SECTORES f-2º, g-2º	B	1.165			1.165			1,00	1,00	1	5	3	1.165			1.165		
	LOBÓN ASP. ARROYO-CALAMONTE	B	3.268			3.268			1,00	1,00	1	5	3	3.268			3.268		
	SECTOR R	B	997						1,00	0,00	1	5	3	997					
	PROSERPINA Y CORNALVO	G	91	0					1,00	0,00	1	5	3	91	0				
REGULACIÓN INDIRECTA	F	8.754	2.318	580				0,28	0,00	1	5	3	2.451	3.245	487				
CUENCA MEDIA	D	19.801	9.157	1.044				1,00	0,00	1	5	3	19.801	45.785	3.132				
<b>totales</b>			<b>165.952</b>	<b>11.644</b>	<b>3.571</b>	<b>136.309</b>	<b>169</b>	<b>1.947</b>						<b>159.649</b>	<b>49.875</b>	<b>9.460</b>	<b>136.309</b>	<b>845</b>	<b>5.841</b>
			<b>181.167</b>			<b>138.425</b>						<b>218.984</b>			<b>142.995</b>				

Nota: B1: Sectores declarados oficialmente en riego (V-2, VI, VII, VIII y XII).

IDENTIFICADOR COLUMNA	[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
LEYENDA OPERACIONAL	C01	C01	C01	C01	C01	[1]*[7]*[9]	[2]*[7]*[10]	[3]*[7]*[11]	[4]*[8]*[9]	[5]*[8]*[10]	[6]*[8]*[11]						

CSV : GEN-1371-2092-961d-8935-4f74-fa64-5dcb-42c2

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 06/10/2022 10:59 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 06/10/2022 11:09

FIRMANTE(2) : FERNANDO ARANDA GUTIERREZ | FECHA : 06/10/2022 11:08 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 06/10/2022 11:09



**ANEJO Nº 3. RELACIÓN DE INVERSIONES DEL ESTADO A COMPENSAR POR LOS  
BENEFICIADOS POR OBRAS DE REGULACIÓN (CANON DE REGULACIÓN) Y ESPECÍFICAS  
(TARIFA DE UTILIZACIÓN DEL AGUA).**

CSV : GEN-1371-2092-961d-8935-4f74-fa64-5dcb-42c2

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 06/10/2022 10:59 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 06/10/2022 11:09

FIRMANTE(2) : FERNANDO ARANDA GUTIERREZ | FECHA : 06/10/2022 11:08 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 06/10/2022 11:09



**ANEJO Nº 3. RELACIÓN DE INVERSIONES DEL ESTADO A COMPENSAR POR LOS BENEFICIADOS POR OBRAS DE REGULACIÓN (CANON DE REGULACIÓN) Y ESPECÍFICAS (TARIFA DE UTILIZACIÓN DEL AGUA).**

A fin de realizar los cálculos necesarios para la determinación de los sumandos que se definen en los artículos 300 c) y 307 c) del vigente R.D.P.H., se ha considerado conveniente, acorde con el gran volumen de documentación referente a las inversiones llevadas a cabo por el Ministerio para Transición Ecológica y el Reto Demográfico a través de esta Confederación Hidrográfica del Guadiana, incluir en este "PROYECTO DE CANON DE REGULACIÓN Y TARIFA DE UTILIZACIÓN DEL AGUA. AÑO 2023. ZONA OCCIDENTAL", un resumen de las inversiones realizadas por el Estado como complemento de los resúmenes actualizados de inversiones anteriores que aparecían reflejados en los "Proyectos de Canon de Regulación y Tarifa de Utilización del Agua" de los años correspondientes.

En el Cuadro nº 4.1 se incluyen los importes de las inversiones y expropiaciones realizadas agrupadas por sistemas y por grupos de obras y que por sus características están relacionadas entre sí, diferenciándolas según afecten al Canon de Regulación o a las Tarifas de Utilización del Agua.

En el Cuadro nº 4.2 figura el listado de inversiones y expropiaciones realizadas por el Estado indicando la clave, denominación e importe de la inversión.

Los criterios seguidos para considerar la inclusión o no de cada inversión en las tarifas de la Campaña 2023 son los mismos de años anteriores, con la salvedad derivada de la aplicación de la resolución de la Presidencia del Organismo de fecha 15 de junio de 2016 por la que se ordena la no inclusión de los retornos europeos obtenidos para obras incluidas dentro de los diferentes programas europeos de financiación.

Se considera conveniente manifestar que el no incluir determinadas inversiones en las tarifas correspondientes a la campaña en estudio no significa que la Confederación no considere que deban incluirse en proyectos de futuros años.

En especial, se hace resaltar que no se han incluido en el cálculo de las aportaciones los siguientes conceptos:

- Los caminos generales.
- Las defensas y encauzamientos.
- Las redes internas de abastecimiento y la depuración de poblaciones.
- Las obras de edificios sociales no específicas de riego.
- Expropiaciones no específicas de los sistemas de riego ni regulación.
- Las actuaciones de tipo exclusivamente ambientales.





**C04.2**      **PROYECTO C.R. Y T.U.A.  
ZONA OCCIDENTAL. 2023**

Tipo	Sistema	Concepto
C.R.	PRESA ALANGE Y LOS MOLINOS	Expropiaciones
C.R.	PRESA DE TENTUDÍA	Expropiaciones

**CUADRO 4.2. LISTADO DE INVERSIONES ANUALES EN OBRAS DE REGULACIÓN Y ESPECÍFICAS POR SISTEMAS.  
AÑO 2021**

Clave	Denominación	Importe [eur]
04.103-0133/2011	FRA 0251107631 RESOLUCION INFORMACION PUBLICA PROYECTO DE LAS OBRAS COMPRENDIDAS EN EL PROYECTO 04.103-0133/2011 DE IMPLANTACIÓN DEL PLAN DE EMERGENCIAS DE LA PRESA DE LOS MOLINOS (BA)	1.960,20
Varias	FRA 0251107207 ANUNCIO RESOLUCION DEL PROYECTO DE LAS OBRAS COMPRENDIDAS EN LOS PROYECTOS DE IMPLANTACIÓN DE LOS PLANES DE EMERGENCIA DE LA PRESA DE CORNALVO,MONTIJO,TENDUDIA	2.352,24

CSV : GEN-1371-2092-961d-8935-4f74-fa64-5dcb-42c2

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 06/10/2022 10:59 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 06/10/2022 11:09

FIRMANTE(2) : FERNANDO ARANDA GUTIERREZ | FECHA : 06/10/2022 11:08 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 06/10/2022 11:09



**ANEJO Nº 4. CÁLCULO DE LOS VALORES C), A INCLUIR EN CANON DE REGULACIÓN Y TARIFA DE UTILIZACIÓN DEL AGUA PARA COMPENSAR LAS INVERSIONES DEL ESTADO.**

CSV : GEN-1371-2092-961d-8935-4f74-fa64-5dcb-42c2

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 06/10/2022 10:59 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 06/10/2022 11:09

FIRMANTE(2) : FERNANDO ARANDA GUTIERREZ | FECHA : 06/10/2022 11:08 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 06/10/2022 11:09



**ANEJO Nº 4. CÁLCULO DE LOS VALORES C), A INCLUIR EN CANON DE REGULACIÓN Y TARIFA DE UTILIZACIÓN DEL AGUA PARA COMPENSAR LAS INVERSIONES DEL ESTADO.**

El vigente R.D.P.H. regula en sus artículos 300 y 307 el cálculo de los valores c) a incluir en "Canon de Regulación" y "Tarifa de Utilización del Agua". Asimismo en los artículos 301 y 308 se refiere a la determinación de los correspondientes valores unitarios de aplicación individual.

Los criterios seguidos, por tanto, para la redacción de este anejo son los deducidos de dichos artículos con las siguientes puntualizaciones:

- Participación del Estado como beneficiario de las obras de regulación en lo relativo a los intereses generales no solo en su aportación al coste total, sino en el mismo porcentaje de los gastos anuales.
- Consideración de la acusada interdependencia de la regulación de la cuenca y la consiguiente determinación del porcentaje citado en el párrafo anterior en el **cincuenta por ciento (50 %)**.

A continuación, en el Cuadro nº 5 se encuentran recogidos para cada sistema y tanto para las obras de regulación como para las obras hidráulicas específicas las inversiones correspondientes, así como las Anualidades de Amortización Actualizadas calculadas con los criterios y fórmulas definidas en el R.D.P.H.

Estas anualidades de aportación globales se han de repercutir sobre las superficies de cálculo correspondientes a canon de regulación y tarifa de utilización del agua del Cuadro nº 2, obteniéndose los "valores unitarios de aportación individual" o "VALOR ha-eq" que figuran en el Cuadro nº 6 y que se trasladan a los CUADROS PROPUESTA.

En el caso de desafectación de parcelas de zonas regables, en el Cuadro nº 7 se encuentran recogidos para cada sistema los importes a abonar en concepto de obras pendientes de amortización, tanto para las obras de regulación como para las obras hidráulicas específicas.

En la parte final de los cuadros se incluye una fila con la identificación de las columnas y otra fila con la leyenda operacional que permite seguir los cálculos efectuados en dichos cuadros.



**C05** **PROYECTO C.R. Y T.U.A. ZONA OCCIDENTAL. 2023**

**CUADRO 5. INVERSIONES ANUALES EN OBRAS DE REGULACIÓN Y ESPECÍFICAS POR SISTEMAS**

TIPO	SISTEMA	INVERSIÓN ANUAL [eur]								
		1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994
<b>OBRAS DE REGULACIÓN ZONA OCCIDENTAL</b>	PRESA CIJARA	127.331,44	336.848,99		36.807,59	113.473,23	304.832,43		3.619.956,05	593.887,65
	PRESA ORELLANA	334.122,57	91.648,79		155.956,74				1.160.582,43	287.184,02
	PRESA ZÚJAR	478.463,16			160.168,99				515.739,83	2.691.824,17
	PRESA MONTIJO	232.984,46			1.519.503,28				159.307,09	309.348,67
	PRESA ALANGE Y LOS MOLINOS	274.478,34	67.777,26	433.717,63	6.248.318,84	1.252.865,39	1.301.667,90	1.340.596,35	4.782.799,50	4.974.499,73
	PRESA LA SERENA			66.998,08	10.376,12	2.683.601,30	11.114.104,64	89.207,85	26.962.374,35	1.169.570,82
	PRESA GARCÍA DE SOLA									
	REGULACIÓN DE LÁCARA	517.181,04	486.039,06	405.143,78	380.344,42	1.540.234,39	867.511,33	475.302,72	540.591,03	13.809.069,09
	PRESA VILLAR DEL REY	607.320,78	8.578,38	673.718,66	26.837,46	199.189,88	21.209,75	42.516,68	5.702.404,08	
	PRESA DE TENTUDÍA									767.667,60
	PRESA DE CANCHO DEL FRESNO	155.213,73	172.669,37	836,46	11.110,18	4.260,07	392,54		6.629.016,79	1.165.753,22
	PROSERPINA Y CORNALVO							1.139.321,25	391.662,53	1.436.867,07
	PRESA DE RUECAS			60.060,84				2.258.968,37	23.589,73	
	REGULACIÓN MARGEN DERECHA VILLALBA	13.515,43							18.009,04	
	BÚRDALO									
	ALCOLLARIN									
	OTRAS PRESAS Y EMBALSES		33.643,44						339.388,14	
OTRAS OBRAS REGULACIÓN										
CANALES EN REGULACIÓN										
<b>TOTAL</b>		<b>2.740.610,95</b>	<b>1.197.205,29</b>	<b>1.640.475,45</b>	<b>8.549.423,62</b>	<b>5.793.624,26</b>	<b>13.609.718,59</b>	<b>5.345.913,22</b>	<b>50.845.420,59</b>	<b>27.205.672,04</b>
<b>OBR. ESPEC. Z. OCC.</b>	Z.R. ORELLANA	658.677,03	2.624.872,41	552.647,81	2.140.366,53	29.881,40	198.370,97	2.921.474,97	1.553.244,89	8.116.490,96
	Z.R. MONTIJO	1.519.449,85	757.825,28	1.072.715,72	525.877,05	214.834,89	157.207,87	2.265.190,70	2.763.464,57	8.035.588,73
	Z.R. LOBÓN	213.259,23	286.147,55	125.276,09	850.516,82	297.543,89	1.014.598,71	305.870,18	1.015.633,54	3.258.780,78
	Z.R. ZÚJAR						15.928.783,94		1.133.026,97	5.460.993,77
	Z.R. CENTRO EXTREMADURA (B1)									

Nota: B1: Sectores declarados oficialmente en riego (V-2, VI, VII, VIII y XII).

CSV : GEN-1371-2092-961d-8935-4f74-fa64-5dcb-42c2

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 06/10/2022 10:59 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 06/10/2022 11:09

FIRMANTE(2) : FERNANDO ARANDA GUTIERREZ | FECHA : 06/10/2022 11:08 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 06/10/2022 11:09



**C05 PROYECTO C.R. Y T.U.A. ZONA OCCIDENTAL. 2023**

**CUADRO 5. INVERSIONES ANUALES EN OBRAS DE REGULACIÓN Y ESPECÍFICAS POR SISTEMAS**

TIPO	SISTEMA	INVERSIÓN ANUAL [eur]								
		1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
<b>OBRAS DE REGULACIÓN ZONA OCCIDENTAL</b>	PRESA CIJARA	600.699,41	52.643,46		187.156,36	277.049,78	315.658,37		483.038,40	171.979,73
	PRESA ORELLANA	184.692,50			90.133,78	349.437,57	11.743,28		273.689,51	
	PRESA ZÚJAR	820.327,90	4.450,90			1.471.857,31	179.644,06		1.982.777,49	10.645.856,94
	PRESA MONTIJO	280.322,22			118.181,81		20.705,66			
	PRESA ALANGE Y LOS MOLINOS	614.418,71	912.659,61			9.732.419,85	888.671,72	9.644,35	279.426,46	7.051.048,32
	PRESA LA SERENA	24.149.545,45	8.513.214,21	661.606,00	286.037,85	13.692.948,85	4.145.297,44	168.593,10	50.415,98	1.080.800,62
	PRESA GARCÍA DE SOLA									
	REGULACIÓN DE LÁCARA	1.107.436,35	889.591,47		216.286,39	433.867,06				210.546,19
	PRESA VILLAR DEL REY		92.418,48			31.095,20	99.116,69			
	PRESA DE TENTUDÍA	2.150.668,76		70.263,38					400.397,08	
	PRESA DE CANCHO DEL FRESNO					17.046,69				
	PROSERPINA Y CORNALVO	341.990,54	46.624,78			590.029,28	559.934,66		965.028,61	
	PRESA DE RUECAS	1.598.397,33	297.435,21			16.754,19	302.256,80			2.054,88
	REGULACIÓN MARGEN DERECHA		1.914.556,82			358.748,65	582.721,92	58.719.851,23	56.147.682,39	1.817.838,60
	VILLALBA									
	BÚRDALO									
	ALCOLLARIN									
OTRAS PRESAS Y EMBALSES	9.479.345,29	1.472.479,66			1.068.071,29					
OTRAS OBRAS REGULACIÓN										
CANALES EN REGULACIÓN										
<b>TOTAL</b>	<b>41.327.844,46</b>	<b>14.196.074,60</b>	<b>731.869,38</b>	<b>897.796,19</b>	<b>28.039.325,72</b>	<b>7.105.750,60</b>	<b>58.898.088,68</b>	<b>60.582.455,92</b>	<b>20.980.125,28</b>	
<b>OBR. ESPEC. Z. OCC.</b>	Z.R. ORELLANA	2.126.282,34	1.160.004,26	453.933,36	167.760,77	2.544.304,15	1.511.960,90	2.689.964,46	2.314.440,57	3.142.654,84
	Z.R. MONTIJO	299.948,95	1.867.829,85	656.391,68	301.817,78	517.810,75	1.246.955,61	1.264.707,56	925.476,46	813.327,58
	Z.R. LOBÓN	455.337,57	540.268,19	204.555,39		412.841,87	386.340,82	584.577,59	598.905,85	
	Z.R. ZÚJAR	1.031.969,95	1.005.967,23			96.283,15	1.206.991,33	1.291.419,52		177.744,51
	Z.R. CENTRO EXTREMADURA (B1)									

Nota: B1: Sectores declarados oficialmente en riego (V-2, VI, VII, VIII y XII).

CSV : GEN-1371-2092-961d-8935-4f74-fa64-5dcb-42c2

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 06/10/2022 10:59 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 06/10/2022 11:09

FIRMANTE(2) : FERNANDO ARANDA GUTIERREZ | FECHA : 06/10/2022 11:08 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 06/10/2022 11:09



**C05 PROYECTO C.R. Y T.U.A. ZONA OCCIDENTAL. 2023**

**CUADRO 5. INVERSIONES ANUALES EN OBRAS DE REGULACIÓN Y ESPECÍFICAS POR SISTEMAS**

TIPO	SISTEMA	INVERSIÓN ANUAL [eur]								
		2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
<b>OBRAS DE REGULACIÓN ZONA OCCIDENTAL</b>	PRESA CIJARA	3.333.478,81						1.210.924,22	1.341.000,68	420.033,79
	PRESA ORELLANA	608,26	1.580.633,20							
	PRESA ZÚJAR	28.997.974,83	1.493.808,83	867.619,84	2.388.132,99	1.202.410,15			207.904,05	
	PRESA MONTIJO									
	PRESA ALANGE Y LOS MOLINOS	437.027,24	251.935,26					70,10		
	PRESA LA SERENA	232.725,64	113.359,80	945.351,04	233.322,48	80.862,38	43.468,08	322.267,28	10.905,15	12.192,07
	PRESA GARCÍA DE SOLA		250.400,27						983.261,22	
	REGULACIÓN DE LÁCARA			39.906,32	51.102,65	2.049.326,32	55.789,95	115.999,92		
	PRESA VILLAR DEL REY					376.321,98				
	PRESA DE TENTUDÍA									
	PRESA DE CANCHO DEL FRESNO								57.193,28	376.213,07
	PROSERPINA Y CORNALVO	177.463,69	220.424,88			324.662,64		143.061,26		
	PRESA DE RUECAS									
	REGULACIÓN MARGEN DERECHA	34.168.404,38	622.438,15	449.100,20	8.784.496,47	4.000.000,00	67.973,22		1.550.062,20	
	VILLALBA						933.190,89	965.047,30	140.710,64	36.223,82
	BÚRDALO						1.530.746,38	9.502.405,06	12.890.908,73	3.752.068,37
	ALCOLLARIN						226.327,33	2.736.292,42	925.271,25	748.255,50
OTRAS PRESAS Y EMBALSES	1.197.537,69			2.183.160,91	14.820.284,84					
OTRAS OBRAS REGULACIÓN										
CANALES EN REGULACIÓN						5.423.103,17	94.872,96		46.108.032,51	
<b>TOTAL</b>	<b>68.545.220,54</b>	<b>4.533.000,39</b>	<b>2.301.977,40</b>	<b>13.640.215,50</b>	<b>22.853.868,31</b>	<b>8.280.599,02</b>	<b>15.090.940,52</b>	<b>18.107.217,20</b>	<b>51.453.019,13</b>	
<b>OBR. ESPEC. Z. OCC.</b>	Z.R. ORELLANA	3.395,12	1.845.362,00	90.000,00		3.512.994,83	2.207.544,58	12.737.836,30	3.896.663,25	
	Z.R. MONTIJO	669.098,98	250.373,57	528.000,00		15.424,55	913,99	640.381,40	1.767.565,98	903.279,71
	Z.R. LOBÓN	1.331.989,81	32.347,25	352.000,00	18.088,01	2.047,43	7.028,64	405.345,69	300.013,01	
	Z.R. ZÚJAR					29.808,00	36.652,14	5.023.275,35	208.667,80	19.390.739,43
	Z.R. CENTRO EXTREMADURA (B1)									

Nota: B1: Sectores declarados oficialmente en riego (V-2, VI, VII, VIII y XII).

CSV : GEN-1371-2092-961d-8935-4f74-fa64-5dcb-42c2

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 06/10/2022 10:59 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 06/10/2022 11:09

FIRMANTE(2) : FERNANDO ARANDA GUTIERREZ | FECHA : 06/10/2022 11:08 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 06/10/2022 11:09



**C05** **PROYECTO C.R. Y T.U.A. ZONA OCCIDENTAL. 2023**

**CUADRO 5. INVERSIONES ANUALES EN OBRAS DE REGULACIÓN Y ESPECÍFICAS POR SISTEMAS**

TIPO	SISTEMA	INVERSIÓN ANUAL [eur]							
		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<b>OBRAS DE REGULACIÓN ZONA OCCIDENTAL</b>	PRESA CIJARA	750.000,00							
	PRESA ORELLANA	96.793,99							
	PRESA ZÚJAR	400.000,00							
	PRESA MONTIJO								
	PRESA ALANGE Y LOS MOLINOS				217,21		52,00	1.971,46	277.889,20
	PRESA LA SERENA	161,35		51.429,51	1.567,15				
	PRESA GARCÍA DE SOLA	980.070,65		805.479,93	514,22				
	REGULACIÓN DE LÁCARA							17.543,57	
	PRESA VILLAR DEL REY								
	PRESA DE TENTUDÍA								
	PRESA DE CANCHO DEL FRESNO								
	PROSERPINA Y CORNALVO		26.472,07	2.322.353,35	31.501,91	820,38			113.795,85
	PRESA DE RUECAS								
	REGULACIÓN MARGEN DERECHA			844,17			2.738.931,60		
	VILLALBA	271.813,17	130.684,45	6.163.010,05	62.274,07	4.195,80	85,78	2.953,80	
	BÚRDALO	41.029,17	72.119,11	2.708.157,47	44.143.750,71	535,69		6.926,04	
	ALCOLLARIN	1.023,80	29.027,85	535.355,45	38.989.504,43	1.613,22		6.809,79	6.156,48
OTRAS PRESAS Y EMBALSES									
OTRAS OBRAS REGULACIÓN		2.355.922,32	4.854,84	7.227.323,79	699,67			78.710.383,36	
CANALES EN REGULACIÓN	1.100.000,00		3.415,80				41.288.535,61	6.156,48	12.399.765,63
<b>TOTAL</b>	<b>3.640.892,13</b>	<b>2.614.225,80</b>	<b>12.594.900,57</b>	<b>90.456.653,49</b>	<b>7.864,76</b>	<b>44.027.604,99</b>	<b>42.361,14</b>	<b>91.507.990,52</b>	
<b>OBR. ESPEC. Z. OCC.</b>	Z.R. ORELLANA	560.000,00		1.725.150,32	24.700,00				
	Z.R. MONTIJO	1.008.509,20		83.861,58	302,11	1.405.581,31			
	Z.R. LOBÓN	300.000,00		108.200,10					
	Z.R. ZÚJAR	325.000,00							
	Z.R. CENTRO EXTREMADURA (B1)								12.439.426,99

Nota: B1: Sectores declarados oficialmente en riego (V-2, VI, VII, VIII y XII).

CSV : GEN-1371-2092-961d-8935-4f74-fa64-5dcb-42c2

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 06/10/2022 10:59 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 06/10/2022 11:09

FIRMANTE(2) : FERNANDO ARANDA GUTIERREZ | FECHA : 06/10/2022 11:08 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 06/10/2022 11:09



C05		PROYECTO C.R. Y T.U.A. ZONA OCCIDENTAL. 2023		CUADRO 5. INVERSIONES ANUALES EN OBRAS DE REGULACIÓN Y ESPECÍFICAS POR SISTEMAS							
TIPO	SISTEMA	INVERSIÓN ANUAL [eur]								ANUALIDAD ACTUALIZADA	
		2021									
OBRAS DE REGULACIÓN ZONA OCCIDENTAL	PRESA CIJARA										
	PRESA ORELLANA										
	PRESA ZÚJAR										
	PRESA MONTIJO										
	PRESA ALANGE Y LOS MOLINOS	1.960,20									
	PRESA LA SERENA										
	PRESA GARCÍA DE SOLA										
	REGULACIÓN DE LÁCARA										
	PRESA VILLAR DEL REY										
	PRESA DE TENTUDÍA	2.352,24									
	PRESA DE CANCHO DEL FRESNO										
	PROSERPINA Y CORNALVO										
	PRESA DE RUECAS										
	REGULACIÓN MARGEN DERECHA										
	VILLALBA										
	BÚRDALO										
	ALCOLLARIN										
OTRAS PRESAS Y EMBALSES											
OTRAS OBRAS REGULACIÓN											
CANALES EN REGULACIÓN											
<b>TOTAL</b>	<b>4.312,44</b>									<b>10.728.474,42</b>	
OBR. ESPEC. Z. OCC.	Z.R. ORELLANA									<b>372.249,45</b>	
	Z.R. MONTIJO									<b>139.737,70</b>	
	Z.R. LOBÓN									<b>54.949,26</b>	
	Z.R. ZÚJAR									<b>539.075,92</b>	
	Z.R. CENTRO EXTREMADURA (B1)									<b>477.674,00</b>	

Nota: B1: Sectores declarados oficialmente en riego (V-2, VI, VII, VIII y XII).



C06		PROYECTO C.R. Y T.U.A. ZONA OCCIDENTAL. 2023		CUADRO 6. VALORES UNITARIOS DE APORTACIÓN						
ZONA	SISTEMA	CAT.	COEFICIENTE BENEFICIO		CANON DE REGULACIÓN			TARIFA DE UTILIZACIÓN DEL AGUA		
			regul.	riego	anualidad [eur]	superficie [ha-eq]	valor c) [eur/ha-eq]	anualidad [eur]	superficie [ha-eq]	valor c) [eur/ha-eq]
ZONA OCCIDENTAL	ORELLANA GRAVEDAD	B	1,00	1,00	10.728.474,42	232.288	46,19	372.249,45	54.987	6,77
	ORELLANA TOMAS DIRECTAS	E	1,00	1,00			46,19	0,00	6.047	0,00
	ZÚJAR ASPERSIÓN	B	1,00	1,00			46,19	539.075,92	20.681	26,07
	ZÚJAR TOMAS DIRECTAS	E	1,00	1,00			46,19	0,00	1.427	0,00
	ZONA CENTRO NO OFICIAL	A	1,00	1,00			46,19	0,00	10.182	0,00
	ZONA CENTRO OFICIAL (B1)	B	1,00	1,00			46,19	477.674,00	4.818	99,14
	ZONA CENTRO TOMAS DIRECTAS	E	1,00	1,00			46,19	0,00	3.395	0,00
	MONTIJO GRAVEDAD	B	1,00	1,00			46,19	139.737,70	25.124	5,56
	MONTIJO AMP. GRAV. ELEVACIÓN	B	1,00	1,00			46,19			5,56
	MONTIJO ASP. SECTOR e-1º	B	1,00	1,00			46,19			5,56
	MONTIJO TOMAS DIRECTAS	E	1,00	1,00			46,19	0,00	3.576	0,00
	LOBÓN GRAVEDAD	B	1,00	1,00			46,19	54.949,26	15.158	3,63
	LOBÓN AMP. GRAV. ELEVACIÓN	B	1,00	1,00			46,19			3,63
	LOBÓN ASP. SECTORES f-2º, g-2º	B	1,00	1,00			46,19			3,63
	LOBÓN ASP. ARROYO-CALAMONTE	B	1,00	1,00			46,19			3,63
	LOBÓN TOMAS DIRECTAS	E	1,00	1,00			46,19	0,00	2.301	0,00
	SECTOR R	B	1,00	0,00			46,19			
	PROSERPINA Y CORNALVO	G	1,00	0,00			46,19			
REGULACIÓN INDIRECTA	F	0,28	0,00	12,93						
CUENCA MEDIA	D	1,00	0,00	46,19						

IDENTIFICADOR COLUMNA	[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]
LEYENDA OPERACIONAL	C01	C01	C05: [anualidad act.]	C02: [12]+[13]+[14]	[1]*[3]/[4]	C05: [anualidad act.]	C02: [15]+[16]+[17]	[2]*[6]/[7]

CSV : GEN-1371-2092-961d-8935-4f74-fa64-5dcb-42c2

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 06/10/2022 10:59 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 06/10/2022 11:09

FIRMANTE(2) : FERNANDO ARANDA GUTIERREZ | FECHA : 06/10/2022 11:08 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 06/10/2022 11:09



C07		PROYECTO C.R. Y T.U.A. ZONA OCCIDENTAL. 2023		CÁLCULO DE IMPORTES DE DESAFECTACIÓN					
ZONA	SISTEMA	CAT.	CANON DE REGULACIÓN			TARIFA DE UTILIZACIÓN DEL AGUA			
			importe pte. [eur]	superficie [ha-eq]	valor c) [eur/ha-eq]	importe pte. [eur]	superficie [ha-eq]	valor c) [eur/ha-eq]	
ZONA OCCIDENTAL	ORELLANA GRAVEDAD	B	195.245.023,52	232.288	840,53	2.095.017,72	54.987	38,10	
	ZÚJAR ASPERSIÓN	B			840,53	3.668.628,82	20.681	177,39	
	ZONA CENTRO OFICIAL (B1)	B			840,53	5.493.250,96	4.818	1.140,15	
	MONTIJO GRAVEDAD	B			840,53	914.298,89	25.124	36,39	
	MONTIJO AMP. GRAV. ELEVACIÓN	B			840,53	914.298,89		36,39	
	MONTIJO ASP. SECTOR e-1º	B			840,53	914.298,89	15.158	36,39	
	LOBÓN GRAVEDAD	B			840,53	265.214,55		17,50	
	LOBÓN AMP. GRAV. ELEVACIÓN	B			840,53	265.214,55		17,50	
	LOBÓN ASP. SECTORES f-2º, g-2º	B			840,53	265.214,55		17,50	
	LOBÓN ASP. ARROYO-CALAMONTE	B			840,53	265.214,55		17,50	
IDENTIFICADOR COLUMNA			[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	
LEYENDA OPERACIONAL			[amortiz. pte. CR]	C06: [4]	[1]/[2]	[amortiz. pte. TUA]	C06: [7]	[4]/[5]	

CSV : GEN-1371-2092-961d-8935-4f74-fa64-5dcb-42c2

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 06/10/2022 10:59 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 06/10/2022 11:09

FIRMANTE(2) : FERNANDO ARANDA GUTIERREZ | FECHA : 06/10/2022 11:08 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 06/10/2022 11:09



**ANEJO Nº 5. CÁLCULO DE LOS VALORES UNITARIOS A INCLUIR EN CANON DE REGULACIÓN Y  
TARIFA DE UTILIZACIÓN DEL AGUA POR GASTOS DE:  
A) FUNCIONAMIENTO Y CONSERVACIÓN.  
B) ADMINISTRACIÓN.**

CSV : GEN-1371-2092-961d-8935-4f74-fa64-5dcb-42c2

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 06/10/2022 10:59 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 06/10/2022 11:09

FIRMANTE(2) : FERNANDO ARANDA GUTIERREZ | FECHA : 06/10/2022 11:08 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 06/10/2022 11:09



**ANEJO Nº 5. CÁLCULO DE LOS VALORES UNITARIOS A INCLUIR EN CANON DE REGULACIÓN Y TARIFA DE UTILIZACIÓN DEL AGUA POR GASTOS DE:****A) FUNCIONAMIENTO Y CONSERVACIÓN.****B) ADMINISTRACIÓN.**

Siguiendo el procedimiento utilizado en los anteriores Proyectos de Propuestas de Canon de Regulación y Tarifa de Utilización del Agua anuales de la Confederación Hidrográfica del Guadiana, para el cálculo de los gastos repercutibles en las tarifas reguladas por las disposiciones vigentes se ha venido utilizando como base la expresión en forma analítica de la contabilidad del Organismo mediante el sistema de "Centros y Portadores de Costes" que al cabo del tiempo transcurrido, desde el año 1975, ha demostrado su adecuación al fin propuesto.

Para la determinación de los valores unitarios a incluir tanto en Canon de Regulación como en Tarifa de Utilización del Agua, por gastos de funcionamiento y conservación o por gastos de administración, se sigue en líneas generales el procedimiento de cálculo utilizado en los anteriores Proyectos de Canon de Regulación y Tarifa de Utilización del Agua, partiendo de la previsión de gastos para el año 2023 (deducidos del presupuesto de dicho ejercicio) haciéndose un desglose y reparto de los mismos según los criterios que se exponen a continuación, obteniéndose unos valores unitarios a los cuales en su día se le añadirán las posibles diferencias en más o en menos que pudieran resultar entre las cantidades previstas para el ejercicio y los gastos realmente producidos y acreditados en la liquidación de dicho ejercicio.

El presupuesto empleado para la elaboración de esta propuesta es la suma del conjunto de centros de coste con significado tarifario y unos valores previstos de acuerdo con la experiencia anterior existente. Dichos importes se han reflejado en el cuadro nº 10, y sirven de base para el cálculo.

Este importe total se ha distribuido entre los distintos Centros de Costes en forma estimativa pero acorde con las distribuciones de años anteriores, haciéndose resaltar de manera muy especial que los importes reflejados corresponden a una estimación de gastos, siempre de acuerdo con la excepcionalidad y provisionalidad de la presente tarifa, pendiente de que a las cantidades aquí estimadas se le añadan, en más o en menos, las cantidades que pudieran resultar entre los importes previstos y los gastos realmente producidos y acreditados en el cierre del ejercicio.

Los importes de gastos actualizados o estimados en el cuadro nº 10, de acuerdo con la actividad del Centro de Coste correspondiente, se vierten sobre alguno de los distintos epígrafes siguientes:

- Canon de Regulación (C.R.)
- Tarifa de Utilización del Agua (T.U.A.) o Tarifa Especial (T.E.) en su caso.
- Resto de Actividades.

Y todo ello separado en dos columnas a) y b) según correspondan a gastos a) de funcionamiento y conservación, o b) de administración.



La imputación de todos y cada uno de los importes reflejados en el cuadro nº 10 de cada uno de los diversos epígrafes para cada uno de los respectivos Centros de Costos se imputan a los diferentes Portadores de Costo siguiendo el mismo método utilizado en los Proyectos de Propuestas de C.R. y T.U.A. anteriormente redactados y aprobados.

Para obtener dichos valores unitarios que han de soportar los diversos Portadores de Costos, tanto para C.R. como para T.U.A., y para cada una de las dos respectivas Zonas de la cuenca del Guadiana, se mantiene el mismo criterio recogido en los anteriores proyectos, imputando la totalidad o repartiendo los importes de los diferentes Centros de Costos en forma proporcional de acuerdo con los consumos respectivos, quedando todo ello reflejado en el cuadro nº 9.

Asimismo se hace notar que los consumos medios se han estimado y por tanto, análogamente a lo dicho anteriormente con respecto a los importes de los Centros de Costo, a las cantidades así deducidas se le añadirán, en más o en menos, las posibles diferencias que pudieran resultar entre los valores estimados y los obtenidos en el cierre del ejercicio y de la campaña, mediante la aplicación de los porcentajes que resulten con los consumos reales que se obtengan.

Para ello en el cuadro nº 11 correspondiente a los distintos tipos de gastos se recoge, para cada clase de usuario (sistema, clave y categoría) las hectáreas equivalentes de cálculo, tanto para Canon de Regulación como para Tarifa de Utilización del Agua obtenidas en el cuadro nº 3 del Anejo nº 2.

Finalmente, a los importes de los respectivos Centros de Costos recogidos en el cuadro nº 10, dentro del epígrafe C.R. o T.U.A., ya sea a) o b), se le aplican los porcentajes indicados en el cuadro nº 9, de forma que los sumatorios correspondientes representan los valores Va) y Vb) relativos a cada Portador de Costes o Sistema. Dichas cantidades se recogen en las respectivas columnas del cuadro nº 11, de forma que distribuyendo dichos importes entre las respectivas superficies equivalentes de cada uno de los sistemas se obtienen los valores unitarios de gastos estimados según el Presupuesto del año en curso y que servirán de base para que cuando se liquide se calculen las posibles diferencias entre los gastos producidos y los estimados, una vez cerrado el ejercicio contable, y teniendo en cuenta los consumos que se produzcan en la campaña.

En la parte final de los cuadros se incluye una fila con la identificación de las columnas y otra fila con la leyenda operacional que permite seguir los cálculos efectuados en dichos cuadros.



