



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 2024. ZONA ORIENTAL

Código seguro de Verificación : GEN-a60e-9afe-be1a-e21e-b4d4-2217-f526-5b1b | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección :
<https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFro...>

CSV : GEN-a60e-9afe-be1a-e21e-b4d4-2217-f526-5b1b

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:44 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 02/10/2023 08:08

FIRMANTE(2) : FERNANDO ARANDA GUTIERREZ | FECHA : 02/10/2023 08:06 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 02/10/2023 08:08



MEMORIA

1. FUNDAMENTO
2. BASES DE CÁLCULO
3. TARIFAS BINOMIAS
4. TARIFA DE ABASTECIMIENTO
5. TARIFA DE SANEAMIENTO Y DEPURACIÓN
6. 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
PROPUESTAS TARIFA DE SANEAMIENTO Y DEPURACIÓN

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 previstos 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. Tarifas de saneamiento y depuración.

CSV : GEN-a60e-9afe-be1a-e21e-b4d4-2217-f526-5b1b

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:44 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 02/10/2023 08:08

FIRMANTE(2) : FERNANDO ARANDA GUTIERREZ | FECHA : 02/10/2023 08:06 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 02/10/2023 08:08



MEMORIA

**PROYECTO DE CANON DE REGULACIÓN Y TARIFA DE UTILIZACIÓN DEL AGUA. AÑO 2024.
ZONA ORIENTAL**

MEMORIA

CSV : GEN-a60e-9afe-be1a-e21e-b4d4-2217-f526-5b1b

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:44 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 02/10/2023 08:08

FIRMANTE(2) : FERNANDO ARANDA GUTIERREZ | FECHA : 02/10/2023 08:06 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 02/10/2023 08:08



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 con posterioridad en varias ocasiones, 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 2024. ZONA ORIENTAL", 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 2024, teniendo en cuenta los gastos del último ejercicio cerrado, en este caso el ejercicio 2022.

El total previsto de los gastos de funcionamiento y conservación, así como el total de los gastos de administración para el año 2024, 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 2024.

Los centros de coste empleados tanto para la previsión de gastos de 2024 como para el cierre de gastos de 2022 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 15 de julio de 2022, que modifica ligeramente el modelo de Contabilidad Analítica.

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 19 de julio de 2022 tanto para la previsión de gastos de 2024 como para el cierre de gastos de 2022.

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:
- Funcionamiento y conservación.
 - Administración.
- Anejo nº 6. Cálculo de las diferencias resultantes entre los importes previstos y los realmente producidos en el ejercicio anterior a incluir en canon de regulación y tarifa de utilización del agua por gastos de:
- Funcionamiento y conservación.
 - Administración.
- Anejo nº 7. Tarifas de abastecimiento.
- Anejo nº 8. Tarifas de saneamiento y depuración.

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:

- 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 Oriental, año 2024, 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.
- Dentro de la Zona Oriental 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 Oriental (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 Oriental la explotación de los embalses considerados es interdependiente, y así mismo esa interdependencia es el fundamento principal de los beneficios indirectos de la regulación.
- 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.
- 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.
- 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 2022 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 en el párrafo anterior de acuerdo con el empleo estimado (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 2022 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 previstas 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 m³/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 de abastecimiento realizadas a distintos ayuntamientos y mancomunidades de aguas, cuyo cálculo se detalla en el anejo nº 7 del proyecto.

5. TARIFA DE SANEAMIENTO Y DEPURACIÓN

Este año se incluye en el proyecto la tarifa para repercusión de obras específicas de saneamiento y depuración realizadas a distintos ayuntamientos, cuyo cálculo se detalla en el anejo nº 8 del proyecto.

6. OBSERVACIONES

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

- 6.1 Las ha-eq y los m³ consignados son de estimación aproximada a efectos de cálculo. En cada caso, se considerarán SUJETOS en la respectiva liquidación las que realmente correspondan.
- 6.2 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 previstas 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 2024.
ZONA ORIENTAL**

Código seguro de Verificación : GEN-a60e-9afe-be1a-e21e-b4d4-2217-f526-5b1b | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección :
<https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFro...>

CUADROS PROPUESTA

CSV : GEN-a60e-9afe-be1a-e21e-b4d4-2217-f526-5b1b

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:44 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 02/10/2023 08:08

FIRMANTE(2) : FERNANDO ARANDA GUTIERREZ | FECHA : 02/10/2023 08:06 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 02/10/2023 08:08



**PROYECTO C.R. Y T.U.A.
ZONA ORIENTAL. 2024**

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 ORIENTAL	GASSET	B	6.000	3,00	2,43	18,75	< 500	3,60	2,92	18,75	25,27	18,00	14,60	18,75	51,35
	PEÑARROYA	B	6.000	3,00	2,43	18,75	< 500	3,60	2,92	18,75	25,27	18,00	14,60	18,75	51,35
	TORRE DE ABRAHAM	C'	6.000	3,00	2,43	18,75	< 500	3,60	2,92	18,75	25,27	18,00	14,60	18,75	51,35
	EL VICARIO	C'	6.000	3,00	2,43	18,75	< 500	3,60	2,92	18,75	25,27	18,00	14,60	18,75	51,35
	REGULACION INDIRECTA	F	6.000	0,87	0,68	5,25	< 500	1,04	0,82	5,25	7,11	5,19	4,10	5,25	14,54
	CUENCA ALTA	C	6.000	1,52	1,34	10,31	< 500	1,82	1,60	10,31	13,73	9,09	8,02	10,31	27,42
	CUENCA ALTA (EMBALSES)	C'	6.000	3,00	2,43	18,75	< 500	3,60	2,92	18,75	25,27	18,00	14,60	18,75	51,35

Código seguro de Verificación : GEN-a60e-9afe-be1a-e21e-b4d4-2217-f526-5b1b | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección :
<https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront...>

CSV : GEN-a60e-9afe-be1a-e21e-b4d4-2217-f526-5b1b

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:44 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 02/10/2023 08:08

FIRMANTE(2) : FERNANDO ARANDA GUTIERREZ | FECHA : 02/10/2023 08:06 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 02/10/2023 08:08



**PROYECTO C.R. Y T.U.A.
ZONA ORIENTAL. 2024**

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 ORIENTAL	GASSET	B	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	0,00
	PEÑARROYA	B	6.000	0,00	0,00	0,64	< 500	0,00	0,00	0,64	0,64	0,00	0,00	0,64	0,64	
	TORRE DE ABRAHAM	C'	6.000	0,00	0,00	0,13	< 500	0,00	0,00	0,13	0,13	0,00	0,00	0,13	0,13	
	EL VICARIO	C'	6.000	0,00	0,00	2,36	< 500	0,00	0,00	2,36	2,36	0,00	0,00	2,36	2,36	
	REGULACION INDIRECTA	F														
	CUENCA ALTA	C														
	CUENCA ALTA (EMBALSES)	C'														

CSV : GEN-a60e-9afe-be1a-e21e-b4d4-2217-f526-5b1b

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:44 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 02/10/2023 08:08

FIRMANTE(2) : FERNANDO ARANDA GUTIERREZ | FECHA : 02/10/2023 08:06 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 02/10/2023 08:08



**PROYECTO C.R. Y T.U.A.
ZONA ORIENTAL. 2024**

PROPUESTAS DE C.R. 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.	GASSET	B	15,00	12,17	15,63	42,80	9,00	7,30	9,38	25,68	1,80	1,46	1,88	5,14
	PEÑARROYA	B	15,00	12,17	15,63	42,80	9,00	7,30	9,38	25,68	1,80	1,46	1,88	5,14
	TORRE DE ABRAHAM	C'	15,00	12,17	15,63	42,80	9,00	7,30	9,38	25,68	1,80	1,46	1,88	5,14
	EL VICARIO	C'	15,00	12,17	15,63	42,80	9,00	7,30	9,38	25,68	1,80	1,46	1,88	5,14
	REGULACION INDIRECTA	F	4,33	3,42	4,38	12,13	2,60	2,05	2,63	7,28	0,52	0,41	0,53	1,46
	CUENCA ALTA	C	7,58	6,68	8,59	22,85	4,55	4,01	5,16	13,72	0,91	0,80	1,03	2,74
	CUENCA ALTA (EMBALSES)	C'	15,00	12,17	15,63	42,80	9,00	7,30	9,38	25,68	1,80	1,46	1,88	5,14

CSV : GEN-a60e-9afe-be1a-e21e-b4d4-2217-f526-5b1b

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:44 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 02/10/2023 08:08

FIRMANTE(2) : FERNANDO ARANDA GUTIERREZ | FECHA : 02/10/2023 08:06 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 02/10/2023 08:08



**PROYECTO C.R. Y T.U.A.
ZONA ORIENTAL. 2024**

PROPUESTAS TARIFA DE ABASTECIMIENTOS

zona	entidad	exped.	importe anualidad [eur]	título de la actuación
ZONA ORIENTAL	Ayuntamiento de Cabezarados	23/2-09	1.624,83	Convenio de encomienda de gestión entre C.H.G. y el Ayuntamiento de Cabezarados (Ciudad Real) de la obra de nuevo depósito de Cabezarados. Clave: 04.313-328/7511
	Ayuntamiento de Alamillo	23/3-09	1.991,13	Convenio de encomienda de gestión entre C.H.G. y el Ayuntamiento de Alamillo (Ciudad Real) de las obras de nuevo depósito de Alamillo. Clave: 04.313-328/7511
	Ayuntamiento de Malagón	23/4-09	12.621,78	Convenio de encomienda de gestión entre C.H.G. y el Ayuntamiento de Malagón (Ciudad Real) de las obras de nuevo depósito de Malagón. Clave: 04.313-328/7511
	Ayuntamiento de Porzuna	23/5-09	8.605,42	Convenio de encomienda de gestión entre C.H.G. y el Ayuntamiento de Porzuna (Ciudad Real) de las obras de nuevo depósito de Porzuna. Clave: 04.313-328/7511
	Ayuntamiento de Villarrubia de los Ojos	23/7-09	12.204,86	Convenio de encomienda de gestión entre C.H.G. y el Ayuntamiento de Villarrubia de los Ojos (Ciudad Real) de las obras de nuevo depósito de Villarrubia de los Ojos. Clave:04.313-328/7511
	Ayuntamiento de Piedrabuena	23/8-09	4.857,95	Convenio de encomienda de gestión entre C.H.G. y el Ayuntamiento de Piedrabuena (Ciudad Real) de las obras de nuevo depósito de Piedrabuena. Clave: 04.313-328/7511
	Ayuntamiento de Munera	23/3-11	15.769,15	Convenio de encomienda de gestión para obras de sondeo y conducción reversible para abastecimiento de Munera y El Bonillo (Albacete). Clave: 04.302-0203/7541
	Consortio para el abastecimiento de agua del Campo de Calatrava	23/2-06	13.392,00	Conexión de nuevo sondeo a la potabilizadora de la Mancomunidad de Campo de Calatrava. Clave: 04.313.325/7511
	Ayuntamiento de Retuerta del Bullaque	23/17-08	44.350,36	Obras de abastecimiento a Retuerta del Bullaque desde la presa de Torre de Abraham. Clave: 04.313.324/7511
	Ayuntamiento de Torralba de Calatrava	23/6-09	9.186,50	Reparación o ampliación depósitos reguladores Torralba, Porzuna, Malagón, Torno, Cabezarados, Pozuelo, etc. Clave: 04.313-328/7511. Nuevo depósito de Torralba de Calatrava
	Ayuntamiento de Porzuna	23/11-09	4.635,32	Reparación o ampliación depósitos reguladores Torralba, Porzuna, Malagón, Torno, Cabezarados, Pozuelo, etc. Clave: 04.313-328/7511. Nuevo depósito de El Torno
	Ayuntamiento de Pozuelo de Calatrava	23/12-09	7.428,37	Reparación o ampliación depósitos reguladores Torralba, Porzuna, Malagón, Torno, Cabezarados, Pozuelo, etc. Clave: 04.313-328/7511. Nuevo depósito Pozuelo de Calatrava
	Ayuntamiento de Carrión de Calatrava	23/1-12	7.156,27	Obra de emergencia para el abastecimiento al municipio de Carrión de Calatrava TT.MM. Ciudad Real y Carrión de Calatrava. Clave: 04.313.0330/7511
	Ayuntamiento de Miguelturra	23/1-12	36.310,08	Obra de emergencia para el abastecimiento al municipio de Carrión de Calatrava TT.MM. Ciudad Real y Carrión de Calatrava. Clave: 04.313.0330/7511

CSV : GEN-a60e-9afe-be1ae21e-b4d4-2217-f526-5b1b

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:44 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 02/10/2023 08:08

FIRMANTE(2) : FERNANDO ARANDA GUTIERREZ | FECHA : 02/10/2023 08:06 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 02/10/2023 08:08



**PROYECTO C.R. Y T.U.A.
ZONA ORIENTAL. 2024**

PROPUESTAS TARIFA DE ABASTECIMIENTOS

zona	entidad	exped.	importe anualidad [eur]	título de la actuación
ZONA ORIENTAL	Ayuntamiento de Torralba de Calatrava	23/1-12	6.933,65	Obra de emergencia para el abastecimiento al municipio de Carrión de Calatrava TT.MM. Ciudad Real y Carrión de Calatrava. Clave: 04.313.0330/7511
	Consortio para el abastecimiento de agua del Campo de Calatrava	23/3-12	31.360,00	Obra de emergencia para mejorar la calidad del agua del embalse de la Vega del Jabalon para abastecimiento a la Mancomunidad del Campo de Calatrava (Ciudad Real) y reparación del aliviadero de la presa de Gasset. Clave: 04.313-367/7511
	Ayuntamiento de Ciudad Real	23*/11-07	3.056,11	Obra de emergencia Ciudad Real y comarca mediante el trasvase desde el emb. Torre de Abraham y emb. Gasset TT.MM. Fernán Caballero y Porzuna (CR). clave: 04.313.331/7511
	Ayuntamiento de Miguelturra	23*/11-07	637,15	Obra de emergencia Ciudad Real y comarca mediante el trasvase desde el emb. Torre de Abraham y emb. Gasset TT.MM. Fernán Caballero y Porzuna (CR). clave: 04.313.331/7511
	Ayuntamiento de Malagón	23*/11-07	319,10	Obra de emergencia Ciudad Real y comarca mediante el trasvase desde el emb. Torre de Abraham y emb. Gasset TT.MM. Fernán Caballero y Porzuna (CR). clave: 04.313.331/7511
	Ayuntamiento de Fernán Caballero	23*/11-07	39,84	Obra de emergencia Ciudad Real y comarca mediante el trasvase desde el emb. Torre de Abraham y emb. Gasset TT.MM. Fernán Caballero y Porzuna (CR). clave: 04.313.331/7511
	Ayuntamiento de Carrión de Calatrava	23*/11-07	125,57	Obra de emergencia Ciudad Real y comarca mediante el trasvase desde el emb. Torre de Abraham y emb. Gasset TT.MM. Fernán Caballero y Porzuna (CR). clave: 04.313.331/7511
	Ayuntamiento de Porzuna	23*/11-07	142,22	Obra de emergencia Ciudad Real y comarca mediante el trasvase desde el emb. Torre de Abraham y emb. Gasset TT.MM. Fernán Caballero y Porzuna (CR). clave: 04.313.331/7511
	Ayuntamiento de Calzada de Calatrava	23*/5-10	8.364,58	Obra de emergencia para abastecimiento a Castellar de Santiago, Torrenueva y Calzada de Calatrava TT.MM. Valdepeñas, Torrenueva y Calzada de Calatrava (CR). Clave: 04.313.334/7511
	Ayuntamiento de Castellar de Santiago	23*/6-10	3.155,42	Obra de emergencia para abastecimiento a Castellar de Santiago, Torrenueva y Calzada de Calatrava TT.MM. Valdepeñas, Torrenueva y Calzada de Calatrava (CR). Clave: 04.313.334/7511
	Ayuntamiento de Montalbo	23*/12-07	4.320,00	Obras de emergencia para abastecimiento al municipio de Montalbo T.M. Montalbo (Cuenca). Clave: 04.316.206/7511
	Ayuntamiento de Daimiel	23*/13-07	36.000,00	Obra de emergencia para abastecimiento al municipio de Daimiel (Ciudad Real). Clave 04.313.332/7511
	Ayuntamiento de Campo de Criptana	23*/14-07	1.872,00	Obras de emergencia equipamiento de sondeo para abastecimiento de Campo de Criptana (Ciudad Real). Clave:04.313.323/7511

CSV : GEN-a60e-9afe-be1a-e21e-b4d4-2217-f526-5b1b

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:44 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 02/10/2023 08:08

FIRMANTE(2) : FERNANDO ARANDA GUTIERREZ | FECHA : 02/10/2023 08:06 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 02/10/2023 08:08



**PROYECTO C.R. Y T.U.A.
 ZONA ORIENTAL. 2024**

PROPUESTAS TARIFA DE SANEAMIENTO Y DEPURACIÓN

zona	entidad	exped.	importe anualidad [eur]	título de la actuación
ZONA ORIENTAL	Ayuntamiento de Alcázar de San Juan	SD/2000.12	20.372,54	Estación Depuradora de Aguas Residuales de Alcázar de San Juan. III Fase. Clave: 04.313.307
	Ayuntamiento de Campo de Criptana	SD/2000.12	8.773,62	Estación Depuradora de Aguas Residuales de Alcázar de San Juan. III Fase. Clave: 04.313.307
	Ayuntamiento de Alcázar de San Juan	SD/2002.01	7.485,62	Complementario Estación Depuradora de Aguas Residuales de Alcázar de San Juan. III Fase. Clave: 04.313.307/2A42
	Ayuntamiento de Campo de Criptana	SD/2002.01	3.223,75	Complementario Estación Depuradora de Aguas Residuales de Alcázar de San Juan. III Fase. Clave: 04.313.307/2A42
	Ayuntamiento de Alcázar de San Juan	SD/2003.02	12.768,31	Acondicionamiento Estación Depuradora de Aguas Residuales de Alcázar de San Juan. Clave: 04.313.315/2111
	Ayuntamiento de Campo de Criptana	SD/2003.02	5.498,79	Acondicionamiento Estación Depuradora de Aguas Residuales de Alcázar de San Juan. Clave: 04.313.315/2111

CSV : GEN-a60e-9afe-be1a-e21e-b4d4-2217-f526-5b1b

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:44 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 02/10/2023 08:08

FIRMANTE(2) : FERNANDO ARANDA GUTIERREZ | FECHA : 02/10/2023 08:06 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 02/10/2023 08:08



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

CSV : GEN-a60e-9afe-be1a-e21e-b4d4-2217-f526-5b1b

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:44 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 02/10/2023 08:08

FIRMANTE(2) : FERNANDO ARANDA GUTIERREZ | FECHA : 02/10/2023 08:06 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 02/10/2023 08:08



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 de forma reglamentaria la propuesta de las tablas de equivalencia sometiendo a la consideración de la Junta de Explotación Oriental celebrada en Ciudad Real el día 12.02.1997, de la Junta de Explotación Occidental, celebrada en Badajoz el día 13.02.1997 y de la Junta de Explotación Sur celebrada en Huelva el día 11.02.1997 y que finalmente fue aprobada por el Ministerio de Medio Ambiente el 10.03.1997 con vigencia para 1997 y siguientes mientras que Confederación Hidrográfica no considere necesario modificarlas.

Dichas tablas de equivalencia han estado vigentes para la Zona Oriental hasta el año 2000 inclusive ya que en el año 2001 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 oriental y occidental. Para ello se elaboró y tramitó la correspondiente propuesta que fue sometida a la consideración de la Junta de Explotación Oriental celebrada en Ciudad Real el 19.03.2001, de la Junta de Explotación Sur celebrada en Huelva el 20.03.2001 y de la Junta de Explotación Occidental celebrada en Badajoz el 21.03.2001 y que finalmente fue aprobada por el Ministerio de Medio Ambiente el 15.06.2001 con vigencia para el año 2001 y siguientes mientras que Confederación Hidrográfica no considere necesario modificarlas, por lo que resultan de aplicación para la elaboración de la propuesta correspondiente a 2024.

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 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 C:** Usuarios de aguas no reguladas con toma ubicada en el río Guadiana y no en embalses, aguas arriba del remanso del embalse de Cijara.
- Categoría C':** Usuarios con toma ubicada en tramos de río regulados y en los embalses y/o presas de Gasset, Peñarroya, El Vicario, La Torre de Abraham, Puerto de Vallehermoso, La Cabezuela, La Vega de Jabalón y cualquier otro embalse situado aguas arriba del remanso de Cijara y no citado expresamente en alguna otra categoría.
- 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 Oriental.





Ministerio de Medio Ambiente
Secretaría de Estado de Aguas y Costas
**Dirección General de Obras Hidráulicas y
Calidad de las Aguas**
Subdirección General de Proyectos y Obras
Área de Explotación - OHK.113.500

106 Plaza San Juan de la Cruz, s/n
28071 Madrid
19.06.01 024007
CÓDIGO DE GESTIÓN: Q-4



Ministerio de Medio Ambiente

FECHA 15 de Junio de 2001 DESTINATARIO Confederación Hidrográfica del Guadiana
SU/REF. Q - 4
NUESTRA/REF. ECR-4.AE.106
ASUNTO

ECR-4.AE.106.- TABLAS DE EQUIVALENCIA PARA EL CANON DE REGULACIÓN Y LAS TARIFAS DE UTILIZACIÓN DEL AGUA. AÑO 2001.

Esta Secretaría de Estado, 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 establecer, con vigencia para el 2001 y años sucesivos, las unidades de medida siguientes:

Zonas Oriental y Occidental

Riegos

- Apartados a), de funcionamiento y conservación, y b), de administración, unidad de medida el metro cúbico. Unidad alternativa la hectárea equivalente (Ha.E.)
- Apartado c), de amortización de inversiones, unidad de medida la hectárea equivalente (Ha.E.).

En ambos casos se considerará $1 \text{ m}^3 = (\text{Ha.E.})/6.000$.

Unidad de medida para los restantes usos, el metro cúbico.

Zona Sur

Unidad de medida para todos los usos, el metro cúbico.

2º.- Las equivalencias se aplicarán de conformidad con el sistema establecido en el documento "Propuesta de Tablas de Equivalencia para Canon de Regulación y Tarifas de Utilización del Agua - Año 2001", confeccionado por la Confederación Hidrográfica del Guadiana y suscrito con fecha de mayo de 2001 por el Director Adjunto, Jefe de Explotación don Juan Martín Morales, y en las Tablas de Equivalencia, adjuntas, con el conforme del Director Técnico don Gonzalo Soubrier González, en las que figuran definidas las categorías en que se clasifican los usuarios y establecidos los coeficientes de ponderación a tener en cuenta para los cálculos (según categorías y uso del agua), para cada una de las zonas Oriental, Occidental y Sur en que se divide el ámbito territorial de la Confederación.

3º.- 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.

EL JEFE DEL ÁREA,

Fernando Sáenz Roldán
Fernando Sáenz Roldán
Jefe de Explotación



TABLAS DE EQUIVALENCIA AÑO 2.001. ZONA ORIENTAL.

CUADRO Nº 1.		COEFICIENTES									
USUARIOS		BENEFICIO						USO			
SISTEMA	CATEG.	CANON REGULACION			TARIFA UTILIZACION AGUA			AGR.	ABAST.	INDUSTRIAL	
		a	b	c	a	b	c			CONS.	NO CON.
GASSET	B	1	1	1	1	1	1	1	5	3	0,6
PEÑARROYA	B	1	1	1	1	1	1	1	5	3	0,6
EL VICARIO	C'	1	1	1	0	0	1	1	5	3	0,6
TORRE DE ABRAHAM	C'	1	1	1	0	0	1	1	5	3	0,6
EMBALSES CUENCA ALTA	C'	1	1	1	0	0	0	1	5	3	0,6
CUENCA ALTA	C	0,55	0,55	0,55	0	0	0	1	5	3	0,6
DIRECTOS (medic. y reg.)	E	1	1	1	1	1	1	1	5	3	0,6
DIRECTOS (sin med. y reg.)	E'	3	3	3	3	3	3	1	5	3	0,6
REGULACION INDIRECTA	F	0,28	0,28	0,28	0	0	0	1	5	3	0,6

Vº. Bº.
EL DIRECTOR TÉCNICO

D.º Gonzalo Soubrier González




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

CSV : GEN-a60e-9afe-be1a-e21e-b4d4-2217-f526-5b1b

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:44 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 02/10/2023 08:08

FIRMANTE(2) : FERNANDO ARANDA GUTIERREZ | FECHA : 02/10/2023 08:06 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 02/10/2023 08:08



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 m³/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 m³).

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 2022 para soportar los gastos previstos.

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 0,55 dicho coeficiente para los usuarios de la cuenca alta y 0,28 para los usuarios con regulación indirecta, según 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.



ANEJO Nº 2.**PROYECTO DE CANON DE REGULACIÓN Y TARIFA DE UTILIZACIÓN DEL AGUA. AÑO 2024.
ZONA ORIENTAL**

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.

CSV : GEN-a60e-9afe-be1a-e21e-b4d4-2217-f526-5b1b

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:44 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 02/10/2023 08:08

FIRMANTE(2) : FERNANDO ARANDA GUTIERREZ | FECHA : 02/10/2023 08:06 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 02/10/2023 08:08



C02	PROYECTO C.R. Y T.U.A. ZONA ORIENTAL. 2024	CUADRO 2. SUPERFICIES DE CÁLCULO PARA LA REPERCUSIÓN DE LAS INVERSIONES
------------	---	--

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.		
ZONA ORIENTAL	GASSET	B	996	1.474		996			1,00	1,00	1	5	3	996	7.370		996					
	PEÑARROYA	B	7.842	1.045		7.842			1,00	1,00	1	5	3	7.842	5.225		7.842					
	TORRE DE ABRAHAM	C'	5.551	243		5.551			1,00	1,00	1	5	3	5.551	1.215		5.551					
	EL VICARIO	C'	4.783			4.783			1,00	1,00	1	5	3	4.783			4.783					
	REGULACION INDIRECTA	F	8.879	699	240				0,28	0,00	1	5	3	2.486	979	202						
	CUENCA ALTA	C	3.565	7	33				0,55	0,00	1	5	3	1.961	19	54						
	CUENCA ALTA (EMBALSES)	C'		832					1,00	0,00	1	5	3		4.160							
totales			31.616	4.300	273	19.172	0	0						23.619	18.968	256	19.172	0	0			
						36.189						42.843			19.172							

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-a60e-9afe-be1a-e21e-b4d4-2217-f526-5b1b

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:44 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 02/10/2023 08:08

FIRMANTE(2) : FERNANDO ARANDA GUTIERREZ | FECHA : 02/10/2023 08:06 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 02/10/2023 08:08



C03	PROYECTO C.R. Y T.U.A. ZONA ORIENTAL. 2024	CUADRO 3. SUPERFICIES DE CÁLCULO PARA LA REPERCUSIÓN DE LOS GASTOS PREVISTOS
------------	---	---

ZONA	SISTEMA	CAT.	SUPERFICIE EQUIVALENTE [ha-eq]						COEFICIENTE BENEFICIO			COEFICIENTE DE USO			SUPERFICIE DE CALCULO [ha-eq]								
			CANON REGULACIÓN			TARIFA UTIL. AGUA			regul.		riego	agric.		abast.	indust.		CANON REGULACIÓN			TARIFA UTIL. AGUA			
			agric.	abast.	industr.	agric.	abast.	industr.				agric.	abast.	industr.	agric.	abast.	industr.	agric.	abast.	industr.			
ZONA ORIENTAL	GASSET	B	996	1.474		996			1,00	1,00	1	5	3	996	7.370		996						
	PEÑARROYA	B	7.842	1.045		7.842			1,00	1,00	1	5	3	7.842	5.225		7.842						
	TORRE DE ABRAHAM	C'	5.551	243		5.551			1,00	1,00	1	5	3	5.551	1.215		5.551						
	EL VICARIO	C'	4.783			4.783			1,00	1,00	1	5	3	4.783			4.783						
	REGULACION INDIRECTA	F	8.879	699	240				0,28	0,00	1	5	3	2.486	979	202							
	CUENCA ALTA	C	3.565	7	33				0,55	0,00	1	5	3	1.961	19	54							
	CUENCA ALTA (EMBALSES)	C'		832					1,00	0,00	1	5	3		4.160								
totales			31.616	4.300	273	19.172	0	0						23.619	18.968	256	19.172	0	0				
						36.189						19.172						42.843			19.172		

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-a60e-9afe-be1a-e21e-b4d4-2217-f526-5b1b

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:44 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 02/10/2023 08:08

FIRMANTE(2) : FERNANDO ARANDA GUTIERREZ | FECHA : 02/10/2023 08:06 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 02/10/2023 08:08



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-a60e-9afe-be1a-e21e-b4d4-2217-f526-5b1b

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:44 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 02/10/2023 08:08

FIRMANTE(2) : FERNANDO ARANDA GUTIERREZ | FECHA : 02/10/2023 08:06 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 02/10/2023 08:08



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 2024. ZONA ORIENTAL", 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 2024 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.



C04.1 **PROYECTO C.R. Y T.U.A. ZONA ORIENTAL. 2024**

CUADRO 4.1. INVERSIONES ANUALES EN OBRAS DE REGULACIÓN Y ESPECÍFICAS POR SISTEMAS. AÑO 2022

TIPO	SISTEMA
OBR. DE REGULACIÓN ZONA ORIENTAL	PRESA GASSET
	PRESA PEÑARROYA
	PRESA TORRE DE ABRAHAM
	PRESA EL VICARIO
	PRESA PTO. VALLEHERMOSO
	PRESA CABEZUELA
	PRESA VEGA JABALÓN
	OTRAS PRESAS Y EMBALSES
	OTRAS OBRAS REGULACIÓN
TOTAL	

Presa y Obr. Compl.	Caminos	Varios	Expropiaciones			TOTAL
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
0,00	0,00	0,00	0,00			0,00

TIPO	SISTEMA
O. ESPEC. Z. ORI.	Z.R. GASSET
	Z.R. PEÑARROYA
	Z.R. EL VICARIO
	Z.R. TORRE DE ABRAHAM

Canal	Sectores	Caminos	Desagues	Varios	Expropiaciones	TOTAL
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00

CSV : GEN-a60e-9afe-be1a-e21e-b4d4-2217-f526-5b1b

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:44 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 02/10/2023 08:08

FIRMANTE(2) : FERNANDO ARANDA GUTIERREZ | FECHA : 02/10/2023 08:06 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 02/10/2023 08:08



C04.2	PROYECTO C.R. Y T.U.A. ZONA ORIENTAL. 2024
--------------	---

CUADRO 4.2. LISTADO DE INVERSIONES ANUALES EN OBRAS DE REGULACIÓN Y ESPECÍFICAS POR SISTEMAS. AÑO 2022

Tipo	Sistema	Concepto
------	---------	----------

Clave	Denominación	Importe [eur]
-------	--------------	---------------

Nota: No hay actuaciones en este ejercicio.

