



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 OCCIDENTAL

Código seguro de Verificación : GEN-8ea0-dac9-44b9-b39a-a247-3d29-fe50-9bd7 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección :
<https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront...>

CSV : GEN-8ea0-dac9-44b9-b39a-a247-3d29-fe50-9bd7

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:45 | 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-8ea0-dac9-44b9-b39a-a247-3d29-fe50-9bd7

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:45 | 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 OCCIDENTAL**

Código seguro de Verificación : GEN-8ea0-dac9-44b9-b39a-a247-3d29-fe50-9bd7 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección :
<https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront>

MEMORIA

CSV : GEN-8ea0-dac9-44b9-b39a-a247-3d29-fe50-9bd7

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:45 | 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 OCCIDENTAL", dando cumplimiento a lo especificado en la vigente Legislación y en concreto a los artículos 300 y 307 del R.D.P.H., los cuales especifican que el cálculo de las



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

En nuestro caso, y para dar cumplimiento a sucesivas sentencias que establecen la necesidad de que los usuarios conozcan con antelación al inicio de los periodos de consumo el coste del recurso a utilizar, resulta necesario elaborar los cánones y tarifas que serán aplicables en 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 Occidental, 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 Occidental se sigue manteniendo el principio de REGULACIÓN ÚNICA en la cuenca, lo que da lugar al cálculo de un único CANON DE REGULACIÓN para la Zona Occidental (con independencia del punto de ubicación de la toma del aprovechamiento), aunque con distintos importes según sea el beneficio alcanzado, uso, etc. La razón de ello es que en el sistema de regulación de la Zona Occidental la explotación de los embalses considerados es interdependiente, y así mismo esa interdependencia es el fundamento principal de los beneficios indirectos de la regulación.
- 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 diviendo 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 OCCIDENTAL**

Código seguro de Verificación : GEN-8ea0-dac9-44b9-b39a-a247-3d29-fe50-9bd7 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección :
<https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront...>

CUADROS PROPUESTA

CSV : GEN-8ea0-dac9-44b9-b39a-a247-3d29-fe50-9bd7

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:45 | 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 OCCIDENTAL. 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 OCCIDENTAL	ORELLANA GRAVEDAD	B	6.000	2,63	2,87	44,90	< 500	3,15	3,44	44,90	51,49	15,75	17,21	44,90	77,86
	ORELLANA TOMAS DIRECTAS	E	6.000	2,63	2,87	44,90	< 500	3,15	3,44	44,90	51,49	15,75	17,21	44,90	77,86
	ZÚJAR ASPERSIÓN	B	6.000	2,63	2,87	44,90	< 500	3,15	3,44	44,90	51,49	15,75	17,21	44,90	77,86
	ZÚJAR TOMAS DIRECTAS	E	6.000	2,63	2,87	44,90	< 500	3,15	3,44	44,90	51,49	15,75	17,21	44,90	77,86
	ZONA CENTRO NO OFICIAL	A	6.000	2,63	2,87	44,90	< 500	3,15	3,44	44,90	51,49	15,75	17,21	44,90	77,86
	ZONA CENTRO OFICIAL (B1)	B	6.000	2,63	2,87	44,90	< 500	3,15	3,44	44,90	51,49	15,75	17,21	44,90	77,86
	ZONA CENTRO TOMAS DIRECTAS	E	6.000	2,63	2,87	44,90	< 500	3,15	3,44	44,90	51,49	15,75	17,21	44,90	77,86
	MONTIJO GRAVEDAD	B	6.000	2,63	2,87	44,90	< 500	3,15	3,44	44,90	51,49	15,75	17,21	44,90	77,86
	MONTIJO TOMAS DIRECTAS	E	6.000	2,63	2,87	44,90	< 500	3,15	3,44	44,90	51,49	15,75	17,21	44,90	77,86
	MONTIJO AMP. GRAV. ELEVACIÓN	B	6.000	2,63	2,87	44,90	< 500	3,15	3,44	44,90	51,49	15,75	17,21	44,90	77,86
	MONTIJO ASP. SECTOR e-1º	B	6.000	2,63	2,87	44,90	< 500	3,15	3,44	44,90	51,49	15,75	17,21	44,90	77,86
	LOBÓN GRAVEDAD	B	6.000	2,63	2,87	44,90	< 500	3,15	3,44	44,90	51,49	15,75	17,21	44,90	77,86
	LOBÓN TOMAS DIRECTAS	E	6.000	2,63	2,87	44,90	< 500	3,15	3,44	44,90	51,49	15,75	17,21	44,90	77,86
	LOBÓN AMP. GRAV. ELEVACIÓN	B	6.000	2,63	2,87	44,90	< 500	3,15	3,44	44,90	51,49	15,75	17,21	44,90	77,86
	LOBÓN ASP. SECTORES f-2º, g-2º	B	6.000	2,63	2,87	44,90	< 500	3,15	3,44	44,90	51,49	15,75	17,21	44,90	77,86
	LOBÓN ASP. ARROYO-CALAMONTE	B	6.000	2,63	2,87	44,90	< 500	3,15	3,44	44,90	51,49	15,75	17,21	44,90	77,86
	SECTOR R	B	6.000	2,63	2,87	44,90	< 500	3,15	3,44	44,90	51,49	15,75	17,21	44,90	77,86
	PROSERPINA Y CORNALVO	G	6.000	2,63	2,87	44,90	< 500	3,15	3,44	44,90	51,49	15,75	17,21	44,90	77,86
REGULACIÓN INDIRECTA	F	6.000	0,74	0,80	12,57	< 500	0,88	0,96	12,57	14,41	4,41	4,82	12,57	21,80	
CUENCA MEDIA	D	6.000	2,63	2,87	44,90	< 500	3,15	3,44	44,90	51,49	15,75	17,21	44,90	77,86	

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

CSV : GEN-8ea0-dac9-44b9-b39a-a247-3d29-fe50-9bd7

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:45 | 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 OCCIDENTAL. 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 OCCIDENTAL	ORELLANA GRAVEDAD	B	8.500	0,00	0,00	6,08	< 500	0,00	0,00	6,08	6,08	0,00	0,00	6,08	6,08
	ORELLANA TOMAS DIRECTAS	E	8.500	0,00	0,00	0,00	< 500	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ZÚJAR ASPERSIÓN	B	5.000	0,00	0,00	24,19	< 500	0,00	0,00	24,19	24,19	0,00	0,00	24,19	24,19
	ZÚJAR TOMAS DIRECTAS	E	5.000	0,00	0,00	0,00	< 500	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ZONA CENTRO NO OFICIAL	A	7.500	-9,93	-2,85	0,00	< 500	-14,90	-4,28	0,00	-19,18	-74,51	-21,40	0,00	-95,91
	ZONA CENTRO OFICIAL (B1)	B	7.500	-9,93	-2,85	94,29	< 500	-14,90	-4,28	94,29	75,11	-74,51	-21,40	94,29	-1,62
	ZONA CENTRO TOMAS DIRECTAS	E	7.500	-9,93	-2,85	0,00	< 500	-14,90	-4,28	0,00	-19,18	-74,51	-21,40	0,00	-95,91
	MONTIJO GRAVEDAD	B	6.000	0,00	0,00	4,96	< 500	0,00	0,00	4,96	4,96	0,00	0,00	4,96	4,96
	MONTIJO TOMAS DIRECTAS	E	6.000	0,00	0,00	0,00	< 500	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	MONTIJO AMP. GRAV. ELEVACIÓN	B	5.000	0,00	0,00	4,96	< 500	0,00	0,00	4,96	4,96	0,00	0,00	4,96	4,96
	MONTIJO ASP. SECTOR e-1º	B	3.500	0,00	0,00	4,96	< 500	0,00	0,00	4,96	4,96	0,00	0,00	4,96	4,96
	LOBÓN GRAVEDAD	B	7.000	0,00	0,00	3,14	< 500	0,00	0,00	3,14	3,14	0,00	0,00	3,14	3,14
	LOBÓN TOMAS DIRECTAS	E	7.000	0,00	0,00	0,00	< 500	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	LOBÓN AMP. GRAV. ELEVACIÓN	B	6.000	0,00	0,00	3,14	< 500	0,00	0,00	3,14	3,14	0,00	0,00	3,14	3,14
	LOBÓN ASP. SECTORES f-2º, g-2º	B	2.000	0,00	0,00	3,14	< 500	0,00	0,00	3,14	3,14	0,00	0,00	3,14	3,14
	LOBÓN ASP. ARROYO-CALAMONTE	B	4.500	0,00	0,00	3,14	< 500	0,00	0,00	3,14	3,14	0,00	0,00	3,14	3,14
	SECTOR R	B													
	PROSERPINA Y CORNALVO	G													
REGULACIÓN INDIRECTA	F														
CUENCA MEDIA	D														

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

CSV : GEN-8ea0-dac9-44b9-b39a-a247-3d29-fe50-9bd7

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:45 | 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 OCCIDENTAL. 2024			PROPUESTAS DE C.R. Y T.U.A. PARA USUARIOS DE ABASTECIMIENTOS E INDUSTRIALES											
exacción	sistema	categ.	ABAST. [eur/1000m³]				IND. CONS. [eur/1000m³]				IND. NO CONS. [eur/1000m³]			
			a)	b)	c)	suma	a)	b)	c)	suma	a)	b)	c)	suma
C.R.	TOMA EN EMBALSES Y RÍOS REGULADOS	(1)	13,13	14,34	37,42	64,89	7,88	8,61	22,45	38,94	1,58	1,72	4,49	7,79
	REGULACIÓN INDIRECTA	F	3,68	4,02	10,48	18,18	2,21	2,41	6,29	10,91	0,44	0,48	1,26	2,18
T.U.A.	ORELLANA TOMAS DIRECTAS (2)	E	0,00	0,00	5,07	5,07	0,00	0,00	3,04	3,04	0,00	0,00	0,61	0,61
	MONTIJO TOMAS DIRECTAS (2)	E	0,00	0,00	4,13	4,13	0,00	0,00	2,48	2,48	0,00	0,00	0,50	0,50
	LOBÓN TOMAS DIRECTAS (2)	E	0,00	0,00	2,62	2,62	0,00	0,00	1,57	1,57	0,00	0,00	0,31	0,31
	LOBÓN AMP. GRAV. ELEVACIÓN TOMAS DIRECTAS RED	E	0,00	0,00	2,62	2,62	0,00	0,00	1,57	1,57	0,00	0,00	0,31	0,31

- (1) Usuarios clasificados en categorías B, E, D y G con toma en embalses, canales, acequias, etc., y en tramos de ríos con regulación.
 (2) Propuestas aplicables exclusivamente para los usuarios de tomas directas de acequia.

CSV : GEN-8ea0-dac9-44b9-b39a-a247-3d29-fe50-9bd7

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:45 | 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 OCCIDENTAL. 2024**

PROPUESTAS TARIFA DE ABASTECIMIENTOS

zona	entidad	exped.	importe anualidad [eur]	título de la actuación
ZONA OCCIDENTAL	Ayuntamiento de Calzadilla de los Barros	23/3-02	2.180,53	Convenio de encomienda de gestión para explotación de la obra emergencia consistente en conducciones y depósito de agua para el abastecimiento al municipio de Calzadilla de los Barros: "Obras emergencia abastecimiento a Calzadilla de los Barros desde embalse Tentudía. Clave: 04.306-561/7511"
	Ayuntamiento de Almendralejo	23/2-04	9.348,38	Convenio de colaboración para la concesión de la obra de conducción de agua potable de Almendralejo (Badajoz) desde depósito regulador: "Conducción de agua potable de Almendralejo desde depósito regulador. Clave: 02/0.3.01"
	Ayuntamiento de Los Santos de Maimona	23/1-07 b	16.429,63	Convenio de colaboración entre C.H.G. y el Ayuntamiento de Los Santos de Maimona para explotación de obras emergencia para ejecución del abastecimiento a Los Santos de Maimona: "Obras de emergencia abastecimiento a Los Santos de Maimona. Clave: 04.306.0576/7511"
	Mancomunidad de Aguas Los Molinos	23/1-07	549,63	Convenio de colaboración entre C.H.G. y Mancomunidad de Aguas Los Molinos para explotación de obras emergencia para ejecución del abastecimiento a Los Santos de Maimona: "Obras de emergencia abastecimiento a Los Santos de Maimona. Clave: 04.306.0576/7511"
	Mancomunidad de Aguas de los embalses Jaime Ozores y Feria (Mancomunidad de Aguas Guadajira)	23/5-07	11.609,53	Convenio de encomienda de gestión entre la C.H.G y la Mancomunidad de Aguas de los embalses de Jaime Ozores y Feria para la gestión de la obra hidráulica de emergencia para abastecimiento a la Mancomunidad de Aguas de los embalses de Jaime Ozores y Feria. Clave: 04.306.567/7511
	Ayuntamiento de Zafra	23/6-07	15.587,88	Convenio de colaboración entre la C.H.G. y el Ayuntamiento de Zafra para la explotación de las obras de emergencia para abastecimiento de agua a Zafra, Medina de las Torres y Puebla de Sancho Pérez. Clave: 04/306.0568/7511
	Ayuntamiento de Medina de las Torres	23/7-07	528,96	Convenio de colaboración entre la C.H.G. y el Ayuntamiento de Medina de las Torres para la explotación de las obras de emergencia para abastecimiento de agua a Zafra, Medina de las Torres y Puebla de Sancho Pérez. Clave: 04/306.0568/7511
	Ayuntamiento de Puebla de Sancho Pérez	23/8-07	491,84	Convenio de colaboración entre la C.H.G. y el Ayuntamiento de Puebla de Sancho Pérez para la explotación de las obras de emergencia para abastecimiento de agua a Zafra, Medina de las Torres y Puebla de Sancho Pérez. Clave: 04/306.0568/7511
	Mancomunidad de Aguas Los Molinos	23/10-07	859,33	Convenio de colaboración entre la C.H.G. y la Mancomunidad de agua del embalse de Los Molinos para la gestión de la obra hidráulica de emergencia para abastecimiento a Zafra, Medina de las Torres y Puebla de Sancho Pérez (Badajoz). Clave: 04/306.0568/7511
	Ayuntamiento de Higuera de Llerena	23/6-08	1.001,02	Convenio de encomienda de gestión entre la C.H.G. y el Ayuntamiento de Higuera de Llerena para explotación de obras de emergencia para ejecución del abastecimiento a Mancomunidad de Llerena. Clave: 04.306.0577/7511
	Ayuntamiento de Reina	23/8-08	191,90	Convenio de encomienda de gestión entre C.H.G. y el Ayuntamiento de Reina para explotación de obras de emergencia para ejecución del abastecimiento a Mancomunidad de Llerena. Clave: 04.306.0577/7511
	Ayuntamiento de Usagre	23/9-08	914,92	Convenio de encomienda de gestión entre C.H.G. y el ayuntamiento de Usagre para explotación de obras de emergencia para ejecución del abastecimiento a Mancomunidad de Llerena. Clave: 04.306.0577/7511
	Ayuntamiento de Chillón	23/11-08	23.474,76	Convenio de encomienda de gestión entre la C.H.G. y el Ayuntamiento de Chillón (Ciudad Real) para la explotación de obras de emergencia para la sustitución de conducción de abastecimiento en alta a Chillón. Clave: 04.313.326/7511

CSV : GEN-8ea0-dac9-44b9-b39a-a247-3d29-fe50-9bd7

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:45 | 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 OCCIDENTAL. 2024**

PROPUESTAS TARIFA DE ABASTECIMIENTOS

zona	entidad	exped.	importe anualidad [eur]	título de la actuación
ZONA OCCIDENTAL	Mancomunidad de Vegas Altas	23/13-08	150.224,50	Convenio encomienda de gestión para obra de mejora del abastecimiento a Mancomunidad Vegas Altas. Varios términos municipales (Badajoz y Cáceres). Clave: 04.399.0012/2121 (Abertura, Acedera, Alcollarín, Almoharín, Campolugar, Don Benito, Escorial, Guareña, Madrigalejo, Medellín, Miajadas, Navalvillar de Pela, Orellana la Vieja, Puerto de Santa Cruz, Rena, Santa Amalia, Villamesías, Villanueva de la Serena, Villar de Rena)
	Mancomunidad Comarca de Llerena	23/1-09	85.047,58	Convenio de encomienda de gestión entre C.H.G. y la Mancomunidad de Aguas y Servicios de la Comarca de Llerena para la explotación de la obra de mejora del sistema de abastecimiento de la Comarca de Azuaga (Badajoz). Clave: 04.306.562/2121
	Ayuntamiento de Villalba de los Barros	23/14-09	6.271,53	Convenio de encomienda de gestión para explotación infraestructura en obra de emergencia para ejecución del abastecimiento a municipios de la Mancomunidad de Jaime Ozores y Feria-Ayuntamiento de Villalba de los Barros. Clave: 04.306.575/7511
	Mancomunidad del Tamuja (Cáceres)	23/4-10	89.461,57	Convenio de encomienda de gestión para explotación de obras de emergencia abastecimiento de la Mancomunidad del río Tamuja desde el Canal de Orellana términos municipales de Almoharín y otros (Cáceres). Clave: 04.310.0205/7511
	Ayuntamiento de Orellana la Vieja	23/4-12	5.480,26	Convenio de encomienda de gestión para la explotación de la infraestructura ejecutada en la obra de mejora del abastecimiento a la Mancomunidad de Vegas Altas. Clave: 04.399-0012/2121
	Ayuntamiento de Valverde de Mérida	5/8-98	1.669,33	Resolución para la concesión administrativa de uso de obras hidráulicas del Estado (obras de emergencia para el abastecimiento a Valverde de Mérida. Clave: 04.306.533/7511)
	Mancomunidad de Aguas Guadalemar (Mancomunidad de Municipios Siberia I)	5/2-99	11.786,01	Cesión de obras de abastecimiento de agua potable a Mancomunidad Guadalemar y otras poblaciones afectadas por el embalse de La Serena
	Ayuntamiento de Fregenal de la Sierra	5/11-00	29.561,22	Acuerdo entre C.H.G. y Ayuntamientos para realización de las obras de abastecimiento desde el embalse de Valuengo a Fregenal de la Sierra e Higuera la Real. Clave: 04.306-543/7511
	Ayuntamiento de Higuera la Real	5/11-00	15.284,19	Acuerdo entre C.H.G. y Ayuntamientos para realización de las obras de abastecimiento desde el embalse de Valuengo a Fregenal de la Sierra e Higuera la Real. Clave: 04.306-543/7511
	Ayuntamiento de Torremejía	23/4-07	21.796,01	Convenio de colaboración entre C.H.G. y el Ayuntamiento de Torremejía para la explotación de obras de emergencia para el abastecimiento de agua potable a Torremejía. Clave: 04.306-571/7511
	Ayuntamiento de Ahillones	23/3-07	2.065,16	Obra de emergencia para ejecución del abastecimiento a Mancomunidad de Llerena. Clave: 04.306-0577/7511
	Ayuntamiento de Berlanga	23/3-07	3.600,83	Obra de emergencia para ejecución del abastecimiento a Mancomunidad de Llerena. Clave: 04.306-0577/7511
	Ayuntamiento de Casas de Reina	23/3-07	771,74	Obra de emergencia para ejecución del abastecimiento a Mancomunidad de Llerena. Clave: 04.306-0577/7511

Código seguro de Verificación : GEN-8ea0-dac9-44b9-b39a-a247-3d29-fe50-9bd7 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront>

CSV : GEN-8ea0-dac9-44b9-b39a-a247-3d29-fe50-9bd7

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:45 | 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 OCCIDENTAL. 2024**

PROPUESTAS TARIFA DE ABASTECIMIENTOS

zona	entidad	exped.	importe anualidad [eur]	título de la actuación
ZONA OCCIDENTAL	Ayuntamiento de Fuente del Arco	23/3-07	772,62	Obra de emergencia para ejecución del abastecimiento a Mancomunidad de Llerena. Clave: 04.306-0577/7511
	Ayuntamiento de Granja de Torrehermosa	23/3-07	551,19	Obra de emergencia para ejecución del abastecimiento a Mancomunidad de Llerena. Clave: 04.306-0577/7511
	Ayuntamiento de Llera	23/3-07	1.733,85	Obra de emergencia para ejecución del abastecimiento a Mancomunidad de Llerena. Clave: 04.306-0577/7511
	Ayuntamiento de Llerena	23/3-07	1.246,66	Obra de emergencia para ejecución del abastecimiento a Mancomunidad de Llerena. Clave: 04.306-0577/7511
	Ayuntamiento de Maguilla	23/3-07	1.419,37	Obra de emergencia para ejecución del abastecimiento a Mancomunidad de Llerena. Clave: 04.306-0577/7511
	Ayuntamiento de Puebla del Maestre	23/3-07	1.520,57	Obra de emergencia para ejecución del abastecimiento a Mancomunidad de Llerena. Clave: 04.306-0577/7511
	Ayuntamiento de Trasierra	23/3-07	777,12	Obra de emergencia para ejecución del abastecimiento a Mancomunidad de Llerena. Clave: 04.306-0577/7511
	Ayuntamiento de Valencia de las Torres	23/3-07	1.024,39	Obra de emergencia para ejecución del abastecimiento a Mancomunidad de Llerena. Clave: 04.306-0577/7511
	Ayuntamiento de Valverde de Llerena	23/3-07	170,52	Obra de emergencia para ejecución del abastecimiento a Mancomunidad de Llerena. Clave: 04.306-0577/7511
	Ayuntamiento de Villagarcía de la Torre	23/3-07	876,20	Obra de emergencia para ejecución del abastecimiento a Mancomunidad de Llerena. Clave: 04.306-0577/7511
	Mancomunidad de Tentudía	23/3-08	34.432,51	Obras de emergencia para la ejecución del abastecimiento de la Mancomunidad de Tentudía. Clave: 04.306-0578/7511
	Ayuntamiento de Azuaga	23/5-08	9.698,09	Obra de emergencia para ejecución del abastecimiento a Mancomunidad de Llerena. Clave: 04.306-0577/7511
	Ayuntamiento de Malcocinado	23/7-08	731,06	Obra de emergencia para ejecución del abastecimiento a Mancomunidad de Llerena. Clave: 04.306-0577/7511
	Mancomunidad de Aguas de los embalses Jaime Ozores y Feria (Mancomunidad de Aguas Guadajira)	23/13-09	29.602,52	Obras de emergencia para ejecución del abastecimiento a los municipios de la Mancomunidad de Jaime Ozores y Feria. Clave: 04.306-0575/7511

CSV : GEN-8ea0-dac9-44b9-b39a-a247-3d29-fe50-9bd7

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:45 | 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 OCCIDENTAL. 2024**

PROPUESTAS TARIFA DE ABASTECIMIENTOS

zona	entidad	exped.	importe anualidad [eur]	título de la actuación
ZONA OCCIDENTAL	Mancomunidad de Aguas Los Molinos	23/15-09	207.382,92	Obras de emergencia para abastecimiento a los municipios de las Mancomunidades de Los Molinos y Zafra. TT.MM.: Varios (Badajoz). Clave: 04.306.0574/7511
	Ayuntamiento de Zafra	23/16-09	11.504,73	Obras de emergencia para abastecimiento a los municipios de las Mancomunidades de Los Molinos y Zafra. TT.MM.: Varios (Badajoz). Clave: 04.306.0574/7511
	Ayuntamiento de Almendralejo	23/1-15	32.546,42	Obras de modificado nº 1 del proyecto de mejora del abastecimiento en el entorno de la presa de Alange 1ª fase. Depósitos en Almendralejo. T.M. Almendralejo (Badajoz). Clave: 04.306-0566/2121

CSV : GEN-8ea0-dac9-44b9-b39a-a247-3d29-fe50-9bd7

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:45 | 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 OCCIDENTAL. 2024**

PROPUESTAS TARIFA DE SANEAMIENTO Y DEPURACIÓN

zona	entidad	exped.	importe anualidad [eur]	título de la actuación
ZONA OCCIDENTAL	Ayuntamiento de Aceuchal	SD/2007.09	9.006,07	Saneamiento y depuración aguas residuales urbanas en zona influencia río Guadajira. Clave: 04.306.556
	Ayuntamiento de Feria	SD/2007.09	1.771,17	Saneamiento y depuración aguas residuales urbanas en zona influencia río Guadajira. Clave: 04.306.556
	Ayuntamiento de Fuente del Maestre	SD/2007.09	10.991,83	Saneamiento y depuración aguas residuales urbanas en zona influencia río Guadajira. Clave: 04.306.556
	Ayuntamiento de Los Santos de Maimona	SD/2007.09	13.324,23	Saneamiento y depuración aguas residuales urbanas en zona influencia río Guadajira. Clave: 04.306.556
	Ayuntamiento de Solana de los Barros	SD/2007.09	4.214,17	Saneamiento y depuración aguas residuales urbanas en zona influencia río Guadajira. Clave: 04.306.556
	Ayuntamiento de Villalba de los Barros	SD/2007.09	2.386,87	Saneamiento y depuración aguas residuales urbanas en zona influencia río Guadajira. Clave: 04.306.556
	Ayuntamiento de La Albuera	SD/2007.02	4.228,99	Saneamiento y depuración en aguas residuales urbanas en Vegas Bajas. Clave: 04.306.557
	Ayuntamiento de Alange	SD/2007.02	3.872,03	Saneamiento y depuración en aguas residuales urbanas en Vegas Bajas. Clave: 04.306.557
	Ayuntamiento de Arroyo de San Serván	SD/2007.02	8.512,58	Saneamiento y depuración en aguas residuales urbanas en Vegas Bajas. Clave: 04.306.557
	Ayuntamiento de Calamonte	SD/2007.02	12.840,27	Saneamiento y depuración en aguas residuales urbanas en Vegas Bajas. Clave: 04.306.557
	Ayuntamiento de Esparragalejo	SD/2007.02	3.107,70	Saneamiento y depuración en aguas residuales urbanas en Vegas Bajas. Clave: 04.306.557
	Ayuntamiento de La Garrovilla	SD/2007.02	4.865,23	Saneamiento y depuración en aguas residuales urbanas en Vegas Bajas. Clave: 04.306.557
	Ayuntamiento de Lobón	SD/2007.02	5.797,54	Saneamiento y depuración en aguas residuales urbanas en Vegas Bajas. Clave: 04.306.557
	Ayuntamiento de Guediana	SD/2007.02	5.068,91	Saneamiento y depuración en aguas residuales urbanas en Vegas Bajas. Clave: 04.306.557
	Ayuntamiento de Pueblonuevo del Guediana	SD/2007.02	4.138,70	Saneamiento y depuración en aguas residuales urbanas en Vegas Bajas. Clave: 04.306.557
Ayuntamiento de Talavera La Real	SD/2007.02	11.078,54	Saneamiento y depuración en aguas residuales urbanas en Vegas Bajas. Clave: 04.306.557	