**C09** **PROYECTO C.R. Y T.U.A. ZONA OCCIDENTAL. 2023**

**CUADRO 9. PORCENTAJES DE REPARTO DE IMPORTES DE CENTROS DE COSTOS PREVISTOS**

CENTROS DE COSTOS		COEFICIENTES					C.R. TARIFA UTILIZACION DEL AGUA																
		CR		TUA		RTO.	Zona Ori.	Zona Occ.	Z.R. Gass.	Z.R. Peña.	Z.R. Torre.	Z.R. Vica.	Z.R. Orell.	Z.R. Zújar	Z.R. Centr.	Z.R. Montijo			Z.R. Lobón				
		a)	b)	a)	b)	a)+b)										grav.	elev.	e-1º	grav.	elev.	f.g-2º	Aº-Cal.	
001	PRESIDENCIA	0	15	0	0	85	7,00	93,00															
002	SECRETARIA GENERAL	0	15	0	0	85	7,00	93,00															
002001	SG BADAJOZ	0	15	0	0	85	7,00	93,00															
002002	SG CIUDAD REAL	0	15	0	0	85	7,00	93,00															
002003	SG MÉRIDA	0	15	0	0	85	7,00	93,00															
002004	SG DON BENITO	0	15	0	0	85	7,00	93,00															
003	COMISARIA DE AGUAS	0	15	0	0	85	7,00	93,00															
003001	COMISARIO	0	15	0	0	85	7,00	93,00															
003002	COMISARIO ADJUNTO	0	15	0	0	85	7,00	93,00															
003002001	REGISTRO DE LAS AGUAS	0	15	0	0	85	7,00	93,00															
003002002	COMUNIDAD DE USUARIOS	0	15	0	0	85	7,00	93,00															
003002003	RÉGIMEN SANCIONADOR	0	15	0	0	85	7,00	93,00															
003002004	VIGILANCIA DEL DPH	0	15	0	0	85	7,00	93,00															
003002004001	VIGILANCIA DEL DPH. JEFE DE AREA	0	15	0	0	85	7,00	93,00															
003002004002	VIGILANCIA DPH ORIENTAL	0	15	0	0	85	100,00																
003002004002001	PARQUE MÓVIL VIGILANCIA DPH ORIENTAL	0	15	0	0	85	100,00																
003002004003	VIGILANCIA DPH OCCIDENTAL	0	15	0	0	85		100,00															
003002004003001	PARQUE MÓVIL VIGILANCIA DPH OCCIDENTAL	0	15	0	0	85		100,00															
003003	GESTIÓN DEL DPH	0	15	0	0	85	7,00	93,00															
003003001	GESTIÓN DEL DPH. JEFE DE AREA	0	15	0	0	85	7,00	93,00															
003003002	GESTIÓN DPH ORIENTAL	0	15	0	0	85	100,00																
003003002001	PARQUE MÓVIL GESTIÓN DPH ORIENTAL	0	15	0	0	85	100,00																
003003003	GESTIÓN DPH OCCIDENTAL	0	15	0	0	85		100,00															
003003003001	PARQUE MÓVIL GESTIÓN DPH OCCIDENTAL	0	15	0	0	85		100,00															
003004	CALIDAD DEL AGUA	0	15	0	0	85	7,00	93,00															
003004001	CALIDAD DEL AGUA. JEFE DE AREA	0	15	0	0	85	7,00	93,00															
003004002	SERVICIO ESTADO MASAS DE AGUA-LABORATORIO	0	15	0	0	85	7,00	93,00															
003004003	CONTROL VERTIDOS ORIENTAL	0	15	0	0	85	100,00																
003004003001	PARQUE MÓVIL CALIDAD ORIENTAL	0	15	0	0	85	100,00																
003004004	CONTROL VERTIDOS OCCIDENTAL	0	15	0	0	85		100,00															
003004004001	PARQUE MÓVIL CALIDAD OCCIDENTAL	0	15	0	0	85		100,00															
003005	GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL E HIDROLOGÍA	0	15	0	0	85	7,00	93,00															
003005001	GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL E HIDROLOGÍA. JEFE DE AREA	0	15	0	0	85	7,00	93,00															
003005002	HIDROLOGÍA ORIENTAL	0	15	0	0	85	100,00																
003005002001	PARQUE MÓVIL HIDROLOGÍA ORIENTAL	0	15	0	0	85	100,00																
003005003	HIDROLOGÍA OCCIDENTAL	0	15	0	0	85		100,00															
003005003001	PARQUE MÓVIL HIDROLOGÍA OCCIDENTAL	0	15	0	0	85		100,00															
004	DIRECCIÓN TÉCNICA	0	15	0	0	85	7,00	93,00															
004001	DIRECTOR TÉCNICO Y STAFF	0	15	0	0	85	7,00	93,00															
004002	ÁREA DE EXPLOTACIÓN	100	0	0	0	0	7,00	93,00															
004002001	DIRECTOR ADJUNTO-JEFE DE EXPLOTACIÓN	100	0	0	0	0	7,00	93,00															
004002002	EXPLOTACIÓN ZONA ORIENTAL	100	0	0	0	0	100,00																
004002002001	PRESA GASSET	100	0	0	0	0	100,00																
004002002002	PRESA PENARROYA	100	0	0	0	0	100,00																
004002002003	PRESA VICARIO	100	0	0	0	0	100,00																
004002002004	PRESA TORRE ABRAHAM	100	0	0	0	0	100,00																
004002002005	PRESA PTO. VALLEHERMOSO	100	0	0	0	0	100,00																
004002002006	PRESA LA CABEZUELA	100	0	0	0	0	100,00																
004002002007	PRESA VEGA DE JABALÓN	100	0	0	0	0	100,00																
004002002008	PRESA PUENTE NAVARRO	100	0	0	0	0	100,00																
004002002009	PRESA CAMPOS DEL PARAISO	100	0	0	0	0	100,00																
004002002014	ABASTECIMIENTO LLANURA MANCHEGA	0	0	0	0	100																	
004002002015	PARQUE MÓVIL EXPLOTACIÓN ORIENTAL	100	0	0	0	0	100,00																
004002003	EXPLOTACIÓN ZONA OCCIDENTAL	100	0	0	0	0		100,00															

CSV : GEN-1371-2092-961d-8935-4f74-fa64-5dcb-42c2

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 06/10/2022 10:59 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 06/10/2022 11:09

FIRMANTE(2) : FERNANDO ARANDA GUTIERREZ | FECHA : 06/10/2022 11:08 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 06/10/2022 11:09



**C09** **PROYECTO C.R. Y T.U.A.**  
**ZONA OCCIDENTAL. 2023**

**CUADRO 9. PORCENTAJES DE REPARTO DE IMPORTES DE CENTROS DE COSTOS PREVISTOS**

CENTROS DE COSTOS		COEFICIENTES					C.R. TARIFA UTILIZACION DEL AGUA																
		CR		TUA		RTO.	Zona Ori.	Zona Occ.	Z.R. Gass.	Z.R. Peña.	Z.R. Torre.	Z.R. Vica.	Z.R. Orell.	Z.R. Zújar	Z.R. Centr.	Z.R. Montijo			Z.R. Lobón				
código	descripción	a)	b)	a)	b)	a)+b)										grav.	elev.	e-1º	grav.	elev.	f.g-2º	Aº-Cal.	
004002003001	PRESA CIJARA	100	0	0	0	0		100,00															
004002003002	PRESA GARCIA SOLA	100	0	0	0	0		100,00															
004002003003	PRESA ORELLANA	100	0	0	0	0		100,00															
004002003004	PRESA ZUJAR	100	0	0	0	0		100,00															
004002003005	PRESA MONTIJO	100	0	0	0	0		100,00															
004002003006	PRESA PROSERPINA Y CORNALBO	100	0	0	0	0		100,00															
004002003007	PRESA VILLAR DEL REY	100	0	0	0	0		100,00															
004002003008	PRESA CANCHO DEL FRESNO	100	0	0	0	0		100,00															
004002003009	PRESA LA SERENA	100	0	0	0	0		100,00															
004002003010	PRESA ALANGE	100	0	0	0	0		100,00															
004002003011	PRESAS REGULACIÓN LÁCARA	100	0	0	0	0		100,00															
004002003012	PRESA TENTUDÍA	100	0	0	0	0		100,00															
004002003013	PRESA LOS MOLINOS	100	0	0	0	0		100,00															
004002003014	PRESA RUECAS	100	0	0	0	0		100,00															
004002003015	AZUD DEL RUECAS	100	0	0	0	0		100,00															
004002003016	PRESA SIERRA BRAVA	100	0	0	0	0		100,00															
004002003017	PRESA BÚRDALO	100	0	0	0	0		100,00															
004002003018	PRESA GARGÁLICAS	100	0	0	0	0		100,00															
004002003019	PRESA CUBILAR	100	0	0	0	0		100,00															
004002003020	PRESA DE ALCOLLARIN	100	0	0	0	0		100,00															
004002003021	PRESA DE VILLALBA	100	0	0	0	0		100,00															
004002003022	TÚNEL ORELLANA-ZUJAR	100	0	0	0	0		100,00															
004002003036	CANAL LAS DEHESAS	100	0	0	0	0		100,00															
004002003039	CENTRAL HIDROELECTRICA PRESA SIERRA BRAVA	0	0	0	0	100																	
004002003040	PARQUE MÓVIL EXPLOTACIÓN OCCIDENTAL	100	0	0	0	0		100,00															
004002003042	CENTRAL HIDROELECTRICA PRESA VILLAR DEL REY	0	0	0	0	100																	
004002004	ESTRUCTURA DE EXPLOTACIÓN	0	100	0	0	0		7,00	93,00														
004002004007	E.E. ZONA ORIENTAL	0	100	0	0	0		100,00															
004002004008	E.E. ZONA OCCIDENTAL	0	100	0	0	0		100,00															
004003	ÁREA DE PROYECTOS Y OBRAS	0	15	0	0	85		7,00	93,00														
004003002	PROYECTOS Y OBRAS ORIENTAL	0	15	0	0	85		100,00															
004003004	PROYECTOS Y OBRAS OCCIDENTAL	0	15	0	0	85		100,00															
004003007	ESTRUCTURA DE PROYECTOS Y OBRAS ORIENTAL	0	15	0	0	85		100,00															
004003008	ESTRUCTURA DE PROYECTOS Y OBRAS OCCIDENTAL	0	15	0	0	85		100,00															
004005	ÁREA DE COORDINACIÓN Y TECNOLOGÍA	0	15	0	0	85		7,00	93,00														
004005001	APLICACIONES INDUSTRIALES	0	15	0	0	85		7,00	93,00														
004005002	PARQUE MÓVIL APLICACIONES INDUSTRIALES	0	15	0	0	85		7,00	93,00														
004006	TELECOMUNICACIONES Y SAIH	75	0	0	0	25		7,00	93,00														
004007	ÁREA DE CALIDAD AMBIENTAL	0	15	0	0	85		7,00	93,00														
004007001	ESTRUCTURA ÁREA DE CALIDAD AMBIENTAL	0	15	0	0	85		7,00	93,00														
004007002	PARQUE MÓVIL ÁREA DE CALIDAD AMBIENTAL	0	15	0	0	85		7,00	93,00														
004007003	BRIGADAS AMBIENTALES	0	0	0	0	100		7,00	93,00														
004007004	BRIGADAS FORESTALES	0	15	0	0	85		7,00	93,00														
005	OFICINA DE PLANIFICACIÓN HIDROLÓGICA	0	15	0	0	85		7,00	93,00														
006	EDIFICIOS	0	15	0	0	85		7,00	93,00														
006001	OFICINA CIUDAD REAL	0	15	0	0	85		100,00															
006002	OFICINA BADAJOZ	0	15	0	0	85		100,00															
006003	OFICINA MERIDA	0	15	0	0	85		100,00															
006004	OFICINA DON BENITO	0	15	0	0	85		100,00															
006005	OFICINA EURODOM PLANTA 1ª	0	15	0	0	85		100,00															
006007	OFICINA EURODOM PLANTA 2ª	0	15	0	0	85		100,00															
007	VIVIENDAS Y RESIDENCIAS	0	0	0	0	100																	
007001	RESIDENCIA GARCIA SOLA	0	0	0	0	100																	
007002	RESIDENCIA ZUJAR	0	0	0	0	100																	

CSV : GEN-1371-2092-961d-8935-4f74-fa64-5dcb-42c2

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 06/10/2022 10:59 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 06/10/2022 11:09

FIRMANTE(2) : FERNANDO ARANDA GUTIERREZ | FECHA : 06/10/2022 11:08 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 06/10/2022 11:09



**C09** **PROYECTO C.R. Y T.U.A.**  
**ZONA OCCIDENTAL. 2023**

**CUADRO 9. PORCENTAJES DE REPARTO DE IMPORTES DE CENTROS DE COSTOS PREVISTOS**

CENTROS DE COSTOS		COEFICIENTES					TARIFA UTILIZACION DEL AGUA																	
código	descripción	CR		TUA		RTO.	C.R.		Zona															
		a)	b)	a)	b)	a)+b)	Ori.	Occ.	Z.R. Gass.	Z.R. Peña.	Z.R. Torre.	Z.R. Vica.	Z.R. Orell.	Z.R. Zújar	Z.R. Centr.	Z.R. Montijo			Z.R. Lobón					
																	grav.	elev.	e-1º	grav.	elev.	f,g-2º	Aº-Cal.	
007003	VIVIENDAS POBLADO CIJARA	0	0	0	0	100																		
008	INTERVENCIÓN DELEGADA	0	15	0	0	85	7,00	93,00																
100	LOCOMOCIÓN	0	15	0	0	85	7,00	93,00																
100001	APARCAMIENTOS	0	15	0	0	85	7,00	93,00																
100002	LOCOMOCIÓN GENERAL	0	15	0	0	85	7,00	93,00																
100003	LOCOMOCIÓN CIUDAD REAL	0	15	0	0	85	100,00																	
100004	LOCOMOCIÓN BADAJOZ	0	15	0	0	85		100,00																
100005	LOCOMOCIÓN MÉRIDA	0	15	0	0	85		100,00																
100006	LOCOMOCIÓN DON BENITO	0	15	0	0	85		100,00																
200	AGRUPACIÓN DE COSTES	0	0	0	0	100																		
200001	LOCALES SINDICALES	0	0	0	0	100																		
200002	FINCAS RÚSTICAS	0	0	0	0	100																		

CSV : GEN-1371-2092-961d-8935-4f74-fa64-5dcb-42c2

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 06/10/2022 10:59 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 06/10/2022 11:09

FIRMANTE(2) : FERNANDO ARANDA GUTIERREZ | FECHA : 06/10/2022 11:08 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 06/10/2022 11:09



C10		PROYECTO C.R. Y T.U.A. ZONA OCCIDENTAL. 2023		CUADRO 10. REPARTO DE COSTES POR CENTROS DE COSTOS PREVISTOS				
CENTROS DE COSTOS		IMPORTES						
código	descripción	TOTAL	C.R.		T.U.A.		RESTO ACT. a)+b)	
			a)	b)	a)	b)		
001	PRESIDENCIA	350.000,00	0,00	52.500,00	0,00	0,00	297.500,00	
002	SECRETARIA GENERAL	3.000.000,00	0,00	450.000,00	0,00	0,00	2.550.000,00	
002001	SG BADAJOZ	2.400.000,00	0,00	360.000,00	0,00	0,00	2.040.000,00	
002002	SG CIUDAD REAL	200.000,00	0,00	30.000,00	0,00	0,00	170.000,00	
002003	SG MÉRIDA	100.000,00	0,00	15.000,00	0,00	0,00	85.000,00	
002004	SG DON BENITO	150.000,00	0,00	22.500,00	0,00	0,00	127.500,00	
003	COMISARIA DE AGUAS	500.000,00	0,00	75.000,00	0,00	0,00	425.000,00	
003001	COMISARIO	135.000,00	0,00	20.250,00	0,00	0,00	114.750,00	
003002	COMISARIO ADJUNTO	75.000,00	0,00	11.250,00	0,00	0,00	63.750,00	
003002001	REGISTRO DE LAS AGUAS	50.000,00	0,00	7.500,00	0,00	0,00	42.500,00	
003002002	COMUNIDAD DE USUARIOS	50.000,00	0,00	7.500,00	0,00	0,00	42.500,00	
003002003	RÉGIMEN SANCIONADOR	300.000,00	0,00	45.000,00	0,00	0,00	255.000,00	
003002004	VIGILANCIA DEL DPH	10.000,00	0,00	1.500,00	0,00	0,00	8.500,00	
003002004001	VIGILANCIA DEL DPH. JEFE DE ÁREA	75.000,00	0,00	11.250,00	0,00	0,00	63.750,00	
003002004002	VIGILANCIA DPH ORIENTAL	1.000.000,00	0,00	150.000,00	0,00	0,00	850.000,00	
003002004002001	PARQUE MÓVIL VIGILANCIA DPH ORIENTAL	100.000,00	0,00	15.000,00	0,00	0,00	85.000,00	
003002004003	VIGILANCIA DPH OCCIDENTAL	800.000,00	0,00	120.000,00	0,00	0,00	680.000,00	
003002004003001	PARQUE MÓVIL VIGILANCIA DPH OCCIDENTAL	100.000,00	0,00	15.000,00	0,00	0,00	85.000,00	
003003	GESTIÓN DEL DPH	200.000,00	0,00	30.000,00	0,00	0,00	170.000,00	
003003001	GESTIÓN DEL DPH. JEFE DE ÁREA	75.000,00	0,00	11.250,00	0,00	0,00	63.750,00	
003003002	GESTIÓN DPH ORIENTAL	1.400.000,00	0,00	210.000,00	0,00	0,00	1.190.000,00	
003003002001	PARQUE MÓVIL GESTIÓN DPH ORIENTAL	10.000,00	0,00	1.500,00	0,00	0,00	8.500,00	
003003003	GESTIÓN DPH OCCIDENTAL	2.500.000,00	0,00	375.000,00	0,00	0,00	2.125.000,00	
003003003001	PARQUE MÓVIL GESTIÓN DPH OCCIDENTAL	10.000,00	0,00	1.500,00	0,00	0,00	8.500,00	
003004	CALIDAD DEL AGUA	100.000,00	0,00	15.000,00	0,00	0,00	85.000,00	
003004001	CALIDAD DEL AGUA. JEFE DE ÁREA	75.000,00	0,00	11.250,00	0,00	0,00	63.750,00	
003004002	SERVICIO ESTADO MASAS DE AGUA-LABORATORIO	550.000,00	0,00	82.500,00	0,00	0,00	467.500,00	
003004003	CONTROL VERTIDOS ORIENTAL	300.000,00	0,00	45.000,00	0,00	0,00	255.000,00	
003004003001	PARQUE MÓVIL CALIDAD ORIENTAL	10.000,00	0,00	1.500,00	0,00	0,00	8.500,00	
003004004	CONTROL VERTIDOS OCCIDENTAL	450.000,00	0,00	67.500,00	0,00	0,00	382.500,00	
003004004001	PARQUE MÓVIL CALIDAD OCCIDENTAL	10.000,00	0,00	1.500,00	0,00	0,00	8.500,00	
003005	GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL E HIDROLOGÍA	350.000,00	0,00	52.500,00	0,00	0,00	297.500,00	
003005001	GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL E HIDROLOGÍA. JEFE DE ÁREA	75.000,00	0,00	11.250,00	0,00	0,00	63.750,00	
003005002	HIDROLOGÍA ORIENTAL	100.000,00	0,00	15.000,00	0,00	0,00	85.000,00	
003005002001	PARQUE MÓVIL HIDROLOGÍA ORIENTAL	10.000,00	0,00	1.500,00	0,00	0,00	8.500,00	
003005003	HIDROLOGÍA OCCIDENTAL	450.000,00	0,00	67.500,00	0,00	0,00	382.500,00	
003005003001	PARQUE MÓVIL HIDROLOGÍA OCCIDENTAL	10.000,00	0,00	1.500,00	0,00	0,00	8.500,00	
004	DIRECCIÓN TÉCNICA	350.000,00	0,00	52.500,00	0,00	0,00	297.500,00	
004001	DIRECTOR TÉCNICO Y STAFF	400.000,00	0,00	60.000,00	0,00	0,00	340.000,00	
004002	ÁREA DE EXPLOTACIÓN	350.000,00	350.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
004002001	DIRECTOR ADJUNTO-JEFE DE EXPLOTACIÓN	200.000,00	200.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
004002002	EXPLOTACIÓN ZONA ORIENTAL	400.000,00	400.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
004002002001	PRESA GASSET	30.000,00	30.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
004002002002	PRESA PENARROYA	30.000,00	30.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
004002002003	PRESA VICARIO	30.000,00	30.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
004002002004	PRESA TORRE ABRAHAM	30.000,00	30.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
004002002005	PRESA PTO: VALLEHERMOSO	30.000,00	30.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
004002002006	PRESA LA CABEZUELA	30.000,00	30.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
004002002007	PRESA VEGA DE JABALÓN	30.000,00	30.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
004002002008	PRESA PUENTE NAVARRO	30.000,00	30.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
004002002009	PRESA CAMPOS DEL PARAISO	75.000,00	75.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
004002002014	ABASTECIMIENTO LLANURA MANCHEGA	100.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100.000,00	
004002002015	PARQUE MÓVIL EXPLOTACIÓN ORIENTAL	50.000,00	50.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
004002003	EXPLOTACIÓN ZONA OCCIDENTAL	3.500.000,00	3.500.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

CSV : GEN-1371-2092-961d-8935-4f74-fa64-5dcb-42c2

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 06/10/2022 10:59 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 06/10/2022 11:09

FIRMANTE(2) : FERNANDO ARANDA GUTIERREZ | FECHA : 06/10/2022 11:08 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 06/10/2022 11:09



**C10** **PROYECTO C.R. Y T.U.A. ZONA OCCIDENTAL. 2023**

**CUADRO 10. REPARTO DE COSTES POR CENTROS DE COSTOS PREVISTOS**

CENTROS DE COSTOS	
código	descripción
004002003001	PRESA CIJARA
004002003002	PRESA GARCIA SOLA
004002003003	PRESA ORELLANA
004002003004	PRESA ZUJAR
004002003005	PRESA MONTIJO
004002003006	PRESA PROSERPINA Y CORNALBO
004002003007	PRESA VILLAR DEL REY
004002003008	PRESA CANCHO DEL FRESNO
004002003009	PRESA LA SERENA
004002003010	PRESA ALANGE
004002003011	PRESAS REGULACIÓN LÁCARA
004002003012	PRESA TENTUDIA
004002003013	PRESA LOS MOLINOS
004002003014	PRESA RUECAS
004002003015	AZUD DEL RUECAS
004002003016	PRESA SIERRA BRAVA
004002003017	PRESA BURDALO
004002003018	PRESA GARGÁLICAS
004002003019	PRESA CUBILAR
004002003020	PRESA DE ALCOLLARIN
004002003021	PRESA DE VILLALBA
004002003022	TUNEL ORELLANA-ZUJAR
004002003036	CANAL LAS DEHESAS
004002003039	CENTRAL HIDROELECTRICA PRESA SIERRA BRAVA
004002003040	PARQUE MOVIL EXPLOTACION OCCIDENTAL
004002003042	CENTRAL HIDROELECTRICA PRESA VILLAR DEL REY
004002004	ESTRUCTURA DE EXPLOTACIÓN
004002004007	E.E. ZONA ORIENTAL
004002004008	E.E. ZONA OCCIDENTAL
004003	ÁREA DE PROYECTOS Y OBRAS
004003002	PROYECTOS Y OBRAS ORIENTAL
004003004	PROYECTOS Y OBRAS OCCIDENTAL
004003007	ESTRUCTURA DE PROYECTOS Y OBRAS ORIENTAL
004003008	ESTRUCTURA DE PROYECTOS Y OBRAS OCCIDENTAL
004005	ÁREA DE COORDINACIÓN Y TECNOLOGIA
004005001	APLICACIONES INDUSTRIALES
004005002	PARQUE MOVIL APLICACIONES INDUSTRIALES
004006	TELECOMUNICACIONES Y SAIH
004007	ÁREA DE CALIDAD AMBIENTAL
004007001	ESTRUCTURA ÁREA DE CALIDAD AMBIENTAL
004007002	PARQUE MOVIL ÁREA DE CALIDAD AMBIENTAL
004007003	BRIGADAS AMBIENTALES
004007004	BRIGADAS FORESTALES
005	OFICINA DE PLANIFICACIÓN HIDROLÓGICA
006	EDIFICIOS
006001	OFICINA CIUDAD REAL
006002	OFICINA BADAJOZ
006003	OFICINA MERIDA
006004	OFICINA DON BENITO
006005	OFICINA EURODOM PLANTA 1ª
006007	OFICINA EURODOM PLANTA 2ª
007	VIVIENDAS Y RESIDENCIAS
007001	RESIDENCIA GARCIA SOLA
007002	RESIDENCIA ZUJAR

TOTAL	IMPORTE				RESTO ACT. a)+b)
	C.R.		T.U.A.		
	a)	b)	a)	b)	
135.000,00	135.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
135.000,00	135.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
270.000,00	270.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
270.000,00	270.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
165.000,00	165.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65.000,00	65.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100.000,00	100.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80.000,00	80.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
335.000,00	335.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
235.000,00	235.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
135.000,00	135.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30.000,00	30.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65.000,00	65.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65.000,00	65.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15.000,00	15.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100.000,00	100.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50.000,00	50.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30.000,00	30.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30.000,00	30.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65.000,00	65.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65.000,00	65.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15.000,00	15.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
350.000,00	350.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50.000,00
400.000,00	400.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50.000,00
150.000,00	0,00	150.000,00	0,00	0,00	0,00
300.000,00	0,00	300.000,00	0,00	0,00	0,00
600.000,00	0,00	600.000,00	0,00	0,00	0,00
10.000,00	0,00	1.500,00	0,00	0,00	8.500,00
50.000,00	0,00	7.500,00	0,00	0,00	42.500,00
150.000,00	0,00	22.500,00	0,00	0,00	127.500,00
10.000,00	0,00	1.500,00	0,00	0,00	8.500,00
275.000,00	0,00	41.250,00	0,00	0,00	233.750,00
10.000,00	0,00	1.500,00	0,00	0,00	8.500,00
400.000,00	0,00	60.000,00	0,00	0,00	340.000,00
10.000,00	0,00	1.500,00	0,00	0,00	8.500,00
250.000,00	187.500,00	0,00	0,00	0,00	62.500,00
10.000,00	0,00	1.500,00	0,00	0,00	8.500,00
1.000.000,00	0,00	150.000,00	0,00	0,00	850.000,00
500.000,00	0,00	75.000,00	0,00	0,00	425.000,00
1.500.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.500.000,00
700.000,00	0,00	105.000,00	0,00	0,00	595.000,00
950.000,00	0,00	142.500,00	0,00	0,00	807.500,00
250.000,00	0,00	37.500,00	0,00	0,00	212.500,00
350.000,00	0,00	52.500,00	0,00	0,00	297.500,00
450.000,00	0,00	67.500,00	0,00	0,00	382.500,00
250.000,00	0,00	37.500,00	0,00	0,00	212.500,00
200.000,00	0,00	30.000,00	0,00	0,00	170.000,00
10.000,00	0,00	1.500,00	0,00	0,00	8.500,00
10.000,00	0,00	1.500,00	0,00	0,00	8.500,00
500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	500,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.000,00

CSV : GEN-1371-2092-961d-8935-4f74-fa64-5dcb-42c2

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 06/10/2022 10:59 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 06/10/2022 11:09

FIRMANTE(2) : FERNANDO ARANDA GUTIERREZ | FECHA : 06/10/2022 11:08 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 06/10/2022 11:09



C10		PROYECTO C.R. Y T.U.A. ZONA OCCIDENTAL. 2023		CUADRO 10. REPARTO DE COSTES POR CENTROS DE COSTOS PREVISTOS				
CENTROS DE COSTOS		IMPORTES						
código	descripción	TOTAL	C.R.		T.U.A.		RESTO ACT. a)+b)	
			a)	b)	a)	b)		
007003	VIVIENDAS POBLADO CIJARA	150.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	150.000,00	
008	INTERVENCIÓN DELEGADA	5.000,00	0,00	750,00	0,00	0,00	4.250,00	
100	LOCOMOCIÓN	20.000,00	0,00	3.000,00	0,00	0,00	17.000,00	
100001	APARCAMIENTOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
100002	LOCOMOCIÓN GENERAL	10.000,00	0,00	1.500,00	0,00	0,00	8.500,00	
100003	LOCOMOCIÓN CIUDAD REAL	60.000,00	0,00	9.000,00	0,00	0,00	51.000,00	
100004	LOCOMOCIÓN BADAJOZ	200.000,00	0,00	30.000,00	0,00	0,00	170.000,00	
100005	LOCOMOCIÓN MÉRIDA	70.000,00	0,00	10.500,00	0,00	0,00	59.500,00	
100006	LOCOMOCIÓN DON BENITO	40.000,00	0,00	6.000,00	0,00	0,00	34.000,00	
200	AGRUPACIÓN DE COSTES	500.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	500.000,00	
200001	LOCALES SINDICALES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
200002	FINCAS RÚSTICAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

CSV : GEN-1371-2092-961d-8935-4f74-fa64-5dcb-42c2

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 06/10/2022 10:59 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 06/10/2022 11:09

FIRMANTE(2) : FERNANDO ARANDA GUTIERREZ | FECHA : 06/10/2022 11:08 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 06/10/2022 11:09



C10		PROYECTO C.R. Y T.U.A. ZONA OCCIDENTAL. 2023		CUADRO 10. REPARTO DE COSTES POR CENTROS DE COSTOS PREVISTOS				
CENTROS DE COSTOS				IMPORTES				
código	descripción	TOTAL	C.R.		T.U.A.		RESTO ACT.	
			a)	b)	a)	b)	a)+b)	
<b>RESUMEN DE REPARTO DE COSTES SEGÚN SISTEMAS</b>				<b>34.505.500,00</b>				
		<b>34.505.500,00</b>	<b>12.682.000,00</b>		<b>0,00</b>		<b>21.823.500,00</b>	
			<b>8.207.500,00</b>	<b>4.474.500,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
<b>C.R.</b>		<b>TOTAL CANON DE REGULACIÓN</b>		<b>12.682.000,00</b>	<b>8.207.500,00</b>	<b>4.474.500,00</b>		
		CANON DE REGULACIÓN ORIENTAL		1.778.297,50	816.625,00	961.672,50		
		CANON DE REGULACIÓN OCCIDENTAL		10.903.702,50	7.390.875,00	3.512.827,50		
<b>T.U.A.</b>		<b>TOTAL TARIFA DE UTILIZACIÓN DEL AGUA</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
		Z.R. GASSET		0,00		0,00	0,00	
		Z.R. PENARROYA		0,00		0,00	0,00	
		Z.R. TORRE DE ABRAHAM		0,00		0,00	0,00	
		Z.R. EL VICARIO		0,00		0,00	0,00	
		Z.R. ORELLANA		0,00		0,00	0,00	
		Z.R. ZUJAR		0,00		0,00	0,00	
		Z.R. CENTRO EXTREMADURA		0,00		0,00	0,00	
		Z.R. MONTIJO (gravedad)		0,00		0,00	0,00	
		Z.R. MONTIJO (elev. gravedad)		0,00		0,00	0,00	
		Z.R. MONTIJO (aspersión)		0,00		0,00	0,00	
		Z.R. LOBÓN (gravedad)		0,00		0,00	0,00	
		Z.R. LOBÓN (elev. gravedad)		0,00		0,00	0,00	
		Z.R. LOBÓN (aspersión)		0,00		0,00	0,00	
		Z.R. LOBÓN (aspers. A <sup>2</sup> -Cal.)		0,00		0,00	0,00	

CSV : GEN-1371-2092-961d-8935-4f74-fa64-5dcb-42c2

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 06/10/2022 10:59 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 06/10/2022 11:09

FIRMANTE(2) : FERNANDO ARANDA GUTIERREZ | FECHA : 06/10/2022 11:08 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 06/10/2022 11:09



<b>C11</b>	<b>PROYECTO C.R. Y T.U.A. ZONA OCCIDENTAL. 2023</b>	<b>CUADRO 11. VALORES UNITARIOS DE GASTOS ESTIMADOS SEGÚN PRESUPUESTO</b>
------------	---	---

ZONA	SISTEMA	CAT.	COEFICIENTE BENEFICIO		CANON DE REGULACIÓN					TARIFA DE UTILIZACIÓN DEL AGUA (agrícola)								
					gastos a)		gastos b)		superficie	valor a)		gastos a)		gastos b)		superficie	valor a)	
					regul.	riego	[eur]	[eur]		[ha-eq]	[eur/ha-eq]	[eur/ha-eq]	[eur]	[eur]	[ha-eq]		[eur/ha-eq]	[eur/ha-eq]
<b>ZONA OCCIDENTAL</b>	ORELLANA GRAVEDAD	B	1,00	1,00	7.390.875,00	3.512.827,50	218.984	16,88	8,02	0,00	0,00	59.344	0,00	0,00				
	ORELLANA TOMAS DIRECTAS	E	1,00	1,00	repercusión 50% usuarios	repercusión 50% usuarios		16,88	8,02	0,00	0,00	21.724	0,00	0,00				
	ZÚJAR ASPERSIÓN	B	1,00	1,00				16,88	8,02	0,00	0,00	0,00	0,00					
	ZÚJAR TOMAS DIRECTAS	E	1,00	1,00	3.695.437,50	1.756.413,75		16,88	8,02	0,00	0,00	17.947	0,00	0,00				
	ZONA CENTRO NO OFICIAL	A	1,00	1,00				16,88	8,02	0,00	0,00	0,00	0,00					
	ZONA CENTRO OFICIAL (B1)	B	1,00	1,00	16,88	8,02		0,00	0,00	0,00	0,00							
	ZONA CENTRO TOMAS DIRECTAS	E	1,00	1,00	16,88	8,02		0,00	0,00	0,00	0,00							
	MONTIJO GRAVEDAD	B	1,00	1,00	16,88	8,02		0,00	0,00	22.241	0,00	0,00						
	MONTIJO TOMAS DIRECTAS	E	1,00	1,00	16,88	8,02		0,00	0,00	0,00	0,00							
	MONTIJO AMP. GRAV. ELEVACIÓN	B	1,00	1,00	16,88	8,02		0,00	0,00	2.671	0,00	0,00						
	MONTIJO ASP. SECTOR e-1º	B	1,00	1,00	16,88	8,02		0,00	0,00	2.946	0,00	0,00						
	LOBÓN GRAVEDAD	B	1,00	1,00	16,88	8,02		0,00	0,00	8.632	0,00	0,00						
	LOBÓN TOMAS DIRECTAS	E	1,00	1,00	16,88	8,02		0,00	0,00	0,00	0,00							
	LOBÓN AMP. GRAV. ELEVACIÓN	B	1,00	1,00	16,88	8,02		0,00	0,00	3.057	0,00	0,00						
	LOBÓN ASP. SECTORES f-2º, g-2º	B	1,00	1,00	16,88	8,02		0,00	0,00	1.165	0,00	0,00						
	LOBÓN ASP. ARROYO-CALAMONTE	B	1,00	1,00	16,88	8,02		0,00	0,00	3.268	0,00	0,00						
	SECTOR R	B	1,00	0,00	16,88	8,02												
	PROSERPINA Y CORNALVO	G	1,00	0,00	16,88	8,02												
REGULACIÓN INDIRECTA	F	0,28	0,00	4,73	2,25													
CUENCA MEDIA	D	1,00	0,00	16,88	8,02													

IDENTIFICADOR COLUMNA	[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	10	[11]	[12]
LEYENDA OPERACIONAL	C01	C01	C10: [resumen]	C10: [resumen]	C03: [12]+[13]+[14]	[1]*[3]/[5]	[1]*[4]/[5]	C10: [resumen]	C10: [resumen]	C03: [15]+[16]+[17]	[2]*[8]/[10]	[2]*[9]/[10]

CSV : GEN-1371-2092-961d-8935-4f74-fa64-5dcb-42c2

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 06/10/2022 10:59 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 06/10/2022 11:09

FIRMANTE(2) : FERNANDO ARANDA GUTIERREZ | FECHA : 06/10/2022 11:08 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 06/10/2022 11:09



**ANEJO Nº 6. CÁLCULO DE LAS DIFERENCIAS RESULTANTES ENTRE LOS IMPORTES ESTIMADOS Y LOS REALMENTE PRODUCIDOS EN EL EJERCICIO ANTERIOR A INCLUIR EN CANON DE REGULACIÓN Y TARIFA DE UTILIZACIÓN DEL AGUA POR GASTOS DE:**  
**A) FUNCIONAMIENTO Y CONSERVACIÓN.**  
**B) ADMINISTRACIÓN.**



**ANEJO Nº 6. CÁLCULO DE LAS DIFERENCIAS RESULTANTES ENTRE LOS IMPORTES ESTIMADOS Y LOS REALMENTE PRODUCIDOS EN EL EJERCICIO ANTERIOR A INCLUIR EN CANON DE REGULACIÓN Y TARIFA DE UTILIZACIÓN DEL AGUA POR GASTOS DE:****A) FUNCIONAMIENTO Y CONSERVACIÓN.****B) ADMINISTRACIÓN.**

Para la determinación de los importes del Canon de Regulación y Tarifa de Utilización del Agua correspondientes al año 2021, dando cumplimiento a lo especificado en la Legislación vigente, y en concreto a los artículos 300 y 307 del R.D.P.H., el cálculo de las cantidades correspondientes, entendidas como "importes estimados" se realizó partiendo de la previsión de gastos para el año y de forma que a las cantidades así deducidas se le añadirían las diferencias en más o en menos que pudieran resultar entre las cantidades así previstas para el ejercicio y los gastos realmente producidos y acreditados en la liquidación de dicho ejercicio.

Una vez cerrado y liquidado el ejercicio de 2021 se procede al cálculo de las posibles diferencias que pudieran existir entre los gastos realmente producidos y acreditados en el ejercicio con los importes estimados en su día.

Para la realización de dicho cálculo se sigue análogo procedimiento de cálculo al utilizado en el anterior Proyecto si bien sustituyendo los importes de gastos previstos por los realmente producidos y acreditados en la liquidación del ejercicio, haciéndose un desglose y reparto de los mismos con idénticos criterios a los utilizados en su día, todo lo cual se expone a continuación.

La liquidación del presupuesto de la Confederación Hidrográfica del Guadiana del año 2021 por todos los conceptos asciende a la cantidad de 36.668.298,67 €, al que habría que añadir el IBI de las presas (5.648.688,05 €), resultando un total de 42.316.986,72 €.

Este importe de 42.316.986,72 € se ha distribuido entre los distintos Centros de Costes de acuerdo con los importes totales unitarios de cada uno de ellos y que se refleja en el Cuadro nº 10 (def), repartiéndose entre los siguientes conceptos:

- Canon de Regulación (C.R.): importe de 13.495.671,28 €.
- Tarifa de Utilización del Agua (T.U.A.): importe de 1.040.458,91 €.
- Resto de Actividades: importe de 27.780.856,52 €.

Y todo ello separado en dos columnas a) y b) según correspondan a gastos a) de funcionamiento y conservación, o b) de administración. La imputación de todos y cada uno de los importes reflejados en el Cuadro nº 10 (def) de cada uno de los diversos epígrafes para cada uno de los respectivos Centros de Costos se imputan a los diferentes Portadores de Costo siguiendo el mismo método utilizado en el Proyecto anterior.



Para obtener los valores unitarios que han de soportar los diversos Portadores de Costos, tanto para C.R. como para T.U.A., y para las diversas zonas de la cuenca del Guadiana, se mantienen los mismos criterios recogidos en los anteriores proyectos, imputando la totalidad o repartiendo los importes de los diferentes Centros de Costos en forma proporcional de acuerdo con los consumos respectivos, quedando todo ello reflejado en el Cuadro nº 9 (def).