CSV : GEN-a60e-9afe-be1a-e21e-b4d4-2217-f526-5b1b

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:44 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 02/10/2023 08:08

FIRMANTE(2) : FERNANDO ARANDA GUTIERREZ | FECHA : 02/10/2023 08:06 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 02/10/2023 08:08



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-a60e-9afe-be1a-e21e-b4d4-2217-f526-5b1b

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:44 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 02/10/2023 08:08

FIRMANTE(2) : FERNANDO ARANDA GUTIERREZ | FECHA : 02/10/2023 08:06 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 02/10/2023 08:08



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 ORIENTAL. 2024**

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
OBR. DE REGULACIÓN ZONA ORIENTAL	PRESA GASSET		998.081,17	1.981,03	368.560,11	34.341,60	56.972,01	148.449,33	211.237,16	
	PRESA PEÑARROYA									31.730,05
	PRESA TORRE DE ABRAHAM			325.240,16	64.121,98				1.822.749,51	2.404.048,42
	PRESA EL VICARIO		375.632,57	224.100,66	911.221,16	148.902,26	93.716,42		1.327.620,47	
	PRESA PTO. VALLEHERMOSO				543.824,10	332.389,02	5.583,25		1.482.095,87	319.657,79
	PRESA CABEZUELA							132.212,46	214.950,49	6.176.921,50
	PRESA VEGA JABALÓN						181.103,78		148.584,03	6.360.519,38
	OTRAS PRESAS Y EMBALSES	163.544,03						1.397.671,69		
	OTRAS OBRAS REGULACIÓN									
	TOTAL	163.544,03	1.373.713,74	551.321,85	1.887.727,35	515.632,88	337.375,46	1.678.333,48	5.207.237,53	15.292.877,14
O. ESPEC. Z. ORI.	Z.R. GASSET								148.449,33	
	Z.R. PEÑARROYA								402.751,46	
	Z.R. TORRE DE ABRAHAM	836.438,91	106.520,67	280.381,05	844.029,66		2.215.606,66			
	Z.R. EL VICARIO					9.401,93	3.950.031,97			

CSV : GEN-a60e-9afe-be1a-e21e-b4d4-2217-f526-5b1b

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:44 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 02/10/2023 08:08

FIRMANTE(2) : FERNANDO ARANDA GUTIERREZ | FECHA : 02/10/2023 08:06 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 02/10/2023 08:08



C05		PROYECTO C.R. Y T.U.A. ZONA ORIENTAL. 2024		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
OBR. DE REGULACIÓN ZONA ORIENTAL	PRESA GASSET	119.527,15	901.518,16			751.265,13			121.790,73	
	PRESA PEÑARROYA	300.506,05								
	PRESA TORRE DE ABRAHAM	3.221.879,08	450.759,08				88.088,51	11.485.179,39		107.397,72
	PRESA EL VICARIO	1.505.332,18	25.349,79		39.507,85		646.281,44	486.160,97		168.801,61
	PRESA PTO. VALLEHERMOSO									2.400.000,00
	PRESA CABEZUELA	492.151,83	709.582,30				438.146,68		80.410,99	
	PRESA VEGA JABALÓN	2.400.121,24	2.294.936,33				172.874,08	5.469,29	17.825,66	172.070,58
	OTRAS PRESAS Y EMBALSES	1.742.935,10								
	OTRAS OBRAS REGULACIÓN									
	TOTAL	9.782.452,63	4.382.145,66	0,00	39.507,85	751.265,13	1.345.390,71	11.976.809,65	220.027,38	2.848.269,91
O. ESPEC. Z. ORI.	Z.R. GASSET				442.857,19					
	Z.R. PEÑARROYA							683.985,67	107.459,60	135.970,00
	Z.R. TORRE DE ABRAHAM	152.202,38						60.101,21	65.031,37	
	Z.R. EL VICARIO									

CSV : GEN-a60e-9afe-be1a-e21e-b4d4-2217-f526-5b1b

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:44 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 02/10/2023 08:08

FIRMANTE(2) : FERNANDO ARANDA GUTIERREZ | FECHA : 02/10/2023 08:06 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 02/10/2023 08:08



C05		PROYECTO C.R. Y T.U.A. ZONA ORIENTAL. 2024		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
OBR. DE REGULACIÓN ZONA ORIENTAL	PRESA GASSET									
	PRESA PEÑARROYA									
	PRESA TORRE DE ABRAHAM	1.438,70	170.805,27						3.060,00	
	PRESA EL VICARIO	277.031,58	300.555,89	1.000.000,00	209.166,29				17.004,10	
	PRESA PTO. VALLEHERMOSO									
	PRESA CABEZUELA	187.051,31			1.451,55			11.127,23		98.136,11
	PRESA VEGA JABALÓN	150.851,11	27.299,26	536,80	79.796,78	5.439,56	6.306,18			5.759,91
	OTRAS PRESAS Y EMBALSES	1.667.200,46								
	OTRAS OBRAS REGULACIÓN									
	TOTAL	2.283.573,16	498.660,42	1.000.536,80	290.414,62	5.439,56	6.306,18	11.127,23	20.064,10	103.896,02
O. ESPEC. Z. ORI.	Z.R. GASSET									
	Z.R. PEÑARROYA	126.712,00								
	Z.R. TORRE DE ABRAHAM									
	Z.R. EL VICARIO		211.707,88	695.292,12						

CSV : GEN-a60e-9afe-be1a-e21e-b4d4-2217-f526-5b1b

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:44 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 02/10/2023 08:08

FIRMANTE(2) : FERNANDO ARANDA GUTIERREZ | FECHA : 02/10/2023 08:06 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 02/10/2023 08:08



C05		PROYECTO C.R. Y T.U.A. ZONA ORIENTAL. 2024		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		
OBR. DE REGULACIÓN ZONA ORIENTAL	PRESA GASSET	4.024.859,11									
	PRESA PEÑARROYA										
	PRESA TORRE DE ABRAHAM			105,30							
	PRESA EL VICARIO										
	PRESA PTO. VALLEHERMOSO	250.000,00									
	PRESA CABEZUELA			3.583,39							
	PRESA VEGA JABALÓN	169.086,64	63.225,64	3.522,09	4.858,99	2.810,02	102,50				
	OTRAS PRESAS Y EMBALSES				6.871,48	325,78					
	OTRAS OBRAS REGULACIÓN		10.291,80	20.000,00	8.528,76				5.924.437,46		
TOTAL	4.443.945,75	73.517,44	27.210,78	20.259,23	3.135,80	102,50	0,00	5.924.437,46			
O. ESPEC. Z. ORI.	Z.R. GASSET										
	Z.R. PEÑARROYA										
	Z.R. TORRE DE ABRAHAM										
	Z.R. EL VICARIO										

CSV : GEN-a60e-9afe-be1a-e21e-b4d4-2217-f526-5b1b

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:44 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 02/10/2023 08:08

FIRMANTE(2) : FERNANDO ARANDA GUTIERREZ | FECHA : 02/10/2023 08:06 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 02/10/2023 08:08



C05		PROYECTO C.R. Y T.U.A. ZONA ORIENTAL. 2024		CUADRO 5. INVERSIONES ANUALES EN OBRAS DE REGULACIÓN Y ESPECÍFICAS POR SISTEMAS							
TIPO	SISTEMA	INVERSIÓN ANUAL [eur]								ANUALIDAD ACTUALIZADA	
		2021	2022								
OBR. DE REGULACIÓN ZONA ORIENTAL	PRESA GASSET										
	PRESA PEÑARROYA										
	PRESA TORRE DE ABRAHAM										
	PRESA EL VICARIO										
	PRESA PTO. VALLEHERMOSO										
	PRESA CABEZUELA										
	PRESA VEGA JABALÓN										
	OTRAS PRESAS Y EMBALSES										
	OTRAS OBRAS REGULACIÓN										
	TOTAL	0,00	0,00								803.374,06
O. ESPEC. Z. ORI.	Z.R. GASSET									0,00	
	Z.R. PEÑARROYA									4.993,93	
	Z.R. TORRE DE ABRAHAM									704,69	
	Z.R. EL VICARIO									11.270,87	

CSV : GEN-a60e-9afe-be1a-e21e-b4d4-2217-f526-5b1b

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:44 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 02/10/2023 08:08

FIRMANTE(2) : FERNANDO ARANDA GUTIERREZ | FECHA : 02/10/2023 08:06 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 02/10/2023 08:08



C06			PROYECTO C.R. Y T.U.A. ZONA ORIENTAL. 2024						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 ORIENTAL	GASSET	B	1,00	1,00	803.374,06	42.843	18,75	0,00	996	0,00				
	PEÑARROYA	B	1,00	1,00			18,75	4.993,93	7.842	0,64				
	TORRE DE ABRAHAM	C'	1,00	1,00			18,75	704,69	5.551	0,13				
	EL VICARIO	C'	1,00	1,00			18,75	11.270,87	4.783	2,36				
	REGULACION INDIRECTA	F	0,28	0,00			5,25							
	CUENCA ALTA	C	0,55	0,00			10,31							
	CUENCA ALTA (EMBALSES)	C'	1,00	0,00			18,75							

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-a60e-9afe-be1a-e21e-b4d4-2217-f526-5b1b

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:44 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 02/10/2023 08:08

FIRMANTE(2) : FERNANDO ARANDA GUTIERREZ | FECHA : 02/10/2023 08:06 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 02/10/2023 08:08



C07		PROYECTO C.R. Y T.U.A. ZONA ORIENTAL. 2024		CÁLCULO DE IMPORTES DE DESAFECTACIÓN					
ZONA	SISTEMA	CAT.	CANON DE REGULACIÓN			TARIFA DE UTILIZACIÓN DEL AGUA			
			importe pte. [eur]	superficie [ha-eg]	valor c) [eur/ha-eg]	importe pte. [eur]	superficie [ha-eg]	valor c) [eur/ha-eg]	
ZONA ORIENT.	GASSET	B	11.254.266,56	42.843	262,69	0,00	996	0,00	
	PEÑARROYA	B			262,69	8.250,21	7.842	1,05	
	TORRE DE ABRAHAM	C'			262,69	912,79	5.551	0,16	
	EL VICARIO	C'			262,69	38.262,47	4.783	8,00	
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-a60e-9afe-be1a-e21e-b4d4-2217-f526-5b1b

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:44 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 02/10/2023 08:08

FIRMANTE(2) : FERNANDO ARANDA GUTIERREZ | FECHA : 02/10/2023 08:06 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 02/10/2023 08:08



**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-a60e-9afe-be1a-e21e-b4d4-2217-f526-5b1b

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:44 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 02/10/2023 08:08

FIRMANTE(2) : FERNANDO ARANDA GUTIERREZ | FECHA : 02/10/2023 08:06 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 02/10/2023 08:08



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 2024 (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-C10		PROYECTO C.R. Y T.U.A. ZONA ORIENTAL. 2024		CUADRO 9. PORCENTAJES DE REPARTO DE IMPORTES DE CENTROS					CUADRO 10. REPARTO DE COSTES POR CENTROS DE COSTOS PREVISTOS					CUADRO 10. DETALLE REPARTO CANON DE REGULACIÓN				
CENTROS DE COSTOS		COEFICIENTES					C.R.		IMPORTES					CANON DE REGULACIÓN				
código	descripción	CR a)	TUA b)	RTO a)	b)	a)+b)	Zona Ori.	Zona Occ.	TOTAL	C.R.		T.U.A.		RESTO ACT.	ZONA OCCIDENTAL a)	ZONA ORIENTAL b)	a)	b)
001	PRESIDENCIA	0	15	0	0	85	7,00	93,00	350.000,00	0,00	52.500,00	0,00	0,00	297.500,00	0,00	48.825,00	0,00	3.675,00
002	SECRETARIA GENERAL	0	15	0	0	85	7,00	93,00	2.500.000,00	0,00	375.000,00	0,00	0,00	2.125.000,00	0,00	348.750,00	0,00	26.250,00
002001	SG BADAJOZ	0	15	0	0	85	7,00	93,00	2.400.000,00	0,00	360.000,00	0,00	0,00	2.040.000,00	0,00	334.800,00	0,00	25.200,00
002002	SG CIUDAD REAL	0	15	0	0	85	7,00	93,00	200.000,00	0,00	30.000,00	0,00	0,00	170.000,00	0,00	27.900,00	0,00	2.100,00
002003	SG MÉRIDA	0	15	0	0	85	7,00	93,00	100.000,00	0,00	15.000,00	0,00	0,00	85.000,00	0,00	13.950,00	0,00	1.050,00
002004	SG DON BENITO	0	15	0	0	85	7,00	93,00	150.000,00	0,00	22.500,00	0,00	0,00	127.500,00	0,00	20.925,00	0,00	1.575,00
003	COMISARIA DE AGUAS	0	15	0	0	85	7,00	93,00	2.500.000,00	0,00	375.000,00	0,00	0,00	2.125.000,00	0,00	348.750,00	0,00	26.250,00
003001	COMISARIO	0	15	0	0	85	7,00	93,00	135.000,00	0,00	20.250,00	0,00	0,00	114.750,00	0,00	18.832,50	0,00	1.417,50
003002	COMISARIO ADJUNTO	0	15	0	0	85	7,00	93,00	75.000,00	0,00	11.250,00	0,00	0,00	63.750,00	0,00	10.462,50	0,00	787,50
003002001	REGISTRO DE LAS AGUAS	0	15	0	0	85	7,00	93,00	50.000,00	0,00	7.500,00	0,00	0,00	42.500,00	0,00	6.975,00	0,00	525,00
003002002	COMUNIDAD DE USUARIOS	0	15	0	0	85	7,00	93,00	50.000,00	0,00	7.500,00	0,00	0,00	42.500,00	0,00	6.975,00	0,00	525,00
003002003	RÉGIMEN SANCIONADOR	0	15	0	0	85	7,00	93,00	300.000,00	0,00	45.000,00	0,00	0,00	255.000,00	0,00	41.850,00	0,00	3.150,00
003002004	VIGILANCIA DEL DPH	0	15	0	0	85	7,00	93,00	50.000,00	0,00	7.500,00	0,00	0,00	42.500,00	0,00	6.975,00	0,00	525,00
003002004001	VIGILANCIA DEL DPH. JEFE DE ÁREA	0	15	0	0	85	7,00	93,00	75.000,00	0,00	11.250,00	0,00	0,00	63.750,00	0,00	10.462,50	0,00	787,50
003002004002	VIGILANCIA DPH ORIENTAL	0	15	0	0	85	100,00		1.000.000,00	0,00	150.000,00	0,00	0,00	850.000,00	0,00	0,00	0,00	150.000,00
003002004002001	PARQUE MÓVIL VIGILANCIA DPH ORIENTAL	0	15	0	0	85	100,00		150.000,00	0,00	22.500,00	0,00	0,00	127.500,00	0,00	0,00	0,00	22.500,00
003002004003	VIGILANCIA DPH OCCIDENTAL	0	15	0	0	85		100,00	800.000,00	0,00	120.000,00	0,00	0,00	680.000,00	0,00	120.000,00	0,00	0,00
003002004003001	PARQUE MÓVIL VIGILANCIA DPH OCCIDENTAL	0	15	0	0	85		100,00	200.000,00	0,00	30.000,00	0,00	0,00	170.000,00	0,00	30.000,00	0,00	0,00
003003	GESTIÓN DEL DPH	0	15	0	0	85	7,00	93,00	100.000,00	0,00	15.000,00	0,00	0,00	85.000,00	0,00	13.950,00	0,00	1.050,00
003003001	GESTIÓN DEL DPH. JEFE DE ÁREA	0	15	0	0	85	7,00	93,00	75.000,00	0,00	11.250,00	0,00	0,00	63.750,00	0,00	10.462,50	0,00	787,50
003003002	GESTIÓN DPH ORIENTAL	0	15	0	0	85	100,00		1.400.000,00	0,00	210.000,00	0,00	0,00	1.190.000,00	0,00	0,00	0,00	210.000,00
003003002001	PARQUE MÓVIL GESTIÓN DPH ORIENTAL	0	15	0	0	85	100,00		10.000,00	0,00	1.500,00	0,00	0,00	8.500,00	0,00	0,00	0,00	1.500,00
003003003	GESTIÓN DPH OCCIDENTAL	0	15	0	0	85		100,00	700.000,00	0,00	105.000,00	0,00	0,00	595.000,00	0,00	105.000,00	0,00	0,00
003003003001	PARQUE MÓVIL GESTIÓN DPH OCCIDENTAL	0	15	0	0	85		100,00	10.000,00	0,00	1.500,00	0,00	0,00	8.500,00	0,00	1.500,00	0,00	0,00
003004	CALIDAD DEL AGUA	0	15	0	0	85	7,00	93,00	100.000,00	0,00	15.000,00	0,00	0,00	85.000,00	0,00	13.950,00	0,00	1.050,00
003004001	CALIDAD DEL AGUA. JEFE DE ÁREA	0	15	0	0	85	7,00	93,00	75.000,00	0,00	11.250,00	0,00	0,00	63.750,00	0,00	10.462,50	0,00	787,50
003004002	SERVICIO ESTADO MASAS DE AGUA-LABORATORIO	0	15	0	0	85	7,00	93,00	550.000,00	0,00	82.500,00	0,00	0,00	467.500,00	0,00	76.725,00	0,00	5.775,00
003004003	CONTROL VERTIDOS ORIENTAL	0	15	0	0	85	100,00		300.000,00	0,00	45.000,00	0,00	0,00	255.000,00	0,00	0,00	0,00	45.000,00
003004003001	PARQUE MÓVIL CALIDAD ORIENTAL	0	15	0	0	85	100,00		10.000,00	0,00	1.500,00	0,00	0,00	8.500,00	0,00	0,00	0,00	1.500,00
003004004	CONTROL VERTIDOS OCCIDENTAL	0	15	0	0	85		100,00	450.000,00	0,00	67.500,00	0,00	0,00	382.500,00	0,00	67.500,00	0,00	0,00
003004004001	PARQUE MÓVIL CALIDAD OCCIDENTAL	0	15	0	0	85		100,00	25.000,00	0,00	3.750,00	0,00	0,00	21.250,00	0,00	3.750,00	0,00	0,00
003005	GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL E HIDROLOGIA	0	15	0	0	85	7,00	93,00	100.000,00	0,00	15.000,00	0,00	0,00	85.000,00	0,00	13.950,00	0,00	1.050,00
003005001	GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL E HIDROLOGIA. JEFE DE ÁREA	0	15	0	0	85	7,00	93,00	75.000,00	0,00	11.250,00	0,00	0,00	63.750,00	0,00	10.462,50	0,00	787,50
003005002	HIDROLOGIA ORIENTAL	0	15	0	0	85	100,00		150.000,00	0,00	22.500,00	0,00	0,00	127.500,00	0,00	0,00	0,00	22.500,00
003005002001	PARQUE MÓVIL HIDROLOGIA ORIENTAL	0	15	0	0	85	100,00		10.000,00	0,00	1.500,00	0,00	0,00	8.500,00	0,00	0,00	0,00	1.500,00
003005003	HIDROLOGIA OCCIDENTAL	0	15	0	0	85		100,00	450.000,00	0,00	67.500,00	0,00	0,00	382.500,00	0,00	67.500,00	0,00	0,00
003005003001	PARQUE MÓVIL HIDROLOGIA OCCIDENTAL	0	15	0	0	85		100,00	15.000,00	0,00	2.250,00	0,00	0,00	12.750,00	0,00	2.250,00	0,00	0,00
004	DIRECCIÓN TÉCNICA	0	15	0	0	85	7,00	93,00	350.000,00	0,00	52.500,00	0,00	0,00	297.500,00	0,00	48.825,00	0,00	3.675,00
004001	DIRECTOR TÉCNICO Y STAFF	0	15	0	0	85	7,00	93,00	400.000,00	0,00	60.000,00	0,00	0,00	340.000,00	0,00	55.800,00	0,00	4.200,00
004002	ÁREA DE EXPLOTACIÓN	100	0	0	0	0	7,00	93,00	400.000,00	400.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	372.000,00	0,00	28.000,00	0,00
004002001	DIRECTOR ADJUNTO-JEFE DE EXPLOTACIÓN	100	0	0	0	0	7,00	93,00	200.000,00	200.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	186.000,00	0,00	14.000,00	0,00
004002002	EXPLOTACIÓN ZONA ORIENTAL	100	0	0	0	0	100,00		325.000,00	325.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	325.000,00	0,00
004002002001	PRESA GASSET	100	0	0	0	0	100,00		30.000,00	30.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30.000,00	0,00
004002002002	PRESA PEÑARROYA	100	0	0	0	0	100,00		30.000,00	30.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30.000,00	0,00
004002002003	PRESA VICARIO	100	0	0	0	0	100,00		30.000,00	30.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30.000,00	0,00
004002002004	PRESA TORRE ABRAHAM	100	0	0	0	0	100,00		30.000,00	30.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30.000,00	0,00
004002002005	PRESA PTO: VALLEHERMOSO	100	0	0	0	0	100,00		30.000,00	30.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30.000,00	0,00
004002002006	PRESA LA CABEZUELA	100	0	0	0	0	100,00		30.000,00	30.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30.000,00	0,00
004002002007	PRESA VEGA DE JABALÓN	100	0	0	0	0	100,00		30.000,00	30.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30.000,00	0,00
004002002008	PRESA PUENTE NAVARRO	100	0	0	0	0	100,00		30.000,00	30.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30.000,00	0,00
004002002009	PRESA CAMPOS DEL PARAISO	100	0	0	0	0	100,00		30.000,00	30.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30.000,00	0,00
004002002014	ABASTECIMIENTO LLANURA MANCHEGA	0	0	0	0	100			50.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
004002002015	PARQUE MÓVIL EXPLOTACIÓN ORIENTAL	100	0	0	0	0	100,00		50.000,00	50.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50.000,00	0,00

Código seguro de Verificación: GEN-a60e-9afe-be1a-e21e-b4d4-2217-f526-5b1b | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront>

CSV : GEN-a60e-9afe-be1a-e21e-b4d4-2217-f526-5b1b

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:44 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 02/10/2023 08:08

FIRMANTE(2) : FERNANDO ARANDA GUTIERREZ | FECHA : 02/10/2023 08:06 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 02/10/2023 08:08



C09-C10		PROYECTO C.R. Y T.U.A. ZONA ORIENTAL. 2024				CUADRO 9. PORCENTAJES DE REPARTO DE IMPORTES DE CENTROS					CUADRO 10. REPARTO DE COSTES POR CENTROS DE COSTOS PREVISTOS					CUADRO 10. DETALLE REPARTO CANON DE REGULACIÓN			
CENTROS DE COSTOS		COEFICIENTES					C.R.		IMPORTES					CANON DE REGULACIÓN					
código	descripción	CR		TUA		RTO.	Zona Ori.	Zona Occ.	TOTAL	C.R.		T.U.A.		RESTO ACT.	ZONA OCCIDENTAL		ZONA ORIENTAL		
		a)	b)	a)	b)	a)+b)				a)	b)	a)	b)	a)+b)	a)	b)	a)	b)	
004002003	EXPLOTACIÓN ZONA OCCIDENTAL	100	0	0	0	0		100,00	4.000.000,00	4.000.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.000.000,00	0,00	0,00	0,00	
004002003001	PRESA CIJARA	100	0	0	0	0		100,00	135.000,00	135.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	135.000,00	0,00	0,00	0,00	
004002003002	PRESA GARCÍA SOLA	100	0	0	0	0		100,00	135.000,00	135.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	135.000,00	0,00	0,00	0,00	
004002003003	PRESA ORELLANA	100	0	0	0	0		100,00	270.000,00	270.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	270.000,00	0,00	0,00	0,00	
004002003004	PRESA ZÚJAR	100	0	0	0	0		100,00	270.000,00	270.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	270.000,00	0,00	0,00	0,00	
004002003005	PRESA MONTIJO	100	0	0	0	0		100,00	165.000,00	165.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	165.000,00	0,00	0,00	0,00	
004002003006	PRESA PROSERPINA Y CORNALBO	100	0	0	0	0		100,00	65.000,00	65.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65.000,00	0,00	0,00	0,00	
004002003007	PRESA VILLAR DEL REY	100	0	0	0	0		100,00	100.000,00	100.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100.000,00	0,00	0,00	0,00	
004002003008	PRESA CANCHO DEL FRESNO	100	0	0	0	0		100,00	80.000,00	80.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80.000,00	0,00	0,00	0,00	
004002003009	PRESA LA SERENA	100	0	0	0	0		100,00	335.000,00	335.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	335.000,00	0,00	0,00	0,00	
004002003010	PRESA ALANGE	100	0	0	0	0		100,00	235.000,00	235.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	235.000,00	0,00	0,00	0,00	
004002003011	PRESAS REGULACIÓN LÁCARA	100	0	0	0	0		100,00	135.000,00	135.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	135.000,00	0,00	0,00	0,00	
004002003012	PRESA TENTUDIA	100	0	0	0	0		100,00	30.000,00	30.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30.000,00	0,00	0,00	0,00	
004002003013	PRESA LOS MOLINOS	100	0	0	0	0		100,00	65.000,00	65.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65.000,00	0,00	0,00	0,00	
004002003014	PRESA RUECAS	100	0	0	0	0		100,00	65.000,00	65.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65.000,00	0,00	0,00	0,00	
004002003015	AZUD DEL RUECAS	100	0	0	0	0		100,00	15.000,00	15.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15.000,00	0,00	0,00	0,00	
004002003016	PRESA SIERRA BRAVA	100	0	0	0	0		100,00	100.000,00	100.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100.000,00	0,00	0,00	0,00	
004002003017	PRESA BÚRDAO	100	0	0	0	0		100,00	50.000,00	50.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50.000,00	0,00	0,00	0,00	
004002003018	PRESA GARGALICAS	100	0	0	0	0		100,00	30.000,00	30.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30.000,00	0,00	0,00	0,00	
004002003019	PRESA CUBILAR	100	0	0	0	0		100,00	30.000,00	30.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30.000,00	0,00	0,00	0,00	
004002003020	PRESA DE ALCOLLARIN	100	0	0	0	0		100,00	65.000,00	65.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65.000,00	0,00	0,00	0,00	
004002003021	PRESA DE VILLALBA	100	0	0	0	0		100,00	65.000,00	65.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65.000,00	0,00	0,00	0,00	
004002003022	TUNEL ORELLANA-ZÚJAR	100	0	0	0	0		100,00	15.000,00	15.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15.000,00	0,00	0,00	0,00	
004002003036	CANAL LAS DEHESAS	100	0	0	0	0		100,00	350.000,00	350.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	350.000,00	0,00	0,00	0,00	
004002003039	CENTRAL HIDROELECTRICA PRESA SIERRA BRAVA	0	0	0	0	100		100,00	50.000,00	0,00	0,00	0,00	50.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
004002003040	PARQUE MÓVIL EXPLOTACIÓN OCCIDENTAL	100	0	0	0	0		100,00	400.000,00	400.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	400.000,00	0,00	0,00	0,00	
004002003042	CENTRAL HIDROELECTRICA PRESA VILLAR DEL REY	0	0	0	0	100		100,00	50.000,00	0,00	0,00	0,00	50.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
004002004	ESTRUCTURA DE EXPLOTACIÓN	0	100	0	0	0		7,00	150.000,00	0,00	150.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	139.500,00	0,00	10.500,00	
004002004007	E.E. ZONA ORIENTAL	0	100	0	0	0		100,00	300.000,00	0,00	300.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	300.000,00	
004002004008	E.E. ZONA OCCIDENTAL	0	100	0	0	0		100,00	600.000,00	0,00	600.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	600.000,00	0,00	0,00	
004003	ÁREA DE PROYECTOS Y OBRAS	0	15	0	0	85		7,00	10.000,00	0,00	1.500,00	0,00	0,00	8.500,00	0,00	1.395,00	0,00	105,00	
004003002	PROYECTOS Y OBRAS ORIENTAL	0	15	0	0	85		100,00	50.000,00	0,00	7.500,00	0,00	0,00	42.500,00	0,00	0,00	0,00	7.500,00	
004003004	PROYECTOS Y OBRAS OCCIDENTAL	0	15	0	0	85		100,00	150.000,00	0,00	22.500,00	0,00	0,00	127.500,00	0,00	22.500,00	0,00	0,00	
004003007	ESTRUCTURA DE PROYECTOS Y OBRAS ORIENTAL	0	15	0	0	85		100,00	10.000,00	0,00	1.500,00	0,00	0,00	8.500,00	0,00	0,00	0,00	1.500,00	
004003008	ESTRUCTURA DE PROYECTOS Y OBRAS OCCIDENTAL	0	15	0	0	85		100,00	275.000,00	0,00	41.250,00	0,00	0,00	233.750,00	0,00	41.250,00	0,00	0,00	
004005	ÁREA DE COORDINACIÓN Y TECNOLOGÍA	0	15	0	0	85		7,00	10.000,00	0,00	1.500,00	0,00	0,00	8.500,00	0,00	1.395,00	0,00	105,00	
004005001	APLICACIONES INDUSTRIALES	0	15	0	0	85		7,00	400.000,00	0,00	60.000,00	0,00	0,00	340.000,00	0,00	55.800,00	0,00	4.200,00	
004005002	PARQUE MÓVIL APLICACIONES INDUSTRIALES	0	15	0	0	85		7,00	20.000,00	0,00	3.000,00	0,00	0,00	17.000,00	0,00	2.790,00	0,00	210,00	
004006	TELECOMUNICACIONES Y SAH	75	0	0	0	25		7,00	250.000,00	187.500,00	0,00	0,00	62.500,00	174.375,00	0,00	13.125,00	0,00	0,00	
004007	ÁREA DE CALIDAD AMBIENTAL	0	15	0	0	85		7,00	10.000,00	0,00	1.500,00	0,00	0,00	8.500,00	0,00	1.395,00	0,00	105,00	
004007001	ESTRUCTURA ÁREA DE CALIDAD AMBIENTAL	0	15	0	0	85		7,00	1.000.000,00	0,00	150.000,00	0,00	0,00	850.000,00	0,00	139.500,00	0,00	10.500,00	
004007002	PARQUE MÓVIL ÁREA DE CALIDAD AMBIENTAL	0	15	0	0	85		7,00	500.000,00	0,00	75.000,00	0,00	0,00	425.000,00	0,00	69.750,00	0,00	5.250,00	
004007003	BRIGADAS AMBIENTALES	0	0	0	0	100		7,00	2.500.000,00	0,00	0,00	0,00	2.500.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
004007004	BRIGADAS FORESTALES	0	15	0	0	85		7,00	800.000,00	0,00	120.000,00	0,00	0,00	680.000,00	0,00	111.600,00	0,00	8.400,00	
005	OFICINA DE PLANIFICACIÓN HIDROLÓGICA	0	15	0	0	85		7,00	750.000,00	0,00	112.500,00	0,00	0,00	637.500,00	0,00	104.625,00	0,00	7.875,00	
006	EDIFICIOS	0	15	0	0	85		7,00	250.000,00	0,00	37.500,00	0,00	0,00	212.500,00	0,00	34.875,00	0,00	2.625,00	
006001	OFICINA CIUDAD REAL	0	15	0	0	85		100,00	350.000,00	0,00	52.500,00	0,00	0,00	297.500,00	0,00	0,00	0,00	52.500,00	
006002	OFICINA BADAJOZ	0	15	0	0	85		100,00	450.000,00	0,00	67.500,00	0,00	0,00	382.500,00	0,00	67.500,00	0,00	0,00	
006003	OFICINA MÉRIDA	0	15	0	0	85		100,00	250.000,00	0,00	37.500,00	0,00	0,00	212.500,00	0,00	37.500,00	0,00	0,00	
006004	OFICINA DON BENITO	0	15	0	0	85		100,00	200.000,00	0,00	30.000,00	0,00	0,00	170.000,00	0,00	30.000,00	0,00	0,00	
006005	OFICINA EURODOM PLANTA 1ª	0	15	0	0	85		100,00	10.000,00	0,00	1.500,00	0,00	0,00	8.500,00	0,00	1.500,00	0,00	0,00	
006007	OFICINA EURODOM PLANTA 2ª	0	15	0	0	85		100,00	10.000,00	0,00	1.500,00	0,00	0,00	8.500,00	0,00	1.500,00	0,00	0,00	
007	VIVIENDAS Y RESIDENCIAS	0	0	0	0	100			500,00	0,00	0,00	0,00	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
007001	RESIDENCIA GARCÍA SOLA	0	0	0	0	100			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
007002	RESIDENCIA ZÚJAR	0	0	0	0	100			20.000,00	0,00	0,00	0,00	20.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
007003	VIVIENDAS POBLADO CIJARA	0	0	0	0	100			150.000,00	0,00	0,00	0,00	150.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