CSV : GEN-8ea0-dac9-44b9-b39a-a247-3d29-fe50-9bd7

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:45 | 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 OCCIDENTAL. 2024**

PROPUESTAS TARIFA DE SANEAMIENTO Y DEPURACIÓN

zona	entidad	exped.	importe anualidad [eur]	título de la actuación
ZONA OCCIDENTAL	Ayuntamiento de Torremayor	SD/2007.02	2.068,30	Saneamiento y depuración en aguas residuales urbanas en Vegas Bajas. Clave: 04.306.557
	Ayuntamiento de Valbebótoa	SD/2007.02	2.717,14	Saneamiento y depuración en aguas residuales urbanas en Vegas Bajas. Clave: 04.306.557
	Ayuntamiento de Villafranco del Gadiana	SD/2007.02	3.153,90	Saneamiento y depuración en aguas residuales urbanas en Vegas Bajas. Clave: 04.306.557
	Ayuntamiento de La Zarza	SD/2007.02	7.109,92	Saneamiento y depuración en aguas residuales urbanas en Vegas Bajas. Clave: 04.306.557
	Ayuntamiento de Ahillones	SD/2008.02	2.417,00	Saneamiento y depuración de aguas residuales urbanas en la comarca de la Campiña Sur. Clave: 04.306.558
	Ayuntamiento de Campillo de Llerena	SD/2008.02	3.877,14	Saneamiento y depuración de aguas residuales urbanas en la comarca de la Campiña Sur. Clave: 04.306.558
	Ayuntamiento de Casas de Reina	SD/2008.02	567,67	Saneamiento y depuración de aguas residuales urbanas en la comarca de la Campiña Sur. Clave: 04.306.558
	Ayuntamiento de Fuente de Cantos	SD/2008.02	13.656,33	Saneamiento y depuración de aguas residuales urbanas en la comarca de la Campiña Sur. Clave: 04.306.558
	Ayuntamiento de Granja de Torrehermosa	SD/2008.02	5.676,73	Saneamiento y depuración de aguas residuales urbanas en la comarca de la Campiña Sur. Clave: 04.306.558
	Ayuntamiento de Hornachos	SD/2008.02	10.203,47	Saneamiento y depuración de aguas residuales urbanas en la comarca de la Campiña Sur. Clave: 04.306.558
	Ayuntamiento de Llera	SD/2008.02	2.405,29	Saneamiento y depuración de aguas residuales urbanas en la comarca de la Campiña Sur. Clave: 04.306.558
	Ayuntamiento de Llerena	SD/2008.02	16.591,25	Saneamiento y depuración de aguas residuales urbanas en la comarca de la Campiña Sur. Clave: 04.306.558
	Ayuntamiento de Maguilla	SD/2008.02	2.812,03	Saneamiento y depuración de aguas residuales urbanas en la comarca de la Campiña Sur. Clave: 04.306.558
	Ayuntamiento de Oliva de Mérida	SD/2008.02	4.898,37	Saneamiento y depuración de aguas residuales urbanas en la comarca de la Campiña Sur. Clave: 04.306.558
	Ayuntamiento de Usagre	SD/2008.02	5.164,65	Saneamiento y depuración de aguas residuales urbanas en la comarca de la Campiña Sur. Clave: 04.306.558

CSV : GEN-8ea0-dac9-44b9-b39a-a247-3d29-fe50-9bd7

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:45 | 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 OCCIDENTAL. 2024**

PROPUESTAS TARIFA DE SANEAMIENTO Y DEPURACIÓN

zona	entidad	exped.	importe anualidad [eur]	título de la actuación
ZONA OCCIDENTAL	Ayuntamiento de Valencia de las Torres	SD/2008.02	1.498,19	Saneamiento y depuración de aguas residuales urbanas en la comarca de la Campiña Sur. Clave: 04.306.558
	Ayuntamiento de Almendralejo	SD/2014.03	95.579,31	Depuración integral de aguas residuales de Almendralejo. Clave: 04.306.563/2112
	Ayuntamiento de Almendralejo	SD/2019.02	15.431,96	Complementario depuración integral de aguas residuales de Almendralejo. Clave: 04.306.563

CSV : GEN-8ea0-dac9-44b9-b39a-a247-3d29-fe50-9bd7

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:45 | 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-8ea0-dac9-44b9-b39a-a247-3d29-fe50-9bd7

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:45 | 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 en forma reglamentada la propuesta de las citadas tablas de equivalencia al Ministerio de Medio Ambiente, el cual las aprobó con fecha 10 de marzo de 1997 y con vigencia para el año 1997 y sucesivos en tanto la Confederación Hidrográfica del Guadiana no considerase necesario reformar las equivalencias que se aprobaban.

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

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

En el año 2004, y tras el debate de la Junta de Explotación Occidental celebrada en Badajoz el día 24 de marzo de 2003, la Confederación Hidrográfica del Guadiana tramitó una nueva propuesta con ligeras modificaciones para las Tablas de equivalencia del año 2003 exclusivamente para la zona Occidental, limitándose a la supresión de la categoría E' así como a la adaptación de los coeficientes de beneficio de los usuarios D'' a las circunstancias de ese momento, lo cual resultó finalmente aprobado por el Ministerio de Medio Ambiente con fecha 10 de julio de 2003 y con vigencia para los años sucesivos en tanto no surjan nuevas circunstancias por las cuales la Confederación Hidrográfica del Guadiana considerase necesaria su modificación, por lo que resultan de aplicación para la elaboración de la propuesta correspondiente a 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 A:** Usuarios agrícolas cuya superficie se encuentre definida en el respectivo Plan Coordinado de iniciativa y gestión estatal, en perspectiva de riego actual.
- Categoría B:** Usuarios agrícolas cuya superficie se encuentre definida en el respectivo Plan Coordinado de iniciativa y gestión estatal, que estén en situación de riego, hagan o no uso sus propietarios de las aguas puestas a disposición.
- Categoría D:** Usuarios con toma en el río Guadiana y/o en sus afluentes principales, con toma ubicada tanto en los propios embalses como en el propio río aguas abajo de las presas de Cijara, García Sola, Orellana, Zújar, La



Serena, Gargáligas, Cubilar, Cancho del Fresno, Rucas, Sierra Brava, Búrdalo, Alcollarín, Alange, Los Molinos, Villalba de los Barros, Boquerón, Horno Tejero, Canchales, Proserpina, Cornalvo, Montijo, Villar del Rey, Tentudía, así como todos aquellos usuarios con toma en el resto de ríos regulados, aguas abajo de cualquier otra presa de regulación y que no se encuentren expresamente incluidos en otras categorías.

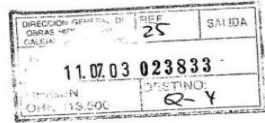
Categoría E: Usuarios con tomas directas en canales o redes de riego explotados directamente por la Confederación o por Comunidades de Regantes vinculadas a cada sistema o zona de categoría A o B.

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





MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE



SECRETARÍA DE ESTADO DE AGUAS Y COSTAS

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



Ministerio de Medio Ambiente

P.M.

O F I C I O	DESTINATARIO
S/REF.	
N/REF.	Confederación Hidrográfica del Guadiana
FECHA	Q-4
ASUNTO	

ECR-4. AE.118
10-7-2003
TABLAS DE EQUIVALENCIA PARA EL CANON DE REGULACIÓN Y LA TARIFA DE UTILIZACIÓN DEL AGUA. ZONA OCCIDENTAL. AÑO 2003.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

CORREO ELECTRONICO

Plaza de San Juan de la Cruz, s/n
28071 - MADRID
TEL.: 91 527 69 26
FAX: 91 597 58 99

Código seguro de Verificación : GEN-8ea0-dac9-44b9-b39a-a247-3d29-fe50-9bd7 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront

CSV : GEN-8ea0-dac9-44b9-b39a-a247-3d29-fe50-9bd7

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:45 | 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





Ministerio de Medio Ambiente

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

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

EL JEFE DEL AREA

Fdo: Fernando Sáenz Ridruejo

TABLAS DE EQUIVALENCIA AÑO 2.003. ZONA OCCIDENTAL.

CUADRO 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.
ORELLANA	B	1	1	1	1	1	1	1	5	3	0,6
ZUJAR (No oficial)	A	0	0	1	0	0	0	1	5	3	0,6
ZUJAR (Resto)	B	1	1	1	1	1	1	1	5	3	0,6
MONTIJO	B	1	1	1	1	1	1	1	5	3	0,6
LOBON	B	1	1	1	1	1	1	1	5	3	0,6
REGULACION INDIRECTA	F	0,28	1	0,28	0	0	0	1	5	3	0,6
CUENCA MEDIA	D	1	1	1	0	0	0	1	5	3	0,6
CUENCA MEDIA	D'	3	3	3	0	0	0	1	5	3	0,6
CUENCA MEDIA (Agr. medic.)	D''	1	1	1	0	0	0	1	-	-	-
DIRECTOS (medic. y reg.)	E	1	1	1	1	1	1	1	5	3	0,6



Vº. Bº.
EL DIRECTOR TÉCNICO

Fdo: Gonzalo Soubrier González



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

CSV : GEN-8ea0-dac9-44b9-b39a-a247-3d29-fe50-9bd7

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:45 | 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.

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

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

CSV : GEN-8ea0-dac9-44b9-b39a-a247-3d29-fe50-9bd7

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:45 | 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.**PROYECTO DE CANON DE REGULACIÓN Y TARIFA DE UTILIZACIÓN DEL AGUA. AÑO 2024.
ZONA OCCIDENTAL**

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

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

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

CSV : GEN-8ea0-dac9-44b9-b39a-a247-3d29-fe50-9bd7

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:45 | 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 OCCIDENTAL. 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.	agríc.	abast.	industr.		
ZONA OCCIDENTAL	ORELLANA GRAVEDAD	B	54.877			54.877			1,00	1,00	1	5	3	54.877			54.877					
	ORELLANA TOMAS DIRECTAS	E	1.980	195	1.100	1.980	195	1.100	1,00	1,00	1	5	3	1.980	975	3.300	1.980	975	3.300			
	ZUJAR ASPERSIÓN	B	20.681			20.681			1,00	1,00	1	5	3	20.681			20.681					
	ZUJAR TOMAS DIRECTAS	E	1.010	0	100	1.010	0	100	1,00	1,00	1	5	3	1.010	0	300	1.010	0	300			
	ZONA CENTRO NO OFICIAL	A	10.887			10.887			1,00	1,00	1	5	3	10.887			10.887					
	ZONA CENTRO OFICIAL (B1)	B	4.855			4.855			1,00	1,00	1	5	3	4.855			4.855					
	ZONA CENTRO TOMAS DIRECTAS	E	5.448		1.200	5.448		1.200	1,00	1,00	1	5	3	5.448		3.600	5.448		3.600			
	MONTIJO GRAVEDAD	B	19.371			19.371			1,00	1,00	1	5	3	19.371			19.371					
	MONTIJO AMP. GRAV. ELEVACIÓN	B	2.728			2.728			1,00	1,00	1	5	3	2.728			2.728					
	MONTIJO ASP. SECTOR e-1º	B	3.045			3.045			1,00	1,00	1	5	3	3.045			3.045					
	MONTIJO TOMAS DIRECTAS	E	2.478	0	399	2.478	0	399	1,00	1,00	1	5	3	2.478	0	1.197	2.478	0	1.197			
	LOBÓN GRAVEDAD	B	7.409			7.409			1,00	1,00	1	5	3	7.409			7.409					
	LOBÓN AMP. GRAV. ELEVACIÓN	B	3.134		68	3.134		68	1,00	1,00	1	5	3	3.134		204	3.134		204			
	LOBÓN ASP. SECTORES f-2º, g-2º	B	1.164			1.164			1,00	1,00	1	5	3	1.164			1.164					
	LOBÓN ASP. ARROYO-CALAMONTE	B	3.413			3.413			1,00	1,00	1	5	3	3.413			3.413					
	LOBÓN TOMAS DIRECTAS	E	714	0	529	714	0	529	1,00	1,00	1	5	3	714	0	1.587	714	0	1.587			
	SECTOR R	B	997						1,00	0,00	1	5	3	997								
	PROSERPINA Y CORNALVO	G	91	0					1,00	0,00	1	5	3	91	0							
REGULACIÓN INDIRECTA	F	9.121	2.384	582				0,28	0,00	1	5	3	2.554	3.338	489							
CUENCA MEDIA	D	22.346	8.822	1.241				1,00	0,00	1	5	3	22.346	44.110	3.723							
totales			175.749	11.401	5.219	143.194	195	3.396						169.182	48.423	14.400	143.194	975	10.188			
						192.369			146.785			232.005			154.357							

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

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

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

CSV : GEN-8ea0-dac9-44b9-b39a-a247-3d29-fe50-9bd7

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:45 | 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 OCCIDENTAL. 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	agríc.		abast.	industr.		CANON REGULACIÓN			TARIFA UTIL. AGUA												
			agríc.	abast.	industr.	agríc.	abast.	industr.							agríc.	abast.	industr.	agríc.	abast.	industr.												
ZONA OCCIDENTAL	ORELLANA GRAVEDAD	B	55.061			55.061				1,00	1,00	1	5	3	55.061			55.061														
	ORELLANA TOMAS DIRECTAS	E	1.980	195	393	1.980	195	393	1,00	1,00	1	5	3	1.980	975	1.179	1.980	975	1.179													
	ZUJAR ASPERSIÓN	B	20.298			20.298			1,00	1,00	1	5	3	20.298			20.298															
	ZUJAR TOMAS DIRECTAS	E	1.010	0	100	1.010	0	100	1,00	1,00	1	5	3	1.010	0	300	1.010	0	300													
	ZONA CENTRO NO OFICIAL	A	6.902			6.902			1,00	1,00	1	5	3	6.902			6.902															
	ZONA CENTRO OFICIAL (B1)	B	4.615			4.615			1,00	1,00	1	5	3	4.615			4.615															
	ZONA CENTRO TOMAS DIRECTAS	E	5.448		1.030	5.448		1.030	1,00	1,00	1	5	3	5.448		3.090	5.448		3.090													
	MONTIJO GRAVEDAD	B	18.701			18.701			1,00	1,00	1	5	3	18.701			18.701															
	MONTIJO TOMAS DIRECTAS	E	2.478	0	399	2.478	0	399	1,00	1,00	1	5	3	2.478	0	1.197	2.478	0	1.197													
	MONTIJO AMP. GRAV. ELEVACIÓN	B	2.678			2.678			1,00	1,00	1	5	3	2.678			2.678															
	MONTIJO ASP. SECTOR e-1º	B	2.946			2.946			1,00	1,00	1	5	3	2.946			2.946															
	LOBÓN GRAVEDAD	B	6.990			6.990			1,00	1,00	1	5	3	6.990			6.990															
	LOBÓN TOMAS DIRECTAS	E	714	0	284	714	0	284	1,00	1,00	1	5	3	714	0	852	714	0	852													
	LOBÓN AMP. GRAV. ELEVACIÓN	B	3.044		54	3.044		54	1,00	1,00	1	5	3	3.044		162	3.044		162													
	LOBÓN ASP. SECTORES f-2º, g-2º	B	1.165			1.165			1,00	1,00	1	5	3	1.165			1.165															
	LOBÓN ASP. ARROYO-CALAMONTE	B	3.268			3.268			1,00	1,00	1	5	3	3.268			3.268															
	SECTOR R	B	997						1,00	0,00	1	5	3	997																		
	PROSERPINA Y CORNALVO	G	62	0					1,00	0,00	1	5	3	62	0																	
REGULACIÓN INDIRECTA	F	8.122	2.384	582				0,28	0,00	1	5	3	2.274	3.338	489																	
CUENCA MEDIA	D	21.170	8.524	1.050				1,00	0,00	1	5	3	21.170	42.620	3.150																	
			167.649			11.103			3.892			137.298			195			2.260														
			182.644			139.753									161.801			46.933			10.419			137.298			975			6.780		
															219.153						145.053											

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

totales																			
----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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-8ea0-dac9-44b9-b39a-a247-3d29-fe50-9bd7

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:45 | 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-8ea0-dac9-44b9-b39a-a247-3d29-fe50-9bd7

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:45 | 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 OCCIDENTAL", un resumen de las inversiones realizadas por el Estado como complemento de los resúmenes actualizados de inversiones anteriores que aparecían reflejados en los "Proyectos de Canon de Regulación y Tarifa de Utilización del Agua" de los años correspondientes.

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

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

Los criterios seguidos para considerar la inclusión o no de cada inversión en las tarifas de la Campaña 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.

CSV : GEN-8ea0-dac9-44b9-b39a-a247-3d29-fe50-9bd7

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:45 | 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



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

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

TIPO	SISTEMA	Presa y Obr. Compl.	Caminos	Varios	Expropiaciones	TOTAL
OBRAS DE REGULACIÓN ZONA OCCIDENTAL	PRESA CIJARA					0,00
	PRESA ORELLANA					0,00
	PRESA ZÚJAR					0,00
	PRESA MONTIJO					0,00
	PRESA ALANGE Y LOS MOLINOS					0,00
	PRESA LA SERENA					0,00
	PRESA GARCÍA DE SOLA					0,00
	REGULACIÓN DE LÁCARA				3.920,40	3.920,40
	PRESA VILLAR DEL REY				1.960,20	1.960,20
	PRESA DE TENTUDÍA				1.806,64	1.806,64
	PRESA DE CANCHO DEL FRESNO					0,00
	PROSERPINA Y CORNALVO					0,00
	PRESA DE RUECAS					0,00
	REGULACIÓN MARGEN DERECHA VILLALBA					0,00
	BÚRDALO					0,00
	ALCOLLARÍN					0,00
	OTRAS PRESAS Y EMBALSES					0,00
	OTRAS OBRAS REGULACIÓN					0,00
CANALES EN REGULACIÓN					0,00	
TOTAL		0,00	0,00	0,00	7.687,24	7.687,24

TIPO	SISTEMA	Canal	Sectores	Caminos	Desagues	Varios	Expropiaciones	TOTAL
OBR. ESPEC. ZONA OCC.	Z.R. ORELLANA							0,00
	Z.R. MONTIJO							0,00
	Z.R. LOBÓN							0,00
	Z.R. ZÚJAR							0,00
	Z.R. CENTRO EXTREMADURA (B1)							0,00

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

CSV : GEN-8ea0-dac9-44b9-b39a-a247-3d29-fe50-9bd7
 DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>
 FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:45 | 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 OCCIDENTAL. 2024**

Tipo	Sistema	Concepto
C.R.	REGULACIÓN DE LÁCARA	Expropiaciones
C.R.	REGULACIÓN DE LÁCARA	Expropiaciones
C.R.	PRESA DE TENTUDÍA	Expropiaciones
C.R.	PRESA DE TENTUDÍA	Expropiaciones
C.R.	PRESA VILLAR DEL REY	Expropiaciones

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

Clave	Denominación	Importe [eur]
04.126-0104/2111	FRA 2022P0000931 ANUNCIO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL GUADIANA RELATIVO A LA RESOLUCIÓN DE LA PRESIDENCIA DEL ORGANISMO POR LA QUE SE ACUERDA SOMETER A INFORMACIÓN PÚBLICA DEL PROYECTO DE LAS OBRAS COMPRENDIDAS EN LOS PROYECTOS DE IMPLANTACIÓN DEL PLAN DE EMERGENCIA DE LA PRESA DE LOS CANCHALES (BA) .CLAVE 04.126-0104	1.960,20
04.126-0107/2111	FRA 2022P0000933 ANUNCIO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL GUADIANA RELATIVO A LA RESOLUCIÓN DE LA PRESIDENCIA DEL ORGANISMO POR LA QUE SE ACUERDA SOMETER A INFORMACIÓN PÚBLICA EL PROYECTO DE LAS OBRAS COMPRENDIDAS EN LOS PROYECTOS DE IMPLANTACIÓN DEL PLAN DE EMERGENCIA DE LAS PRESAS DE HORNO TEJERO Y EL BOQUERÓN (BA).CLAVE 126-0107/211	1.960,20
04.131-0006/2111	EXPT.E. DE GASTO ORIGINADO POR EL ANUNCIO DE INFORMACIÓN PÚBLICA DE LOS PROYECTOS DE OBRAS Y SU ANEXO DE EXPROPIACIONES DE LAS PRESAS DE TENTUDÍA, DE CORNALVO Y DE MONTIJO ANUNCIO ÚNICO CONJUNTO: SUBSANACIÓN.	238,48
04.131-0006/2111	EXPT.E. DE GASTO ORIGINADO POR EL ANUNCIO DE INFORMACIÓN PÚBLICA DE LOS PROYECTOS DE OBRAS Y SU ANEXO DE EXPROPIACIONES DE LAS PRESAS DE TENTUDÍA, DE CORNALVO Y DE MONTIJO ANUNCIO ÚNICO CONJUNTO: SUBSANACIÓN.Campaña / Anuncio: CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL GUADIANA - Soporte: EXTREMADURA - EDICION GENERAL - Producto: EDX-EXPROPIACIONES MODULO - Tamaño / Unidades: 6x5 M - Periodo / Fechas: OCT 2022: 1	1.568,16
04.100-0331/2111	FRA 2022P0000932 ANUNCIO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL GUADIANA RELATIVO A LA RESOLUCIÓN DE LA PRESIDENCIA DEL ORGANISMO POR LA QUE SE ACUERDA SOMETER A INFORMACIÓN PÚBLICA EL PROYECTO DELAS OBRAS COMPRENDIDAS EN LOS PROYECTOS DE IMPLANTACIÓN DEL PLAN DE EMERGENCIA DE LA PRESA DE VILLAR DEL REY (BA) CLAVE 04.100-0331.	1.960,20

CSV : GEN-8ea0-dac9-44b9-b39a-a247-3d29-fe50-9bd7

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:45 | 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-8ea0-dac9-44b9-b39a-a247-3d29-fe50-9bd7

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:45 | 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.

CSV : GEN-8ea0-dac9-44b9-b39a-a247-3d29-fe50-9bd7

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:45 | 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 OCCIDENTAL. 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
OBRAS DE REGULACIÓN ZONA OCCIDENTAL	PRESA CIJARA	127.331,44	336.848,99		36.807,59	113.473,23	304.832,43		3.619.956,05	593.887,65
	PRESA ORELLANA	334.122,57	91.648,79		155.956,74				1.160.582,43	287.184,02
	PRESA ZÚJAR	478.463,16			160.168,99				515.739,83	2.691.824,17
	PRESA MONTIJO	232.984,46			1.519.503,28				159.307,09	309.348,67
	PRESA ALANGE Y LOS MOLINOS	274.478,34	67.777,26	433.717,63	6.248.318,84	1.252.865,39	1.301.667,90	1.340.596,35	4.782.799,50	4.974.499,73
	PRESA LA SERENA			66.998,08	10.376,12	2.683.601,30	11.114.104,64	89.207,85	26.962.374,35	1.169.570,82
	PRESA GARCÍA DE SOLA									
	REGULACIÓN DE LÁCARA	517.181,04	486.039,06	405.143,78	380.344,42	1.540.234,39	867.511,33	475.302,72	540.591,03	13.809.069,09
	PRESA VILLAR DEL REY	607.320,78	8.578,38	673.718,66	26.837,46	199.189,88	21.209,75	42.516,68	5.702.404,08	
	PRESA DE TENTUDÍA									767.667,60
	PRESA DE CANCHO DEL FRESNO	155.213,73	172.669,37	836,46	11.110,18	4.260,07	392,54		6.629.016,79	1.165.753,22
	PROSERPINA Y CORNALVO							1.139.321,25	391.662,53	1.436.867,07
	PRESA DE RUECAS			60.060,84				2.258.968,37	23.589,73	
	REGULACIÓN MARGEN DERECHA VILLALBA	13.515,43							18.009,04	
	BÚRDALO									
	ALCOLLARIN									
	OTRAS PRESAS Y EMBALSES		33.643,44						339.388,14	
OTRAS OBRAS REGULACIÓN										
CANALES EN REGULACIÓN										
TOTAL		2.740.610,95	1.197.205,29	1.640.475,45	8.549.423,62	5.793.624,26	13.609.718,59	5.345.913,22	50.845.420,59	27.205.672,04
OBR. ESPEC. Z. OCC.	Z.R. ORELLANA	658.677,03	2.624.872,41	552.647,81	2.140.366,53	29.881,40	198.370,97	2.921.474,97	1.553.244,89	8.116.490,96
	Z.R. MONTIJO	1.519.449,85	757.825,28	1.072.715,72	525.877,05	214.834,89	157.207,87	2.265.190,70	2.763.464,57	8.035.588,73
	Z.R. LOBÓN	213.259,23	286.147,55	125.276,09	850.516,82	297.543,89	1.014.598,71	305.870,18	1.015.633,54	3.258.780,78
	Z.R. ZÚJAR						15.928.783,94		1.133.026,97	5.460.993,77
	Z.R. CENTRO EXTREMADURA (B1)									

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

CSV : GEN-8ea0-dac9-44b9-b39a-a247-3d29-fe50-9bd7

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:45 | 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 OCCIDENTAL. 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
OBRAS DE REGULACIÓN ZONA OCCIDENTAL	PRESA CIJARA	600.699,41	52.643,46		187.156,36	277.049,78	315.658,37		483.038,40	171.979,73
	PRESA ORELLANA	184.692,50			90.133,78	349.437,57	11.743,28		273.689,51	
	PRESA ZÚJAR	820.327,90	4.450,90			1.471.857,31	179.644,06		1.982.777,49	10.645.856,94
	PRESA MONTIJO	280.322,22			118.181,81		20.705,66			
	PRESA ALANGE Y LOS MOLINOS	614.418,71	912.659,61			9.732.419,85	888.671,72	9.644,35	279.426,46	7.051.048,32
	PRESA LA SERENA	24.149.545,45	8.513.214,21	661.606,00	286.037,85	13.692.948,85	4.145.297,44	168.593,10	50.415,98	1.080.800,62
	PRESA GARCÍA DE SOLA									
	REGULACIÓN DE LÁCARA	1.107.436,35	889.591,47		216.286,39	433.867,06				210.546,19
	PRESA VILLAR DEL REY		92.418,48			31.095,20	99.116,69			
	PRESA DE TENTUDÍA	2.150.668,76		70.263,38					400.397,08	
	PRESA DE CANCHO DEL FRESNO					17.046,69				
	PROSERPINA Y CORNALVO	341.990,54	46.624,78			590.029,28	559.934,66		965.028,61	
	PRESA DE RUECAS	1.598.397,33	297.435,21			16.754,19	302.256,80			2.054,88
	REGULACIÓN MARGEN DERECHA		1.914.556,82			358.748,65	582.721,92	58.719.851,23	56.147.682,39	1.817.838,60
	VILLALBA									
	BÚRDALO									
	ALCOLLARIN									
	OTRAS PRESAS Y EMBALSES	9.479.345,29	1.472.479,66			1.068.071,29				
	OTRAS OBRAS REGULACIÓN									
CANALES EN REGULACIÓN										
TOTAL	41.327.844,46	14.196.074,60	731.869,38	897.796,19	28.039.325,72	7.105.750,60	58.898.088,68	60.582.455,92	20.980.125,28	
OBR. ESPEC. Z. OCC.	Z.R. ORELLANA	2.126.282,34	1.160.004,26	453.933,36	167.760,77	2.544.304,15	1.511.960,90	2.689.964,46	2.314.440,57	3.142.654,84
	Z.R. MONTIJO	299.948,95	1.867.829,85	656.391,68	301.817,78	517.810,75	1.246.955,61	1.264.707,56	925.476,46	813.327,58
	Z.R. LOBÓN	455.337,57	540.268,19	204.555,39		412.841,87	386.340,82	584.577,59	598.905,85	
	Z.R. ZÚJAR	1.031.969,95	1.005.967,23			96.283,15	1.206.991,33	1.291.419,52		177.744,51
	Z.R. CENTRO EXTREMADURA (B1)									