Se hace notar que los porcentajes reflejados en el Cuadro nº 9 (def) se corresponden con los consumos realmente registrados en las diversas zonas y por tanto su aplicación compensa las posibles diferencias que pudieran haber existido entre los valores estimados para los consumos y los realmente obtenidos en el cierre de la campaña.

En el Cuadro nº 11.1 (def) se recogen para cada clase de usuario (sistema, clave y categoría) las hectáreas equivalentes de cálculo del Cuadro nº 3 (def), tanto para Canon de Regulación como para Tarifa de Utilización del Agua. Y finalmente, a los importes de los respectivos Centros de Costos recogidos en el Cuadro nº 10 (def), dentro del epígrafe C.R. o T.U.A., ya sea a) o b), se le aplican los porcentajes indicados en el Cuadro nº 9 (def) de forma que los sumatorios correspondientes representan los valores Va) y Vb) relativos a cada Portador de Costes o Sistema. Dichas cantidades se recogen en las respectivas columnas del Cuadro nº 11.1 (def).

El sistema de tarifas binomias progresivas establecido obliga a la realización de un segundo cálculo de importes que se recuperan a partir de la facturación partiendo de los importes estimados para los apartados a) y b). Partiendo de los importes de C.R. y T.U.A. del año anterior (2021) y de los consumos registrados en cada sistema en los cuadros adjuntos se recogen los cálculos de los importes de gastos que se recuperarían por facturación y cuyos importes finales se reflejan en las respectivas columnas del Cuadro nº 11.2 (def) "Recuperación de gastos".

La diferencia de importes de conceptos de imputación de gastos menos "Recuperación de gastos" de los importes de las diferencias en más o en menos correspondientes al año 2021 que se reflejan en el Cuadro nº 11.3 (def) y que se trasladan automáticamente al Cuadro nº 12 a fin de su inclusión añadiendo dichos importes a los estimados para el año 2023, dando cumplimiento a la normativa vigente.

Todos los valores unitarios así calculados y reflejados en el Cuadro nº 12 se traslada a los cuadros de Propuestas, tanto de canon de regulación como de T.U.A., y sumados a los importes unitarios de amortización de inversiones del proyecto que no sufren ningún tipo de modificación, se obtienen los valores definitivos de Canon de Regulación y Tarifa de Utilización del Agua para cada uno de los diversos sistemas.

En forma análoga a los proyectos anteriores, todos los valores unitarios así calculados se refieren a usos agrícolas. Partiendo de los mismos y mediante la aplicación de los coeficientes de uso, y teniendo en cuenta la cifra de 6.000 m<sup>3</sup>/ha-eq recogida en las Tablas de Equivalencia para transformación de cifras de consumos a hectáreas equivalentes, se obtienen los valores unitarios definitivos para los distintos usos.

En la parte final de los cuadros se incluye una fila con la identificación de las columnas y otra fila con la leyenda operacional que permite seguir los cálculos efectuados en dichos cuadros.



**C03 def. PROYECTO C.R. Y T.U.A. ZONA OCCIDENTAL. 2023**

**CUADRO 3def. SUPERFICIES DE CÁLCULO PARA LA REPERCUSIÓN DE LOS GASTOS. AÑO 2021**

ZONA	SISTEMA	CAT.	SUPERFICIE EQUIVALENTE [ha-eq]						COEFICIENTE BENEFICIO		COEFICIENTE DE USO			SUPERFICIE DE CÁLCULO [ha-eq]					
			CANON REGULACIÓN			TARIFA UTIL. AGUA			regul.	riego	agríc.	abast.	industr.	CANON REGULACIÓN			TARIFA UTIL. AGUA		
			agríc.	abast.	industr.	agríc.	abast.	industr.						agríc.	abast.	industr.	agríc.	abast.	industr.
ZONA OCCIDENTAL	ORELLANA GRAVEDAD	B	55.274			55.274			1,00	1,00	1	5	3	55.274			55.274		
	ORELLANA TOMAS DIRECTAS	E	1.902	169	441	1.902	169	441	1,00	1,00	1	5	3	1.902	845	1.323	1.902	845	1.323
	ZÚJAR ASPERSIÓN	B	20.297			20.297			1,00	1,00	1	5	3	20.297			20.297		
	ZÚJAR TOMAS DIRECTAS	E	1.010	0	139	1.010	0	139	1,00	1,00	1	5	3	1.010	0	417	1.010	0	417
	ZONA CENTRO NO OFICIAL	A	6.051			6.051			1,00	1,00	1	5	3	6.051			6.051		
	ZONA CENTRO OFICIAL (B1)	B	4.047			4.047			1,00	1,00	1	5	3	4.047			4.047		
	ZONA CENTRO TOMAS DIRECTAS	E	5.998		617	5.998		617	1,00	1,00	1	5	3	5.998		1.851	5.998		1.851
	MONTIJO GRAVEDAD	B	18.665			18.665			1,00	1,00	1	5	3	18.665			18.665		
	MONTIJO TOMAS DIRECTAS	E	2.436	0	380	2.436	0	380	1,00	1,00	1	5	3	2.436	0	1.140	2.436	0	1.140
	MONTIJO AMP. GRAV. ELEVACIÓN	B	2.671			2.671			1,00	1,00	1	5	3	2.671			2.671		
	MONTIJO ASP. SECTOR e-1º	B	2.946			2.946			1,00	1,00	1	5	3	2.946			2.946		
	LOBÓN GRAVEDAD	B	6.988			6.988			1,00	1,00	1	5	3	6.988			6.988		
	LOBÓN TOMAS DIRECTAS	E	714	0	310	714	0	310	1,00	1,00	1	5	3	714	0	930	714	0	930
	LOBÓN AMP. GRAV. ELEVACIÓN	B	2.877		60	2.877		60	1,00	1,00	1	5	3	2.877		180	2.877		180
	LOBÓN ASP. SECTORES f-2º, g-2º	B	1.165			1.165			1,00	1,00	1	5	3	1.165			1.165		
	LOBÓN ASP. ARROYO-CALAMONTE	B	3.268			3.268			1,00	1,00	1	5	3	3.268			3.268		
	SECTOR R	B	997						1,00	0,00	1	5	3	997					
	PROSERPINA Y CORNALVO	G	91	0					1,00	0,00	1	5	3	91	0				
REGULACIÓN INDIRECTA	F	8.754	2.318	580				0,28	0,00	1	5	3	2.451	3.245	487				
CUENCA MEDIA	D	19.801	9.157	1.044				1,00	0,00	1	5	3	19.801	45.785	3.132				
<b>totales</b>			<b>165.952</b>	<b>11.644</b>	<b>3.571</b>	<b>136.309</b>	<b>169</b>	<b>1.947</b>						<b>159.649</b>	<b>49.875</b>	<b>9.460</b>	<b>136.309</b>	<b>845</b>	<b>5.841</b>
			<b>181.167</b>			<b>138.425</b>								<b>218.984</b>			<b>142.995</b>		

Nota: B1: Sectores declarados oficialmente en riego (V-2, VI, VII, VIII y XII).

IDENTIFICADOR COLUMNA

[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------

LEYENDA OPERACIONAL

C01	C01	C01	C01	C01	[1]*[7]*[9]	[2]*[7]*[10]	[3]*[7]*[11]	[4]*[8]*[9]	[5]*[8]*[10]	[6]*[8]*[11]
-----	-----	-----	-----	-----	-------------	--------------	--------------	-------------	--------------	--------------







**C09**  
**def.**                      **PROYECTO C.R. Y T.U.A.**  
**ZONA OCCIDENTAL. 2023**

**CUADRO 9def. PORCENTAJE DE REPARTO DE IMPORTES DE CENTROS DE COSTOS. AÑO 2021**

CENTROS DE COSTOS		COEFICIENTES					TARIFA UTILIZACION DEL AGUA																	
código	descripción	CR		TUA		RTO.	C.R.		Zona															
		a)	b)	a)	b)	a)+b)	Ori.	Occ.	Z.R. Gass.	Z.R. Peña.	Z.R. Torre.	Z.R. Vica.	Z.R. Orell.	Z.R. Zújar	Z.R. Centr.	Z.R. Montijo			Z.R. Lobón					
																	grav.	elev.	e-1º	grav.	elev.	f,g-2º	Aº-Cal.	
006004	OFICINA DON BENITO	0	15	0	0	85		100,00																
006005	OFICINA EURODOM PLANTA 1ª	0	15	0	0	85		100,00																
007	VIVIENDAS Y RESIDENCIAS	0	0	0	0	100																		
007001	RESIDENCIA GARCIA SOLA	0	0	0	0	100																		
007002	RESIDENCIA ZUJAR	0	0	0	0	100																		
007003	VIVIENDAS POBLADO CIJARA	0	0	0	0	100																		
008	INTERVENCIÓN DELEGADA	0	15	0	0	85		6,00	94,00															
100	LOCOMOCIÓN	0	15	0	0	85		6,00	94,00															
100001	APARCAMIENTOS	0	15	0	0	85		6,00	94,00															
100002	LOCOMOCIÓN GENERAL	0	15	0	0	85		6,00	94,00															
100003	LOCOMOCIÓN CIUDAD REAL	0	15	0	0	85		100,00																
100004	LOCOMOCIÓN BADAJOZ	0	15	0	0	85			100,00															
100005	LOCOMOCIÓN MÉRIDA	0	15	0	0	85			100,00															
100006	LOCOMOCIÓN DON BENITO	0	15	0	0	85			100,00															
200	AGRUPACIÓN DE COSTES	0	0	0	0	100																		
200001	LOCALES SINDICALES	0	0	0	0	100																		
200002	FINCAS RÚSTICAS	0	0	0	0	100																		
200003	OFICINA EURODOM PLANTA 2ª	0	0	0	0	100																		

CSV : GEN-1371-2092-961d-8935-4f74-fa64-5dcb-42c2

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 06/10/2022 10:59 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 06/10/2022 11:09

FIRMANTE(2) : FERNANDO ARANDA GUTIERREZ | FECHA : 06/10/2022 11:08 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 06/10/2022 11:09



C10 def.		PROYECTO C.R. Y T.U.A. ZONA OCCIDENTAL. 2023		CUADRO 10def. REPARTO DE COSTES POR CENTROS DE COSTOS. AÑO 2021				
CENTROS DE COSTOS		IMPORTES						
código	descripción	TOTAL	C.R.		T.U.A.		RESTO ACT.	
			a)	b)	a)	b)		a)+b)
001	PRESIDENCIA	358.881,61	0,00	53.832,24	0,00	0,00	305.049,37	
002	SECRETARIA GENERAL	2.279.119,06	0,00	341.867,86	0,00	0,00	1.937.251,20	
002001	SG BADAJOZ	2.309.380,78	0,00	346.407,12	0,00	0,00	1.962.973,66	
002002	SG CIUDAD REAL	126.720,90	0,00	19.008,14	0,00	0,00	107.712,77	
002003	SG MÉRIDA	110.741,83	0,00	16.611,27	0,00	0,00	94.130,56	
002004	SG DON BENITO	139.282,81	0,00	20.892,42	0,00	0,00	118.390,39	
003	COMISARÍA DE AGUAS	454.876,64	0,00	68.231,50	0,00	0,00	386.645,14	
003001	COMISARIO	103.453,70	0,00	15.518,06	0,00	0,00	87.935,65	
003002	COMISARIO ADJUNTO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
003002001	REGISTRO DE LAS AGUAS	41.948,56	0,00	6.292,28	0,00	0,00	35.656,28	
003002002	COMUNIDAD DE USUARIOS	39.062,93	0,00	5.859,44	0,00	0,00	33.203,49	
003002003	RÉGIMEN SANCIONADOR	260.666,51	0,00	39.099,98	0,00	0,00	221.566,53	
003002004	VIGILANCIA DEL DPH	498,06	0,00	74,71	0,00	0,00	423,35	
003002004001	VIGILANCIA DEL DPH. JEFE DE AREA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
003002004002	VIGILANCIA DPH ORIENTAL	1.019.819,24	0,00	152.972,89	0,00	0,00	866.846,35	
003002004002001	PARQUE MÓVIL VIGILANCIA DPH ORIENTAL	119.154,23	0,00	17.873,14	0,00	0,00	101.281,10	
003002004003	VIGILANCIA DPH OCCIDENTAL	751.407,17	0,00	112.711,07	0,00	0,00	638.696,09	
003002004003001	PARQUE MÓVIL VIGILANCIA DPH OCCIDENTAL	103.679,28	0,00	15.551,89	0,00	0,00	88.127,39	
003003	GESTIÓN DEL DPH	183.521,05	0,00	27.528,16	0,00	0,00	155.992,89	
003003001	GESTIÓN DEL DPH. JEFE DE AREA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
003003002	GESTIÓN DPH ORIENTAL	1.422.948,06	0,00	213.442,21	0,00	0,00	1.209.505,85	
003003002001	PARQUE MÓVIL GESTIÓN DPH ORIENTAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
003003003	GESTIÓN DPH OCCIDENTAL	2.630.130,67	0,00	394.519,60	0,00	0,00	2.235.611,07	
003003003001	PARQUE MÓVIL GESTIÓN DPH OCCIDENTAL	6.447,40	0,00	967,11	0,00	0,00	5.480,29	
003004	CALIDAD DEL AGUA	86.737,81	0,00	13.010,67	0,00	0,00	73.727,14	
003004001	CALIDAD DEL AGUA. JEFE DE AREA	67.258,04	0,00	10.088,71	0,00	0,00	57.169,33	
003004002	SERVICIO ESTADO MASAS DE AGUA-LABORATORIO	466.206,82	0,00	69.931,02	0,00	0,00	396.275,80	
003004003	CONTROL VERTIDOS ORIENTAL	350.406,02	0,00	52.560,90	0,00	0,00	297.845,12	
003004003001	PARQUE MÓVIL CALIDAD ORIENTAL	14.086,26	0,00	2.112,94	0,00	0,00	11.973,32	
003004004	CONTROL VERTIDOS OCCIDENTAL	456.875,40	0,00	68.531,31	0,00	0,00	388.344,09	
003004004001	PARQUE MÓVIL CALIDAD OCCIDENTAL	24.572,67	0,00	3.685,90	0,00	0,00	20.886,77	
003005	GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL E HIDROLOGÍA	233.369,05	0,00	35.005,36	0,00	0,00	198.363,69	
003005001	GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL E HIDROLOGÍA. JEFE DE AREA	200.853,40	0,00	30.128,01	0,00	0,00	170.725,39	
003005002	HIDROLOGÍA ORIENTAL	141.739,95	0,00	21.260,99	0,00	0,00	120.478,96	
003005002001	PARQUE MÓVIL HIDROLOGÍA ORIENTAL	4.867,04	0,00	730,06	0,00	0,00	4.136,98	
003005003	HIDROLOGÍA OCCIDENTAL	448.981,14	0,00	67.347,17	0,00	0,00	381.633,97	
003005003001	PARQUE MÓVIL HIDROLOGÍA OCCIDENTAL	10.069,94	0,00	1.510,49	0,00	0,00	8.559,45	
004	DIRECCIÓN TÉCNICA	5.909,37	0,00	886,41	0,00	0,00	5.022,96	
004001	DIRECTOR TÉCNICO Y STAFF	404.952,06	0,00	60.742,81	0,00	0,00	344.209,25	
004002	ÁREA DE EXPLOTACIÓN	178.715,07	178.715,07	0,00	0,00	0,00	0,00	
004002001	DIRECTOR ADJUNTO-JEFE DE EXPLOTACIÓN	55.036,88	55.036,88	0,00	0,00	0,00	0,00	
004002002	EXPLOTACIÓN ZONA ORIENTAL	398.355,41	398.355,41	0,00	0,00	0,00	0,00	
004002002001	PRESA GASSET	60.156,11	60.156,11	0,00	0,00	0,00	0,00	
004002002002	PRESA PENARROYA	9.909,32	9.909,32	0,00	0,00	0,00	0,00	
004002002003	PRESA VICARIO	8.240,53	8.240,53	0,00	0,00	0,00	0,00	
004002002004	PRESA TORRE ABRAHAM	186.912,31	186.912,31	0,00	0,00	0,00	0,00	
004002002005	PRESA PTO. VALLEHERMOSO	9.651,72	9.651,72	0,00	0,00	0,00	0,00	
004002002006	PRESA LA CABEZUELA	8.342,48	8.342,48	0,00	0,00	0,00	0,00	
004002002007	PRESA VEGA DE JABALÓN	13.273,20	13.273,20	0,00	0,00	0,00	0,00	
004002002008	PRESA PUENTE NAVARRO	2.588,63	2.588,63	0,00	0,00	0,00	0,00	
004002002009	PRESA CAMPOS DEL PARAISO	46.380,04	46.380,04	0,00	0,00	0,00	0,00	
004002002014	ABASTECIMIENTO LLANURA MANCHEGA	84.472,72	0,00	0,00	0,00	0,00	84.472,72	
004002002015	PARQUE MÓVIL EXPLOTACIÓN ORIENTAL	43.061,03	43.061,03	0,00	0,00	0,00	0,00	
004002003	EXPLOTACIÓN ZONA OCCIDENTAL	4.476.897,59	4.476.897,59	0,00	0,00	0,00	0,00	

CSV : GEN-1371-2092-961d-8935-4f74-fa64-5dcb-42c2

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 06/10/2022 10:59 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 06/10/2022 11:09

FIRMANTE(2) : FERNANDO ARANDA GUTIERREZ | FECHA : 06/10/2022 11:08 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 06/10/2022 11:09



C10 def.		PROYECTO C.R. Y T.U.A. ZONA OCCIDENTAL. 2023	CUADRO 10def. REPARTO DE COSTES POR CENTROS DE COSTOS. AÑO 2021				
CENTROS DE COSTOS		IMPORTES					
código	descripción	TOTAL	C.R.		T.U.A.		RESTO ACT. a)+b)
			a)	b)	a)	b)	
004002003001	PRESA CIJARA	70.394,76	70.394,76	0,00	0,00	0,00	0,00
004002003002	PRESA GARCIA SOLA	273.728,28	273.728,28	0,00	0,00	0,00	0,00
004002003003	PRESA ORELLANA	1.146.738,27	1.146.738,27	0,00	0,00	0,00	0,00
004002003004	PRESA ZUJAR	181.099,94	181.099,94	0,00	0,00	0,00	0,00
004002003005	PRESA MONTIJO	89.479,25	89.479,25	0,00	0,00	0,00	0,00
004002003006	PRESA PROSERPINA Y CORNALBO	11.656,62	11.656,62	0,00	0,00	0,00	0,00
004002003007	PRESA VILLAR DEL REY	16.903,50	16.903,50	0,00	0,00	0,00	0,00
004002003008	PRESA CANCHO DEL FRESNO	36.635,59	36.635,59	0,00	0,00	0,00	0,00
004002003009	PRESA LA SERENA	568.627,36	568.627,36	0,00	0,00	0,00	0,00
004002003010	PRESA ALANGE	149.600,91	149.600,91	0,00	0,00	0,00	0,00
004002003011	PRESAS REGULACIÓN LÁCARA	10.399,16	10.399,16	0,00	0,00	0,00	0,00
004002003012	PRESA TENTUDÍA	8.551,46	8.551,46	0,00	0,00	0,00	0,00
004002003013	PRESA LOS MOLINOS	222.194,83	222.194,83	0,00	0,00	0,00	0,00
004002003014	PRESA RUECAS	33.867,64	33.867,64	0,00	0,00	0,00	0,00
004002003015	AZUD DEL RUECAS	5.748,86	5.748,86	0,00	0,00	0,00	0,00
004002003016	PRESA SIERRA BRAVA	36.607,66	36.607,66	0,00	0,00	0,00	0,00
004002003017	PRESA BÚRDALO	113.756,32	113.756,32	0,00	0,00	0,00	0,00
004002003018	PRESA GARGALICAS	9.934,90	9.934,90	0,00	0,00	0,00	0,00
004002003019	PRESA CUBILAR	4.407,37	4.407,37	0,00	0,00	0,00	0,00
004002003020	PRESA DE ALCOLLARIN	53.385,98	53.385,98	0,00	0,00	0,00	0,00
004002003021	PRESA DE VILLALBA	8.481,63	8.481,63	0,00	0,00	0,00	0,00
004002003022	TUNEL ORELLANA-ZUJAR	14.895,61	14.895,61	0,00	0,00	0,00	0,00
004002003029	CANAL LOBÓN	80.778,05	0,00	0,00	80.778,05	0,00	0,00
004002003030	ZR PRIMITIVA LOBÓN	109.847,58	0,00	0,00	109.847,58	0,00	0,00
004002003031	ELEVACION LOBÓN	178.116,21	0,00	0,00	178.116,21	0,00	0,00
004002003032	ASPERSIÓN LOBÓN	146.937,93	0,00	0,00	146.937,93	0,00	0,00
004002003033	ASPERSIÓN ARROYO-CALAMONTE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
004002003036	CANAL LAS DEHESAS	480.291,17	240.145,58	0,00	240.145,58	0,00	0,00
004002003037	ZONA REGABLE CENTRO DE EXTREMADURA	284.633,56	0,00	0,00	284.633,56	0,00	0,00
004002003039	CENTRAL HIDROELECTRICA PRESA SIERRA BRAVA	85.779,19	0,00	0,00	0,00	0,00	85.779,19
004002003040	PARQUE MÓVIL EXPLOTACIÓN OCCIDENTAL	378.010,32	378.010,32	0,00	0,00	0,00	0,00
004002004	ESTRUCTURA DE EXPLOTACIÓN	116.899,57	0,00	116.899,57	0,00	0,00	0,00
004002004004	ESTRUCTURA DE EXPLOTACIÓN ZR CENTRO EXTREMADURA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
004002004007	E.E. ZONA ORIENTAL	225.303,78	0,00	225.303,78	0,00	0,00	0,00
004002004008	E.E. ZONA OCCIDENTAL	630.240,33	0,00	630.240,33	0,00	0,00	0,00
004003	AREA DE PROYECTOS Y OBRAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
004003002	PROYECTOS Y OBRAS ORIENTAL	259,50	0,00	38,93	0,00	0,00	220,58
004003004	PROYECTOS Y OBRAS OCCIDENTAL	163.121,20	0,00	24.468,18	0,00	0,00	138.653,02
004003007	ESTRUCTURA DE PROYECTOS Y OBRAS ORIENTAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
004003008	ESTRUCTURA DE PROYECTOS Y OBRAS OCCIDENTAL	265.242,87	0,00	39.786,43	0,00	0,00	225.456,44
004005	AREA DE COORDINACIÓN Y TECNOLOGÍA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
004005001	APLICACIONES INDUSTRIALES	401.577,49	0,00	60.236,62	0,00	0,00	341.340,87
004005002	PARQUE MÓVIL APLICACIONES INDUSTRIALES	17.667,69	0,00	2.650,15	0,00	0,00	15.017,54
004006	TELECOMUNICACIONES Y SAIH	228.294,71	171.221,03	0,00	0,00	0,00	57.073,68
004007	AREA DE CALIDAD AMBIENTAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
004007001	ESTRUCTURA AREA DE CALIDAD AMBIENTAL	1.081.161,71	0,00	162.174,26	0,00	0,00	918.987,45
004007002	PARQUE MÓVIL AREA DE CALIDAD AMBIENTAL	464.256,21	0,00	69.638,43	0,00	0,00	394.617,78
004007003	BRIGADAS AMBIENTALES	1.501.447,90	0,00	0,00	0,00	0,00	1.501.447,90
004007004	BRIGADAS FORESTALES	674.743,81	0,00	101.211,57	0,00	0,00	573.532,24
005	OFICINA DE PLANIFICACIÓN HIDROLÓGICA	931.126,52	0,00	139.668,98	0,00	0,00	791.457,54
006	EDIFICIOS	604.151,94	0,00	90.622,79	0,00	0,00	513.529,15
006001	OFICINA CIUDAD REAL	259.889,98	0,00	38.983,50	0,00	0,00	220.906,48
006002	OFICINA BADAJOZ	283.672,00	0,00	42.550,80	0,00	0,00	241.121,20
006003	OFICINA MÉRIDA	119.585,57	0,00	17.937,84	0,00	0,00	101.647,74

CSV : GEN-1371-2092-961d-8935-4f74-fa64-5dcb-42c2

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 06/10/2022 10:59 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 06/10/2022 11:09

FIRMANTE(2) : FERNANDO ARANDA GUTIERREZ | FECHA : 06/10/2022 11:08 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 06/10/2022 11:09



C10 def.		PROYECTO C.R. Y T.U.A. ZONA OCCIDENTAL. 2023		CUADRO 10def. REPARTO DE COSTES POR CENTROS DE COSTOS. AÑO 2021				
CENTROS DE COSTOS		IMPORTES						
código	descripción	TOTAL	C.R.		T.U.A.		RESTO ACT. a)+b)	
			a)	b)	a)	b)		
006004	OFICINA DON BENITO	64.548,22	0,00	9.682,23	0,00	0,00	54.865,99	
006005	OFICINA EURODOM PLANTA 1ª	2.476,48	0,00	371,47	0,00	0,00	2.105,01	
007	VIVIENDAS Y RESIDENCIAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
007001	RESIDENCIA GARCÍA SOLA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
007002	RESIDENCIA ZUJAR	4.411,06	0,00	0,00	0,00	0,00	4.411,06	
007003	VIVIENDAS POBLADO CIJARA	135.733,44	0,00	0,00	0,00	0,00	135.733,44	
008	INTERVENCIÓN DELEGADA	16.750,00	0,00	2.512,50	0,00	0,00	14.237,50	
100	LOCOMOCIÓN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
100001	APARCAMIENTOS	48.089,57	0,00	7.213,44	0,00	0,00	40.876,13	
100002	LOCOMOCIÓN GENERAL	8.539,46	0,00	1.280,92	0,00	0,00	7.258,54	
100003	LOCOMOCIÓN CIUDAD REAL	55.140,54	0,00	8.271,08	0,00	0,00	46.869,46	
100004	LOCOMOCIÓN BADAJOZ	177.232,30	0,00	26.584,84	0,00	0,00	150.647,45	
100005	LOCOMOCIÓN MÉRIDA	71.976,27	0,00	10.796,44	0,00	0,00	61.179,83	
100006	LOCOMOCIÓN DON BENITO	38.394,85	0,00	5.759,23	0,00	0,00	32.635,62	
200	AGRUPACIÓN DE COSTES	2.303.638,71	0,00	0,00	0,00	0,00	2.303.638,71	
200001	LOCALES SINDICALES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
200002	FINCAS RÚSTICAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
200003	OFICINA EURODOM PLANTA 2ª	616,57	0,00	0,00	0,00	0,00	616,57	

CSV : GEN-1371-2092-961d-8935-4f74-fa64-5dcb-42c2

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 06/10/2022 10:59 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 06/10/2022 11:09

FIRMANTE(2) : FERNANDO ARANDA GUTIERREZ | FECHA : 06/10/2022 11:08 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 06/10/2022 11:09



C10 def.		PROYECTO C.R. Y T.U.A. ZONA OCCIDENTAL. 2023		CUADRO 10def. REPARTO DE COSTES POR CENTROS DE COSTOS. AÑO 2021					
CENTROS DE COSTOS				IMPORTES					
código	descripción	TOTAL	C.R.		T.U.A.		RESTO ACT.		
			a)	b)	a)	b)	a)+b)		
<b>RESUMEN DE REPARTO DE COSTES SEGÚN SISTEMAS</b>				<b>36.668.298,67</b>					
				<b>36.668.298,67</b>					
				<b>13.495.671,28</b>		<b>1.040.458,91</b>		<b>22.132.168,47</b>	
				<b>9.353.993,16</b>	<b>4.141.678,12</b>	<b>1.040.458,91</b>	<b>0,00</b>		
C.R.	<b>TOTAL CANON DE REGULACIÓN</b>			<b>13.495.671,28</b>	<b>9.353.993,16</b>	<b>4.141.678,12</b>			
	CANON DE REGULACIÓN ORIENTAL			1.660.827,08	811.169,15	849.657,92			
	CANON DE REGULACIÓN OCCIDENTAL			11.834.844,21	8.542.824,00	3.292.020,20			
T.U.A.	<b>TOTAL TARIFA DE UTILIZACIÓN DEL AGUA</b>			<b>1.040.458,91</b>		<b>1.040.458,91</b>	<b>0,00</b>		
	Z.R. GASSET			0,00		0,00	0,00		
	Z.R. PENARROYA			0,00		0,00	0,00		
	Z.R. TORRE DE ABRAHAM			0,00		0,00	0,00		
	Z.R. EL VICARIO			0,00		0,00	0,00		
	Z.R. ORELLANA			0,00		0,00	0,00		
	Z.R. ZUJAR			0,00		0,00	0,00		
	Z.R. CENTRO EXTREMADURA			524.779,14		524.779,14	0,00		
	Z.R. MONTIJO (gravedad)			0,00		0,00	0,00		
	Z.R. MONTIJO (elev. gravedad)			0,00		0,00	0,00		
	Z.R. MONTIJO (aspersión)			0,00		0,00	0,00		
	Z.R. LOBÓN (gravedad)			158.209,40		158.209,40	0,00		
	Z.R. LOBÓN (elev. gravedad)			195.192,69		195.192,69	0,00		
	Z.R. LOBÓN (aspersión)			152.463,15		152.463,15	0,00		
Z.R. LOBÓN (aspers. Aº-Cal.)			9.814,53		9.814,53	0,00			
CONCEPTOS SIN CENTRO DE COSTE	<b>OTROS CONCEPTOS SIN CENTRO DE COSTE</b>			<b>5.648.688,05</b>				<b>5.648.688,05</b>	
	IBI PRESAS			5.648.688,05				5.648.688,05	
	PRÉSTAMOS			0,00				0,00	
CONCEPTOS TARIFICABLES	<b>TOTAL PRESUPUESTO</b>			<b>42.316.986,72</b>	<b>9.353.993,16</b>	<b>4.141.678,12</b>	<b>1.040.458,91</b>	<b>0,00</b>	<b>27.780.856,52</b>
	TOTAL CONCEPTOS TARIFICABLES			14.536.130,20	9.353.993,16	4.141.678,12	1.040.458,91	0,00	
	TOTAL CONCEPTOS NO TARIFICABLES			27.780.856,52					27.780.856,52

CSV : GEN-1371-2092-961d-8935-4f74-fa64-5dcb-42c2

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 06/10/2022 10:59 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 06/10/2022 11:09

FIRMANTE(2) : FERNANDO ARANDA GUTIERREZ | FECHA : 06/10/2022 11:08 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 06/10/2022 11:09



<b>C11.1 def.</b>	<b>PROYECTO C.R. Y T.U.A. ZONA OCCIDENTAL. 2023</b>	<b>CUADRO 11.1def. VALORES UNITARIOS DE GASTOS REALES. AÑO 2021</b>
-------------------	---	---

ZONA	SISTEMA	CAT.	COEFICIENTE BENEFICIO		CANON DE REGULACIÓN					TARIFA DE UTILIZACIÓN DEL AGUA (agrícola)											
					gastos a)		gastos b)		sup. cálc.	valor a)		gastos a)		gastos b)		superficie		valor a)		valor b)	
					regul.	riego	[eur]	[eur]	[ha-eq]	[eur/ha-eq]	[eur/ha-eq]	[eur]	[eur]	[ha-eq]	[eur/ha-eq]	[eur/ha-eq]	[eur/ha-eq]	[eur/ha-eq]	[eur/ha-eq]	[eur/ha-eq]	
<b>ZONA OCCIDENTAL</b>	ORELLANA GRAVEDAD	B	1,00	1,00	8.542.824,00	3.292.020,20		19,51	7,52			0,00	0,00	59.344	0,00	0,00					
	ORELLANA TOMAS DIRECTAS	E	1,00	1,00				19,51	7,52						0,00	0,00					
	ZÚJAR ASPERSIÓN	B	1,00	1,00	repercusión	repercusión		19,51	7,52			0,00	0,00	21.724	0,00	0,00					
	ZÚJAR TOMAS DIRECTAS	E	1,00	1,00	50% usuarios	50% usuarios		19,51	7,52						0,00	0,00					
	ZONA CENTRO NO OFICIAL	A	1,00	1,00	<b>4.271.412,00</b>	<b>1.646.010,10</b>	218.984	19,51	7,52	524.779,14	0,00			17.947	29,24	0,00					
	ZONA CENTRO OFICIAL (B1)	B	1,00	1,00				19,51	7,52						29,24	0,00					
	ZONA CENTRO TOMAS DIRECTAS	E	1,00	1,00				19,51	7,52						29,24	0,00					
	MONTIJO GRAVEDAD	B	1,00	1,00				19,51	7,52	0,00	0,00			22.241	0,00	0,00					
	MONTIJO TOMAS DIRECTAS	E	1,00	1,00				19,51	7,52						0,00	0,00					
	MONTIJO AMP. GRAV. ELEVACIÓN	B	1,00	1,00				19,51	7,52	0,00	0,00			2.671	0,00	0,00					
	MONTIJO ASP. SECTOR e-1º	B	1,00	1,00				19,51	7,52	0,00	0,00			2.946	0,00	0,00					
	LOBÓN GRAVEDAD	B	1,00	1,00				19,51	7,52	158.209,40	0,00			8.632	18,33	0,00					
	LOBÓN TOMAS DIRECTAS	E	1,00	1,00				19,51	7,52						18,33	0,00					
	LOBÓN AMP. GRAV. ELEVACIÓN	B	1,00	1,00				19,51	7,52	195.192,69	0,00			3.057	63,85	0,00					
	LOBÓN ASP. SECTORES f-2º, g-2º	B	1,00	1,00				19,51	7,52	152.463,15	0,00			1.165	130,87	0,00					
	LOBÓN ASP. ARROYO-CALAMONTE	B	1,00	1,00				19,51	7,52	9.814,53	0,00			3.268	3,00	0,00					
	SECTOR R	B	1,00	0,00				19,51	7,52												
	PROSERPINA Y CORNALVO	G	1,00	0,00				19,51	7,52												
REGULACIÓN INDIRECTA	F	0,28	0,00				5,46	2,10													
CUENCA MEDIA	D	1,00	0,00				19,51	7,52													

IDENTIFICADOR COLUMNA	[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	10	[11]	[12]
LEYENDA OPERACIONAL	C01	C01	C10def: [resumen]	C10def: [resumen]	C03def: [12]+[13]+[14]	[1]*[3]/[5]	[1]*[4]/[5]	C10def: [resumen]	C10def: [resumen]	C03def: [15]+[16]+[17]	[2]*[8]/[10]	[2]*[9]/[10]

CSV : GEN-1371-2092-961d-8935-4f74-fa64-5dcb-42c2

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 06/10/2022 10:59 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 06/10/2022 11:09

FIRMANTE(2) : FERNANDO ARANDA GUTIERREZ | FECHA : 06/10/2022 11:08 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 06/10/2022 11:09



**C11.2 def.** **PROYECTO C.R. Y T.U.A. ZONA OCCIDENTAL. 2023**

DATOS SISTEMAS DE RIEGO				
zona regable (sistema)	sector	sup. [ha]	volumen [m³]	dotación [m³/ha]

Z.R. ORELLANA (gravedad)	TOTAL			
	RIEGO Z.O.	55.274	423.118.830	7.654
	RIEGO T.D.	1.902	10.396.649	5.467
	ABASTECIMIENTO		1.012.085	
	INDUSTRIA		2.643.291	

Z.R. ZÚJAR (aspersión)	TOTAL			
	RIEGO Z.O.	20.297	82.394.904	4.059
	RIEGO T.D.	1.010	3.653.180	3.617
	ABASTECIMIENTO		0	
	INDUSTRIA		834.926	

Z.R. CENTRO DE EXTREMADURA (gravedad)	TOTAL			
	RIEGO Z.O.	10.098	54.201.922	5.367
	I	1.555	8.266.193	5.316
	II	2.208	9.618.934	4.355
	III	645	2.718.012	4.213
	IV	946	7.501.297	7.930
	V	335	2.358.422	7.045
	VI	1.491	9.448.078	6.335
	VII	132	576.237	4.377
	VIII	616	2.826.506	4.592
	IX	555	3.101.979	5.586
	X	339	1.667.980	4.921
	XI	216	819.583	3.802
	XII	769	4.025.487	5.232
XIII	292	1.273.214	4.360	
RIEGO T.D.	5.998	28.674.210	4.780	
INDUSTRIA		3.704.982		

Z.R. MONTIJO (gravedad)	TOTAL			
	RIEGO Z.O. GRAVEDAD	18.665	85.909.140	4.602
	A al F	8.080	33.914.340	4.197
	G-I al Q	10.585	51.994.800	4.912
	RIEGO T.D.	2.436	5.462.910	2.242
INDUSTRIA	380	2.279.907	5.999	

Z.R. MONTIJO (elev. gravedad)	TOTAL			
RIEGO Z.O. ELEV. GRAVEDAD	2.671	13.783.320	5.159	

Z.R. MONTIJO (aspersión)	TOTAL			
RIEGO Z.O. ASPERSIÓN	2.946	9.601.200	3.258	

**CÁLCULO DE LA RECUPERACIÓN DE GASTOS a) y b) DE CANON DE REGULACIÓN Y TARIFA DE UTILIZACIÓN DEL AGUA. AÑO 2021**

IMPORTES RIEGO [eur/ha]						TOTAL [eur/ha]
IMPORTES ABAST. E INDUST. [eur/1000m³]			T.U.A.			
C.R.			T.U.A.			
a)	b)	a)+b)	a)	b)	a)+b)	

19,67	8,11	27,78	-39,88	-13,09	-52,97	-25,19
14,05	5,80	19,85	-28,48	-9,35	-37,83	-17,98
12,84	5,32	18,16	-36,92	-12,11	-49,03	
7,71	3,19	10,90	-22,15	-7,27	-29,42	