CSV : GEN-a60e-9afe-be1ae21e-b4d4-2217-f526-5b1b

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:44 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 02/10/2023 08:08

FIRMANTE(2) : FERNANDO ARANDA GUTIERREZ | FECHA : 02/10/2023 08:06 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 02/10/2023 08:08



C09-C10 PROYECTO C.R. Y T.U.A. ZONA ORIENTAL. 2024

CENTROS DE COSTOS	
código	descripción
008	INTERVENCIÓN DELEGADA
100	LOCOMOCIÓN
100001	APARCAMIENTOS
100002	LOCOMOCIÓN GENERAL
100003	LOCOMOCIÓN CIUDAD REAL
100004	LOCOMOCIÓN BADAJOZ
100005	LOCOMOCIÓN MÉRIDA
100006	LOCOMOCIÓN DON BENITO
200	AGRUPACIÓN DE COSTES
200001	LOCALES SINDICALES
200002	FINCAS RÚSTICAS

CUADRO 9. PORCENTAJES DE REPARTO DE IMPORTES DE CENTROS

COEFICIENTES					C.R.	
CR		TUA		RTO.	Zona Ori.	Zona Occ.
a)	b)	a)	b)	a)+b)		
0	15	0	0	85	7,00	93,00
0	15	0	0	85	7,00	93,00
0	15	0	0	85	7,00	93,00
0	15	0	0	85	7,00	93,00
0	15	0	0	85	100,00	
0	15	0	0	85		100,00
0	15	0	0	85		100,00
0	0	0	0	100		
0	0	0	0	100		
0	0	0	0	100		

CUADRO 10. REPARTO DE COSTES POR CENTROS DE COSTOS PREVISTOS

TOTAL	IMPORTES					
	C.R.		T.U.A.		RESTO ACT.	
	a)	b)	a)	b)		a)+b)
20.000,00	0,00	3.000,00	0,00	0,00	17.000,00	
10.000,00	0,00	1.500,00	0,00	0,00	8.500,00	
30.000,00	0,00	4.500,00	0,00	0,00	25.500,00	
150.000,00	0,00	22.500,00	0,00	0,00	127.500,00	
60.000,00	0,00	9.000,00	0,00	0,00	51.000,00	
300.000,00	0,00	45.000,00	0,00	0,00	255.000,00	
70.000,00	0,00	10.500,00	0,00	0,00	59.500,00	
40.000,00	0,00	6.000,00	0,00	0,00	34.000,00	
500.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	500.000,00	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

CUADRO 10. DETALLE REPARTO CANON DE REGULACIÓN

CANON DE REGULACIÓN			
ZONA OCCIDENTAL		ZONA ORIENTAL	
a)	b)	a)	b)
0,00	2.790,00	0,00	210,00
0,00	1.395,00	0,00	105,00
0,00	4.185,00	0,00	315,00
0,00	20.925,00	0,00	1.575,00
0,00	0,00	0,00	9.000,00
0,00	45.000,00	0,00	0,00
0,00	10.500,00	0,00	0,00
0,00	6.000,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00

RESUMEN DE REPARTO DE COSTES SEGÚN SISTEMAS

C.R.	TOTAL CANON DE REGULACIÓN
	CANON DE REGULACIÓN ORIENTAL
	CANON DE REGULACIÓN OCCIDENTAL

35.695.500,00	35.695.500,00			
	13.081.250,00		0,00	
	8.637.500,00	4.443.750,00	0,00	0,00
				22.614.250,00

13.081.250,00			
11.391.065,00		1.690.185,00	
7.937.375,00	3.453.690,00	700.125,00	990.060,00

13.081.250,00	8.637.500,00	4.443.750,00		
1.690.185,00	700.125,00	990.060,00		
11.391.065,00	7.937.375,00	3.453.690,00		

CSV : GEN-a60e-9afe-be1a-e21e-b4d4-2217-f526-5b1b

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:44 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 02/10/2023 08:08

FIRMANTE(2) : FERNANDO ARANDA GUTIERREZ | FECHA : 02/10/2023 08:06 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 02/10/2023 08:08



C11	PROYECTO C.R. Y T.U.A. ZONA ORIENTAL. 2024	CUADRO 11. VALORES UNITARIOS DE GASTOS PREVISTOS
------------	---	---

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)		valor a)	
			regul.	riego	[eur]	[eur]	[ha-eq]	[eur/ha-eq]		[eur/ha-eq]	[eur]	[eur]	[ha-eq]	[eur/ha-eq]	[eur/ha-eq]		
ZONA ORIENTAL	GASSET	B	1,00	1,00	700.125,00	990.060,00		8,17	11,55	0,00	0,00	996	0,00	0,00			
	PEÑARROYA	B	1,00	1,00				8,17	11,55	0,00	0,00	7.842	0,00	0,00			
	TORRE DE ABRAHAM	C'	1,00	1,00	repercusión	repercusión		8,17	11,55	0,00	0,00	5.551	0,00	0,00			
	EL VICARIO	C'	1,00	1,00	50% usuarios	50% usuarios		8,17	11,55	0,00	0,00	4.783	0,00	0,00			
	REGULACION INDIRECTA	F	0,28	0,00	350.062,50	495.030,00	42.843	2,29	3,24								
	CUENCA ALTA	C	0,55	0,00				4,49	6,35								
	CUENCA ALTA (EMBALSES)	C'	1,00	0,00				8,17	11,55								

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-a60e-9afe-be1a-e21e-b4d4-2217-f526-5b1b

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:44 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 02/10/2023 08:08

FIRMANTE(2) : FERNANDO ARANDA GUTIERREZ | FECHA : 02/10/2023 08:06 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 02/10/2023 08:08



**ANEJO Nº 6. CÁLCULO DE LAS DIFERENCIAS RESULTANTES ENTRE LOS IMPORTES
PREVISTOS 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.**

CSV : GEN-a60e-9afe-be1a-e21e-b4d4-2217-f526-5b1b

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:44 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 02/10/2023 08:08

FIRMANTE(2) : FERNANDO ARANDA GUTIERREZ | FECHA : 02/10/2023 08:06 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 02/10/2023 08:08



ANEJO Nº 6. CÁLCULO DE LAS DIFERENCIAS RESULTANTES ENTRE LOS IMPORTES PREVISTOS 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.**

La determinación de los importes del Canon de Regulación y Tarifa de Utilización del Agua correspondientes al año 2024 se realiza según lo especificado en la Legislación vigente, y en concreto a los artículos 300 y 307 del R.D.P.H., respectivamente. Dichos preceptos reglamentarios disponen que dichos importes se obtienen a partir de los gastos previstos para el ejercicio 2024, al que se le añaden las diferencias en más o en menos entre los gastos previstos por dichos conceptos para el año 2022 y los realmente producidos en dicho ejercicio.

En concreto, el total previsto de los gastos de funcionamiento y conservación de las obras realizadas, bien sea de regulación o específicas, se deduce del presupuesto del ejercicio 2024.

A las cantidades así deducidas se añadirá las diferencias en más o en menos que pudieran resultar entre las cantidades previstas para el ejercicio anterior y los gastos realmente producidos de la siguiente manera:

- Las cantidades previstas para el ejercicio anterior (año 2022) no deben ser interpretadas como el presupuesto para ese año sino como el gasto previsto según los precios aprobados para esa campaña de 2022 (Proyecto CRTUA 2022). Estos precios los deben conocer los usuarios antes de la misma para poder contar con esa previsión de gastos antes de iniciarse la campaña y que se calculan aplicando los precios aprobados en el Proyecto CRTUA 2022.
- Los gastos realmente producidos en el ejercicio anterior (año 2022) se conocen a través de la contabilidad analítica del Organismo, que es el último ejercicio cerrado en el momento de aprobación del Proyecto de CRTUA de 2024.

Este proceso de corrección consigue adaptar los gastos previstos para el ejercicio 2022 a los realmente producidos reflejados en la contabilidad de 2022.



La liquidación del presupuesto de la Confederación Hidrográfica del Guadiana del año 2022 por todos los conceptos asciende a la cantidad de 36.297.973,29 €, al que habría que añadir el IBI de las presas (5.654.617,16 €), resultando un total de 41.952.590,45 €.

Este importe de 41.952.590,45 € 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 12.144.779,42 €.
- Tarifa de Utilización del Agua (T.U.A.): importe de 0,00 €.
- Resto de Actividades: importe de 29.807.811,03 €.

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).

A estos valores unitarios así calculados y reflejados en el Cuadro nº 11.1 (def) se le restan los valores de las propuestas de facturación de 2022, calculando unas diferencias que sumados a los gastos previstos para 2024 se obtienen los valores definitivos reflejados en el Cuadro nº 12. Dichos valores obtenidos se trasladan a los CUADROS PROPUESTA.

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 m³/ha-eq recogida en las Tablas de Equivalencia para transformación de cifras de consumos a hectáreas equivalentes, se obtienen los valores



C03 def.	PROYECTO C.R. Y T.U.A. ZONA ORIENTAL. 2024	CUADRO 3def. SUPERFICIES DE CÁLCULO PARA LA REPERCUSIÓN DE LOS GASTOS REALES. AÑO 2022
-----------------	---	---

ZONA	SISTEMA	CAT.	SUPERFICIE EQUIVALENTE [ha-eq]						COEFICIENTE BENEFICIO			COEFICIENTE DE USO			SUPERFICIE DE CALCULO [ha-eq]							
			CANON REGULACIÓN			TARIFA UTIL. AGUA			regul.		riego	agric.		abast.	industr.		CANON REGULACIÓN			TARIFA UTIL. AGUA		
			agric.	abast.	industr.	agric.	abast.	industr.				agric.	abast.	industr.	agric.	abast.	industr.	agric.	abast.	industr.		
ZONA ORIENTAL	GASSET	B	996	1.474		996			1,00	1,00	1	5	3	996	7.370		996					
	PEÑARROYA	B	7.842	1.045		7.842			1,00	1,00	1	5	3	7.842	5.225		7.842					
	TORRE DE ABRAHAM	C'	5.551	243		5.551			1,00	1,00	1	5	3	5.551	1.215		5.551					
	EL VICARIO	C'	4.783			4.783			1,00	1,00	1	5	3	4.783			4.783					
	REGULACION INDIRECTA	F	8.879	699	240				0,28	0,00	1	5	3	2.486	979	202						
	CUENCA ALTA	C	3.565	7	33				0,55	0,00	1	5	3	1.961	19	54						
	CUENCA ALTA (EMBALSES)	C'		832					1,00	0,00	1	5	3		4.160							
totales			31.616	4.300	273	19.172	0	0						23.619	18.968	256	19.172	0	0			
			36.189			19.172									42.843			19.172				

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

CSV : GEN-a60e-9afe-be1a-e21e-b4d4-2217-f526-5b1b

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:44 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 02/10/2023 08:08

FIRMANTE(2) : FERNANDO ARANDA GUTIERREZ | FECHA : 02/10/2023 08:06 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 02/10/2023 08:08



C09-C10 def.		PROYECTO C.R. Y T.U.A. ZONA ORIENTAL. 2024				CUADRO 9def. PORCENTAJE DE REPARTO DE IMPORTES DE CENTROS				CUADRO 10def. REPARTO DE COSTES POR CENTROS DE COSTOS. AÑO 2022					CUADRO 10. DETALLE REPARTO CANON DE REGULACIÓN			
CENTROS DE COSTOS		COEFICIENTES					C.R.		IMPORTES					CANON DE REGULACIÓN				
código	descripción	CR a)	TUA b)	RTO a)	b)	a)+b)	Zona Ori.	Zona Occ.	TOTAL	C.R.		T.U.A.		RESTO ACT.	ZONA OCCIDENTAL		ZONA ORIENTAL	
										a)	b)	a)	b)	a)+b)	a)	b)	a)	b)
001	PRESIDENCIA	0	15	0	0	85	9,00	91,00	314.466,22	0,00	47.169,93	0,00	0,00	267.296,29	0,00	42.924,64	0,00	4.245,29
002	SECRETARÍA GENERAL	0	15	0	0	85	9,00	91,00	1.588.076,62	0,00	238.211,49	0,00	0,00	1.349.865,13	0,00	216.772,46	0,00	21.439,03
002001	SG BADAJOZ	0	15	0	0	85	9,00	91,00	2.043.761,13	0,00	306.564,17	0,00	0,00	1.737.196,96	0,00	278.973,39	0,00	27.590,78
002002	SG CIUDAD REAL	0	15	0	0	85	9,00	91,00	89.333,03	0,00	13.399,95	0,00	0,00	75.933,08	0,00	12.193,96	0,00	1.206,00
002003	SG MÉRIDA	0	15	0	0	85	9,00	91,00	111.198,17	0,00	16.679,73	0,00	0,00	94.518,45	0,00	15.173,55	0,00	1.501,18
002004	SG DON BENITO	0	15	0	0	85	9,00	91,00	160.941,21	0,00	24.141,18	0,00	0,00	136.800,03	0,00	21.968,47	0,00	2.172,71
003	COMISARÍA DE AGUAS	0	15	0	0	85	9,00	91,00	1.353.003,68	0,00	202.950,55	0,00	0,00	1.150.053,13	0,00	184.685,00	0,00	18.265,55
003001	COMISARIO	0	15	0	0	85	9,00	91,00	105.346,25	0,00	15.801,94	0,00	0,00	89.544,32	0,00	14.379,76	0,00	1.422,17
003002	COMISARIO ADJUNTO	0	15	0	0	85	9,00	91,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
003002001	REGISTRO DE LAS AGUAS	0	15	0	0	85	9,00	91,00	43.960,67	0,00	6.594,10	0,00	0,00	37.366,57	0,00	6.000,63	0,00	593,47
003002002	COMUNIDAD DE USUARIOS	0	15	0	0	85	9,00	91,00	39.734,24	0,00	5.960,14	0,00	0,00	33.774,10	0,00	5.423,72	0,00	536,41
003002003	RÉGIMEN SANCIONADOR	0	15	0	0	85	9,00	91,00	152.637,26	0,00	22.895,59	0,00	0,00	129.741,67	0,00	20.834,99	0,00	2.060,60
003002004	VIGILANCIA DEL DPH	0	15	0	0	85	9,00	91,00	110.745,25	0,00	16.611,79	0,00	0,00	94.133,46	0,00	15.116,73	0,00	1.495,06
003002004001	VIGILANCIA DEL DPH. JEFE DE ÁREA	0	15	0	0	85	9,00	91,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
003002004002	VIGILANCIA DPH ORIENTAL	0	15	0	0	85	100,00		964.642,06	0,00	144.696,31	0,00	0,00	819.945,75	0,00	0,00	0,00	144.896,31
003002004002001	PARQUE MÓVIL VIGILANCIA DPH ORIENTAL	0	15	0	0	85	100,00		152.171,08	0,00	22.825,66	0,00	0,00	129.345,42	0,00	0,00	0,00	22.825,66
003002004003	VIGILANCIA DPH OCCIDENTAL	0	15	0	0	85		100,00	894.492,56	0,00	134.173,88	0,00	0,00	760.318,68	0,00	134.173,88	0,00	0,00
003002004003001	PARQUE MÓVIL VIGILANCIA DPH OCCIDENTAL	0	15	0	0	85		100,00	207.161,02	0,00	31.074,15	0,00	0,00	176.086,87	0,00	31.074,15	0,00	0,00
003003	GESTIÓN DEL DPH	0	15	0	0	85	9,00	91,00	86.121,24	0,00	12.918,19	0,00	0,00	73.203,05	0,00	11.755,55	0,00	1.162,64
003003001	GESTIÓN DEL DPH. JEFE DE ÁREA	0	15	0	0	85	9,00	91,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
003003002	GESTIÓN DPH ORIENTAL	0	15	0	0	85	100,00		3.475.918,54	0,00	521.387,78	0,00	0,00	2.954.530,76	0,00	0,00	0,00	521.387,78
003003002001	PARQUE MÓVIL GESTIÓN DPH ORIENTAL	0	15	0	0	85	100,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
003003003	GESTIÓN DPH OCCIDENTAL	0	15	0	0	85		100,00	618.895,44	0,00	92.834,32	0,00	0,00	526.061,12	0,00	92.834,32	0,00	0,00
003003003001	PARQUE MÓVIL GESTIÓN DPH OCCIDENTAL	0	15	0	0	85		100,00	14.210,75	0,00	2.131,61	0,00	0,00	12.079,14	0,00	2.131,61	0,00	0,00
003004	CALIDAD DEL AGUA	0	15	0	0	85	9,00	91,00	80.015,87	0,00	12.002,38	0,00	0,00	68.013,49	0,00	10.922,17	0,00	1.080,21
003004001	CALIDAD DEL AGUA. JEFE DE ÁREA	0	15	0	0	85	9,00	91,00	52.068,00	0,00	7.810,20	0,00	0,00	44.257,80	0,00	7.107,28	0,00	702,92
003004002	SERVICIO ESTADO MASAS DE AGUA-LABORATORIO	0	15	0	0	85	9,00	91,00	712.827,15	0,00	106.924,07	0,00	0,00	605.903,08	0,00	97.300,91	0,00	9.623,17
003004003	CONTROL VERTIDOS ORIENTAL	0	15	0	0	85	100,00		337.430,53	0,00	50.614,58	0,00	0,00	286.815,95	0,00	0,00	0,00	50.614,58
003004003001	PARQUE MÓVIL CALIDAD ORIENTAL	0	15	0	0	85	100,00		11.774,49	0,00	1.766,17	0,00	0,00	10.008,32	0,00	0,00	0,00	1.766,17
003004004	CONTROL VERTIDOS OCCIDENTAL	0	15	0	0	85		100,00	435.078,84	0,00	65.261,83	0,00	0,00	369.817,02	0,00	65.261,83	0,00	0,00
003004004001	PARQUE MÓVIL CALIDAD OCCIDENTAL	0	15	0	0	85		100,00	24.646,78	0,00	3.697,02	0,00	0,00	20.949,76	0,00	3.697,02	0,00	0,00
003005	GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL E HIDROLOGÍA	0	15	0	0	85	9,00	91,00	9.991,88	0,00	1.498,78	0,00	0,00	8.493,10	0,00	1.363,89	0,00	134,89
003005001	GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL E HIDROLOGÍA. JEFE DE ÁREA	0	15	0	0	85	9,00	91,00	60.660,27	0,00	9.099,04	0,00	0,00	51.561,23	0,00	8.280,13	0,00	818,91
003005002	HIDROLOGÍA ORIENTAL	0	15	0	0	85	100,00		164.529,49	0,00	24.679,42	0,00	0,00	139.850,06	0,00	0,00	0,00	24.679,42
003005002001	PARQUE MÓVIL HIDROLOGÍA ORIENTAL	0	15	0	0	85	100,00		6.536,26	0,00	980,44	0,00	0,00	5.555,82	0,00	0,00	0,00	980,44
003005003	HIDROLOGÍA OCCIDENTAL	0	15	0	0	85		100,00	450.189,68	0,00	67.528,45	0,00	0,00	382.661,23	0,00	67.528,45	0,00	0,00
003005003001	PARQUE MÓVIL HIDROLOGÍA OCCIDENTAL	0	15	0	0	85		100,00	14.524,34	0,00	2.178,65	0,00	0,00	12.345,69	0,00	2.178,65	0,00	0,00
004	DIRECCIÓN TÉCNICA	0	15	0	0	85	9,00	91,00	839,05	0,00	125,86	0,00	0,00	713,19	0,00	114,53	0,00	11,33
004001	DIRECTOR TÉCNICO Y STAFF	0	15	0	0	85	9,00	91,00	371.229,36	0,00	55.684,40	0,00	0,00	315.544,95	0,00	50.672,81	0,00	5.011,60
004002	ÁREA DE EXPLOTACIÓN	100	0	0	0	0	9,00	91,00	167.338,06	167.338,06	0,00	0,00	0,00	0,00	152.277,63	0,00	15.060,43	0,00
004002001	DIRECTOR ADJUNTO-JEFE DE EXPLOTACIÓN	100	0	0	0	0	9,00	91,00	60.371,00	60.371,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54.937,61	0,00	5.433,39	0,00
004002002	EXPLOTACIÓN ZONA ORIENTAL	100	0	0	0	0	100,00		387.891,22	387.891,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	387.891,22	0,00
004002002001	PRESA GASSET	100	0	0	0	0	100,00		239.200,73	239.200,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	239.200,73	0,00
004002002002	PRESA PEÑARROYA	100	0	0	0	0	100,00		99.141,32	99.141,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99.141,32	0,00
004002002003	PRESA VICARIO	100	0	0	0	0	100,00		78.890,61	78.890,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78.890,61	0,00
004002002004	PRESA TORRE ABRAHAM	100	0	0	0	0	100,00		59.401,78	59.401,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59.401,78	0,00
004002002005	PRESA PTO. VALLEHERMOSO	100	0	0	0	0	100,00		6.389,26	6.389,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.389,26	0,00
004002002006	PRESA LA CABEZUELA	100	0	0	0	0	100,00		5.537,24	5.537,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.537,24	0,00
004002002007	PRESA VEGA DE JABALÓN	100	0	0	0	0	100,00		20.446,64	20.446,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20.446,64	0,00
004002002008	PRESA PUENTE NAVARRO	100	0	0	0	0	100,00		6.834,70	6.834,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.834,70	0,00
004002002009	PRESA CAMPOS DEL PARAISO	100	0	0	0	0	100,00		53.871,69	53.871,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53.871,69	0,00
004002002014	ABASTECIMIENTO LLANURA MANCHEGA	0	0	0	0	100			165.855,36	0,00	0,00	0,00	0,00	165.855,36	0,00	0,00	0,00	0,00
004002002015	PARQUE MÓVIL EXPLOTACIÓN ORIENTAL	100	0	0	0	0	100,00		82.514,75	82.514,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82.514,75	0,00

CSV : GEN-a60e-9afe-be1ae21e-b4d4-2217-f526-5b1b

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:44 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 02/10/2023 08:08

FIRMANTE(2) : FERNANDO ARANDA GUTIERREZ | FECHA : 02/10/2023 08:06 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 02/10/2023 08:08