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

CSV : GEN-8ea0-dac9-44b9-b39a-a247-3d29-fe50-9bd7

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:45 | 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 OCCIDENTAL. 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
OBRAS DE REGULACIÓN ZONA OCCIDENTAL	PRESA CIJARA	3.333.478,81						1.210.924,22	1.341.000,68	420.033,79
	PRESA ORELLANA	608,26	1.580.633,20							
	PRESA ZÚJAR	28.997.974,83	1.493.808,83	867.619,84	2.388.132,99	1.202.410,15			207.904,05	
	PRESA MONTIJO									
	PRESA ALANGE Y LOS MOLINOS	437.027,24	251.935,26					70,10		
	PRESA LA SERENA	232.725,64	113.359,80	945.351,04	233.322,48	80.862,38	43.468,08	322.267,28	10.905,15	12.192,07
	PRESA GARCÍA DE SOLA		250.400,27						983.261,22	
	REGULACIÓN DE LÁCARA			39.906,32	51.102,65	2.049.326,32	55.789,95	115.999,92		
	PRESA VILLAR DEL REY					376.321,98				
	PRESA DE TENTUDÍA									
	PRESA DE CANCHO DEL FRESNO								57.193,28	376.213,07
	PROSERPINA Y CORNALVO	177.463,69	220.424,88			324.662,64		143.061,26		
	PRESA DE RUECAS									
	REGULACIÓN MARGEN DERECHA	34.168.404,38	622.438,15	449.100,20	8.784.496,47	4.000.000,00	67.973,22		1.550.062,20	
	VILLALBA						933.190,89	965.047,30	140.710,64	36.223,82
	BÚRDALO						1.530.746,38	9.502.405,06	12.890.908,73	3.752.068,37
ALCOLLARIN						226.327,33	2.736.292,42	925.271,25	748.255,50	
OTRAS PRESAS Y EMBALSES	1.197.537,69			2.183.160,91	14.820.284,84					
OTRAS OBRAS REGULACIÓN										
CANALES EN REGULACIÓN						5.423.103,17	94.872,96		46.108.032,51	
TOTAL	68.545.220,54	4.533.000,39	2.301.977,40	13.640.215,50	22.853.868,31	8.280.599,02	15.090.940,52	18.107.217,20	51.453.019,13	
OBR. ESPEC. Z. OCC.	Z.R. ORELLANA	3.395,12	1.845.362,00	90.000,00		3.512.994,83	2.207.544,58	12.737.836,30	3.896.663,25	
	Z.R. MONTIJO	669.098,98	250.373,57	528.000,00		15.424,55	913,99	640.381,40	1.767.565,98	903.279,71
	Z.R. LOBÓN	1.331.989,81	32.347,25	352.000,00	18.088,01	2.047,43	7.028,64	405.345,69	300.013,01	
	Z.R. ZÚJAR					29.808,00	36.652,14	5.023.275,35	208.667,80	19.390.739,43
	Z.R. CENTRO EXTREMADURA (B1)									

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

CSV : GEN-8ea0-dac9-44b9-b39a-a247-3d29-fe50-9bd7

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:45 | 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 OCCIDENTAL. 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		
OBRAS DE REGULACIÓN ZONA OCCIDENTAL	PRESA CIJARA	750.000,00									
	PRESA ORELLANA	96.793,99									
	PRESA ZÚJAR	400.000,00									
	PRESA MONTIJO										
	PRESA ALANGE Y LOS MOLINOS				217,21		52,00	1.971,46	277.889,20		
	PRESA LA SERENA	161,35		51.429,51	1.567,15						
	PRESA GARCÍA DE SOLA	980.070,65		805.479,93	514,22						
	REGULACIÓN DE LÁCARA							17.543,57			
	PRESA VILLAR DEL REY										
	PRESA DE TENTUDÍA										
	PRESA DE CANCHO DEL FRESNO										
	PROSERPINA Y CORNALVO		26.472,07	2.322.353,35	31.501,91	820,38			113.795,85		
	PRESA DE RUECAS										
	REGULACIÓN MARGEN DERECHA			844,17			2.738.931,60				
	VILLALBA	271.813,17	130.684,45	6.163.010,05	62.274,07	4.195,80	85,78	2.953,80			
	BÚRDALO	41.029,17	72.119,11	2.708.157,47	44.143.750,71	535,69		6.926,04			
	ALCOLLARIN	1.023,80	29.027,85	535.355,45	38.989.504,43	1.613,22		6.809,79	6.156,48		
OTRAS PRESAS Y EMBALSES											
OTRAS OBRAS REGULACIÓN		2.355.922,32	4.854,84	7.227.323,79	699,67			78.710.383,36			
CANALES EN REGULACIÓN	1.100.000,00		3.415,80			41.288.535,61	6.156,48	12.399.765,63			
TOTAL	3.640.892,13	2.614.225,80	12.594.900,57	90.456.653,49	7.864,76	44.027.604,99	42.361,14	91.507.990,52			
OBR. ESPEC. Z. OCC.	Z.R. ORELLANA	560.000,00		1.725.150,32	24.700,00						
	Z.R. MONTIJO	1.008.509,20		83.861,58	302,11	1.405.581,31					
	Z.R. LOBÓN	300.000,00		108.200,10							
	Z.R. ZÚJAR	325.000,00									
	Z.R. CENTRO EXTREMADURA (B1)							12.439.426,99			

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

CSV : GEN-8ea0-dac9-44b9-b39a-a247-3d29-fe50-9bd7

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:45 | 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 OCCIDENTAL. 2024		CUADRO 5. INVERSIONES ANUALES EN OBRAS DE REGULACIÓN Y ESPECÍFICAS POR SISTEMAS							
TIPO	SISTEMA	INVERSIÓN ANUAL [eur]								ANUALIDAD ACTUALIZADA	
		2021	2022								
OBRAS DE REGULACIÓN ZONA OCCIDENTAL	PRESA CIJARA										
	PRESA ORELLANA										
	PRESA ZÚJAR										
	PRESA MONTIJO										
	PRESA ALANGE Y LOS MOLINOS	1.960,20									
	PRESA LA SERENA										
	PRESA GARCÍA DE SOLA										
	REGULACIÓN DE LÁCARA		3.920,40								
	PRESA VILLAR DEL REY		1.960,20								
	PRESA DE TENTUDÍA	2.352,24	1.806,64								
	PRESA DE CANCHO DEL FRESNO										
	PROSERPINA Y CORNALVO										
	PRESA DE RUECAS										
	REGULACIÓN MARGEN DERECHA										
	VILLALBA										
	BÚRDALO										
	ALCOLLARIN										
OTRAS PRESAS Y EMBALSES											
OTRAS OBRAS REGULACIÓN											
CANALES EN REGULACIÓN											
TOTAL	4.312,44	7.687,24								10.416.904,19	
OBR. ESPEC. Z. OCC.	Z.R. ORELLANA										333.687,80
	Z.R. MONTIJO										124.736,03
	Z.R. LOBÓN										48.138,98
	Z.R. ZÚJAR										500.347,34
	Z.R. CENTRO EXTREMADURA (B1)										457.770,91

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

CSV : GEN-8ea0-dac9-44b9-b39a-a247-3d29-fe50-9bd7

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:45 | 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 OCCIDENTAL. 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 OCCIDENTAL	ORELLANA GRAVEDAD	B	1,00	1,00	10.416.904,19	232.005	44,90	333.687,80	54.877	6,08
	ORELLANA TOMAS DIRECTAS	E	1,00	1,00			44,90	0,00	6.255	0,00
	ZUJAR ASPERSIÓN	B	1,00	1,00			44,90	500.347,34	20.681	24,19
	ZUJAR TOMAS DIRECTAS	E	1,00	1,00			44,90	0,00	1.310	0,00
	ZONA CENTRO NO OFICIAL	A	1,00	1,00			44,90	0,00	10.887	0,00
	ZONA CENTRO OFICIAL (B1)	B	1,00	1,00			44,90	457.770,91	4.855	94,29
	ZONA CENTRO TOMAS DIRECTAS	E	1,00	1,00			44,90	0,00	5.448	0,00
	MONTIJO GRAVEDAD	B	1,00	1,00			44,90	124.736,03	25.144	4,96
	MONTIJO AMP. GRAV. ELEVACIÓN	B	1,00	1,00			44,90			4,96
	MONTIJO ASP. SECTOR e-1º	B	1,00	1,00			44,90			4,96
	MONTIJO TOMAS DIRECTAS	E	1,00	1,00			44,90	0,00	3.675	0,00
	LOBÓN GRAVEDAD	B	1,00	1,00			44,90	48.138,98	15.324	3,14
	LOBÓN AMP. GRAV. ELEVACIÓN	B	1,00	1,00			44,90			3,14
	LOBÓN ASP. SECTORES f-2º, g-2º	B	1,00	1,00			44,90			3,14
	LOBÓN ASP. ARROYO-CALAMONTE	B	1,00	1,00			44,90			3,14
	LOBÓN TOMAS DIRECTAS	E	1,00	1,00			44,90	0,00	2.301	0,00
	SECTOR R	B	1,00	0,00			44,90			
	PROSERPINA Y CORNALVO	G	1,00	0,00			44,90			
REGULACIÓN INDIRECTA	F	0,28	0,00			12,57				
CUENCA MEDIA	D	1,00	0,00			44,90				

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-8ea0-dac9-44b9-b39a-a247-3d29-fe50-9bd7

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:45 | 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 OCCIDENTAL. 2024		CÁLCULO DE IMPORTES DE DESAFECTACIÓN						
ZONA	SISTEMA	CAT.	CANON DE REGULACIÓN			TARIFA DE UTILIZACIÓN DEL AGUA				
			importe pte. [eur]	superficie [ha-eq]	valor c) [eur/ha-eq]	importe pte. [eur]	superficie [ha-eq]	valor c) [eur/ha-eq]		
ZONA OCCIDENTAL	ORELLANA GRAVEDAD	B	184.832.039,82	232.005	796,67	1.761.329,92	54.877	32,10		
	ZÚJAR ASPERSIÓN	B			796,67			3.168.281,47	20.681	153,20
	ZONA CENTRO OFICIAL (B1)	B			796,67			5.035.480,05	4.855	1.037,17
	MONTIJO GRAVEDAD	B			796,67			789.562,85	25.144	31,40
	MONTIJO AMP. GRAV. ELEVACIÓN	B			796,67			789.562,85		31,40
	MONTIJO ASP. SECTOR e-1º	B			796,67			789.562,85	31,40	
	LOBÓN GRAVEDAD	B			796,67			217.075,57	15.324	14,17
	LOBÓN AMP. GRAV. ELEVACIÓN	B			796,67			217.075,57		14,17
	LOBÓN ASP. SECTORES f-2º, g-2º	B			796,67			217.075,57		14,17
	LOBÓN ASP. ARROYO-CALAMONTE	B			796,67			217.075,57		14,17
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-8ea0-dac9-44b9-b39a-a247-3d29-fe50-9bd7

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:45 | 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-8ea0-dac9-44b9-b39a-a247-3d29-fe50-9bd7

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:45 | 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.

CSV : GEN-8ea0-dac9-44b9-b39a-a247-3d29-fe50-9bd7

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:45 | 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



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.

CSV : GEN-8ea0-dac9-44b9-b39a-a247-3d29-fe50-9bd7

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:45 | 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 OCCIDENTAL. 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)	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	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 HIDROLOGÍA	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 HIDROLOGÍA. 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	HIDROLOGÍA 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 HIDROLOGÍA 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	HIDROLOGÍA 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 HIDROLOGÍA 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-8ea0-dac9-44b9-b39a-a247-3d29-fe50-9bd7 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront

CSV : GEN-8ea0-dac9-44b9-b39a-a247-3d29-fe50-9bd7

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:45 | 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 OCCIDENTAL. 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)	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)	
004002003	EXPLOTACIÓN ZONA OCCIDENTAL	100	0	0	0	0	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	0,00
004002003001	PRESA CIJARA	100	0	0	0	0	135.000,00	135.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	135.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
004002003002	PRESA GARCÍA SOLA	100	0	0	0	0	135.000,00	135.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	135.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
004002003003	PRESA ORELLANA	100	0	0	0	0	270.000,00	270.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	270.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
004002003004	PRESA ZÚJAR	100	0	0	0	0	270.000,00	270.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	270.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
004002003005	PRESA MONTIJO	100	0	0	0	0	165.000,00	165.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	165.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
004002003006	PRESA PROSERPINA Y CORNALBO	100	0	0	0	0	65.000,00	65.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
004002003007	PRESA VILLAR DEL REY	100	0	0	0	0	100.000,00	100.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
004002003008	PRESA CANCHO DEL FRESNO	100	0	0	0	0	80.000,00	80.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
004002003009	PRESA LA SERENA	100	0	0	0	0	335.000,00	335.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	335.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
004002003010	PRESA ALANGE	100	0	0	0	0	235.000,00	235.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	235.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
004002003011	PRESAS REGULACIÓN LÁCARA	100	0	0	0	0	135.000,00	135.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	135.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
004002003012	PRESA TENTUDÍA	100	0	0	0	0	30.000,00	30.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
004002003013	PRESA LOS MOLINOS	100	0	0	0	0	65.000,00	65.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
004002003014	PRESA RUECAS	100	0	0	0	0	65.000,00	65.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
004002003015	AZUD DEL RUECAS	100	0	0	0	0	15.000,00	15.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
004002003016	PRESA SIERRA BRAVA	100	0	0	0	0	100.000,00	100.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
004002003017	PRESA BÚRDAO	100	0	0	0	0	50.000,00	50.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
004002003018	PRESA GARGALICAS	100	0	0	0	0	30.000,00	30.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
004002003019	PRESA CUBILAR	100	0	0	0	0	30.000,00	30.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
004002003020	PRESA DE ALCOLLARIN	100	0	0	0	0	65.000,00	65.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
004002003021	PRESA DE VILLALBA	100	0	0	0	0	65.000,00	65.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
004002003022	TUNEL ORELLANA-ZÚJAR	100	0	0	0	0	15.000,00	15.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
004002003036	CANAL LAS DEHESAS	100	0	0	0	0	350.000,00	350.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	350.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
004002003039	CENTRAL HIDROELECTRICA PRESA SIERRA BRAVA	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	
004002003040	PARQUE MÓVIL EXPLOTACIÓN OCCIDENTAL	100	0	0	0	0	400.000,00	400.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	400.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
004002003042	CENTRAL HIDROELECTRICA PRESA VILLAR DEL REY	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	
004002004	ESTRUCTURA DE EXPLOTACIÓN	0	100	0	0	0	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	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	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	93,00	10.000,00	0,00	1.500,00	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	0,00	50.000,00	0,00	7.500,00	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	0,00	150.000,00	0,00	22.500,00	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	0,00	10.000,00	0,00	1.500,00	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	0,00	275.000,00	0,00	41.250,00	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	93,00	10.000,00	0,00	1.500,00	0,00	8.500,00	0,00	1.395,00	0,00	105,00
004005001	APLICACIONES INDUSTRIALES	0	15	0	0	85	7,00	93,00	400.000,00	0,00	60.000,00	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	93,00	20.000,00	0,00	3.000,00	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	93,00	250.000,00	187.500,00	0,00	0,00	62.500,00	174.375,00	0,00	13.125,00	0,00
004007	ÁREA DE CALIDAD AMBIENTAL	0	15	0	0	85	7,00	93,00	10.000,00	0,00	1.500,00	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	93,00	1.000.000,00	0,00	150.000,00	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	93,00	500.000,00	0,00	75.000,00	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	93,00	2.500.000,00	0,00	0,00	0,00	2.500.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
004007004	BRIGADAS FORESTALES	0	15	0	0	85	7,00	93,00	800.000,00	0,00	120.000,00	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	93,00	750.000,00	0,00	112.500,00	0,00	637.500,00	0,00	104.625,00	0,00	7.875,00
006	EDIFICIOS	0	15	0	0	85	7,00	93,00	250.000,00	0,00	37.500,00	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	0,00	350.000,00	0,00	52.500,00	0,00	297.500,00	0,00	0,00	0,00	52.500,00
006002	OFICINA BADAJOZ	0	15	0	0	85	100,00	0,00	450.000,00	0,00	67.500,00	0,00	382.500,00	0,00	67.500,00	0,00	0,00
006003	OFICINA MÉRIDA	0	15	0	0	85	100,00	0,00	250.000,00	0,00	37.500,00	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	0,00	200.000,00	0,00	30.000,00	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	0,00	10.000,00	0,00	1.500,00	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	0,00	10.000,00	0,00	1.500,00	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	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	0,00
007002	RESIDENCIA ZÚJAR	0	0	0	0	100	20.000,00	0,00	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	0,00	150.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CSV : GEN-8ea0-dac9-44b9-b39a-a247-3d29-fe50-9bd7

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:45 | 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 OCCIDENTAL. 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 a)	RTO. 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)	a)	b)	a)	b)			
008	INTERVENCIÓN DELEGADA	0	15	0	0	85	7,00	93,00	20.000,00	0,00	3.000,00	0,00	0,00	17.000,00	0,00	2.790,00	0,00	210,00	
100	LOCOMOCIÓN	0	15	0	0	85	7,00	93,00	10.000,00	0,00	1.500,00	0,00	0,00	8.500,00	0,00	1.395,00	0,00	105,00	
100001	APARCAMIENTOS	0	15	0	0	85	7,00	93,00	30.000,00	0,00	4.500,00	0,00	0,00	25.500,00	0,00	4.185,00	0,00	315,00	
100002	LOCOMOCIÓN GENERAL	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	
100003	LOCOMOCIÓN CIUDAD REAL	0	15	0	0	85	100,00		60.000,00	0,00	9.000,00	0,00	0,00	51.000,00	0,00	0,00	0,00	9.000,00	
100004	LOCOMOCIÓN BADAJOZ	0	15	0	0	85		100,00	300.000,00	0,00	45.000,00	0,00	0,00	255.000,00	0,00	45.000,00	0,00	0,00	
100005	LOCOMOCIÓN MÉRIDA	0	15	0	0	85		100,00	70.000,00	0,00	10.500,00	0,00	0,00	59.500,00	0,00	10.500,00	0,00	0,00	
100006	LOCOMOCIÓN DON BENITO	0	15	0	0	85		100,00	40.000,00	0,00	6.000,00	0,00	0,00	34.000,00	0,00	6.000,00	0,00	0,00	
200	AGRUPACIÓN DE COSTES	0	0	0	0	100			500.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	500.000,00	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																			
							35.695.500,00					13.081.250,00							
							35.695.500,00					13.081.250,00		0,00		22.614.250,00			
												8.637.500,00		4.443.750,00		0,00		0,00	
												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			
C.R.		TOTAL CANON DE REGULACIÓN																	
		CANON DE REGULACIÓN ORIENTAL																	
		CANON DE REGULACIÓN OCCIDENTAL																	

CSV : GEN-8ea0-dac9-44b9-b39a-a247-3d29-fe50-9bd7

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:45 | 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 OCCIDENTAL. 2024	CUADRO 11. VALORES UNITARIOS DE GASTOS PREVISTOS
------------	---	---

ZONA	SISTEMA	CAT.	COEFICIENTE BENEFICIO		CANON DE REGULACIÓN					TARIFA DE UTILIZACIÓN DEL AGUA (agrícola)				
			regul.	riego	gastos a)	gastos b)	superficie	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]
ZONA OCCIDENTAL	ORELLANA GRAVEDAD	B	1,00	1,00	7.937.375,00	3.453.690,00	219.153	18,11	7,88	0,00	0,00	59.195	0,00	0,00
	ORELLANA TOMAS DIRECTAS	E	1,00	1,00	repercusión 50% usuarios	repercusión 50% usuarios		18,11	7,88	0,00	0,00	21.608	0,00	0,00
	ZÚJAR ASPERSIÓN	B	1,00	1,00				18,11	7,88				0,00	0,00
	ZÚJAR TOMAS DIRECTAS	E	1,00	1,00	3.968.687,50	1.726.845,00		18,11	7,88	0,00	0,00	20.055	0,00	0,00
	ZONA CENTRO NO OFICIAL	A	1,00	1,00				18,11	7,88				0,00	0,00
	ZONA CENTRO OFICIAL (B1)	B	1,00	1,00				18,11	7,88				0,00	0,00
	ZONA CENTRO TOMAS DIRECTAS	E	1,00	1,00				18,11	7,88				0,00	0,00
	MONTIJO GRAVEDAD	B	1,00	1,00				18,11	7,88				0,00	0,00
	MONTIJO TOMAS DIRECTAS	E	1,00	1,00				18,11	7,88				0,00	0,00
	MONTIJO AMP. GRAV. ELEVACIÓN	B	1,00	1,00				18,11	7,88				0,00	0,00
	MONTIJO ASP. SECTOR e-1º	B	1,00	1,00				18,11	7,88				0,00	0,00
	LOBÓN GRAVEDAD	B	1,00	1,00				18,11	7,88				0,00	0,00
	LOBÓN TOMAS DIRECTAS	E	1,00	1,00				18,11	7,88				0,00	0,00
	LOBÓN AMP. GRAV. ELEVACIÓN	B	1,00	1,00				18,11	7,88				0,00	0,00
	LOBÓN ASP. SECTORES f-2º, g-2º	B	1,00	1,00				18,11	7,88				0,00	0,00
	LOBÓN ASP. ARROYO-CALAMONTE	B	1,00	1,00				18,11	7,88				0,00	0,00
	SECTOR R	B	1,00	0,00				18,11	7,88					
	PROSERPINA Y CORNALVO	G	1,00	0,00				18,11	7,88					
REGULACIÓN INDIRECTA	F	0,28	0,00	5,07			2,21							
CUENCA MEDIA	D	1,00	0,00	18,11			7,88							

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-8ea0-dac9-44b9-b39a-a247-3d29-fe50-9bd7

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:45 | 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-8ea0-dac9-44b9-b39a-a247-3d29-fe50-9bd7

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:45 | 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 €.

CSV : GEN-8ea0-dac9-44b9-b39a-a247-3d29-fe50-9bd7

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:45 | 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



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).

El sistema de tarifas binomias progresivas establecido obliga a la realización de un segundo cálculo de importes que se recuperan a partir de la facturación partiendo de los importes previstos para los apartados a) y b). Partiendo de los importes de C.R. y T.U.A. del año anterior (2022) y de los consumos registrados en cada sistema en los cuadros adjuntos se recogen los cálculos de los importes de gastos que se recuperarían por facturación y cuyos importes finales se reflejan en las respectivas columnas del Cuadro nº 11.2 (def) "Recuperación de gastos".

La diferencia de importes de conceptos de imputación de gastos menos "Recuperación de gastos" de los importes de las diferencias en más o en menos correspondientes al año 2022 que se reflejan en el Cuadro nº 11.3 (def) y que se trasladan automáticamente al Cuadro nº 12 a fin de su inclusión añadiendo dichos importes a los estimados para el año 2024, dando cumplimiento a la normativa vigente.



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

En forma análoga a los proyectos anteriores, todos los valores unitarios así calculados se refieren a usos agrícolas. Partiendo de los mismos y mediante la aplicación de los coeficientes de uso, y teniendo en cuenta la cifra de 6.000 m³/ha-eq recogida en las Tablas de Equivalencia para transformación de cifras de consumos a hectáreas equivalentes, se obtienen los valores unitarios definitivos para los distintos usos.