10,43	4,30	14,73	0,00	0,00	0,00	14,73
9,30	3,83	13,13	0,00	0,00	0,00	13,13
12,84	5,32	18,16	0,00	0,00	0,00	
7,71	3,19	10,90	0,00	0,00	0,00	

13,66	5,63	19,29	21,48	26,79	48,27	67,56
11,19	4,62	15,81	17,59	21,95	39,54	55,35
10,83	4,47	15,30	17,02	21,23	38,25	53,55
20,38	8,41	28,79	32,04	39,97	72,01	100,80
18,11	7,47	25,58	28,46	35,51	63,97	89,55
16,28	6,72	23,00	25,59	31,93	57,52	80,52
11,25	4,64	15,89	17,68	22,06	39,74	55,63
11,80	4,87	16,67	18,55	23,14	41,69	58,36
14,36	5,92	20,28	22,57	28,15	50,72	71,00
12,65	5,22	17,87	19,88	24,80	44,68	62,55
9,77	4,03	13,80	15,36	19,16	34,52	48,32
13,45	5,55	19,00	21,14	26,37	47,51	66,51
11,21	4,62	15,83	17,61	21,97	39,58	55,41
12,28	5,07	17,35	19,31	24,09	43,40	60,75
7,71	3,19	10,90	0,00	0,00	0,00	

10,79	4,45	15,24	0,00	0,00	0,00	15,24
12,62	5,21	17,83	0,00	0,00	0,00	17,83
5,76	2,38	8,14	0,00	0,00	0,00	8,14
7,71	3,19	10,90	0,00	0,00	0,00	

13,26	5,47	18,73	0,00	0,00	0,00	18,73
-------	------	-------	------	------	------	-------

8,37	3,45	11,82	0,00	0,00	0,00	11,82
------	------	-------	------	------	------	-------

RECUPERACIÓN EN CONCEPTO DE GASTOS [eur]			
C.R.		T.U.A.	
a)	b)	a)	b)

1.147.325,29	473.115,05	0,00	0,00
1.087.233,90	448.269,80	0,00	0,00
26.716,45	11.028,86	0,00	0,00
12.995,17	5.384,29	0,00	0,00
20.379,77	8.432,10	0,00	0,00

227.531,15	93.810,11	0,00	0,00
211.702,62	87.279,12	0,00	0,00
9.391,25	3.867,58	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00
6.437,28	2.663,41	0,00	0,00

241.506,73	99.697,62	334.770,24	417.640,08
139.282,64	57.467,53	218.943,77	273.141,91
21.237,10	8.752,92	33.394,80	41.650,22
24.710,20	10.202,07	38.842,93	48.470,86
6.986,36	2.883,57	10.979,49	13.695,33
19.277,72	7.955,13	30.307,07	37.808,17
6.062,28	2.500,57	9.526,93	11.886,90
24.278,12	10.021,43	38.161,98	47.616,72
1.480,86	610,77	2.327,26	2.903,81
7.263,21	2.997,61	11.418,02	14.243,28
7.973,02	3.286,93	12.531,42	15.629,57
4.287,22	1.769,11	6.737,55	8.404,99
2.105,66	868,56	3.310,44	4.129,43
10.347,94	4.269,97	16.264,34	20.288,12
3.272,95	1.348,89	5.141,54	6.414,51
73.658,68	30.411,20	115.826,47	144.498,17
28.565,41	11.818,89	0,00	0,00

252.370,45	104.172,41	0,00	0,00
220.762,44	91.102,42	0,00	0,00
87.182,09	35.955,54	0,00	0,00
133.580,35	55.146,88	0,00	0,00
14.029,93	5.797,09	0,00	0,00
17.578,08	7.272,90	0,00	0,00

35.422,35	14.612,39	0,00	0,00
35.422,35	14.612,39	0,00	0,00

24.661,85	10.165,28	0,00	0,00
24.661,85	10.165,28	0,00	0,00

CSV : GEN-1371-2092-961d-8935-4f74-fa64-5dcb-42c2

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 06/10/2022 10:59 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 06/10/2022 11:09

FIRMANTE(2) : FERNANDO ARANDA GUTIERREZ | FECHA : 06/10/2022 11:08 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 06/10/2022 11:09



**C11.2 def. PROYECTO C.R. Y T.U.A. ZONA OCCIDENTAL. 2023**

DATOS SISTEMAS DE RIEGO				
zona regable (sistema)	sector	sup. [ha]	volumen [m³]	dotación [m³/ha]

Z.R. LOBÓN (gravedad)	TOTAL			
	RIEGO Z.O. GRAVEDAD	6.988	39.442.716	5.644
	a, A, B, C	1.977	12.833.235	6.491
	D, E	540	3.061.476	5.674
	F al H	3.196	18.250.713	5.711
	I, J	1.276	5.297.292	4.151
	RIEGO T.D.	714	3.123.747	4.374
INDUSTRIA T.D.	310	1.857.492	5.991	

Z.R. LOBÓN (elev. gravedad)	TOTAL			
	RIEGO Z.O. ELEV. GRAVEDAD	2.877	15.029.726	5.223
	INDUSTRIA ELEV. GRAVEDAD	60	357.480	5.958

Z.R. LOBÓN (aspersión)	TOTAL			
	RIEGO Z.O. ASPERSIÓN	1.165	4.862.074	4.174

Z.R. LOBÓN (aspers. A²-Cal.)	TOTAL			
	RIEGO Z.O. ARROYO-CALAMONTE	3.268	8.636.724	2.642

SECTOR R	TOTAL			
	RIEGO	997		6.000

PROSERPINA-CORNALVO	TOTAL			
	RIEGO	91		6.000
	ABASTECIMIENTO	0	0	

REGULACIÓN INDIRECTA	TOTAL			
	RIEGO	8.754		6.000
	ABASTECIMIENTO	2.318	13.907.332	
	INDUSTRIA	580	3.482.005	

CUENCA MEDIA	TOTAL			
	RIEGO	19.801		6.000
	ABASTECIMIENTO	9.157	54.941.018	
	INDUSTRIA	1.044	6.266.281	

**CÁLCULO DE LA RECUPERACIÓN DE GASTOS a) y b) DE CANON DE REGULACIÓN Y TARIFA DE UTILIZACIÓN DEL AGUA. AÑO 2021**

IMPORTES RIEGO [eur/ha]						TOTAL [eur/ha]
IMPORTES ABAST. E INDUST. [eur/1000m³]						
C.R.			T.U.A.			
a)	b)	a)+b)	a)	b)	a)+b)	

16,68	6,88	23,56	65,95	55,30	121,25	144,81
14,58	6,01	20,59	57,65	48,34	105,99	126,58
14,68	6,05	20,73	58,02	48,66	106,68	127,41
10,67	4,40	15,07	42,17	35,37	77,54	92,61
11,24	4,64	15,88	44,44	37,27	81,71	97,59
7,71	3,19	10,90	35,56	29,81	65,37	

13,42	5,54	18,96	45,96	65,13	111,09	130,05
7,71	3,19	10,90	26,39	37,41	63,80	

10,73	4,42	15,15	25,34	93,66	119,00	134,15
-------	------	-------	-------	-------	--------	--------

6,79	2,80	9,59	30,36	22,51	52,87	62,46
------	------	------	-------	-------	-------	-------

15,42	6,36	21,78	0,00	0,00	0,00	21,78
-------	------	-------	------	------	------	-------

15,42	6,36	21,78	0,00	0,00	0,00	21,78
12,84	5,32	18,16	0,00	0,00	0,00	

4,32	1,80	6,12	0,00	0,00	0,00	6,12
3,59	1,49	5,08	0,00	0,00	0,00	
2,16	0,90	3,06	0,00	0,00	0,00	

15,42	6,36	21,78	0,00	0,00	0,00	21,78
12,84	5,32	18,16	0,00	0,00	0,00	
7,71	3,19	10,90	0,00	0,00	0,00	

RECUPERACIÓN EN CONCEPTO DE GASTOS [eur]			
C.R.		T.U.A.	
a)	b)	a)	b)

123.712,92	51.029,34	498.476,46	418.012,53
101.366,08	41.790,89	400.693,01	336.029,18
32.974,17	13.600,86	130.374,50	109.320,84
7.866,54	3.242,65	31.104,66	26.081,51
46.911,26	19.333,32	185.408,14	155.497,41
13.614,11	5.614,06	53.805,71	45.129,42
8.025,58	3.313,05	31.731,03	26.611,51
14.321,26	5.925,40	66.052,42	55.371,84

41.370,93	17.081,18	141.679,37	200.778,63
38.614,76	15.940,82	132.245,47	187.405,30
2.756,17	1.140,36	9.433,90	13.373,33

12.496,94	5.147,86	29.512,82	109.083,28
12.496,94	5.147,86	29.512,82	109.083,28

22.191,63	9.151,19	99.225,01	73.569,01
22.191,63	9.151,19	99.225,01	73.569,01

15.370,19	6.339,46	0,00	0,00
15.370,19	6.339,46	0,00	0,00

1.402,97	578,66	0,00	0,00
1.402,97	578,66	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00

95.264,88	39.612,57	0,00	0,00
37.816,43	15.756,85	0,00	0,00
49.927,32	20.721,92	0,00	0,00
7.521,13	3.133,80	0,00	0,00

1.059.079,51	438.206,88	0,00	0,00
305.323,81	125.931,22	0,00	0,00
705.442,67	292.286,22	0,00	0,00
48.313,03	19.989,44	0,00	0,00

CSV : GEN-1371-2092-961d-8935-4f74-fa64-5dcb-42c2

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 06/10/2022 10:59 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 06/10/2022 11:09

FIRMANTE(2) : FERNANDO ARANDA GUTIERREZ | FECHA : 06/10/2022 11:08 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 06/10/2022 11:09



<b>C11.2</b> <b>def.</b>	<b>PROYECTO C.R. Y T.U.A.</b> <b>ZONA OCCIDENTAL. 2023</b>
-----------------------------	---

**CÁLCULO DE LA RECUPERACIÓN DE GASTOS a) y b) DE CANON DE REGULACIÓN Y TARIFA DE UTILIZACIÓN DEL AGUA. AÑO 2021**

zona	sistema
------	---------

RESUMEN RECUPERACIÓN EN CONCEPTO DE GASTOS [eur]			
C.R.		T.U.A.	
a)	b)	a)	b)

<b>ZONA OCCIDENTAL</b>	<b>TOTAL RECUPERACIÓN DE GASTOS</b>
	Z.R. ORELLANA (gravedad)
	Z.R. ZÚJAR (aspersión)
	Z.R. CENTRO DE EXTREMADURA (gravedad)
	Z.R. MONTIJO (gravedad)
	Z.R. MONTIJO (elev. gravedad)
	Z.R. MONTIJO (aspersión)
	Z.R. LOBÓN (gravedad)
	Z.R. LOBÓN (elev. gravedad)
	Z.R. LOBÓN (aspersión)
	Z.R. LOBÓN (aspers. Aº-Cal.)
	SECTOR R
	PROSERPINA-CORNALVO
	REGULACIÓN INDIRECTA
	CUENCA MEDIA

3.299.707,79	1.362.720,00		
1.147.325,29	473.115,05	0,00	0,00
227.531,15	93.810,11	0,00	0,00
241.506,73	99.697,62	334.770,24	417.640,08
252.370,45	104.172,41	0,00	0,00
35.422,35	14.612,39	0,00	0,00
24.661,85	10.165,28	0,00	0,00
123.712,92	51.029,34	498.476,46	418.012,53
41.370,93	17.081,18	141.679,37	200.778,63
12.496,94	5.147,86	29.512,82	109.083,28
22.191,63	9.151,19	99.225,01	73.569,01
15.370,19	6.339,46		
1.402,97	578,66		
95.264,88	39.612,57		
1.059.079,51	438.206,88		

CSV : GEN-1371-2092-961d-8935-4f74-fa64-5dcb-42c2

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 06/10/2022 10:59 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 06/10/2022 11:09

FIRMANTE(2) : FERNANDO ARANDA GUTIERREZ | FECHA : 06/10/2022 11:08 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 06/10/2022 11:09



<b>C11.3 def.</b>	<b>PROYECTO C.R. Y T.U.A. ZONA OCCIDENTAL. 2023</b>
-------------------	---

DATOS SISTEMAS DE RIEGO	
exacción	sistema

<b>CANON DE REGULACIÓN</b>	IMPUTACIÓN DE GASTOS SIN REDUCCIÓN
	REDUCCIÓN POR 50% USUARIOS
	<b>TOTAL</b>

IDENTIFICADOR COLUMNA

LEYENDA OPERACIONAL

DATOS SISTEMAS DE RIEGO		
exacción	sistema	categ.

<b>TARIFA DE UTILIZACIÓN DEL AGUA</b>	ORELLANA: Z. O. GRAVEDAD	B
	ORELLANA: TOMAS DIRECTAS	E
	ZUJAR: Z. O. ASPERSION	B
	ZUJAR: TOMAS DIRECTAS	E
	ZONA CENTRO	A-B
	ZONA CENTRO: TOMAS DIRECTAS	E
	MONTIJO Z. O. GRAVEDAD	B
	MONTIJO: TOMAS DIRECTAS	E
	MONTIJO: AMP. GRAVEDAD. Elevación	B
	MONTIJO ASPERSION Sector e-1º	B
	LOBON Z. O. GRAVEDAD	B
LOBON: TOMAS DIRECTAS	E	
LOBON: AMP. GRAVEDAD. Elevación	B	
LOBON ASPERSION Sectores f-2º, g-2º	B	
LOBON ASPERSION ARROYO - CALAMONTE	B	

IDENTIFICADOR COLUMNA

LEYENDA OPERACIONAL

CÁLCULO DE DIFERENCIAS ENTRE GASTOS PRODUCIDOS Y ESTIMADOS. AÑO 2021					
--	--	--	--	--	--

IMPUTACIÓN DE GASTOS		RECUPERACIÓN DE GASTOS		DIFERENCIAS DE GASTOS	
a)	b)	a)	b)	a)	b)

8.542.824,00	3.292.020,20				
4.271.412,00	1.646.010,10				
<b>4.271.412,00</b>	<b>1.646.010,10</b>	<b>3.299.707,79</b>	<b>1.362.720,00</b>	<b>971.704,21</b>	<b>283.290,10</b>

[1] [2] [3] [4] [5] [6]

C11.1def: [1] C11.1def: [4] C11.2def: [resumen] C11.2def: [resumen] [1]-[3] [2]-[4]

IMPUTACIÓN DE GASTOS		RECUPERACIÓN DE GASTOS		DIFERENCIAS DE GASTOS	
a)	b)	a)	b)	a)	b)

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
524.779,14	0,00	334.770,24	417.640,08	<b>190.008,90</b>	<b>-417.640,08</b>
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
158.209,40	0,00	498.476,46	418.012,53	<b>-340.267,06</b>	<b>-418.012,53</b>
195.192,69	0,00	141.679,37	200.778,63	<b>53.513,32</b>	<b>-200.778,63</b>
152.463,15	0,00	29.512,82	109.083,28	<b>122.950,33</b>	<b>-109.083,28</b>
9.814,53	0,00	99.225,01	73.569,01	<b>-89.410,48</b>	<b>-73.569,01</b>

[1] [2] [3] [4] [5] [6]

C11.1def: [7] C11.1def: [8] C11.2def: [resumen] C11.2def: [resumen] [1]-[3] [2]-[4]



**C12** **PROYECTO C.R. Y T.U.A. ZONA OCCIDENTAL. 2023**

**CUADRO 12. VALORES UNITARIOS DE GASTOS PREVISTOS**

ZONA	SISTEMA	CAT.	CANON DE REGULACIÓN								
			sup. cálc. [ha-eq]	prev. gastos a)	dif. gastos a)	total gastos a)	valor a)	prev. gastos b)	dif. gastos b)	total gastos b)	valor b)
ZONA OCCIDENTAL	ORELLANA GRAVEDAD	B	218.984	7.390.875,00	971.704,21	4.667.141,71	21,31	3.512.827,50	283.290,10	2.039.703,85	9,31
	ORELLANA TOMAS DIRECTAS	E		21,31			9,31				
	ZUJAR ASPERSIÓN	B		repercusión			21,31	9,31			
	ZUJAR TOMAS DIRECTAS	E		50% usuarios			21,31	9,31			
	ZONA CENTRO NO OFICIAL	A		21,31			1.756.413,75	21,31			9,31
	ZONA CENTRO OFICIAL (B1)	B		21,31			21,31	9,31			
	ZONA CENTRO TOMAS DIRECTAS	E		21,31			21,31	9,31			
	MONTIJO GRAVEDAD	B		21,31			21,31	9,31			
	MONTIJO TOMAS DIRECTAS	E		21,31			21,31	9,31			
	MONTIJO AMP. GRAV. ELEVACIÓN	B		21,31			21,31	9,31			
	MONTIJO ASP. SECTOR e-1º	B		21,31			21,31	9,31			
	LOBÓN GRAVEDAD	B		21,31			21,31	9,31			
	LOBÓN TOMAS DIRECTAS	E		21,31			21,31	9,31			
	LOBÓN AMP. GRAV. ELEVACIÓN	B		21,31			21,31	9,31			
	LOBÓN ASP. SECTORES f-2º, g-2º	B		21,31			21,31	9,31			
	LOBÓN ASP. ARROYO-CALAMONTE	B		21,31			21,31	9,31			
	SECTOR R	B		21,31			21,31	9,31			
	PROSERPINA Y CORNALVO	G		21,31			21,31	9,31			
REGULACIÓN INDIRECTA	F	5,97	2,61								
CUENCA MEDIA	D	21,31	9,31								

IDENTIFICADOR COLUMNA	[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]
LEYENDA OPERACIONAL	C03: [12]+[13]+[14]	C11:[1]	C11.3def:[5]	[2]+[3]	[4]/[1]	C11:[4]	C11.3def:[6]	[6]+[7]	[8]/[1]

CSV : GEN-1371-2092-961d-8935-4f74-fa64-5dcb-42c2

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 06/10/2022 10:59 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 06/10/2022 11:09

FIRMANTE(2) : FERNANDO ARANDA GUTIERREZ | FECHA : 06/10/2022 11:08 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 06/10/2022 11:09



**C12** **PROYECTO C.R. Y T.U.A. ZONA OCCIDENTAL. 2023**

**CUADRO 12. VALORES UNITARIOS DE GASTOS PREVISTOS**

ZONA	SISTEMA	CAT.	TARIFA UTIL. AGUA (agrícola)								
			sup. cálc. [ha-eq]	prev. gastos a)	dif. gastos a)	total gastos a)	valor a)	prev. gastos b)	dif. gastos b)	total gastos b)	valor b)
ZONA OCCIDENTAL	ORELLANA GRAVEDAD	B	59.344	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ORELLANA TOMAS DIRECTAS	E					0,00				0,00
	ZÚJAR ASPERSIÓN	B	21.724	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ZÚJAR TOMAS DIRECTAS	E					0,00				0,00
	ZONA CENTRO NO OFICIAL	A	17.947	0,00	190.008,90	190.008,90	10,59	0,00	-417.640,08	-417.640,08	-23,27
	ZONA CENTRO OFICIAL (B1)	B					10,59				-23,27
	ZONA CENTRO TOMAS DIRECTAS	E					10,59				-23,27
	MONTIJO GRAVEDAD	B	22.241	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	MONTIJO TOMAS DIRECTAS	E					0,00				0,00
	MONTIJO AMP. GRAV. ELEVACIÓN	B	2.671	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	MONTIJO ASP. SECTOR e-1º	B	2.946	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	LOBÓN GRAVEDAD	B	8.632	0,00	-340.267,06	-340.267,06	-39,42	0,00	-418.012,53	-418.012,53	-48,43
	LOBÓN TOMAS DIRECTAS	E					-39,42				-48,43
	LOBÓN AMP. GRAV. ELEVACIÓN	B	3.057	0,00	53.513,32	53.513,32	17,51	0,00	-200.778,63	-200.778,63	-65,68
	LOBÓN ASP. SECTORES f-2º, g-2º	B	1.165	0,00	122.950,33	122.950,33	105,54	0,00	-109.083,28	-109.083,28	-93,63
	LOBÓN ASP. ARROYO-CALAMONTE	B	3.268	0,00	-89.410,48	-89.410,48	-27,36	0,00	-73.569,01	-73.569,01	-22,51
	SECTOR R	B									
	PROSERPINA Y CORNALVO	G									
REGULACIÓN INDIRECTA	F										
CUENCA MEDIA	D										

IDENTIFICADOR COLUMNA	[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]
LEYENDA OPERACIONAL	C03: [15]+[16]+[17]	C11:[7]	C11.3def:[5]	[2]+[3]	[4]/[1]	C11:[8]	C11.3def:[6]	[6]+[7]	[8]/[1]

CSV : GEN-1371-2092-961d-8935-4f74-fa64-5dcb-42c2

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 06/10/2022 10:59 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 06/10/2022 11:09

FIRMANTE(2) : FERNANDO ARANDA GUTIERREZ | FECHA : 06/10/2022 11:08 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 06/10/2022 11:09



**ANEJO Nº 7. TARIFAS DE ABASTECIMIENTO.**

CSV : GEN-1371-2092-961d-8935-4f74-fa64-5dcb-42c2

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 06/10/2022 10:59 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 06/10/2022 11:09

FIRMANTE(2) : FERNANDO ARANDA GUTIERREZ | FECHA : 06/10/2022 11:08 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 06/10/2022 11:09



## ANEJO Nº 7. TARIFAS DE ABASTECIMIENTO.

## 1. FUNDAMENTO

- 1.1 Entre los años 1994 y 2017 la Confederación Hidrográfica del Guadiana ha firmado veintinueve convenios de encomienda de gestión con distintos Ayuntamientos y Mancomunidades de Aguas para la explotación de obras realizadas para la mejora del abastecimiento de sus poblaciones.
- 1.2 En dichos convenios se establecía el régimen jurídico y económico financiero para la recuperación de los costes de las inversiones realizadas por la Administración. Para el cálculo de las cuotas pendientes de amortizar se ha tomado como base, el art. 114 del REAL DECRETO LEGISLATIVO 1/2001, de 20 de Julio, por el que se aprueba el TEXTO REFUNDIDO DE LA LEY DE AGUAS (TRLA), asimilándolo al apartado c) de la Tarifa de Utilización del Agua.
- 1.3 Asimismo, independientemente de la existencia de un convenio, la obligación de pago surge cuando se perfeccionan los elementos del tributo (Tarifa de Utilización del Agua), que en este caso se recogen en el artículo 114 del TRLA y 304 y siguientes del RDPH. El citado artículo 304 del RDPH establece que el objeto de dicha tasa es el aprovechamiento o disponibilidad del agua hecha posible por obras hidráulicas específicas, por tanto, basta con que existan las obras hidráulicas para que la exacción se devengue, pues su existencia permite la disponibilidad del agua. Por este motivo, se han incluido una serie de actuaciones realizadas para la mejora del abastecimiento de poblaciones.
- 1.4 La misma disposición legal encarga a los Organismos de cuenca (o bien a la Administración Tributaria del Estado, en virtud de convenio) la gestión y recaudación de las citadas exacciones (Artº 114.5) y determina el carácter económico-administrativo de los actos de aprobación y liquidación, así como su no suspensión a causa de impugnación, aplicación en su caso, de la vía de apremio y consecuencias derivadas del impago (Artº. 115.2).
- 1.5 La gestión económica derivada de las funciones, atribuciones y cometidos de la Confederación Hidrográfica del Guadiana se rige mediante su presupuesto que, englobado en el del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, es aprobado para cada ejercicio por las Cortes. Los gastos se fiscalizan por la Intervención Delegada del Ministerio de Hacienda y la liquidación anual correspondiente es sometida al Tribunal de Cuentas.
- 1.6 El R.D. 849/1.986, de 11 de Abril (B.O.E. 30/04/1986) aprobó el REGLAMENTO DEL DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO (R.D.P.H.), que desarrolla, entre otros, el Título VI de la Ley de Aguas. Dicho Reglamento fue modificado por el R.D. 606/2003, de 23 de mayo, (B.O.E. 6/06/2003), si bien no introdujo ninguna modificación en lo que respecta a Canon de Regulación ni Tarifas de Utilización del Agua.

Asimismo, con fecha 9 de diciembre se promulgó el R.D. 638/2016 (B.O.E. 314 de 29 de diciembre) que también modifica dicho R.D.PH. En esta modificación se retocan artículos 303 y 310 referidos al canon de regulación y a la



tarifa de utilización del agua a los efectos dar cumplimiento a las sentencias de 25 de enero de 2005 y de 26 de enero de 2004, de la Sala Tercera del Tribunal Supremo, que declararon la nulidad del inciso «provisionalmente y a cuenta».

- 1.7 El Artº. 296 del R.D.P.H. se refiere, en general a Canon de Regulación y Tarifas y los Artículos 297 a 303, en particular, a CANON DE REGULACIÓN (C.R.) y los Artículos 304 a 310 a TARIFA DE UTILIZACIÓN DEL AGUA (T.U.A.). Finalmente, los Artículos 311 a 313 desarrollan lo relativo a las liquidaciones.
- 1.8 Dado que el período previsto de amortización de las inversiones, de acuerdo con lo establecido en el art. 307 del RDPH es de 25 años, las tablas se ajustan a este formato, considerándose como año 1 (año en el que se inicia la amortización) el año siguiente a la puesta en explotación.

En base a dichos fundamentos se procede a la elaboración del presente "**Anejo de Tarifa de Abastecimiento**", dando cumplimiento a lo especificado en la vigente Legislación.

## 2. BASES DE CÁLCULO

Con los fundamentos recogidos en el punto inicial de este anejo se han realizado los cálculos relativos a la tarifa con las siguientes consideraciones:

- 2.1 Cada sistema, ayuntamiento o Mancomunidad es objeto de una tarifa propia que se girará a los beneficiados por las correspondientes obras.
- 2.2 La tarifa incluye, como único sumando el correspondiente al apartado c) de los previstos en el art. 307 del vigente RDPH, ya que al realizarse la explotación y conservación de las obras por parte del propio beneficiario, no existen gastos a repercutir de los establecidos en los apartados a) y b) ni es necesario, por tanto, una compensación interanual de los mismos.
- 2.3 En los cálculos de esta tarifa de 2023, en cumplimiento de la Instrucción de la Presidencia del Organismo de fecha 15 de junio de 2016, que establece la improcedencia de repercutir en las tarifas los retornos europeos, se han descontado en el cálculo de la amortización de las obras incluidas en la tarifa, los importes financiados con fondos europeos.
- 2.4 En el Apéndice nº 1 de este anejo se adjunta relación de las actuaciones con los importes desglosados de las obras, sus expropiaciones y la amortización correspondiente al año 2023, de las inversiones realizadas por el Estado.
- 2.5 En el Apéndice nº 2 de este anejo se adjuntan las tablas de amortización completa de las inversiones de cada actuación.



**3. CONCLUSIÓN**

Por tanto, de acuerdo con lo recogido en los párrafos anteriores, las Tarifas de Abastecimiento con las amortizaciones correspondientes de cada ayuntamiento o mancomunidad se relacionan en el apartado de CUADROS PROPUESTA de este Proyecto.

CSV : GEN-1371-2092-961d-8935-4f74-fa64-5dcb-42c2

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 06/10/2022 10:59 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 06/10/2022 11:09

FIRMANTE(2) : FERNANDO ARANDA GUTIERREZ | FECHA : 06/10/2022 11:08 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 06/10/2022 11:09



**PROYECTO C.R. Y T.U.A.  
ZONA OCCIDENTAL. 2023**

**APÉNDICE N°1. RELACIÓN DE ACTUACIONES SUJETAS A TARIFA DE ABASTECIMIENTOS E IMPORTES DE AMORTIZACIÓN**

zona	entidad	exped.	título	importe [eur]			año puesta en explotación	importe anualidad [eur]
				obra	exprop.	total		
ZONA OCCIDENTAL	Ayuntamiento de Calzadilla de los Barros	23/3-02	Convenio de encomienda de gestión para explotación de la obra emergencia consistente en conducciones y depósito de agua para el abastecimiento al municipio de Calzadilla de los Barros: "Obras emergencia abastecimiento a Calzadilla de los Barros desde embalse Tentudía. Clave: 04.306-561/7511"	262.942,80	9.623,45	272.566,25	2003	2.616,64
	Ayuntamiento de Almendralejo	23/2-04	Convenio de colaboración para la concesión de la obra de conducción de agua potable de Almendralejo (Badajoz) desde depósito regulador: "Conducción de agua potable de Almendralejo desde depósito regulador. Clave: 02/0.3.01"	973.790,00	0,00	973.790,00	2004	10.906,45
	Ayuntamiento de Los Santos de Maimona	23/1-07 b	Convenio de colaboración entre C.H.G. y el Ayuntamiento de Los Santos de Maimona para explotación de obras emergencia para ejecución del abastecimiento a Los Santos de Maimona: "Obras de emergencia abastecimiento a Los Santos de Maimona. Clave: 04.306.0576/7511"	977.305,40	49.546,48	1.026.851,88	2008	18.072,59
	Mancomunidad de Aguas Los Molinos	23/1-07	Convenio de colaboración entre C.H.G. y Mancomunidad de Aguas Los Molinos para explotación de obras emergencia para ejecución del abastecimiento a Los Santos de Maimona: "Obras de emergencia abastecimiento a Los Santos de Maimona. Clave: 04.306.0576/7511"	32.694,60	1.657,52	34.352,12	2008	604,60
	Mancomunidad de Aguas de los embalses Jaime Ozores y Feria (Mancomunidad de Aguas Guadajira)	23/5-07	Convenio de encomienda de gestión entre la C.H.G y la Mancomunidad de Aguas de los embalses de Jaime Ozores y Feria para la gestión de la obra hidráulica de emergencia para abastecimiento a la Mancomunidad de Aguas de los embalses de Jaime Ozores y Feria. Clave: 04.306.567/7511	600.000,00	125.595,75	725.595,75	2008	12.770,49
	Ayuntamiento de Zafra	23/6-07	Convenio de colaboración entre la C.H.G. y el Ayuntamiento de Zafra para la explotación de las obras de emergencia para abastecimiento de agua a Zafra, Medina de las Torres y Puebla de Sancho Pérez. Clave: 04/306.0568/7511	1.082.492,00	0,00	1.082.492,00	2007	17.319,87
	Ayuntamiento de Medina de las Torres	23/7-07	Convenio de colaboración entre la C.H.G. y el Ayuntamiento de Medina de las Torres para la explotación de las obras de emergencia para abastecimiento de agua a Zafra, Medina de las Torres y Puebla de Sancho Pérez. Clave: 04/306.0568/7511	33.060,00	0,00	33.060,00	2008	581,86
	Ayuntamiento de Puebla de Sancho Pérez	23/8-07	Convenio de colaboración entre la C.H.G. y el Ayuntamiento de Puebla de Sancho Pérez para la explotación de las obras de emergencia para abastecimiento de agua a Zafra, Medina de las Torres y Puebla de Sancho Pérez. Clave: 04/306.0568/7511	30.740,00	0,00	30.740,00	2008	541,02
	Mancomunidad de Aguas Los Molinos	23/10-07	Convenio de colaboración entre la C.H.G. y la Mancomunidad de agua del embalse de Los Molinos para la gestión de la obra hidráulica de emergencia para abastecimiento a Zafra, Medina de las Torres y Puebla de Sancho Pérez (Badajoz). Clave: 04/306.0568/7511	53.708,00	0,00	53.708,00	2008	945,26
	Ayuntamiento de Higuera de Llerena	23/6-08	Convenio de encomienda de gestión entre la C.H.G. y el Ayuntamiento de Higuera de Llerena para explotación de obras de emergencia para ejecución del abastecimiento a Mancomunidad de Llerena. Clave: 04.306.0577/7511	59.263,61	3.300,05	62.563,66	2008	1.101,12
	Ayuntamiento de Reina	23/8-08	Convenio de encomienda de gestión entre C.H.G. y el Ayuntamiento de Reina para explotación de obras de emergencia para ejecución del abastecimiento a Mancomunidad de Llerena. Clave: 04.306.0577/7511	11.993,86	0,00	11.993,86	2008	211,09
	Ayuntamiento de Usagre	23/9-08	Convenio de encomienda de gestión entre C.H.G. y el ayuntamiento de Usagre para explotación de obras de emergencia para ejecución del abastecimiento a Mancomunidad de Llerena. Clave: 04.306.0577/7511	57.182,73	0,00	57.182,73	2008	1.006,42
	Ayuntamiento de Chillón	23/11-08	Convenio de encomienda de gestión entre la C.H.G. y el Ayuntamiento de Chillón (Ciudad Real) para la explotación de obras de emergencia para la sustitución de conducción de abastecimiento en alta a Chillón. Clave: 04.313.326/7511	1.220.000,00	247.172,24	1.467.172,24	2008	25.822,23

CSV : GEN-1371-2092-961d-8935-4f74-fa64-5dcb-42c2

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 06/10/2022 10:59 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 06/10/2022 11:09

FIRMANTE(2) : FERNANDO ARANDA GUTIERREZ | FECHA : 06/10/2022 11:08 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 06/10/2022 11:09



**PROYECTO C.R. Y T.U.A.  
ZONA OCCIDENTAL. 2023**

**APÉNDICE N°1. RELACIÓN DE ACTUACIONES SUJETAS A TARIFA DE ABASTECIMIENTOS E IMPORTES DE AMORTIZACIÓN**

zona	entidad	exped.	título	importe [eur]			año puesta en explotación	importe anualidad [eur]
				obra	exprop.	total		
ZONA OCCIDENTAL	Mancomunidad de Vegas Altas	23/13-08	Convenio encomienda de gestión para obra de mejora del abastecimiento a Mancomunidad Vegas Altas. Varios términos municipales (Badajoz y Cáceres). Clave: 04.399.0012/2121 (Abertura, Acedera, Alcollarín, Almoharín, Campolugar, Don Benito, Escorial, Guareña, Madrigalejo, Medellín, Miajadas, Navalvillar de Pela, Orellana la Vieja, Puerto de Santa Cruz, Rena, Santa Amalia, Villamesías, Villanueva de la Serena, Villar de Rena)	4.922.911,35	1.783.539,67	6.706.451,02	2012	160.954,82
	Mancomunidad Comarca de Llerena	23/1-09	Convenio de encomienda de gestión entre C.H.G. y la Mancomunidad de Aguas y Servicios de la Comarca de Llerena para la explotación de la obra de mejora del sistema de abastecimiento de la Comarca de Azuaga (Badajoz). Clave: 04.306.562/2121	2.797.617,71	0,00	2.797.617,71	2017	89.523,77
	Ayuntamiento de Villalba de los Barros	23/14-09	Convenio de encomienda de gestión para explotación infraestructura en obra de emergencia para ejecución del abastecimiento a municipios de la Mancomunidad de Jaime Ozores y Feria-Ayuntamiento de Villalba de los Barros. Clave: 04.306.575/7511	134.831,44	191.810,63	326.642,07	2010	6.794,16
	Mancomunidad del Tamuja (Cáceres)	23/4-10	Convenio de encomienda de gestión para explotación de obras de emergencia abastecimiento de la Mancomunidad del río Tamuja desde el Canal de Orellana términos municipales de Almoharín y otros (Cáceres). Clave: 04.310.0205/7511	4.059.000,00	242.037,01	4.301.037,01	2011	96.343,23
	Ayuntamiento de Orellana la Vieja	23/4-12	Convenio de encomienda de gestión para la explotación de la infraestructura ejecutada en la obra de mejora del abastecimiento a la Mancomunidad de Vegas Altas. Clave: 04.399-0012/2121	228.343,96	0,00	228.343,96	2013	5.845,61
	Ayuntamiento de Valverde de Mérida	5/8-98	Resolución para la concesión administrativa de uso de obras hidráulicas del Estado (obras de emergencia para el abastecimiento a Valverde de Mérida. Clave: 04.306.533/7511)	510.860,29	10.806,32	521.666,61	2000	2.504,00
	Mancomunidad de Aguas Guadalemar (Mancomunidad de Municipios Siberia I)	5/2-99	Cesión de obras de abastecimiento de agua potable a Mancomunidad Guadalemar y otras poblaciones afectadas por el embalse de La Serena	3.606.072,63	77.056,50	3.683.129,13	2000	17.679,02
	Ayuntamiento de Fregenal de la Sierra	5/11-00	Acuerdo entre C.H.G. y Ayuntamientos para realización de las obras de abastecimiento desde el embalse de Valuengo a Fregenal de la Sierra e Higuera la Real. Clave: 04.306-543/7511	1.421.212,56	0,00	1.421.212,56	2011	31.835,16
	Ayuntamiento de Higuera la Real	5/11-00	Acuerdo entre C.H.G. y Ayuntamientos para realización de las obras de abastecimiento desde el embalse de Valuengo a Fregenal de la Sierra e Higuera la Real. Clave: 04.306-543/7511	682.329,81	0,00	682.329,81	2012	16.375,92
	Ayuntamiento de Torremejía	23/4-07	Convenio de colaboración entre C.H.G. y el Ayuntamiento de Torremejía para la explotación de obras de emergencia para el abastecimiento de agua potable a Torremejía. Clave: 04.306-571/7511	800.000,00	1.323,96	801.323,96	2015	23.078,13
	Mancomunidad Comarca de Llerena	23/3-07	Obra de emergencia para ejecución del abastecimiento a Mancomunidad de Llerena. Clave: 04.306-0577/7511	1.147.312,90	619,50	1.147.932,40	2007	18.366,92
	Mancomunidad de Tentudía	23/3-08	Obras de emergencia para la ejecución del abastecimiento de la Mancomunidad de Tentudía. Clave: 04.306-0578/7511	2.100.000,00	52.031,72	2.152.031,72	2008	37.875,76
	Ayuntamiento de Azuaga	23/5-08	Obra de emergencia para ejecución del abastecimiento a Mancomunidad de Llerena. Clave: 04.306-0577/7511	673.478,55	0,00	673.478,55	2007	10.775,66
	Ayuntamiento de Malcocinado	23/7-08	Obra de emergencia para ejecución del abastecimiento a Mancomunidad de Llerena. Clave: 04.306-0577/7511	50.768,36	0,00	50.768,36	2007	812,29

CSV : GEN-1371-2092-961d-8935-4f74-fa64-5dcb-42c2

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 06/10/2022 10:59 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 06/10/2022 11:09

FIRMANTE(2) : FERNANDO ARANDA GUTIERREZ | FECHA : 06/10/2022 11:08 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 06/10/2022 11:09



**PROYECTO C.R. Y T.U.A.  
ZONA OCCIDENTAL. 2023**

**APÉNDICE Nº1. RELACIÓN DE ACTUACIONES SUJETAS A TARIFA DE ABASTECIMIENTOS E IMPORTES DE AMORTIZACIÓN**

zona	entidad	exped.	título	importe [eur]			año puesta en explotación	importe anualidad [eur]
				obra	exprop.	total		
ZONA OCCIDENTAL	Mancomunidad de Aguas de los embalses Jaime Ozores y Feria (Mancomunidad de Aguas Guadajira)	23/13-09	Obras de emergencia para ejecución del abastecimiento a los municipios de la Mancomunidad de Jaime Ozores y Feria. Clave: 04.306-0575/7511	1.365.168,56	316.792,88	1.681.961,44	2009	<b>32.293,66</b>
	Mancomunidad de Aguas Los Molinos	23/15-09	Obras de emergencia para abastecimiento a los municipios de las Mancomunidades de Los Molinos y Zafra. TT.MM.: Varios (Badajoz). Clave: 04.306.0574/7511	11.409.503,00	373.617,38	11.783.120,38	2009	<b>226.235,91</b>
	Ayuntamiento de Zafra	23/16-09	Obras de emergencia para abastecimiento a los municipios de las Mancomunidades de Los Molinos y Zafra. TT.MM.: Varios (Badajoz). Clave: 04.306.0574/7511	590.497,00	63.180,95	653.677,95	2009	<b>12.550,62</b>
	Ayuntamiento de Almendralejo	23/1-15	Obras de modificado nº 1 del proyecto de mejora del abastecimiento en el entorno de la presa de Alange 1ª fase. Depósitos en Almendralejo. T.M. Almendralejo (Badajoz). Clave: 04.306-0566/2121	1.177.887,28	386.844,33	1.564.731,61	2011	<b>35.049,99</b>

NOTA: Todos los importes son netos de aportación de fondos europeos.