C09-C10 def.		PROYECTO C.R. Y T.U.A. ZONA ORIENTAL. 2024				CUADRO 9def. PORCENTAJE DE REPARTO DE IMPORTES DE CENTROS					CUADRO 10def. REPARTO DE COSTES POR CENTROS DE COSTOS. AÑO 2022					CUADRO 10. DETALLE REPARTO CANON DE REGULACIÓN			
CENTROS DE COSTOS		COEFICIENTES				C.R.		IMPORTES					CANON DE REGULACIÓN						
código	descripción	CR	TUA	RTO.	Zona Ori.	Zona Occ.	TOTAL	C.R.		T.U.A.		RESTO ACT. a)+b)	ZONA OCCIDENTAL		ZONA ORIENTAL				
		a)	b)	a)				b)	a)+b)	a)	b)		a)	b)					
004002003	EXPLOTACIÓN ZONA OCCIDENTAL	100	0	0	0	0	100,00	4.008.439,25	4.008.439,25	0,00	0,00	0,00	0,00	4.008.439,25	0,00	0,00	0,00		
004002003001	PRESA CIJARA	100	0	0	0	0	100,00	12.798,10	12.798,10	0,00	0,00	0,00	0,00	12.798,10	0,00	0,00	0,00		
004002003002	PRESA GARCÍA SOLA	100	0	0	0	0	100,00	123.789,64	123.789,64	0,00	0,00	0,00	0,00	123.789,64	0,00	0,00	0,00		
004002003003	PRESA ORELLANA	100	0	0	0	0	100,00	246.257,57	246.257,57	0,00	0,00	0,00	0,00	246.257,57	0,00	0,00	0,00		
004002003004	PRESA ZÚJAR	100	0	0	0	0	100,00	52.529,62	52.529,62	0,00	0,00	0,00	0,00	52.529,62	0,00	0,00	0,00		
004002003005	PRESA MONTIJO	100	0	0	0	0	100,00	92.088,68	92.088,68	0,00	0,00	0,00	0,00	92.088,68	0,00	0,00	0,00		
004002003006	PRESA PROSERPINA Y CORNALBO	100	0	0	0	0	100,00	8.744,70	8.744,70	0,00	0,00	0,00	0,00	8.744,70	0,00	0,00	0,00		
004002003007	PRESA VILLAR DEL REY	100	0	0	0	0	100,00	86.424,18	86.424,18	0,00	0,00	0,00	0,00	86.424,18	0,00	0,00	0,00		
004002003008	PRESA CANCHO DEL FRESNO	100	0	0	0	0	100,00	19.948,86	19.948,86	0,00	0,00	0,00	0,00	19.948,86	0,00	0,00	0,00		
004002003009	PRESA LA SERENA	100	0	0	0	0	100,00	732.995,51	732.995,51	0,00	0,00	0,00	0,00	732.995,51	0,00	0,00	0,00		
004002003010	PRESA ALANGE	100	0	0	0	0	100,00	59.645,22	59.645,22	0,00	0,00	0,00	0,00	59.645,22	0,00	0,00	0,00		
004002003011	PRESAS REGULACIÓN LÁCARA	100	0	0	0	0	100,00	6.347,21	6.347,21	0,00	0,00	0,00	0,00	6.347,21	0,00	0,00	0,00		
004002003012	PRESA TENTUDÍA	100	0	0	0	0	100,00	3.035,51	3.035,51	0,00	0,00	0,00	0,00	3.035,51	0,00	0,00	0,00		
004002003013	PRESA LOS MOLINOS	100	0	0	0	0	100,00	85.278,27	85.278,27	0,00	0,00	0,00	0,00	85.278,27	0,00	0,00	0,00		
004002003014	PRESA RUECAS	100	0	0	0	0	100,00	77.139,31	77.139,31	0,00	0,00	0,00	0,00	77.139,31	0,00	0,00	0,00		
004002003015	AZUD DEL RUECAS	100	0	0	0	0	100,00	7.364,32	7.364,32	0,00	0,00	0,00	0,00	7.364,32	0,00	0,00	0,00		
004002003016	PRESA SIERRA BRAVA	100	0	0	0	0	100,00	36.750,74	36.750,74	0,00	0,00	0,00	0,00	36.750,74	0,00	0,00	0,00		
004002003017	PRESA BÚRDAO	100	0	0	0	0	100,00	12.336,82	12.336,82	0,00	0,00	0,00	0,00	12.336,82	0,00	0,00	0,00		
004002003018	PRESA GARGALICAS	100	0	0	0	0	100,00	33.273,68	33.273,68	0,00	0,00	0,00	0,00	33.273,68	0,00	0,00	0,00		
004002003019	PRESA CUBILAR	100	0	0	0	0	100,00	4.804,28	4.804,28	0,00	0,00	0,00	0,00	4.804,28	0,00	0,00	0,00		
004002003020	PRESA DE ALCOLLARIN	100	0	0	0	0	100,00	14.841,17	14.841,17	0,00	0,00	0,00	0,00	14.841,17	0,00	0,00	0,00		
004002003021	PRESA DE VILLALBA	100	0	0	0	0	100,00	29.764,76	29.764,76	0,00	0,00	0,00	0,00	29.764,76	0,00	0,00	0,00		
004002003022	TÚNEL ORELLANA-ZÚJAR	100	0	0	0	0	100,00	48.915,60	48.915,60	0,00	0,00	0,00	0,00	48.915,60	0,00	0,00	0,00		
004002003036	CANAL LAS DEHESAS	100	0	0	0	0	100,00	290.778,20	290.778,20	0,00	0,00	0,00	0,00	290.778,20	0,00	0,00	0,00		
004002003039	CENTRAL HIDROELECTRICA PRESA SIERRA BRAVA	0	0	0	100	0	100,00	44.167,65	0,00	0,00	0,00	0,00	44.167,65	0,00	0,00	0,00			
004002003040	PARQUE MÓVIL EXPLOTACIÓN OCCIDENTAL	100	0	0	0	0	100,00	404.214,50	404.214,50	0,00	0,00	0,00	0,00	404.214,50	0,00	0,00	0,00		
004002003042	CENTRAL HIDROELECTRICA PRESA VILLAR DEL REY	0	0	0	100	0	100,00	1.225,71	0,00	0,00	0,00	0,00	1.225,71	0,00	0,00	0,00			
004002004	ESTRUCTURA DE EXPLOTACIÓN	0	100	0	0	0	9,00 91,00	107.232,91	0,00	107.232,91	0,00	0,00	0,00	0,00	97.581,94	0,00	9.650,96		
004002004007	E.E. ZONA ORIENTAL	0	100	0	0	0	100,00	218.385,70	0,00	218.385,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	218.385,70		
004002004008	E.E. ZONA OCCIDENTAL	0	100	0	0	0	100,00	642.383,16	0,00	642.383,16	0,00	0,00	0,00	0,00	642.383,16	0,00	0,00		
004003	ÁREA DE PROYECTOS Y OBRAS	0	15	0	0	85	9,00 91,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
004003002	PROYECTOS Y OBRAS ORIENTAL	0	15	0	0	85	100,00	471,46	0,00	70,72	0,00	0,00	400,74	0,00	0,00	0,00	70,72		
004003004	PROYECTOS Y OBRAS OCCIDENTAL	0	15	0	0	85	100,00	123.000,86	0,00	18.450,13	0,00	0,00	104.550,73	0,00	18.450,13	0,00	0,00		
004003007	ESTRUCTURA DE PROYECTOS Y OBRAS ORIENTAL	0	15	0	0	85	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
004003008	ESTRUCTURA DE PROYECTOS Y OBRAS OCCIDENTAL	0	15	0	0	85	100,00	195.134,62	0,00	29.270,19	0,00	0,00	165.864,43	0,00	29.270,19	0,00	0,00		
004005	ÁREA DE COORDINACIÓN Y TECNOLOGÍA	0	15	0	0	85	9,00 91,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
004005001	APLICACIONES INDUSTRIALES	0	15	0	0	85	9,00 91,00	442.811,98	0,00	66.421,80	0,00	0,00	376.390,18	0,00	60.443,84	0,00	5.977,96		
004005002	PARQUE MÓVIL APLICACIONES INDUSTRIALES	0	15	0	0	85	9,00 91,00	19.920,63	0,00	2.988,09	0,00	0,00	16.932,54	0,00	2.719,17	0,00	268,93		
004006	TELECOMUNICACIONES Y SAH	75	0	0	0	25	9,00 91,00	177.834,13	133.375,60	0,00	0,00	0,00	44.458,53	121.371,79	0,00	12.003,80	0,00		
004007	ÁREA DE CALIDAD AMBIENTAL	0	15	0	0	85	9,00 91,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
004007001	ESTRUCTURA ÁREA DE CALIDAD AMBIENTAL	0	15	0	0	85	9,00 91,00	880.476,83	0,00	132.071,52	0,00	0,00	748.405,30	0,00	120.185,09	0,00	11.886,44		
004007002	PARQUE MÓVIL ÁREA DE CALIDAD AMBIENTAL	0	15	0	0	85	9,00 91,00	447.236,20	0,00	67.085,43	0,00	0,00	380.150,77	0,00	61.047,74	0,00	6.037,69		
004007003	BRIGADAS AMBIENTALES	0	0	0	0	100	9,00 91,00	2.518.624,70	0,00	0,00	0,00	0,00	2.518.624,70	0,00	0,00	0,00	0,00		
004007004	BRIGADAS FORESTALES	0	15	0	0	85	9,00 91,00	885.185,65	0,00	132.777,85	0,00	0,00	752.407,80	0,00	120.827,84	0,00	11.950,01		
005	OFICINA DE PLANIFICACIÓN HIDROLÓGICA	0	15	0	0	85	9,00 91,00	636.410,21	0,00	95.461,53	0,00	0,00	540.948,68	0,00	86.869,99	0,00	8.591,54		
006	EDIFICIOS	0	15	0	0	85	9,00 91,00	401.585,84	0,00	60.237,88	0,00	0,00	341.347,96	0,00	54.816,47	0,00	5.421,41		
006001	OFICINA CIUDAD REAL	0	15	0	0	85	100,00	391.859,05	0,00	58.778,86	0,00	0,00	333.080,19	0,00	0,00	0,00	58.778,86		
006002	OFICINA BADAJOZ	0	15	0	0	85	100,00	1.243.367,44	0,00	186.505,12	0,00	0,00	1.056.862,32	0,00	186.505,12	0,00	0,00		
006003	OFICINA MÉRIDA	0	15	0	0	85	100,00	135.083,57	0,00	20.262,53	0,00	0,00	114.821,03	0,00	20.262,53	0,00	0,00		
006004	OFICINA DON BENITO	0	15	0	0	85	100,00	103.224,49	0,00	15.483,67	0,00	0,00	87.740,82	0,00	15.483,67	0,00	0,00		
006005	OFICINA EUROMOD PLANTA 1ª	0	15	0	0	85	100,00	1.849,16	0,00	277,37	0,00	0,00	1.571,79	0,00	277,37	0,00	0,00		
006007	OFICINA EUROMOD PLANTA 2ª	0	15	0	0	85	100,00	2.398,59	0,00	359,79	0,00	0,00	2.038,80	0,00	359,79	0,00	0,00		
007	VIVIENDAS Y RESIDENCIAS	0	0	0	0	100		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
007001	RESIDENCIA GARCÍA SOLA	0	0	0	0	100		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
007002	RESIDENCIA ZÚJAR	0	0	0	0	100		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
007003	VIVIENDAS POBLADO CIJARA	0	0	0	0	100		36.390,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36.390,85		

CSV : GEN-a60e-9afe-be1ae21e-b4d4-2217-f526-5b1b

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:44 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 02/10/2023 08:08

FIRMANTE(2) : FERNANDO ARANDA GUTIERREZ | FECHA : 02/10/2023 08:06 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 02/10/2023 08:08

C09-C10 def.		PROYECTO C.R. Y T.U.A. ZONA ORIENTAL. 2024				CUADRO 9def. PORCENTAJE DE REPARTO DE IMPORTES DE CENTROS				CUADRO 10def. REPARTO DE COSTES POR CENTROS DE COSTOS. AÑO 2022					CUADRO 10. DETALLE REPARTO CANON DE REGULACIÓN									
CENTROS DE COSTOS						COEFICIENTES			C.R.		IMPORTES					CANON DE REGULACIÓN								
código		descripción				CR	TUA	RTO.	Zona Ori.	Zona Occ.	TOTAL	C.R.		T.U.A.		RESTO ACT.	ZONA OCCIDENTAL		ZONA ORIENTAL					
						a)	b)	a)	b)	a)+b)		a)	b)	a)	b)	a)+b)	a)	b)	a)	b)				
008		INTERVENCIÓN DELEGADA				0	15	0	0	85	9,00	91,00	20.938,00	0,00	3.140,70	0,00	0,00	17.797,30	0,00	2.858,04	0,00	282,66		
100		LOCOMOCIÓN				0	15	0	0	85	9,00	91,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
100001		APARCAMIENTOS				0	15	0	0	85	9,00	91,00	36.945,16	0,00	5.541,77	0,00	0,00	31.403,39	0,00	5.043,01	0,00	498,76		
100002		LOCOMOCIÓN GENERAL				0	15	0	0	85	9,00	91,00	138.600,81	0,00	20.790,12	0,00	0,00	117.810,69	0,00	18.919,01	0,00	1.871,11		
100003		LOCOMOCIÓN CIUDAD REAL				0	15	0	0	85	100,00		64.805,11	0,00	9.720,77	0,00	0,00	55.084,35	0,00	0,00	0,00	9.720,77		
100004		LOCOMOCIÓN BADAJOZ				0	15	0	0	85		100,00	279.872,66	0,00	41.980,90	0,00	0,00	237.891,76	0,00	41.980,90	0,00	0,00		
100005		LOCOMOCIÓN MÉRIDA				0	15	0	0	85		100,00	84.099,97	0,00	12.615,00	0,00	0,00	71.484,98	0,00	12.615,00	0,00	0,00		
100006		LOCOMOCIÓN DON BENITO				0	15	0	0	85		100,00	52.678,85	0,00	7.901,83	0,00	0,00	44.777,02	0,00	7.901,83	0,00	0,00		
200		AGRUPACIÓN DE COSTES				0	0	0	0	100			2.772.422,85	0,00	0,00	0,00	0,00	2.772.422,85	0,00	0,00	0,00	0,00		
200001		LOCALES SINDICALES				0	0	0	0	100			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
200002		FINCAS RÚSTICAS				0	0	0	0	100			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
RESUMEN DE REPARTO DE COSTES SEGÚN SISTEMAS												36.297.973,29	36.297.973,29					12.144.779,42						
												36.297.973,29	12.144.779,42		0,00		24.153.193,87	9.854.744,06		2.290.035,36				
													7.899.710,31	4.245.069,11	0,00	0,00		6.827.092,75	3.027.651,31	1.072.617,56	1.217.417,79			
C.R.						TOTAL CANON DE REGULACIÓN						12.144.779,42	7.899.710,31	4.245.069,11										
						CANON DE REGULACIÓN ORIENTAL						2.290.035,36	1.072.617,56	1.217.417,79										
						CANON DE REGULACIÓN OCCIDENTAL						9.854.744,06	6.827.092,75	3.027.651,31										
CONCEPTOS SIN CENTRO DE COSTE						OTROS CONCEPTOS SIN CENTRO DE COSTE						5.654.617,16						5.654.617,16						
						IBI PRESAS						5.654.617,16						5.654.617,16						
						PRÉSTAMOS						0,00						0,00						
CONCEPTOS TARIFICABLES						TOTAL PRESUPUESTO						41.952.590,45	7.899.710,31	4.245.069,11	0,00	0,00	29.807.811,03							
						TOTAL CONCEPTOS TARIFICABLES						12.144.779,42	7.899.710,31	4.245.069,11	0,00	0,00								
						TOTAL CONCEPTOS NO TARIFICABLES						29.807.811,03						29.807.811,03						

CSV : GEN-a60e-9afe-be1a-e21e-b4d4-2217-f526-5b1b

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:44 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 02/10/2023 08:08

FIRMANTE(2) : FERNANDO ARANDA GUTIERREZ | FECHA : 02/10/2023 08:06 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 02/10/2023 08:08



C11.1 def.	PROYECTO C.R. Y T.U.A. ZONA ORIENTAL. 2024	CUADRO 11.1def. VALORES UNITARIOS DE GASTOS REALES. AÑO 2022
-------------------	---	---

ZONA	SISTEMA	CAT.	COEFICIENTE BENEFICIO		CANON DE REGULACIÓN					TARIFA DE UTILIZACIÓN DEL AGUA (agrícola)				
			regul.	riego	gastos a)	gastos b)	sup. cál.	valor a)	valor b)	gastos a)	gastos b)	superficie	valor a)	valor b)
					[eur]	[eur]	[ha-eg]	[eur/ha-eg]	[eur/ha-eg]	[eur]	[eur]	[ha-eg]	[eur/ha-eg]	[eur/ha-eg]
ZONA ORIENTAL	GASSET	B	1,00	1,00	1.072.617,56	1.217.417,79		12,52	14,21	0,00	0,00	996	0,00	0,00
	PEÑARROYA	B	1,00	1,00				12,52	14,21	0,00	0,00	7.842	0,00	0,00
	TORRE DE ABRAHAM	C'	1,00	1,00	repercusión	repercusión		12,52	14,21	0,00	0,00	5.551	0,00	0,00
	EL VICARIO	C'	1,00	1,00	50% usuarios	50% usuarios		12,52	14,21	0,00	0,00	4.783	0,00	0,00
	REGULACION INDIRECTA	F	0,28	0,00	536.308,78	608.708,90	42.843	3,51	3,98					
	CUENCA ALTA	C	0,55	0,00				6,88	7,81					
	CUENCA ALTA (EMBALSES)	C'	1,00	0,00				12,52	14,21					

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-a60e-9afe-be1a-e21e-b4d4-2217-f526-5b1b

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:44 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 02/10/2023 08:08

FIRMANTE(2) : FERNANDO ARANDA GUTIERREZ | FECHA : 02/10/2023 08:06 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 02/10/2023 08:08



C12 **PROYECTO C.R. Y T.U.A.**
ZONA ORIENTAL. 2024

CUADRO 12. VALORES UNITARIOS DE GASTOS PREVISTOS

ZONA	SISTEMA	CAT.	CANON DE REGULACIÓN [eur/ha]									
			prev. gastos a)	gastos reales a)	prop. anterior a)	dif. a)	valor a)	prev. gastos b)	gastos reales b)	prop. anterior b)	dif. b)	valor b)
ZONA ORIENTAL	GASSET	B	8,17	12,52	2,69	9,83	18,00	11,55	14,21	11,16	3,05	14,60
	PEÑARROYA	B	8,17	12,52	2,69	9,83	18,00	11,55	14,21	11,16	3,05	14,60
	TORRE DE ABRAHAM	C'	8,17	12,52	2,69	9,83	18,00	11,55	14,21	11,16	3,05	14,60
	EL VICARIO	C'	8,17	12,52	2,69	9,83	18,00	11,55	14,21	11,16	3,05	14,60
	REGULACION INDIRECTA	F	2,29	3,51	0,61	2,90	5,19	3,24	3,98	3,12	0,86	4,10
	CUENCA ALTA	C	4,49	6,88	2,28	4,60	9,09	6,35	7,81	6,14	1,67	8,02
	CUENCA ALTA (EMBALSES)	C'	8,17	12,52	2,69	9,83	18,00	11,55	14,21	11,16	3,05	14,60
IDENTIFICADOR COLUMNA			[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
LEYENDA OPERACIONAL			C11:[6]	C11def:[6]	[datos de 2022]	[2]-[3]	[1]+[4]	C11:[7]	C11def:[7]	[datos de 2022]	[7]-[8]	[6]+[9]

CSV : GEN-a60e-9afe-be1a-e21e-b4d4-2217-f526-5b1b

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:44 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 02/10/2023 08:08

FIRMANTE(2) : FERNANDO ARANDA GUTIERREZ | FECHA : 02/10/2023 08:06 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 02/10/2023 08:08



ANEJO Nº 7. TARIFAS DE ABASTECIMIENTO.

CSV : GEN-a60e-9afe-be1a-e21e-b4d4-2217-f526-5b1b

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:44 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 02/10/2023 08:08

FIRMANTE(2) : FERNANDO ARANDA GUTIERREZ | FECHA : 02/10/2023 08:06 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 02/10/2023 08:08



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. 849/1986, 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 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.P.H. 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 2024, 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 2024, 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-a60e-9afe-be1a-e21e-b4d4-2217-f526-5b1b

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:44 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 02/10/2023 08:08

FIRMANTE(2) : FERNANDO ARANDA GUTIERREZ | FECHA : 02/10/2023 08:06 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 02/10/2023 08:08



**PROYECTO C.R. Y T.U.A.
ZONA ORIENTAL. 2024**

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

zona	entidad	exped.	titulo	importe [eur]			año puesta en explotación	importe anualidad [eur]
				obra	exprop.	total		
ZONA ORIENTAL	Ayuntamiento de Cabezarados	23/2-09	Convenio de encomienda de gestión entre C.H.G. y el Ayuntamiento de Cabezarados (Ciudad Real) de la obra de nuevo depósito de Cabezarados. Clave: 04.313-328/7511	84.626,44	0,00	84.626,44	2010	1.624,83
	Ayuntamiento de Alamillo	23/3-09	Convenio de encomienda de gestión entre C.H.G. y el Ayuntamiento de Alamillo (Ciudad Real) de las obras de nuevo depósito de Alamillo. Clave: 04.313-328/7511	103.704,90	0,00	103.704,90	2010	1.991,13
	Ayuntamiento de Malagón	23/4-09	Convenio de encomienda de gestión entre C.H.G. y el Ayuntamiento de Malagón (Ciudad Real) de las obras de nuevo depósito de Malagón. Clave: 04.313-328/7511	657.384,26	0,00	657.384,26	2010	12.621,78
	Ayuntamiento de Porzuna	23/5-09	Convenio de encomienda de gestión entre C.H.G. y el Ayuntamiento de Porzuna (Ciudad Real) de las obras de nuevo depósito de Porzuna. Clave: 04.313-328/7511	448.199,09	0,00	448.199,09	2010	8.605,42
	Ayuntamiento de Villarrubia de los Ojos	23/7-09	Convenio de encomienda de gestión entre C.H.G. y el Ayuntamiento de Villarrubia de los Ojos (Ciudad Real) de las obras de nuevo depósito de Villarrubia de los Ojos. Clave:04.313-328/7511	635.669,70	0,00	635.669,70	2010	12.204,86
	Ayuntamiento de Piedrabuena	23/8-09	Convenio de encomienda de gestión entre C.H.G. y el Ayuntamiento de Piedrabuena (Ciudad Real) de las obras de nuevo depósito de Piedrabuena. Clave: 04.313-328/7511	253.018,28	0,00	253.018,28	2010	4.857,95
	Ayuntamiento de Munera	23/3-11	Convenio de encomienda de gestión para obras de sondeo y conducción reversible para abastecimiento de Munera y El Bonillo (Albacete). Clave: 04.302-0203/7541	703.980,00	0,00	703.980,00	2012	15.769,15
	Consorcio para el abastecimiento de agua del Campo de Calatrava	23/2-06	Conexión de nuevo sondeo a la potabilizadora de la Mancomunidad de Campo de Calatrava. Clave: 04.313.325/7511	930.000,00	0,00	930.000,00	2007	13.392,00
	Ayuntamiento de Retuerta del Bullaque	23/17-08	Obras de abastecimiento a Retuerta del Bullaque desde la presa de Torre de Abraham. Clave: 04.313.324/7511	3.000.000,00	79.886,21	3.079.886,21	2007	44.350,36
	Ayuntamiento de Torralba de Calatrava	23/6-09	Reparación o ampliación depósitos reguladores Torralba, Porzuna, Malagón, Torno, Cabezarados, Pozuelo, etc. Clave: 04.313-328/7511. Nuevo depósito de Torralba de Calatrava	521.960,47	0,00	521.960,47	2009	9.186,50
	Ayuntamiento de Porzuna	23/11-09	Reparación o ampliación depósitos reguladores Torralba, Porzuna, Malagón, Torno, Cabezarados, Pozuelo, etc. Clave: 04.313-328/7511. Nuevo depósito de El Torno	263.370,30	0,00	263.370,30	2009	4.635,32
	Ayuntamiento de Pozuelo de Calatrava	23/12-09	Reparación o ampliación depósitos reguladores Torralba, Porzuna, Malagón, Torno, Cabezarados, Pozuelo, etc. Clave: 04.313-328/7511. Nuevo depósito Pozuelo de Calatrava	422.066,56	0,00	422.066,56	2009	7.428,37
	Ayuntamiento de Carrión de Calatrava	23/1-12	Obra de emergencia para el abastecimiento al municipio de Carrión de Calatrava TT.MM. Ciudad Real y Carrión de Calatrava. Clave: 04.313.0330/7511	496.963,28	0,00	496.963,28	2007	7.156,27
	Ayuntamiento de Miguelturra	23/1-12	Obra de emergencia para el abastecimiento al municipio de Carrión de Calatrava TT.MM. Ciudad Real y Carrión de Calatrava. Clave: 04.313.0330/7511	2.521.533,08	0,00	2.521.533,08	2007	36.310,08
Ayuntamiento de Torralba de Calatrava	23/1-12	Obra de emergencia para el abastecimiento al municipio de Carrión de Calatrava TT.MM. Ciudad Real y Carrión de Calatrava. Clave: 04.313.0330/7511	481.503,63	0,00	481.503,63	2007	6.933,65	

Código seguro de Verificación : GEN-a60e-9afe-be1a-e21e-b4d4-2217-f526-5b1b | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront>

CSV : GEN-a60e-9afe-be1a-e21e-b4d4-2217-f526-5b1b

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:44 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 02/10/2023 08:08

FIRMANTE(2) : FERNANDO ARANDA GUTIERREZ | FECHA : 02/10/2023 08:06 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 02/10/2023 08:08



**PROYECTO C.R. Y T.U.A.
ZONA ORIENTAL. 2024**

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

zona	entidad	exped.	titulo	importe [eur]			año puesta en explotación	importe anualidad [eur]
				obra	exprop.	total		
ZONA ORIENTAL	Consorcio para el abastecimiento de agua del Campo de Calatrava	23/3-12	Obra de emergencia para mejorar la calidad del agua del embalse de la Vega del Jabalon para abastecimiento a la Mancomunidad del Campo de Calatrava (Ciudad Real) y reparación del aliviadero de la presa de Gasset. Clave: 04.313-367/7511	1.400.000,00	0,00	1.400.000,00	2012	31.360,00
	Ayuntamiento de Ciudad Real	23*/11-07	Obra de emergencia Ciudad Real y comarca mediante el trasvase desde el emb. Torre de Abraham y emb. Gasset TT.MM. Fernán Caballero y Porzuna (CR). clave: 04.313.331/7511	212.230,13	0,00	212.230,13	2007	3.056,11
	Ayuntamiento de Miguelturra	23*/11-07	Obra de emergencia Ciudad Real y comarca mediante el trasvase desde el emb. Torre de Abraham y emb. Gasset TT.MM. Fernán Caballero y Porzuna (CR). clave: 04.313.331/7511	44.246,64	0,00	44.246,64	2007	637,15
	Ayuntamiento de Malagón	23*/11-07	Obra de emergencia Ciudad Real y comarca mediante el trasvase desde el emb. Torre de Abraham y emb. Gasset TT.MM. Fernán Caballero y Porzuna (CR). clave: 04.313.331/7511	22.160,05	0,00	22.160,05	2007	319,10
	Ayuntamiento de Fernán Caballero	23*/11-07	Obra de emergencia Ciudad Real y comarca mediante el trasvase desde el emb. Torre de Abraham y emb. Gasset TT.MM. Fernán Caballero y Porzuna (CR). clave: 04.313.331/7511	2.766,47	0,00	2.766,47	2007	39,84
	Ayuntamiento de Carrión de Calatrava	23*/11-07	Obra de emergencia Ciudad Real y comarca mediante el trasvase desde el emb. Torre de Abraham y emb. Gasset TT.MM. Fernán Caballero y Porzuna (CR). clave: 04.313.331/7511	8.720,47	0,00	8.720,47	2007	125,57
	Ayuntamiento de Porzuna	23*/11-07	Obra de emergencia Ciudad Real y comarca mediante el trasvase desde el emb. Torre de Abraham y emb. Gasset TT.MM. Fernán Caballero y Porzuna (CR). clave: 04.313.331/7511	9.876,23	0,00	9.876,23	2007	142,22
	Ayuntamiento de Calzada de Calatrava	23*/5-10	Obra de emergencia para abastecimiento a Castellar de Santiago, Torrenueva y Calzada de Calatrava TT.MM. Valdepeñas, Torrenueva y Calzada de Calatrava (CR). Clave: 04.313.334/7511	435.655,12	0,00	435.655,12	2010	8.364,58
	Ayuntamiento de Castellar de Santiago	23*/6-10	Obra de emergencia para abastecimiento a Castellar de Santiago, Torrenueva y Calzada de Calatrava TT.MM. Valdepeñas, Torrenueva y Calzada de Calatrava (CR). Clave: 04.313.334/7511	164.344,88	0,00	164.344,88	2010	3.155,42
	Ayuntamiento de Montalbo	23*/12-07	Obras de emergencia para abastecimiento al municipio de Montalbo T.M. Montalbo (Cuenca). Clave: 04.316.206/7511	300.000,00	0,00	300.000,00	2007	4.320,00
	Ayuntamiento de Daimiel	23*/13-07	Obra de emergencia para abastecimiento al municipio de Daimiel (Ciudad Real). Clave 04.313.332/7511	2.500.000,00	0,00	2.500.000,00	2007	36.000,00
	Ayuntamiento de Campo de Criptana	23*/14-07	Obras de emergencia equipamiento de sondeo para abastecimiento de Campo de Criptana (Ciudad Real). Clave:04.313.323/7511	130.000,00	0,00	130.000,00	2007	1.872,00

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

CSV : GEN-a60e-9afe-be1a-e21e-b4d4-2217-f526-5b1b

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:44 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 02/10/2023 08:08

FIRMANTE(2) : FERNANDO ARANDA GUTIERREZ | FECHA : 02/10/2023 08:06 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 02/10/2023 08:08



APÉNDICE 2. CÁLCULO DE LAS AMORTIZACIONES DE LA INVERSIÓN

BENEFICIARIO:	AYUNTAMIENTO DE CABEZARADOS	DATOS ANUALES				CÁLCULO AMORTIZACIÓN [euros]				
		n	año	i [%]	i-6 [%]	B _n	B _{aj}	(i-6)·B _{aj}	B _{at}	4% B _{at}
Expte:	23/2-09	1	2011	4,00	0,00	84.626,44	0,00	0,00	84.626,44	3.385,06
Año 1:	2011	2	2012	4,00	0,00	81.241,38	84.626,44	0,00	81.241,38	3.249,66
		3	2013	4,00	0,00	77.856,32	165.867,82	0,00	77.856,32	3.114,25
B_i [eur]:	84.626,44	4	2014	4,00	0,00	74.471,27	243.724,15	0,00	74.471,27	2.978,85
		5	2015	4,00	0,00	71.086,21	318.195,41	0,00	71.086,21	2.843,45
Suma 1 [eur]	44.005,75	6	2016	3,50	0,00	67.701,15	389.281,62	0,00	67.701,15	2.708,05
	(52,00 %)	7	2017	3,00	0,00	64.316,09	456.982,78	0,00	64.316,09	2.572,64
Suma 2 [eur]	18.414,71	8	2018	3,00	0,00	60.931,04	521.298,87	0,00	60.931,04	2.437,24
	(21,76 %)	9	2019	3,00	0,00	57.545,98	582.229,91	0,00	57.545,98	2.301,84
Legenda:		10	2020	3,00	0,00	54.160,92	639.775,89	0,00	54.160,92	2.166,44
n:	año n	11	2021	3,00	0,00	50.775,86	693.936,81	0,00	50.775,86	2.031,03
año:	año real	12	2022	3,00	0,00	47.390,81	744.712,67	0,00	47.390,81	1.895,63
i:	interés legal del dinero	13	2023	3,00	0,00	44.005,75	792.103,48	0,00	44.005,75	1.760,23
i-6:	interés en exceso sobre el 6%	14	2024	3,25	0,00	40.620,69	836.109,23	0,00	40.620,69	1.624,83
B _n :	base imponible del año n	15	2025	0,00	0,00	37.235,63	876.729,92	0,00	37.235,63	1.489,43
B _i :	base imponible inicial	16	2026	0,00	0,00	33.850,58	913.965,55	0,00	33.850,58	1.354,02
(1-6)·B _a	incremento base imponible	17	2027	0,00	0,00	30.465,52	947.816,13	0,00	30.465,52	1.218,62
B _{aj} :	base imponible incrementada acum.	18	2028	0,00	0,00	27.080,46	978.281,65	0,00	27.080,46	1.083,22
B _{at} :	base imponible incrementada	19	2029	0,00	0,00	23.695,40	1.005.362,11	0,00	23.695,40	947,82
4% B _{at} :	anualidad	20	2030	0,00	0,00	20.310,35	1.029.057,51	0,00	20.310,35	812,41
		21	2031	0,00	0,00	16.925,29	1.049.367,86	0,00	16.925,29	677,01
		22	2032	0,00	0,00	13.540,23	1.066.293,14	0,00	13.540,23	541,61
		23	2033	0,00	0,00	10.155,17	1.079.833,37	0,00	10.155,17	406,21
		24	2034	0,00	0,00	6.770,12	1.089.988,55	0,00	6.770,12	270,80
		25	2035	0,00	0,00	3.385,06	1.096.758,66	0,00	3.385,06	135,40