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

CSV : GEN-8ea0-dac9-44b9-b39a-a247-3d29-fe50-9bd7

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:45 | 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 def. PROYECTO C.R. Y T.U.A. ZONA OCCIDENTAL. 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	agríc.		abast.	industr.		CANON REGULACIÓN			TARIFA UTIL. AGUA		
			agríc.	abast.	industr.	agríc.	abast.	industr.							agríc.	abast.	industr.	agríc.	abast.	industr.		
ZONA OCCIDENTAL	ORELLANA GRAVEDAD	B	55.061			55.061			1,00	1,00	1	5	3	55.061			55.061					
	ORELLANA TOMAS DIRECTAS	E	1.980	195	393	1.980	195	393	1,00	1,00	1	5	3	1.980	975	1.179	1.980	975	1.179			
	ZUJAR ASPERSIÓN	B	20.298			20.298			1,00	1,00	1	5	3	20.298			20.298					
	ZUJAR TOMAS DIRECTAS	E	1.010	0	100	1.010	0	100	1,00	1,00	1	5	3	1.010	0	300	1.010	0	300			
	ZONA CENTRO NO OFICIAL	A	6.902			6.902			1,00	1,00	1	5	3	6.902			6.902					
	ZONA CENTRO OFICIAL (B1)	B	4.615			4.615			1,00	1,00	1	5	3	4.615			4.615					
	ZONA CENTRO TOMAS DIRECTAS	E	5.448		1.030	5.448		1.030	1,00	1,00	1	5	3	5.448	3.090		5.448		3.090			
	MONTIJO GRAVEDAD	B	18.701			18.701			1,00	1,00	1	5	3	18.701			18.701					
	MONTIJO TOMAS DIRECTAS	E	2.478	0	399	2.478	0	399	1,00	1,00	1	5	3	2.478	0	1.197	2.478	0	1.197			
	MONTIJO AMP. GRAV. ELEVACIÓN	B	2.678			2.678			1,00	1,00	1	5	3	2.678			2.678					
	MONTIJO ASP. SECTOR e-1º	B	2.946			2.946			1,00	1,00	1	5	3	2.946			2.946					
	LOBÓN GRAVEDAD	B	6.990			6.990			1,00	1,00	1	5	3	6.990			6.990					
	LOBÓN TOMAS DIRECTAS	E	714	0	284	714	0	284	1,00	1,00	1	5	3	714	0	852	714	0	852			
	LOBÓN AMP. GRAV. ELEVACIÓN	B	3.044		54	3.044		54	1,00	1,00	1	5	3	3.044	162		3.044		162			
	LOBÓN ASP. SECTORES f-2º, g-2º	B	1.165			1.165			1,00	1,00	1	5	3	1.165			1.165					
	LOBÓN ASP. ARROYO-CALAMONTE	B	3.268			3.268			1,00	1,00	1	5	3	3.268			3.268					
	SECTOR R	B	997						1,00	0,00	1	5	3	997								
	PROSERPINA Y CORNALVO	G	62	0					1,00	0,00	1	5	3	62	0							
REGULACIÓN INDIRECTA	F	8.122	2.384	582				0,28	0,00	1	5	3	2.274	3.338	489							
CUENCA MEDIA	D	21.170	8.524	1.050				1,00	0,00	1	5	3	21.170	42.620	3.150							
totales			167.649	11.103	3.892	137.298	195	2.260						161.801	46.933	10.419	137.298	975	6.780			
			182.644			139.753							219.153			145.053						

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

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

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

CSV : GEN-8ea0-dac9-44b9-b39a-a247-3d29-fe50-9bd7

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:45 | 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 OCCIDENTAL. 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)		
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	SECRETARIA 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	COMISARIA 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 HIDROLOGIA	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 HIDROLOGIA. 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	HIDROLOGIA 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	HIDROLOGIA 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-8ea0-dac9-44b9-b39a-a247-3d29-fe50-9bd7

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:45 | 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 OCCIDENTAL. 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)	
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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0,00
004002003017	PRESA BURDALO	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	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	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	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	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	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	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	0,00
004002003039	CENTRAL HIDROELECTRICA PRESA SIERRA BRAVA	0	0	0	0	100		100,00	44.167,65	0,00	0,00	0,00	0,00	44.167,65	0,00	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	0,00
004002003042	CENTRAL HIDROELECTRICA PRESA VILLAR DEL REY	0	0	0	0	100		100,00	1.225,71	0,00	0,00	0,00	0,00	1.225,71	0,00	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	0,00
004002004007	E.E. ZONA ORIENTAL	0	100	0	0	0	100,00	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	0,00
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	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	0,00
004003002	PROYECTOS Y OBRAS ORIENTAL	0	15	0	0	85	100,00	100,00	471,46	0,00	70,72	0,00	0,00	400,74	0,00	0,00	0,00	70,72	0,00
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	0,00
004003007	ESTRUCTURA DE PROYECTOS Y OBRAS ORIENTAL	0	15	0	0	85	100,00	100,00	0,00	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	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	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	0,00
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	0,00
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	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	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	0,00
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	0,00
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	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	0,00
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	0,00
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	0,00
006001	OFICINA CIUDAD REAL	0	15	0	0	85	100,00	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	0,00
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	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	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	0,00
006005	OFICINA EURODOM 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	0,00
006007	OFICINA EURODOM 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	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	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	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	0,00
007003	VIVIENDAS POBLADO CIJARA	0	0	0	0	100			36.390,85	0,00	0,00	0,00	0,00	36.390,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CSV : GEN-8ea0-dac9-44b9-b39a-a247-3d29-fe50-9bd7

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:45 | 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 OCCIDENTAL. 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)	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)		
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	
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					
								12.144.779,42		0,00				9.854.744,06		2.290.035,36		
								7.899.710,31	4.245.069,11	0,00	0,00	24.153.193,87		6.827.092,75	3.027.651,31	1.072.617,56	1.217.417,79	
C.R.								12.144.779,42	7.899.710,31	4.245.069,11								
TOTAL CANON DE REGULACIÓN								2.290.035,36	1.072.617,56	1.217.417,79								
CANON DE REGULACIÓN ORIENTAL								9.854.744,06	6.827.092,75	3.027.651,31								
CANON DE REGULACIÓN OCCIDENTAL																		
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								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-8ea0-dac9-44b9-b39a-a247-3d29-fe50-9bd7

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:45 | 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 OCCIDENTAL. 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. cálc.	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 OCCIDENTAL	ORELLANA GRAVEDAD	B	1,00	1,00	6.827.092,75	3.027.651,31		15,58	6,91	0,00	0,00	59.195	0,00	0,00
	ORELLANA TOMAS DIRECTAS	E	1,00	1,00				15,58	6,91				0,00	0,00
	ZÚJAR ASPERSIÓN	B	1,00	1,00	repercusión	repercusión		15,58	6,91	0,00	0,00	21.608	0,00	0,00
	ZÚJAR TOMAS DIRECTAS	E	1,00	1,00	50% usuarios	50% usuarios		15,58	6,91				0,00	0,00
	ZONA CENTRO NO OFICIAL	A	1,00	1,00	3.413.546,37	1.513.825,66	219.153	15,58	6,91	0,00	0,00	20.055	0,00	0,00
	ZONA CENTRO OFICIAL (B1)	B	1,00	1,00				15,58	6,91				0,00	0,00
	ZONA CENTRO TOMAS DIRECTAS	E	1,00	1,00				15,58	6,91				0,00	0,00
	MONTIJO GRAVEDAD	B	1,00	1,00				15,58	6,91	0,00	0,00	22.376	0,00	0,00
	MONTIJO TOMAS DIRECTAS	E	1,00	1,00				15,58	6,91				0,00	0,00
	MONTIJO AMP. GRAV. ELEVACIÓN	B	1,00	1,00				15,58	6,91	0,00	0,00	2.678	0,00	0,00
	MONTIJO ASP. SECTOR e-1º	B	1,00	1,00				15,58	6,91	0,00	0,00	2.946	0,00	0,00
	LOBÓN GRAVEDAD	B	1,00	1,00				15,58	6,91	0,00	0,00	8.556	0,00	0,00
	LOBÓN TOMAS DIRECTAS	E	1,00	1,00				15,58	6,91				0,00	0,00
	LOBÓN AMP. GRAV. ELEVACIÓN	B	1,00	1,00				15,58	6,91	0,00	0,00	3.206	0,00	0,00
	LOBÓN ASP. SECTORES f-2º, g-2º	B	1,00	1,00				15,58	6,91	0,00	0,00	1.165	0,00	0,00
	LOBÓN ASP. ARROYO-CALAMONTE	B	1,00	1,00				15,58	6,91	0,00	0,00	3.268	0,00	0,00
	SECTOR R	B	1,00	0,00				15,58	6,91					
	PROSERPINA Y CORNALVO	G	1,00	0,00				15,58	6,91					
REGULACIÓN INDIRECTA	F	0,28	0,00				4,36	1,93						
CUENCA MEDIA	D	1,00	0,00				15,58	6,91						

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-8ea0-dac9-44b9-b39a-a247-3d29-fe50-9bd7

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:45 | 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



C11.2 def. PROYECTO C.R. Y T.U.A. ZONA OCCIDENTAL. 2024

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

Z.R. ORELLANA (gravedad)	TOTAL			
	RIEGO Z.O.	55.061	123.265.490	2.238
	RIEGO T.D.	1.980	5.629.561	2.843
	ABASTECIMIENTO		1.168.981	
	INDUSTRIA		2.356.184	

Z.R. ZÚJAR (aspersión)	TOTAL			
	RIEGO	20.298	68.709.320	3.384
	RIEGO T.D.	1.010	2.637.205	2.611
	ABASTECIMIENTO		0	
	INDUSTRIA		600.781	

Z.R. CENTRO DE EXTREMADURA (gravedad)	TOTAL			
	RIEGO Z.O.	11.517	45.342.153	3.937
	I	1.561	5.570.107	3.568
	II	2.247	7.847.263	3.492
	III	590	2.528.203	4.283
	IV	946	4.169.417	4.405
	V	363	1.478.146	4.077
	VI	1.779	6.986.819	3.928
	VII	178	748.934	4.203
	VIII	887	3.451.743	3.889
	IX	558	2.153.236	3.856
	X	336	1.491.625	4.440
	XI	238	922.786	3.876
	XII	797	3.508.341	4.399
	XIII	294	1.268.272	4.314
T.D. Tuberías	742	3.217.261	4.337	
RIEGO T.D.	5.448	21.615.284	3.967	
INDUSTRIA		6.180.680		

Z.R. MONTIJO (gravedad)	TOTAL			
	RIEGO Z.O. GRAVEDAD	18.701	49.154.027	2.628
	A al F	8.074	21.934.274	2.716
	G-I al Q	10.627	27.219.753	2.561
	INDUSTRIA	399	2.391.660	5.994

Z.R. MONTIJO (elev. gravedad)	TOTAL			
RIEGO Z.O. ELEV. GRAVEDAD	2.678	9.087.930	3.393	

Z.R. MONTIJO (aspersión)	TOTAL			
RIEGO Z.O. ASPERSIÓN	2.946	9.535.050	3.236	

CÁLCULO DE LA RECUPERACIÓN DE GASTOS a) y b) DE CANON DE REGULACIÓN Y TARIFA DE UTILIZACIÓN DEL AGUA. AÑO 2022

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

	7,97	-1,07	6,90	0,00	0,00	0,00	6,90
	10,12	-1,36	8,76	0,00	0,00	0,00	8,76
	17,78	-2,40	15,38	0,00	0,00	0,00	
	10,67	-1,44	9,23	0,00	0,00	0,00	

	12,05	-1,62	10,43	0,00	0,00	0,00	10,43
	9,30	-1,25	8,05	0,00	0,00	0,00	8,05
	17,78	-2,40	15,38	0,00	0,00	0,00	
	10,67	-1,44	9,23	0,00	0,00	0,00	

	76,11	-10,28	65,83	110,58	31,75	142,33	208,16
	74,48	-10,06	64,42	108,22	31,08	139,30	203,72
	91,36	-12,34	79,02	132,74	38,12	170,86	249,88
	93,96	-12,69	81,27	136,52	39,20	175,72	256,99
	86,96	-11,74	75,22	126,36	36,28	162,64	237,86
	83,78	-11,31	72,47	121,74	34,96	156,70	229,17
	89,65	-12,10	77,55	130,26	37,40	167,66	245,21
	82,95	-11,20	71,75	120,53	34,61	155,14	226,89
	82,25	-11,11	71,14	119,51	34,32	153,83	224,97
	94,71	-12,79	81,92	137,61	39,51	177,12	259,04
	82,68	-11,16	71,52	120,13	34,49	154,62	226,14
	93,83	-12,67	81,16	136,33	39,15	175,48	256,64
	92,02	-12,42	79,60	133,70	38,39	172,09	251,69
	92,51	-12,49	80,02	134,41	38,60	173,01	253,03
	14,12	-1,90	12,22	16,38	4,72	21,10	33,32
	10,67	-1,44	9,23	0,00	0,00	0,00	

	9,67	-1,30	8,37	0,00	0,00	0,00	8,37
	9,12	-1,23	7,89	0,00	0,00	0,00	7,89
	6,93	-0,93	6,00	0,00	0,00	0,00	6,00
	10,67	-1,44	9,23	0,00	0,00	0,00	

	12,08	-1,63	10,45	0,00	0,00	0,00	10,45
--	-------	-------	-------	------	------	------	-------

	11,52	-1,55	9,97	0,00	0,00	0,00	9,97
--	-------	-------	------	------	------	------	------

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

	504.795,99	-67.806,15	0,00	0,00
	438.835,08	-58.915,12	0,00	0,00
	20.035,95	-2.692,58	0,00	0,00
	20.784,48	-2.805,55	0,00	0,00
	25.140,48	-3.392,90	0,00	0,00

	260.395,36	-35.010,53	0,00	0,00
	244.593,78	-32.883,15	0,00	0,00
	9.391,25	-1.262,26	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00
	6.410,33	-865,12	0,00	0,00

	1.109.914,42	-149.838,05	1.494.337,68	429.200,24
	967.042,89	-130.586,95	1.405.101,86	403.486,38
	118.806,68	-16.046,94	172.613,89	49.561,32
	167.360,49	-22.605,35	243.176,05	69.838,40
	53.918,82	-7.282,82	78.340,45	22.497,65
	88.930,35	-12.010,71	129.212,13	37.101,64
	31.524,78	-4.255,99	45.808,09	13.152,24
	149.004,90	-20.115,13	216.517,74	62.177,27
	15.971,02	-2.155,60	23.205,64	6.662,76
	73.609,53	-9.938,84	106.957,89	30.712,79
	45.926,01	-6.203,50	66.730,92	19.163,29
	31.815,91	-4.296,54	46.227,30	13.272,59
	19.680,04	-2.656,38	28.594,14	8.209,54
	74.823,19	-10.103,48	108.714,11	31.219,52
	27.049,26	-3.650,86	39.301,09	11.284,73
	68.621,91	-9.264,81	99.702,42	28.632,64
	76.923,67	-10.350,92	89.235,82	25.713,86
	65.947,86	-8.900,18	0,00	0,00

	217.680,78	-29.315,32	0,00	0,00
	174.992,32	-23.567,21	0,00	0,00
	78.070,93	-10.495,58	0,00	0,00
	96.921,39	-13.071,63	0,00	0,00
	17.169,45	-2.304,12	0,00	0,00
	25.519,01	-3.443,99	0,00	0,00

	32.351,91	-4.365,37	0,00	0,00
	32.351,91	-4.365,37	0,00	0,00

	33.943,19	-4.567,01	0,00	0,00
	33.943,19	-4.567,01	0,00	0,00

CSV : GEN-8ea0-dac9-44b9-b39a-a247-3d29-fe50-9bd7

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:45 | 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



C11.2 def. PROYECTO C.R. Y T.U.A. ZONA OCCIDENTAL. 2024

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

Z.R. LOBÓN (gravedad)	TOTAL			
	RIEGO Z.O. GRAVEDAD	6.990	22.364.199	3.199
	a, A, B, C	1.977	6.071.994	3.071
	D, E	543	1.127.016	2.076
	F al H	3.196	11.455.263	3.584
	I, J	1.274	3.709.926	2.912
	RIEGO T.D.	714	1.924.956	2.695
INDUSTRIA T.D.	284	1.703.179	5.997	

Z.R. LOBÓN (elev. gravedad)	TOTAL			
	RIEGO Z.O. ELEV. GRAVEDAD	3.044	9.975.527	3.277
	INDUSTRIA ELEV. GRAVEDAD	54	323.810	5.996

Z.R. LOBÓN (aspersión)	TOTAL			
	RIEGO Z.O. ASPERSIÓN	1.165	3.680.093	3.159

Z.R. LOBÓN (aspers. A°-Cal.)	TOTAL			
	RIEGO Z.O. ARROYO-CALAMONTE	3.268	9.530.100	2.915

SECTOR R	TOTAL			
	RIEGO	997		6.000

PROSERPINA-CORNALVO	TOTAL			
	RIEGO	62		6.000
	ABASTECIMIENTO	0	0	

REGULACIÓN INDIRECTA	TOTAL			
	RIEGO	8.122		6.000
	ABASTECIMIENTO	2.384	14.303.068	
	INDUSTRIA	582	3.490.805	

CUENCA MEDIA	TOTAL			
	RIEGO	21.170		6.000
	ABASTECIMIENTO	8.524	51.146.582	
	INDUSTRIA	1.050	6.297.484	

CÁLCULO DE LA RECUPERACIÓN DE GASTOS a) y b) DE CANON DE REGULACIÓN Y TARIFA DE UTILIZACIÓN DEL AGUA. AÑO 2022

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

10,93	-1,47	9,46	17,29	-11,15	6,14	15,60
7,39	-1,00	6,39	11,69	-7,54	4,15	10,54
12,76	-1,72	11,04	20,18	-13,01	7,17	18,21
10,37	-1,40	8,97	16,39	-10,57	5,82	14,79
9,59	-1,29	8,30	15,17	-9,78	5,39	13,69
10,67	-1,44	9,23	19,70	-12,70	7,00	

11,67	-1,57	10,10	56,92	-2,13	54,79	64,89
10,67	-1,44	9,23	52,11	-1,94	50,17	

11,25	-1,52	9,73	402,99	-381,32	21,67	31,40
-------	-------	------	--------	---------	-------	-------

10,38	-1,40	8,98	58,68	1,54	60,22	69,20
-------	-------	------	-------	------	-------	-------

21,36	-2,88	18,48	0,00	0,00	0,00	18,48
-------	-------	-------	------	------	------	-------

21,36	-2,88	18,48	0,00	0,00	0,00	18,48
17,78	-2,40	15,38	0,00	0,00	0,00	

6,00	-0,84	5,16	0,00	0,00	0,00	5,16
4,98	-0,68	4,30	0,00	0,00	0,00	
2,99	-0,41	2,58	0,00	0,00	0,00	

21,36	-2,88	18,48	0,00	0,00	0,00	18,48
17,78	-2,40	15,38	0,00	0,00	0,00	
10,67	-1,44	9,23	0,00	0,00	0,00	

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

104.629,07	-14.102,89	0,00	0,00
79.608,70	-10.729,22	0,00	0,00
21.610,76	-2.906,48	0,00	0,00
4.010,95	-542,75	0,00	0,00
40.775,73	-5.496,41	0,00	0,00
13.211,26	-1.783,58	0,00	0,00
6.847,45	-921,09	0,00	0,00
18.172,92	-2.452,58	0,00	0,00

38.976,95	-5.245,16	0,00	0,00
35.521,90	-4.778,87	0,00	0,00
3.455,05	-466,29	0,00	0,00

13.101,68	-1.770,18	0,00	0,00
13.101,68	-1.770,18	0,00	0,00

33.924,76	-4.575,59	0,00	0,00
33.924,76	-4.575,59	0,00	0,00

21.291,01	-2.870,70	0,00	0,00
21.291,01	-2.870,70	0,00	0,00

1.334,66	-179,95	0,00	0,00
1.334,66	-179,95	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00

130.401,72	-17.980,21	0,00	0,00
48.734,93	-6.822,89	0,00	0,00
71.229,28	-9.726,09	0,00	0,00
10.437,51	-1.431,23	0,00	0,00

1.428.774,92	-192.790,23	0,00	0,00
452.194,54	-60.970,05	0,00	0,00
909.386,23	-122.751,80	0,00	0,00
67.194,15	-9.068,38	0,00	0,00

CSV : GEN-8ea0-dac9-44b9-b39a-a247-3d29-fe50-9bd7

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:45 | 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



C11.2 def.	PROYECTO C.R. Y T.U.A. ZONA OCCIDENTAL. 2024
-----------------------	---

CÁLCULO DE LA RECUPERACIÓN DE GASTOS a) y b) DE CANON DE REGULACIÓN Y TARIFA DE UTILIZACIÓN DEL AGUA. AÑO 2022

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

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

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

3.931.516,42	-530.417,34		
504.795,99	-67.806,15	0,00	0,00
260.395,36	-35.010,53	0,00	0,00
1.109.914,42	-149.838,05	1.494.337,68	429.200,24
217.680,78	-29.315,32	0,00	0,00
32.351,91	-4.365,37	0,00	0,00
33.943,19	-4.567,01	0,00	0,00
104.629,07	-14.102,89	0,00	0,00
38.976,95	-5.245,16	0,00	0,00
13.101,68	-1.770,18	0,00	0,00
33.924,76	-4.575,59	0,00	0,00
21.291,01	-2.870,70		
1.334,66	-179,95		
130.401,72	-17.980,21		
1.428.774,92	-192.790,23		

Código seguro de Verificación : GEN-8ea0-dac9-44b9-b39a-a247-3d29-fe50-9bd7 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront>.

CSV : GEN-8ea0-dac9-44b9-b39a-a247-3d29-fe50-9bd7

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:45 | 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



C11.3 def. PROYECTO C.R. Y T.U.A. ZONA OCCIDENTAL. 2024

DATOS SISTEMAS DE RIEGO	
exacción	sistema

CANON DE REGULACIÓN	IMPUTACIÓN DE GASTOS SIN REDUCCIÓN
	REDUCCIÓN POR 50% USUARIOS
	TOTAL

IDENTIFICADOR COLUMNA

LEYENDA OPERACIONAL

DATOS SISTEMAS DE RIEGO		
exacción	sistema	categ.

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

IDENTIFICADOR COLUMNA

LEYENDA OPERACIONAL

CÁLCULO DE DIFERENCIAS ENTRE GASTOS PRODUCIDOS Y ESTIMADOS. AÑO 2022

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

6.827.092,75	3.027.651,31				
3.413.546,37	1.513.825,66				
3.413.546,38	1.513.825,65	3.931.516,42	-530.417,34	-517.970,04	2.044.242,99

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

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

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

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	1.494.337,68	429.200,24	-1.494.337,68	-429.200,24
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	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	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
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

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

CSV : GEN-8ea0-dac9-44b9-b39a-a247-3d29-fe50-9bd7

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:45 | 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 OCCIDENTAL. 2024

CUADRO 12. VALORES UNITARIOS DE GASTOS PREVISTOS

ZONA	SISTEMA	CAT.	CANON DE REGULACIÓN									
			sup. cálc. [ha-eq]	prev. gastos a)	dif. gastos a)	total gastos a)	valor a)	prev. gastos b)	dif. gastos b)	total gastos b)	valor b)	
ZONA OCCIDENTAL	ORELLANA GRAVEDAD	B		7.937.375,00				15,75	3.453.690,00			17,21
	ORELLANA TOMAS DIRECTAS	E						15,75				17,21
	ZÚJAR ASPERSIÓN	B						15,75				17,21
	ZÚJAR TOMAS DIRECTAS	E						15,75				17,21
	ZONA CENTRO NO OFICIAL	A		219.153	3.968.687,50	-517.970,04	3.450.717,46	15,75	1.726.845,00	2.044.242,99	3.771.087,99	17,21
	ZONA CENTRO OFICIAL (B1)	B						15,75				17,21
	ZONA CENTRO TOMAS DIRECTAS	E						15,75				17,21
	MONTIJO GRAVEDAD	B						15,75				17,21
	MONTIJO TOMAS DIRECTAS	E						15,75				17,21
	MONTIJO AMP. GRAV. ELEVACIÓN	B						15,75				17,21
	MONTIJO ASP. SECTOR e-1°	B						15,75				17,21
	LOBÓN GRAVEDAD	B						15,75				17,21
	LOBÓN TOMAS DIRECTAS	E						15,75				17,21
	LOBÓN AMP. GRAV. ELEVACIÓN	B						15,75				17,21
	LOBÓN ASP. SECTORES f-2°, g-2°	B						15,75				17,21
	LOBÓN ASP. ARROYO-CALAMONTE	B						15,75				17,21
	SECTOR R	B						15,75				17,21
	PROSERPINA Y CORNALVO	G						15,75				17,21
REGULACIÓN INDIRECTA	F						4,41				4,82	
CUENCA MEDIA	D						15,75				17,21	

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

CSV : GEN-8ea0-dac9-44b9-b39a-a247-3d29-fe50-9bd7

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:45 | 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 OCCIDENTAL. 2024	CUADRO 12. VALORES UNITARIOS DE GASTOS PREVISTOS
------------	---	---

ZONA	SISTEMA	CAT.	TARIFA UTIL. AGUA (agrícola)								
			sup. cálc. [ha-eq]	prev. gastos a)	dif. gastos a)	total gastos a)	valor a)	prev. gastos b)	dif. gastos b)	total gastos b)	valor b)
ZONA OCCIDENTAL	ORELLANA GRAVEDAD	B	59.195	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ORELLANA TOMAS DIRECTAS	E					0,00				0,00
	ZÚJAR ASPERSIÓN	B	21.608	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ZÚJAR TOMAS DIRECTAS	E					0,00				0,00
	ZONA CENTRO NO OFICIAL	A	20.055	0,00	-1.494.337,68	-1.494.337,68	-74,51	0,00	-429.200,24	-429.200,24	-21,40
	ZONA CENTRO OFICIAL (B1)	B					-74,51				-21,40
	ZONA CENTRO TOMAS DIRECTAS	E					-74,51				-21,40
	MONTIJO GRAVEDAD	B	22.376	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	MONTIJO TOMAS DIRECTAS	E					0,00				0,00
	MONTIJO AMP. GRAV. ELEVACIÓN	B	2.678	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	MONTIJO ASP. SECTOR e-1º	B	2.946	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	LOBÓN GRAVEDAD	B	8.556	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	LOBÓN TOMAS DIRECTAS	E					0,00				0,00
	LOBÓN AMP. GRAV. ELEVACIÓN	B	3.206	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	LOBÓN ASP. SECTORES f-2º, g-2º	B	1.165	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	LOBÓN ASP. ARROYO-CALAMONTE	B	3.268	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	SECTOR R	B									
	PROSERPINA Y CORNALVO	G									
REGULACIÓN INDIRECTA	F										
CUENCA MEDIA	D										

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

CSV : GEN-8ea0-dac9-44b9-b39a-a247-3d29-fe50-9bd7

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:45 | 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-8ea0-dac9-44b9-b39a-a247-3d29-fe50-9bd7

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:45 | 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

CSV : GEN-8ea0-dac9-44b9-b39a-a247-3d29-fe50-9bd7

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:45 | 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



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-8ea0-dac9-44b9-b39a-a247-3d29-fe50-9bd7