## APÉNDICE 2. CÁLCULO DE LAS AMORTIZACIONES DE LA INVERSIÓN

BENEFICIARIO:	AYUNTAMIENTO DE CALZADILLA DE LOS BARROS		DATOS ANUALES				CÁLCULO AMORTIZACIÓN [euros]				
			n	año	i [%]	i-6 [%]	B <sub>n</sub>	B <sub>aj</sub>	(i-6)·B <sub>aj</sub>	B <sub>at</sub>	4% B <sub>at</sub>
<b>Expte:</b>	<b>23/3-02</b>		1	2004	4,3	0,0	272.566,25	0,00	0,00	272.566,25	10.902,65
<b>Año 1:</b>	<b>2004</b>		2	2005	4,0	0,0	261.663,60	272.566,25	0,00	261.663,60	10.466,54
			3	2006	4,0	0,0	250.760,95	534.229,85	0,00	250.760,95	10.030,44
<b>B<sub>i</sub> [eur]:</b>	<b>272.566,25</b>		4	2007	5,0	0,0	239.858,30	784.990,80	0,00	239.858,30	9.594,33
			5	2008	5,5	0,0	228.955,65	1.024.849,10	0,00	228.955,65	9.158,23
<b>Suma 1 [eur]</b>	<b>141.734,45</b>	(52,00 %)	6	2009	5,5	0,0	218.053,00	1.253.804,75	0,00	218.053,00	8.722,12
			7	2010	4,0	0,0	207.150,35	1.471.857,75	0,00	207.150,35	8.286,01
<b>Suma 2 [eur]</b>	<b>19.624,77</b>	(7,20 %)	8	2011	4,0	0,0	196.247,70	1.679.008,10	0,00	196.247,70	7.849,91
			9	2012	4,0	0,0	185.345,05	1.875.255,80	0,00	185.345,05	7.413,80
<b>Leyenda:</b>			10	2013	4,0	0,0	174.442,40	2.060.600,85	0,00	174.442,40	6.977,70
n:	año n		11	2014	4,0	0,0	163.539,75	2.235.043,25	0,00	163.539,75	6.541,59
año:	año real		12	2015	4,0	0,0	152.637,10	2.398.583,00	0,00	152.637,10	6.105,48
i:	interés legal del dinero		13	2016	3,5	0,0	141.734,45	2.551.220,10	0,00	141.734,45	5.669,38
i-6:	interés en exceso sobre el 6%		14	2017	3,0	0,0	130.831,80	2.692.954,55	0,00	130.831,80	5.233,27
B <sub>n</sub> :	base imponible del año n		15	2018	3,0	0,0	119.929,15	2.823.786,35	0,00	119.929,15	4.797,17
B <sub>i</sub> :	base imponible inicial		16	2019	3,0	0,0	109.026,50	2.943.715,50	0,00	109.026,50	4.361,06
(1-6)·B <sub>aj</sub> :	incremento base imponible		17	2020	0,0	0,0	98.123,85	3.052.742,00	0,00	98.123,85	3.924,95
B <sub>aj</sub> :	base imponible incrementada acum.		18	2021	0,0	0,0	87.221,20	3.150.865,85	0,00	87.221,20	3.488,85
B <sub>at</sub> :	base imponible incrementada		19	2022	0,0	0,0	76.318,55	3.238.087,05	0,00	76.318,55	3.052,74
			20	2023	0,0	0,0	65.415,90	3.314.405,60	0,00	65.415,90	2.616,64
4% B <sub>at</sub> :	anualidad		21	2024	0,0	0,0	54.513,25	3.379.821,50	0,00	54.513,25	2.180,53
			22	2025	0,0	0,0	43.610,60	3.434.334,75	0,00	43.610,60	1.744,42
			23	2026	0,0	0,0	32.707,95	3.477.945,35	0,00	32.707,95	1.308,32
			24	2027	0,0	0,0	21.805,30	3.510.653,30	0,00	21.805,30	872,21
			25	2028	0,0	0,0	10.902,65	3.532.458,60	0,00	10.902,65	436,11

$$B_n = \frac{25-n+1}{25} \cdot B_i$$

Nota: Este cuadro obtiene la relación de anualidades para una inversión realizada considerada como base imponible inicial.

<b>TOTAL</b>	<b>141.734,45</b>
--------------	-------------------



## APÉNDICE 2. CÁLCULO DE LAS AMORTIZACIONES DE LA INVERSIÓN

BENEFICIARIO:	AYUNTAMIENTO DE ALMENDRALEJO	DATOS ANUALES				CÁLCULO AMORTIZACIÓN [euros]				
		n	año	i [%]	i-6 [%]	B <sub>n</sub>	B <sub>aj</sub>	(i-6)·B <sub>aj</sub>	B <sub>at</sub>	4% B <sub>at</sub>
<b>Expte:</b>	<b>23/2-04</b>	1	2005	4,0	0,0	973.790,00	0,00	0,00	973.790,00	38.951,60
<b>Año 1:</b>	<b>2005</b>	2	2006	4,0	0,0	934.838,40	973.790,00	0,00	934.838,40	37.393,54
		3	2007	5,0	0,0	895.886,80	1.908.628,40	0,00	895.886,80	35.835,47
<b>B<sub>i</sub> [eur]:</b>	<b>973.790,00</b>	4	2008	5,5	0,0	856.935,20	2.804.515,20	0,00	856.935,20	34.277,41
		5	2009	5,5	0,0	817.983,60	3.661.450,40	0,00	817.983,60	32.719,34
<b>Suma 1 [eur]</b>	<b>506.370,80</b>	6	2010	4,0	0,0	779.032,00	4.479.434,00	0,00	779.032,00	31.161,28
	(52,00 %)	7	2011	4,0	0,0	740.080,40	5.258.466,00	0,00	740.080,40	29.603,22
<b>Suma 2 [eur]</b>	<b>85.693,52</b>	8	2012	4,0	0,0	701.128,80	5.998.546,40	0,00	701.128,80	28.045,15
	(8,80 %)	9	2013	4,0	0,0	662.177,20	6.699.675,20	0,00	662.177,20	26.487,09
<b>Leyenda:</b>		10	2014	4,0	0,0	623.225,60	7.361.852,40	0,00	623.225,60	24.929,02
n:	año n	11	2015	4,0	0,0	584.274,00	7.985.078,00	0,00	584.274,00	23.370,96
año:	año real	12	2016	3,5	0,0	545.322,40	8.569.352,00	0,00	545.322,40	21.812,90
i:	interés legal del dinero	13	2017	3,0	0,0	506.370,80	9.114.674,40	0,00	506.370,80	20.254,83
i-6:	interés en exceso sobre el 6%	14	2018	3,0	0,0	467.419,20	9.621.045,20	0,00	467.419,20	18.696,77
B <sub>n</sub> :	base imponible del año n	15	2019	3,0	0,0	428.467,60	10.088.464,40	0,00	428.467,60	17.138,70
B <sub>i</sub> :	base imponible inicial	16	2020	0,0	0,0	389.516,00	10.516.932,00	0,00	389.516,00	15.580,64
(1-6)·B <sub>aj</sub> :	incremento base imponible	17	2021	0,0	0,0	350.564,40	10.906.448,00	0,00	350.564,40	14.022,58
B <sub>aj</sub> :	base imponible incrementada acum.	18	2022	0,0	0,0	311.612,80	11.257.012,40	0,00	311.612,80	12.464,51
B <sub>at</sub> :	base imponible incrementada	19	2023	0,0	0,0	272.661,20	11.568.625,20	0,00	272.661,20	10.906,45
		20	2024	0,0	0,0	233.709,60	11.841.286,40	0,00	233.709,60	9.348,38
4% B <sub>at</sub> :	anualidad	21	2025	0,0	0,0	194.758,00	12.074.996,00	0,00	194.758,00	7.790,32
		22	2026	0,0	0,0	155.806,40	12.269.754,00	0,00	155.806,40	6.232,26
		23	2027	0,0	0,0	116.854,80	12.425.560,40	0,00	116.854,80	4.674,19
		24	2028	0,0	0,0	77.903,20	12.542.415,20	0,00	77.903,20	3.116,13
		25	2029	0,0	0,0	38.951,60	12.620.318,40	0,00	38.951,60	1.558,06

$$B_n = \frac{25-n+1}{25} \cdot B_i$$

Nota: Este cuadro obtiene la relación de anualidades para una inversión realizada considerada como base imponible inicial.

<b>TOTAL</b>	<b>506.370,80</b>
--------------	-------------------



## APÉNDICE 2. CÁLCULO DE LAS AMORTIZACIONES DE LA INVERSIÓN

BENEFICIARIO:	AYUNTAMIENTO DE LOS SANTOS DE MAIMONA	DATOS ANUALES				CÁLCULO AMORTIZACIÓN [euros]				
		n	año	i [%]	i-6 [%]	B <sub>n</sub>	B <sub>aj</sub>	(i-6)·B <sub>aj</sub>	B <sub>at</sub>	4% B <sub>at</sub>
<b>Expte:</b>	<b>23/1-07 b</b>	1	2009	5,5	0,0	1.026.851,88	0,00	0,00	1.026.851,88	41.074,08
<b>Año 1:</b>	<b>2009</b>	2	2010	4,0	0,0	985.777,80	1.026.851,88	0,00	985.777,80	39.431,11
		3	2011	4,0	0,0	944.703,73	2.012.629,68	0,00	944.703,73	37.788,15
<b>B<sub>i</sub> [eur]:</b>	<b>1.026.851,88</b>	4	2012	4,0	0,0	903.629,65	2.957.333,41	0,00	903.629,65	36.145,19
		5	2013	4,0	0,0	862.555,58	3.860.963,07	0,00	862.555,58	34.502,22
<b>Suma 1 [eur]</b>	<b>533.962,98</b>	6	2014	4,0	0,0	821.481,50	4.723.518,65	0,00	821.481,50	32.859,26
	(52,00 %)	7	2015	4,0	0,0	780.407,43	5.545.000,15	0,00	780.407,43	31.216,30
<b>Suma 2 [eur]</b>	<b>172.511,12</b>	8	2016	3,5	0,0	739.333,35	6.325.407,58	0,00	739.333,35	29.573,33
	(16,80 %)	9	2017	3,0	0,0	698.259,28	7.064.740,93	0,00	698.259,28	27.930,37
<b>Leyenda:</b>		10	2018	3,0	0,0	657.185,20	7.763.000,21	0,00	657.185,20	26.287,41
n:	año n	11	2019	3,0	0,0	616.111,13	8.420.185,42	0,00	616.111,13	24.644,45
año:	año real	12	2020	0,0	0,0	575.037,05	9.036.296,54	0,00	575.037,05	23.001,48
i:	interés legal del dinero	13	2021	0,0	0,0	533.962,98	9.611.333,60	0,00	533.962,98	21.358,52
i-6:	interés en exceso sobre el 6%	14	2022	0,0	0,0	492.888,90	10.145.296,57	0,00	492.888,90	19.715,56
B <sub>n</sub> :	base imponible del año n	15	2023	0,0	0,0	451.814,83	10.638.185,48	0,00	451.814,83	18.072,59
B <sub>i</sub> :	base imponible inicial	16	2024	0,0	0,0	410.740,75	11.090.000,30	0,00	410.740,75	16.429,63
(1-6)·B <sub>aj</sub> :	incremento base imponible	17	2025	0,0	0,0	369.666,68	11.500.741,06	0,00	369.666,68	14.786,67
B <sub>aj</sub> :	base imponible incrementada acum.	18	2026	0,0	0,0	328.592,60	11.870.407,73	0,00	328.592,60	13.143,70
B <sub>at</sub> :	base imponible incrementada	19	2027	0,0	0,0	287.518,53	12.199.000,33	0,00	287.518,53	11.500,74
		20	2028	0,0	0,0	246.444,45	12.486.518,86	0,00	246.444,45	9.857,78
4% B <sub>at</sub> :	anualidad	21	2029	0,0	0,0	205.370,38	12.732.963,31	0,00	205.370,38	8.214,82
		22	2030	0,0	0,0	164.296,30	12.938.333,69	0,00	164.296,30	6.571,85
		23	2031	0,0	0,0	123.222,23	13.102.629,99	0,00	123.222,23	4.928,89
		24	2032	0,0	0,0	82.148,15	13.225.852,21	0,00	82.148,15	3.285,93
		25	2033	0,0	0,0	41.074,08	13.308.000,36	0,00	41.074,08	1.642,96

$$B_n = \frac{25-n+1}{25} \cdot B_i$$

Nota: Este cuadro obtiene la relación de anualidades para una inversión realizada considerada como base imponible inicial.

<b>TOTAL</b>	<b>533.962,98</b>
--------------	-------------------



## APÉNDICE 2. CÁLCULO DE LAS AMORTIZACIONES DE LA INVERSIÓN

BENEFICIARIO:	MANCOMUNIDAD DE AGUAS LOS MOLINOS	DATOS ANUALES				CÁLCULO AMORTIZACIÓN [euros]				
		n	año	i [%]	i-6 [%]	B <sub>n</sub>	B <sub>aj</sub>	(i-6)·B <sub>aj</sub>	B <sub>at</sub>	4% B <sub>at</sub>
<b>Expte:</b>	<b>23/1-07</b>	1	2009	5,5	0,0	34.352,12	0,00	0,00	34.352,12	1.374,08
<b>Año 1:</b>	<b>2009</b>	2	2010	4,0	0,0	32.978,04	34.352,12	0,00	32.978,04	1.319,12
		3	2011	4,0	0,0	31.603,95	67.330,16	0,00	31.603,95	1.264,16
<b>B<sub>i</sub> [eur]:</b>	<b>34.352,12</b>	4	2012	4,0	0,0	30.229,87	98.934,11	0,00	30.229,87	1.209,19
		5	2013	4,0	0,0	28.855,78	129.163,97	0,00	28.855,78	1.154,23
<b>Suma 1 [eur]</b>	<b>17.863,10</b>	6	2014	4,0	0,0	27.481,70	158.019,75	0,00	27.481,70	1.099,27
	(52,00 %)	7	2015	4,0	0,0	26.107,61	185.501,45	0,00	26.107,61	1.044,30
<b>Suma 2 [eur]</b>	<b>5.771,16</b>	8	2016	3,5	0,0	24.733,53	211.609,06	0,00	24.733,53	989,34
	(16,80 %)	9	2017	3,0	0,0	23.359,44	236.342,59	0,00	23.359,44	934,38
<b>Leyenda:</b>		10	2018	3,0	0,0	21.985,36	259.702,03	0,00	21.985,36	879,41
n:	año n	11	2019	3,0	0,0	20.611,27	281.687,38	0,00	20.611,27	824,45
año:	año real	12	2020	0,0	0,0	19.237,19	302.298,66	0,00	19.237,19	769,49
i:	interés legal del dinero	13	2021	0,0	0,0	17.863,10	321.535,84	0,00	17.863,10	714,52
i-6:	interés en exceso sobre el 6%	14	2022	0,0	0,0	16.489,02	339.398,95	0,00	16.489,02	659,56
B <sub>n</sub> :	base imponible del año n	15	2023	0,0	0,0	15.114,93	355.887,96	0,00	15.114,93	604,60
B <sub>i</sub> :	base imponible inicial	16	2024	0,0	0,0	13.740,85	371.002,90	0,00	13.740,85	549,63
(1-6)·B <sub>aj</sub> :	incremento base imponible	17	2025	0,0	0,0	12.366,76	384.743,74	0,00	12.366,76	494,67
B <sub>aj</sub> :	base imponible incrementada acum.	18	2026	0,0	0,0	10.992,68	397.110,51	0,00	10.992,68	439,71
B <sub>at</sub> :	base imponible incrementada	19	2027	0,0	0,0	9.618,59	408.103,19	0,00	9.618,59	384,74
		20	2028	0,0	0,0	8.244,51	417.721,78	0,00	8.244,51	329,78
		21	2029	0,0	0,0	6.870,42	425.966,29	0,00	6.870,42	274,82
		22	2030	0,0	0,0	5.496,34	432.836,71	0,00	5.496,34	219,85
		23	2031	0,0	0,0	4.122,25	438.333,05	0,00	4.122,25	164,89
		24	2032	0,0	0,0	2.748,17	442.455,31	0,00	2.748,17	109,93
		25	2033	0,0	0,0	1.374,08	445.203,48	0,00	1.374,08	54,96

$$B_n = \frac{25-n+1}{25} \cdot B_i$$

Nota: Este cuadro obtiene la relación de anualidades para una inversión realizada considerada como base imponible inicial.

<b>TOTAL</b>	<b>17.863,10</b>
--------------	------------------



## APÉNDICE 2. CÁLCULO DE LAS AMORTIZACIONES DE LA INVERSIÓN

BENEFICIARIO:	MANCOMUNIDAD DE AGUAS DE LOS EMBALSES JAIME OZORES Y FERIA (MANCOMUNIDAD DE AGUAS GUADAJIRA)	DATOS ANUALES				CÁLCULO AMORTIZACIÓN [euros]				
		n	año	i [%]	i-6 [%]	B <sub>n</sub>	B <sub>aj</sub>	(i-6)·B <sub>aj</sub>	B <sub>at</sub>	4% B <sub>at</sub>
<b>Expte:</b>	<b>23/5-07</b>	1	2009	5,5	0,0	725.595,75	0,00	0,00	725.595,75	29.023,83
<b>Año 1:</b>	<b>2009</b>	2	2010	4,0	0,0	696.571,92	725.595,75	0,00	696.571,92	27.862,88
		3	2011	4,0	0,0	667.548,09	1.422.167,67	0,00	667.548,09	26.701,92
<b>B<sub>i</sub> [eur]:</b>	<b>725.595,75</b>	4	2012	4,0	0,0	638.524,26	2.089.715,76	0,00	638.524,26	25.540,97
		5	2013	4,0	0,0	609.500,43	2.728.240,02	0,00	609.500,43	24.380,02
<b>Suma 1 [eur]</b>	<b>377.309,79</b>	6	2014	4,0	0,0	580.476,60	3.337.740,45	0,00	580.476,60	23.219,06
	(52,00 %)	7	2015	4,0	0,0	551.452,77	3.918.217,05	0,00	551.452,77	22.058,11
<b>Suma 2 [eur]</b>	<b>121.900,09</b>	8	2016	3,5	0,0	522.428,94	4.469.669,82	0,00	522.428,94	20.897,16
	(16,80 %)	9	2017	3,0	0,0	493.405,11	4.992.098,76	0,00	493.405,11	19.736,20
<b>Leyenda:</b>		10	2018	3,0	0,0	464.381,28	5.485.503,87	0,00	464.381,28	18.575,25
n:	año n	11	2019	3,0	0,0	435.357,45	5.949.885,15	0,00	435.357,45	17.414,30
año:	año real	12	2020	0,0	0,0	406.333,62	6.385.242,60	0,00	406.333,62	16.253,34
i:	interés legal del dinero	13	2021	0,0	0,0	377.309,79	6.791.576,22	0,00	377.309,79	15.092,39
i-6:	interés en exceso sobre el 6%	14	2022	0,0	0,0	348.285,96	7.168.886,01	0,00	348.285,96	13.931,44
B <sub>n</sub> :	base imponible del año n	15	2023	0,0	0,0	319.262,13	7.517.171,97	0,00	319.262,13	12.770,49
B <sub>i</sub> :	base imponible inicial	16	2024	0,0	0,0	290.238,30	7.836.434,10	0,00	290.238,30	11.609,53
(1-6)·B <sub>aj</sub> :	incremento base imponible	17	2025	0,0	0,0	261.214,47	8.126.672,40	0,00	261.214,47	10.448,58
B <sub>aj</sub> :	base imponible incrementada acum.	18	2026	0,0	0,0	232.190,64	8.387.886,87	0,00	232.190,64	9.287,63
B <sub>at</sub> :	base imponible incrementada	19	2027	0,0	0,0	203.166,81	8.620.077,51	0,00	203.166,81	8.126,67
		20	2028	0,0	0,0	174.142,98	8.823.244,32	0,00	174.142,98	6.965,72
4% B <sub>at</sub> :	anualidad	21	2029	0,0	0,0	145.119,15	8.997.387,30	0,00	145.119,15	5.804,77
		22	2030	0,0	0,0	116.095,32	9.142.506,45	0,00	116.095,32	4.643,81
		23	2031	0,0	0,0	87.071,49	9.258.601,77	0,00	87.071,49	3.482,86
		24	2032	0,0	0,0	58.047,66	9.345.673,26	0,00	58.047,66	2.321,91
		25	2033	0,0	0,0	29.023,83	9.403.720,92	0,00	29.023,83	1.160,95

Nota: Este cuadro obtiene la relación de anualidades para una inversión realizada considerada como base imponible inicial.

<b>TOTAL</b>	<b>377.309,79</b>
--------------	-------------------



## APÉNDICE 2. CÁLCULO DE LAS AMORTIZACIONES DE LA INVERSIÓN

BENEFICIARIO:	AYUNTAMIENTO DE ZAFRA	DATOS ANUALES				CÁLCULO AMORTIZACIÓN [euros]				
		n	año	i [%]	i-6 [%]	B <sub>n</sub>	B <sub>aj</sub>	(i-6)·B <sub>aj</sub>	B <sub>at</sub>	4% B <sub>at</sub>
<b>Expte:</b>	<b>23/6-07</b>	1	2008	5,5	0,0	1.082.492,00	0,00	0,00	1.082.492,00	43.299,68
<b>Año 1:</b>	<b>2008</b>	2	2009	5,5	0,0	1.039.192,32	1.082.492,00	0,00	1.039.192,32	41.567,69
		3	2010	4,0	0,0	995.892,64	2.121.684,32	0,00	995.892,64	39.835,71
<b>B<sub>i</sub> [eur]:</b>	<b>1.082.492,00</b>	4	2011	4,0	0,0	952.592,96	3.117.576,96	0,00	952.592,96	38.103,72
		5	2012	4,0	0,0	909.293,28	4.070.169,92	0,00	909.293,28	36.371,73
<b>Suma 1 [eur]</b>	<b>562.895,84</b>	6	2013	4,0	0,0	865.993,60	4.979.463,20	0,00	865.993,60	34.639,74
	(52,00 %)	7	2014	4,0	0,0	822.693,92	5.845.456,80	0,00	822.693,92	32.907,76
<b>Suma 2 [eur]</b>	<b>157.610,84</b>	8	2015	4,0	0,0	779.394,24	6.668.150,72	0,00	779.394,24	31.175,77
	(14,56 %)	9	2016	3,5	0,0	736.094,56	7.447.544,96	0,00	736.094,56	29.443,78
<b>Leyenda:</b>		10	2017	3,0	0,0	692.794,88	8.183.639,52	0,00	692.794,88	27.711,80
n:	año n	11	2018	3,0	0,0	649.495,20	8.876.434,40	0,00	649.495,20	25.979,81
año:	año real	12	2019	3,0	0,0	606.195,52	9.525.929,60	0,00	606.195,52	24.247,82
i:	interés legal del dinero	13	2020	0,0	0,0	562.895,84	10.132.125,12	0,00	562.895,84	22.515,83
i-6:	interés en exceso sobre el 6%	14	2021	0,0	0,0	519.596,16	10.695.020,96	0,00	519.596,16	20.783,85
B <sub>n</sub> :	base imponible del año n	15	2022	0,0	0,0	476.296,48	11.214.617,12	0,00	476.296,48	19.051,86
B <sub>i</sub> :	base imponible inicial	16	2023	0,0	0,0	432.996,80	11.690.913,60	0,00	432.996,80	17.319,87
(1-6)·B <sub>aj</sub> :	incremento base imponible	17	2024	0,0	0,0	389.697,12	12.123.910,40	0,00	389.697,12	15.587,88
B <sub>aj</sub> :	base imponible incrementada acum.	18	2025	0,0	0,0	346.397,44	12.513.607,52	0,00	346.397,44	13.855,90
B <sub>at</sub> :	base imponible incrementada	19	2026	0,0	0,0	303.097,76	12.860.004,96	0,00	303.097,76	12.123,91
		20	2027	0,0	0,0	259.798,08	13.163.102,72	0,00	259.798,08	10.391,92
4% B <sub>at</sub> :	anualidad	21	2028	0,0	0,0	216.498,40	13.422.900,80	0,00	216.498,40	8.659,94
		22	2029	0,0	0,0	173.198,72	13.639.399,20	0,00	173.198,72	6.927,95
		23	2030	0,0	0,0	129.899,04	13.812.597,92	0,00	129.899,04	5.195,96
		24	2031	0,0	0,0	86.599,36	13.942.496,96	0,00	86.599,36	3.463,97
		25	2032	0,0	0,0	43.299,68	14.029.096,32	0,00	43.299,68	1.731,99

$$B_n = \frac{25-n+1}{25} \cdot B_i$$

Nota: Este cuadro obtiene la relación de anualidades para una inversión realizada considerada como base imponible inicial.

<b>TOTAL</b>	<b>562.895,84</b>
--------------	-------------------



## APÉNDICE 2. CÁLCULO DE LAS AMORTIZACIONES DE LA INVERSIÓN

BENEFICIARIO:	AYUNTAMIENTO DE MEDINA DE LAS TORRES		DATOS ANUALES				CÁLCULO AMORTIZACIÓN [euros]				
			n	año	i [%]	i-6 [%]	B <sub>n</sub>	B <sub>aj</sub>	(i-6)·B <sub>aj</sub>	B <sub>at</sub>	4% B <sub>at</sub>
<b>Expte:</b>	<b>23/7-07</b>		1	2009	5,5	0,0	33.060,00	0,00	0,00	33.060,00	1.322,40
<b>Año 1:</b>	<b>2009</b>		2	2010	4,0	0,0	31.737,60	33.060,00	0,00	31.737,60	1.269,50
			3	2011	4,0	0,0	30.415,20	64.797,60	0,00	30.415,20	1.216,61
<b>B<sub>i</sub> [eur]:</b>	<b>33.060,00</b>		4	2012	4,0	0,0	29.092,80	95.212,80	0,00	29.092,80	1.163,71
			5	2013	4,0	0,0	27.770,40	124.305,60	0,00	27.770,40	1.110,82
<b>Suma 1 [eur]</b>	<b>17.191,20</b>	(52,00 %)	6	2014	4,0	0,0	26.448,00	152.076,00	0,00	26.448,00	1.057,92
			7	2015	4,0	0,0	25.125,60	178.524,00	0,00	25.125,60	1.005,02
<b>Suma 2 [eur]</b>	<b>5.554,08</b>	(16,80 %)	8	2016	3,5	0,0	23.803,20	203.649,60	0,00	23.803,20	952,13
			9	2017	3,0	0,0	22.480,80	227.452,80	0,00	22.480,80	899,23
<b>Leyenda:</b>			10	2018	3,0	0,0	21.158,40	249.933,60	0,00	21.158,40	846,34
n:	año n		11	2019	3,0	0,0	19.836,00	271.092,00	0,00	19.836,00	793,44
año:	año real		12	2020	0,0	0,0	18.513,60	290.928,00	0,00	18.513,60	740,54
i:	interés legal del dinero		13	2021	0,0	0,0	17.191,20	309.441,60	0,00	17.191,20	687,65
i-6:	interés en exceso sobre el 6%		14	2022	0,0	0,0	15.868,80	326.632,80	0,00	15.868,80	634,75
B <sub>n</sub> :	base imponible del año n		15	2023	0,0	0,0	14.546,40	342.501,60	0,00	14.546,40	581,86
B <sub>i</sub> :	base imponible inicial		16	2024	0,0	0,0	13.224,00	357.048,00	0,00	13.224,00	528,96
(1-6)·B <sub>aj</sub> :	incremento base imponible		17	2025	0,0	0,0	11.901,60	370.272,00	0,00	11.901,60	476,06
B <sub>aj</sub> :	base imponible incrementada acum.		18	2026	0,0	0,0	10.579,20	382.173,60	0,00	10.579,20	423,17
B <sub>at</sub> :	base imponible incrementada		19	2027	0,0	0,0	9.256,80	392.752,80	0,00	9.256,80	370,27
			20	2028	0,0	0,0	7.934,40	402.009,60	0,00	7.934,40	317,38
4% B <sub>at</sub> :	anualidad		21	2029	0,0	0,0	6.612,00	409.944,00	0,00	6.612,00	264,48
			22	2030	0,0	0,0	5.289,60	416.556,00	0,00	5.289,60	211,58
			23	2031	0,0	0,0	3.967,20	421.845,60	0,00	3.967,20	158,69
			24	2032	0,0	0,0	2.644,80	425.812,80	0,00	2.644,80	105,79
			25	2033	0,0	0,0	1.322,40	428.457,60	0,00	1.322,40	52,90

Nota: Este cuadro obtiene la relación de anualidades para una inversión realizada considerada como base imponible inicial.

<b>TOTAL</b>	<b>17.191,20</b>
--------------	------------------



## APÉNDICE 2. CÁLCULO DE LAS AMORTIZACIONES DE LA INVERSIÓN

BENEFICIARIO:	AYUNTAMIENTO DE PUEBLA DE SANCHO PÉREZ		DATOS ANUALES				CÁLCULO AMORTIZACIÓN [euros]				
			n	año	i [%]	i-6 [%]	B <sub>n</sub>	B <sub>aj</sub>	(i-6)·B <sub>aj</sub>	B <sub>at</sub>	4% B <sub>at</sub>
<b>Expte:</b>	23/8-07		1	2009	5,5	0,0	30.740,00	0,00	0,00	30.740,00	1.229,60
<b>Año 1:</b>	2009		2	2010	4,0	0,0	29.510,40	30.740,00	0,00	29.510,40	1.180,42
			3	2011	4,0	0,0	28.280,80	60.250,40	0,00	28.280,80	1.131,23
<b>B<sub>i</sub> [eur]:</b>	30.740,00		4	2012	4,0	0,0	27.051,20	88.531,20	0,00	27.051,20	1.082,05
			5	2013	4,0	0,0	25.821,60	115.582,40	0,00	25.821,60	1.032,86
<b>Suma 1 [eur]</b>	15.984,80	(52,00 %)	6	2014	4,0	0,0	24.592,00	141.404,00	0,00	24.592,00	983,68
			7	2015	4,0	0,0	23.362,40	165.996,00	0,00	23.362,40	934,50
<b>Suma 2 [eur]</b>	5.164,32	(16,80 %)	8	2016	3,5	0,0	22.132,80	189.358,40	0,00	22.132,80	885,31
			9	2017	3,0	0,0	20.903,20	211.491,20	0,00	20.903,20	836,13
<b>Leyenda:</b>			10	2018	3,0	0,0	19.673,60	232.394,40	0,00	19.673,60	786,94
n:	año n		11	2019	3,0	0,0	18.444,00	252.068,00	0,00	18.444,00	737,76
año:	año real		12	2020	0,0	0,0	17.214,40	270.512,00	0,00	17.214,40	688,58
i:	interés legal del dinero		13	2021	0,0	0,0	15.984,80	287.726,40	0,00	15.984,80	639,39
i-6:	interés en exceso sobre el 6%		14	2022	0,0	0,0	14.755,20	303.711,20	0,00	14.755,20	590,21
B <sub>n</sub> :	base imponible del año n		15	2023	0,0	0,0	13.525,60	318.466,40	0,00	13.525,60	541,02
B <sub>i</sub> :	base imponible inicial		16	2024	0,0	0,0	12.296,00	331.992,00	0,00	12.296,00	491,84
(1-6)·B <sub>aj</sub> :	incremento base imponible		17	2025	0,0	0,0	11.066,40	344.288,00	0,00	11.066,40	442,66
B <sub>aj</sub> :	base imponible incrementada acum.		18	2026	0,0	0,0	9.836,80	355.354,40	0,00	9.836,80	393,47
B <sub>at</sub> :	base imponible incrementada		19	2027	0,0	0,0	8.607,20	365.191,20	0,00	8.607,20	344,29
			20	2028	0,0	0,0	7.377,60	373.798,40	0,00	7.377,60	295,10
4% B <sub>at</sub> :	anualidad		21	2029	0,0	0,0	6.148,00	381.176,00	0,00	6.148,00	245,92
			22	2030	0,0	0,0	4.918,40	387.324,00	0,00	4.918,40	196,74
			23	2031	0,0	0,0	3.688,80	392.242,40	0,00	3.688,80	147,55
			24	2032	0,0	0,0	2.459,20	395.931,20	0,00	2.459,20	98,37
			25	2033	0,0	0,0	1.229,60	398.390,40	0,00	1.229,60	49,18

$$B_n = \frac{25-n+1}{25} \cdot B_i$$

Nota: Este cuadro obtiene la relación de anualidades para una inversión realizada considerada como base imponible inicial.

<b>TOTAL</b>	<b>15.984,80</b>
--------------	------------------



## APÉNDICE 2. CÁLCULO DE LAS AMORTIZACIONES DE LA INVERSIÓN

BENEFICIARIO:	MANCOMUNIDAD DE AGUAS LOS MOLINOS	DATOS ANUALES				CÁLCULO AMORTIZACIÓN [euros]				
		n	año	i [%]	i-6 [%]	B <sub>n</sub>	B <sub>aj</sub>	(i-6)·B <sub>aj</sub>	B <sub>at</sub>	4% B <sub>at</sub>
<b>Expte:</b>	<b>23/10-07</b>	1	2009	5,5	0,0	53.708,00	0,00	0,00	53.708,00	2.148,32
<b>Año 1:</b>	<b>2009</b>	2	2010	4,0	0,0	51.559,68	53.708,00	0,00	51.559,68	2.062,39
		3	2011	4,0	0,0	49.411,36	105.267,68	0,00	49.411,36	1.976,45
<b>B<sub>i</sub> [eur]:</b>	<b>53.708,00</b>	4	2012	4,0	0,0	47.263,04	154.679,04	0,00	47.263,04	1.890,52
		5	2013	4,0	0,0	45.114,72	201.942,08	0,00	45.114,72	1.804,59
<b>Suma 1 [eur]</b>	<b>27.928,16</b>	6	2014	4,0	0,0	42.966,40	247.056,80	0,00	42.966,40	1.718,66
	(52,00 %)	7	2015	4,0	0,0	40.818,08	290.023,20	0,00	40.818,08	1.632,72
<b>Suma 2 [eur]</b>	<b>9.022,94</b>	8	2016	3,5	0,0	38.669,76	330.841,28	0,00	38.669,76	1.546,79
	(16,80 %)	9	2017	3,0	0,0	36.521,44	369.511,04	0,00	36.521,44	1.460,86
<b>Leyenda:</b>		10	2018	3,0	0,0	34.373,12	406.032,48	0,00	34.373,12	1.374,92
n:	año n	11	2019	3,0	0,0	32.224,80	440.405,60	0,00	32.224,80	1.288,99
año:	año real	12	2020	0,0	0,0	30.076,48	472.630,40	0,00	30.076,48	1.203,06
i:	interés legal del dinero	13	2021	0,0	0,0	27.928,16	502.706,88	0,00	27.928,16	1.117,13
i-6:	interés en exceso sobre el 6%	14	2022	0,0	0,0	25.779,84	530.635,04	0,00	25.779,84	1.031,19
B <sub>n</sub> :	base imponible del año n	15	2023	0,0	0,0	23.631,52	556.414,88	0,00	23.631,52	945,26
B <sub>i</sub> :	base imponible inicial	16	2024	0,0	0,0	21.483,20	580.046,40	0,00	21.483,20	859,33
(1-6)·B <sub>aj</sub> :	incremento base imponible	17	2025	0,0	0,0	19.334,88	601.529,60	0,00	19.334,88	773,40
B <sub>aj</sub> :	base imponible incrementada acum.	18	2026	0,0	0,0	17.186,56	620.864,48	0,00	17.186,56	687,46
B <sub>at</sub> :	base imponible incrementada	19	2027	0,0	0,0	15.038,24	638.051,04	0,00	15.038,24	601,53
		20	2028	0,0	0,0	12.889,92	653.089,28	0,00	12.889,92	515,60
4% B <sub>at</sub> :	anualidad	21	2029	0,0	0,0	10.741,60	665.979,20	0,00	10.741,60	429,66
		22	2030	0,0	0,0	8.593,28	676.720,80	0,00	8.593,28	343,73
		23	2031	0,0	0,0	6.444,96	685.314,08	0,00	6.444,96	257,80
		24	2032	0,0	0,0	4.296,64	691.759,04	0,00	4.296,64	171,87
		25	2033	0,0	0,0	2.148,32	696.055,68	0,00	2.148,32	85,93

Nota: Este cuadro obtiene la relación de anualidades para una inversión realizada considerada como base imponible inicial.