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

TOTAL	44.005,75
--------------	------------------



APÉNDICE 2. CÁLCULO DE LAS AMORTIZACIONES DE LA INVERSIÓN

BENEFICIARIO:	AYUNTAMIENTO DE ALAMILLO	DATOS ANUALES				CÁLCULO AMORTIZACIÓN [euros]				
		n	año	i [%]	i-6 [%]	B _n	B _{aj}	(i-6)·B _{aj}	B _{at}	4% B _{at}
Expte:	23/3-09	1	2011	4,00	0,00	103.704,90	0,00	0,00	103.704,90	4.148,20
Año 1:	2011	2	2012	4,00	0,00	99.556,70	103.704,90	0,00	99.556,70	3.982,27
		3	2013	4,00	0,00	95.408,51	203.261,60	0,00	95.408,51	3.816,34
B_i [eur]:	103.704,90	4	2014	4,00	0,00	91.260,31	298.670,11	0,00	91.260,31	3.650,41
		5	2015	4,00	0,00	87.112,12	389.930,42	0,00	87.112,12	3.484,48
Suma 1 [eur]	53.926,55	6	2016	3,50	0,00	82.963,92	477.042,54	0,00	82.963,92	3.318,56
	(52,00 %)	7	2017	3,00	0,00	78.815,72	560.006,46	0,00	78.815,72	3.152,63
Suma 2 [eur]	22.566,19	8	2018	3,00	0,00	74.667,53	638.822,18	0,00	74.667,53	2.986,70
	(21,76 %)	9	2019	3,00	0,00	70.519,33	713.489,71	0,00	70.519,33	2.820,77
Legenda:		10	2020	3,00	0,00	66.371,14	784.009,04	0,00	66.371,14	2.654,85
n:	año n	11	2021	3,00	0,00	62.222,94	850.380,18	0,00	62.222,94	2.488,92
año:	año real	12	2022	3,00	0,00	58.074,74	912.603,12	0,00	58.074,74	2.322,99
i:	interés legal del dinero	13	2023	3,00	0,00	53.926,55	970.677,86	0,00	53.926,55	2.157,06
i-6:	interés en exceso sobre el 6%	14	2024	3,25	0,00	49.778,35	1.024.604,41	0,00	49.778,35	1.991,13
B _n :	base imponible del año n	15	2025	0,00	0,00	45.630,16	1.074.382,76	0,00	45.630,16	1.825,21
B _i :	base imponible inicial	16	2026	0,00	0,00	41.481,96	1.120.012,92	0,00	41.481,96	1.659,28
(1-6)·B _a	incremento base imponible	17	2027	0,00	0,00	37.333,76	1.161.494,88	0,00	37.333,76	1.493,35
B _{aj} :	base imponible incrementada acum.	18	2028	0,00	0,00	33.185,57	1.198.828,64	0,00	33.185,57	1.327,42
B _{at} :	base imponible incrementada	19	2029	0,00	0,00	29.037,37	1.232.014,21	0,00	29.037,37	1.161,49
4% B _{at} :	anualidad	20	2030	0,00	0,00	24.889,18	1.261.051,58	0,00	24.889,18	995,57
		21	2031	0,00	0,00	20.740,98	1.285.940,76	0,00	20.740,98	829,64
		22	2032	0,00	0,00	16.592,78	1.306.681,74	0,00	16.592,78	663,71
		23	2033	0,00	0,00	12.444,59	1.323.274,52	0,00	12.444,59	497,78
		24	2034	0,00	0,00	8.296,39	1.335.719,11	0,00	8.296,39	331,86
		25	2035	0,00	0,00	4.148,20	1.344.015,50	0,00	4.148,20	165,93

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

TOTAL	53.926,55
--------------	------------------



APÉNDICE 2. CÁLCULO DE LAS AMORTIZACIONES DE LA INVERSIÓN

BENEFICIARIO:	AYUNTAMIENTO DE MALAGÓN	DATOS ANUALES				CÁLCULO AMORTIZACIÓN [euros]				
		n	año	i [%]	i-6 [%]	B _n	B _{aj}	(i-6)·B _{aj}	B _{at}	4% B _{at}
Expte:	23/4-09	1	2011	4,00	0,00	657.384,26	0,00	0,00	657.384,26	26.295,37
Año 1:	2011	2	2012	4,00	0,00	631.088,89	657.384,26	0,00	631.088,89	25.243,56
		3	2013	4,00	0,00	604.793,52	1.288.473,15	0,00	604.793,52	24.191,74
B_i [eur]:	657.384,26	4	2014	4,00	0,00	578.498,15	1.893.266,67	0,00	578.498,15	23.139,93
		5	2015	4,00	0,00	552.202,78	2.471.764,82	0,00	552.202,78	22.088,11
Suma 1 [eur]	341.839,82	6	2016	3,50	0,00	525.907,41	3.023.967,60	0,00	525.907,41	21.036,30
	(52,00 %)	7	2017	3,00	0,00	499.612,04	3.549.875,00	0,00	499.612,04	19.984,48
Suma 2 [eur]	143.046,81	8	2018	3,00	0,00	473.316,67	4.049.487,04	0,00	473.316,67	18.932,67
	(21,76 %)	9	2019	3,00	0,00	447.021,30	4.522.803,71	0,00	447.021,30	17.880,85
Legenda:		10	2020	3,00	0,00	420.725,93	4.969.825,01	0,00	420.725,93	16.829,04
n:	año n	11	2021	3,00	0,00	394.430,56	5.390.550,93	0,00	394.430,56	15.777,22
año:	año real	12	2022	3,00	0,00	368.135,19	5.784.981,49	0,00	368.135,19	14.725,41
i:	interés legal del dinero	13	2023	3,00	0,00	341.839,82	6.153.116,67	0,00	341.839,82	13.673,59
i-6:	interés en exceso sobre el 6%	14	2024	3,25	0,00	315.544,44	6.494.956,49	0,00	315.544,44	12.621,78
B _n :	base imponible del año n	15	2025	0,00	0,00	289.249,07	6.810.500,93	0,00	289.249,07	11.569,96
B _i :	base imponible inicial	16	2026	0,00	0,00	262.953,70	7.099.750,01	0,00	262.953,70	10.518,15
(1-6)·B _a	incremento base imponible	17	2027	0,00	0,00	236.658,33	7.362.703,71	0,00	236.658,33	9.466,33
B _{aj} :	base imponible incrementada acum.	18	2028	0,00	0,00	210.362,96	7.599.362,05	0,00	210.362,96	8.414,52
B _{at} :	base imponible incrementada	19	2029	0,00	0,00	184.067,59	7.809.725,01	0,00	184.067,59	7.362,70
4% B _{at} :	anualidad	20	2030	0,00	0,00	157.772,22	7.993.792,60	0,00	157.772,22	6.310,89
		21	2031	0,00	0,00	131.476,85	8.151.564,82	0,00	131.476,85	5.259,07
		22	2032	0,00	0,00	105.181,48	8.283.041,68	0,00	105.181,48	4.207,26
		23	2033	0,00	0,00	78.886,11	8.388.223,16	0,00	78.886,11	3.155,44
		24	2034	0,00	0,00	52.590,74	8.467.109,27	0,00	52.590,74	2.103,63
		25	2035	0,00	0,00	26.295,37	8.519.700,01	0,00	26.295,37	1.051,81

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

TOTAL	341.839,82
--------------	-------------------

CSV : GEN-a60e-9afe-be1a-e21e-b4d4-2217-f526-5b1b

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:44 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 02/10/2023 08:08

FIRMANTE(2) : FERNANDO ARANDA GUTIERREZ | FECHA : 02/10/2023 08:06 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 02/10/2023 08:08



APÉNDICE 2. CÁLCULO DE LAS AMORTIZACIONES DE LA INVERSIÓN

BENEFICIARIO:	AYUNTAMIENTO DE PORZUNA	DATOS ANUALES				CÁLCULO AMORTIZACIÓN [euros]				
		n	año	i [%]	i-6 [%]	B _n	B _{aj}	(i-6)·B _{aj}	B _{at}	4% B _{at}
Expte:	23/5-09	1	2011	4,00	0,00	448.199,09	0,00	0,00	448.199,09	17.927,96
Año 1:	2011	2	2012	4,00	0,00	430.271,13	448.199,09	0,00	430.271,13	17.210,85
		3	2013	4,00	0,00	412.343,16	878.470,22	0,00	412.343,16	16.493,73
B_i [eur]:	448.199,09	4	2014	4,00	0,00	394.415,20	1.290.813,38	0,00	394.415,20	15.776,61
		5	2015	4,00	0,00	376.487,24	1.685.228,58	0,00	376.487,24	15.059,49
Suma 1 [eur]	233.063,53	6	2016	3,50	0,00	358.559,27	2.061.715,81	0,00	358.559,27	14.342,37
	(52,00 %)	7	2017	3,00	0,00	340.631,31	2.420.275,09	0,00	340.631,31	13.625,25
Suma 2 [eur]	97.528,12	8	2018	3,00	0,00	322.703,34	2.760.906,39	0,00	322.703,34	12.908,13
	(21,76 %)	9	2019	3,00	0,00	304.775,38	3.083.609,74	0,00	304.775,38	12.191,02
Legenda:		10	2020	3,00	0,00	286.847,42	3.388.385,12	0,00	286.847,42	11.473,90
n:	año n	11	2021	3,00	0,00	268.919,45	3.675.232,54	0,00	268.919,45	10.756,78
año:	año real	12	2022	3,00	0,00	250.991,49	3.944.151,99	0,00	250.991,49	10.039,66
i:	interés legal del dinero	13	2023	3,00	0,00	233.063,53	4.195.143,48	0,00	233.063,53	9.322,54
i-6:	interés en exceso sobre el 6%	14	2024	3,25	0,00	215.135,56	4.428.207,01	0,00	215.135,56	8.605,42
B _n :	base imponible del año n	15	2025	0,00	0,00	197.207,60	4.643.342,57	0,00	197.207,60	7.888,30
B _i :	base imponible inicial	16	2026	0,00	0,00	179.279,64	4.840.550,17	0,00	179.279,64	7.171,19
(1-6)·B _a	incremento base imponible	17	2027	0,00	0,00	161.351,67	5.019.829,81	0,00	161.351,67	6.454,07
B _{aj} :	base imponible incrementada acum.	18	2028	0,00	0,00	143.423,71	5.181.181,48	0,00	143.423,71	5.736,95
B _{at} :	base imponible incrementada	19	2029	0,00	0,00	125.495,75	5.324.605,19	0,00	125.495,75	5.019,83
4% B _{at} :	anualidad	20	2030	0,00	0,00	107.567,78	5.450.100,93	0,00	107.567,78	4.302,71
		21	2031	0,00	0,00	89.639,82	5.557.668,72	0,00	89.639,82	3.585,59
		22	2032	0,00	0,00	71.711,85	5.647.308,53	0,00	71.711,85	2.868,47
		23	2033	0,00	0,00	53.783,89	5.719.020,39	0,00	53.783,89	2.151,36
		24	2034	0,00	0,00	35.855,93	5.772.804,28	0,00	35.855,93	1.434,24
		25	2035	0,00	0,00	17.927,96	5.808.660,21	0,00	17.927,96	717,12

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

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

TOTAL	233.063,53
--------------	-------------------



APÉNDICE 2. CÁLCULO DE LAS AMORTIZACIONES DE LA INVERSIÓN

BENEFICIARIO:	AYUNTAMIENTO DE VILLARRUBIA DE LOS OJOS	DATOS ANUALES				CÁLCULO AMORTIZACIÓN [euros]				
		n	año	i [%]	i-6 [%]	B _n	B _{aj}	(i-6)·B _{aj}	B _{at}	4% B _{at}
		Expte:	23/7-09	1	2011	4,00	0,00	635.669,70	0,00	0,00
Año 1:	2011	2	2012	4,00	0,00	610.242,91	635.669,70	0,00	610.242,91	24.409,72
B _i [eur]:	635.669,70	3	2013	4,00	0,00	584.816,12	1.245.912,61	0,00	584.816,12	23.392,64
Suma 1 [eur]	330.548,24 (52,00 %)	4	2014	4,00	0,00	559.389,34	1.830.728,74	0,00	559.389,34	22.375,57
Suma 2 [eur]	138.321,73 (21,76 %)	5	2015	4,00	0,00	533.962,55	2.390.118,07	0,00	533.962,55	21.358,50
Legenda:		6	2016	3,50	0,00	508.535,76	2.924.080,62	0,00	508.535,76	20.341,43
n:	año n	7	2017	3,00	0,00	483.108,97	3.432.616,38	0,00	483.108,97	19.324,36
año:	año real	8	2018	3,00	0,00	457.682,18	3.915.725,35	0,00	457.682,18	18.307,29
i:	interés legal del dinero	9	2019	3,00	0,00	432.255,40	4.373.407,54	0,00	432.255,40	17.290,22
i-6:	interés en exceso sobre el 6%	10	2020	3,00	0,00	406.828,61	4.805.662,93	0,00	406.828,61	16.273,14
B _n :	base imponible del año n	11	2021	3,00	0,00	381.401,82	5.212.491,54	0,00	381.401,82	15.256,07
B _i :	base imponible inicial	12	2022	3,00	0,00	355.975,03	5.593.893,36	0,00	355.975,03	14.239,00
(1-6)·B _a	incremento base imponible	13	2023	3,00	0,00	330.548,24	5.949.868,39	0,00	330.548,24	13.221,93
B _{aj} :	base imponible incrementada acum.	14	2024	3,25	0,00	305.121,46	6.280.416,64	0,00	305.121,46	12.204,86
B _{at} :	base imponible incrementada	15	2025	0,00	0,00	279.694,67	6.585.538,09	0,00	279.694,67	11.187,79
4% B _{at} :	anualidad	16	2026	0,00	0,00	254.267,88	6.865.232,76	0,00	254.267,88	10.170,72
		17	2027	0,00	0,00	228.841,09	7.119.500,64	0,00	228.841,09	9.153,64
		18	2028	0,00	0,00	203.414,30	7.348.341,73	0,00	203.414,30	8.136,57
		19	2029	0,00	0,00	177.987,52	7.551.756,04	0,00	177.987,52	7.119,50
		20	2030	0,00	0,00	152.560,73	7.729.743,55	0,00	152.560,73	6.102,43
		21	2031	0,00	0,00	127.133,94	7.882.304,28	0,00	127.133,94	5.085,36
		22	2032	0,00	0,00	101.707,15	8.009.438,22	0,00	101.707,15	4.068,29
		23	2033	0,00	0,00	76.280,36	8.111.145,37	0,00	76.280,36	3.051,21
		24	2034	0,00	0,00	50.853,58	8.187.425,74	0,00	50.853,58	2.034,14
		25	2035	0,00	0,00	25.426,79	8.238.279,31	0,00	25.426,79	1.017,07

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

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

TOTAL	330.548,24
--------------	-------------------



APÉNDICE 2. CÁLCULO DE LAS AMORTIZACIONES DE LA INVERSIÓN

BENEFICIARIO:	AYUNTAMIENTO DE PIEDRABUENA	DATOS ANUALES				CÁLCULO AMORTIZACIÓN [euros]				
		n	año	i [%]	i-6 [%]	B _n	B _{aj}	(i-6)·B _{aj}	B _{at}	4% B _{at}
Expte:	23/8-09	1	2011	4,00	0,00	253.018,28	0,00	0,00	253.018,28	10.120,73
Año 1:	2011	2	2012	4,00	0,00	242.897,55	253.018,28	0,00	242.897,55	9.715,90
		3	2013	4,00	0,00	232.776,82	495.915,83	0,00	232.776,82	9.311,07
B_i [eur]:	253.018,28	4	2014	4,00	0,00	222.656,09	728.692,65	0,00	222.656,09	8.906,24
		5	2015	4,00	0,00	212.535,36	951.348,73	0,00	212.535,36	8.501,41
Suma 1 [eur]	131.569,51	6	2016	3,50	0,00	202.414,62	1.163.884,09	0,00	202.414,62	8.096,58
	(52,00 %)	7	2017	3,00	0,00	192.293,89	1.366.298,71	0,00	192.293,89	7.691,76
Suma 2 [eur]	55.056,78	8	2018	3,00	0,00	182.173,16	1.558.592,60	0,00	182.173,16	7.286,93
	(21,76 %)	9	2019	3,00	0,00	172.052,43	1.740.765,77	0,00	172.052,43	6.882,10
Legenda:		10	2020	3,00	0,00	161.931,70	1.912.818,20	0,00	161.931,70	6.477,27
n:	año n	11	2021	3,00	0,00	151.810,97	2.074.749,90	0,00	151.810,97	6.072,44
año:	año real	12	2022	3,00	0,00	141.690,24	2.226.560,86	0,00	141.690,24	5.667,61
i:	interés legal del dinero	13	2023	3,00	0,00	131.569,51	2.368.251,10	0,00	131.569,51	5.262,78
i-6:	interés en exceso sobre el 6%	14	2024	3,25	0,00	121.448,77	2.499.820,61	0,00	121.448,77	4.857,95
B _n :	base imponible del año n	15	2025	0,00	0,00	111.328,04	2.621.269,38	0,00	111.328,04	4.453,12
B _i :	base imponible inicial	16	2026	0,00	0,00	101.207,31	2.732.597,42	0,00	101.207,31	4.048,29
(1-6)·B _a	incremento base imponible	17	2027	0,00	0,00	91.086,58	2.833.804,74	0,00	91.086,58	3.643,46
B _{aj} :	base imponible incrementada acum.	18	2028	0,00	0,00	80.965,85	2.924.891,32	0,00	80.965,85	3.238,63
B _{at} :	base imponible incrementada	19	2029	0,00	0,00	70.845,12	3.005.857,17	0,00	70.845,12	2.833,80
4% B _{at} :	anualidad	20	2030	0,00	0,00	60.724,39	3.076.702,28	0,00	60.724,39	2.428,98
		21	2031	0,00	0,00	50.603,66	3.137.426,67	0,00	50.603,66	2.024,15
		22	2032	0,00	0,00	40.482,92	3.188.030,33	0,00	40.482,92	1.619,32
		23	2033	0,00	0,00	30.362,19	3.228.513,25	0,00	30.362,19	1.214,49
		24	2034	0,00	0,00	20.241,46	3.258.875,45	0,00	20.241,46	809,66
		25	2035	0,00	0,00	10.120,73	3.279.116,91	0,00	10.120,73	404,83

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

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

TOTAL	131.569,51
--------------	-------------------



APÉNDICE 2. CÁLCULO DE LAS AMORTIZACIONES DE LA INVERSIÓN

BENEFICIARIO:	AYUNTAMIENTO DE MUNERA	DATOS ANUALES				CÁLCULO AMORTIZACIÓN [euros]				
		n	año	i [%]	i-6 [%]	B _n	B _{aj}	(i-6)·B _{aj}	B _{at}	4% B _{at}
Expte:	23/3-11	1	2013	4,00	0,00	703.980,00	0,00	0,00	703.980,00	28.159,20
Año 1:	2013	2	2014	4,00	0,00	675.820,80	703.980,00	0,00	675.820,80	27.032,83
		3	2015	4,00	0,00	647.661,60	1.379.800,80	0,00	647.661,60	25.906,46
B_i [eur]:	703.980,00	4	2016	3,50	0,00	619.502,40	2.027.462,40	0,00	619.502,40	24.780,10
		5	2017	3,00	0,00	591.343,20	2.646.964,80	0,00	591.343,20	23.653,73
Suma 1 [eur]	366.069,60	6	2018	3,00	0,00	563.184,00	3.238.308,00	0,00	563.184,00	22.527,36
	(52,00 %)	7	2019	3,00	0,00	535.024,80	3.801.492,00	0,00	535.024,80	21.400,99
Suma 2 [eur]	192.608,93	8	2020	3,00	0,00	506.865,60	4.336.516,80	0,00	506.865,60	20.274,62
	(27,36 %)	9	2021	3,00	0,00	478.706,40	4.843.382,40	0,00	478.706,40	19.148,26
Legenda:		10	2022	3,00	0,00	450.547,20	5.322.088,80	0,00	450.547,20	18.021,89
n:	año n	11	2023	3,00	0,00	422.388,00	5.772.636,00	0,00	422.388,00	16.895,52
año:	año real	12	2024	3,25	0,00	394.228,80	6.195.024,00	0,00	394.228,80	15.769,15
i:	interés legal del dinero	13	2025	0,00	0,00	366.069,60	6.589.252,80	0,00	366.069,60	14.642,78
i-6:	interés en exceso sobre el 6%	14	2026	0,00	0,00	337.910,40	6.955.322,40	0,00	337.910,40	13.516,42
B _n :	base imponible del año n	15	2027	0,00	0,00	309.751,20	7.293.232,80	0,00	309.751,20	12.390,05
B _i :	base imponible inicial	16	2028	0,00	0,00	281.592,00	7.602.984,00	0,00	281.592,00	11.263,68
(1-6)·B _a	incremento base imponible	17	2029	0,00	0,00	253.432,80	7.884.576,00	0,00	253.432,80	10.137,31
B _{aj} :	base imponible incrementada acum.	18	2030	0,00	0,00	225.273,60	8.138.008,80	0,00	225.273,60	9.010,94
B _{at} :	base imponible incrementada	19	2031	0,00	0,00	197.114,40	8.363.282,40	0,00	197.114,40	7.884,58
4% B _{at} :	anualidad	20	2032	0,00	0,00	168.955,20	8.560.396,80	0,00	168.955,20	6.758,21
		21	2033	0,00	0,00	140.796,00	8.729.352,00	0,00	140.796,00	5.631,84
		22	2034	0,00	0,00	112.636,80	8.870.148,00	0,00	112.636,80	4.505,47
		23	2035	0,00	0,00	84.477,60	8.982.784,80	0,00	84.477,60	3.379,10
		24	2036	0,00	0,00	56.318,40	9.067.262,40	0,00	56.318,40	2.252,74
		25	2037	0,00	0,00	28.159,20	9.123.580,80	0,00	28.159,20	1.126,37

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

TOTAL	366.069,60
--------------	-------------------



APÉNDICE 2. CÁLCULO DE LAS AMORTIZACIONES DE LA INVERSIÓN

BENEFICIARIO:	DATOS ANUALES				CÁLCULO AMORTIZACIÓN [euros]				
	n	año	i [%]	i-6 [%]	B _n	B _{aj}	(i-6)·B _{aj}	B _{at}	4% B _{at}
CONSORCIO PARA EL ABASTECIMIENTO DE AGUA DEL CAMPO DE CALATRAVA Expte: 23/2-06 Año 1: 2008 B_i [eur]: 930.000,00 Suma 1 [eur] 483.600,00 (52,00 %) Suma 2 [eur] 81.840,00 (8,80 %) Legenda: n: año n año: año real i: interés legal del dinero i-6: interés en exceso sobre el 6% B _n : base imponible del año n B _i : base imponible inicial (1-6)·B _a : incremento base imponible B _{aj} : base imponible incrementada acum. B _{at} : base imponible incrementada 4% B _{at} : anualidad $B_n = \frac{25-n+1}{25} \cdot B_i$	1	2008	5,00	0,00	930.000,00	0,00	0,00	930.000,00	37.200,00
	2	2009	5,50	0,00	892.800,00	930.000,00	0,00	892.800,00	35.712,00
	3	2010	4,00	0,00	855.600,00	1.822.800,00	0,00	855.600,00	34.224,00
	4	2011	4,00	0,00	818.400,00	2.678.400,00	0,00	818.400,00	32.736,00
	5	2012	4,00	0,00	781.200,00	3.496.800,00	0,00	781.200,00	31.248,00
	6	2013	4,00	0,00	744.000,00	4.278.000,00	0,00	744.000,00	29.760,00
	7	2014	4,00	0,00	706.800,00	5.022.000,00	0,00	706.800,00	28.272,00
	8	2015	4,00	0,00	669.600,00	5.728.800,00	0,00	669.600,00	26.784,00
	9	2016	3,50	0,00	632.400,00	6.398.400,00	0,00	632.400,00	25.296,00
	10	2017	3,00	0,00	595.200,00	7.030.800,00	0,00	595.200,00	23.808,00
	11	2018	3,00	0,00	558.000,00	7.626.000,00	0,00	558.000,00	22.320,00
	12	2019	3,00	0,00	520.800,00	8.184.000,00	0,00	520.800,00	20.832,00
	13	2020	3,00	0,00	483.600,00	8.704.800,00	0,00	483.600,00	19.344,00
	14	2021	3,00	0,00	446.400,00	9.188.400,00	0,00	446.400,00	17.856,00
	15	2022	3,00	0,00	409.200,00	9.634.800,00	0,00	409.200,00	16.368,00
	16	2023	3,00	0,00	372.000,00	10.044.000,00	0,00	372.000,00	14.880,00
	17	2024	3,25	0,00	334.800,00	10.416.000,00	0,00	334.800,00	13.392,00
	18	2025	0,00	0,00	297.600,00	10.750.800,00	0,00	297.600,00	11.904,00
	19	2026	0,00	0,00	260.400,00	11.048.400,00	0,00	260.400,00	10.416,00
	20	2027	0,00	0,00	223.200,00	11.308.800,00	0,00	223.200,00	8.928,00
	21	2028	0,00	0,00	186.000,00	11.532.000,00	0,00	186.000,00	7.440,00
	22	2029	0,00	0,00	148.800,00	11.718.000,00	0,00	148.800,00	5.952,00
	23	2030	0,00	0,00	111.600,00	11.866.800,00	0,00	111.600,00	4.464,00
	24	2031	0,00	0,00	74.400,00	11.978.400,00	0,00	74.400,00	2.976,00
	25	2032	0,00	0,00	37.200,00	12.052.800,00	0,00	37.200,00	1.488,00

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

TOTAL	483.600,00
--------------	-------------------

CSV : GEN-a60e-9afe-be1a-e21e-b4d4-2217-f526-5b1b

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:44 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 02/10/2023 08:08

FIRMANTE(2) : FERNANDO ARANDA GUTIERREZ | FECHA : 02/10/2023 08:06 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 02/10/2023 08:08



APÉNDICE 2. CÁLCULO DE LAS AMORTIZACIONES DE LA INVERSIÓN

BENEFICIARIO:	AYUNTAMIENTO DE RETUERTA DEL BULLAQUE	DATOS ANUALES				CÁLCULO AMORTIZACIÓN [euros]				
		n	año	i [%]	i-6 [%]	B _n	B _{aj}	(i-6)·B _{aj}	B _{at}	4% B _{at}
Expte:	23/17-08	1	2008	5,00	0,00	3.079.886,21	0,00	0,00	3.079.886,21	123.195,45
Año 1:	2008	2	2009	5,50	0,00	2.956.690,76	3.079.886,21	0,00	2.956.690,76	118.267,63
		3	2010	4,00	0,00	2.833.495,31	6.036.576,97	0,00	2.833.495,31	113.339,81
B_i [eur]:	3.079.886,21	4	2011	4,00	0,00	2.710.299,86	8.870.072,28	0,00	2.710.299,86	108.411,99
		5	2012	4,00	0,00	2.587.104,42	11.580.372,15	0,00	2.587.104,42	103.484,18
Suma 1 [eur]	1.601.540,83	6	2013	4,00	0,00	2.463.908,97	14.167.476,57	0,00	2.463.908,97	98.556,36
	(52,00 %)	7	2014	4,00	0,00	2.340.713,52	16.631.385,53	0,00	2.340.713,52	93.628,54
Suma 2 [eur]	271.029,99	8	2015	4,00	0,00	2.217.518,07	18.972.099,05	0,00	2.217.518,07	88.700,72
	(8,80 %)	9	2016	3,50	0,00	2.094.322,62	21.189.617,12	0,00	2.094.322,62	83.772,90
Leyenda:		10	2017	3,00	0,00	1.971.127,17	23.283.939,75	0,00	1.971.127,17	78.845,09
n:	año n	11	2018	3,00	0,00	1.847.931,73	25.255.066,92	0,00	1.847.931,73	73.917,27
año:	año real	12	2019	3,00	0,00	1.724.736,28	27.102.998,65	0,00	1.724.736,28	68.989,45
i:	interés legal del dinero	13	2020	3,00	0,00	1.601.540,83	28.827.734,93	0,00	1.601.540,83	64.061,63
i-6:	interés en exceso sobre el 6%	14	2021	3,00	0,00	1.478.345,38	30.429.275,75	0,00	1.478.345,38	59.133,82
B _n :	base imponible del año n	15	2022	3,00	0,00	1.355.149,93	31.907.621,14	0,00	1.355.149,93	54.206,00
B _i :	base imponible inicial	16	2023	3,00	0,00	1.231.954,48	33.262.771,07	0,00	1.231.954,48	49.278,18
(1-6)·B _a	incremento base imponible	17	2024	3,25	0,00	1.108.759,04	34.494.725,55	0,00	1.108.759,04	44.350,36
B _{aj} :	base imponible incrementada acum.	18	2025	0,00	0,00	985.563,59	35.603.484,59	0,00	985.563,59	39.422,54
B _{at} :	base imponible incrementada	19	2026	0,00	0,00	862.368,14	36.589.048,17	0,00	862.368,14	34.494,73
4% B _{at} :	anualidad	20	2027	0,00	0,00	739.172,69	37.451.416,31	0,00	739.172,69	29.566,91
		21	2028	0,00	0,00	615.977,24	38.190.589,00	0,00	615.977,24	24.639,09
		22	2029	0,00	0,00	492.781,79	38.806.566,25	0,00	492.781,79	19.711,27
		23	2030	0,00	0,00	369.586,35	39.299.348,04	0,00	369.586,35	14.783,45
		24	2031	0,00	0,00	246.390,90	39.668.934,38	0,00	246.390,90	9.855,64
		25	2032	0,00	0,00	123.195,45	39.915.325,28	0,00	123.195,45	4.927,82

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

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

TOTAL	1.601.540,83
--------------	---------------------

CSV : GEN-a60e-9afe-be1a-e21e-b4d4-2217-f526-5b1b

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:44 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 02/10/2023 08:08

FIRMANTE(2) : FERNANDO ARANDA GUTIERREZ | FECHA : 02/10/2023 08:06 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 02/10/2023 08:08