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:45 | 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 OCCIDENTAL. 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 OCCIDENTAL	Ayuntamiento de Calzadilla de los Barros	23/3-02	Convenio de encomienda de gestión para explotación de la obra emergencia consistente en conducciones y depósito de agua para el abastecimiento al municipio de Calzadilla de los Barros: "Obras emergencia abastecimiento a Calzadilla de los Barros desde embalse Tentudía. Clave: 04.306-561/7511"	262.942,80	9.623,45	272.566,25	2003	2.180,53
	Ayuntamiento de Almendralejo	23/2-04	Convenio de colaboración para la concesión de la obra de conducción de agua potable de Almendralejo (Badajoz) desde depósito regulador: "Conducción de agua potable de Almendralejo desde depósito regulador. Clave: 02/0.3.01"	973.790,00	0,00	973.790,00	2004	9.348,38
	Ayuntamiento de Los Santos de Maimona	23/1-07 b	Convenio de colaboración entre C.H.G. y el Ayuntamiento de Los Santos de Maimona para explotación de obras emergencia para ejecución del abastecimiento a Los Santos de Maimona: "Obras de emergencia abastecimiento a Los Santos de Maimona. Clave: 04.306.0576/7511"	977.305,40	49.546,48	1.026.851,88	2008	16.429,63
	Mancomunidad de Aguas Los Molinos	23/1-07	Convenio de colaboración entre C.H.G. y Mancomunidad de Aguas Los Molinos para explotación de obras emergencia para ejecución del abastecimiento a Los Santos de Maimona: "Obras de emergencia abastecimiento a Los Santos de Maimona. Clave: 04.306.0576/7511"	32.694,60	1.657,52	34.352,12	2008	549,63
	Mancomunidad de Aguas de los embalses Jaime Ozores y Feria (Mancomunidad de Aguas Guadajira)	23/5-07	Convenio de encomienda de gestión entre la C.H.G. y la Mancomunidad de Aguas de los embalses de Jaime Ozores y Feria para la gestión de la obra hidráulica de emergencia para abastecimiento a la Mancomunidad de Aguas de los embalses de Jaime Ozores y Feria. Clave: 04.306.567/7511	600.000,00	125.595,75	725.595,75	2008	11.609,53
	Ayuntamiento de Zafra	23/6-07	Convenio de colaboración entre la C.H.G. y el Ayuntamiento de Zafra para la explotación de las obras de emergencia para abastecimiento de agua a Zafra, Medina de las Torres y Puebla de Sancho Pérez. Clave: 04/306.0568/7511	1.082.492,00	0,00	1.082.492,00	2007	15.587,88
	Ayuntamiento de Medina de las Torres	23/7-07	Convenio de colaboración entre la C.H.G. y el Ayuntamiento de Medina de las Torres para la explotación de las obras de emergencia para abastecimiento de agua a Zafra, Medina de las Torres y Puebla de Sancho Pérez. Clave: 04/306.0568/7511	33.060,00	0,00	33.060,00	2008	528,96
	Ayuntamiento de Puebla de Sancho Pérez	23/8-07	Convenio de colaboración entre la C.H.G. y el Ayuntamiento de Puebla de Sancho Pérez para la explotación de las obras de emergencia para abastecimiento de agua a Zafra, Medina de las Torres y Puebla de Sancho Pérez. Clave: 04/306.0568/7511	30.740,00	0,00	30.740,00	2008	491,84
	Mancomunidad de Aguas Los Molinos	23/10-07	Convenio de colaboración entre la C.H.G. y la Mancomunidad de agua del embalse de Los Molinos para la gestión de la obra hidráulica de emergencia para abastecimiento a Zafra, Medina de las Torres y Puebla de Sancho Pérez (Badajoz). Clave: 04/306.0568/7511	53.708,00	0,00	53.708,00	2008	859,33
	Ayuntamiento de Higuera de Llerena	23/6-08	Convenio de encomienda de gestión entre la C.H.G. y el Ayuntamiento de Higuera de Llerena para explotación de obras de emergencia para ejecución del abastecimiento a Mancomunidad de Llerena. Clave: 04.306.0577/7511	59.263,61	3.300,05	62.563,66	2008	1.001,02
	Ayuntamiento de Reina	23/8-08	Convenio de encomienda de gestión entre C.H.G. y el Ayuntamiento de Reina para explotación de obras de emergencia para ejecución del abastecimiento a Mancomunidad de Llerena. Clave: 04.306.0577/7511	11.993,86	0,00	11.993,86	2008	191,90
	Ayuntamiento de Usagre	23/9-08	Convenio de encomienda de gestión entre C.H.G. y el ayuntamiento de Usagre para explotación de obras de emergencia para ejecución del abastecimiento a Mancomunidad de Llerena. Clave: 04.306.0577/7511	57.182,73	0,00	57.182,73	2008	914,92
Ayuntamiento de Chillón	23/11-08	Convenio de encomienda de gestión entre la C.H.G. y el Ayuntamiento de Chillón (Ciudad Real) para la explotación de obras de emergencia para la sustitución de conducción de abastecimiento en alta a Chillón. Clave: 04.313.326/7511	1.220.000,00	247.172,24	1.467.172,24	2008	23.474,76	

CSV : GEN-8ea0-dac9-44b9-b39a-a247-3d29-fe50-9bd7

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:45 | 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 OCCIDENTAL. 2024**

APÉNDICE N°1. 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 OCCIDENTAL	Mancomunidad de Vegas Altas	23/13-08	Convenio encomienda de gestión para obra de mejora del abastecimiento a Mancomunidad Vegas Altas. Varios términos municipales (Badajoz y Cáceres). Clave: 04.399.0012/2121 (Abertura, Acedera, Alcollarín, Almoharín, Campolugar, Don Benito, Escorial, Guareña, Madrigalejo, Medellín, Miajadas, Navalvillar de Pela, Orellana la Vieja, Puerto de Santa Cruz, Rena, Santa Amalia, Villamesías, Villanueva de la Serena, Villar de Rena)	4.922.911,35	1.783.539,67	6.706.451,02	2012	150.224,50
	Mancomunidad Comarca de Llerena	23/1-09	Convenio de encomienda de gestión entre C.H.G. y la Mancomunidad de Aguas y Servicios de la Comarca de Llerena para la explotación de la obra de mejora del sistema de abastecimiento de la Comarca de Azuaga (Badajoz). Clave: 04.306.562/2121	2.797.617,71	0,00	2.797.617,71	2017	85.047,58
	Ayuntamiento de Villalba de los Barros	23/14-09	Convenio de encomienda de gestión para explotación infraestructura en obra de emergencia para ejecución del abastecimiento a municipios de la Mancomunidad de Jaime Ozores y Feria-Ayuntamiento de Villalba de los Barros. Clave: 04.306.575/7511	134.831,44	191.810,63	326.642,07	2010	6.271,53
	Mancomunidad del Tamuja (Cáceres)	23/4-10	Convenio de encomienda de gestión para explotación de obras de emergencia abastecimiento de la Mancomunidad del río Tamuja desde el Canal de Orellana términos municipales de Almoharín y otros (Cáceres). Clave: 04.310.0205/7511	4.059.000,00	242.037,01	4.301.037,01	2011	89.461,57
	Ayuntamiento de Orellana la Vieja	23/4-12	Convenio de encomienda de gestión para la explotación de la infraestructura ejecutada en la obra de mejora del abastecimiento a la Mancomunidad de Vegas Altas. Clave: 04.399.0012/2121	228.343,96	0,00	228.343,96	2013	5.480,26
	Ayuntamiento de Valverde de Mérida	5/8-98	Resolución para la concesión administrativa de uso de obras hidráulicas del Estado (obras de emergencia para el abastecimiento a Valverde de Mérida. Clave: 04.306.533/7511)	510.860,29	10.806,32	521.666,61	2000	1.669,33
	Mancomunidad de Aguas Guadalemar (Mancomunidad de Municipios Siberia I)	5/2-99	Cesión de obras de abastecimiento de agua potable a Mancomunidad Guadalemar y otras poblaciones afectadas por el embalse de La Serena	3.606.072,63	77.056,50	3.683.129,13	2000	11.786,01
	Ayuntamiento de Fregenal de la Sierra	5/11-00	Acuerdo entre C.H.G. y Ayuntamientos para realización de las obras de abastecimiento desde el embalse de Valuengo a Fregenal de la Sierra e Higuera la Real. Clave: 04.306-543/7511	1.421.212,56	0,00	1.421.212,56	2011	29.561,22
	Ayuntamiento de Higuera la Real	5/11-00	Acuerdo entre C.H.G. y Ayuntamientos para realización de las obras de abastecimiento desde el embalse de Valuengo a Fregenal de la Sierra e Higuera la Real. Clave: 04.306-543/7511	682.329,81	0,00	682.329,81	2012	15.284,19
	Ayuntamiento de Torremeja	23/4-07	Convenio de colaboración entre C.H.G. y el Ayuntamiento de Torremeja para la explotación de obras de emergencia para el abastecimiento de agua potable a Torremeja. Clave: 04.306-571/7511	800.000,00	1.323,96	801.323,96	2015	21.796,01
	Ayuntamiento de Ahillones	23/3-07	Obra de emergencia para ejecución del abastecimiento a Mancomunidad de Llerena. Clave: 04.306-0577/7511	142.794,61	0,00	142.794,61	2007	2.065,16
	Ayuntamiento de Berlanga	23/3-07	Obra de emergencia para ejecución del abastecimiento a Mancomunidad de Llerena. Clave: 04.306-0577/7511	250.057,35	0,00	250.057,35	2007	3.600,83
	Ayuntamiento de Casas de Reina	23/3-07	Obra de emergencia para ejecución del abastecimiento a Mancomunidad de Llerena. Clave: 04.306-0577/7511	53.593,24	0,00	53.593,24	2007	771,74
Ayuntamiento de Fuente del Arco	23/3-07	Obra de emergencia para ejecución del abastecimiento a Mancomunidad de Llerena. Clave: 04.306-0577/7511	53.654,08	0,00	53.654,08	2007	772,62	

CSV : GEN-8ea0-dac9-44b9-b39a-a247-3d29-fe50-9bd7

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:45 | 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 OCCIDENTAL. 2024**

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

zona	entidad	exped.	título	importe [eur]			año puesta en explotación	importe anualidad [eur]
				obra	exprop.	total		
ZONA OCCIDENTAL	Ayuntamiento de Granja de Torrehermosa	23/3-07	Obra de emergencia para ejecución del abastecimiento a Mancomunidad de Llerena. Clave: 04.306-0577/7511	38.277,21	0,00	38.277,21	2007	551,19
	Ayuntamiento de Llera	23/3-07	Obra de emergencia para ejecución del abastecimiento a Mancomunidad de Llerena. Clave: 04.306-0577/7511	120.406,39	0,00	120.406,39	2007	1.733,85
	Ayuntamiento de Llerena	23/3-07	Obra de emergencia para ejecución del abastecimiento a Mancomunidad de Llerena. Clave: 04.306-0577/7511	86.573,49	0,00	86.573,49	2007	1.246,66
	Ayuntamiento de Maguilla	23/3-07	Obra de emergencia para ejecución del abastecimiento a Mancomunidad de Llerena. Clave: 04.306-0577/7511	98.567,35	306,00	98.873,35	2007	1.419,37
	Ayuntamiento de Puebla del Maestre	23/3-07	Obra de emergencia para ejecución del abastecimiento a Mancomunidad de Llerena. Clave: 04.306-0577/7511	105.595,12	313,50	105.908,62	2007	1.520,57
	Ayuntamiento de Trasierra	23/3-07	Obra de emergencia para ejecución del abastecimiento a Mancomunidad de Llerena. Clave: 04.306-0577/7511	53.966,66	0,00	53.966,66	2007	777,12
	Ayuntamiento de Valencia de las Torres	23/3-07	Obra de emergencia para ejecución del abastecimiento a Mancomunidad de Llerena. Clave: 04.306-0577/7511	71.137,99	0,00	71.137,99	2007	1.024,39
	Ayuntamiento de Valverde de Llerena	23/3-07	Obra de emergencia para ejecución del abastecimiento a Mancomunidad de Llerena. Clave: 04.306-0577/7511	11.841,92	0,00	11.841,92	2007	170,52
	Ayuntamiento de Villagarcía de la Torre	23/3-07	Obra de emergencia para ejecución del abastecimiento a Mancomunidad de Llerena. Clave: 04.306-0577/7511	60.847,49	0,00	60.847,49	2007	876,20
	Mancomunidad de Tentudía	23/3-08	Obras de emergencia para la ejecución del abastecimiento de la Mancomunidad de Tentudía. Clave: 04.306-0578/7511	2.100.000,00	52.031,72	2.152.031,72	2008	34.432,51
	Ayuntamiento de Azuaga	23/5-08	Obra de emergencia para ejecución del abastecimiento a Mancomunidad de Llerena. Clave: 04.306-0577/7511	673.478,55	0,00	673.478,55	2007	9.698,09
	Ayuntamiento de Malcocinado	23/7-08	Obra de emergencia para ejecución del abastecimiento a Mancomunidad de Llerena. Clave: 04.306-0577/7511	50.768,36	0,00	50.768,36	2007	731,06
	Mancomunidad de Aguas de los embalses Jaime Ozores y Feria (Mancomunidad de Aguas Guadajira)	23/13-09	Obras de emergencia para ejecución del abastecimiento a los municipios de la Mancomunidad de Jaime Ozores y Feria. Clave: 04.306-0575/7511	1.365.168,56	316.792,88	1.681.961,44	2009	29.602,52

Código seguro de Verificación : GEN-8ea0-dac9-44b9-b39a-a247-3d29-fe50-9bd7 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront>.

CSV : GEN-8ea0-dac9-44b9-b39a-a247-3d29-fe50-9bd7

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:45 | 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 OCCIDENTAL. 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		
	Mancomunidad de Aguas Los Molinos	23/15-09	Obras de emergencia para abastecimiento a los municipios de las Mancomunidades de Los Molinos y Zafra. TT.MM.: Varios (Badajoz). Clave: 04.306.0574/7511	11.409.503,00	373.617,38	11.783.120,38	2009	207.382,92
	Ayuntamiento de Zafra	23/16-09	Obras de emergencia para abastecimiento a los municipios de las Mancomunidades de Los Molinos y Zafra. TT.MM.: Varios (Badajoz). Clave: 04.306.0574/7511	590.497,00	63.180,95	653.677,95	2009	11.504,73
	Ayuntamiento de Almendralejo	23/1-15	Obras de modificado nº 1 del proyecto de mejora del abastecimiento en el entorno de la presa de Alange 1ª fase. Depósitos en Almendralejo. T.M. Almendralejo (Badajoz). Clave: 04.306-0566/2121	1.177.887,28	386.844,33	1.564.731,61	2011	32.546,42

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

CSV : GEN-8ea0-dac9-44b9-b39a-a247-3d29-fe50-9bd7

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:45 | 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 CALZADILLA DE LOS BARROS		DATOS ANUALES				CÁLCULO AMORTIZACIÓN [euros]				
			n	año	i [%]	i-6 [%]	B _n	B _{aj}	(i-6)·B _{aj}	B _{at}	4% B _{at}
Expte:	23/3-02		1	2004	4,25	0,00	272.566,25	0,00	0,00	272.566,25	10.902,65
Año 1:	2004		2	2005	3,75	0,00	261.663,60	272.566,25	0,00	261.663,60	10.466,54
B_i [eur]:	272.566,25		3	2006	4,00	0,00	250.760,95	534.229,85	0,00	250.760,95	10.030,44
Suma 1 [eur]	141.734,45	(52,00 %)	4	2007	4,00	0,00	239.858,30	784.990,80	0,00	239.858,30	9.594,33
Suma 2 [eur]	19.624,77	(7,20 %)	5	2008	5,00	0,00	228.955,65	1.024.849,10	0,00	228.955,65	9.158,23
Legenda:			6	2009	5,50	0,00	218.053,00	1.253.804,75	0,00	218.053,00	8.722,12
n:	año n		7	2010	4,00	0,00	207.150,35	1.471.857,75	0,00	207.150,35	8.286,01
año:	año real		8	2011	4,00	0,00	196.247,70	1.679.008,10	0,00	196.247,70	7.849,91
i:	interés legal del dinero		9	2012	4,00	0,00	185.345,05	1.875.255,80	0,00	185.345,05	7.413,80
i-6:	interés en exceso sobre el 6%		10	2013	4,00	0,00	174.442,40	2.060.600,85	0,00	174.442,40	6.977,70
B _n :	base imponible del año n		11	2014	4,00	0,00	163.539,75	2.235.043,25	0,00	163.539,75	6.541,59
B _i :	base imponible inicial		12	2015	4,00	0,00	152.637,10	2.398.583,00	0,00	152.637,10	6.105,48
(1-6)·B _a :	incremento base imponible		13	2016	3,50	0,00	141.734,45	2.551.220,10	0,00	141.734,45	5.669,38
B _{aj} :	base imponible incrementada acum.		14	2017	3,00	0,00	130.831,80	2.692.954,55	0,00	130.831,80	5.233,27
B _{at} :	base imponible incrementada		15	2018	3,00	0,00	119.929,15	2.823.786,35	0,00	119.929,15	4.797,17
4% B _{at} :	anualidad		16	2019	3,00	0,00	109.026,50	2.943.715,50	0,00	109.026,50	4.361,06
			17	2020	3,00	0,00	98.123,85	3.052.742,00	0,00	98.123,85	3.924,95
			18	2021	3,00	0,00	87.221,20	3.150.865,85	0,00	87.221,20	3.488,85
			19	2022	3,00	0,00	76.318,55	3.238.087,05	0,00	76.318,55	3.052,74
			20	2023	3,00	0,00	65.415,90	3.314.405,60	0,00	65.415,90	2.616,64
			21	2024	3,25	0,00	54.513,25	3.379.821,50	0,00	54.513,25	2.180,53
			22	2025	0,00	0,00	43.610,60	3.434.334,75	0,00	43.610,60	1.744,42
			23	2026	0,00	0,00	32.707,95	3.477.945,35	0,00	32.707,95	1.308,32
			24	2027	0,00	0,00	21.805,30	3.510.653,30	0,00	21.805,30	872,21
			25	2028	0,00	0,00	10.902,65	3.532.458,60	0,00	10.902,65	436,11

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

TOTAL	141.734,45
--------------	-------------------



APÉNDICE 2. CÁLCULO DE LAS AMORTIZACIONES DE LA INVERSIÓN

BENEFICIARIO:	AYUNTAMIENTO DE ALMENDRALEJO	DATOS ANUALES				CÁLCULO AMORTIZACIÓN [euros]				
		n	año	i [%]	i-6 [%]	B _n	B _{aj}	(i-6)·B _{aj}	B _{at}	4% B _{at}
Expte:	23/2-04	1	2005	3,75	0,00	973.790,00	0,00	0,00	973.790,00	38.951,60
Año 1:	2005	2	2006	4,00	0,00	934.838,40	973.790,00	0,00	934.838,40	37.393,54
		3	2007	4,00	0,00	895.886,80	1.908.628,40	0,00	895.886,80	35.835,47
B_i [eur]:	973.790,00	4	2008	5,00	0,00	856.935,20	2.804.515,20	0,00	856.935,20	34.277,41
		5	2009	5,50	0,00	817.983,60	3.661.450,40	0,00	817.983,60	32.719,34
Suma 1 [eur]	506.370,80	6	2010	4,00	0,00	779.032,00	4.479.434,00	0,00	779.032,00	31.161,28
	(52,00 %)	7	2011	4,00	0,00	740.080,40	5.258.466,00	0,00	740.080,40	29.603,22
Suma 2 [eur]	85.693,52	8	2012	4,00	0,00	701.128,80	5.998.546,40	0,00	701.128,80	28.045,15
	(8,80 %)	9	2013	4,00	0,00	662.177,20	6.699.675,20	0,00	662.177,20	26.487,09
Legenda:		10	2014	4,00	0,00	623.225,60	7.361.852,40	0,00	623.225,60	24.929,02
n:	año n	11	2015	4,00	0,00	584.274,00	7.985.078,00	0,00	584.274,00	23.370,96
año:	año real	12	2016	3,50	0,00	545.322,40	8.569.352,00	0,00	545.322,40	21.812,90
i:	interés legal del dinero	13	2017	3,00	0,00	506.370,80	9.114.674,40	0,00	506.370,80	20.254,83
i-6:	interés en exceso sobre el 6%	14	2018	3,00	0,00	467.419,20	9.621.045,20	0,00	467.419,20	18.696,77
B _n :	base imponible del año n	15	2019	3,00	0,00	428.467,60	10.088.464,40	0,00	428.467,60	17.138,70
B _i :	base imponible inicial	16	2020	3,00	0,00	389.516,00	10.516.932,00	0,00	389.516,00	15.580,64
(1-6)·B _a	incremento base imponible	17	2021	3,00	0,00	350.564,40	10.906.448,00	0,00	350.564,40	14.022,58
B _{aj} :	base imponible incrementada acum.	18	2022	3,00	0,00	311.612,80	11.257.012,40	0,00	311.612,80	12.464,51
B _{at} :	base imponible incrementada	19	2023	3,00	0,00	272.661,20	11.568.625,20	0,00	272.661,20	10.906,45
4% B _{at} :	anualidad	20	2024	3,25	0,00	233.709,60	11.841.286,40	0,00	233.709,60	9.348,38
		21	2025	0,00	0,00	194.758,00	12.074.996,00	0,00	194.758,00	7.790,32
		22	2026	0,00	0,00	155.806,40	12.269.754,00	0,00	155.806,40	6.232,26
		23	2027	0,00	0,00	116.854,80	12.425.560,40	0,00	116.854,80	4.674,19
		24	2028	0,00	0,00	77.903,20	12.542.415,20	0,00	77.903,20	3.116,13
		25	2029	0,00	0,00	38.951,60	12.620.318,40	0,00	38.951,60	1.558,06

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

TOTAL	506.370,80
--------------	-------------------



APÉNDICE 2. CÁLCULO DE LAS AMORTIZACIONES DE LA INVERSIÓN

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

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

TOTAL	533.962,98
--------------	-------------------



APÉNDICE 2. CÁLCULO DE LAS AMORTIZACIONES DE LA INVERSIÓN

BENEFICIARIO:	DATOS ANUALES				CÁLCULO AMORTIZACIÓN [euros]				
	MANCOMUNIDAD DE AGUAS LOS MOLINOS	n	año	i [%]	i-6 [%]	B _n	B _{aj}	(i-6)·B _{aj}	B _{at}
Expte: 23/1-07	1	2009	5,50	0,00	34.352,12	0,00	0,00	34.352,12	1.374,08
Año 1: 2009	2	2010	4,00	0,00	32.978,04	34.352,12	0,00	32.978,04	1.319,12
	3	2011	4,00	0,00	31.603,95	67.330,16	0,00	31.603,95	1.264,16
B_i [eur]: 34.352,12	4	2012	4,00	0,00	30.229,87	98.934,11	0,00	30.229,87	1.209,19
	5	2013	4,00	0,00	28.855,78	129.163,97	0,00	28.855,78	1.154,23
Suma 1 [eur] 17.863,10 (52,00 %)	6	2014	4,00	0,00	27.481,70	158.019,75	0,00	27.481,70	1.099,27
	7	2015	4,00	0,00	26.107,61	185.501,45	0,00	26.107,61	1.044,30
Suma 2 [eur] 5.771,16 (16,80 %)	8	2016	3,50	0,00	24.733,53	211.609,06	0,00	24.733,53	989,34
	9	2017	3,00	0,00	23.359,44	236.342,59	0,00	23.359,44	934,38
Legenda:	10	2018	3,00	0,00	21.985,36	259.702,03	0,00	21.985,36	879,41
n: año n	11	2019	3,00	0,00	20.611,27	281.687,38	0,00	20.611,27	824,45
año: año real	12	2020	3,00	0,00	19.237,19	302.298,66	0,00	19.237,19	769,49
i: interés legal del dinero	13	2021	3,00	0,00	17.863,10	321.535,84	0,00	17.863,10	714,52
i-6: interés en exceso sobre el 6%	14	2022	3,00	0,00	16.489,02	339.398,95	0,00	16.489,02	659,56
B _n : base imponible del año n	15	2023	3,00	0,00	15.114,93	355.887,96	0,00	15.114,93	604,60
B _i : base imponible inicial	16	2024	3,25	0,00	13.740,85	371.002,90	0,00	13.740,85	549,63
(1-6)·B _a : incremento base imponible	17	2025	0,00	0,00	12.366,76	384.743,74	0,00	12.366,76	494,67
B _{aj} : base imponible incrementada acum.	18	2026	0,00	0,00	10.992,68	397.110,51	0,00	10.992,68	439,71
B _{at} : base imponible incrementada	19	2027	0,00	0,00	9.618,59	408.103,19	0,00	9.618,59	384,74
4% B _{at} : anualidad	20	2028	0,00	0,00	8.244,51	417.721,78	0,00	8.244,51	329,78
	21	2029	0,00	0,00	6.870,42	425.966,29	0,00	6.870,42	274,82
	22	2030	0,00	0,00	5.496,34	432.836,71	0,00	5.496,34	219,85
	23	2031	0,00	0,00	4.122,25	438.333,05	0,00	4.122,25	164,89
	24	2032	0,00	0,00	2.748,17	442.455,31	0,00	2.748,17	109,93
	25	2033	0,00	0,00	1.374,08	445.203,48	0,00	1.374,08	54,96

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

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

TOTAL	17.863,10
--------------	------------------



APÉNDICE 2. CÁLCULO DE LAS AMORTIZACIONES DE LA INVERSIÓN

BENEFICIARIO:	MANCOMUNIDAD DE AGUAS DE LOS EMBALSES JAIME OZORES Y FERIA (MANCOMUNIDAD DE AGUAS GUADAJIRA)	DATOS ANUALES				CÁLCULO AMORTIZACIÓN [euros]				
		n	año	i [%]	i-6 [%]	B _n	B _{aj}	(i-6)·B _{aj}	B _{at}	4% B _{at}
Expte:	23/5-07	1	2009	5,50	0,00	725.595,75	0,00	0,00	725.595,75	29.023,83
Año 1:	2009	2	2010	4,00	0,00	696.571,92	725.595,75	0,00	696.571,92	27.862,88
		3	2011	4,00	0,00	667.548,09	1.422.167,67	0,00	667.548,09	26.701,92
B_i [eur]:	725.595,75	4	2012	4,00	0,00	638.524,26	2.089.715,76	0,00	638.524,26	25.540,97
		5	2013	4,00	0,00	609.500,43	2.728.240,02	0,00	609.500,43	24.380,02
Suma 1 [eur]	377.309,79	6	2014	4,00	0,00	580.476,60	3.337.740,45	0,00	580.476,60	23.219,06
	(52,00 %)	7	2015	4,00	0,00	551.452,77	3.918.217,05	0,00	551.452,77	22.058,11
Suma 2 [eur]	121.900,09	8	2016	3,50	0,00	522.428,94	4.469.669,82	0,00	522.428,94	20.897,16
	(16,80 %)	9	2017	3,00	0,00	493.405,11	4.992.098,76	0,00	493.405,11	19.736,20
Legenda:		10	2018	3,00	0,00	464.381,28	5.485.503,87	0,00	464.381,28	18.575,25
n:	año n	11	2019	3,00	0,00	435.357,45	5.949.885,15	0,00	435.357,45	17.414,30
año:	año real	12	2020	3,00	0,00	406.333,62	6.385.242,60	0,00	406.333,62	16.253,34
i:	interés legal del dinero	13	2021	3,00	0,00	377.309,79	6.791.576,22	0,00	377.309,79	15.092,39
i-6:	interés en exceso sobre el 6%	14	2022	3,00	0,00	348.285,96	7.168.886,01	0,00	348.285,96	13.931,44
B _n :	base imponible del año n	15	2023	3,00	0,00	319.262,13	7.517.171,97	0,00	319.262,13	12.770,49
B _i :	base imponible inicial	16	2024	3,25	0,00	290.238,30	7.836.434,10	0,00	290.238,30	11.609,53
(1-6)·B _a	incremento base imponible	17	2025	0,00	0,00	261.214,47	8.126.672,40	0,00	261.214,47	10.448,58
B _{aj} :	base imponible incrementada acum.	18	2026	0,00	0,00	232.190,64	8.387.886,87	0,00	232.190,64	9.287,63
B _{at} :	base imponible incrementada	19	2027	0,00	0,00	203.166,81	8.620.077,51	0,00	203.166,81	8.126,67
4% B _{at} :	anualidad	20	2028	0,00	0,00	174.142,98	8.823.244,32	0,00	174.142,98	6.965,72
		21	2029	0,00	0,00	145.119,15	8.997.387,30	0,00	145.119,15	5.804,77
		22	2030	0,00	0,00	116.095,32	9.142.506,45	0,00	116.095,32	4.643,81
		23	2031	0,00	0,00	87.071,49	9.258.601,77	0,00	87.071,49	3.482,86
		24	2032	0,00	0,00	58.047,66	9.345.673,26	0,00	58.047,66	2.321,91
		25	2033	0,00	0,00	29.023,83	9.403.720,92	0,00	29.023,83	1.160,95