<b>TOTAL</b>	<b>27.928,16</b>
--------------	------------------



## APÉNDICE 2. CÁLCULO DE LAS AMORTIZACIONES DE LA INVERSIÓN

BENEFICIARIO:	DATOS ANUALES				CÁLCULO AMORTIZACIÓN [euros]				
	AYUNTAMIENTO DE HIGUERA DE LLERENA	n	año	i [%]	i-6 [%]	B <sub>n</sub>	B <sub>aj</sub>	(i-6)·B <sub>aj</sub>	B <sub>at</sub>
<b>Expte:</b> 23/6-08	1	2009	5,5	0,0	62.563,66	0,00	0,00	62.563,66	2.502,55
<b>Año 1:</b> 2009	2	2010	4,0	0,0	60.061,11	62.563,66	0,00	60.061,11	2.402,44
	3	2011	4,0	0,0	57.558,57	122.624,77	0,00	57.558,57	2.302,34
<b>B<sub>i</sub> [eur]:</b> 62.563,66	4	2012	4,0	0,0	55.056,02	180.183,34	0,00	55.056,02	2.202,24
	5	2013	4,0	0,0	52.553,47	235.239,36	0,00	52.553,47	2.102,14
<b>Suma 1 [eur]</b> 32.533,10 (52,00 %)	6	2014	4,0	0,0	50.050,93	287.792,84	0,00	50.050,93	2.002,04
	7	2015	4,0	0,0	47.548,38	337.843,76	0,00	47.548,38	1.901,94
<b>Suma 2 [eur]</b> 10.510,69 (16,80 %)	8	2016	3,5	0,0	45.045,84	385.392,15	0,00	45.045,84	1.801,83
	9	2017	3,0	0,0	42.543,29	430.437,98	0,00	42.543,29	1.701,73
<b>Leyenda:</b>	10	2018	3,0	0,0	40.040,74	472.981,27	0,00	40.040,74	1.601,63
n: año n	11	2019	3,0	0,0	37.538,20	513.022,01	0,00	37.538,20	1.501,53
año: año real	12	2020	0,0	0,0	35.035,65	550.560,21	0,00	35.035,65	1.401,43
i: interés legal del dinero	13	2021	0,0	0,0	32.533,10	585.595,86	0,00	32.533,10	1.301,32
i-6: interés en exceso sobre el 6%	14	2022	0,0	0,0	30.030,56	618.128,96	0,00	30.030,56	1.201,22
B <sub>n</sub> : base imponible del año n	15	2023	0,0	0,0	27.528,01	648.159,52	0,00	27.528,01	1.101,12
B <sub>i</sub> : base imponible inicial	16	2024	0,0	0,0	25.025,46	675.687,53	0,00	25.025,46	1.001,02
(1-6)·B <sub>aj</sub> : incremento base imponible	17	2025	0,0	0,0	22.522,92	700.712,99	0,00	22.522,92	900,92
B <sub>aj</sub> : base imponible incrementada acum.	18	2026	0,0	0,0	20.020,37	723.235,91	0,00	20.020,37	800,81
B <sub>at</sub> : base imponible incrementada	19	2027	0,0	0,0	17.517,82	743.256,28	0,00	17.517,82	700,71
	20	2028	0,0	0,0	15.015,28	760.774,11	0,00	15.015,28	600,61
4% B <sub>at</sub> : anualidad	21	2029	0,0	0,0	12.512,73	775.789,38	0,00	12.512,73	500,51
	22	2030	0,0	0,0	10.010,19	788.302,12	0,00	10.010,19	400,41
	23	2031	0,0	0,0	7.507,64	798.312,30	0,00	7.507,64	300,31
	24	2032	0,0	0,0	5.005,09	805.819,94	0,00	5.005,09	200,20
	25	2033	0,0	0,0	2.502,55	810.825,03	0,00	2.502,55	100,10

$$B_n = \frac{25-n+1}{25} \cdot B_i$$

Nota: Este cuadro obtiene la relación de anualidades para una inversión realizada considerada como base imponible inicial.

<b>TOTAL</b>	<b>32.533,10</b>
--------------	------------------



## APÉNDICE 2. CÁLCULO DE LAS AMORTIZACIONES DE LA INVERSIÓN

BENEFICIARIO:	AYUNTAMIENTO DE REINA	DATOS ANUALES				CÁLCULO AMORTIZACIÓN [euros]				
		n	año	i [%]	i-6 [%]	B <sub>n</sub>	B <sub>aj</sub>	(i-6)·B <sub>aj</sub>	B <sub>at</sub>	4% B <sub>at</sub>
<b>Expte:</b>	<b>23/8-08</b>	1	2009	5,5	0,0	11.993,86	0,00	0,00	11.993,86	479,75
<b>Año 1:</b>	<b>2009</b>	2	2010	4,0	0,0	11.514,11	11.993,86	0,00	11.514,11	460,56
		3	2011	4,0	0,0	11.034,35	23.507,97	0,00	11.034,35	441,37
<b>B<sub>i</sub> [eur]:</b>	<b>11.993,86</b>	4	2012	4,0	0,0	10.554,60	34.542,32	0,00	10.554,60	422,18
		5	2013	4,0	0,0	10.074,84	45.096,91	0,00	10.074,84	402,99
<b>Suma 1 [eur]</b>	<b>6.236,81</b>	6	2014	4,0	0,0	9.595,09	55.171,76	0,00	9.595,09	383,80
	(52,00 %)	7	2015	4,0	0,0	9.115,33	64.766,84	0,00	9.115,33	364,61
<b>Suma 2 [eur]</b>	<b>2.014,97</b>	8	2016	3,5	0,0	8.635,58	73.882,18	0,00	8.635,58	345,42
	(16,80 %)	9	2017	3,0	0,0	8.155,82	82.517,76	0,00	8.155,82	326,23
<b>Leyenda:</b>		10	2018	3,0	0,0	7.676,07	90.673,58	0,00	7.676,07	307,04
n:	año n	11	2019	3,0	0,0	7.196,32	98.349,65	0,00	7.196,32	287,85
año:	año real	12	2020	0,0	0,0	6.716,56	105.545,97	0,00	6.716,56	268,66
i:	interés legal del dinero	13	2021	0,0	0,0	6.236,81	112.262,53	0,00	6.236,81	249,47
i-6:	interés en exceso sobre el 6%	14	2022	0,0	0,0	5.757,05	118.499,34	0,00	5.757,05	230,28
B <sub>n</sub> :	base imponible del año n	15	2023	0,0	0,0	5.277,30	124.256,39	0,00	5.277,30	211,09
B <sub>i</sub> :	base imponible inicial	16	2024	0,0	0,0	4.797,54	129.533,69	0,00	4.797,54	191,90
(1-6)·B <sub>aj</sub> :	incremento base imponible	17	2025	0,0	0,0	4.317,79	134.331,23	0,00	4.317,79	172,71
B <sub>aj</sub> :	base imponible incrementada acum.	18	2026	0,0	0,0	3.838,04	138.649,02	0,00	3.838,04	153,52
B <sub>at</sub> :	base imponible incrementada	19	2027	0,0	0,0	3.358,28	142.487,06	0,00	3.358,28	134,33
		20	2028	0,0	0,0	2.878,53	145.845,34	0,00	2.878,53	115,14
4% B <sub>at</sub> :	anualidad	21	2029	0,0	0,0	2.398,77	148.723,86	0,00	2.398,77	95,95
		22	2030	0,0	0,0	1.919,02	151.122,64	0,00	1.919,02	76,76
		23	2031	0,0	0,0	1.439,26	153.041,65	0,00	1.439,26	57,57
		24	2032	0,0	0,0	959,51	154.480,92	0,00	959,51	38,38
		25	2033	0,0	0,0	479,75	155.440,43	0,00	479,75	19,19

$$B_n = \frac{25-n+1}{25} \cdot B_i$$

Nota: Este cuadro obtiene la relación de anualidades para una inversión realizada considerada como base imponible inicial.

<b>TOTAL</b>	<b>6.236,81</b>
--------------	-----------------



## APÉNDICE 2. CÁLCULO DE LAS AMORTIZACIONES DE LA INVERSIÓN

BENEFICIARIO:	AYUNTAMIENTO DE USAGRE	DATOS ANUALES				CÁLCULO AMORTIZACIÓN [euros]				
		n	año	i [%]	i-6 [%]	B <sub>n</sub>	B <sub>aj</sub>	(i-6)·B <sub>aj</sub>	B <sub>at</sub>	4% B <sub>at</sub>
<b>Expte:</b>	<b>23/9-08</b>	1	2009	5,5	0,0	57.182,73	0,00	0,00	57.182,73	2.287,31
<b>Año 1:</b>	<b>2009</b>	2	2010	4,0	0,0	54.895,42	57.182,73	0,00	54.895,42	2.195,82
		3	2011	4,0	0,0	52.608,11	112.078,15	0,00	52.608,11	2.104,32
<b>B<sub>i</sub> [eur]:</b>	<b>57.182,73</b>	4	2012	4,0	0,0	50.320,80	164.686,26	0,00	50.320,80	2.012,83
		5	2013	4,0	0,0	48.033,49	215.007,06	0,00	48.033,49	1.921,34
<b>Suma 1 [eur]</b>	<b>29.735,02</b>	6	2014	4,0	0,0	45.746,18	263.040,56	0,00	45.746,18	1.829,85
	(52,00 %)	7	2015	4,0	0,0	43.458,87	308.786,74	0,00	43.458,87	1.738,35
<b>Suma 2 [eur]</b>	<b>9.606,70</b>	8	2016	3,5	0,0	41.171,57	352.245,62	0,00	41.171,57	1.646,86
	(16,80 %)	9	2017	3,0	0,0	38.884,26	393.417,18	0,00	38.884,26	1.555,37
<b>Leyenda:</b>		10	2018	3,0	0,0	36.596,95	432.301,44	0,00	36.596,95	1.463,88
n:	año n	11	2019	3,0	0,0	34.309,64	468.898,39	0,00	34.309,64	1.372,39
año:	año real	12	2020	0,0	0,0	32.022,33	503.208,02	0,00	32.022,33	1.280,89
i:	interés legal del dinero	13	2021	0,0	0,0	29.735,02	535.230,35	0,00	29.735,02	1.189,40
i-6:	interés en exceso sobre el 6%	14	2022	0,0	0,0	27.447,71	564.965,37	0,00	27.447,71	1.097,91
B <sub>n</sub> :	base imponible del año n	15	2023	0,0	0,0	25.160,40	592.413,08	0,00	25.160,40	1.006,42
B <sub>i</sub> :	base imponible inicial	16	2024	0,0	0,0	22.873,09	617.573,48	0,00	22.873,09	914,92
(1-6)·B <sub>aj</sub> :	incremento base imponible	17	2025	0,0	0,0	20.585,78	640.446,58	0,00	20.585,78	823,43
B <sub>aj</sub> :	base imponible incrementada acum.	18	2026	0,0	0,0	18.298,47	661.032,36	0,00	18.298,47	731,94
B <sub>at</sub> :	base imponible incrementada	19	2027	0,0	0,0	16.011,16	679.330,83	0,00	16.011,16	640,45
		20	2028	0,0	0,0	13.723,86	695.342,00	0,00	13.723,86	548,95
		21	2029	0,0	0,0	11.436,55	709.065,85	0,00	11.436,55	457,46
4% B <sub>at</sub> :	anualidad	22	2030	0,0	0,0	9.149,24	720.502,40	0,00	9.149,24	365,97
		23	2031	0,0	0,0	6.861,93	729.651,63	0,00	6.861,93	274,48
		24	2032	0,0	0,0	4.574,62	736.513,56	0,00	4.574,62	182,98
		25	2033	0,0	0,0	2.287,31	741.088,18	0,00	2.287,31	91,49

Nota: Este cuadro obtiene la relación de anualidades para una inversión realizada considerada como base imponible inicial.

<b>TOTAL</b>	<b>29.735,02</b>
--------------	------------------



## APÉNDICE 2. CÁLCULO DE LAS AMORTIZACIONES DE LA INVERSIÓN

BENEFICIARIO:	AYUNTAMIENTO DE CHILLÓN	DATOS ANUALES				CÁLCULO AMORTIZACIÓN [euros]				
		n	año	i [%]	i-6 [%]	B <sub>n</sub>	B <sub>aj</sub>	(i-6)·B <sub>aj</sub>	B <sub>at</sub>	4% B <sub>at</sub>
<b>Expte:</b>	<b>23/11-08</b>	1	2009	5,5	0,0	1.467.172,24	0,00	0,00	1.467.172,24	58.686,89
<b>Año 1:</b>	<b>2009</b>	2	2010	4,0	0,0	1.408.485,35	1.467.172,24	0,00	1.408.485,35	56.339,41
		3	2011	4,0	0,0	1.349.798,46	2.875.657,59	0,00	1.349.798,46	53.991,94
<b>B<sub>i</sub> [eur]:</b>	<b>1.467.172,24</b>	4	2012	4,0	0,0	1.291.111,57	4.225.456,05	0,00	1.291.111,57	51.644,46
		5	2013	4,0	0,0	1.232.424,68	5.516.567,62	0,00	1.232.424,68	49.296,99
<b>Suma 1 [eur]</b>	<b>762.929,56</b>	6	2014	4,0	0,0	1.173.737,79	6.748.992,30	0,00	1.173.737,79	46.949,51
	(52,00 %)	7	2015	4,0	0,0	1.115.050,90	7.922.730,10	0,00	1.115.050,90	44.602,04
<b>Suma 2 [eur]</b>	<b>246.484,94</b>	8	2016	3,5	0,0	1.056.364,01	9.037.781,00	0,00	1.056.364,01	42.254,56
	(16,80 %)	9	2017	3,0	0,0	997.677,12	10.094.145,01	0,00	997.677,12	39.907,08
<b>Leyenda:</b>		10	2018	3,0	0,0	938.990,23	11.091.822,13	0,00	938.990,23	37.559,61
n:	año n	11	2019	3,0	0,0	880.303,34	12.030.812,37	0,00	880.303,34	35.212,13
año:	año real	12	2020	0,0	0,0	821.616,45	12.911.115,71	0,00	821.616,45	32.864,66
i:	interés legal del dinero	13	2021	0,0	0,0	762.929,56	13.732.732,17	0,00	762.929,56	30.517,18
i-6:	interés en exceso sobre el 6%	14	2022	0,0	0,0	704.242,68	14.495.661,73	0,00	704.242,68	28.169,71
B <sub>n</sub> :	base imponible del año n	15	2023	0,0	0,0	645.555,79	15.199.904,41	0,00	645.555,79	25.822,23
B <sub>i</sub> :	base imponible inicial	16	2024	0,0	0,0	586.868,90	15.845.460,19	0,00	586.868,90	23.474,76
(1-6)·B <sub>aj</sub> :	incremento base imponible	17	2025	0,0	0,0	528.182,01	16.432.329,09	0,00	528.182,01	21.127,28
B <sub>aj</sub> :	base imponible incrementada acum.	18	2026	0,0	0,0	469.495,12	16.960.511,09	0,00	469.495,12	18.779,80
B <sub>at</sub> :	base imponible incrementada	19	2027	0,0	0,0	410.808,23	17.430.006,21	0,00	410.808,23	16.432,33
		20	2028	0,0	0,0	352.121,34	17.840.814,44	0,00	352.121,34	14.084,85
4% B <sub>at</sub> :	anualidad	21	2029	0,0	0,0	293.434,45	18.192.935,78	0,00	293.434,45	11.737,38
		22	2030	0,0	0,0	234.747,56	18.486.370,22	0,00	234.747,56	9.389,90
		23	2031	0,0	0,0	176.060,67	18.721.117,78	0,00	176.060,67	7.042,43
		24	2032	0,0	0,0	117.373,78	18.897.178,45	0,00	117.373,78	4.694,95
		25	2033	0,0	0,0	58.686,89	19.014.552,23	0,00	58.686,89	2.347,48

Nota: Este cuadro obtiene la relación de anualidades para una inversión realizada considerada como base imponible inicial.

<b>TOTAL</b>	<b>762.929,56</b>
--------------	-------------------



## APÉNDICE 2. CÁLCULO DE LAS AMORTIZACIONES DE LA INVERSIÓN

BENEFICIARIO:	MANCOMUNIDAD DE VEGAS ALTAS	DATOS ANUALES				CÁLCULO AMORTIZACIÓN [euros]				
		n	año	i [%]	i-6 [%]	B <sub>n</sub>	B <sub>aj</sub>	(i-6)·B <sub>aj</sub>	B <sub>at</sub>	4% B <sub>at</sub>
<b>Expte:</b>	<b>23/13-08</b>	1	2013	4,0	0,0	6.706.451,02	0,00	0,00	6.706.451,02	268.258,04
<b>Año 1:</b>	<b>2013</b>	2	2014	4,0	0,0	6.438.192,98	6.706.451,02	0,00	6.438.192,98	257.527,72
		3	2015	4,0	0,0	6.169.934,94	13.144.644,00	0,00	6.169.934,94	246.797,40
<b>B<sub>i</sub> [eur]:</b>	<b>6.706.451,02</b>	4	2016	3,5	0,0	5.901.676,90	19.314.578,94	0,00	5.901.676,90	236.067,08
		5	2017	3,0	0,0	5.633.418,86	25.216.255,84	0,00	5.633.418,86	225.336,75
<b>Suma 1 [eur]</b>	<b>3.487.354,53</b>	6	2018	3,0	0,0	5.365.160,82	30.849.674,69	0,00	5.365.160,82	214.606,43
	(52,00 %)	7	2019	3,0	0,0	5.096.902,78	36.214.835,51	0,00	5.096.902,78	203.876,11
<b>Suma 2 [eur]</b>	<b>1.834.885,00</b>	8	2020	0,0	0,0	4.828.644,73	41.311.738,28	0,00	4.828.644,73	193.145,79
	(27,36 %)	9	2021	0,0	0,0	4.560.386,69	46.140.383,02	0,00	4.560.386,69	182.415,47
<b>Leyenda:</b>		10	2022	0,0	0,0	4.292.128,65	50.700.769,71	0,00	4.292.128,65	171.685,15
n:	año n	11	2023	0,0	0,0	4.023.870,61	54.992.898,36	0,00	4.023.870,61	160.954,82
año:	año real	12	2024	0,0	0,0	3.755.612,57	59.016.768,98	0,00	3.755.612,57	150.224,50
i:	interés legal del dinero	13	2025	0,0	0,0	3.487.354,53	62.772.381,55	0,00	3.487.354,53	139.494,18
i-6:	interés en exceso sobre el 6%	14	2026	0,0	0,0	3.219.096,49	66.259.736,08	0,00	3.219.096,49	128.763,86
B <sub>n</sub> :	base imponible del año n	15	2027	0,0	0,0	2.950.838,45	69.478.832,57	0,00	2.950.838,45	118.033,54
B <sub>i</sub> :	base imponible inicial	16	2028	0,0	0,0	2.682.580,41	72.429.671,02	0,00	2.682.580,41	107.303,22
(1-6)·B <sub>aj</sub> :	incremento base imponible	17	2029	0,0	0,0	2.414.322,37	75.112.251,42	0,00	2.414.322,37	96.572,89
B <sub>aj</sub> :	base imponible incrementada acum.	18	2030	0,0	0,0	2.146.064,33	77.526.573,79	0,00	2.146.064,33	85.842,57
B <sub>at</sub> :	base imponible incrementada	19	2031	0,0	0,0	1.877.806,29	79.672.638,12	0,00	1.877.806,29	75.112,25
		20	2032	0,0	0,0	1.609.548,24	81.550.444,40	0,00	1.609.548,24	64.381,93
		21	2033	0,0	0,0	1.341.290,20	83.159.992,65	0,00	1.341.290,20	53.651,61
4% B <sub>at</sub> :	anualidad	22	2034	0,0	0,0	1.073.032,16	84.501.282,85	0,00	1.073.032,16	42.921,29
		23	2035	0,0	0,0	804.774,12	85.574.315,02	0,00	804.774,12	32.190,96
		24	2036	0,0	0,0	536.516,08	86.379.089,14	0,00	536.516,08	21.460,64
		25	2037	0,0	0,0	268.258,04	86.915.605,22	0,00	268.258,04	10.730,32

$$B_n = \frac{25-n+1}{25} \cdot B_i$$

Nota: Este cuadro obtiene la relación de anualidades para una inversión realizada considerada como base imponible inicial.

<b>TOTAL</b>	<b>3.487.354,53</b>
--------------	---------------------



## APÉNDICE 2. CÁLCULO DE LAS AMORTIZACIONES DE LA INVERSIÓN

BENEFICIARIO:	DATOS ANUALES				CÁLCULO AMORTIZACIÓN [euros]				
	n	año	i [%]	i-6 [%]	B <sub>n</sub>	B <sub>aj</sub>	(i-6)·B <sub>aj</sub>	B <sub>at</sub>	4% B <sub>at</sub>
<b>Expte:</b> 23/1-09	1	2018	3,0	0,0	2.797.617,71	0,00	0,00	2.797.617,71	111.904,71
<b>Año 1:</b> 2018	2	2019	3,0	0,0	2.685.713,00	2.797.617,71	0,00	2.685.713,00	107.428,52
<b>B<sub>i</sub> [eur]:</b> 2.797.617,71	3	2020	0,0	0,0	2.573.808,29	5.483.330,71	0,00	2.573.808,29	102.952,33
	4	2021	0,0	0,0	2.461.903,58	8.057.139,00	0,00	2.461.903,58	98.476,14
	5	2022	0,0	0,0	2.349.998,88	10.519.042,59	0,00	2.349.998,88	93.999,96
<b>Suma 1 [eur]</b> 1.454.761,21 (52,00 %)	6	2023	0,0	0,0	2.238.094,17	12.869.041,47	0,00	2.238.094,17	89.523,77
	7	2024	0,0	0,0	2.126.189,46	15.107.135,63	0,00	2.126.189,46	85.047,58
<b>Suma 2 [eur]</b> 1.235.427,98 (44,16 %)	8	2025	0,0	0,0	2.014.284,75	17.233.325,09	0,00	2.014.284,75	80.571,39
	9	2026	0,0	0,0	1.902.380,04	19.247.609,84	0,00	1.902.380,04	76.095,20
<b>Leyenda:</b>	10	2027	0,0	0,0	1.790.475,33	21.149.989,89	0,00	1.790.475,33	71.619,01
n: año n	11	2028	0,0	0,0	1.678.570,63	22.940.465,22	0,00	1.678.570,63	67.142,83
año: año real	12	2029	0,0	0,0	1.566.665,92	24.619.035,85	0,00	1.566.665,92	62.666,64
i: interés legal del dinero	13	2030	0,0	0,0	1.454.761,21	26.185.701,77	0,00	1.454.761,21	58.190,45
i-6: interés en exceso sobre el 6%	14	2031	0,0	0,0	1.342.856,50	27.640.462,97	0,00	1.342.856,50	53.714,26
B <sub>n</sub> : base imponible del año n	15	2032	0,0	0,0	1.230.951,79	28.983.319,48	0,00	1.230.951,79	49.238,07
B <sub>i</sub> : base imponible inicial	16	2033	0,0	0,0	1.119.047,08	30.214.271,27	0,00	1.119.047,08	44.761,88
(1-6)·B <sub>aj</sub> : incremento base imponible	17	2034	0,0	0,0	1.007.142,38	31.333.318,35	0,00	1.007.142,38	40.285,70
B <sub>aj</sub> : base imponible incrementada acum.	18	2035	0,0	0,0	895.237,67	32.340.460,73	0,00	895.237,67	35.809,51
B <sub>at</sub> : base imponible incrementada	19	2036	0,0	0,0	783.332,96	33.235.698,39	0,00	783.332,96	31.333,32
	20	2037	0,0	0,0	671.428,25	34.019.031,35	0,00	671.428,25	26.857,13
4% B <sub>at</sub> : anualidad	21	2038	0,0	0,0	559.523,54	34.690.459,60	0,00	559.523,54	22.380,94
	22	2039	0,0	0,0	447.618,83	35.249.983,15	0,00	447.618,83	17.904,75
	23	2040	0,0	0,0	335.714,13	35.697.601,98	0,00	335.714,13	13.428,57
	24	2041	0,0	0,0	223.809,42	36.033.316,10	0,00	223.809,42	8.952,38
	25	2042	0,0	0,0	111.904,71	36.257.125,52	0,00	111.904,71	4.476,19

$$B_n = \frac{25-n+1}{25} \cdot B_i$$

Nota: Este cuadro obtiene la relación de anualidades para una inversión realizada considerada como base imponible inicial.

<b>TOTAL</b>	<b>1.454.761,21</b>
--------------	---------------------



## APÉNDICE 2. CÁLCULO DE LAS AMORTIZACIONES DE LA INVERSIÓN

BENEFICIARIO:	AYUNTAMIENTO DE VILLALBA DE LOS BARROS	DATOS ANUALES				CÁLCULO AMORTIZACIÓN [euros]				
		n	año	i [%]	i-6 [%]	B <sub>n</sub>	B <sub>aj</sub>	(i-6)·B <sub>aj</sub>	B <sub>at</sub>	4% B <sub>at</sub>
<b>Expte:</b>	<b>23/14-09</b>	1	2011	4,0	0,0	326.642,07	0,00	0,00	326.642,07	13.065,68
<b>Año 1:</b>	<b>2011</b>	2	2012	4,0	0,0	313.576,39	326.642,07	0,00	313.576,39	12.543,06
		3	2013	4,0	0,0	300.510,70	640.218,46	0,00	300.510,70	12.020,43
<b>B<sub>i</sub> [eur]:</b>	<b>326.642,07</b>	4	2014	4,0	0,0	287.445,02	940.729,16	0,00	287.445,02	11.497,80
		5	2015	4,0	0,0	274.379,34	1.228.174,18	0,00	274.379,34	10.975,17
<b>Suma 1 [eur]</b>	<b>169.853,88</b>	6	2016	3,5	0,0	261.313,66	1.502.553,52	0,00	261.313,66	10.452,55
	(52,00 %)	7	2017	3,0	0,0	248.247,97	1.763.867,18	0,00	248.247,97	9.929,92
<b>Suma 2 [eur]</b>	<b>71.077,31</b>	8	2018	3,0	0,0	235.182,29	2.012.115,15	0,00	235.182,29	9.407,29
	(21,76 %)	9	2019	3,0	0,0	222.116,61	2.247.297,44	0,00	222.116,61	8.884,66
<b>Leyenda:</b>		10	2020	0,0	0,0	209.050,92	2.469.414,05	0,00	209.050,92	8.362,04
n:	año n	11	2021	0,0	0,0	195.985,24	2.678.464,97	0,00	195.985,24	7.839,41
año:	año real	12	2022	0,0	0,0	182.919,56	2.874.450,22	0,00	182.919,56	7.316,78
i:	interés legal del dinero	13	2023	0,0	0,0	169.853,88	3.057.369,78	0,00	169.853,88	6.794,16
i-6:	interés en exceso sobre el 6%	14	2024	0,0	0,0	156.788,19	3.227.223,65	0,00	156.788,19	6.271,53
B <sub>n</sub> :	base imponible del año n	15	2025	0,0	0,0	143.722,51	3.384.011,85	0,00	143.722,51	5.748,90
B <sub>i</sub> :	base imponible inicial	16	2026	0,0	0,0	130.656,83	3.527.734,36	0,00	130.656,83	5.226,27
(1-6)·B <sub>aj</sub> :	incremento base imponible	17	2027	0,0	0,0	117.591,15	3.658.391,18	0,00	117.591,15	4.703,65
B <sub>aj</sub> :	base imponible incrementada acum.	18	2028	0,0	0,0	104.525,46	3.775.982,33	0,00	104.525,46	4.181,02
B <sub>at</sub> :	base imponible incrementada	19	2029	0,0	0,0	91.459,78	3.880.507,79	0,00	91.459,78	3.658,39
		20	2030	0,0	0,0	78.394,10	3.971.967,57	0,00	78.394,10	3.135,76
		21	2031	0,0	0,0	65.328,41	4.050.361,67	0,00	65.328,41	2.613,14
		22	2032	0,0	0,0	52.262,73	4.115.690,08	0,00	52.262,73	2.090,51
		23	2033	0,0	0,0	39.197,05	4.167.952,81	0,00	39.197,05	1.567,88
		24	2034	0,0	0,0	26.131,37	4.207.149,86	0,00	26.131,37	1.045,25
		25	2035	0,0	0,0	13.065,68	4.233.281,23	0,00	13.065,68	522,63

$$B_n = \frac{25-n+1}{25} \cdot B_i$$

Nota: Este cuadro obtiene la relación de anualidades para una inversión realizada considerada como base imponible inicial.

<b>TOTAL</b>	<b>169.853,88</b>
--------------	-------------------



## APÉNDICE 2. CÁLCULO DE LAS AMORTIZACIONES DE LA INVERSIÓN

BENEFICIARIO:	DATOS ANUALES				CÁLCULO AMORTIZACIÓN [euros]								
	n	año	i [%]	i-6 [%]	B <sub>n</sub>	B <sub>aj</sub>	(i-6)·B <sub>aj</sub>	B <sub>at</sub>	4% B <sub>at</sub>				
<b>MANCOMUNIDAD DEL TAMUJA (CÁCERES)</b>													
<b>Expte:</b>	23/4-10				1	2012	4,0	0,0	4.301.037,01	0,00	0,00	4.301.037,01	172.041,48
<b>Año 1:</b>	2012				2	2013	4,0	0,0	4.128.995,53	4.301.037,01	0,00	4.128.995,53	165.159,82
<b>B<sub>i</sub> [eur]:</b>	4.301.037,01				3	2014	4,0	0,0	3.956.954,05	8.430.032,54	0,00	3.956.954,05	158.278,16
<b>Suma 1 [eur]</b>	2.236.539,25	(52,00 %)			4	2015	4,0	0,0	3.784.912,57	12.386.986,59	0,00	3.784.912,57	151.396,50
<b>Suma 2 [eur]</b>	1.052.893,86	(24,48 %)			5	2016	3,5	0,0	3.612.871,09	16.171.899,16	0,00	3.612.871,09	144.514,84
<b>Leyenda:</b>					6	2017	3,0	0,0	3.440.829,61	19.784.770,25	0,00	3.440.829,61	137.633,18
n:	año n				7	2018	3,0	0,0	3.268.788,13	23.225.599,85	0,00	3.268.788,13	130.751,53
año:	año real				8	2019	3,0	0,0	3.096.746,65	26.494.387,98	0,00	3.096.746,65	123.869,87
i:	interés legal del dinero				9	2020	0,0	0,0	2.924.705,17	29.591.134,63	0,00	2.924.705,17	116.988,21
i-6:	interés en exceso sobre el 6%				10	2021	0,0	0,0	2.752.663,69	32.515.839,80	0,00	2.752.663,69	110.106,55
B <sub>n</sub> :	base imponible del año n				11	2022	0,0	0,0	2.580.622,21	35.268.503,48	0,00	2.580.622,21	103.224,89
B <sub>i</sub> :	base imponible inicial				12	2023	0,0	0,0	2.408.580,73	37.849.125,69	0,00	2.408.580,73	96.343,23
(1-6)·B <sub>aj</sub> :	incremento base imponible				13	2024	0,0	0,0	2.236.539,25	40.257.706,41	0,00	2.236.539,25	89.461,57
B <sub>aj</sub> :	base imponible incrementada acum.				14	2025	0,0	0,0	2.064.497,76	42.494.245,66	0,00	2.064.497,76	82.579,91
B <sub>at</sub> :	base imponible incrementada				15	2026	0,0	0,0	1.892.456,28	44.558.743,42	0,00	1.892.456,28	75.698,25
4% B <sub>at</sub> :	anualidad				16	2027	0,0	0,0	1.720.414,80	46.451.199,71	0,00	1.720.414,80	68.816,59
					17	2028	0,0	0,0	1.548.373,32	48.171.614,51	0,00	1.548.373,32	61.934,93
					18	2029	0,0	0,0	1.376.331,84	49.719.987,84	0,00	1.376.331,84	55.053,27
					19	2030	0,0	0,0	1.204.290,36	51.096.319,68	0,00	1.204.290,36	48.171,61
					20	2031	0,0	0,0	1.032.248,88	52.300.610,04	0,00	1.032.248,88	41.289,96
					21	2032	0,0	0,0	860.207,40	53.332.858,92	0,00	860.207,40	34.408,30
					22	2033	0,0	0,0	688.165,92	54.193.066,33	0,00	688.165,92	27.526,64
					23	2034	0,0	0,0	516.124,44	54.881.232,25	0,00	516.124,44	20.644,98
					24	2035	0,0	0,0	344.082,96	55.397.356,69	0,00	344.082,96	13.763,32
					25	2036	0,0	0,0	172.041,48	55.741.439,65	0,00	172.041,48	6.881,66

Nota: Este cuadro obtiene la relación de anualidades para una inversión realizada considerada como base imponible inicial.

<b>TOTAL</b>	<b>2.236.539,25</b>
--------------	---------------------



## APÉNDICE 2. CÁLCULO DE LAS AMORTIZACIONES DE LA INVERSIÓN

BENEFICIARIO:	DATOS ANUALES				CÁLCULO AMORTIZACIÓN [euros]				
	n	año	i [%]	i-6 [%]	B <sub>n</sub>	B <sub>aj</sub>	(i-6)·B <sub>aj</sub>	B <sub>at</sub>	4% B <sub>at</sub>
<b>Expte:</b> 23/4-12	1	2014	4,0	0,0	228.343,96	0,00	0,00	228.343,96	9.133,76
<b>Año 1:</b> 2014	2	2015	4,0	0,0	219.210,20	228.343,96	0,00	219.210,20	8.768,41
	3	2016	3,5	0,0	210.076,44	447.554,16	0,00	210.076,44	8.403,06
<b>B<sub>i</sub> [eur]:</b> 228.343,96	4	2017	3,0	0,0	200.942,68	657.630,60	0,00	200.942,68	8.037,71
	5	2018	3,0	0,0	191.808,93	858.573,29	0,00	191.808,93	7.672,36
<b>Suma 1 [eur]</b> 118.738,86 (52,00 %)	6	2019	3,0	0,0	182.675,17	1.050.382,22	0,00	182.675,17	7.307,01
	7	2020	0,0	0,0	173.541,41	1.233.057,38	0,00	173.541,41	6.941,66
<b>Suma 2 [eur]</b> 69.416,56 (30,40 %)	8	2021	0,0	0,0	164.407,65	1.406.598,79	0,00	164.407,65	6.576,31
	9	2022	0,0	0,0	155.273,89	1.571.006,44	0,00	155.273,89	6.210,96
<b>Leyenda:</b>	10	2023	0,0	0,0	146.140,13	1.726.280,34	0,00	146.140,13	5.845,61
n: año n	11	2024	0,0	0,0	137.006,38	1.872.420,47	0,00	137.006,38	5.480,26
año: año real	12	2025	0,0	0,0	127.872,62	2.009.426,85	0,00	127.872,62	5.114,90
i: interés legal del dinero	13	2026	0,0	0,0	118.738,86	2.137.299,47	0,00	118.738,86	4.749,55
i-6: interés en exceso sobre el 6%	14	2027	0,0	0,0	109.605,10	2.256.038,32	0,00	109.605,10	4.384,20
B <sub>n</sub> : base imponible del año n	15	2028	0,0	0,0	100.471,34	2.365.643,43	0,00	100.471,34	4.018,85
B <sub>i</sub> : base imponible inicial	16	2029	0,0	0,0	91.337,58	2.466.114,77	0,00	91.337,58	3.653,50
(1-6)·B <sub>aj</sub> : incremento base imponible	17	2030	0,0	0,0	82.203,83	2.557.452,35	0,00	82.203,83	3.288,15
B <sub>aj</sub> : base imponible incrementada acum.	18	2031	0,0	0,0	73.070,07	2.639.656,18	0,00	73.070,07	2.922,80
B <sub>at</sub> : base imponible incrementada	19	2032	0,0	0,0	63.936,31	2.712.726,24	0,00	63.936,31	2.557,45
	20	2033	0,0	0,0	54.802,55	2.776.662,55	0,00	54.802,55	2.192,10
	21	2034	0,0	0,0	45.668,79	2.831.465,10	0,00	45.668,79	1.826,75
	22	2035	0,0	0,0	36.535,03	2.877.133,90	0,00	36.535,03	1.461,40
	23	2036	0,0	0,0	27.401,28	2.913.668,93	0,00	27.401,28	1.096,05
	24	2037	0,0	0,0	18.267,52	2.941.070,20	0,00	18.267,52	730,70
	25	2038	0,0	0,0	9.133,76	2.959.337,72	0,00	9.133,76	365,35

$$B_n = \frac{25-n+1}{25} \cdot B_i$$

Nota: Este cuadro obtiene la relación de anualidades para una inversión realizada considerada como base imponible inicial.