APÉNDICE 2. CÁLCULO DE LAS AMORTIZACIONES DE LA INVERSIÓN

BENEFICIARIO:	AYUNTAMIENTO DE TORRALBA DE CALATRAVA	DATOS ANUALES				CÁLCULO AMORTIZACIÓN [euros]				
		n	año	i [%]	i-6 [%]	B _n	B _{aj}	(i-6)·B _{aj}	B _{at}	4% B _{at}
Expte:	23/6-09	1	2010	4,00	0,00	521.960,47	0,00	0,00	521.960,47	20.878,42
Año 1:	2010	2	2011	4,00	0,00	501.082,05	521.960,47	0,00	501.082,05	20.043,28
		3	2012	4,00	0,00	480.203,63	1.023.042,52	0,00	480.203,63	19.208,15
B_i [eur]:	521.960,47	4	2013	4,00	0,00	459.325,21	1.503.246,15	0,00	459.325,21	18.373,01
		5	2014	4,00	0,00	438.446,79	1.962.571,37	0,00	438.446,79	17.537,87
Suma 1 [eur]	271.419,44	6	2015	4,00	0,00	417.568,38	2.401.018,16	0,00	417.568,38	16.702,74
	(52,00 %)	7	2016	3,50	0,00	396.689,96	2.818.586,54	0,00	396.689,96	15.867,60
Suma 2 [eur]	65.140,67	8	2017	3,00	0,00	375.811,54	3.215.276,50	0,00	375.811,54	15.032,46
	(12,48 %)	9	2018	3,00	0,00	354.933,12	3.591.088,03	0,00	354.933,12	14.197,32
Legenda:		10	2019	3,00	0,00	334.054,70	3.946.021,15	0,00	334.054,70	13.362,19
n:	año n	11	2020	3,00	0,00	313.176,28	4.280.075,85	0,00	313.176,28	12.527,05
año:	año real	12	2021	3,00	0,00	292.297,86	4.593.252,14	0,00	292.297,86	11.691,91
i:	interés legal del dinero	13	2022	3,00	0,00	271.419,44	4.885.550,00	0,00	271.419,44	10.856,78
i-6:	interés en exceso sobre el 6%	14	2023	3,00	0,00	250.541,03	5.156.969,44	0,00	250.541,03	10.021,64
B _n :	base imponible del año n	15	2024	3,25	0,00	229.662,61	5.407.510,47	0,00	229.662,61	9.186,50
B _i :	base imponible inicial	16	2025	0,00	0,00	208.784,19	5.637.173,08	0,00	208.784,19	8.351,37
(1-6)·B _a	incremento base imponible	17	2026	0,00	0,00	187.905,77	5.845.957,26	0,00	187.905,77	7.516,23
B _{aj} :	base imponible incrementada acum.	18	2027	0,00	0,00	167.027,35	6.033.863,03	0,00	167.027,35	6.681,09
B _{at} :	base imponible incrementada	19	2028	0,00	0,00	146.148,93	6.200.890,38	0,00	146.148,93	5.845,96
4% B _{at} :	anualidad	20	2029	0,00	0,00	125.270,51	6.347.039,32	0,00	125.270,51	5.010,82
		21	2030	0,00	0,00	104.392,09	6.472.309,83	0,00	104.392,09	4.175,68
		22	2031	0,00	0,00	83.513,68	6.576.701,92	0,00	83.513,68	3.340,55
		23	2032	0,00	0,00	62.635,26	6.660.215,60	0,00	62.635,26	2.505,41
		24	2033	0,00	0,00	41.756,84	6.722.850,85	0,00	41.756,84	1.670,27
		25	2034	0,00	0,00	20.878,42	6.764.607,69	0,00	20.878,42	835,14

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

TOTAL	271.419,44
--------------	-------------------



APÉNDICE 2. CÁLCULO DE LAS AMORTIZACIONES DE LA INVERSIÓN

BENEFICIARIO:	AYUNTAMIENTO DE PORZUNA	DATOS ANUALES				CÁLCULO AMORTIZACIÓN [euros]				
		n	año	i [%]	i-6 [%]	B _n	B _{aj}	(i-6)·B _{aj}	B _{at}	4% B _{at}
Expte:	23/11-09	1	2010	4,00	0,00	263.370,30	0,00	0,00	263.370,30	10.534,81
Año 1:	2010	2	2011	4,00	0,00	252.835,49	263.370,30	0,00	252.835,49	10.113,42
B_i [eur]:	263.370,30	3	2012	4,00	0,00	242.300,68	516.205,79	0,00	242.300,68	9.692,03
Suma 1 [eur]	136.952,56	4	2013	4,00	0,00	231.765,86	758.506,46	0,00	231.765,86	9.270,63
	(52,00 %)	5	2014	4,00	0,00	221.231,05	990.272,33	0,00	221.231,05	8.849,24
Suma 2 [eur]	32.868,61	6	2015	4,00	0,00	210.696,24	1.211.503,38	0,00	210.696,24	8.427,85
	(12,48 %)	7	2016	3,50	0,00	200.161,43	1.422.199,62	0,00	200.161,43	8.006,46
Legenda:		8	2017	3,00	0,00	189.626,62	1.622.361,05	0,00	189.626,62	7.585,06
n:	año n	9	2018	3,00	0,00	179.091,80	1.811.987,66	0,00	179.091,80	7.163,67
año:	año real	10	2019	3,00	0,00	168.556,99	1.991.079,47	0,00	168.556,99	6.742,28
i:	interés legal del dinero	11	2020	3,00	0,00	158.022,18	2.159.636,46	0,00	158.022,18	6.320,89
i-6:	interés en exceso sobre el 6%	12	2021	3,00	0,00	147.487,37	2.317.658,64	0,00	147.487,37	5.899,49
B _n :	base imponible del año n	13	2022	3,00	0,00	136.952,56	2.465.146,01	0,00	136.952,56	5.478,10
B _i :	base imponible inicial	14	2023	3,00	0,00	126.417,74	2.602.098,56	0,00	126.417,74	5.056,71
(1-6)·B _a	incremento base imponible	15	2024	3,25	0,00	115.882,93	2.728.516,31	0,00	115.882,93	4.635,32
B _{aj} :	base imponible incrementada acum.	16	2025	0,00	0,00	105.348,12	2.844.399,24	0,00	105.348,12	4.213,92
B _{at} :	base imponible incrementada	17	2026	0,00	0,00	94.813,31	2.949.747,36	0,00	94.813,31	3.792,53
4% B _{at} :	anualidad	18	2027	0,00	0,00	84.278,50	3.044.560,67	0,00	84.278,50	3.371,14
		19	2028	0,00	0,00	73.743,68	3.128.839,16	0,00	73.743,68	2.949,75
		20	2029	0,00	0,00	63.208,87	3.202.582,85	0,00	63.208,87	2.528,35
		21	2030	0,00	0,00	52.674,06	3.265.791,72	0,00	52.674,06	2.106,96
		22	2031	0,00	0,00	42.139,25	3.318.465,78	0,00	42.139,25	1.685,57
		23	2032	0,00	0,00	31.604,44	3.360.605,03	0,00	31.604,44	1.264,18
		24	2033	0,00	0,00	21.069,62	3.392.209,46	0,00	21.069,62	842,78
		25	2034	0,00	0,00	10.534,81	3.413.279,09	0,00	10.534,81	421,39

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

TOTAL	136.952,56
--------------	-------------------



APÉNDICE 2. CÁLCULO DE LAS AMORTIZACIONES DE LA INVERSIÓN

BENEFICIARIO:	AYUNTAMIENTO DE POZUELO DE CALATRAVA	DATOS ANUALES				CÁLCULO AMORTIZACIÓN [euros]				
		n	año	i [%]	i-6 [%]	B _n	B _{aj}	(i-6)·B _{aj}	B _{at}	4% B _{at}
Expte:	23/12-09	1	2010	4,00	0,00	422.066,56	0,00	0,00	422.066,56	16.882,66
Año 1:	2010	2	2011	4,00	0,00	405.183,90	422.066,56	0,00	405.183,90	16.207,36
		3	2012	4,00	0,00	388.301,24	827.250,46	0,00	388.301,24	15.532,05
B_i [eur]:	422.066,56	4	2013	4,00	0,00	371.418,57	1.215.551,69	0,00	371.418,57	14.856,74
		5	2014	4,00	0,00	354.535,91	1.586.970,27	0,00	354.535,91	14.181,44
Suma 1 [eur]	219.474,61	6	2015	4,00	0,00	337.653,25	1.941.506,18	0,00	337.653,25	13.506,13
	(52,00 %)	7	2016	3,50	0,00	320.770,59	2.279.159,42	0,00	320.770,59	12.830,82
Suma 2 [eur]	52.673,91	8	2017	3,00	0,00	303.887,92	2.599.930,01	0,00	303.887,92	12.155,52
	(12,48 %)	9	2018	3,00	0,00	287.005,26	2.903.817,93	0,00	287.005,26	11.480,21
Legenda:		10	2019	3,00	0,00	270.122,60	3.190.823,19	0,00	270.122,60	10.804,90
n:	año n	11	2020	3,00	0,00	253.239,94	3.460.945,79	0,00	253.239,94	10.129,60
año:	año real	12	2021	3,00	0,00	236.357,27	3.714.185,73	0,00	236.357,27	9.454,29
i:	interés legal del dinero	13	2022	3,00	0,00	219.474,61	3.950.543,00	0,00	219.474,61	8.778,98
i-6:	interés en exceso sobre el 6%	14	2023	3,00	0,00	202.591,95	4.170.017,61	0,00	202.591,95	8.103,68
B _n :	base imponible del año n	15	2024	3,25	0,00	185.709,29	4.372.609,56	0,00	185.709,29	7.428,37
B _i :	base imponible inicial	16	2025	0,00	0,00	168.826,62	4.558.318,85	0,00	168.826,62	6.753,06
(1-6)·B _a	incremento base imponible	17	2026	0,00	0,00	151.943,96	4.727.145,47	0,00	151.943,96	6.077,76
B _{aj} :	base imponible incrementada acum.	18	2027	0,00	0,00	135.061,30	4.879.089,43	0,00	135.061,30	5.402,45
B _{at} :	base imponible incrementada	19	2028	0,00	0,00	118.178,64	5.014.150,73	0,00	118.178,64	4.727,15
4% B _{at} :	anualidad	20	2029	0,00	0,00	101.295,97	5.132.329,37	0,00	101.295,97	4.051,84
		21	2030	0,00	0,00	84.413,31	5.233.625,34	0,00	84.413,31	3.376,53
		22	2031	0,00	0,00	67.530,65	5.318.038,66	0,00	67.530,65	2.701,23
		23	2032	0,00	0,00	50.647,99	5.385.569,31	0,00	50.647,99	2.025,92
		24	2033	0,00	0,00	33.765,32	5.436.217,29	0,00	33.765,32	1.350,61
		25	2034	0,00	0,00	16.882,66	5.469.982,62	0,00	16.882,66	675,31

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

TOTAL	219.474,61
--------------	-------------------



APÉNDICE 2. CÁLCULO DE LAS AMORTIZACIONES DE LA INVERSIÓN

BENEFICIARIO:	AYUNTAMIENTO DE CARRIÓN DE CALATRAVA	DATOS ANUALES				CÁLCULO AMORTIZACIÓN [euros]				
		n	año	i [%]	i-6 [%]	B _n	B _{aj}	(i-6)·B _{aj}	B _{at}	4% B _{at}
Expte:	23/1-12	1	2008	5,00	0,00	496.963,28	0,00	0,00	496.963,28	19.878,53
Año 1:	2008	2	2009	5,50	0,00	477.084,75	496.963,28	0,00	477.084,75	19.083,39
		3	2010	4,00	0,00	457.206,22	974.048,04	0,00	457.206,22	18.288,25
B_i [eur]:	496.963,28	4	2011	4,00	0,00	437.327,69	1.431.254,26	0,00	437.327,69	17.493,11
		5	2012	4,00	0,00	417.449,16	1.868.581,95	0,00	417.449,16	16.697,97
Suma 1 [eur]	258.420,91	6	2013	4,00	0,00	397.570,63	2.286.031,10	0,00	397.570,63	15.902,83
	(52,00 %)	7	2014	4,00	0,00	377.692,10	2.683.601,73	0,00	377.692,10	15.107,68
Suma 2 [eur]	35.781,36	8	2015	4,00	0,00	357.813,56	3.061.293,83	0,00	357.813,56	14.312,54
	(7,20 %)	9	2016	3,50	0,00	337.935,03	3.419.107,39	0,00	337.935,03	13.517,40
Legenda:		10	2017	3,00	0,00	318.056,50	3.757.042,42	0,00	318.056,50	12.722,26
n:	año n	11	2018	3,00	0,00	298.177,97	4.075.098,92	0,00	298.177,97	11.927,12
año:	año real	12	2019	3,00	0,00	278.299,44	4.373.276,89	0,00	278.299,44	11.131,98
i:	interés legal del dinero	13	2020	3,00	0,00	258.420,91	4.651.576,33	0,00	258.420,91	10.336,84
i-6:	interés en exceso sobre el 6%	14	2021	3,00	0,00	238.542,38	4.909.997,24	0,00	238.542,38	9.541,70
B _n :	base imponible del año n	15	2022	3,00	0,00	218.663,84	5.148.539,62	0,00	218.663,84	8.746,55
B _i :	base imponible inicial	16	2023	3,00	0,00	198.785,31	5.367.203,46	0,00	198.785,31	7.951,41
(1-6)·B _a	incremento base imponible	17	2024	3,25	0,00	178.906,78	5.565.988,77	0,00	178.906,78	7.156,27
B _{aj} :	base imponible incrementada acum.	18	2025	0,00	0,00	159.028,25	5.744.895,56	0,00	159.028,25	6.361,13
B _{at} :	base imponible incrementada	19	2026	0,00	0,00	139.149,72	5.903.923,81	0,00	139.149,72	5.565,99
4% B _{at} :	anualidad	20	2027	0,00	0,00	119.271,19	6.043.073,53	0,00	119.271,19	4.770,85
		21	2028	0,00	0,00	99.392,66	6.162.344,71	0,00	99.392,66	3.975,71
		22	2029	0,00	0,00	79.514,13	6.261.737,37	0,00	79.514,13	3.180,57
		23	2030	0,00	0,00	59.635,59	6.341.251,50	0,00	59.635,59	2.385,42
		24	2031	0,00	0,00	39.757,06	6.400.887,09	0,00	39.757,06	1.590,28
		25	2032	0,00	0,00	19.878,53	6.440.644,15	0,00	19.878,53	795,14

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

TOTAL	258.420,91
--------------	-------------------

CSV : GEN-a60e-9afe-be1a-e21e-b4d4-2217-f526-5b1b

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:44 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 02/10/2023 08:08

FIRMANTE(2) : FERNANDO ARANDA GUTIERREZ | FECHA : 02/10/2023 08:06 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 02/10/2023 08:08



APÉNDICE 2. CÁLCULO DE LAS AMORTIZACIONES DE LA INVERSIÓN

BENEFICIARIO:	AYUNTAMIENTO DE MIGUELTURRA	DATOS ANUALES				CÁLCULO AMORTIZACIÓN [euros]				
		n	año	i [%]	i-6 [%]	B _n	B _{aj}	(i-6)·B _{aj}	B _{at}	4% B _{at}
Expte:	23/1-12	1	2008	5,00	0,00	2.521.533,08	0,00	0,00	2.521.533,08	100.861,32
Año 1:	2008	2	2009	5,50	0,00	2.420.671,76	2.521.533,08	0,00	2.420.671,76	96.826,87
		3	2010	4,00	0,00	2.319.810,44	4.942.204,84	0,00	2.319.810,44	92.792,42
B_i [eur]:	2.521.533,08	4	2011	4,00	0,00	2.218.949,11	7.262.015,28	0,00	2.218.949,11	88.757,96
		5	2012	4,00	0,00	2.118.087,79	9.480.964,39	0,00	2.118.087,79	84.723,51
Suma 1 [eur]	1.311.197,20	6	2013	4,00	0,00	2.017.226,47	11.599.052,18	0,00	2.017.226,47	80.689,06
	(52,00 %)	7	2014	4,00	0,00	1.916.365,14	13.616.278,64	0,00	1.916.365,14	76.654,61
Suma 2 [eur]	181.550,38	8	2015	4,00	0,00	1.815.503,82	15.532.643,78	0,00	1.815.503,82	72.620,15
	(7,20 %)	9	2016	3,50	0,00	1.714.642,50	17.348.147,60	0,00	1.714.642,50	68.585,70
Leyenda:		10	2017	3,00	0,00	1.613.781,17	19.062.790,10	0,00	1.613.781,17	64.551,25
n:	año n	11	2018	3,00	0,00	1.512.919,85	20.676.571,27	0,00	1.512.919,85	60.516,79
año:	año real	12	2019	3,00	0,00	1.412.058,53	22.189.491,12	0,00	1.412.058,53	56.482,34
i:	interés legal del dinero	13	2020	3,00	0,00	1.311.197,20	23.601.549,65	0,00	1.311.197,20	52.447,89
i-6:	interés en exceso sobre el 6%	14	2021	3,00	0,00	1.210.335,88	24.912.746,85	0,00	1.210.335,88	48.413,44
B _n :	base imponible del año n	15	2022	3,00	0,00	1.109.474,56	26.123.082,73	0,00	1.109.474,56	44.378,98
B _i :	base imponible inicial	16	2023	3,00	0,00	1.008.613,23	27.232.557,28	0,00	1.008.613,23	40.344,53
(1-6)·B _a	incremento base imponible	17	2024	3,25	0,00	907.751,91	28.241.170,52	0,00	907.751,91	36.310,08
B _{aj} :	base imponible incrementada acum.	18	2025	0,00	0,00	806.890,59	29.148.922,43	0,00	806.890,59	32.275,62
B _{at} :	base imponible incrementada	19	2026	0,00	0,00	706.029,26	29.955.813,01	0,00	706.029,26	28.241,17
4% B _{at} :	anualidad	20	2027	0,00	0,00	605.167,94	30.661.842,27	0,00	605.167,94	24.206,72
		21	2028	0,00	0,00	504.306,62	31.267.010,21	0,00	504.306,62	20.172,26
		22	2029	0,00	0,00	403.445,29	31.771.316,83	0,00	403.445,29	16.137,81
		23	2030	0,00	0,00	302.583,97	32.174.762,12	0,00	302.583,97	12.103,36
		24	2031	0,00	0,00	201.722,65	32.477.346,09	0,00	201.722,65	8.068,91
		25	2032	0,00	0,00	100.861,32	32.679.068,74	0,00	100.861,32	4.034,45

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

TOTAL	1.311.197,20
--------------	---------------------

CSV : GEN-a60e-9afe-be1a-e21e-b4d4-2217-f526-5b1b

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:44 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 02/10/2023 08:08

FIRMANTE(2) : FERNANDO ARANDA GUTIERREZ | FECHA : 02/10/2023 08:06 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 02/10/2023 08:08



APÉNDICE 2. CÁLCULO DE LAS AMORTIZACIONES DE LA INVERSIÓN

BENEFICIARIO:	AYUNTAMIENTO DE TORRALBA DE CALATRAVA	DATOS ANUALES				CÁLCULO AMORTIZACIÓN [euros]				
		n	año	i [%]	i-6 [%]	B _n	B _{aj}	(i-6)·B _{aj}	B _{at}	4% B _{at}
Expte:	23/1-12	1	2008	5,00	0,00	481.503,63	0,00	0,00	481.503,63	19.260,15
Año 1:	2008	2	2009	5,50	0,00	462.243,49	481.503,63	0,00	462.243,49	18.489,74
		3	2010	4,00	0,00	442.983,34	943.747,12	0,00	442.983,34	17.719,33
B_i [eur]:	481.503,63	4	2011	4,00	0,00	423.723,20	1.386.730,47	0,00	423.723,20	16.948,93
		5	2012	4,00	0,00	404.463,05	1.810.453,67	0,00	404.463,05	16.178,52
Suma 1 [eur]	250.381,89	6	2013	4,00	0,00	385.202,91	2.214.916,72	0,00	385.202,91	15.408,12
	(52,00 %)	7	2014	4,00	0,00	365.942,76	2.600.119,63	0,00	365.942,76	14.637,71
Suma 2 [eur]	34.668,26	8	2015	4,00	0,00	346.682,62	2.966.062,39	0,00	346.682,62	13.867,30
	(7,20 %)	9	2016	3,50	0,00	327.422,47	3.312.745,01	0,00	327.422,47	13.096,90
Legenda:		10	2017	3,00	0,00	308.162,33	3.640.167,48	0,00	308.162,33	12.326,49
n:	año n	11	2018	3,00	0,00	288.902,18	3.948.329,81	0,00	288.902,18	11.556,09
año:	año real	12	2019	3,00	0,00	269.642,04	4.237.231,99	0,00	269.642,04	10.785,68
i:	interés legal del dinero	13	2020	3,00	0,00	250.381,89	4.506.874,02	0,00	250.381,89	10.015,28
i-6:	interés en exceso sobre el 6%	14	2021	3,00	0,00	231.121,74	4.757.255,91	0,00	231.121,74	9.244,87
B _n :	base imponible del año n	15	2022	3,00	0,00	211.861,60	4.988.377,66	0,00	211.861,60	8.474,46
B _i :	base imponible inicial	16	2023	3,00	0,00	192.601,45	5.200.239,26	0,00	192.601,45	7.704,06
(1-6)·B _a	incremento base imponible	17	2024	3,25	0,00	173.341,31	5.392.840,71	0,00	173.341,31	6.933,65
B _{aj} :	base imponible incrementada acum.	18	2025	0,00	0,00	154.081,16	5.566.182,02	0,00	154.081,16	6.163,25
B _{at} :	base imponible incrementada	19	2026	0,00	0,00	134.821,02	5.720.263,18	0,00	134.821,02	5.392,84
4% B _{at} :	anualidad	20	2027	0,00	0,00	115.560,87	5.855.084,20	0,00	115.560,87	4.622,43
		21	2028	0,00	0,00	96.300,73	5.970.645,07	0,00	96.300,73	3.852,03
		22	2029	0,00	0,00	77.040,58	6.066.945,80	0,00	77.040,58	3.081,62
		23	2030	0,00	0,00	57.780,44	6.143.986,38	0,00	57.780,44	2.311,22
		24	2031	0,00	0,00	38.520,29	6.201.766,82	0,00	38.520,29	1.540,81
		25	2032	0,00	0,00	19.260,15	6.240.287,11	0,00	19.260,15	770,41

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

TOTAL	250.381,89
--------------	-------------------



APÉNDICE 2. CÁLCULO DE LAS AMORTIZACIONES DE LA INVERSIÓN

BENEFICIARIO:	DATOS ANUALES				CÁLCULO AMORTIZACIÓN [euros]				
	n	año	i [%]	i-6 [%]	B _n	B _{aj}	(i-6)·B _{aj}	B _{at}	4% B _{at}
CONSORCIO PARA EL ABASTECIMIENTO DE AGUA DEL CAMPO DE CALATRAVA Expte: 23/3-12 Año 1: 2013 B_i [eur]: 1.400.000,00 Suma 1 [eur] 728.000,00 (52,00 %) Suma 2 [eur] 268.800,00 (19,20 %) Legenda: n: año n año: año real i: interés legal del dinero i-6: interés en exceso sobre el 6% B _n : base imponible del año n B _i : base imponible inicial (1-6)·B _a : incremento base imponible B _{aj} : base imponible incrementada acum. B _{at} : base imponible incrementada 4% B _{at} : anualidad $B_n = \frac{25-n+1}{25} \cdot B_i$	1	2013	4,00	0,00	1.400.000,00	0,00	0,00	1.400.000,00	56.000,00
	2	2014	4,00	0,00	1.344.000,00	1.400.000,00	0,00	1.344.000,00	53.760,00
	3	2015	4,00	0,00	1.288.000,00	2.744.000,00	0,00	1.288.000,00	51.520,00
	4	2016	3,50	0,00	1.232.000,00	4.032.000,00	0,00	1.232.000,00	49.280,00
	5	2017	3,00	0,00	1.176.000,00	5.264.000,00	0,00	1.176.000,00	47.040,00
	6	2018	3,00	0,00	1.120.000,00	6.440.000,00	0,00	1.120.000,00	44.800,00
	7	2019	3,00	0,00	1.064.000,00	7.560.000,00	0,00	1.064.000,00	42.560,00
	8	2020	3,00	0,00	1.008.000,00	8.624.000,00	0,00	1.008.000,00	40.320,00
	9	2021	3,00	0,00	952.000,00	9.632.000,00	0,00	952.000,00	38.080,00
	10	2022	3,00	0,00	896.000,00	10.584.000,00	0,00	896.000,00	35.840,00
	11	2023	3,00	0,00	840.000,00	11.480.000,00	0,00	840.000,00	33.600,00
	12	2024	3,25	0,00	784.000,00	12.320.000,00	0,00	784.000,00	31.360,00
	13	2025	0,00	0,00	728.000,00	13.104.000,00	0,00	728.000,00	29.120,00
	14	2026	0,00	0,00	672.000,00	13.832.000,00	0,00	672.000,00	26.880,00
	15	2027	0,00	0,00	616.000,00	14.504.000,00	0,00	616.000,00	24.640,00
	16	2028	0,00	0,00	560.000,00	15.120.000,00	0,00	560.000,00	22.400,00
	17	2029	0,00	0,00	504.000,00	15.680.000,00	0,00	504.000,00	20.160,00
	18	2030	0,00	0,00	448.000,00	16.184.000,00	0,00	448.000,00	17.920,00
	19	2031	0,00	0,00	392.000,00	16.632.000,00	0,00	392.000,00	15.680,00
	20	2032	0,00	0,00	336.000,00	17.024.000,00	0,00	336.000,00	13.440,00
	21	2033	0,00	0,00	280.000,00	17.360.000,00	0,00	280.000,00	11.200,00
	22	2034	0,00	0,00	224.000,00	17.640.000,00	0,00	224.000,00	8.960,00
	23	2035	0,00	0,00	168.000,00	17.864.000,00	0,00	168.000,00	6.720,00
	24	2036	0,00	0,00	112.000,00	18.032.000,00	0,00	112.000,00	4.480,00
	25	2037	0,00	0,00	56.000,00	18.144.000,00	0,00	56.000,00	2.240,00

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

TOTAL	728.000,00
--------------	-------------------



APÉNDICE 2. CÁLCULO DE LAS AMORTIZACIONES DE LA INVERSIÓN

BENEFICIARIO:	AYUNTAMIENTO DE CIUDAD REAL	DATOS ANUALES				CÁLCULO AMORTIZACIÓN [euros]				
		n	año	i [%]	i-6 [%]	B _n	B _{aj}	(i-6)·B _{aj}	B _{at}	4% B _{at}
Expte:	23*/11-07	1	2008	5,00	0,00	212.230,13	0,00	0,00	212.230,13	8.489,21
Año 1:	2008	2	2009	5,50	0,00	203.740,93	212.230,13	0,00	203.740,93	8.149,64
		3	2010	4,00	0,00	195.251,72	415.971,06	0,00	195.251,72	7.810,07
B_i [eur]:	212.230,13	4	2011	4,00	0,00	186.762,52	611.222,79	0,00	186.762,52	7.470,50
		5	2012	4,00	0,00	178.273,31	797.985,31	0,00	178.273,31	7.130,93
Suma 1 [eur]	110.359,67 (52,00 %)	6	2013	4,00	0,00	169.784,11	976.258,62	0,00	169.784,11	6.791,36
		7	2014	4,00	0,00	161.294,90	1.146.042,73	0,00	161.294,90	6.451,80
Suma 2 [eur]	18.676,25 (8,80 %)	8	2015	4,00	0,00	152.805,70	1.307.337,63	0,00	152.805,70	6.112,23
		9	2016	3,50	0,00	144.316,49	1.460.143,33	0,00	144.316,49	5.772,66
Legenda:		10	2017	3,00	0,00	135.827,29	1.604.459,82	0,00	135.827,29	5.433,09
n:	año n	11	2018	3,00	0,00	127.338,08	1.740.287,10	0,00	127.338,08	5.093,52
año:	año real	12	2019	3,00	0,00	118.848,88	1.867.625,18	0,00	118.848,88	4.753,96
i:	interés legal del dinero	13	2020	3,00	0,00	110.359,67	1.986.474,06	0,00	110.359,67	4.414,39
i-6:	interés en exceso sobre el 6%	14	2021	3,00	0,00	101.870,46	2.096.833,73	0,00	101.870,46	4.074,82
B _n :	base imponible del año n	15	2022	3,00	0,00	93.381,26	2.198.704,19	0,00	93.381,26	3.735,25
B _i :	base imponible inicial	16	2023	3,00	0,00	84.892,05	2.292.085,45	0,00	84.892,05	3.395,68
(1-6)·B _a	incremento base imponible	17	2024	3,25	0,00	76.402,85	2.376.977,51	0,00	76.402,85	3.056,11
B _{aj} :	base imponible incrementada acum.	18	2025	0,00	0,00	67.913,64	2.453.380,35	0,00	67.913,64	2.716,55
B _{at} :	base imponible incrementada	19	2026	0,00	0,00	59.424,44	2.521.294,00	0,00	59.424,44	2.376,98
4% B _{at} :	anualidad	20	2027	0,00	0,00	50.935,23	2.580.718,44	0,00	50.935,23	2.037,41
		21	2028	0,00	0,00	42.446,03	2.631.653,67	0,00	42.446,03	1.697,84
		22	2029	0,00	0,00	33.956,82	2.674.099,69	0,00	33.956,82	1.358,27
		23	2030	0,00	0,00	25.467,62	2.708.056,52	0,00	25.467,62	1.018,70
		24	2031	0,00	0,00	16.978,41	2.733.524,13	0,00	16.978,41	679,14
		25	2032	0,00	0,00	8.489,21	2.750.502,54	0,00	8.489,21	339,57

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

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

TOTAL	110.359,67
--------------	-------------------



APÉNDICE 2. CÁLCULO DE LAS AMORTIZACIONES DE LA INVERSIÓN

BENEFICIARIO:	AYUNTAMIENTO DE MIGUELTURRA	DATOS ANUALES				CÁLCULO AMORTIZACIÓN [euros]				
		n	año	i [%]	i-6 [%]	B _n	B _{aj}	(i-6)·B _{aj}	B _{at}	4% B _{at}
Expte:	23*/11-07	1	2008	5,00	0,00	44.246,64	0,00	0,00	44.246,64	1.769,87
Año 1:	2008	2	2009	5,50	0,00	42.476,77	44.246,64	0,00	42.476,77	1.699,07
B_i [eur]:	44.246,64	3	2010	4,00	0,00	40.706,91	86.723,41	0,00	40.706,91	1.628,28
Suma 1 [eur]	23.008,25 (52,00 %)	4	2011	4,00	0,00	38.937,04	127.430,32	0,00	38.937,04	1.557,48
Suma 2 [eur]	3.893,70 (8,80 %)	5	2012	4,00	0,00	37.167,18	166.367,36	0,00	37.167,18	1.486,69
Legenda:		6	2013	4,00	0,00	35.397,31	203.534,53	0,00	35.397,31	1.415,89
n:	año n	7	2014	4,00	0,00	33.627,44	238.931,84	0,00	33.627,44	1.345,10
año:	año real	8	2015	4,00	0,00	31.857,58	272.559,29	0,00	31.857,58	1.274,30
i:	interés legal del dinero	9	2016	3,50	0,00	30.087,71	304.416,86	0,00	30.087,71	1.203,51
i-6:	interés en exceso sobre el 6%	10	2017	3,00	0,00	28.317,85	334.504,58	0,00	28.317,85	1.132,71
B _n :	base imponible del año n	11	2018	3,00	0,00	26.547,98	362.822,43	0,00	26.547,98	1.061,92
B _i :	base imponible inicial	12	2019	3,00	0,00	24.778,12	389.370,41	0,00	24.778,12	991,12
(1-6)·B _a :	incremento base imponible	13	2020	3,00	0,00	23.008,25	414.148,52	0,00	23.008,25	920,33
B _{aj} :	base imponible incrementada acum.	14	2021	3,00	0,00	21.238,39	437.156,78	0,00	21.238,39	849,54
B _{at} :	base imponible incrementada	15	2022	3,00	0,00	19.468,52	458.395,16	0,00	19.468,52	778,74
4% B _{at} :	anualidad	16	2023	3,00	0,00	17.698,65	477.863,68	0,00	17.698,65	707,95
		17	2024	3,25	0,00	15.928,79	495.562,34	0,00	15.928,79	637,15
		18	2025	0,00	0,00	14.158,92	511.491,13	0,00	14.158,92	566,36
		19	2026	0,00	0,00	12.389,06	525.650,05	0,00	12.389,06	495,56
		20	2027	0,00	0,00	10.619,19	538.039,11	0,00	10.619,19	424,77
		21	2028	0,00	0,00	8.849,33	548.658,30	0,00	8.849,33	353,97
		22	2029	0,00	0,00	7.079,46	557.507,63	0,00	7.079,46	283,18
		23	2030	0,00	0,00	5.309,60	564.587,09	0,00	5.309,60	212,38
		24	2031	0,00	0,00	3.539,73	569.896,69	0,00	3.539,73	141,59
		25	2032	0,00	0,00	1.769,87	573.436,42	0,00	1.769,87	70,79