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

TOTAL	377.309,79
--------------	-------------------



APÉNDICE 2. CÁLCULO DE LAS AMORTIZACIONES DE LA INVERSIÓN

BENEFICIARIO:	AYUNTAMIENTO DE ZAFRA	DATOS ANUALES				CÁLCULO AMORTIZACIÓN [euros]				
		n	año	i [%]	i-6 [%]	B _n	B _{aj}	(i-6)·B _{aj}	B _{at}	4% B _{at}
Expte:	23/6-07	1	2008	5,00	0,00	1.082.492,00	0,00	0,00	1.082.492,00	43.299,68
Año 1:	2008	2	2009	5,50	0,00	1.039.192,32	1.082.492,00	0,00	1.039.192,32	41.567,69
		3	2010	4,00	0,00	995.892,64	2.121.684,32	0,00	995.892,64	39.835,71
B_i [eur]:	1.082.492,00	4	2011	4,00	0,00	952.592,96	3.117.576,96	0,00	952.592,96	38.103,72
		5	2012	4,00	0,00	909.293,28	4.070.169,92	0,00	909.293,28	36.371,73
Suma 1 [eur]	562.895,84 (52,00 %)	6	2013	4,00	0,00	865.993,60	4.979.463,20	0,00	865.993,60	34.639,74
		7	2014	4,00	0,00	822.693,92	5.845.456,80	0,00	822.693,92	32.907,76
Suma 2 [eur]	157.610,84 (14,56 %)	8	2015	4,00	0,00	779.394,24	6.668.150,72	0,00	779.394,24	31.175,77
		9	2016	3,50	0,00	736.094,56	7.447.544,96	0,00	736.094,56	29.443,78
		10	2017	3,00	0,00	692.794,88	8.183.639,52	0,00	692.794,88	27.711,80
		11	2018	3,00	0,00	649.495,20	8.876.434,40	0,00	649.495,20	25.979,81
		12	2019	3,00	0,00	606.195,52	9.525.929,60	0,00	606.195,52	24.247,82
		13	2020	3,00	0,00	562.895,84	10.132.125,12	0,00	562.895,84	22.515,83
		14	2021	3,00	0,00	519.596,16	10.695.020,96	0,00	519.596,16	20.783,85
		15	2022	3,00	0,00	476.296,48	11.214.617,12	0,00	476.296,48	19.051,86
		16	2023	3,00	0,00	432.996,80	11.690.913,60	0,00	432.996,80	17.319,87
		17	2024	3,25	0,00	389.697,12	12.123.910,40	0,00	389.697,12	15.587,88
		18	2025	0,00	0,00	346.397,44	12.513.607,52	0,00	346.397,44	13.855,90
		19	2026	0,00	0,00	303.097,76	12.860.004,96	0,00	303.097,76	12.123,91
		20	2027	0,00	0,00	259.798,08	13.163.102,72	0,00	259.798,08	10.391,92
		21	2028	0,00	0,00	216.498,40	13.422.900,80	0,00	216.498,40	8.659,94
		22	2029	0,00	0,00	173.198,72	13.639.399,20	0,00	173.198,72	6.927,95
		23	2030	0,00	0,00	129.899,04	13.812.597,92	0,00	129.899,04	5.195,96
		24	2031	0,00	0,00	86.599,36	13.942.496,96	0,00	86.599,36	3.463,97
		25	2032	0,00	0,00	43.299,68	14.029.096,32	0,00	43.299,68	1.731,99

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

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

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

TOTAL	562.895,84
--------------	-------------------

CSV : GEN-8ea0-dac9-44b9-b39a-a247-3d29-fe50-9bd7

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:45 | 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 MEDINA DE LAS TORRES	DATOS ANUALES				CÁLCULO AMORTIZACIÓN [euros]				
		n	año	i [%]	i-6 [%]	B _n	B _{aj}	(i-6)·B _{aj}	B _{at}	4% B _{at}
Expte:	23/7-07	1	2009	5,50	0,00	33.060,00	0,00	0,00	33.060,00	1.322,40
Año 1:	2009	2	2010	4,00	0,00	31.737,60	33.060,00	0,00	31.737,60	1.269,50
		3	2011	4,00	0,00	30.415,20	64.797,60	0,00	30.415,20	1.216,61
B_i [eur]:	33.060,00	4	2012	4,00	0,00	29.092,80	95.212,80	0,00	29.092,80	1.163,71
		5	2013	4,00	0,00	27.770,40	124.305,60	0,00	27.770,40	1.110,82
Suma 1 [eur]	17.191,20	6	2014	4,00	0,00	26.448,00	152.076,00	0,00	26.448,00	1.057,92
	(52,00 %)	7	2015	4,00	0,00	25.125,60	178.524,00	0,00	25.125,60	1.005,02
Suma 2 [eur]	5.554,08	8	2016	3,50	0,00	23.803,20	203.649,60	0,00	23.803,20	952,13
	(16,80 %)	9	2017	3,00	0,00	22.480,80	227.452,80	0,00	22.480,80	899,23
Legenda:		10	2018	3,00	0,00	21.158,40	249.933,60	0,00	21.158,40	846,34
n:	año n	11	2019	3,00	0,00	19.836,00	271.092,00	0,00	19.836,00	793,44
año:	año real	12	2020	3,00	0,00	18.513,60	290.928,00	0,00	18.513,60	740,54
i:	interés legal del dinero	13	2021	3,00	0,00	17.191,20	309.441,60	0,00	17.191,20	687,65
i-6:	interés en exceso sobre el 6%	14	2022	3,00	0,00	15.868,80	326.632,80	0,00	15.868,80	634,75
B _n :	base imponible del año n	15	2023	3,00	0,00	14.546,40	342.501,60	0,00	14.546,40	581,86
B _i :	base imponible inicial	16	2024	3,25	0,00	13.224,00	357.048,00	0,00	13.224,00	528,96
(1-6)·B _a	incremento base imponible	17	2025	0,00	0,00	11.901,60	370.272,00	0,00	11.901,60	476,06
B _{aj} :	base imponible incrementada acum.	18	2026	0,00	0,00	10.579,20	382.173,60	0,00	10.579,20	423,17
B _{at} :	base imponible incrementada	19	2027	0,00	0,00	9.256,80	392.752,80	0,00	9.256,80	370,27
4% B _{at} :	anualidad	20	2028	0,00	0,00	7.934,40	402.009,60	0,00	7.934,40	317,38
		21	2029	0,00	0,00	6.612,00	409.944,00	0,00	6.612,00	264,48
		22	2030	0,00	0,00	5.289,60	416.556,00	0,00	5.289,60	211,58
		23	2031	0,00	0,00	3.967,20	421.845,60	0,00	3.967,20	158,69
		24	2032	0,00	0,00	2.644,80	425.812,80	0,00	2.644,80	105,79
		25	2033	0,00	0,00	1.322,40	428.457,60	0,00	1.322,40	52,90

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

TOTAL	17.191,20
--------------	------------------



APÉNDICE 2. CÁLCULO DE LAS AMORTIZACIONES DE LA INVERSIÓN

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

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

TOTAL	15.984,80
--------------	------------------



APÉNDICE 2. CÁLCULO DE LAS AMORTIZACIONES DE LA INVERSIÓN

BENEFICIARIO: MANCOMUNIDAD DE AGUAS LOS MOLINOS	DATOS ANUALES				CÁLCULO AMORTIZACIÓN [euros]				
	n	año	i [%]	i-6 [%]	B _n	B _{aj}	(i-6)·B _{aj}	B _{at}	4% B _{at}
Expte: 23/10-07	1	2009	5,50	0,00	53.708,00	0,00	0,00	53.708,00	2.148,32
Año 1: 2009	2	2010	4,00	0,00	51.559,68	53.708,00	0,00	51.559,68	2.062,39
	3	2011	4,00	0,00	49.411,36	105.267,68	0,00	49.411,36	1.976,45
B_i [eur]: 53.708,00	4	2012	4,00	0,00	47.263,04	154.679,04	0,00	47.263,04	1.890,52
	5	2013	4,00	0,00	45.114,72	201.942,08	0,00	45.114,72	1.804,59
Suma 1 [eur] 27.928,16 (52,00 %)	6	2014	4,00	0,00	42.966,40	247.056,80	0,00	42.966,40	1.718,66
	7	2015	4,00	0,00	40.818,08	290.023,20	0,00	40.818,08	1.632,72
Suma 2 [eur] 9.022,94 (16,80 %)	8	2016	3,50	0,00	38.669,76	330.841,28	0,00	38.669,76	1.546,79
	9	2017	3,00	0,00	36.521,44	369.511,04	0,00	36.521,44	1.460,86
Legenda:	10	2018	3,00	0,00	34.373,12	406.032,48	0,00	34.373,12	1.374,92
n: año n	11	2019	3,00	0,00	32.224,80	440.405,60	0,00	32.224,80	1.288,99
año: año real	12	2020	3,00	0,00	30.076,48	472.630,40	0,00	30.076,48	1.203,06
i: interés legal del dinero	13	2021	3,00	0,00	27.928,16	502.706,88	0,00	27.928,16	1.117,13
i-6: interés en exceso sobre el 6%	14	2022	3,00	0,00	25.779,84	530.635,04	0,00	25.779,84	1.031,19
B _n : base imponible del año n	15	2023	3,00	0,00	23.631,52	556.414,88	0,00	23.631,52	945,26
B _i : base imponible inicial	16	2024	3,25	0,00	21.483,20	580.046,40	0,00	21.483,20	859,33
(1-6)·B _a : incremento base imponible	17	2025	0,00	0,00	19.334,88	601.529,60	0,00	19.334,88	773,40
B _{aj} : base imponible incrementada acum.	18	2026	0,00	0,00	17.186,56	620.864,48	0,00	17.186,56	687,46
B _{at} : base imponible incrementada	19	2027	0,00	0,00	15.038,24	638.051,04	0,00	15.038,24	601,53
4% B _{at} : anualidad	20	2028	0,00	0,00	12.889,92	653.089,28	0,00	12.889,92	515,60
	21	2029	0,00	0,00	10.741,60	665.979,20	0,00	10.741,60	429,66
	22	2030	0,00	0,00	8.593,28	676.720,80	0,00	8.593,28	343,73
	23	2031	0,00	0,00	6.444,96	685.314,08	0,00	6.444,96	257,80
	24	2032	0,00	0,00	4.296,64	691.759,04	0,00	4.296,64	171,87
	25	2033	0,00	0,00	2.148,32	696.055,68	0,00	2.148,32	85,93

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

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

TOTAL	27.928,16
--------------	------------------

CSV : GEN-8ea0-dac9-44b9-b39a-a247-3d29-fe50-9bd7

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:45 | 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 HIGUERA DE LLERENA	DATOS ANUALES				CÁLCULO AMORTIZACIÓN [euros]				
	n	año	i [%]	i-6 [%]	B _n	B _{aj}	(i-6)·B _{aj}	B _{at}	4% B _{at}
Expte: 23/6-08	1	2009	5,50	0,00	62.563,66	0,00	0,00	62.563,66	2.502,55
Año 1: 2009	2	2010	4,00	0,00	60.061,11	62.563,66	0,00	60.061,11	2.402,44
	3	2011	4,00	0,00	57.558,57	122.624,77	0,00	57.558,57	2.302,34
B_i [eur]: 62.563,66	4	2012	4,00	0,00	55.056,02	180.183,34	0,00	55.056,02	2.202,24
	5	2013	4,00	0,00	52.553,47	235.239,36	0,00	52.553,47	2.102,14
Suma 1 [eur] 32.533,10 (52,00 %)	6	2014	4,00	0,00	50.050,93	287.792,84	0,00	50.050,93	2.002,04
	7	2015	4,00	0,00	47.548,38	337.843,76	0,00	47.548,38	1.901,94
Suma 2 [eur] 10.510,69 (16,80 %)	8	2016	3,50	0,00	45.045,84	385.392,15	0,00	45.045,84	1.801,83
	9	2017	3,00	0,00	42.543,29	430.437,98	0,00	42.543,29	1.701,73
	10	2018	3,00	0,00	40.040,74	472.981,27	0,00	40.040,74	1.601,63
	11	2019	3,00	0,00	37.538,20	513.022,01	0,00	37.538,20	1.501,53
	12	2020	3,00	0,00	35.035,65	550.560,21	0,00	35.035,65	1.401,43
	13	2021	3,00	0,00	32.533,10	585.595,86	0,00	32.533,10	1.301,32
	14	2022	3,00	0,00	30.030,56	618.128,96	0,00	30.030,56	1.201,22
	15	2023	3,00	0,00	27.528,01	648.159,52	0,00	27.528,01	1.101,12
	16	2024	3,25	0,00	25.025,46	675.687,53	0,00	25.025,46	1.001,02
	17	2025	0,00	0,00	22.522,92	700.712,99	0,00	22.522,92	900,92
	18	2026	0,00	0,00	20.020,37	723.235,91	0,00	20.020,37	800,81
	19	2027	0,00	0,00	17.517,82	743.256,28	0,00	17.517,82	700,71
	20	2028	0,00	0,00	15.015,28	760.774,11	0,00	15.015,28	600,61
	21	2029	0,00	0,00	12.512,73	775.789,38	0,00	12.512,73	500,51
	22	2030	0,00	0,00	10.010,19	788.302,12	0,00	10.010,19	400,41
	23	2031	0,00	0,00	7.507,64	798.312,30	0,00	7.507,64	300,31
	24	2032	0,00	0,00	5.005,09	805.819,94	0,00	5.005,09	200,20
	25	2033	0,00	0,00	2.502,55	810.825,03	0,00	2.502,55	100,10

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

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

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

TOTAL	32.533,10
--------------	------------------



APÉNDICE 2. CÁLCULO DE LAS AMORTIZACIONES DE LA INVERSIÓN

BENEFICIARIO:	AYUNTAMIENTO DE REINA	DATOS ANUALES				CÁLCULO AMORTIZACIÓN [euros]				
		n	año	i [%]	i-6 [%]	B _n	B _{aj}	(i-6)·B _{aj}	B _{at}	4% B _{at}
Expte:	23/8-08	1	2009	5,50	0,00	11.993,86	0,00	0,00	11.993,86	479,75
Año 1:	2009	2	2010	4,00	0,00	11.514,11	11.993,86	0,00	11.514,11	460,56
		3	2011	4,00	0,00	11.034,35	23.507,97	0,00	11.034,35	441,37
B_i [eur]:	11.993,86	4	2012	4,00	0,00	10.554,60	34.542,32	0,00	10.554,60	422,18
		5	2013	4,00	0,00	10.074,84	45.096,91	0,00	10.074,84	402,99
Suma 1 [eur]	6.236,81	6	2014	4,00	0,00	9.595,09	55.171,76	0,00	9.595,09	383,80
	(52,00 %)	7	2015	4,00	0,00	9.115,33	64.766,84	0,00	9.115,33	364,61
Suma 2 [eur]	2.014,97	8	2016	3,50	0,00	8.635,58	73.882,18	0,00	8.635,58	345,42
	(16,80 %)	9	2017	3,00	0,00	8.155,82	82.517,76	0,00	8.155,82	326,23
Legenda:		10	2018	3,00	0,00	7.676,07	90.673,58	0,00	7.676,07	307,04
n:	año n	11	2019	3,00	0,00	7.196,32	98.349,65	0,00	7.196,32	287,85
año:	año real	12	2020	3,00	0,00	6.716,56	105.545,97	0,00	6.716,56	268,66
i:	interés legal del dinero	13	2021	3,00	0,00	6.236,81	112.262,53	0,00	6.236,81	249,47
i-6:	interés en exceso sobre el 6%	14	2022	3,00	0,00	5.757,05	118.499,34	0,00	5.757,05	230,28
B _n :	base imponible del año n	15	2023	3,00	0,00	5.277,30	124.256,39	0,00	5.277,30	211,09
B _i :	base imponible inicial	16	2024	3,25	0,00	4.797,54	129.533,69	0,00	4.797,54	191,90
(1-6)·B _a	incremento base imponible	17	2025	0,00	0,00	4.317,79	134.331,23	0,00	4.317,79	172,71
B _{aj} :	base imponible incrementada acum.	18	2026	0,00	0,00	3.838,04	138.649,02	0,00	3.838,04	153,52
B _{at} :	base imponible incrementada	19	2027	0,00	0,00	3.358,28	142.487,06	0,00	3.358,28	134,33
4% B _{at} :	anualidad	20	2028	0,00	0,00	2.878,53	145.845,34	0,00	2.878,53	115,14
		21	2029	0,00	0,00	2.398,77	148.723,86	0,00	2.398,77	95,95
		22	2030	0,00	0,00	1.919,02	151.122,64	0,00	1.919,02	76,76
		23	2031	0,00	0,00	1.439,26	153.041,65	0,00	1.439,26	57,57
		24	2032	0,00	0,00	959,51	154.480,92	0,00	959,51	38,38
		25	2033	0,00	0,00	479,75	155.440,43	0,00	479,75	19,19

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

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

TOTAL	6.236,81
--------------	-----------------

CSV : GEN-8ea0-dac9-44b9-b39a-a247-3d29-fe50-9bd7

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:45 | 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 USAGRE	DATOS ANUALES				CÁLCULO AMORTIZACIÓN [euros]				
		n	año	i [%]	i-6 [%]	B _n	B _{aj}	(i-6)·B _{aj}	B _{at}	4% B _{at}
Expte:	23/9-08	1	2009	5,50	0,00	57.182,73	0,00	0,00	57.182,73	2.287,31
Año 1:	2009	2	2010	4,00	0,00	54.895,42	57.182,73	0,00	54.895,42	2.195,82
		3	2011	4,00	0,00	52.608,11	112.078,15	0,00	52.608,11	2.104,32
B_i [eur]:	57.182,73	4	2012	4,00	0,00	50.320,80	164.686,26	0,00	50.320,80	2.012,83
		5	2013	4,00	0,00	48.033,49	215.007,06	0,00	48.033,49	1.921,34
Suma 1 [eur]	29.735,02	6	2014	4,00	0,00	45.746,18	263.040,56	0,00	45.746,18	1.829,85
	(52,00 %)	7	2015	4,00	0,00	43.458,87	308.786,74	0,00	43.458,87	1.738,35
Suma 2 [eur]	9.606,70	8	2016	3,50	0,00	41.171,57	352.245,62	0,00	41.171,57	1.646,86
	(16,80 %)	9	2017	3,00	0,00	38.884,26	393.417,18	0,00	38.884,26	1.555,37
Legenda:		10	2018	3,00	0,00	36.596,95	432.301,44	0,00	36.596,95	1.463,88
n:	año n	11	2019	3,00	0,00	34.309,64	468.898,39	0,00	34.309,64	1.372,39
año:	año real	12	2020	3,00	0,00	32.022,33	503.208,02	0,00	32.022,33	1.280,89
i:	interés legal del dinero	13	2021	3,00	0,00	29.735,02	535.230,35	0,00	29.735,02	1.189,40
i-6:	interés en exceso sobre el 6%	14	2022	3,00	0,00	27.447,71	564.965,37	0,00	27.447,71	1.097,91
B _n :	base imponible del año n	15	2023	3,00	0,00	25.160,40	592.413,08	0,00	25.160,40	1.006,42
B _i :	base imponible inicial	16	2024	3,25	0,00	22.873,09	617.573,48	0,00	22.873,09	914,92
(1-6)·B _a	incremento base imponible	17	2025	0,00	0,00	20.585,78	640.446,58	0,00	20.585,78	823,43
B _{aj} :	base imponible incrementada acum.	18	2026	0,00	0,00	18.298,47	661.032,36	0,00	18.298,47	731,94
B _{at} :	base imponible incrementada	19	2027	0,00	0,00	16.011,16	679.330,83	0,00	16.011,16	640,45
4% B _{at} :	anualidad	20	2028	0,00	0,00	13.723,86	695.342,00	0,00	13.723,86	548,95
		21	2029	0,00	0,00	11.436,55	709.065,85	0,00	11.436,55	457,46
		22	2030	0,00	0,00	9.149,24	720.502,40	0,00	9.149,24	365,97
		23	2031	0,00	0,00	6.861,93	729.651,63	0,00	6.861,93	274,48
		24	2032	0,00	0,00	4.574,62	736.513,56	0,00	4.574,62	182,98
		25	2033	0,00	0,00	2.287,31	741.088,18	0,00	2.287,31	91,49

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

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

TOTAL	29.735,02
--------------	------------------

CSV : GEN-8ea0-dac9-44b9-b39a-a247-3d29-fe50-9bd7

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:45 | 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 CHILLÓN	DATOS ANUALES				CÁLCULO AMORTIZACIÓN [euros]				
		n	año	i [%]	i-6 [%]	B _n	B _{aj}	(i-6)·B _{aj}	B _{at}	4% B _{at}
Expte:	23/11-08	1	2009	5,50	0,00	1.467.172,24	0,00	0,00	1.467.172,24	58.686,89
Año 1:	2009	2	2010	4,00	0,00	1.408.485,35	1.467.172,24	0,00	1.408.485,35	56.339,41
		3	2011	4,00	0,00	1.349.798,46	2.875.657,59	0,00	1.349.798,46	53.991,94
B_i [eur]:	1.467.172,24	4	2012	4,00	0,00	1.291.111,57	4.225.456,05	0,00	1.291.111,57	51.644,46
		5	2013	4,00	0,00	1.232.424,68	5.516.567,62	0,00	1.232.424,68	49.296,99
Suma 1 [eur]	762.929,56	6	2014	4,00	0,00	1.173.737,79	6.748.992,30	0,00	1.173.737,79	46.949,51
	(52,00 %)	7	2015	4,00	0,00	1.115.050,90	7.922.730,10	0,00	1.115.050,90	44.602,04
Suma 2 [eur]	246.484,94	8	2016	3,50	0,00	1.056.364,01	9.037.781,00	0,00	1.056.364,01	42.254,56
	(16,80 %)	9	2017	3,00	0,00	997.677,12	10.094.145,01	0,00	997.677,12	39.907,08
Legenda:		10	2018	3,00	0,00	938.990,23	11.091.822,13	0,00	938.990,23	37.559,61
n:	año n	11	2019	3,00	0,00	880.303,34	12.030.812,37	0,00	880.303,34	35.212,13
año:	año real	12	2020	3,00	0,00	821.616,45	12.911.115,71	0,00	821.616,45	32.864,66
i:	interés legal del dinero	13	2021	3,00	0,00	762.929,56	13.732.732,17	0,00	762.929,56	30.517,18
i-6:	interés en exceso sobre el 6%	14	2022	3,00	0,00	704.242,68	14.495.661,73	0,00	704.242,68	28.169,71
B _n :	base imponible del año n	15	2023	3,00	0,00	645.555,79	15.199.904,41	0,00	645.555,79	25.822,23
B _i :	base imponible inicial	16	2024	3,25	0,00	586.868,90	15.845.460,19	0,00	586.868,90	23.474,76
(1-6)·B _a	incremento base imponible	17	2025	0,00	0,00	528.182,01	16.432.329,09	0,00	528.182,01	21.127,28
B _{aj} :	base imponible incrementada acum.	18	2026	0,00	0,00	469.495,12	16.960.511,09	0,00	469.495,12	18.779,80
B _{at} :	base imponible incrementada	19	2027	0,00	0,00	410.808,23	17.430.006,21	0,00	410.808,23	16.432,33
4% B _{at} :	anualidad	20	2028	0,00	0,00	352.121,34	17.840.814,44	0,00	352.121,34	14.084,85
		21	2029	0,00	0,00	293.434,45	18.192.935,78	0,00	293.434,45	11.737,38
		22	2030	0,00	0,00	234.747,56	18.486.370,22	0,00	234.747,56	9.389,90
		23	2031	0,00	0,00	176.060,67	18.721.117,78	0,00	176.060,67	7.042,43
		24	2032	0,00	0,00	117.373,78	18.897.178,45	0,00	117.373,78	4.694,95
		25	2033	0,00	0,00	58.686,89	19.014.552,23	0,00	58.686,89	2.347,48