<b>TOTAL</b>	<b>118.738,86</b>
--------------	-------------------



## APÉNDICE 2. CÁLCULO DE LAS AMORTIZACIONES DE LA INVERSIÓN

BENEFICIARIO:	DATOS ANUALES				CÁLCULO AMORTIZACIÓN [euros]							
	AYUNTAMIENTO DE VALVERDE DE MÉRIDA				n	año	i [%]	i-6 [%]	B <sub>n</sub>	B <sub>aj</sub>	(i-6)·B <sub>aj</sub>	B <sub>at</sub>
<b>Expte:</b>	5/8-98			1	2001	4,3	0,0	521.666,61	0,00	0,00	521.666,61	20.866,66
<b>Año 1:</b>	2001			2	2002	4,3	0,0	500.799,95	521.666,61	0,00	500.799,95	20.032,00
				3	2003	4,3	0,0	479.933,28	1.022.466,56	0,00	479.933,28	19.197,33
<b>B<sub>i</sub> [eur]:</b>	521.666,61			4	2004	4,3	0,0	459.066,62	1.502.399,84	0,00	459.066,62	18.362,66
				5	2005	4,0	0,0	438.199,95	1.961.466,45	0,00	438.199,95	17.528,00
<b>Suma 1 [eur]</b>	<b>271.266,64</b>	(52,00 %)		6	2006	4,0	0,0	417.333,29	2.399.666,41	0,00	417.333,29	16.693,33
				7	2007	5,0	0,0	396.466,62	2.816.999,69	0,00	396.466,62	15.858,66
<b>Suma 2 [eur]</b>	<b>17.528,00</b>	(3,36 %)		8	2008	5,5	0,0	375.599,96	3.213.466,32	0,00	375.599,96	15.024,00
				9	2009	5,5	0,0	354.733,29	3.589.066,28	0,00	354.733,29	14.189,33
<b>Leyenda:</b>				10	2010	4,0	0,0	333.866,63	3.943.799,57	0,00	333.866,63	13.354,67
n:	año n			11	2011	4,0	0,0	312.999,97	4.277.666,20	0,00	312.999,97	12.520,00
año:	año real			12	2012	4,0	0,0	292.133,30	4.590.666,17	0,00	292.133,30	11.685,33
i:	interés legal del dinero			13	2013	4,0	0,0	271.266,64	4.882.799,47	0,00	271.266,64	10.850,67
i-6:	interés en exceso sobre el 6%			14	2014	4,0	0,0	250.399,97	5.154.066,11	0,00	250.399,97	10.016,00
B <sub>n</sub> :	base imponible del año n			15	2015	4,0	0,0	229.533,31	5.404.466,08	0,00	229.533,31	9.181,33
B <sub>i</sub> :	base imponible inicial			16	2016	3,5	0,0	208.666,64	5.633.999,39	0,00	208.666,64	8.346,67
(1-6)·B <sub>aj</sub> :	incremento base imponible			17	2017	3,0	0,0	187.799,98	5.842.666,03	0,00	187.799,98	7.512,00
B <sub>aj</sub> :	base imponible incrementada acum.			18	2018	3,0	0,0	166.933,32	6.030.466,01	0,00	166.933,32	6.677,33
B <sub>at</sub> :	base imponible incrementada			19	2019	3,0	0,0	146.066,65	6.197.399,33	0,00	146.066,65	5.842,67
4% B <sub>at</sub> :	anualidad			20	2020	0,0	0,0	125.199,99	6.343.465,98	0,00	125.199,99	5.008,00
				21	2021	0,0	0,0	104.333,32	6.468.665,96	0,00	104.333,32	4.173,33
				22	2022	0,0	0,0	83.466,66	6.572.999,29	0,00	83.466,66	3.338,67
				23	2023	0,0	0,0	62.599,99	6.656.465,94	0,00	62.599,99	2.504,00
				24	2024	0,0	0,0	41.733,33	6.719.065,94	0,00	41.733,33	1.669,33
				25	2025	0,0	0,0	20.866,66	6.760.799,27	0,00	20.866,66	834,67

Nota: Este cuadro obtiene la relación de anualidades para una inversión realizada considerada como base imponible inicial.

<b>TOTAL</b>	<b>271.266,64</b>
--------------	-------------------



## APÉNDICE 2. CÁLCULO DE LAS AMORTIZACIONES DE LA INVERSIÓN

BENEFICIARIO:	MANCOMUNIDAD DE AGUAS GUADALEMAR (MANCOMUNIDAD DE MUNICIPIOS SIBERIA I)		DATOS ANUALES				CÁLCULO AMORTIZACIÓN [euros]				
			n	año	i [%]	i-6 [%]	B <sub>n</sub>	B <sub>aj</sub>	(i-6)·B <sub>aj</sub>	B <sub>at</sub>	4% B <sub>at</sub>
<b>Expte:</b>	5/2-99		1	2001	4,3	0,0	3.683.129,13	0,00	0,00	3.683.129,13	147.325,17
<b>Año 1:</b>	2001		2	2002	4,3	0,0	3.535.803,96	3.683.129,13	0,00	3.535.803,96	141.432,16
			3	2003	4,3	0,0	3.388.478,80	7.218.933,09	0,00	3.388.478,80	135.539,15
<b>B<sub>i</sub> [eur]:</b>	3.683.129,13		4	2004	4,3	0,0	3.241.153,63	10.607.411,89	0,00	3.241.153,63	129.646,15
			5	2005	4,0	0,0	3.093.828,47	13.848.565,53	0,00	3.093.828,47	123.753,14
<b>Suma 1 [eur]</b>	<b>1.915.227,15</b>	(52,00 %)	6	2006	4,0	0,0	2.946.503,30	16.942.394,00	0,00	2.946.503,30	117.860,13
			7	2007	5,0	0,0	2.799.178,14	19.888.897,30	0,00	2.799.178,14	111.967,13
<b>Suma 2 [eur]</b>	<b>123.753,14</b>	(3,36 %)	8	2008	5,5	0,0	2.651.852,97	22.688.075,44	0,00	2.651.852,97	106.074,12
			9	2009	5,5	0,0	2.504.527,81	25.339.928,41	0,00	2.504.527,81	100.181,11
<b>Leyenda:</b>			10	2010	4,0	0,0	2.357.202,64	27.844.456,22	0,00	2.357.202,64	94.288,11
n:	año n		11	2011	4,0	0,0	2.209.877,48	30.201.658,87	0,00	2.209.877,48	88.395,10
año:	año real		12	2012	4,0	0,0	2.062.552,31	32.411.536,34	0,00	2.062.552,31	82.502,09
i:	interés legal del dinero		13	2013	4,0	0,0	1.915.227,15	34.474.088,66	0,00	1.915.227,15	76.609,09
i-6:	interés en exceso sobre el 6%		14	2014	4,0	0,0	1.767.901,98	36.389.315,80	0,00	1.767.901,98	70.716,08
B <sub>n</sub> :	base imponible del año n		15	2015	4,0	0,0	1.620.576,82	38.157.217,79	0,00	1.620.576,82	64.823,07
B <sub>i</sub> :	base imponible inicial		16	2016	3,5	0,0	1.473.251,65	39.777.794,60	0,00	1.473.251,65	58.930,07
(1-6)·B <sub>aj</sub> :	incremento base imponible		17	2017	3,0	0,0	1.325.926,49	41.251.046,26	0,00	1.325.926,49	53.037,06
B <sub>aj</sub> :	base imponible incrementada acum.		18	2018	3,0	0,0	1.178.601,32	42.576.972,74	0,00	1.178.601,32	47.144,05
B <sub>at</sub> :	base imponible incrementada		19	2019	3,0	0,0	1.031.276,16	43.755.574,06	0,00	1.031.276,16	41.251,05
4% B <sub>at</sub> :	anualidad		20	2020	0,0	0,0	883.950,99	44.786.850,22	0,00	883.950,99	35.358,04
			21	2021	0,0	0,0	736.625,83	45.670.801,21	0,00	736.625,83	29.465,03
			22	2022	0,0	0,0	589.300,66	46.407.427,04	0,00	589.300,66	23.572,03
			23	2023	0,0	0,0	441.975,50	46.996.727,70	0,00	441.975,50	17.679,02
			24	2024	0,0	0,0	294.650,33	47.438.703,19	0,00	294.650,33	11.786,01
			25	2025	0,0	0,0	147.325,17	47.733.353,52	0,00	147.325,17	5.893,01

Nota: Este cuadro obtiene la relación de anualidades para una inversión realizada considerada como base imponible inicial.

<b>TOTAL</b>	<b>1.915.227,15</b>
--------------	---------------------



## APÉNDICE 2. CÁLCULO DE LAS AMORTIZACIONES DE LA INVERSIÓN

BENEFICIARIO:	AYUNTAMIENTO DE FREGENAL DE LA SIERRA	DATOS ANUALES				CÁLCULO AMORTIZACIÓN [euros]				
		n	año	i [%]	i-6 [%]	B <sub>n</sub>	B <sub>aj</sub>	(i-6)·B <sub>aj</sub>	B <sub>at</sub>	4% B <sub>at</sub>
<b>Expte:</b>	5/11-00	1	2012	4,0	0,0	1.421.212,56	0,00	0,00	1.421.212,56	56.848,50
<b>Año 1:</b>	2012	2	2013	4,0	0,0	1.364.364,06	1.421.212,56	0,00	1.364.364,06	54.574,56
		3	2014	4,0	0,0	1.307.515,56	2.785.576,62	0,00	1.307.515,56	52.300,62
<b>B<sub>i</sub> [eur]:</b>	1.421.212,56	4	2015	4,0	0,0	1.250.667,05	4.093.092,17	0,00	1.250.667,05	50.026,68
		5	2016	3,5	0,0	1.193.818,55	5.343.759,23	0,00	1.193.818,55	47.752,74
<b>Suma 1 [eur]</b>	<b>739.030,53</b>	6	2017	3,0	0,0	1.136.970,05	6.537.577,78	0,00	1.136.970,05	45.478,80
	(52,00 %)	7	2018	3,0	0,0	1.080.121,55	7.674.547,82	0,00	1.080.121,55	43.204,86
<b>Suma 2 [eur]</b>	<b>347.912,83</b>	8	2019	3,0	0,0	1.023.273,04	8.754.669,37	0,00	1.023.273,04	40.930,92
	(24,48 %)	9	2020	0,0	0,0	966.424,54	9.777.942,41	0,00	966.424,54	38.656,98
<b>Leyenda:</b>		10	2021	0,0	0,0	909.576,04	10.744.366,95	0,00	909.576,04	36.383,04
n:	año n	11	2022	0,0	0,0	852.727,54	11.653.942,99	0,00	852.727,54	34.109,10
año:	año real	12	2023	0,0	0,0	795.879,03	12.506.670,53	0,00	795.879,03	31.835,16
i:	interés legal del dinero	13	2024	0,0	0,0	739.030,53	13.302.549,56	0,00	739.030,53	29.561,22
i-6:	interés en exceso sobre el 6%	14	2025	0,0	0,0	682.182,03	14.041.580,09	0,00	682.182,03	27.287,28
B <sub>n</sub> :	base imponible del año n	15	2026	0,0	0,0	625.333,53	14.723.762,12	0,00	625.333,53	25.013,34
B <sub>i</sub> :	base imponible inicial	16	2027	0,0	0,0	568.485,02	15.349.095,65	0,00	568.485,02	22.739,40
(1-6)·B <sub>aj</sub> :	incremento base imponible	17	2028	0,0	0,0	511.636,52	15.917.580,67	0,00	511.636,52	20.465,46
B <sub>aj</sub> :	base imponible incrementada acum.	18	2029	0,0	0,0	454.788,02	16.429.217,19	0,00	454.788,02	18.191,52
B <sub>at</sub> :	base imponible incrementada	19	2030	0,0	0,0	397.939,52	16.884.005,21	0,00	397.939,52	15.917,58
		20	2031	0,0	0,0	341.091,01	17.281.944,73	0,00	341.091,01	13.643,64
		21	2032	0,0	0,0	284.242,51	17.623.035,74	0,00	284.242,51	11.369,70
4% B <sub>at</sub> :	anualidad	22	2033	0,0	0,0	227.394,01	17.907.278,26	0,00	227.394,01	9.095,76
		23	2034	0,0	0,0	170.545,51	18.134.672,27	0,00	170.545,51	6.821,82
		24	2035	0,0	0,0	113.697,00	18.305.217,77	0,00	113.697,00	4.547,88
		25	2036	0,0	0,0	56.848,50	18.418.914,78	0,00	56.848,50	2.273,94

Nota: Este cuadro obtiene la relación de anualidades para una inversión realizada considerada como base imponible inicial.

<b>TOTAL</b>	<b>739.030,53</b>
--------------	-------------------



## APÉNDICE 2. CÁLCULO DE LAS AMORTIZACIONES DE LA INVERSIÓN

BENEFICIARIO:	AYUNTAMIENTO DE HIGUERA LA REAL	DATOS ANUALES				CÁLCULO AMORTIZACIÓN [euros]				
		n	año	i [%]	i-6 [%]	B <sub>n</sub>	B <sub>aj</sub>	(i-6)·B <sub>aj</sub>	B <sub>at</sub>	4% B <sub>at</sub>
<b>Expte:</b>	5/11-00	1	2013	4,0	0,0	682.329,81	0,00	0,00	682.329,81	27.293,19
<b>Año 1:</b>	2013	2	2014	4,0	0,0	655.036,62	682.329,81	0,00	655.036,62	26.201,46
		3	2015	4,0	0,0	627.743,43	1.337.366,43	0,00	627.743,43	25.109,74
<b>B<sub>i</sub> [eur]:</b>	<b>682.329,81</b>	4	2016	3,5	0,0	600.450,23	1.965.109,85	0,00	600.450,23	24.018,01
		5	2017	3,0	0,0	573.157,04	2.565.560,09	0,00	573.157,04	22.926,28
<b>Suma 1 [eur]</b>	<b>354.811,50</b> (52,00 %)	6	2018	3,0	0,0	545.863,85	3.138.717,13	0,00	545.863,85	21.834,55
		7	2019	3,0	0,0	518.570,66	3.684.580,97	0,00	518.570,66	20.742,83
<b>Suma 2 [eur]</b>	<b>186.685,44</b> (27,36 %)	8	2020	0,0	0,0	491.277,46	4.203.151,63	0,00	491.277,46	19.651,10
		9	2021	0,0	0,0	463.984,27	4.694.429,09	0,00	463.984,27	18.559,37
<b>Leyenda:</b>		10	2022	0,0	0,0	436.691,08	5.158.413,36	0,00	436.691,08	17.467,64
n:	año n	11	2023	0,0	0,0	409.397,89	5.595.104,44	0,00	409.397,89	16.375,92
año:	año real	12	2024	0,0	0,0	382.104,69	6.004.502,33	0,00	382.104,69	15.284,19
i:	interés legal del dinero	13	2025	0,0	0,0	354.811,50	6.386.607,02	0,00	354.811,50	14.192,46
i-6:	interés en exceso sobre el 6%	14	2026	0,0	0,0	327.518,31	6.741.418,52	0,00	327.518,31	13.100,73
B <sub>n</sub> :	base imponible del año n	15	2027	0,0	0,0	300.225,12	7.068.936,83	0,00	300.225,12	12.009,00
B <sub>i</sub> :	base imponible inicial	16	2028	0,0	0,0	272.931,92	7.369.161,95	0,00	272.931,92	10.917,28
(1-6)·B <sub>aj</sub> :	incremento base imponible	17	2029	0,0	0,0	245.638,73	7.642.093,87	0,00	245.638,73	9.825,55
B <sub>aj</sub> :	base imponible incrementada acum.	18	2030	0,0	0,0	218.345,54	7.887.732,60	0,00	218.345,54	8.733,82
B <sub>at</sub> :	base imponible incrementada	19	2031	0,0	0,0	191.052,35	8.106.078,14	0,00	191.052,35	7.642,09
		20	2032	0,0	0,0	163.759,15	8.297.130,49	0,00	163.759,15	6.550,37
4% B <sub>at</sub> :	anualidad	21	2033	0,0	0,0	136.465,96	8.460.889,64	0,00	136.465,96	5.458,64
		22	2034	0,0	0,0	109.172,77	8.597.355,61	0,00	109.172,77	4.366,91
		23	2035	0,0	0,0	81.879,58	8.706.528,38	0,00	81.879,58	3.275,18
		24	2036	0,0	0,0	54.586,38	8.788.407,95	0,00	54.586,38	2.183,46
		25	2037	0,0	0,0	27.293,19	8.842.994,34	0,00	27.293,19	1.091,73

Nota: Este cuadro obtiene la relación de anualidades para una inversión realizada considerada como base imponible inicial.

<b>TOTAL</b>	<b>354.811,50</b>
--------------	-------------------



## APÉNDICE 2. CÁLCULO DE LAS AMORTIZACIONES DE LA INVERSIÓN

BENEFICIARIO:	AYUNTAMIENTO DE TORREMEJÍA	DATOS ANUALES				CÁLCULO AMORTIZACIÓN [euros]				
		n	año	i [%]	i-6 [%]	B <sub>n</sub>	B <sub>aj</sub>	(i-6)·B <sub>aj</sub>	B <sub>at</sub>	4% B <sub>at</sub>
<b>Expte:</b>	<b>23/4-07</b>	1	2016	3,5	0,0	801.323,96	0,00	0,00	801.323,96	32.052,96
<b>Año 1:</b>	<b>2016</b>	2	2017	3,0	0,0	769.271,00	801.323,96	0,00	769.271,00	30.770,84
		3	2018	3,0	0,0	737.218,04	1.570.594,96	0,00	737.218,04	29.488,72
<b>B<sub>i</sub> [eur]:</b>	<b>801.323,96</b>	4	2019	3,0	0,0	705.165,08	2.307.813,00	0,00	705.165,08	28.206,60
		5	2020	0,0	0,0	673.112,13	3.012.978,09	0,00	673.112,13	26.924,49
<b>Suma 1 [eur]</b>	<b>416.688,46</b>	6	2021	0,0	0,0	641.059,17	3.686.090,22	0,00	641.059,17	25.642,37
	(52,00 %)	7	2022	0,0	0,0	609.006,21	4.327.149,38	0,00	609.006,21	24.360,25
<b>Suma 2 [eur]</b>	<b>219.242,24</b>	8	2023	0,0	0,0	576.953,25	4.936.155,59	0,00	576.953,25	23.078,13
	(27,36 %)	9	2024	0,0	0,0	544.900,29	5.513.108,84	0,00	544.900,29	21.796,01
<b>Leyenda:</b>		10	2025	0,0	0,0	512.847,33	6.058.009,14	0,00	512.847,33	20.513,89
n:	año n	11	2026	0,0	0,0	480.794,38	6.570.856,47	0,00	480.794,38	19.231,78
año:	año real	12	2027	0,0	0,0	448.741,42	7.051.650,85	0,00	448.741,42	17.949,66
i:	interés legal del dinero	13	2028	0,0	0,0	416.688,46	7.500.392,27	0,00	416.688,46	16.667,54
i-6:	interés en exceso sobre el 6%	14	2029	0,0	0,0	384.635,50	7.917.080,72	0,00	384.635,50	15.385,42
B <sub>n</sub> :	base imponible del año n	15	2030	0,0	0,0	352.582,54	8.301.716,23	0,00	352.582,54	14.103,30
B <sub>i</sub> :	base imponible inicial	16	2031	0,0	0,0	320.529,58	8.654.298,77	0,00	320.529,58	12.821,18
(1-6)·B <sub>aj</sub> :	incremento base imponible	17	2032	0,0	0,0	288.476,63	8.974.828,35	0,00	288.476,63	11.539,07
B <sub>aj</sub> :	base imponible incrementada acum.	18	2033	0,0	0,0	256.423,67	9.263.304,98	0,00	256.423,67	10.256,95
B <sub>at</sub> :	base imponible incrementada	19	2034	0,0	0,0	224.370,71	9.519.728,64	0,00	224.370,71	8.974,83
		20	2035	0,0	0,0	192.317,75	9.744.099,35	0,00	192.317,75	7.692,71
4% B <sub>at</sub> :	anualidad	21	2036	0,0	0,0	160.264,79	9.936.417,10	0,00	160.264,79	6.410,59
		22	2037	0,0	0,0	128.211,83	10.096.681,90	0,00	128.211,83	5.128,47
		23	2038	0,0	0,0	96.158,88	10.224.893,73	0,00	96.158,88	3.846,36
		24	2039	0,0	0,0	64.105,92	10.321.052,60	0,00	64.105,92	2.564,24
		25	2040	0,0	0,0	32.052,96	10.385.158,52	0,00	32.052,96	1.282,12

$$B_n = \frac{25-n+1}{25} \cdot B_i$$

Nota: Este cuadro obtiene la relación de anualidades para una inversión realizada considerada como base imponible inicial.

<b>TOTAL</b>	<b>416.688,46</b>
--------------	-------------------



## APÉNDICE 2. CÁLCULO DE LAS AMORTIZACIONES DE LA INVERSIÓN

BENEFICIARIO:	MANCOMUNIDAD COMARCA DE LLERENA	DATOS ANUALES				CÁLCULO AMORTIZACIÓN [euros]				
		n	año	i [%]	i-6 [%]	B <sub>n</sub>	B <sub>aj</sub>	(i-6)·B <sub>aj</sub>	B <sub>at</sub>	4% B <sub>at</sub>
<b>Expte:</b>	<b>23/3-07</b>	1	2008	5,5	0,0	1.147.932,40	0,00	0,00	1.147.932,40	45.917,30
<b>Año 1:</b>	<b>2008</b>	2	2009	5,5	0,0	1.102.015,10	1.147.932,40	0,00	1.102.015,10	44.080,60
		3	2010	4,0	0,0	1.056.097,81	2.249.947,50	0,00	1.056.097,81	42.243,91
<b>B<sub>i</sub> [eur]:</b>	<b>1.147.932,40</b>	4	2011	4,0	0,0	1.010.180,51	3.306.045,31	0,00	1.010.180,51	40.407,22
		5	2012	4,0	0,0	964.263,22	4.316.225,82	0,00	964.263,22	38.570,53
<b>Suma 1 [eur]</b>	<b>596.924,85</b>	6	2013	4,0	0,0	918.345,92	5.280.489,04	0,00	918.345,92	36.733,84
	(52,00 %)	7	2014	4,0	0,0	872.428,62	6.198.834,96	0,00	872.428,62	34.897,14
<b>Suma 2 [eur]</b>	<b>101.018,05</b>	8	2015	4,0	0,0	826.511,33	7.071.263,58	0,00	826.511,33	33.060,45
	(8,80 %)	9	2016	3,5	0,0	780.594,03	7.897.774,91	0,00	780.594,03	31.223,76
<b>Leyenda:</b>		10	2017	3,0	0,0	734.676,74	8.678.368,94	0,00	734.676,74	29.387,07
n:	año n	11	2018	3,0	0,0	688.759,44	9.413.045,68	0,00	688.759,44	27.550,38
año:	año real	12	2019	3,0	0,0	642.842,14	10.101.805,12	0,00	642.842,14	25.713,69
i:	interés legal del dinero	13	2020	0,0	0,0	596.924,85	10.744.647,26	0,00	596.924,85	23.876,99
i-6:	interés en exceso sobre el 6%	14	2021	0,0	0,0	551.007,55	11.341.572,11	0,00	551.007,55	22.040,30
B <sub>n</sub> :	base imponible del año n	15	2022	0,0	0,0	505.090,26	11.892.579,66	0,00	505.090,26	20.203,61
B <sub>i</sub> :	base imponible inicial	16	2023	0,0	0,0	459.172,96	12.397.669,92	0,00	459.172,96	18.366,92
(1-6)·B <sub>aj</sub> :	incremento base imponible	17	2024	0,0	0,0	413.255,66	12.856.842,88	0,00	413.255,66	16.530,23
B <sub>aj</sub> :	base imponible incrementada acum.	18	2025	0,0	0,0	367.338,37	13.270.098,54	0,00	367.338,37	14.693,53
B <sub>at</sub> :	base imponible incrementada	19	2026	0,0	0,0	321.421,07	13.637.436,91	0,00	321.421,07	12.856,84
		20	2027	0,0	0,0	275.503,78	13.958.857,98	0,00	275.503,78	11.020,15
4% B <sub>at</sub> :	anualidad	21	2028	0,0	0,0	229.586,48	14.234.361,76	0,00	229.586,48	9.183,46
		22	2029	0,0	0,0	183.669,18	14.463.948,24	0,00	183.669,18	7.346,77
		23	2030	0,0	0,0	137.751,89	14.647.617,42	0,00	137.751,89	5.510,08
		24	2031	0,0	0,0	91.834,59	14.785.369,31	0,00	91.834,59	3.673,38
		25	2032	0,0	0,0	45.917,30	14.877.203,90	0,00	45.917,30	1.836,69

Nota: Este cuadro obtiene la relación de anualidades para una inversión realizada considerada como base imponible inicial.

<b>TOTAL</b>	<b>596.924,85</b>
--------------	-------------------



## APÉNDICE 2. CÁLCULO DE LAS AMORTIZACIONES DE LA INVERSIÓN

BENEFICIARIO:	MANCOMUNIDAD DE TENTUDÍA	DATOS ANUALES				CÁLCULO AMORTIZACIÓN [euros]				
		n	año	i [%]	i-6 [%]	B <sub>n</sub>	B <sub>aj</sub>	(i-6)·B <sub>aj</sub>	B <sub>at</sub>	4% B <sub>at</sub>
<b>Expte:</b>	<b>23/3-08</b>	1	2009	5,5	0,0	2.152.031,72	0,00	0,00	2.152.031,72	86.081,27
<b>Año 1:</b>	<b>2009</b>	2	2010	4,0	0,0	2.065.950,45	2.152.031,72	0,00	2.065.950,45	82.638,02
		3	2011	4,0	0,0	1.979.869,18	4.217.982,17	0,00	1.979.869,18	79.194,77
<b>B<sub>i</sub> [eur]:</b>	<b>2.152.031,72</b>	4	2012	4,0	0,0	1.893.787,91	6.197.851,35	0,00	1.893.787,91	75.751,52
		5	2013	4,0	0,0	1.807.706,64	8.091.639,27	0,00	1.807.706,64	72.308,27
<b>Suma 1 [eur]</b>	<b>1.119.056,49</b>	6	2014	4,0	0,0	1.721.625,38	9.899.345,91	0,00	1.721.625,38	68.865,02
	(52,00 %)	7	2015	4,0	0,0	1.635.544,11	11.620.971,29	0,00	1.635.544,11	65.421,76
<b>Suma 2 [eur]</b>	<b>227.254,55</b>	8	2016	3,5	0,0	1.549.462,84	13.256.515,40	0,00	1.549.462,84	61.978,51
	(10,56 %)	9	2017	3,0	0,0	1.463.381,57	14.805.978,23	0,00	1.463.381,57	58.535,26
<b>Leyenda:</b>		10	2018	3,0	0,0	1.377.300,30	16.269.359,80	0,00	1.377.300,30	55.092,01
n:	año n	11	2019	3,0	0,0	1.291.219,03	17.646.660,10	0,00	1.291.219,03	51.648,76
año:	año real	12	2020	0,0	0,0	1.205.137,76	18.937.879,14	0,00	1.205.137,76	48.205,51
i:	interés legal del dinero	13	2021	0,0	0,0	1.119.056,49	20.143.016,90	0,00	1.119.056,49	44.762,26
i-6:	interés en exceso sobre el 6%	14	2022	0,0	0,0	1.032.975,23	21.262.073,39	0,00	1.032.975,23	41.319,01
B <sub>n</sub> :	base imponible del año n	15	2023	0,0	0,0	946.893,96	22.295.048,62	0,00	946.893,96	37.875,76
B <sub>i</sub> :	base imponible inicial	16	2024	0,0	0,0	860.812,69	23.241.942,58	0,00	860.812,69	34.432,51
(1-6)·B <sub>aj</sub> :	incremento base imponible	17	2025	0,0	0,0	774.731,42	24.102.755,26	0,00	774.731,42	30.989,26
B <sub>aj</sub> :	base imponible incrementada acum.	18	2026	0,0	0,0	688.650,15	24.877.486,68	0,00	688.650,15	27.546,01
B <sub>at</sub> :	base imponible incrementada	19	2027	0,0	0,0	602.568,88	25.566.136,83	0,00	602.568,88	24.102,76
		20	2028	0,0	0,0	516.487,61	26.168.705,72	0,00	516.487,61	20.659,50
4% B <sub>at</sub> :	anualidad	21	2029	0,0	0,0	430.406,34	26.685.193,33	0,00	430.406,34	17.216,25
		22	2030	0,0	0,0	344.325,08	27.115.599,67	0,00	344.325,08	13.773,00
		23	2031	0,0	0,0	258.243,81	27.459.924,75	0,00	258.243,81	10.329,75
		24	2032	0,0	0,0	172.162,54	27.718.168,55	0,00	172.162,54	6.886,50
		25	2033	0,0	0,0	86.081,27	27.890.331,09	0,00	86.081,27	3.443,25

Nota: Este cuadro obtiene la relación de anualidades para una inversión realizada considerada como base imponible inicial.

<b>TOTAL</b>	<b>1.119.056,49</b>
--------------	---------------------



## APÉNDICE 2. CÁLCULO DE LAS AMORTIZACIONES DE LA INVERSIÓN

BENEFICIARIO:	AYUNTAMIENTO DE AZUAGA	DATOS ANUALES				CÁLCULO AMORTIZACIÓN [euros]				
		n	año	i [%]	i-6 [%]	B <sub>n</sub>	B <sub>aj</sub>	(i-6)·B <sub>aj</sub>	B <sub>at</sub>	4% B <sub>at</sub>
<b>Expte:</b>	<b>23/5-08</b>	1	2008	5,5	0,0	673.478,55	0,00	0,00	673.478,55	26.939,14
<b>Año 1:</b>	<b>2008</b>	2	2009	5,5	0,0	646.539,41	673.478,55	0,00	646.539,41	25.861,58
		3	2010	4,0	0,0	619.600,27	1.320.017,96	0,00	619.600,27	24.784,01
<b>B<sub>i</sub> [eur]:</b>	<b>673.478,55</b>	4	2011	4,0	0,0	592.661,12	1.939.618,22	0,00	592.661,12	23.706,44
		5	2012	4,0	0,0	565.721,98	2.532.279,35	0,00	565.721,98	22.628,88
<b>Suma 1 [eur]</b>	<b>350.208,85</b>	6	2013	4,0	0,0	538.782,84	3.098.001,33	0,00	538.782,84	21.551,31
	(52,00 %)	7	2014	4,0	0,0	511.843,70	3.636.784,17	0,00	511.843,70	20.473,75
<b>Suma 2 [eur]</b>	<b>59.266,11</b>	8	2015	4,0	0,0	484.904,56	4.148.627,87	0,00	484.904,56	19.396,18
	(8,80 %)	9	2016	3,5	0,0	457.965,41	4.633.532,42	0,00	457.965,41	18.318,62
<b>Leyenda:</b>		10	2017	3,0	0,0	431.026,27	5.091.497,84	0,00	431.026,27	17.241,05
n:	año n	11	2018	3,0	0,0	404.087,13	5.522.524,11	0,00	404.087,13	16.163,49
año:	año real	12	2019	3,0	0,0	377.147,99	5.926.611,24	0,00	377.147,99	15.085,92
i:	interés legal del dinero	13	2020	0,0	0,0	350.208,85	6.303.759,23	0,00	350.208,85	14.008,35
i-6:	interés en exceso sobre el 6%	14	2021	0,0	0,0	323.269,70	6.653.968,07	0,00	323.269,70	12.930,79
B <sub>n</sub> :	base imponible del año n	15	2022	0,0	0,0	296.330,56	6.977.237,78	0,00	296.330,56	11.853,22
B <sub>i</sub> :	base imponible inicial	16	2023	0,0	0,0	269.391,42	7.273.568,34	0,00	269.391,42	10.775,66
(1-6)·B <sub>aj</sub> :	incremento base imponible	17	2024	0,0	0,0	242.452,28	7.542.959,76	0,00	242.452,28	9.698,09
B <sub>aj</sub> :	base imponible incrementada acum.	18	2025	0,0	0,0	215.513,14	7.785.412,04	0,00	215.513,14	8.620,53
B <sub>at</sub> :	base imponible incrementada	19	2026	0,0	0,0	188.573,99	8.000.925,17	0,00	188.573,99	7.542,96
		20	2027	0,0	0,0	161.634,85	8.189.499,17	0,00	161.634,85	6.465,39
4% B <sub>at</sub> :	anualidad	21	2028	0,0	0,0	134.695,71	8.351.134,02	0,00	134.695,71	5.387,83
		22	2029	0,0	0,0	107.756,57	8.485.829,73	0,00	107.756,57	4.310,26
		23	2030	0,0	0,0	80.817,43	8.593.586,30	0,00	80.817,43	3.232,70
		24	2031	0,0	0,0	53.878,28	8.674.403,72	0,00	53.878,28	2.155,13
		25	2032	0,0	0,0	26.939,14	8.728.282,01	0,00	26.939,14	1.077,57

Nota: Este cuadro obtiene la relación de anualidades para una inversión realizada considerada como base imponible inicial.

<b>TOTAL</b>	<b>350.208,85</b>
--------------	-------------------



## APÉNDICE 2. CÁLCULO DE LAS AMORTIZACIONES DE LA INVERSIÓN

BENEFICIARIO:	AYUNTAMIENTO DE MALCOCINADO	DATOS ANUALES				CÁLCULO AMORTIZACIÓN [euros]				
		n	año	i [%]	i-6 [%]	B <sub>n</sub>	B <sub>aj</sub>	(i-6)·B <sub>aj</sub>	B <sub>at</sub>	4% B <sub>at</sub>
<b>Expte:</b>	<b>23/7-08</b>	1	2008	5,5	0,0	50.768,36	0,00	0,00	50.768,36	2.030,73
<b>Año 1:</b>	<b>2008</b>	2	2009	5,5	0,0	48.737,63	50.768,36	0,00	48.737,63	1.949,51
		3	2010	4,0	0,0	46.706,89	99.505,99	0,00	46.706,89	1.868,28
<b>B<sub>i</sub> [eur]:</b>	<b>50.768,36</b>	4	2011	4,0	0,0	44.676,16	146.212,88	0,00	44.676,16	1.787,05
		5	2012	4,0	0,0	42.645,42	190.889,03	0,00	42.645,42	1.705,82
<b>Suma 1 [eur]</b>	<b>26.399,55</b>	6	2013	4,0	0,0	40.614,69	233.534,46	0,00	40.614,69	1.624,59
	(52,00 %)	7	2014	4,0	0,0	38.583,95	274.149,14	0,00	38.583,95	1.543,36
<b>Suma 2 [eur]</b>	<b>4.467,62</b>	8	2015	4,0	0,0	36.553,22	312.733,10	0,00	36.553,22	1.462,13
	(8,80 %)	9	2016	3,5	0,0	34.522,48	349.286,32	0,00	34.522,48	1.380,90
<b>Leyenda:</b>		10	2017	3,0	0,0	32.491,75	383.808,80	0,00	32.491,75	1.299,67
n:	año n	11	2018	3,0	0,0	30.461,02	416.300,55	0,00	30.461,02	1.218,44
año:	año real	12	2019	3,0	0,0	28.430,28	446.761,57	0,00	28.430,28	1.137,21
i:	interés legal del dinero	13	2020	0,0	0,0	26.399,55	475.191,85	0,00	26.399,55	1.055,98
i-6:	interés en exceso sobre el 6%	14	2021	0,0	0,0	24.368,81	501.591,40	0,00	24.368,81	974,75
B <sub>n</sub> :	base imponible del año n	15	2022	0,0	0,0	22.338,08	525.960,21	0,00	22.338,08	893,52
B <sub>i</sub> :	base imponible inicial	16	2023	0,0	0,0	20.307,34	548.298,29	0,00	20.307,34	812,29
(1-6)·B <sub>aj</sub> :	incremento base imponible	17	2024	0,0	0,0	18.276,61	568.605,63	0,00	18.276,61	731,06
B <sub>aj</sub> :	base imponible incrementada acum.	18	2025	0,0	0,0	16.245,88	586.882,24	0,00	16.245,88	649,84
B <sub>at</sub> :	base imponible incrementada	19	2026	0,0	0,0	14.215,14	603.128,12	0,00	14.215,14	568,61
		20	2027	0,0	0,0	12.184,41	617.343,26	0,00	12.184,41	487,38
		21	2028	0,0	0,0	10.153,67	629.527,66	0,00	10.153,67	406,15
4% B <sub>at</sub> :	anualidad	22	2029	0,0	0,0	8.122,94	639.681,34	0,00	8.122,94	324,92
		23	2030	0,0	0,0	6.092,20	647.804,27	0,00	6.092,20	243,69
		24	2031	0,0	0,0	4.061,47	653.896,48	0,00	4.061,47	162,46
		25	2032	0,0	0,0	2.030,73	657.957,95	0,00	2.030,73	81,23

Nota: Este cuadro obtiene la relación de anualidades para una inversión realizada considerada como base imponible inicial.