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

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

TOTAL	23.008,25
--------------	------------------

CSV : GEN-a60e-9afe-be1a-e21e-b4d4-2217-f526-5b1b

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:44 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 02/10/2023 08:08

FIRMANTE(2) : FERNANDO ARANDA GUTIERREZ | FECHA : 02/10/2023 08:06 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 02/10/2023 08:08



APÉNDICE 2. CÁLCULO DE LAS AMORTIZACIONES DE LA INVERSIÓN

BENEFICIARIO:	AYUNTAMIENTO DE MALAGÓN	DATOS ANUALES				CÁLCULO AMORTIZACIÓN [euros]				
		n	año	i [%]	i-6 [%]	B _n	B _{aj}	(i-6)·B _{aj}	B _{at}	4% B _{at}
Expte:	23*/11-07	1	2008	5,00	0,00	22.160,05	0,00	0,00	22.160,05	886,40
Año 1:	2008	2	2009	5,50	0,00	21.273,65	22.160,05	0,00	21.273,65	850,95
		3	2010	4,00	0,00	20.387,25	43.433,71	0,00	20.387,25	815,49
B_i [eur]:	22.160,05	4	2011	4,00	0,00	19.500,85	63.820,96	0,00	19.500,85	780,03
		5	2012	4,00	0,00	18.614,45	83.321,80	0,00	18.614,45	744,58
Suma 1 [eur]	11.523,23	6	2013	4,00	0,00	17.728,04	101.936,25	0,00	17.728,04	709,12
	(52,00 %)	7	2014	4,00	0,00	16.841,64	119.664,29	0,00	16.841,64	673,67
Suma 2 [eur]	1.950,08	8	2015	4,00	0,00	15.955,24	136.505,93	0,00	15.955,24	638,21
	(8,80 %)	9	2016	3,50	0,00	15.068,84	152.461,17	0,00	15.068,84	602,75
Legenda:		10	2017	3,00	0,00	14.182,43	167.530,01	0,00	14.182,43	567,30
n:	año n	11	2018	3,00	0,00	13.296,03	181.712,44	0,00	13.296,03	531,84
año:	año real	12	2019	3,00	0,00	12.409,63	195.008,48	0,00	12.409,63	496,39
i:	interés legal del dinero	13	2020	3,00	0,00	11.523,23	207.418,11	0,00	11.523,23	460,93
i-6:	interés en exceso sobre el 6%	14	2021	3,00	0,00	10.636,83	218.941,34	0,00	10.636,83	425,47
B _n :	base imponible del año n	15	2022	3,00	0,00	9.750,42	229.578,16	0,00	9.750,42	390,02
B _i :	base imponible inicial	16	2023	3,00	0,00	8.864,02	239.328,59	0,00	8.864,02	354,56
(1-6)·B _a	incremento base imponible	17	2024	3,25	0,00	7.977,62	248.192,61	0,00	7.977,62	319,10
B _{aj} :	base imponible incrementada acum.	18	2025	0,00	0,00	7.091,22	256.170,23	0,00	7.091,22	283,65
B _{at} :	base imponible incrementada	19	2026	0,00	0,00	6.204,82	263.261,44	0,00	6.204,82	248,19
4% B _{at} :	anualidad	20	2027	0,00	0,00	5.318,41	269.466,26	0,00	5.318,41	212,74
		21	2028	0,00	0,00	4.432,01	274.784,67	0,00	4.432,01	177,28
		22	2029	0,00	0,00	3.545,61	279.216,68	0,00	3.545,61	141,82
		23	2030	0,00	0,00	2.659,21	282.762,29	0,00	2.659,21	106,37
		24	2031	0,00	0,00	1.772,80	285.421,50	0,00	1.772,80	70,91
		25	2032	0,00	0,00	886,40	287.194,30	0,00	886,40	35,46

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

TOTAL	11.523,23
--------------	------------------

CSV : GEN-a60e-9afe-be1a-e21e-b4d4-2217-f526-5b1b

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:44 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 02/10/2023 08:08

FIRMANTE(2) : FERNANDO ARANDA GUTIERREZ | FECHA : 02/10/2023 08:06 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 02/10/2023 08:08



APÉNDICE 2. CÁLCULO DE LAS AMORTIZACIONES DE LA INVERSIÓN

BENEFICIARIO:	DATOS ANUALES				CÁLCULO AMORTIZACIÓN [euros]				
	AYUNTAMIENTO DE FERNÁN CABALLERO	n	año	i [%]	i-6 [%]	B _n	B _{aj}	(i-6)·B _{aj}	B _{at}
Expte: 23*/11-07	1	2008	5,00	0,00	2.766,47	0,00	0,00	2.766,47	110,66
Año 1: 2008	2	2009	5,50	0,00	2.655,82	2.766,47	0,00	2.655,82	106,23
	3	2010	4,00	0,00	2.545,16	5.422,29	0,00	2.545,16	101,81
B_i [eur]: 2.766,47	4	2011	4,00	0,00	2.434,50	7.967,45	0,00	2.434,50	97,38
	5	2012	4,00	0,00	2.323,84	10.401,94	0,00	2.323,84	92,95
Suma 1 [eur] 1.438,57 (52,00 %)	6	2013	4,00	0,00	2.213,18	12.725,78	0,00	2.213,18	88,53
	7	2014	4,00	0,00	2.102,52	14.938,96	0,00	2.102,52	84,10
Suma 2 [eur] 243,45 (8,80 %)	8	2015	4,00	0,00	1.991,86	17.041,48	0,00	1.991,86	79,67
	9	2016	3,50	0,00	1.881,20	19.033,34	0,00	1.881,20	75,25
Legenda:	10	2017	3,00	0,00	1.770,54	20.914,55	0,00	1.770,54	70,82
n: año n	11	2018	3,00	0,00	1.659,88	22.685,09	0,00	1.659,88	66,40
año: año real	12	2019	3,00	0,00	1.549,23	24.344,98	0,00	1.549,23	61,97
i: interés legal del dinero	13	2020	3,00	0,00	1.438,57	25.894,20	0,00	1.438,57	57,54
i-6: interés en exceso sobre el 6%	14	2021	3,00	0,00	1.327,91	27.332,77	0,00	1.327,91	53,12
B _n : base imponible del año n	15	2022	3,00	0,00	1.217,25	28.660,68	0,00	1.217,25	48,69
B _i : base imponible inicial	16	2023	3,00	0,00	1.106,59	29.877,92	0,00	1.106,59	44,26
(1-6)·B _a : incremento base imponible	17	2024	3,25	0,00	995,93	30.984,51	0,00	995,93	39,84
B _{aj} : base imponible incrementada acum.	18	2025	0,00	0,00	885,27	31.980,45	0,00	885,27	35,41
B _{at} : base imponible incrementada	19	2026	0,00	0,00	774,61	32.865,72	0,00	774,61	30,98
	20	2027	0,00	0,00	663,95	33.640,33	0,00	663,95	26,56
4% B _{at} : anualidad	21	2028	0,00	0,00	553,29	34.304,28	0,00	553,29	22,13
	22	2029	0,00	0,00	442,64	34.857,58	0,00	442,64	17,71
	23	2030	0,00	0,00	331,98	35.300,21	0,00	331,98	13,28
	24	2031	0,00	0,00	221,32	35.632,19	0,00	221,32	8,85
	25	2032	0,00	0,00	110,66	35.853,51	0,00	110,66	4,43

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

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

TOTAL	1.438,57
--------------	-----------------



APÉNDICE 2. CÁLCULO DE LAS AMORTIZACIONES DE LA INVERSIÓN

BENEFICIARIO:	AYUNTAMIENTO DE CARRIÓN DE CALATRAVA	DATOS ANUALES				CÁLCULO AMORTIZACIÓN [euros]				
		n	año	i [%]	i-6 [%]	B _n	B _{aj}	(i-6)·B _{aj}	B _{at}	4% B _{at}
Expte:	23*/11-07	1	2008	5,00	0,00	8.720,47	0,00	0,00	8.720,47	348,82
Año 1:	2008	2	2009	5,50	0,00	8.371,65	8.720,47	0,00	8.371,65	334,87
		3	2010	4,00	0,00	8.022,83	17.092,12	0,00	8.022,83	320,91
B_i [eur]:	8.720,47	4	2011	4,00	0,00	7.674,01	25.114,95	0,00	7.674,01	306,96
		5	2012	4,00	0,00	7.325,19	32.788,97	0,00	7.325,19	293,01
Suma 1 [eur]	4.534,64	6	2013	4,00	0,00	6.976,38	40.114,16	0,00	6.976,38	279,06
	(52,00 %)	7	2014	4,00	0,00	6.627,56	47.090,54	0,00	6.627,56	265,10
Suma 2 [eur]	767,40	8	2015	4,00	0,00	6.278,74	53.718,10	0,00	6.278,74	251,15
	(8,80 %)	9	2016	3,50	0,00	5.929,92	59.996,84	0,00	5.929,92	237,20
Legenda:		10	2017	3,00	0,00	5.581,10	65.926,75	0,00	5.581,10	223,24
n:	año n	11	2018	3,00	0,00	5.232,28	71.507,86	0,00	5.232,28	209,29
año:	año real	12	2019	3,00	0,00	4.883,46	76.740,14	0,00	4.883,46	195,34
i:	interés legal del dinero	13	2020	3,00	0,00	4.534,64	81.623,60	0,00	4.534,64	181,39
i-6:	interés en exceso sobre el 6%	14	2021	3,00	0,00	4.185,83	86.158,25	0,00	4.185,83	167,43
B _n :	base imponible del año n	15	2022	3,00	0,00	3.837,01	90.344,07	0,00	3.837,01	153,48
B _i :	base imponible inicial	16	2023	3,00	0,00	3.488,19	94.181,08	0,00	3.488,19	139,53
(1-6)·B _a	incremento base imponible	17	2024	3,25	0,00	3.139,37	97.669,27	0,00	3.139,37	125,57
B _{aj} :	base imponible incrementada acum.	18	2025	0,00	0,00	2.790,55	100.808,64	0,00	2.790,55	111,62
B _{at} :	base imponible incrementada	19	2026	0,00	0,00	2.441,73	103.599,19	0,00	2.441,73	97,67
4% B _{at} :	anualidad	20	2027	0,00	0,00	2.092,91	106.040,92	0,00	2.092,91	83,72
		21	2028	0,00	0,00	1.744,09	108.133,83	0,00	1.744,09	69,76
		22	2029	0,00	0,00	1.395,28	109.877,92	0,00	1.395,28	55,81
		23	2030	0,00	0,00	1.046,46	111.273,20	0,00	1.046,46	41,86
		24	2031	0,00	0,00	697,64	112.319,66	0,00	697,64	27,91
		25	2032	0,00	0,00	348,82	113.017,29	0,00	348,82	13,95

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

TOTAL	4.534,64
--------------	-----------------

CSV : GEN-a60e-9afe-be1a-e21e-b4d4-2217-f526-5b1b

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:44 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 02/10/2023 08:08

FIRMANTE(2) : FERNANDO ARANDA GUTIERREZ | FECHA : 02/10/2023 08:06 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 02/10/2023 08:08



APÉNDICE 2. CÁLCULO DE LAS AMORTIZACIONES DE LA INVERSIÓN

BENEFICIARIO:	AYUNTAMIENTO DE PORZUNA	DATOS ANUALES				CÁLCULO AMORTIZACIÓN [euros]				
		n	año	i [%]	i-6 [%]	B _n	B _{aj}	(i-6)·B _{aj}	B _{at}	4% B _{at}
Expte:	23*/11-07	1	2008	5,00	0,00	9.876,23	0,00	0,00	9.876,23	395,05
Año 1:	2008	2	2009	5,50	0,00	9.481,18	9.876,23	0,00	9.481,18	379,25
		3	2010	4,00	0,00	9.086,13	19.357,41	0,00	9.086,13	363,45
B_i [eur]:	9.876,23	4	2011	4,00	0,00	8.691,08	28.443,54	0,00	8.691,08	347,64
		5	2012	4,00	0,00	8.296,03	37.134,62	0,00	8.296,03	331,84
Suma 1 [eur]	5.135,64	6	2013	4,00	0,00	7.900,98	45.430,65	0,00	7.900,98	316,04
	(52,00 %)	7	2014	4,00	0,00	7.505,93	53.331,64	0,00	7.505,93	300,24
Suma 2 [eur]	869,11	8	2015	4,00	0,00	7.110,89	60.837,57	0,00	7.110,89	284,44
	(8,80 %)	9	2016	3,50	0,00	6.715,84	67.948,46	0,00	6.715,84	268,63
Legenda:		10	2017	3,00	0,00	6.320,79	74.664,29	0,00	6.320,79	252,83
n:	año n	11	2018	3,00	0,00	5.925,74	80.985,08	0,00	5.925,74	237,03
año:	año real	12	2019	3,00	0,00	5.530,69	86.910,82	0,00	5.530,69	221,23
i:	interés legal del dinero	13	2020	3,00	0,00	5.135,64	92.441,51	0,00	5.135,64	205,43
i-6:	interés en exceso sobre el 6%	14	2021	3,00	0,00	4.740,59	97.577,14	0,00	4.740,59	189,62
B _n :	base imponible del año n	15	2022	3,00	0,00	4.345,54	102.317,73	0,00	4.345,54	173,82
B _i :	base imponible inicial	16	2023	3,00	0,00	3.950,49	106.663,28	0,00	3.950,49	158,02
(1-6)·B _a	incremento base imponible	17	2024	3,25	0,00	3.555,44	110.613,77	0,00	3.555,44	142,22
B _{aj} :	base imponible incrementada acum.	18	2025	0,00	0,00	3.160,39	114.169,21	0,00	3.160,39	126,42
B _{at} :	base imponible incrementada	19	2026	0,00	0,00	2.765,34	117.329,60	0,00	2.765,34	110,61
4% B _{at} :	anualidad	20	2027	0,00	0,00	2.370,30	120.094,95	0,00	2.370,30	94,81
		21	2028	0,00	0,00	1.975,25	122.465,24	0,00	1.975,25	79,01
		22	2029	0,00	0,00	1.580,20	124.440,49	0,00	1.580,20	63,21
		23	2030	0,00	0,00	1.185,15	126.020,68	0,00	1.185,15	47,41
		24	2031	0,00	0,00	790,10	127.205,83	0,00	790,10	31,60
		25	2032	0,00	0,00	395,05	127.995,93	0,00	395,05	15,80

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

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

TOTAL	5.135,64
--------------	-----------------



APÉNDICE 2. CÁLCULO DE LAS AMORTIZACIONES DE LA INVERSIÓN

BENEFICIARIO:	AYUNTAMIENTO DE CALZADA DE CALATRAVA	DATOS ANUALES				CÁLCULO AMORTIZACIÓN [euros]				
		n	año	i [%]	i-6 [%]	B _n	B _{aj}	(i-6)·B _{aj}	B _{at}	4% B _{at}
Expte:	23*/5-10	1	2011	4,00	0,00	435.655,12	0,00	0,00	435.655,12	17.426,20
Año 1:	2011	2	2012	4,00	0,00	418.228,92	435.655,12	0,00	418.228,92	16.729,16
		3	2013	4,00	0,00	400.802,71	853.884,04	0,00	400.802,71	16.032,11
B_i [eur]:	435.655,12	4	2014	4,00	0,00	383.376,51	1.254.686,75	0,00	383.376,51	15.335,06
		5	2015	4,00	0,00	365.950,30	1.638.063,25	0,00	365.950,30	14.638,01
Suma 1 [eur]	226.540,66 (52,00 %)	6	2016	3,50	0,00	348.524,10	2.004.013,55	0,00	348.524,10	13.940,96
		7	2017	3,00	0,00	331.097,89	2.352.537,65	0,00	331.097,89	13.243,92
Suma 2 [eur]	63.431,39 (14,56 %)	8	2018	3,00	0,00	313.671,69	2.683.635,54	0,00	313.671,69	12.546,87
		9	2019	3,00	0,00	296.245,48	2.997.307,23	0,00	296.245,48	11.849,82
Legenda:		10	2020	3,00	0,00	278.819,28	3.293.552,71	0,00	278.819,28	11.152,77
n:	año n	11	2021	3,00	0,00	261.393,07	3.572.371,98	0,00	261.393,07	10.455,72
año:	año real	12	2022	3,00	0,00	243.966,87	3.833.765,06	0,00	243.966,87	9.758,67
i:	interés legal del dinero	13	2023	3,00	0,00	226.540,66	4.077.731,92	0,00	226.540,66	9.061,63
i-6:	interés en exceso sobre el 6%	14	2024	3,25	0,00	209.114,46	4.304.272,59	0,00	209.114,46	8.364,58
B _n :	base imponible del año n	15	2025	0,00	0,00	191.688,25	4.513.387,04	0,00	191.688,25	7.667,53
B _i :	base imponible inicial	16	2026	0,00	0,00	174.262,05	4.705.075,30	0,00	174.262,05	6.970,48
(1-6)·B _a	incremento base imponible	17	2027	0,00	0,00	156.835,84	4.879.337,34	0,00	156.835,84	6.273,43
B _{aj} :	base imponible incrementada acum.	18	2028	0,00	0,00	139.409,64	5.036.173,19	0,00	139.409,64	5.576,39
B _{at} :	base imponible incrementada	19	2029	0,00	0,00	121.983,43	5.175.582,83	0,00	121.983,43	4.879,34
4% B _{at} :	anualidad	20	2030	0,00	0,00	104.557,23	5.297.566,26	0,00	104.557,23	4.182,29
		21	2031	0,00	0,00	87.131,02	5.402.123,49	0,00	87.131,02	3.485,24
		22	2032	0,00	0,00	69.704,82	5.489.254,51	0,00	69.704,82	2.788,19
		23	2033	0,00	0,00	52.278,61	5.558.959,33	0,00	52.278,61	2.091,14
		24	2034	0,00	0,00	34.852,41	5.611.237,95	0,00	34.852,41	1.394,10
		25	2035	0,00	0,00	17.426,20	5.646.090,36	0,00	17.426,20	697,05

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

TOTAL	226.540,66
--------------	-------------------



APÉNDICE 2. CÁLCULO DE LAS AMORTIZACIONES DE LA INVERSIÓN

BENEFICIARIO:	AYUNTAMIENTO DE CASTELLAR DE SANTIAGO	DATOS ANUALES				CÁLCULO AMORTIZACIÓN [euros]				
		n	año	i [%]	i-6 [%]	B _n	B _{aj}	(i-6)·B _{aj}	B _{at}	4% B _{at}
Expte:	23*/6-10	1	2011	4,00	0,00	164.344,88	0,00	0,00	164.344,88	6.573,80
Año 1:	2011	2	2012	4,00	0,00	157.771,08	164.344,88	0,00	157.771,08	6.310,84
		3	2013	4,00	0,00	151.197,29	322.115,96	0,00	151.197,29	6.047,89
B_i [eur]:	164.344,88	4	2014	4,00	0,00	144.623,49	473.313,25	0,00	144.623,49	5.784,94
		5	2015	4,00	0,00	138.049,70	617.936,75	0,00	138.049,70	5.521,99
Suma 1 [eur]	85.459,34	6	2016	3,50	0,00	131.475,90	755.986,45	0,00	131.475,90	5.259,04
	(52,00 %)	7	2017	3,00	0,00	124.902,11	887.462,35	0,00	124.902,11	4.996,08
Suma 2 [eur]	23.928,61	8	2018	3,00	0,00	118.328,31	1.012.364,46	0,00	118.328,31	4.733,13
	(14,56 %)	9	2019	3,00	0,00	111.754,52	1.130.692,77	0,00	111.754,52	4.470,18
Legenda:		10	2020	3,00	0,00	105.180,72	1.242.447,29	0,00	105.180,72	4.207,23
n:	año n	11	2021	3,00	0,00	98.606,93	1.347.628,02	0,00	98.606,93	3.944,28
año:	año real	12	2022	3,00	0,00	92.033,13	1.446.234,94	0,00	92.033,13	3.681,33
i:	interés legal del dinero	13	2023	3,00	0,00	85.459,34	1.538.268,08	0,00	85.459,34	3.418,37
i-6:	interés en exceso sobre el 6%	14	2024	3,25	0,00	78.885,54	1.623.727,41	0,00	78.885,54	3.155,42
B _n :	base imponible del año n	15	2025	0,00	0,00	72.311,75	1.702.612,96	0,00	72.311,75	2.892,47
B _i :	base imponible inicial	16	2026	0,00	0,00	65.737,95	1.774.924,70	0,00	65.737,95	2.629,52
(1-6)·B _a	incremento base imponible	17	2027	0,00	0,00	59.164,16	1.840.662,66	0,00	59.164,16	2.366,57
B _{aj} :	base imponible incrementada acum.	18	2028	0,00	0,00	52.590,36	1.899.826,81	0,00	52.590,36	2.103,61
B _{at} :	base imponible incrementada	19	2029	0,00	0,00	46.016,57	1.952.417,17	0,00	46.016,57	1.840,66
4% B _{at} :	anualidad	20	2030	0,00	0,00	39.442,77	1.998.433,74	0,00	39.442,77	1.577,71
		21	2031	0,00	0,00	32.868,98	2.037.876,51	0,00	32.868,98	1.314,76
		22	2032	0,00	0,00	26.295,18	2.070.745,49	0,00	26.295,18	1.051,81
		23	2033	0,00	0,00	19.721,39	2.097.040,67	0,00	19.721,39	788,86
		24	2034	0,00	0,00	13.147,59	2.116.762,05	0,00	13.147,59	525,90
		25	2035	0,00	0,00	6.573,80	2.129.909,64	0,00	6.573,80	262,95

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

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

TOTAL	85.459,34
--------------	------------------



APÉNDICE 2. CÁLCULO DE LAS AMORTIZACIONES DE LA INVERSIÓN

BENEFICIARIO:	AYUNTAMIENTO DE MONTALBO	DATOS ANUALES				CÁLCULO AMORTIZACIÓN [euros]				
		n	año	i [%]	i-6 [%]	B _n	B _{aj}	(i-6)·B _{aj}	B _{at}	4% B _{at}
Expte:	23*/12-07	1	2008	5,00	0,00	300.000,00	0,00	0,00	300.000,00	12.000,00
Año 1:	2008	2	2009	5,50	0,00	288.000,00	300.000,00	0,00	288.000,00	11.520,00
		3	2010	4,00	0,00	276.000,00	588.000,00	0,00	276.000,00	11.040,00
B_i [eur]:	300.000,00	4	2011	4,00	0,00	264.000,00	864.000,00	0,00	264.000,00	10.560,00
		5	2012	4,00	0,00	252.000,00	1.128.000,00	0,00	252.000,00	10.080,00
Suma 1 [eur]	156.000,00	6	2013	4,00	0,00	240.000,00	1.380.000,00	0,00	240.000,00	9.600,00
	(52,00 %)	7	2014	4,00	0,00	228.000,00	1.620.000,00	0,00	228.000,00	9.120,00
Suma 2 [eur]	26.400,00	8	2015	4,00	0,00	216.000,00	1.848.000,00	0,00	216.000,00	8.640,00
	(8,80 %)	9	2016	3,50	0,00	204.000,00	2.064.000,00	0,00	204.000,00	8.160,00
Leyenda:		10	2017	3,00	0,00	192.000,00	2.268.000,00	0,00	192.000,00	7.680,00
n:	año n	11	2018	3,00	0,00	180.000,00	2.460.000,00	0,00	180.000,00	7.200,00
año:	año real	12	2019	3,00	0,00	168.000,00	2.640.000,00	0,00	168.000,00	6.720,00
i:	interés legal del dinero	13	2020	3,00	0,00	156.000,00	2.808.000,00	0,00	156.000,00	6.240,00
i-6:	interés en exceso sobre el 6%	14	2021	3,00	0,00	144.000,00	2.964.000,00	0,00	144.000,00	5.760,00
B _n :	base imponible del año n	15	2022	3,00	0,00	132.000,00	3.108.000,00	0,00	132.000,00	5.280,00
B _i :	base imponible inicial	16	2023	3,00	0,00	120.000,00	3.240.000,00	0,00	120.000,00	4.800,00
(1-6)·B _a	incremento base imponible	17	2024	3,25	0,00	108.000,00	3.360.000,00	0,00	108.000,00	4.320,00
B _{aj} :	base imponible incrementada acum.	18	2025	0,00	0,00	96.000,00	3.468.000,00	0,00	96.000,00	3.840,00
B _{at} :	base imponible incrementada	19	2026	0,00	0,00	84.000,00	3.564.000,00	0,00	84.000,00	3.360,00
4% B _{at} :	anualidad	20	2027	0,00	0,00	72.000,00	3.648.000,00	0,00	72.000,00	2.880,00
		21	2028	0,00	0,00	60.000,00	3.720.000,00	0,00	60.000,00	2.400,00
		22	2029	0,00	0,00	48.000,00	3.780.000,00	0,00	48.000,00	1.920,00
		23	2030	0,00	0,00	36.000,00	3.828.000,00	0,00	36.000,00	1.440,00
		24	2031	0,00	0,00	24.000,00	3.864.000,00	0,00	24.000,00	960,00
		25	2032	0,00	0,00	12.000,00	3.888.000,00	0,00	12.000,00	480,00

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

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

TOTAL	156.000,00
--------------	-------------------



APÉNDICE 2. CÁLCULO DE LAS AMORTIZACIONES DE LA INVERSIÓN

BENEFICIARIO:	AYUNTAMIENTO DE DAIMIEL	DATOS ANUALES				CÁLCULO AMORTIZACIÓN [euros]				
		n	año	i [%]	i-6 [%]	B _n	B _{aj}	(i-6)·B _{aj}	B _{at}	4% B _{at}
Expte:	23*/13-07	1	2008	5,00	0,00	2.500.000,00	0,00	0,00	2.500.000,00	100.000,00
Año 1:	2008	2	2009	5,50	0,00	2.400.000,00	2.500.000,00	0,00	2.400.000,00	96.000,00
		3	2010	4,00	0,00	2.300.000,00	4.900.000,00	0,00	2.300.000,00	92.000,00
B_i [eur]:	2.500.000,00	4	2011	4,00	0,00	2.200.000,00	7.200.000,00	0,00	2.200.000,00	88.000,00
		5	2012	4,00	0,00	2.100.000,00	9.400.000,00	0,00	2.100.000,00	84.000,00
Suma 1 [eur]	1.300.000,00	6	2013	4,00	0,00	2.000.000,00	11.500.000,00	0,00	2.000.000,00	80.000,00
	(52,00 %)	7	2014	4,00	0,00	1.900.000,00	13.500.000,00	0,00	1.900.000,00	76.000,00
Suma 2 [eur]	220.000,00	8	2015	4,00	0,00	1.800.000,00	15.400.000,00	0,00	1.800.000,00	72.000,00
	(8,80 %)	9	2016	3,50	0,00	1.700.000,00	17.200.000,00	0,00	1.700.000,00	68.000,00
Leyenda:		10	2017	3,00	0,00	1.600.000,00	18.900.000,00	0,00	1.600.000,00	64.000,00
n:	año n	11	2018	3,00	0,00	1.500.000,00	20.500.000,00	0,00	1.500.000,00	60.000,00
año:	año real	12	2019	3,00	0,00	1.400.000,00	22.000.000,00	0,00	1.400.000,00	56.000,00
i:	interés legal del dinero	13	2020	3,00	0,00	1.300.000,00	23.400.000,00	0,00	1.300.000,00	52.000,00
i-6:	interés en exceso sobre el 6%	14	2021	3,00	0,00	1.200.000,00	24.700.000,00	0,00	1.200.000,00	48.000,00
B _n :	base imponible del año n	15	2022	3,00	0,00	1.100.000,00	25.900.000,00	0,00	1.100.000,00	44.000,00
B _i :	base imponible inicial	16	2023	3,00	0,00	1.000.000,00	27.000.000,00	0,00	1.000.000,00	40.000,00
(1-6)·B _a	incremento base imponible	17	2024	3,25	0,00	900.000,00	28.000.000,00	0,00	900.000,00	36.000,00
B _{aj} :	base imponible incrementada acum.	18	2025	0,00	0,00	800.000,00	28.900.000,00	0,00	800.000,00	32.000,00
B _{at} :	base imponible incrementada	19	2026	0,00	0,00	700.000,00	29.700.000,00	0,00	700.000,00	28.000,00
4% B _{at} :	anualidad	20	2027	0,00	0,00	600.000,00	30.400.000,00	0,00	600.000,00	24.000,00
		21	2028	0,00	0,00	500.000,00	31.000.000,00	0,00	500.000,00	20.000,00
		22	2029	0,00	0,00	400.000,00	31.500.000,00	0,00	400.000,00	16.000,00
		23	2030	0,00	0,00	300.000,00	31.900.000,00	0,00	300.000,00	12.000,00
		24	2031	0,00	0,00	200.000,00	32.200.000,00	0,00	200.000,00	8.000,00
		25	2032	0,00	0,00	100.000,00	32.400.000,00	0,00	100.000,00	4.000,00

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

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

TOTAL	1.300.000,00
--------------	---------------------



APÉNDICE 2. CÁLCULO DE LAS AMORTIZACIONES DE LA INVERSIÓN

BENEFICIARIO:	DATOS ANUALES				CÁLCULO AMORTIZACIÓN [euros]				
	AYUNTAMIENTO DE CAMPO DE CRIPTANA	n	año	i [%]	i-6 [%]	B _n	B _{aj}	(i-6)·B _{aj}	B _{at}
Expte: 23*/14-07	1	2008	5,00	0,00	130.000,00	0,00	0,00	130.000,00	5.200,00
Año 1: 2008	2	2009	5,50	0,00	124.800,00	130.000,00	0,00	124.800,00	4.992,00
	3	2010	4,00	0,00	119.600,00	254.800,00	0,00	119.600,00	4.784,00
B_i [eur]: 130.000,00	4	2011	4,00	0,00	114.400,00	374.400,00	0,00	114.400,00	4.576,00
	5	2012	4,00	0,00	109.200,00	488.800,00	0,00	109.200,00	4.368,00
Suma 1 [eur] 67.600,00 (52,00 %)	6	2013	4,00	0,00	104.000,00	598.000,00	0,00	104.000,00	4.160,00
	7	2014	4,00	0,00	98.800,00	702.000,00	0,00	98.800,00	3.952,00
Suma 2 [eur] 11.440,00 (8,80 %)	8	2015	4,00	0,00	93.600,00	800.800,00	0,00	93.600,00	3.744,00
	9	2016	3,50	0,00	88.400,00	894.400,00	0,00	88.400,00	3.536,00
Legenda:	10	2017	3,00	0,00	83.200,00	982.800,00	0,00	83.200,00	3.328,00
n: año n	11	2018	3,00	0,00	78.000,00	1.066.000,00	0,00	78.000,00	3.120,00
año: año real	12	2019	3,00	0,00	72.800,00	1.144.000,00	0,00	72.800,00	2.912,00
i: interés legal del dinero	13	2020	3,00	0,00	67.600,00	1.216.800,00	0,00	67.600,00	2.704,00
i-6: interés en exceso sobre el 6%	14	2021	3,00	0,00	62.400,00	1.284.400,00	0,00	62.400,00	2.496,00
B _n : base imponible del año n	15	2022	3,00	0,00	57.200,00	1.346.800,00	0,00	57.200,00	2.288,00
B _i : base imponible inicial	16	2023	3,00	0,00	52.000,00	1.404.000,00	0,00	52.000,00	2.080,00
(1-6)·B _a : incremento base imponible	17	2024	3,25	0,00	46.800,00	1.456.000,00	0,00	46.800,00	1.872,00
B _{aj} : base imponible incrementada acum.	18	2025	0,00	0,00	41.600,00	1.502.800,00	0,00	41.600,00	1.664,00
B _{at} : base imponible incrementada	19	2026	0,00	0,00	36.400,00	1.544.400,00	0,00	36.400,00	1.456,00
4% B _{at} : anualidad	20	2027	0,00	0,00	31.200,00	1.580.800,00	0,00	31.200,00	1.248,00
	21	2028	0,00	0,00	26.000,00	1.612.000,00	0,00	26.000,00	1.040,00
	22	2029	0,00	0,00	20.800,00	1.638.000,00	0,00	20.800,00	832,00
	23	2030	0,00	0,00	15.600,00	1.658.800,00	0,00	15.600,00	624,00
	24	2031	0,00	0,00	10.400,00	1.674.400,00	0,00	10.400,00	416,00
	25	2032	0,00	0,00	5.200,00	1.684.800,00	0,00	5.200,00	208,00
	TOTAL								67.600,00

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

TOTAL 67.600,00



ANEJO Nº 8. TARIFAS DE SANEAMIENTO Y DEPURACIÓN.