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

TOTAL	762.929,56
--------------	-------------------

CSV : GEN-8ea0-dac9-44b9-b39a-a247-3d29-fe50-9bd7

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:45 | 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:	MANCOMUNIDAD DE VEGAS ALTAS	DATOS ANUALES				CÁLCULO AMORTIZACIÓN [euros]				
		n	año	i [%]	i-6 [%]	B _n	B _{aj}	(i-6)·B _{aj}	B _{at}	4% B _{at}
Expte:	23/13-08	1	2013	4,00	0,00	6.706.451,02	0,00	0,00	6.706.451,02	268.258,04
Año 1:	2013	2	2014	4,00	0,00	6.438.192,98	6.706.451,02	0,00	6.438.192,98	257.527,72
		3	2015	4,00	0,00	6.169.934,94	13.144.644,00	0,00	6.169.934,94	246.797,40
B_i [eur]:	6.706.451,02	4	2016	3,50	0,00	5.901.676,90	19.314.578,94	0,00	5.901.676,90	236.067,08
		5	2017	3,00	0,00	5.633.418,86	25.216.255,84	0,00	5.633.418,86	225.336,75
Suma 1 [eur]	3.487.354,53	6	2018	3,00	0,00	5.365.160,82	30.849.674,69	0,00	5.365.160,82	214.606,43
	(52,00 %)	7	2019	3,00	0,00	5.096.902,78	36.214.835,51	0,00	5.096.902,78	203.876,11
Suma 2 [eur]	1.834.885,00	8	2020	3,00	0,00	4.828.644,73	41.311.738,28	0,00	4.828.644,73	193.145,79
	(27,36 %)	9	2021	3,00	0,00	4.560.386,69	46.140.383,02	0,00	4.560.386,69	182.415,47
Legenda:		10	2022	3,00	0,00	4.292.128,65	50.700.769,71	0,00	4.292.128,65	171.685,15
n:	año n	11	2023	3,00	0,00	4.023.870,61	54.992.898,36	0,00	4.023.870,61	160.954,82
año:	año real	12	2024	3,25	0,00	3.755.612,57	59.016.768,98	0,00	3.755.612,57	150.224,50
i:	interés legal del dinero	13	2025	0,00	0,00	3.487.354,53	62.772.381,55	0,00	3.487.354,53	139.494,18
i-6:	interés en exceso sobre el 6%	14	2026	0,00	0,00	3.219.096,49	66.259.736,08	0,00	3.219.096,49	128.763,86
B _n :	base imponible del año n	15	2027	0,00	0,00	2.950.838,45	69.478.832,57	0,00	2.950.838,45	118.033,54
B _i :	base imponible inicial	16	2028	0,00	0,00	2.682.580,41	72.429.671,02	0,00	2.682.580,41	107.303,22
(1-6)·B _a	incremento base imponible	17	2029	0,00	0,00	2.414.322,37	75.112.251,42	0,00	2.414.322,37	96.572,89
B _{aj} :	base imponible incrementada acum.	18	2030	0,00	0,00	2.146.064,33	77.526.573,79	0,00	2.146.064,33	85.842,57
B _{at} :	base imponible incrementada	19	2031	0,00	0,00	1.877.806,29	79.672.638,12	0,00	1.877.806,29	75.112,25
4% B _{at} :	anualidad	20	2032	0,00	0,00	1.609.548,24	81.550.444,40	0,00	1.609.548,24	64.381,93
		21	2033	0,00	0,00	1.341.290,20	83.159.992,65	0,00	1.341.290,20	53.651,61
		22	2034	0,00	0,00	1.073.032,16	84.501.282,85	0,00	1.073.032,16	42.921,29
		23	2035	0,00	0,00	804.774,12	85.574.315,02	0,00	804.774,12	32.190,96
		24	2036	0,00	0,00	536.516,08	86.379.089,14	0,00	536.516,08	21.460,64
		25	2037	0,00	0,00	268.258,04	86.915.605,22	0,00	268.258,04	10.730,32

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

TOTAL	3.487.354,53
--------------	---------------------



APÉNDICE 2. CÁLCULO DE LAS AMORTIZACIONES DE LA INVERSIÓN

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

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

TOTAL	1.454.761,21
--------------	---------------------



APÉNDICE 2. CÁLCULO DE LAS AMORTIZACIONES DE LA INVERSIÓN

BENEFICIARIO:	AYUNTAMIENTO DE VILLALBA DE LOS BARROS	DATOS ANUALES				CÁLCULO AMORTIZACIÓN [euros]				
		n	año	i [%]	i-6 [%]	B _n	B _{aj}	(i-6)·B _{aj}	B _{at}	4% B _{at}
Expte:	23/14-09	1	2011	4,00	0,00	326.642,07	0,00	0,00	326.642,07	13.065,68
Año 1:	2011	2	2012	4,00	0,00	313.576,39	326.642,07	0,00	313.576,39	12.543,06
		3	2013	4,00	0,00	300.510,70	640.218,46	0,00	300.510,70	12.020,43
B_i [eur]:	326.642,07	4	2014	4,00	0,00	287.445,02	940.729,16	0,00	287.445,02	11.497,80
		5	2015	4,00	0,00	274.379,34	1.228.174,18	0,00	274.379,34	10.975,17
Suma 1 [eur]	169.853,88	6	2016	3,50	0,00	261.313,66	1.502.553,52	0,00	261.313,66	10.452,55
	(52,00 %)	7	2017	3,00	0,00	248.247,97	1.763.867,18	0,00	248.247,97	9.929,92
Suma 2 [eur]	71.077,31	8	2018	3,00	0,00	235.182,29	2.012.115,15	0,00	235.182,29	9.407,29
	(21,76 %)	9	2019	3,00	0,00	222.116,61	2.247.297,44	0,00	222.116,61	8.884,66
Legenda:		10	2020	3,00	0,00	209.050,92	2.469.414,05	0,00	209.050,92	8.362,04
n:	año n	11	2021	3,00	0,00	195.985,24	2.678.464,97	0,00	195.985,24	7.839,41
año:	año real	12	2022	3,00	0,00	182.919,56	2.874.450,22	0,00	182.919,56	7.316,78
i:	interés legal del dinero	13	2023	3,00	0,00	169.853,88	3.057.369,78	0,00	169.853,88	6.794,16
i-6:	interés en exceso sobre el 6%	14	2024	3,25	0,00	156.788,19	3.227.223,65	0,00	156.788,19	6.271,53
B _n :	base imponible del año n	15	2025	0,00	0,00	143.722,51	3.384.011,85	0,00	143.722,51	5.748,90
B _i :	base imponible inicial	16	2026	0,00	0,00	130.656,83	3.527.734,36	0,00	130.656,83	5.226,27
(1-6)·B _a	incremento base imponible	17	2027	0,00	0,00	117.591,15	3.658.391,18	0,00	117.591,15	4.703,65
B _{aj} :	base imponible incrementada acum.	18	2028	0,00	0,00	104.525,46	3.775.982,33	0,00	104.525,46	4.181,02
B _{at} :	base imponible incrementada	19	2029	0,00	0,00	91.459,78	3.880.507,79	0,00	91.459,78	3.658,39
4% B _{at} :	anualidad	20	2030	0,00	0,00	78.394,10	3.971.967,57	0,00	78.394,10	3.135,76
		21	2031	0,00	0,00	65.328,41	4.050.361,67	0,00	65.328,41	2.613,14
		22	2032	0,00	0,00	52.262,73	4.115.690,08	0,00	52.262,73	2.090,51
		23	2033	0,00	0,00	39.197,05	4.167.952,81	0,00	39.197,05	1.567,88
		24	2034	0,00	0,00	26.131,37	4.207.149,86	0,00	26.131,37	1.045,25
		25	2035	0,00	0,00	13.065,68	4.233.281,23	0,00	13.065,68	522,63

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

TOTAL	169.853,88
--------------	-------------------



APÉNDICE 2. CÁLCULO DE LAS AMORTIZACIONES DE LA INVERSIÓN

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

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

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

TOTAL	2.236.539,25
--------------	---------------------



APÉNDICE 2. CÁLCULO DE LAS AMORTIZACIONES DE LA INVERSIÓN

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

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

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

TOTAL	118.738,86
--------------	-------------------



APÉNDICE 2. CÁLCULO DE LAS AMORTIZACIONES DE LA INVERSIÓN

BENEFICIARIO: AYUNTAMIENTO DE VALVERDE DE MÉRIDA	DATOS ANUALES				CÁLCULO AMORTIZACIÓN [euros]				
	n	año	i [%]	i-6 [%]	B _n	B _{aj}	(i-6)·B _{aj}	B _{at}	4% B _{at}
Expte: 5/8-98	1	2001	4,25	0,00	521.666,61	0,00	0,00	521.666,61	20.866,66
Año 1: 2001	2	2002	5,50	0,00	500.799,95	521.666,61	0,00	500.799,95	20.032,00
	3	2003	4,25	0,00	479.933,28	1.022.466,56	0,00	479.933,28	19.197,33
B_i [eur]: 521.666,61	4	2004	4,25	0,00	459.066,62	1.502.399,84	0,00	459.066,62	18.362,66
	5	2005	3,75	0,00	438.199,95	1.961.466,45	0,00	438.199,95	17.528,00
Suma 1 [eur] 271.266,64 (52,00 %)	6	2006	4,00	0,00	417.333,29	2.399.666,41	0,00	417.333,29	16.693,33
	7	2007	4,00	0,00	396.466,62	2.816.999,69	0,00	396.466,62	15.858,66
Suma 2 [eur] 17.528,00 (3,36 %)	8	2008	5,00	0,00	375.599,96	3.213.466,32	0,00	375.599,96	15.024,00
	9	2009	5,50	0,00	354.733,29	3.589.066,28	0,00	354.733,29	14.189,33
Legenda:	10	2010	4,00	0,00	333.866,63	3.943.799,57	0,00	333.866,63	13.354,67
n: año n	11	2011	4,00	0,00	312.999,97	4.277.666,20	0,00	312.999,97	12.520,00
año: año real	12	2012	4,00	0,00	292.133,30	4.590.666,17	0,00	292.133,30	11.685,33
i: interés legal del dinero	13	2013	4,00	0,00	271.266,64	4.882.799,47	0,00	271.266,64	10.850,67
i-6: interés en exceso sobre el 6%	14	2014	4,00	0,00	250.399,97	5.154.066,11	0,00	250.399,97	10.016,00
B _n : base imponible del año n	15	2015	4,00	0,00	229.533,31	5.404.466,08	0,00	229.533,31	9.181,33
B _i : base imponible inicial	16	2016	3,50	0,00	208.666,64	5.633.999,39	0,00	208.666,64	8.346,67
(1-6)·B _a : incremento base imponible	17	2017	3,00	0,00	187.799,98	5.842.666,03	0,00	187.799,98	7.512,00
B _{aj} : base imponible incrementada acum.	18	2018	3,00	0,00	166.933,32	6.030.466,01	0,00	166.933,32	6.677,33
B _{at} : base imponible incrementada	19	2019	3,00	0,00	146.066,65	6.197.399,33	0,00	146.066,65	5.842,67
	20	2020	3,00	0,00	125.199,99	6.343.465,98	0,00	125.199,99	5.008,00
	21	2021	3,00	0,00	104.333,32	6.468.665,96	0,00	104.333,32	4.173,33
	22	2022	3,00	0,00	83.466,66	6.572.999,29	0,00	83.466,66	3.338,67
	23	2023	3,00	0,00	62.599,99	6.656.465,94	0,00	62.599,99	2.504,00
	24	2024	3,25	0,00	41.733,33	6.719.065,94	0,00	41.733,33	1.669,33
	25	2025	0,00	0,00	20.866,66	6.760.799,27	0,00	20.866,66	834,67

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

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

TOTAL	271.266,64
--------------	-------------------

CSV : GEN-8ea0-dac9-44b9-b39a-a247-3d29-fe50-9bd7

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:45 | 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:	MANCOMUNIDAD DE AGUAS GUADALEMAR (MANCOMUNIDAD DE MUNICIPIOS SIBERIA I)		DATOS ANUALES				CÁLCULO AMORTIZACIÓN [euros]				
			n	año	i [%]	i-6 [%]	B _n	B _{aj}	(i-6)·B _{aj}	B _{at}	4% B _{at}
			Expte:	5/2-99	1	2001	4,25	0,00	3.683.129,13	0,00	0,00
Año 1:	2001	2	2002	5,50	0,00	3.535.803,96	3.683.129,13	0,00	3.535.803,96	141.432,16	
B_i [eur]:	3.683.129,13	3	2003	4,25	0,00	3.388.478,80	7.218.933,09	0,00	3.388.478,80	135.539,15	
Suma 1 [eur]	1.915.227,15	4	2004	4,25	0,00	3.241.153,63	10.607.411,89	0,00	3.241.153,63	129.646,15	
	(52,00 %)	5	2005	3,75	0,00	3.093.828,47	13.848.565,53	0,00	3.093.828,47	123.753,14	
Suma 2 [eur]	123.753,14	6	2006	4,00	0,00	2.946.503,30	16.942.394,00	0,00	2.946.503,30	117.860,13	
	(3,36 %)	7	2007	4,00	0,00	2.799.178,14	19.888.897,30	0,00	2.799.178,14	111.967,13	
Legenda:		8	2008	5,00	0,00	2.651.852,97	22.688.075,44	0,00	2.651.852,97	106.074,12	
n:	año n	9	2009	5,50	0,00	2.504.527,81	25.339.928,41	0,00	2.504.527,81	100.181,11	
año:	año real	10	2010	4,00	0,00	2.357.202,64	27.844.456,22	0,00	2.357.202,64	94.288,11	
i:	interés legal del dinero	11	2011	4,00	0,00	2.209.877,48	30.201.658,87	0,00	2.209.877,48	88.395,10	
i-6:	interés en exceso sobre el 6%	12	2012	4,00	0,00	2.062.552,31	32.411.536,34	0,00	2.062.552,31	82.502,09	
B _n :	base imponible del año n	13	2013	4,00	0,00	1.915.227,15	34.474.088,66	0,00	1.915.227,15	76.609,09	
B _i :	base imponible inicial	14	2014	4,00	0,00	1.767.901,98	36.389.315,80	0,00	1.767.901,98	70.716,08	
(1-6)·B _a	incremento base imponible	15	2015	4,00	0,00	1.620.576,82	38.157.217,79	0,00	1.620.576,82	64.823,07	
B _{aj} :	base imponible incrementada acum.	16	2016	3,50	0,00	1.473.251,65	39.777.794,60	0,00	1.473.251,65	58.930,07	
B _{at} :	base imponible incrementada	17	2017	3,00	0,00	1.325.926,49	41.251.046,26	0,00	1.325.926,49	53.037,06	
4% B _{at} :	anualidad	18	2018	3,00	0,00	1.178.601,32	42.576.972,74	0,00	1.178.601,32	47.144,05	
		19	2019	3,00	0,00	1.031.276,16	43.755.574,06	0,00	1.031.276,16	41.251,05	
		20	2020	3,00	0,00	883.950,99	44.786.850,22	0,00	883.950,99	35.358,04	
		21	2021	3,00	0,00	736.625,83	45.670.801,21	0,00	736.625,83	29.465,03	
		22	2022	3,00	0,00	589.300,66	46.407.427,04	0,00	589.300,66	23.572,03	
		23	2023	3,00	0,00	441.975,50	46.996.727,70	0,00	441.975,50	17.679,02	
		24	2024	3,25	0,00	294.650,33	47.438.703,19	0,00	294.650,33	11.786,01	
		25	2025	0,00	0,00	147.325,17	47.733.353,52	0,00	147.325,17	5.893,01	

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

TOTAL	1.915.227,15
--------------	---------------------

CSV : GEN-8ea0-dac9-44b9-b39a-a247-3d29-fe50-9bd7

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:45 | 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 FREGENAL DE LA SIERRA	DATOS ANUALES				CÁLCULO AMORTIZACIÓN [euros]				
		n	año	i [%]	i-6 [%]	B _n	B _{aj}	(i-6)·B _{aj}	B _{at}	4% B _{at}
Expte:	5/11-00	1	2012	4,00	0,00	1.421.212,56	0,00	0,00	1.421.212,56	56.848,50
Año 1:	2012	2	2013	4,00	0,00	1.364.364,06	1.421.212,56	0,00	1.364.364,06	54.574,56
		3	2014	4,00	0,00	1.307.515,56	2.785.576,62	0,00	1.307.515,56	52.300,62
B_i [eur]:	1.421.212,56	4	2015	4,00	0,00	1.250.667,05	4.093.092,17	0,00	1.250.667,05	50.026,68
		5	2016	3,50	0,00	1.193.818,55	5.343.759,23	0,00	1.193.818,55	47.752,74
Suma 1 [eur]	739.030,53	6	2017	3,00	0,00	1.136.970,05	6.537.577,78	0,00	1.136.970,05	45.478,80
	(52,00 %)	7	2018	3,00	0,00	1.080.121,55	7.674.547,82	0,00	1.080.121,55	43.204,86
Suma 2 [eur]	347.912,83	8	2019	3,00	0,00	1.023.273,04	8.754.669,37	0,00	1.023.273,04	40.930,92
	(24,48 %)	9	2020	3,00	0,00	966.424,54	9.777.942,41	0,00	966.424,54	38.656,98
Legenda:		10	2021	3,00	0,00	909.576,04	10.744.366,95	0,00	909.576,04	36.383,04
n:	año n	11	2022	3,00	0,00	852.727,54	11.653.942,99	0,00	852.727,54	34.109,10
año:	año real	12	2023	3,00	0,00	795.879,03	12.506.670,53	0,00	795.879,03	31.835,16
i:	interés legal del dinero	13	2024	3,25	0,00	739.030,53	13.302.549,56	0,00	739.030,53	29.561,22
i-6:	interés en exceso sobre el 6%	14	2025	0,00	0,00	682.182,03	14.041.580,09	0,00	682.182,03	27.287,28
B _n :	base imponible del año n	15	2026	0,00	0,00	625.333,53	14.723.762,12	0,00	625.333,53	25.013,34
B _i :	base imponible inicial	16	2027	0,00	0,00	568.485,02	15.349.095,65	0,00	568.485,02	22.739,40
(1-6)·B _a	incremento base imponible	17	2028	0,00	0,00	511.636,52	15.917.580,67	0,00	511.636,52	20.465,46
B _{aj} :	base imponible incrementada acum.	18	2029	0,00	0,00	454.788,02	16.429.217,19	0,00	454.788,02	18.191,52
B _{at} :	base imponible incrementada	19	2030	0,00	0,00	397.939,52	16.884.005,21	0,00	397.939,52	15.917,58
4% B _{at} :	anualidad	20	2031	0,00	0,00	341.091,01	17.281.944,73	0,00	341.091,01	13.643,64
		21	2032	0,00	0,00	284.242,51	17.623.035,74	0,00	284.242,51	11.369,70
		22	2033	0,00	0,00	227.394,01	17.907.278,26	0,00	227.394,01	9.095,76
		23	2034	0,00	0,00	170.545,51	18.134.672,27	0,00	170.545,51	6.821,82
		24	2035	0,00	0,00	113.697,00	18.305.217,77	0,00	113.697,00	4.547,88
		25	2036	0,00	0,00	56.848,50	18.418.914,78	0,00	56.848,50	2.273,94

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

TOTAL	739.030,53
--------------	-------------------



APÉNDICE 2. CÁLCULO DE LAS AMORTIZACIONES DE LA INVERSIÓN

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

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

TOTAL 354.811,50



APÉNDICE 2. CÁLCULO DE LAS AMORTIZACIONES DE LA INVERSIÓN

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

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

TOTAL	416.688,46
--------------	-------------------

CSV : GEN-8ea0-dac9-44b9-b39a-a247-3d29-fe50-9bd7

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:45 | 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 AHILLONES	DATOS ANUALES				CÁLCULO AMORTIZACIÓN [euros]				
		n	año	i [%]	i-6 [%]	B _n	B _{aj}	(i-6)·B _{aj}	B _{at}	4% B _{at}
Expte:	23/3-07	1	2008	5,00	0,00	142.794,61	0,00	0,00	142.794,61	5.711,78
Año 1:	2008	2	2009	5,50	0,00	137.082,83	142.794,61	0,00	137.082,83	5.483,31
		3	2010	4,00	0,00	131.371,04	279.877,44	0,00	131.371,04	5.254,84
B_i [eur]:	142.794,61	4	2011	4,00	0,00	125.659,26	411.248,48	0,00	125.659,26	5.026,37
		5	2012	4,00	0,00	119.947,47	536.907,73	0,00	119.947,47	4.797,90
Suma 1 [eur]	74.253,20	6	2013	4,00	0,00	114.235,69	656.855,21	0,00	114.235,69	4.569,43
	(52,00 %)	7	2014	4,00	0,00	108.523,90	771.090,89	0,00	108.523,90	4.340,96
Suma 2 [eur]	10.281,21	8	2015	4,00	0,00	102.812,12	879.614,80	0,00	102.812,12	4.112,48
	(7,20 %)	9	2016	3,50	0,00	97.100,33	982.426,92	0,00	97.100,33	3.884,01
Legenda:		10	2017	3,00	0,00	91.388,55	1.079.527,25	0,00	91.388,55	3.655,54
n:	año n	11	2018	3,00	0,00	85.676,77	1.170.915,80	0,00	85.676,77	3.427,07
año:	año real	12	2019	3,00	0,00	79.964,98	1.256.592,57	0,00	79.964,98	3.198,60
i:	interés legal del dinero	13	2020	3,00	0,00	74.253,20	1.336.557,55	0,00	74.253,20	2.970,13
i-6:	interés en exceso sobre el 6%	14	2021	3,00	0,00	68.541,41	1.410.810,75	0,00	68.541,41	2.741,66
B _n :	base imponible del año n	15	2022	3,00	0,00	62.829,63	1.479.352,16	0,00	62.829,63	2.513,19
B _i :	base imponible inicial	16	2023	3,00	0,00	57.117,84	1.542.181,79	0,00	57.117,84	2.284,71
(1-6)·B _a	incremento base imponible	17	2024	3,25	0,00	51.406,06	1.599.299,63	0,00	51.406,06	2.056,24
B _{aj} :	base imponible incrementada acum.	18	2025	0,00	0,00	45.694,28	1.650.705,69	0,00	45.694,28	1.827,77
B _{at} :	base imponible incrementada	19	2026	0,00	0,00	39.982,49	1.696.399,97	0,00	39.982,49	1.599,30
4% B _{at} :	anualidad	20	2027	0,00	0,00	34.270,71	1.736.382,46	0,00	34.270,71	1.370,83
		21	2028	0,00	0,00	28.558,92	1.770.653,16	0,00	28.558,92	1.142,36
		22	2029	0,00	0,00	22.847,14	1.799.212,09	0,00	22.847,14	913,89
		23	2030	0,00	0,00	17.135,35	1.822.059,22	0,00	17.135,35	685,41
		24	2031	0,00	0,00	11.423,57	1.839.194,58	0,00	11.423,57	456,94
		25	2032	0,00	0,00	5.711,78	1.850.618,15	0,00	5.711,78	228,47

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

TOTAL	74.253,20
--------------	------------------



APÉNDICE 2. CÁLCULO DE LAS AMORTIZACIONES DE LA INVERSIÓN

BENEFICIARIO:	AYUNTAMIENTO DE BERLANGA	DATOS ANUALES				CÁLCULO AMORTIZACIÓN [euros]				
		n	año	i [%]	i-6 [%]	B _n	B _{aj}	(i-6)·B _{aj}	B _{at}	4% B _{at}
Expte:	23/3-07	1	2008	5,00	0,00	250.057,35	0,00	0,00	250.057,35	10.002,29
Año 1:	2008	2	2009	5,50	0,00	240.055,06	250.057,35	0,00	240.055,06	9.602,20
		3	2010	4,00	0,00	230.052,76	490.112,41	0,00	230.052,76	9.202,11
B_i [eur]:	250.057,35	4	2011	4,00	0,00	220.050,47	720.165,17	0,00	220.050,47	8.802,02
		5	2012	4,00	0,00	210.048,17	940.215,64	0,00	210.048,17	8.401,93
Suma 1 [eur]	130.029,82	6	2013	4,00	0,00	200.045,88	1.150.263,81	0,00	200.045,88	8.001,84
	(52,00 %)	7	2014	4,00	0,00	190.043,59	1.350.309,69	0,00	190.043,59	7.601,74
Suma 2 [eur]	18.004,13	8	2015	4,00	0,00	180.041,29	1.540.353,28	0,00	180.041,29	7.201,65
	(7,20 %)	9	2016	3,50	0,00	170.039,00	1.720.394,57	0,00	170.039,00	6.801,56
Legenda:		10	2017	3,00	0,00	160.036,70	1.890.433,57	0,00	160.036,70	6.401,47
n:	año n	11	2018	3,00	0,00	150.034,41	2.050.470,27	0,00	150.034,41	6.001,38
año:	año real	12	2019	3,00	0,00	140.032,12	2.200.504,68	0,00	140.032,12	5.601,28
i:	interés legal del dinero	13	2020	3,00	0,00	130.029,82	2.340.536,80	0,00	130.029,82	5.201,19
i-6:	interés en exceso sobre el 6%	14	2021	3,00	0,00	120.027,53	2.470.566,62	0,00	120.027,53	4.801,10
B _n :	base imponible del año n	15	2022	3,00	0,00	110.025,23	2.590.594,15	0,00	110.025,23	4.401,01
B _i :	base imponible inicial	16	2023	3,00	0,00	100.022,94	2.700.619,38	0,00	100.022,94	4.000,92
(1-6)·B _a	incremento base imponible	17	2024	3,25	0,00	90.020,65	2.800.642,32	0,00	90.020,65	3.600,83
B _{aj} :	base imponible incrementada acum.	18	2025	0,00	0,00	80.018,35	2.890.662,97	0,00	80.018,35	3.200,73
B _{at} :	base imponible incrementada	19	2026	0,00	0,00	70.016,06	2.970.681,32	0,00	70.016,06	2.800,64
4% B _{at} :	anualidad	20	2027	0,00	0,00	60.013,76	3.040.697,38	0,00	60.013,76	2.400,55
		21	2028	0,00	0,00	50.011,47	3.100.711,14	0,00	50.011,47	2.000,46
		22	2029	0,00	0,00	40.009,18	3.150.722,61	0,00	40.009,18	1.600,37
		23	2030	0,00	0,00	30.006,88	3.190.731,79	0,00	30.006,88	1.200,28
		24	2031	0,00	0,00	20.004,59	3.220.738,67	0,00	20.004,59	800,18
		25	2032	0,00	0,00	10.002,29	3.240.743,26	0,00	10.002,29	400,09