<b>TOTAL</b>	<b>26.399,55</b>
--------------	------------------



## APÉNDICE 2. CÁLCULO DE LAS AMORTIZACIONES DE LA INVERSIÓN

BENEFICIARIO:	MANCOMUNIDAD DE AGUAS DE LOS EMBALSES JAIME OZORES Y FERIA (MANCOMUNIDAD DE AGUAS GUADAJIRA)	DATOS ANUALES				CÁLCULO AMORTIZACIÓN [euros]				
		n	año	i [%]	i-6 [%]	B <sub>n</sub>	B <sub>aj</sub>	(i-6)·B <sub>aj</sub>	B <sub>at</sub>	4% B <sub>at</sub>
<b>Expte:</b>	<b>23/13-09</b>	1	2010	4,0	0,0	1.681.961,44	0,00	0,00	1.681.961,44	67.278,46
<b>Año 1:</b>	<b>2010</b>	2	2011	4,0	0,0	1.614.682,98	1.681.961,44	0,00	1.614.682,98	64.587,32
		3	2012	4,0	0,0	1.547.404,52	3.296.644,42	0,00	1.547.404,52	61.896,18
<b>B<sub>i</sub> [eur]:</b>	<b>1.681.961,44</b>	4	2013	4,0	0,0	1.480.126,07	4.844.048,95	0,00	1.480.126,07	59.205,04
		5	2014	4,0	0,0	1.412.847,61	6.324.175,01	0,00	1.412.847,61	56.513,90
<b>Suma 1 [eur]</b>	<b>874.619,95</b>	6	2015	4,0	0,0	1.345.569,15	7.737.022,62	0,00	1.345.569,15	53.822,77
	(52,00 %)	7	2016	3,5	0,0	1.278.290,69	9.082.591,78	0,00	1.278.290,69	51.131,63
<b>Suma 2 [eur]</b>	<b>209.908,79</b>	8	2017	3,0	0,0	1.211.012,24	10.360.882,47	0,00	1.211.012,24	48.440,49
	(12,48 %)	9	2018	3,0	0,0	1.143.733,78	11.571.894,71	0,00	1.143.733,78	45.749,35
<b>Leyenda:</b>		10	2019	3,0	0,0	1.076.455,32	12.715.628,49	0,00	1.076.455,32	43.058,21
n:	año n	11	2020	0,0	0,0	1.009.176,86	13.792.083,81	0,00	1.009.176,86	40.367,07
año:	año real	12	2021	0,0	0,0	941.898,41	14.801.260,67	0,00	941.898,41	37.675,94
i:	interés legal del dinero	13	2022	0,0	0,0	874.619,95	15.743.159,08	0,00	874.619,95	34.984,80
i-6:	interés en exceso sobre el 6%	14	2023	0,0	0,0	807.341,49	16.617.779,03	0,00	807.341,49	32.293,66
B <sub>n</sub> :	base imponible del año n	15	2024	0,0	0,0	740.063,03	17.425.120,52	0,00	740.063,03	29.602,52
B <sub>i</sub> :	base imponible inicial	16	2025	0,0	0,0	672.784,58	18.165.183,55	0,00	672.784,58	26.911,38
(1-6)·B <sub>aj</sub> :	incremento base imponible	17	2026	0,0	0,0	605.506,12	18.837.968,13	0,00	605.506,12	24.220,24
B <sub>aj</sub> :	base imponible incrementada acum.	18	2027	0,0	0,0	538.227,66	19.443.474,25	0,00	538.227,66	21.529,11
B <sub>at</sub> :	base imponible incrementada	19	2028	0,0	0,0	470.949,20	19.981.701,91	0,00	470.949,20	18.837,97
		20	2029	0,0	0,0	403.670,75	20.452.651,11	0,00	403.670,75	16.146,83
4% B <sub>at</sub> :	anualidad	21	2030	0,0	0,0	336.392,29	20.856.321,86	0,00	336.392,29	13.455,69
		22	2031	0,0	0,0	269.113,83	21.192.714,14	0,00	269.113,83	10.764,55
		23	2032	0,0	0,0	201.835,37	21.461.827,97	0,00	201.835,37	8.073,41
		24	2033	0,0	0,0	134.556,92	21.663.663,35	0,00	134.556,92	5.382,28
		25	2034	0,0	0,0	67.278,46	21.798.220,26	0,00	67.278,46	2.691,14

Nota: Este cuadro obtiene la relación de anualidades para una inversión realizada considerada como base imponible inicial.

<b>TOTAL</b>	<b>874.619,95</b>
--------------	-------------------



## APÉNDICE 2. CÁLCULO DE LAS AMORTIZACIONES DE LA INVERSIÓN

BENEFICIARIO:	MANCOMUNIDAD DE AGUAS LOS MOLINOS	DATOS ANUALES				CÁLCULO AMORTIZACIÓN [euros]				
		n	año	i [%]	i-6 [%]	B <sub>n</sub>	B <sub>aj</sub>	(i-6)·B <sub>aj</sub>	B <sub>at</sub>	4% B <sub>at</sub>
<b>Expte:</b>	<b>23/15-09</b>	1	2010	4,0	0,0	11.783.120,38	0,00	0,00	11.783.120,38	471.324,82
<b>Año 1:</b>	<b>2010</b>	2	2011	4,0	0,0	11.311.795,56	11.783.120,38	0,00	11.311.795,56	452.471,82
		3	2012	4,0	0,0	10.840.470,75	23.094.915,94	0,00	10.840.470,75	433.618,83
<b>B<sub>i</sub> [eur]:</b>	<b>11.783.120,38</b>	4	2013	4,0	0,0	10.369.145,93	33.935.386,69	0,00	10.369.145,93	414.765,84
		5	2014	4,0	0,0	9.897.821,12	44.304.532,63	0,00	9.897.821,12	395.912,84
<b>Suma 1 [eur]</b>	<b>6.127.222,60</b>	6	2015	4,0	0,0	9.426.496,30	54.202.353,75	0,00	9.426.496,30	377.059,85
	(52,00 %)	7	2016	3,5	0,0	8.955.171,49	63.628.850,05	0,00	8.955.171,49	358.206,86
<b>Suma 2 [eur]</b>	<b>1.470.533,42</b>	8	2017	3,0	0,0	8.483.846,67	72.584.021,54	0,00	8.483.846,67	339.353,87
	(12,48 %)	9	2018	3,0	0,0	8.012.521,86	81.067.868,21	0,00	8.012.521,86	320.500,87
<b>Leyenda:</b>		10	2019	3,0	0,0	7.541.197,04	89.080.390,07	0,00	7.541.197,04	301.647,88
n:	año n	11	2020	0,0	0,0	7.069.872,23	96.621.587,12	0,00	7.069.872,23	282.794,89
año:	año real	12	2021	0,0	0,0	6.598.547,41	103.691.459,34	0,00	6.598.547,41	263.941,90
i:	interés legal del dinero	13	2022	0,0	0,0	6.127.222,60	110.290.006,76	0,00	6.127.222,60	245.088,90
i-6:	interés en exceso sobre el 6%	14	2023	0,0	0,0	5.655.897,78	116.417.229,35	0,00	5.655.897,78	226.235,91
B <sub>n</sub> :	base imponible del año n	15	2024	0,0	0,0	5.184.572,97	122.073.127,14	0,00	5.184.572,97	207.382,92
B <sub>i</sub> :	base imponible inicial	16	2025	0,0	0,0	4.713.248,15	127.257.700,10	0,00	4.713.248,15	188.529,93
(1-6)·B <sub>aj</sub> :	incremento base imponible	17	2026	0,0	0,0	4.241.923,34	131.970.948,26	0,00	4.241.923,34	169.676,93
B <sub>aj</sub> :	base imponible incrementada acum.	18	2027	0,0	0,0	3.770.598,52	136.212.871,59	0,00	3.770.598,52	150.823,94
B <sub>at</sub> :	base imponible incrementada	19	2028	0,0	0,0	3.299.273,71	139.983.470,11	0,00	3.299.273,71	131.970,95
		20	2029	0,0	0,0	2.827.948,89	143.282.743,82	0,00	2.827.948,89	113.117,96
4% B <sub>at</sub> :	anualidad	21	2030	0,0	0,0	2.356.624,08	146.110.692,71	0,00	2.356.624,08	94.264,96
		22	2031	0,0	0,0	1.885.299,26	148.467.316,79	0,00	1.885.299,26	75.411,97
		23	2032	0,0	0,0	1.413.974,45	150.352.616,05	0,00	1.413.974,45	56.558,98
		24	2033	0,0	0,0	942.649,63	151.766.590,49	0,00	942.649,63	37.705,99
		25	2034	0,0	0,0	471.324,82	152.709.240,12	0,00	471.324,82	18.852,99

Nota: Este cuadro obtiene la relación de anualidades para una inversión realizada considerada como base imponible inicial.

<b>TOTAL</b>	<b>6.127.222,60</b>
--------------	---------------------



## APÉNDICE 2. CÁLCULO DE LAS AMORTIZACIONES DE LA INVERSIÓN

BENEFICIARIO:	AYUNTAMIENTO DE ZAFRA	DATOS ANUALES				CÁLCULO AMORTIZACIÓN [euros]				
		n	año	i [%]	i-6 [%]	B <sub>n</sub>	B <sub>aj</sub>	(i-6)·B <sub>aj</sub>	B <sub>at</sub>	4% B <sub>at</sub>
<b>Expte:</b>	<b>23/16-09</b>	1	2010	4,0	0,0	653.677,95	0,00	0,00	653.677,95	26.147,12
<b>Año 1:</b>	<b>2010</b>	2	2011	4,0	0,0	627.530,83	653.677,95	0,00	627.530,83	25.101,23
		3	2012	4,0	0,0	601.383,71	1.281.208,78	0,00	601.383,71	24.055,35
<b>B<sub>i</sub> [eur]:</b>	<b>653.677,95</b>	4	2013	4,0	0,0	575.236,60	1.882.592,50	0,00	575.236,60	23.009,46
		5	2014	4,0	0,0	549.089,48	2.457.829,09	0,00	549.089,48	21.963,58
<b>Suma 1 [eur]</b>	<b>339.912,53</b>	6	2015	4,0	0,0	522.942,36	3.006.918,57	0,00	522.942,36	20.917,69
	(52,00 %)	7	2016	3,5	0,0	496.795,24	3.529.860,93	0,00	496.795,24	19.871,81
<b>Suma 2 [eur]</b>	<b>81.579,01</b>	8	2017	3,0	0,0	470.648,12	4.026.656,17	0,00	470.648,12	18.825,92
	(12,48 %)	9	2018	3,0	0,0	444.501,01	4.497.304,30	0,00	444.501,01	17.780,04
<b>Leyenda:</b>		10	2019	3,0	0,0	418.353,89	4.941.805,30	0,00	418.353,89	16.734,16
n:	año n	11	2020	0,0	0,0	392.206,77	5.360.159,19	0,00	392.206,77	15.688,27
año:	año real	12	2021	0,0	0,0	366.059,65	5.752.365,96	0,00	366.059,65	14.642,39
i:	interés legal del dinero	13	2022	0,0	0,0	339.912,53	6.118.425,61	0,00	339.912,53	13.596,50
i-6:	interés en exceso sobre el 6%	14	2023	0,0	0,0	313.765,42	6.458.338,15	0,00	313.765,42	12.550,62
B <sub>n</sub> :	base imponible del año n	15	2024	0,0	0,0	287.618,30	6.772.103,56	0,00	287.618,30	11.504,73
B <sub>i</sub> :	base imponible inicial	16	2025	0,0	0,0	261.471,18	7.059.721,86	0,00	261.471,18	10.458,85
(1-6)·B <sub>aj</sub> :	incremento base imponible	17	2026	0,0	0,0	235.324,06	7.321.193,04	0,00	235.324,06	9.412,96
B <sub>aj</sub> :	base imponible incrementada acum.	18	2027	0,0	0,0	209.176,94	7.556.517,10	0,00	209.176,94	8.367,08
B <sub>at</sub> :	base imponible incrementada	19	2028	0,0	0,0	183.029,83	7.765.694,05	0,00	183.029,83	7.321,19
		20	2029	0,0	0,0	156.882,71	7.948.723,87	0,00	156.882,71	6.275,31
4% B <sub>at</sub> :	anualidad	21	2030	0,0	0,0	130.735,59	8.105.606,58	0,00	130.735,59	5.229,42
		22	2031	0,0	0,0	104.588,47	8.236.342,17	0,00	104.588,47	4.183,54
		23	2032	0,0	0,0	78.441,35	8.340.930,64	0,00	78.441,35	3.137,65
		24	2033	0,0	0,0	52.294,24	8.419.372,00	0,00	52.294,24	2.091,77
		25	2034	0,0	0,0	26.147,12	8.471.666,23	0,00	26.147,12	1.045,88

Nota: Este cuadro obtiene la relación de anualidades para una inversión realizada considerada como base imponible inicial.

<b>TOTAL</b>	<b>339.912,53</b>
--------------	-------------------



## APÉNDICE 2. CÁLCULO DE LAS AMORTIZACIONES DE LA INVERSIÓN

BENEFICIARIO:	AYUNTAMIENTO DE ALMENDRALEJO	DATOS ANUALES				CÁLCULO AMORTIZACIÓN [euros]				
		n	año	i [%]	i-6 [%]	B <sub>n</sub>	B <sub>aj</sub>	(i-6)·B <sub>aj</sub>	B <sub>at</sub>	4% B <sub>at</sub>
<b>Expte:</b>	<b>23/1-15</b>	1	2012	4,0	0,0	1.564.731,61	0,00	0,00	1.564.731,61	62.589,26
<b>Año 1:</b>	<b>2012</b>	2	2013	4,0	0,0	1.502.142,35	1.564.731,61	0,00	1.502.142,35	60.085,69
		3	2014	4,0	0,0	1.439.553,08	3.066.873,96	0,00	1.439.553,08	57.582,12
<b>B<sub>i</sub> [eur]:</b>	<b>1.564.731,61</b>	4	2015	4,0	0,0	1.376.963,82	4.506.427,04	0,00	1.376.963,82	55.078,55
		5	2016	3,5	0,0	1.314.374,55	5.883.390,85	0,00	1.314.374,55	52.574,98
<b>Suma 1 [eur]</b>	<b>813.660,44</b>	6	2017	3,0	0,0	1.251.785,29	7.197.765,41	0,00	1.251.785,29	50.071,41
	(52,00 %)	7	2018	3,0	0,0	1.189.196,02	8.449.550,69	0,00	1.189.196,02	47.567,84
<b>Suma 2 [eur]</b>	<b>262.874,91</b>	8	2019	3,0	0,0	1.126.606,76	9.638.746,72	0,00	1.126.606,76	45.064,27
	(16,80 %)	9	2020	0,0	0,0	1.064.017,49	10.765.353,48	0,00	1.064.017,49	42.560,70
<b>Leyenda:</b>		10	2021	0,0	0,0	1.001.428,23	11.829.370,97	0,00	1.001.428,23	40.057,13
n:	año n	11	2022	0,0	0,0	938.838,97	12.830.799,20	0,00	938.838,97	37.553,56
año:	año real	12	2023	0,0	0,0	876.249,70	13.769.638,17	0,00	876.249,70	35.049,99
i:	interés legal del dinero	13	2024	0,0	0,0	813.660,44	14.645.887,87	0,00	813.660,44	32.546,42
i-6:	interés en exceso sobre el 6%	14	2025	0,0	0,0	751.071,17	15.459.548,31	0,00	751.071,17	30.042,85
B <sub>n</sub> :	base imponible del año n	15	2026	0,0	0,0	688.481,91	16.210.619,48	0,00	688.481,91	27.539,28
B <sub>i</sub> :	base imponible inicial	16	2027	0,0	0,0	625.892,64	16.899.101,39	0,00	625.892,64	25.035,71
(1-6)·B <sub>aj</sub> :	incremento base imponible	17	2028	0,0	0,0	563.303,38	17.524.994,03	0,00	563.303,38	22.532,14
B <sub>aj</sub> :	base imponible incrementada acum.	18	2029	0,0	0,0	500.714,12	18.088.297,41	0,00	500.714,12	20.028,56
B <sub>at</sub> :	base imponible incrementada	19	2030	0,0	0,0	438.124,85	18.589.011,53	0,00	438.124,85	17.524,99
		20	2031	0,0	0,0	375.535,59	19.027.136,38	0,00	375.535,59	15.021,42
		21	2032	0,0	0,0	312.946,32	19.402.671,96	0,00	312.946,32	12.517,85
		22	2033	0,0	0,0	250.357,06	19.715.618,29	0,00	250.357,06	10.014,28
		23	2034	0,0	0,0	187.767,79	19.965.975,34	0,00	187.767,79	7.510,71
		24	2035	0,0	0,0	125.178,53	20.153.743,14	0,00	125.178,53	5.007,14
		25	2036	0,0	0,0	62.589,26	20.278.921,67	0,00	62.589,26	2.503,57

$$B_n = \frac{25-n+1}{25} \cdot B_i$$

Nota: Este cuadro obtiene la relación de anualidades para una inversión realizada considerada como base imponible inicial.

<b>TOTAL</b>	<b>813.660,44</b>
--------------	-------------------



**ANEJO Nº 8. RESOLUCIONES DE LA PRESIDENCIA DEL ORGANISMO POR LA QUE SE  
MODIFICAN LA ESTRUCTURA DE CONTABILIDAD ANALÍTICA Y LOS PORCENTAJES DE  
IMPUTACIÓN DE LOS CENTROS DE COSTE A EFECTOS DEL CÁLCULO DE LOS APARTADOS A)  
Y B) DE LOS CÁNONES Y TARIFAS.**

CSV : GEN-1371-2092-961d-8935-4f74-fa64-5dcb-42c2

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 06/10/2022 10:59 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 06/10/2022 11:09

FIRMANTE(2) : FERNANDO ARANDA GUTIERREZ | FECHA : 06/10/2022 11:08 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 06/10/2022 11:09



**ANEJO Nº 8. RESOLUCIONES DE LA PRESIDENCIA DEL ORGANISMO POR LA QUE SE MODIFICAN LA ESTRUCTURA DE CONTABILIDAD ANALÍTICA Y LOS PORCENTAJES DE IMPUTACIÓN DE LOS CENTROS DE COSTE A EFECTOS DEL CÁLCULO DE LOS APARTADOS A) Y B) DE LOS CÁNONES Y TARIFAS.**

Los cambios organizativos en la estructura de la Confederación Hidrográfica del Guadiana han hecho necesaria una modificación de la estructura de la contabilidad analítica del Organismo, modificando la denominación de varios centros de coste y suprimiendo otros sin actividad.

Esta necesidad se materializa en la resolución de Presidencia de fecha 15.07.2022 que se incluye en este anejo.

Con motivo de la encomienda de gestión de la Zona Regable Centro de Extremadura a la Comunidad de Regantes del Canal de las Dehesas en fecha 29 de marzo de 2022, la actividad del Organismo sobre las zonas regables se ha reducido notablemente por lo que se considera necesario modificar los porcentajes de imputación de los centros de coste a efectos del cálculo de los apartados a) y b) del Canon de Regulación y de la Tarifa de Utilización del Agua.

Esta necesidad se materializa en la resolución de Presidencia de fecha 19.07.2022 que se incluye en este anejo.





MINISTERIO PARA LA  
TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y  
EL RETO DEMOGRÁFICO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL GUADIANA O.A.

**MODIFICACIÓN INFORME DE PERSONALIZACIÓN DEL MODELO DE CONTABILIDAD ANALÍTICA DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL GUADIANA Y DEL ANEXO IV DE LA RESOLUCIÓN DE LA PRESIDENCIA DEL ORGANISMO DE 26 DE MARZO DE 2021 POR LA QUE SE REGULAN LOS PROCEDIMIENTOS EN LA CONTRATACIÓN ADMINISTRATIVA DEL ORGANISMO.**

Con fecha 11 de diciembre de 2017, la Intervención General de la Administración del Estado aprueba el informe de Personalización del Modelo de Contabilidad Analítica de la Confederación Hidrográfica del Guadiana.

En este ejercicio se ha puesto de manifiesto la reversión de la Central Hidroeléctrica de Villar del Rey, haciéndose cargo nuestro Organismo de su explotación.

Por este motivo se hace necesario modificar la relación de estructuras de nuestra contabilidad analítica, incorporando un nuevo centro de costes.

CÓDIGO CENTRO DE COSTE	DENOMINACIÓN
004002003042	CENTRAL HIDROELECTRICA PRESA VILLAR DEL REY
CÓDIGO ACTIVIDAD	DENOMINACIÓN
016	PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

A principios del ejercicio 2022 el personal del servicio de informática de la Secretaría General se ha trasladado a la oficina de la 2ª planta del edificio EURODOM, la cual estaba configurada como una agrupación de costes con el código 200003. Actualmente forma parte de los servicios operativos del Organismo, por este motivo:

Se da de baja el código:

CÓDIGO CENTRO DE COSTE	DENOMINACIÓN
200003	OFICINA EURODOM PLANTA 2ª

y se da de alta uno nuevo:

CÓDIGO CENTRO DE COSTE	DENOMINACIÓN
006007	OFICINA EURODOM PLANTA 2ª

CSV : GEN-291d-af08-18de-6c5b-356d-3b40-d08c-8597

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>  
FIRMANTE(1) : SAMUEL MORALEDA LUDEÑA | FECHA : 15/07/2022 18:26 | Sin acción específica



Por último, con motivo de la encomienda de gestión de la Zona Regable Centro de Extremadura a la Comunidad de Regantes del Canal de las Dehesas en fecha 29 de marzo de 2022 y al haber cesado la actividad de explotación del Organismo sobre todas las zonas regables oficiales, se considera necesario, en primer lugar modificar el número de actividades que realizará el centro '004002003036' CANAL LAS DEHESAS a partir del ejercicio 2023, pasando a realizar únicamente la actividad '014002' REGULACIÓN ZONA OCCIDENTAL y dejando inactiva la actividad '015007' DISTRIBUCIÓN CANAL DE LAS DEHESAS; en segundo y último lugar, se considera necesario que los siguientes centros no reciban costes a partir del ejercicio 2023, por lo que a 01 de enero de 2023 deben quedar inactivos:

CÓDIGO CENTRO DE COSTE	DENOMINACIÓN
004002004004	ESTRUCTURA DE EXPLOTACIÓN ZR CENTRO EXTREMADURA
004002003037	ZONA REGABLE CENTRO DE EXTREMADURA

EL PRESIDENTE

CSV : GEN-291d-af08-18de-6c5b-356d-3b40-d08c-8597

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>  
FIRMANTE(1) : SAMUEL MORALEDA LUDEÑA | FECHA : 15/07/2022 18:26 | Sin acción específica





CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL GUADIANA O.A.

**Resolución de la Presidencia del organismo por la que se modifican los porcentajes de imputación de los centros de coste a efectos del cálculo de los apartados a) y b) del Canon de Regulación y de la Tarifa de Utilización del Agua.**

Por resoluciones de 28 de diciembre de 2006 y de 22 de octubre de 2007 de fijaron y luego modificaron los porcentajes de imputación de los diferentes centros de coste en los que se organiza la contabilidad del organismo a los efectos de materializar el importe del apartado b) de los definidos en los artículos 296 y 307 del Reglamento del Dominio Público Hidráulico.

Por resolución de 18 de agosto de 2015, a la vista de las modificaciones organizativas y la transferencia de explotación del canal de Montijo a los propios usuarios, así como la disminución de la actividad presupuestaria del organismo se reajustaron los porcentajes usados desde el año 2007.

Por resolución de 27 de diciembre de 2017 se modifica la nomenclatura de los centros de coste del anexo III de la instrucción de 23 de mayo de 2014 por la que se regulan los procedimientos en la ejecución presupuestaria y en la contratación administrativa y su adaptación a la nueva coyuntura presupuestaria.

Por resolución de 1 de agosto de 2019, a la vista de las modificaciones organizativas y la transferencia de explotación del canal de Orellana a los propios usuarios, así como la disminución de la actividad presupuestaria del organismo se reajustaron los porcentajes usados desde el año 2015.

Por resoluciones de 9 y 10 de agosto de 2021, a la vista de las modificaciones organizativas y la transferencia de explotación del canal de Lobón a los propios usuarios, se modificaron los porcentajes de imputación de los centros de coste a efectos del cálculo de los apartados a) y b) del Canon de Regulación y de la Tarifa de Utilización del Agua.

Con motivo de la encomienda de gestión de la Zona Regable Centro de Extremadura a la Comunidad de Regantes del Canal de las Dehesas en fecha 29 de marzo de 2022, ha cesado actividad de explotación del Organismo sobre todas las zonas regables oficiales por lo que se considera necesario modificar los porcentajes de imputación de los centros de coste a efectos del cálculo de los apartados a) y b) del Canon de Regulación y de la Tarifa de Utilización del Agua.

Mediante Resolución de la Presidencia de fecha 15 de julio de 2022, se anulan una serie de centros de coste relacionados con la Zona Regable Centro de Extremadura, para adecuar el modelo de costes a los cambios que se van produciendo en la organización de esta Confederación Hidrográfica así como se dan de alta el centro de coste relacionado con la Central Hidroeléctrica Presa Villar del Rey así como la Oficina Eurodom planta 2ª.



Por todo ello esta Presidencia RESUELVE:

Modificar los porcentajes de imputación de los centros de coste de la contabilidad del Organismo de acuerdo con la tabla que se adjunta como anexo nº 1.

Esta Resolución será de aplicación para las previsiones de gastos y cierres de gastos definitivos correspondientes a los ejercicios de 2023 y siguientes.

EL PRESIDENTE, SAMUEL MORALEDA LUDEÑA (firmado electrónicamente).

MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO  
CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL GUADIANA O.A.

CSV : GEN-2a9f-7341-27b7-ae08-f5b1-04a7-bb91-eb79  
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>  
FIRMANTE(1) : SAMUEL MORALEDA LUDEÑA | FECHA : 19/07/2022 11:34 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 19/07/2022 11:34



CSV : GEN-2a9f-7341-27b7-ae08-f5b1-04a7-bb91-eb79  
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>  
FIRMANTE(1) : SAMUEL MORALEDA LUDEÑA | FECHA : 19/07/2022 11:34 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 19/07/2022 11:34



Código seguro de Verificación : GEN-1371-2092-961d-8935-4f74-fa64-5dcb-42c2 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

CSV : GEN-1371-2092-961d-8935-4f74-fa64-5dcb-42c2

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 06/10/2022 10:59 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 06/10/2022 11:09

FIRMANTE(2) : FERNANDO ARANDA GUTIERREZ | FECHA : 06/10/2022 11:08 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 06/10/2022 11:09



**ANEJO Nº 8.**

**PROYECTO DE CANON DE REGULACIÓN Y TARIFA DE UTILIZACIÓN DEL AGUA. AÑO 2023.  
ZONA OCCIDENTAL**



**ANEXO Nº 1**

CENTROS DE COSTOS		COEFICIENTES [%]				
		CANON DE REGULACIÓN		TARIFA DE UTILIZACIÓN DEL AGUA		RESTO ACTIV.
código	descripción	a)	b)	a)	b)	a)+b)
001	PRESIDENCIA	0	15	0	0	85
002	SECRETARIA GENERAL	0	15	0	0	85
002001	SG BADAJOZ	0	15	0	0	85
002002	SG CIUDAD REAL	0	15	0	0	85
002003	SG MÉRIDA	0	15	0	0	85
002004	SG DON BENITO	0	15	0	0	85
003	COMISARIA DE AGUAS	0	15	0	0	85
003001	COMISARIO	0	15	0	0	85
003002	COMISARIO ADJUNTO	0	15	0	0	85
003002001	REGISTRO DE LAS AGUAS	0	15	0	0	85
003002002	COMUNIDAD DE USUARIOS	0	15	0	0	85
003002003	RÉGIMEN SANCIONADOR	0	15	0	0	85
003002004	VIGILANCIA DEL DPH	0	15	0	0	85
003002004001	VIGILANCIA DEL DPH JEFE DE ÁREA	0	15	0	0	85
003002004002	VIGILANCIA DPH ORIENTAL	0	15	0	0	85
003002004002001	PARQUE MÓVIL VIGILANCIA DPH ORIENTAL	0	15	0	0	85
003002004003	VIGILANCIA DPH OCCIDENTAL	0	15	0	0	85
003002004003001	PARQUE MÓVIL VIGILANCIA DPH OCCIDENTAL	0	15	0	0	85
003003	GESTIÓN DEL DPH	0	15	0	0	85
003003001	GESTIÓN DEL DPH JEFE DE ÁREA	0	15	0	0	85
003003002	GESTIÓN DPH ORIENTAL	0	15	0	0	85
003003002001	PARQUE MÓVIL GESTIÓN DPH ORIENTAL	0	15	0	0	85
003003003	GESTIÓN DPH OCCIDENTAL	0	15	0	0	85
003003003001	PARQUE MÓVIL GESTIÓN DPH OCCIDENTAL	0	15	0	0	85
003004	CALIDAD DEL AGUA	0	15	0	0	85
003004001	CALIDAD DEL AGUA JEFE DE ÁREA	0	15	0	0	85
003004002	SERVICIO ESTADO MASAS DE AGUA-LABORATORIO	0	15	0	0	85
003004003	CONTROL VERTIDOS ORIENTAL	0	15	0	0	85
003004003001	PARQUE MÓVIL CALIDAD ORIENTAL	0	15	0	0	85
003004004	CONTROL VERTIDOS OCCIDENTAL	0	15	0	0	85
003004004001	PARQUE MÓVIL CALIDAD OCCIDENTAL	0	15	0	0	85
003005	GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL E HIDROLOGÍA	0	15	0	0	85
003005001	GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL E HIDROLOGÍA JEFE DE ÁREA	0	15	0	0	85
003005002	HIDROLOGÍA ORIENTAL	0	15	0	0	85
003005002001	PARQUE MÓVIL HIDROLOGÍA ORIENTAL	0	15	0	0	85
003005003	HIDROLOGÍA OCCIDENTAL	0	15	0	0	85
003005003001	PARQUE MÓVIL HIDROLOGÍA OCCIDENTAL	0	15	0	0	85
004	DIRECCIÓN TÉCNICA	0	15	0	0	85
004001	DIRECTOR TÉCNICO Y STAFF	0	15	0	0	85

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO  
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL GUADIANA O.A.

CSV : GEN-2a9f-7311-27b7-ae08-f5b1-04a7-bb91-d879  
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>  
FIRMANTE(1) : SAMUEL MORALEDA LUDEÑA | FECHA : 19/07/2022 11:34 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 19/07/2022 11:34



CENTROS DE COSTOS		COEFICIENTES [%]				
		CANON DE REGULACIÓN		TARIFA DE UTILIZACIÓN DEL AGUA		RESTO ACTIV.
código	descripción	a)	b)	a)	b)	a)+b)
004002	ÁREA DE EXPLOTACIÓN	100	0	0	0	0
004002001	DIRECTOR ADJUNTO-JEFE DE EXPLOTACIÓN	100	0	0	0	0
004002002	EXPLOTACIÓN ZONA ORIENTAL	100	0	0	0	0
004002002001	PRESA GA SSIET	100	0	0	0	0
004002002002	PRESA PEÑARROYA	100	0	0	0	0
004002002003	PRESA VICARRO	100	0	0	0	0
004002002004	PRESA TORRE ABRAHAM	100	0	0	0	0
004002002005	PRESA PTO. VALLEHERMOSO	100	0	0	0	0
004002002006	PRESA LA CABEZUELA	100	0	0	0	0
004002002007	PRESA VEGA DE JABALÓN	100	0	0	0	0
004002002008	PRESA PUENTE NAVARRO	100	0	0	0	0
004002002009	PRESA CAMPOS DEL PARAISO	100	0	0	0	0
004002002014	ABASTECIMIENTO LLANURA MANCHEGA	0	0	0	0	100
004002002015	PARQUE MÓVIL EXPLOTACIÓN ORIENTAL	100	0	0	0	0
004002003	EXPLOTACIÓN ZONA OCCIDENTAL	100	0	0	0	0
004002003001	PRESA OJARA	100	0	0	0	0
004002003002	PRESA GARCIA SOLA	100	0	0	0	0
004002003003	PRESA ORELLANA	100	0	0	0	0
004002003004	PRESA ZUJAR	100	0	0	0	0
004002003005	PRESA MONTUJO	100	0	0	0	0
004002003006	PRESA PROSERPINA Y CORNALBO	100	0	0	0	0
004002003007	PRESA VILLAR DEL REY	100	0	0	0	0
004002003008	PRESA CANCHO DEL FRESNO	100	0	0	0	0
004002003009	PRESA LA SERENA	100	0	0	0	0
004002003010	PRESA ALANGE	100	0	0	0	0
004002003011	PRESAS REGULACIÓN LACARA	100	0	0	0	0
004002003012	PRESA TENTUDIA	100	0	0	0	0
004002003013	PRESA LOS MOLINOS	100	0	0	0	0
004002003014	PRESA RUECAS	100	0	0	0	0
004002003015	AZUD DEL RUECAS	100	0	0	0	0
004002003016	PRESA SIERRA BRAVA	100	0	0	0	0
004002003017	PRESA BURDALO	100	0	0	0	0
004002003018	PRESA GARGALUCAS	100	0	0	0	0
004002003019	PRESA CUBILAR	100	0	0	0	0
004002003020	PRESA DE ALCOLLARIN	100	0	0	0	0
004002003021	PRESA DE VILLALBA	100	0	0	0	0
004002003022	TUNEL ORELLANA-ZUJAR	100	0	0	0	0
004002003026	CANAL LAS DEHESAS	100	0	0	0	0
004002003039	CENTRAL HIDROELECTRICA PRESA SIERRA BRAVA	0	0	0	0	100
004002003040	PARQUE MÓVIL EXPLOTACIÓN OCCIDENTAL	100	0	0	0	0
004002003042	CENTRAL HIDROELECTRICA PRESA VILLAR DEL REY	0	0	0	0	100
004002004	ESTRUCTURA DE EXPLOTACIÓN	0	100	0	0	0

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO  
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL GUADIANA O.A.

CSV : GEN-2a9f-7311-27b7-ae08-f5b1-04a7-bb91-d879  
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>  
FIRMANTE(1) : SAMUEL MORALEDA LUDEÑA | FECHA : 19/07/2022 11:34 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 19/07/2022 11:34

CSV : GEN-1371-2092-961d-8935-4f74-fa64-5dcb-42c2

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 06/10/2022 10:59 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 06/10/2022 11:09

FIRMANTE(2) : FERNANDO ARANDA GUTIERREZ | FECHA : 06/10/2022 11:08 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 06/10/2022 11:09



Código seguro de Verificación : GEN-1371-2092-961d-8935-4f74-fa64-5dcb-42c2 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

Código seguro de Verificación : GEN-2a9f-7311-27b7-ae08-f5b1-04a7-bb91-d879 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

Código seguro de Verificación : GEN-2a9f-7311-27b7-ae08-f5b1-04a7-bb91-d879 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

**ANEJO Nº 8.**

**PROYECTO DE CANON DE REGULACIÓN Y TARIFA DE UTILIZACIÓN DEL AGUA. AÑO 2023.  
ZONA OCCIDENTAL**



CENTROS DE COSTOS		COEFICIENTES (%)				
		CANON DE REGULACIÓN		TARIFA DE UTILIZACIÓN DEL AGUA		RESTO ACTIV.
código	descripción	a)	b)	a)	b)	a)+b)
004002004007	E.E. ZONA ORIENTAL	0	100	0	0	0
004002004008	E.E. ZONA OCCIDENTAL	0	100	0	0	0
004003	ÁREA DE PROYECTOS Y OBRAS	0	15	0	0	85
004003002	PROYECTOS Y OBRAS ORIENTAL	0	15	0	0	85
004003004	PROYECTOS Y OBRAS OCCIDENTAL	0	15	0	0	85
004003007	ESTRUCTURA DE PROYECTOS Y OBRAS ORIENTAL	0	15	0	0	85
004003008	ESTRUCTURA DE PROYECTOS Y OBRAS OCCIDENTAL	0	15	0	0	85
004005	ÁREA DE COORDINACIÓN Y TECNOLOGÍA	0	15	0	0	85
004005001	APLICACIONES INDUSTRIALES	0	15	0	0	85
004005002	PARQUE MÓVIL APLICACIONES INDUSTRIALES	0	15	0	0	85
004006	TELECOMUNICACIONES Y SAIH	75	0	0	0	25
004007	ÁREA DE CALIDAD AMBIENTAL	0	15	0	0	85
004007001	ESTRUCTURA ÁREA DE CALIDAD AMBIENTAL	0	15	0	0	85
004007002	PARQUE MÓVIL ÁREA DE CALIDAD AMBIENTAL	0	15	0	0	85
004007003	BRIGADAS AMBIENTALES	0	0	0	0	100
004007004	BRIGADAS FORESTALES	0	15	0	0	85
005	OFICINA DE PLANIFICACIÓN HIDROLÓGICA	0	15	0	0	85
006	EDIFICIOS	0	15	0	0	85
006001	OFICINA CIUDAD REAL	0	15	0	0	85
006002	OFICINA BADAJOZ	0	15	0	0	85
006003	OFICINA MÉRIDA	0	15	0	0	85
006004	OFICINA DON BENITO	0	15	0	0	85
006005	OFICINA EURODOM PLANTA 1*	0	15	0	0	85
006007	OFICINA EURODOM PLANTA 2*	0	15	0	0	85
007	VIVIENDAS Y RESIDENCIAS	0	0	0	0	100
007001	RESIDENCIA GARCÍA SOLA	0	0	0	0	100
007002	RESIDENCIA ZÚJAR	0	0	0	0	100
007003	VIVIENDAS POBLADO CLJARA	0	0	0	0	100
008	INTERVENCIÓN DELEGADA	0	15	0	0	85
100	LOCOMOCIÓN	0	15	0	0	85
100001	APARCAMIENTOS	0	15	0	0	85
100002	LOCOMOCIÓN GENERAL	0	15	0	0	85
100003	LOCOMOCIÓN CIUDAD REAL	0	15	0	0	85
100004	LOCOMOCIÓN BADAJOZ	0	15	0	0	85
100005	LOCOMOCIÓN MÉRIDA	0	15	0	0	85
100006	LOCOMOCIÓN DON BENITO	0	15	0	0	85
200	AGRUPACIÓN DE COSTES	0	0	0	0	100
200001	LOCALES SINDICALES	0	0	0	0	100
200002	FINCAS RÚSTICAS	0	0	0	0	100

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO  
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL GUADALquivAR D.A.

CSV : GEN-2a8f-7311-27b7-ae08-f5b1-04a7-bb91-db78  
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>  
FIRMANTE(1) : SAMUEL MORALEDA LUDEÑA | FECHA : 19/07/2022 11:34 | Sin acción específica | Sello de Tiempo : 19/07/2022 11:34



Código seguro de Verificación : GEN-1371-2092-961d-8935-4f74-fa64-5dcb-42c2 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/>

CSV : GEN-1371-2092-961d-8935-4f74-fa64-5dcb-42c2

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 06/10/2022 10:59 | Sin acción específica | Sello de Tiempo : 06/10/2022 11:09

FIRMANTE(2) : FERNANDO ARANDA GUTIERREZ | FECHA : 06/10/2022 11:08 | Sin acción específica | Sello de Tiempo : 06/10/2022 11:09