CSV : GEN-a60e-9afe-be1a-e21e-b4d4-2217-f526-5b1b

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:44 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 02/10/2023 08:08

FIRMANTE(2) : FERNANDO ARANDA GUTIERREZ | FECHA : 02/10/2023 08:06 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 02/10/2023 08:08



ANEJO Nº 8. TARIFAS DE SANEAMIENTO Y DEPURACIÓN.

1. FUNDAMENTO

- 1.1 La aprobación del RDL 4/2023 sobre medidas de sequía ha introducido cambios importantes en el artículo 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). En concreto se modifica el punto 2 de dicho artículo que se refiere a los beneficiados por otras obras hidráulicas específicas financiadas total o parcialmente a cargo del Estado.
- 1.2 Según esta nueva redacción tienen la consideración de específicas las obras que no siendo de regulación de aguas superficiales o subterráneas pertenezcan a alguna de las categorías enumeradas en el artículo 122.1 y 2 de esta ley, en particular se entenderán específicas las obras destinadas a la desalación, abastecimiento, **saneamiento, depuración** y reutilización.
- 1.3 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 saneamiento y depuración de las 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. 849/1986, 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 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.P.H. 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 Saneamiento y depuración**", 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 ayuntamiento 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 2024, 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 2024, 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 Saneamiento y depuración con las amortizaciones correspondientes de cada ayuntamiento se relacionan en el apartado de CUADROS PROPUESTA de este Proyecto.

CSV : GEN-a60e-9afe-be1a-e21e-b4d4-2217-f526-5b1b

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:44 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 02/10/2023 08:08

FIRMANTE(2) : FERNANDO ARANDA GUTIERREZ | FECHA : 02/10/2023 08:06 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 02/10/2023 08:08



**PROYECTO C.R. Y T.U.A.
ZONA ORIENTAL. 2024**

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

zona	entidad	exped.	título	importe [eur]			año puesta en explotación	importe anualidad [eur]
				obra	exprop.	total		
ZONA ORIENTAL	Ayuntamiento de Alcázar de San Juan	SD/2000.12	Estación Depuradora de Aguas Residuales de Alcázar de San Juan. III Fase. Clave: 04.313.307	6.366.417,93	0,00	6.366.417,93	2000	551,19
	Ayuntamiento de Campo de Criptana	SD/2000.12	Estación Depuradora de Aguas Residuales de Alcázar de San Juan. III Fase. Clave: 04.313.307	2.741.757,26	0,00	2.741.757,26	2000	1.733,85
	Ayuntamiento de Alcázar de San Juan	SD/2002.01	Complementario Estación Depuradora de Aguas Residuales de Alcázar de San Juan. III Fase. Clave: 04.313.307/2A42	1.169.628,21	0,00	1.169.628,21	2002	1.246,66
	Ayuntamiento de Campo de Criptana	SD/2002.01	Complementario Estación Depuradora de Aguas Residuales de Alcázar de San Juan. III Fase. Clave: 04.313.307/2A42	503.711,30	0,00	503.711,30	2002	1.419,37
	Ayuntamiento de Alcázar de San Juan	SD/2003.02	Acondicionamiento Estación Depuradora de Aguas Residuales de Alcázar de San Juan. Clave: 04.313.315/2111	1.596.038,68	0,00	1.596.038,68	2003	1.520,57
	Ayuntamiento de Campo de Criptana	SD/2003.02	Acondicionamiento Estación Depuradora de Aguas Residuales de Alcázar de San Juan. Clave: 04.313.315/2111	687.348,94	0,00	687.348,94	2003	777,12

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

CSV : GEN-a60e-9afe-be1a-e21e-b4d4-2217-f526-5b1b

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:44 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 02/10/2023 08:08

FIRMANTE(2) : FERNANDO ARANDA GUTIERREZ | FECHA : 02/10/2023 08:06 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 02/10/2023 08:08



APÉNDICE 2. CÁLCULO DE LAS AMORTIZACIONES DE LA INVERSIÓN

BENEFICIARIO: AYUNTAMIENTO DE ALCÁZAR DE SAN JUAN	DATOS ANUALES				CÁLCULO AMORTIZACIÓN [euros]				
	n	año	i [%]	i-6 [%]	B _n	B _{aj}	(i-6)·B _{aj}	B _{at}	4% B _{at}
Expte: SD/2000.12	1	2001	4,25	0,00	6.366.417,93	0,00	0,00	6.366.417,93	254.656,72
Año 1: 2001	2	2002	5,50	0,00	6.111.761,22	6.366.417,93	0,00	6.111.761,22	244.470,45
	3	2003	4,25	0,00	5.857.104,50	12.478.179,15	0,00	5.857.104,50	234.284,18
B_i [eur]: 6.366.417,93	4	2004	4,25	0,00	5.602.447,78	18.335.283,65	0,00	5.602.447,78	224.097,91
	5	2005	3,75	0,00	5.347.791,06	23.937.731,43	0,00	5.347.791,06	213.911,64
Suma 1 [eur] 3.310.537,32 (52,00 %)	6	2006	4,00	0,00	5.093.134,35	29.285.522,49	0,00	5.093.134,35	203.725,37
	7	2007	4,00	0,00	4.838.477,63	34.378.656,84	0,00	4.838.477,63	193.539,11
Suma 2 [eur] 30.558,81 (0,48 %)	8	2008	5,00	0,00	4.583.820,91	39.217.134,46	0,00	4.583.820,91	183.352,84
	9	2009	5,50	0,00	4.329.164,19	43.800.955,38	0,00	4.329.164,19	173.166,57
Leyenda:	10	2010	4,00	0,00	4.074.507,48	48.130.119,57	0,00	4.074.507,48	162.980,30
n: año n	11	2011	4,00	0,00	3.819.850,76	52.204.627,05	0,00	3.819.850,76	152.794,03
año: año real	12	2012	4,00	0,00	3.565.194,04	56.024.477,81	0,00	3.565.194,04	142.607,76
i: interés legal del dinero	13	2013	4,00	0,00	3.310.537,32	59.589.671,85	0,00	3.310.537,32	132.421,49
i-6: interés en exceso sobre el 6%	14	2014	4,00	0,00	3.055.880,61	62.900.209,17	0,00	3.055.880,61	122.235,22
B _n : base imponible del año n	15	2015	4,00	0,00	2.801.223,89	65.956.089,78	0,00	2.801.223,89	112.048,96
B _i : base imponible inicial	16	2016	3,50	0,00	2.546.567,17	68.757.313,67	0,00	2.546.567,17	101.862,69
(1-6)·B _a : incremento base imponible	17	2017	3,00	0,00	2.291.910,46	71.303.880,84	0,00	2.291.910,46	91.676,42
B _{aj} : base imponible incrementada acum.	18	2018	3,00	0,00	2.037.253,74	73.595.791,30	0,00	2.037.253,74	81.490,15
B _{at} : base imponible incrementada	19	2019	3,00	0,00	1.782.597,02	75.633.045,04	0,00	1.782.597,02	71.303,88
4% B _{at} : anualidad	20	2020	3,00	0,00	1.527.940,30	77.415.642,06	0,00	1.527.940,30	61.117,61
	21	2021	3,00	0,00	1.273.283,59	78.943.582,36	0,00	1.273.283,59	50.931,34
	22	2022	3,00	0,00	1.018.626,87	80.216.865,95	0,00	1.018.626,87	40.745,07
	23	2023	3,00	0,00	763.970,15	81.235.492,82	0,00	763.970,15	30.558,81
	24	2024	3,25	0,00	509.313,43	81.999.462,97	0,00	509.313,43	20.372,54
	25	2025	0,00	0,00	254.656,72	82.508.776,41	0,00	254.656,72	10.186,27

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

TOTAL	3.310.537,32
--------------	---------------------



APÉNDICE 2. CÁLCULO DE LAS AMORTIZACIONES DE LA INVERSIÓN

BENEFICIARIO:	AYUNTAMIENTO DE CAMPO DE CRIPTANA	DATOS ANUALES				CÁLCULO AMORTIZACIÓN [euros]				
		n	año	i [%]	i-6 [%]	B _n	B _{aj}	(i-6)·B _{aj}	B _{at}	4% B _{at}
Expte:	SD/2000.12	1	2001	4,25	0,00	2.741.757,26	0,00	0,00	2.741.757,26	109.670,29
Año 1:	2001	2	2002	5,50	0,00	2.632.086,97	2.741.757,26	0,00	2.632.086,97	105.283,48
B_i [eur]:	2.741.757,26	3	2003	4,25	0,00	2.522.416,68	5.373.844,22	0,00	2.522.416,68	100.896,67
Suma 1 [eur]	1.425.713,77	4	2004	4,25	0,00	2.412.746,39	7.896.260,90	0,00	2.412.746,39	96.509,86
	(52,00 %)	5	2005	3,75	0,00	2.303.076,10	10.309.007,29	0,00	2.303.076,10	92.123,04
Suma 2 [eur]	13.160,43	6	2006	4,00	0,00	2.193.405,81	12.612.083,38	0,00	2.193.405,81	87.736,23
	(0,48 %)	7	2007	4,00	0,00	2.083.735,52	14.805.489,19	0,00	2.083.735,52	83.349,42
Legenda:		8	2008	5,00	0,00	1.974.065,23	16.889.224,71	0,00	1.974.065,23	78.962,61
n:	año n	9	2009	5,50	0,00	1.864.394,94	18.863.289,93	0,00	1.864.394,94	74.575,80
año:	año real	10	2010	4,00	0,00	1.754.724,64	20.727.684,87	0,00	1.754.724,64	70.188,99
i:	interés legal del dinero	11	2011	4,00	0,00	1.645.054,35	22.482.409,51	0,00	1.645.054,35	65.802,17
i-6:	interés en exceso sobre el 6%	12	2012	4,00	0,00	1.535.384,06	24.127.463,87	0,00	1.535.384,06	61.415,36
B _n :	base imponible del año n	13	2013	4,00	0,00	1.425.713,77	25.662.847,93	0,00	1.425.713,77	57.028,55
B _i :	base imponible inicial	14	2014	4,00	0,00	1.316.043,48	27.088.561,70	0,00	1.316.043,48	52.641,74
(1-6)·B _a	incremento base imponible	15	2015	4,00	0,00	1.206.373,19	28.404.605,19	0,00	1.206.373,19	48.254,93
B _{aj} :	base imponible incrementada acum.	16	2016	3,50	0,00	1.096.702,90	29.610.978,38	0,00	1.096.702,90	43.868,12
B _{at} :	base imponible incrementada	17	2017	3,00	0,00	987.032,61	30.707.681,28	0,00	987.032,61	39.481,30
4% B _{at} :	anualidad	18	2018	3,00	0,00	877.362,32	31.694.713,90	0,00	877.362,32	35.094,49
		19	2019	3,00	0,00	767.692,03	32.572.076,22	0,00	767.692,03	30.707,68
		20	2020	3,00	0,00	658.021,74	33.339.768,25	0,00	658.021,74	26.320,87
		21	2021	3,00	0,00	548.351,45	33.997.789,99	0,00	548.351,45	21.934,06
		22	2022	3,00	0,00	438.681,16	34.546.141,44	0,00	438.681,16	17.547,25
		23	2023	3,00	0,00	329.010,87	34.984.822,61	0,00	329.010,87	13.160,43
		24	2024	3,25	0,00	219.340,58	35.313.833,48	0,00	219.340,58	8.773,62
		25	2025	0,00	0,00	109.670,29	35.533.174,06	0,00	109.670,29	4.386,81

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

TOTAL	1.425.713,77
--------------	---------------------



APÉNDICE 2. CÁLCULO DE LAS AMORTIZACIONES DE LA INVERSIÓN

BENEFICIARIO:	AYUNTAMIENTO DE ALCÁZAR DE SAN JUAN	DATOS ANUALES				CÁLCULO AMORTIZACIÓN [euros]				
		n	año	i [%]	i-6 [%]	B _n	B _{aj}	(i-6)·B _{aj}	B _{at}	4% B _{at}
Expte:	SD/2002.01	1	2003	4,25	0,00	1.169.628,21	0,00	0,00	1.169.628,21	46.785,13
Año 1:	2003	2	2004	4,25	0,00	1.122.843,08	1.169.628,21	0,00	1.122.843,08	44.913,72
B_i [eur]:	1.169.628,21	3	2005	3,75	0,00	1.076.057,96	2.292.471,30	0,00	1.076.057,96	43.042,32
Suma 1 [eur]	608.206,67	4	2006	4,00	0,00	1.029.272,83	3.368.529,25	0,00	1.029.272,83	41.170,91
	(52,00 %)	5	2007	4,00	0,00	982.487,70	4.397.802,08	0,00	982.487,70	39.299,51
Suma 2 [eur]	18.714,05	6	2008	5,00	0,00	935.702,57	5.380.289,78	0,00	935.702,57	37.428,10
	(1,60 %)	7	2009	5,50	0,00	888.917,44	6.315.992,35	0,00	888.917,44	35.556,70
Legenda:		8	2010	4,00	0,00	842.132,31	7.204.909,79	0,00	842.132,31	33.685,29
n:	año n	9	2011	4,00	0,00	795.347,18	8.047.042,10	0,00	795.347,18	31.813,89
año:	año real	10	2012	4,00	0,00	748.562,06	8.842.389,28	0,00	748.562,06	29.942,48
i:	interés legal del dinero	11	2013	4,00	0,00	701.776,93	9.590.951,34	0,00	701.776,93	28.071,08
i-6:	interés en exceso sobre el 6%	12	2014	4,00	0,00	654.991,80	10.292.728,27	0,00	654.991,80	26.199,67
B _n :	base imponible del año n	13	2015	4,00	0,00	608.206,67	10.947.720,07	0,00	608.206,67	24.328,27
B _i :	base imponible inicial	14	2016	3,50	0,00	561.421,54	11.555.926,74	0,00	561.421,54	22.456,86
(1-6)·B _a	incremento base imponible	15	2017	3,00	0,00	514.636,41	12.117.348,28	0,00	514.636,41	20.585,46
B _{aj} :	base imponible incrementada acum.	16	2018	3,00	0,00	467.851,28	12.631.984,69	0,00	467.851,28	18.714,05
B _{at} :	base imponible incrementada	17	2019	3,00	0,00	421.066,16	13.099.835,98	0,00	421.066,16	16.842,65
4% B _{at} :	anualidad	18	2020	3,00	0,00	374.281,03	13.520.902,13	0,00	374.281,03	14.971,24
		19	2021	3,00	0,00	327.495,90	13.895.183,16	0,00	327.495,90	13.099,84
		20	2022	3,00	0,00	280.710,77	14.222.679,06	0,00	280.710,77	11.228,43
		21	2023	3,00	0,00	233.925,64	14.503.389,83	0,00	233.925,64	9.357,03
		22	2024	3,25	0,00	187.140,51	14.737.315,47	0,00	187.140,51	7.485,62
		23	2025	0,00	0,00	140.355,39	14.924.455,99	0,00	140.355,39	5.614,22
		24	2026	0,00	0,00	93.570,26	15.064.811,37	0,00	93.570,26	3.742,81
		25	2027	0,00	0,00	46.785,13	15.158.381,63	0,00	46.785,13	1.871,41

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

TOTAL	608.206,67
--------------	-------------------



APÉNDICE 2. CÁLCULO DE LAS AMORTIZACIONES DE LA INVERSIÓN

BENEFICIARIO:	AYUNTAMIENTO DE CAMPO DE CRIPTANA	DATOS ANUALES				CÁLCULO AMORTIZACIÓN [euros]				
		n	año	i [%]	i-6 [%]	B _n	B _{aj}	(i-6)·B _{aj}	B _{at}	4% B _{at}
Expte:	SD/2002.01	1	2003	4,25	0,00	503.711,30	0,00	0,00	503.711,30	20.148,45
Año 1:	2003	2	2004	4,25	0,00	483.562,85	503.711,30	0,00	483.562,85	19.342,51
		3	2005	3,75	0,00	463.414,39	987.274,14	0,00	463.414,39	18.536,58
B_i [eur]:	503.711,30	4	2006	4,00	0,00	443.265,94	1.450.688,54	0,00	443.265,94	17.730,64
		5	2007	4,00	0,00	423.117,49	1.893.954,48	0,00	423.117,49	16.924,70
Suma 1 [eur]	261.929,87	6	2008	5,00	0,00	402.969,04	2.317.071,97	0,00	402.969,04	16.118,76
	(52,00 %)	7	2009	5,50	0,00	382.820,59	2.720.041,01	0,00	382.820,59	15.312,82
Suma 2 [eur]	8.059,38	8	2010	4,00	0,00	362.672,13	3.102.861,59	0,00	362.672,13	14.506,89
	(1,60 %)	9	2011	4,00	0,00	342.523,68	3.465.533,73	0,00	342.523,68	13.700,95
Legenda:		10	2012	4,00	0,00	322.375,23	3.808.057,41	0,00	322.375,23	12.895,01
n:	año n	11	2013	4,00	0,00	302.226,78	4.130.432,64	0,00	302.226,78	12.089,07
año:	año real	12	2014	4,00	0,00	282.078,33	4.432.659,42	0,00	282.078,33	11.283,13
i:	interés legal del dinero	13	2015	4,00	0,00	261.929,87	4.714.737,75	0,00	261.929,87	10.477,19
i-6:	interés en exceso sobre el 6%	14	2016	3,50	0,00	241.781,42	4.976.667,62	0,00	241.781,42	9.671,26
B _n :	base imponible del año n	15	2017	3,00	0,00	221.632,97	5.218.449,05	0,00	221.632,97	8.865,32
B _i :	base imponible inicial	16	2018	3,00	0,00	201.484,52	5.440.082,02	0,00	201.484,52	8.059,38
(1-6)·B _a	incremento base imponible	17	2019	3,00	0,00	181.336,07	5.641.566,54	0,00	181.336,07	7.253,44
B _{aj} :	base imponible incrementada acum.	18	2020	3,00	0,00	161.187,62	5.822.902,60	0,00	161.187,62	6.447,50
B _{at} :	base imponible incrementada	19	2021	3,00	0,00	141.039,16	5.984.090,22	0,00	141.039,16	5.641,57
4% B _{at} :	anualidad	20	2022	3,00	0,00	120.890,71	6.125.129,38	0,00	120.890,71	4.835,63
		21	2023	3,00	0,00	100.742,26	6.246.020,09	0,00	100.742,26	4.029,69
		22	2024	3,25	0,00	80.593,81	6.346.762,35	0,00	80.593,81	3.223,75
		23	2025	0,00	0,00	60.445,36	6.427.356,16	0,00	60.445,36	2.417,81
		24	2026	0,00	0,00	40.296,90	6.487.801,52	0,00	40.296,90	1.611,88
		25	2027	0,00	0,00	20.148,45	6.528.098,42	0,00	20.148,45	805,94

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

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

TOTAL	261.929,87
--------------	-------------------



APÉNDICE 2. CÁLCULO DE LAS AMORTIZACIONES DE LA INVERSIÓN

BENEFICIARIO:	AYUNTAMIENTO DE ALCÁZAR DE SAN JUAN	DATOS ANUALES				CÁLCULO AMORTIZACIÓN [euros]				
		n	año	i [%]	i-6 [%]	B _n	B _{aj}	(i-6)·B _{aj}	B _{at}	4% B _{at}
Expte:	SD/2003.02	1	2004	4,25	0,00	1.596.038,68	0,00	0,00	1.596.038,68	63.841,55
Año 1:	2004	2	2005	3,75	0,00	1.532.197,13	1.596.038,68	0,00	1.532.197,13	61.287,89
		3	2006	4,00	0,00	1.468.355,58	3.128.235,81	0,00	1.468.355,58	58.734,22
B_i [eur]:	1.596.038,68	4	2007	4,00	0,00	1.404.514,04	4.596.591,39	0,00	1.404.514,04	56.180,56
		5	2008	5,00	0,00	1.340.672,49	6.001.105,43	0,00	1.340.672,49	53.626,90
Suma 1 [eur]	829.940,11	6	2009	5,50	0,00	1.276.830,94	7.341.777,92	0,00	1.276.830,94	51.073,24
	(52,00 %)	7	2010	4,00	0,00	1.212.989,40	8.618.608,86	0,00	1.212.989,40	48.519,58
Suma 2 [eur]	38.304,93	8	2011	4,00	0,00	1.149.147,85	9.831.598,26	0,00	1.149.147,85	45.965,91
	(2,40 %)	9	2012	4,00	0,00	1.085.306,30	10.980.746,11	0,00	1.085.306,30	43.412,25
Legenda:		10	2013	4,00	0,00	1.021.464,75	12.066.052,41	0,00	1.021.464,75	40.858,59
n:	año n	11	2014	4,00	0,00	957.623,21	13.087.517,16	0,00	957.623,21	38.304,93
año:	año real	12	2015	4,00	0,00	893.781,66	14.045.140,37	0,00	893.781,66	35.751,27
i:	interés legal del dinero	13	2016	3,50	0,00	829.940,11	14.938.922,03	0,00	829.940,11	33.197,60
i-6:	interés en exceso sobre el 6%	14	2017	3,00	0,00	766.098,57	15.768.862,14	0,00	766.098,57	30.643,94
B _n :	base imponible del año n	15	2018	3,00	0,00	702.257,02	16.534.960,71	0,00	702.257,02	28.090,28
B _i :	base imponible inicial	16	2019	3,00	0,00	638.415,47	17.237.217,72	0,00	638.415,47	25.536,62
(1-6)·B _a	incremento base imponible	17	2020	3,00	0,00	574.573,92	17.875.633,20	0,00	574.573,92	22.982,96
B _{aj} :	base imponible incrementada acum.	18	2021	3,00	0,00	510.732,38	18.450.207,12	0,00	510.732,38	20.429,30
B _{at} :	base imponible incrementada	19	2022	3,00	0,00	446.890,83	18.960.939,50	0,00	446.890,83	17.875,63
4% B _{at} :	anualidad	20	2023	3,00	0,00	383.049,28	19.407.830,33	0,00	383.049,28	15.321,97
		21	2024	3,25	0,00	319.207,74	19.790.879,61	0,00	319.207,74	12.768,31
		22	2025	0,00	0,00	255.366,19	20.110.087,35	0,00	255.366,19	10.214,65
		23	2026	0,00	0,00	191.524,64	20.365.453,53	0,00	191.524,64	7.660,99
		24	2027	0,00	0,00	127.683,09	20.556.978,17	0,00	127.683,09	5.107,32
		25	2028	0,00	0,00	63.841,55	20.684.661,27	0,00	63.841,55	2.553,66

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

TOTAL	829.940,11
--------------	-------------------



APÉNDICE 2. CÁLCULO DE LAS AMORTIZACIONES DE LA INVERSIÓN

BENEFICIARIO: AYUNTAMIENTO DE CAMPO DE CRIPTANA	DATOS ANUALES				CÁLCULO AMORTIZACIÓN [euros]				
	n	año	i [%]	i-6 [%]	B _n	B _{aj}	(i-6)·B _{aj}	B _{at}	4% B _{at}
Expte: SD/2003.02	1	2004	4,25	0,00	687.348,94	0,00	0,00	687.348,94	27.493,96
Año 1: 2004	2	2005	3,75	0,00	659.854,98	687.348,94	0,00	659.854,98	26.394,20
	3	2006	4,00	0,00	632.361,03	1.347.203,93	0,00	632.361,03	25.294,44
B_i [eur]: 687.348,94	4	2007	4,00	0,00	604.867,07	1.979.564,95	0,00	604.867,07	24.194,68
	5	2008	5,00	0,00	577.373,11	2.584.432,02	0,00	577.373,11	23.094,92
Suma 1 [eur] 357.421,45 (52,00 %)	6	2009	5,50	0,00	549.879,15	3.161.805,13	0,00	549.879,15	21.995,17
	7	2010	4,00	0,00	522.385,20	3.711.684,29	0,00	522.385,20	20.895,41
Suma 2 [eur] 16.496,37 (2,40 %)	8	2011	4,00	0,00	494.891,24	4.234.069,48	0,00	494.891,24	19.795,65
	9	2012	4,00	0,00	467.397,28	4.728.960,72	0,00	467.397,28	18.695,89
Legenda:	10	2013	4,00	0,00	439.903,32	5.196.358,00	0,00	439.903,32	17.596,13
n: año n	11	2014	4,00	0,00	412.409,37	5.636.261,32	0,00	412.409,37	16.496,37
año: año real	12	2015	4,00	0,00	384.915,41	6.048.670,69	0,00	384.915,41	15.396,62
i: interés legal del dinero	13	2016	3,50	0,00	357.421,45	6.433.586,10	0,00	357.421,45	14.296,86
i-6: interés en exceso sobre el 6%	14	2017	3,00	0,00	329.927,49	6.791.007,55	0,00	329.927,49	13.197,10
B _n : base imponible del año n	15	2018	3,00	0,00	302.433,53	7.120.935,04	0,00	302.433,53	12.097,34
B _i : base imponible inicial	16	2019	3,00	0,00	274.939,58	7.423.368,57	0,00	274.939,58	10.997,58
(1-6)·B _a incremento base imponible	17	2020	3,00	0,00	247.445,62	7.698.308,15	0,00	247.445,62	9.897,82
B _{aj} : base imponible incrementada acum.	18	2021	3,00	0,00	219.951,66	7.945.753,77	0,00	219.951,66	8.798,07
B _{at} : base imponible incrementada	19	2022	3,00	0,00	192.457,70	8.165.705,43	0,00	192.457,70	7.698,31
	20	2023	3,00	0,00	164.963,75	8.358.163,13	0,00	164.963,75	6.598,55
4% B _{at} : anualidad	21	2024	3,25	0,00	137.469,79	8.523.126,88	0,00	137.469,79	5.498,79
	22	2025	0,00	0,00	109.975,83	8.660.596,67	0,00	109.975,83	4.399,03
	23	2026	0,00	0,00	82.481,87	8.770.572,50	0,00	82.481,87	3.299,27
	24	2027	0,00	0,00	54.987,92	8.853.054,37	0,00	54.987,92	2.199,52
	25	2028	0,00	0,00	27.493,96	8.908.042,29	0,00	27.493,96	1.099,76

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

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

TOTAL	357.421,45
--------------	-------------------