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

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

TOTAL	130.029,82
--------------	-------------------



APÉNDICE 2. CÁLCULO DE LAS AMORTIZACIONES DE LA INVERSIÓN

BENEFICIARIO:	AYUNTAMIENTO DE CASAS DE REINA	DATOS ANUALES				CÁLCULO AMORTIZACIÓN [euros]				
		n	año	i [%]	i-6 [%]	B _n	B _{aj}	(i-6)·B _{aj}	B _{at}	4% B _{at}
Expte:	23/3-07	1	2008	5,00	0,00	53.593,24	0,00	0,00	53.593,24	2.143,73
Año 1:	2008	2	2009	5,50	0,00	51.449,51	53.593,24	0,00	51.449,51	2.057,98
		3	2010	4,00	0,00	49.305,78	105.042,75	0,00	49.305,78	1.972,23
B_i [eur]:	53.593,24	4	2011	4,00	0,00	47.162,05	154.348,53	0,00	47.162,05	1.886,48
		5	2012	4,00	0,00	45.018,32	201.510,58	0,00	45.018,32	1.800,73
Suma 1 [eur]	27.868,48	6	2013	4,00	0,00	42.874,59	246.528,90	0,00	42.874,59	1.714,98
	(52,00 %)	7	2014	4,00	0,00	40.730,86	289.403,50	0,00	40.730,86	1.629,23
Suma 2 [eur]	3.858,71	8	2015	4,00	0,00	38.587,13	330.134,36	0,00	38.587,13	1.543,49
	(7,20 %)	9	2016	3,50	0,00	36.443,40	368.721,49	0,00	36.443,40	1.457,74
Legenda:		10	2017	3,00	0,00	34.299,67	405.164,89	0,00	34.299,67	1.371,99
n:	año n	11	2018	3,00	0,00	32.155,94	439.464,57	0,00	32.155,94	1.286,24
año:	año real	12	2019	3,00	0,00	30.012,21	471.620,51	0,00	30.012,21	1.200,49
i:	interés legal del dinero	13	2020	3,00	0,00	27.868,48	501.632,73	0,00	27.868,48	1.114,74
i-6:	interés en exceso sobre el 6%	14	2021	3,00	0,00	25.724,76	529.501,21	0,00	25.724,76	1.028,99
B _n :	base imponible del año n	15	2022	3,00	0,00	23.581,03	555.225,97	0,00	23.581,03	943,24
B _i :	base imponible inicial	16	2023	3,00	0,00	21.437,30	578.806,99	0,00	21.437,30	857,49
(1-6)·B _a	incremento base imponible	17	2024	3,25	0,00	19.293,57	600.244,29	0,00	19.293,57	771,74
B _{aj} :	base imponible incrementada acum.	18	2025	0,00	0,00	17.149,84	619.537,85	0,00	17.149,84	685,99
B _{at} :	base imponible incrementada	19	2026	0,00	0,00	15.006,11	636.687,69	0,00	15.006,11	600,24
4% B _{at} :	anualidad	20	2027	0,00	0,00	12.862,38	651.693,80	0,00	12.862,38	514,50
		21	2028	0,00	0,00	10.718,65	664.556,18	0,00	10.718,65	428,75
		22	2029	0,00	0,00	8.574,92	675.274,82	0,00	8.574,92	343,00
		23	2030	0,00	0,00	6.431,19	683.849,74	0,00	6.431,19	257,25
		24	2031	0,00	0,00	4.287,46	690.280,93	0,00	4.287,46	171,50
		25	2032	0,00	0,00	2.143,73	694.568,39	0,00	2.143,73	85,75

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

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

TOTAL	27.868,48
--------------	------------------



APÉNDICE 2. CÁLCULO DE LAS AMORTIZACIONES DE LA INVERSIÓN

BENEFICIARIO:	AYUNTAMIENTO DE FUENTE DEL ARCO	DATOS ANUALES				CÁLCULO AMORTIZACIÓN [euros]				
		n	año	i [%]	i-6 [%]	B _n	B _{aj}	(i-6)·B _{aj}	B _{at}	4% B _{at}
Expte:	23/3-07	1	2008	5,00	0,00	53.654,08	0,00	0,00	53.654,08	2.146,16
Año 1:	2008	2	2009	5,50	0,00	51.507,92	53.654,08	0,00	51.507,92	2.060,32
B_i [eur]:	53.654,08	3	2010	4,00	0,00	49.361,75	105.162,00	0,00	49.361,75	1.974,47
Suma 1 [eur]	27.900,12	4	2011	4,00	0,00	47.215,59	154.523,75	0,00	47.215,59	1.888,62
	(52,00 %)	5	2012	4,00	0,00	45.069,43	201.739,34	0,00	45.069,43	1.802,78
Suma 2 [eur]	3.863,09	6	2013	4,00	0,00	42.923,26	246.808,77	0,00	42.923,26	1.716,93
	(7,20 %)	7	2014	4,00	0,00	40.777,10	289.732,03	0,00	40.777,10	1.631,08
Legenda:		8	2015	4,00	0,00	38.630,94	330.509,13	0,00	38.630,94	1.545,24
n:	año n	9	2016	3,50	0,00	36.484,77	369.140,07	0,00	36.484,77	1.459,39
año:	año real	10	2017	3,00	0,00	34.338,61	405.624,84	0,00	34.338,61	1.373,54
i:	interés legal del dinero	11	2018	3,00	0,00	32.192,45	439.963,46	0,00	32.192,45	1.287,70
i-6:	interés en exceso sobre el 6%	12	2019	3,00	0,00	30.046,28	472.155,90	0,00	30.046,28	1.201,85
B _n :	base imponible del año n	13	2020	3,00	0,00	27.900,12	502.202,19	0,00	27.900,12	1.116,00
B _i :	base imponible inicial	14	2021	3,00	0,00	25.753,96	530.102,31	0,00	25.753,96	1.030,16
(1-6)·B _a	incremento base imponible	15	2022	3,00	0,00	23.607,80	555.856,27	0,00	23.607,80	944,31
B _{aj} :	base imponible incrementada acum.	16	2023	3,00	0,00	21.461,63	579.464,06	0,00	21.461,63	858,47
B _{at} :	base imponible incrementada	17	2024	3,25	0,00	19.315,47	600.925,70	0,00	19.315,47	772,62
4% B _{at} :	anualidad	18	2025	0,00	0,00	17.169,31	620.241,16	0,00	17.169,31	686,77
		19	2026	0,00	0,00	15.023,14	637.410,47	0,00	15.023,14	600,93
		20	2027	0,00	0,00	12.876,98	652.433,61	0,00	12.876,98	515,08
		21	2028	0,00	0,00	10.730,82	665.310,59	0,00	10.730,82	429,23
		22	2029	0,00	0,00	8.584,65	676.041,41	0,00	8.584,65	343,39
		23	2030	0,00	0,00	6.438,49	684.626,06	0,00	6.438,49	257,54
		24	2031	0,00	0,00	4.292,33	691.064,55	0,00	4.292,33	171,69
		25	2032	0,00	0,00	2.146,16	695.356,88	0,00	2.146,16	85,85

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

TOTAL	27.900,12
--------------	------------------



APÉNDICE 2. CÁLCULO DE LAS AMORTIZACIONES DE LA INVERSIÓN

BENEFICIARIO:	AYUNTAMIENTO DE GRANJA DE TORREHERMOSA	DATOS ANUALES				CÁLCULO AMORTIZACIÓN [euros]				
		n	año	i [%]	i-6 [%]	B _n	B _{aj}	(i-6)·B _{aj}	B _{at}	4% B _{at}
Expte:	23/3-07	1	2008	5,00	0,00	38.277,21	0,00	0,00	38.277,21	1.531,09
Año 1:	2008	2	2009	5,50	0,00	36.746,12	38.277,21	0,00	36.746,12	1.469,84
B_i [eur]:	38.277,21	3	2010	4,00	0,00	35.215,03	75.023,33	0,00	35.215,03	1.408,60
Suma 1 [eur]	19.904,15	4	2011	4,00	0,00	33.683,94	110.238,36	0,00	33.683,94	1.347,36
	(52,00 %)	5	2012	4,00	0,00	32.152,86	143.922,31	0,00	32.152,86	1.286,11
Suma 2 [eur]	2.755,96	6	2013	4,00	0,00	30.621,77	176.075,17	0,00	30.621,77	1.224,87
	(7,20 %)	7	2014	4,00	0,00	29.090,68	206.696,93	0,00	29.090,68	1.163,63
Legenda:		8	2015	4,00	0,00	27.559,59	235.787,61	0,00	27.559,59	1.102,38
n:	año n	9	2016	3,50	0,00	26.028,50	263.347,20	0,00	26.028,50	1.041,14
año:	año real	10	2017	3,00	0,00	24.497,41	289.375,71	0,00	24.497,41	979,90
i:	interés legal del dinero	11	2018	3,00	0,00	22.966,33	313.873,12	0,00	22.966,33	918,65
i-6:	interés en exceso sobre el 6%	12	2019	3,00	0,00	21.435,24	336.839,45	0,00	21.435,24	857,41
B _n :	base imponible del año n	13	2020	3,00	0,00	19.904,15	358.274,69	0,00	19.904,15	796,17
B _i :	base imponible inicial	14	2021	3,00	0,00	18.373,06	378.178,83	0,00	18.373,06	734,92
(1-6)·B _a	incremento base imponible	15	2022	3,00	0,00	16.841,97	396.551,90	0,00	16.841,97	673,68
B _{aj} :	base imponible incrementada acum.	16	2023	3,00	0,00	15.310,88	413.393,87	0,00	15.310,88	612,44
B _{at} :	base imponible incrementada	17	2024	3,25	0,00	13.779,80	428.704,75	0,00	13.779,80	551,19
4% B _{at} :	anualidad	18	2025	0,00	0,00	12.248,71	442.484,55	0,00	12.248,71	489,95
		19	2026	0,00	0,00	10.717,62	454.733,25	0,00	10.717,62	428,70
		20	2027	0,00	0,00	9.186,53	465.450,87	0,00	9.186,53	367,46
		21	2028	0,00	0,00	7.655,44	474.637,40	0,00	7.655,44	306,22
		22	2029	0,00	0,00	6.124,35	482.292,85	0,00	6.124,35	244,97
		23	2030	0,00	0,00	4.593,27	488.417,20	0,00	4.593,27	183,73
		24	2031	0,00	0,00	3.062,18	493.010,46	0,00	3.062,18	122,49
		25	2032	0,00	0,00	1.531,09	496.072,64	0,00	1.531,09	61,24

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

TOTAL	19.904,15
--------------	------------------



APÉNDICE 2. CÁLCULO DE LAS AMORTIZACIONES DE LA INVERSIÓN

BENEFICIARIO:	AYUNTAMIENTO DE LLERA	DATOS ANUALES				CÁLCULO AMORTIZACIÓN [euros]				
		n	año	i [%]	i-6 [%]	B _n	B _{aj}	(i-6)·B _{aj}	B _{at}	4% B _{at}
Expte:	23/3-07	1	2008	5,00	0,00	120.406,39	0,00	0,00	120.406,39	4.816,26
Año 1:	2008	2	2009	5,50	0,00	115.590,13	120.406,39	0,00	115.590,13	4.623,61
		3	2010	4,00	0,00	110.773,88	235.996,52	0,00	110.773,88	4.430,96
B_i [eur]:	120.406,39	4	2011	4,00	0,00	105.957,62	346.770,40	0,00	105.957,62	4.238,30
		5	2012	4,00	0,00	101.141,37	452.728,03	0,00	101.141,37	4.045,65
Suma 1 [eur]	62.611,32	6	2013	4,00	0,00	96.325,11	553.869,39	0,00	96.325,11	3.853,00
	(52,00 %)	7	2014	4,00	0,00	91.508,86	650.194,51	0,00	91.508,86	3.660,35
Suma 2 [eur]	8.669,26	8	2015	4,00	0,00	86.692,60	741.703,36	0,00	86.692,60	3.467,70
	(7,20 %)	9	2016	3,50	0,00	81.876,35	828.395,96	0,00	81.876,35	3.275,05
Legenda:		10	2017	3,00	0,00	77.060,09	910.272,31	0,00	77.060,09	3.082,40
n:	año n	11	2018	3,00	0,00	72.243,83	987.332,40	0,00	72.243,83	2.889,75
año:	año real	12	2019	3,00	0,00	67.427,58	1.059.576,23	0,00	67.427,58	2.697,10
i:	interés legal del dinero	13	2020	3,00	0,00	62.611,32	1.127.003,81	0,00	62.611,32	2.504,45
i-6:	interés en exceso sobre el 6%	14	2021	3,00	0,00	57.795,07	1.189.615,13	0,00	57.795,07	2.311,80
B _n :	base imponible del año n	15	2022	3,00	0,00	52.978,81	1.247.410,20	0,00	52.978,81	2.119,15
B _i :	base imponible inicial	16	2023	3,00	0,00	48.162,56	1.300.389,01	0,00	48.162,56	1.926,50
(1-6)·B _a	incremento base imponible	17	2024	3,25	0,00	43.346,30	1.348.551,57	0,00	43.346,30	1.733,85
B _{aj} :	base imponible incrementada acum.	18	2025	0,00	0,00	38.530,04	1.391.897,87	0,00	38.530,04	1.541,20
B _{at} :	base imponible incrementada	19	2026	0,00	0,00	33.713,79	1.430.427,91	0,00	33.713,79	1.348,55
4% B _{at} :	anualidad	20	2027	0,00	0,00	28.897,53	1.464.141,70	0,00	28.897,53	1.155,90
		21	2028	0,00	0,00	24.081,28	1.493.039,24	0,00	24.081,28	963,25
		22	2029	0,00	0,00	19.265,02	1.517.120,51	0,00	19.265,02	770,60
		23	2030	0,00	0,00	14.448,77	1.536.385,54	0,00	14.448,77	577,95
		24	2031	0,00	0,00	9.632,51	1.550.834,30	0,00	9.632,51	385,30
		25	2032	0,00	0,00	4.816,26	1.560.466,81	0,00	4.816,26	192,65

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

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

TOTAL	62.611,32
--------------	------------------

CSV : GEN-8ea0-dac9-44b9-b39a-a247-3d29-fe50-9bd7

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:45 | 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 LLERENA	DATOS ANUALES				CÁLCULO AMORTIZACIÓN [euros]				
		n	año	i [%]	i-6 [%]	B _n	B _{aj}	(i-6)·B _{aj}	B _{at}	4% B _{at}
Expte:	23/3-07	1	2008	5,00	0,00	86.573,49	0,00	0,00	86.573,49	3.462,94
Año 1:	2008	2	2009	5,50	0,00	83.110,55	86.573,49	0,00	83.110,55	3.324,42
		3	2010	4,00	0,00	79.647,61	169.684,04	0,00	79.647,61	3.185,90
B_i [eur]:	86.573,49	4	2011	4,00	0,00	76.184,67	249.331,65	0,00	76.184,67	3.047,39
		5	2012	4,00	0,00	72.721,73	325.516,32	0,00	72.721,73	2.908,87
Suma 1 [eur]	45.018,21	6	2013	4,00	0,00	69.258,79	398.238,05	0,00	69.258,79	2.770,35
	(52,00 %)	7	2014	4,00	0,00	65.795,85	467.496,85	0,00	65.795,85	2.631,83
Suma 2 [eur]	6.233,29	8	2015	4,00	0,00	62.332,91	533.292,70	0,00	62.332,91	2.493,32
	(7,20 %)	9	2016	3,50	0,00	58.869,97	595.625,61	0,00	58.869,97	2.354,80
Legenda:		10	2017	3,00	0,00	55.407,03	654.495,58	0,00	55.407,03	2.216,28
n:	año n	11	2018	3,00	0,00	51.944,09	709.902,62	0,00	51.944,09	2.077,76
año:	año real	12	2019	3,00	0,00	48.481,15	761.846,71	0,00	48.481,15	1.939,25
i:	interés legal del dinero	13	2020	3,00	0,00	45.018,21	810.327,87	0,00	45.018,21	1.800,73
i-6:	interés en exceso sobre el 6%	14	2021	3,00	0,00	41.555,28	855.346,08	0,00	41.555,28	1.662,21
B _n :	base imponible del año n	15	2022	3,00	0,00	38.092,34	896.901,36	0,00	38.092,34	1.523,69
B _i :	base imponible inicial	16	2023	3,00	0,00	34.629,40	934.993,69	0,00	34.629,40	1.385,18
(1-6)·B _a	incremento base imponible	17	2024	3,25	0,00	31.166,46	969.623,09	0,00	31.166,46	1.246,66
B _{aj} :	base imponible incrementada acum.	18	2025	0,00	0,00	27.703,52	1.000.789,54	0,00	27.703,52	1.108,14
B _{at} :	base imponible incrementada	19	2026	0,00	0,00	24.240,58	1.028.493,06	0,00	24.240,58	969,62
4% B _{at} :	anualidad	20	2027	0,00	0,00	20.777,64	1.052.733,64	0,00	20.777,64	831,11
		21	2028	0,00	0,00	17.314,70	1.073.511,28	0,00	17.314,70	692,59
		22	2029	0,00	0,00	13.851,76	1.090.825,97	0,00	13.851,76	554,07
		23	2030	0,00	0,00	10.388,82	1.104.677,73	0,00	10.388,82	415,55
		24	2031	0,00	0,00	6.925,88	1.115.066,55	0,00	6.925,88	277,04
		25	2032	0,00	0,00	3.462,94	1.121.992,43	0,00	3.462,94	138,52

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

TOTAL	45.018,21
--------------	------------------



APÉNDICE 2. CÁLCULO DE LAS AMORTIZACIONES DE LA INVERSIÓN

BENEFICIARIO:	AYUNTAMIENTO DE MAGUILLA	DATOS ANUALES				CÁLCULO AMORTIZACIÓN [euros]				
		n	año	i [%]	i-6 [%]	B _n	B _{aj}	(i-6)·B _{aj}	B _{at}	4% B _{at}
Expte:	23/3-07	1	2008	5,00	0,00	98.873,35	0,00	0,00	98.873,35	3.954,93
Año 1:	2008	2	2009	5,50	0,00	94.918,42	98.873,35	0,00	94.918,42	3.796,74
		3	2010	4,00	0,00	90.963,48	193.791,77	0,00	90.963,48	3.638,54
B_i [eur]:	98.873,35	4	2011	4,00	0,00	87.008,55	284.755,25	0,00	87.008,55	3.480,34
		5	2012	4,00	0,00	83.053,61	371.763,80	0,00	83.053,61	3.322,14
Suma 1 [eur]	51.414,14	6	2013	4,00	0,00	79.098,68	454.817,41	0,00	79.098,68	3.163,95
	(52,00 %)	7	2014	4,00	0,00	75.143,75	533.916,09	0,00	75.143,75	3.005,75
Suma 2 [eur]	7.118,88	8	2015	4,00	0,00	71.188,81	609.059,84	0,00	71.188,81	2.847,55
	(7,20 %)	9	2016	3,50	0,00	67.233,88	680.248,65	0,00	67.233,88	2.689,36
Legenda:		10	2017	3,00	0,00	63.278,94	747.482,53	0,00	63.278,94	2.531,16
n:	año n	11	2018	3,00	0,00	59.324,01	810.761,47	0,00	59.324,01	2.372,96
año:	año real	12	2019	3,00	0,00	55.369,08	870.085,48	0,00	55.369,08	2.214,76
i:	interés legal del dinero	13	2020	3,00	0,00	51.414,14	925.454,56	0,00	51.414,14	2.056,57
i-6:	interés en exceso sobre el 6%	14	2021	3,00	0,00	47.459,21	976.868,70	0,00	47.459,21	1.898,37
B _n :	base imponible del año n	15	2022	3,00	0,00	43.504,27	1.024.327,91	0,00	43.504,27	1.740,17
B _i :	base imponible inicial	16	2023	3,00	0,00	39.549,34	1.067.832,18	0,00	39.549,34	1.581,97
(1-6)·B _a	incremento base imponible	17	2024	3,25	0,00	35.594,41	1.107.381,52	0,00	35.594,41	1.423,78
B _{aj} :	base imponible incrementada acum.	18	2025	0,00	0,00	31.639,47	1.142.975,93	0,00	31.639,47	1.265,58
B _{at} :	base imponible incrementada	19	2026	0,00	0,00	27.684,54	1.174.615,40	0,00	27.684,54	1.107,38
4% B _{at} :	anualidad	20	2027	0,00	0,00	23.729,60	1.202.299,94	0,00	23.729,60	949,18
		21	2028	0,00	0,00	19.774,67	1.226.029,54	0,00	19.774,67	790,99
		22	2029	0,00	0,00	15.819,74	1.245.804,21	0,00	15.819,74	632,79
		23	2030	0,00	0,00	11.864,80	1.261.623,95	0,00	11.864,80	474,59
		24	2031	0,00	0,00	7.909,87	1.273.488,75	0,00	7.909,87	316,39
		25	2032	0,00	0,00	3.954,93	1.281.398,62	0,00	3.954,93	158,20

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

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

TOTAL	51.414,14
--------------	------------------



APÉNDICE 2. CÁLCULO DE LAS AMORTIZACIONES DE LA INVERSIÓN

BENEFICIARIO: AYUNTAMIENTO DE PUEBLA DEL MAESTRE	DATOS ANUALES				CÁLCULO AMORTIZACIÓN [euros]				
	n	año	i [%]	i-6 [%]	B _n	B _{aj}	(i-6)·B _{aj}	B _{at}	4% B _{at}
Expte: 23/3-07	1	2008	5,00	0,00	105.908,62	0,00	0,00	105.908,62	4.236,34
Año 1: 2008	2	2009	5,50	0,00	101.672,28	105.908,62	0,00	101.672,28	4.066,89
	3	2010	4,00	0,00	97.435,93	207.580,90	0,00	97.435,93	3.897,44
B_i [eur]: 105.908,62	4	2011	4,00	0,00	93.199,59	305.016,83	0,00	93.199,59	3.727,98
	5	2012	4,00	0,00	88.963,24	398.216,41	0,00	88.963,24	3.558,53
Suma 1 [eur] 55.072,48 (52,00 %)	6	2013	4,00	0,00	84.726,90	487.179,65	0,00	84.726,90	3.389,08
	7	2014	4,00	0,00	80.490,55	571.906,55	0,00	80.490,55	3.219,62
Suma 2 [eur] 7.625,42 (7,20 %)	8	2015	4,00	0,00	76.254,21	652.397,10	0,00	76.254,21	3.050,17
	9	2016	3,50	0,00	72.017,86	728.651,31	0,00	72.017,86	2.880,71
Leyenda:	10	2017	3,00	0,00	67.781,52	800.669,17	0,00	67.781,52	2.711,26
n: año n	11	2018	3,00	0,00	63.545,17	868.450,68	0,00	63.545,17	2.541,81
año: año real	12	2019	3,00	0,00	59.308,83	931.995,86	0,00	59.308,83	2.372,35
i: interés legal del dinero	13	2020	3,00	0,00	55.072,48	991.304,68	0,00	55.072,48	2.202,90
i-6: interés en exceso sobre el 6%	14	2021	3,00	0,00	50.836,14	1.046.377,17	0,00	50.836,14	2.033,45
B _n : base imponible del año n	15	2022	3,00	0,00	46.599,79	1.097.213,30	0,00	46.599,79	1.863,99
B _i : base imponible inicial	16	2023	3,00	0,00	42.363,45	1.143.813,10	0,00	42.363,45	1.694,54
(1-6)·B _a : incremento base imponible	17	2024	3,25	0,00	38.127,10	1.186.176,54	0,00	38.127,10	1.525,08
B _{aj} : base imponible incrementada acum.	18	2025	0,00	0,00	33.890,76	1.224.303,65	0,00	33.890,76	1.355,63
B _{at} : base imponible incrementada	19	2026	0,00	0,00	29.654,41	1.258.194,41	0,00	29.654,41	1.186,18
4% B _{at} : anualidad	20	2027	0,00	0,00	25.418,07	1.287.848,82	0,00	25.418,07	1.016,72
	21	2028	0,00	0,00	21.181,72	1.313.266,89	0,00	21.181,72	847,27
	22	2029	0,00	0,00	16.945,38	1.334.448,61	0,00	16.945,38	677,82
	23	2030	0,00	0,00	12.709,03	1.351.393,99	0,00	12.709,03	508,36
	24	2031	0,00	0,00	8.472,69	1.364.103,03	0,00	8.472,69	338,91
	25	2032	0,00	0,00	4.236,34	1.372.575,72	0,00	4.236,34	169,45

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

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

TOTAL	55.072,48
--------------	------------------

CSV : GEN-8ea0-dac9-44b9-b39a-a247-3d29-fe50-9bd7

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:45 | 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 TRASIERRA	DATOS ANUALES				CÁLCULO AMORTIZACIÓN [euros]				
		n	año	i [%]	i-6 [%]	B _n	B _{aj}	(i-6)·B _{aj}	B _{at}	4% B _{at}
Expte:	23/3-07	1	2008	5,00	0,00	53.966,66	0,00	0,00	53.966,66	2.158,67
Año 1:	2008	2	2009	5,50	0,00	51.807,99	53.966,66	0,00	51.807,99	2.072,32
		3	2010	4,00	0,00	49.649,33	105.774,65	0,00	49.649,33	1.985,97
B_i [eur]:	53.966,66	4	2011	4,00	0,00	47.490,66	155.423,98	0,00	47.490,66	1.899,63
		5	2012	4,00	0,00	45.331,99	202.914,64	0,00	45.331,99	1.813,28
Suma 1 [eur]	28.062,66	6	2013	4,00	0,00	43.173,33	248.246,64	0,00	43.173,33	1.726,93
	(52,00 %)	7	2014	4,00	0,00	41.014,66	291.419,96	0,00	41.014,66	1.640,59
Suma 2 [eur]	3.885,60	8	2015	4,00	0,00	38.856,00	332.434,63	0,00	38.856,00	1.554,24
	(7,20 %)	9	2016	3,50	0,00	36.697,33	371.290,62	0,00	36.697,33	1.467,89
Legenda:		10	2017	3,00	0,00	34.538,66	407.987,95	0,00	34.538,66	1.381,55
n:	año n	11	2018	3,00	0,00	32.380,00	442.526,61	0,00	32.380,00	1.295,20
año:	año real	12	2019	3,00	0,00	30.221,33	474.906,61	0,00	30.221,33	1.208,85
i:	interés legal del dinero	13	2020	3,00	0,00	28.062,66	505.127,94	0,00	28.062,66	1.122,51
i-6:	interés en exceso sobre el 6%	14	2021	3,00	0,00	25.904,00	533.190,60	0,00	25.904,00	1.036,16
B _n :	base imponible del año n	15	2022	3,00	0,00	23.745,33	559.094,60	0,00	23.745,33	949,81
B _i :	base imponible inicial	16	2023	3,00	0,00	21.586,66	582.839,93	0,00	21.586,66	863,47
(1-6)·B _a	incremento base imponible	17	2024	3,25	0,00	19.428,00	604.426,59	0,00	19.428,00	777,12
B _{aj} :	base imponible incrementada acum.	18	2025	0,00	0,00	17.269,33	623.854,59	0,00	17.269,33	690,77
B _{at} :	base imponible incrementada	19	2026	0,00	0,00	15.110,66	641.123,92	0,00	15.110,66	604,43
4% B _{at} :	anualidad	20	2027	0,00	0,00	12.952,00	656.234,59	0,00	12.952,00	518,08
		21	2028	0,00	0,00	10.793,33	669.186,58	0,00	10.793,33	431,73
		22	2029	0,00	0,00	8.634,67	679.979,92	0,00	8.634,67	345,39
		23	2030	0,00	0,00	6.476,00	688.614,58	0,00	6.476,00	259,04
		24	2031	0,00	0,00	4.317,33	695.090,58	0,00	4.317,33	172,69
		25	2032	0,00	0,00	2.158,67	699.407,91	0,00	2.158,67	86,35

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

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

TOTAL	28.062,66
--------------	------------------

CSV : GEN-8ea0-dac9-44b9-b39a-a247-3d29-fe50-9bd7

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:45 | 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 VALENCIA DE LAS TORRES	DATOS ANUALES				CÁLCULO AMORTIZACIÓN [euros]				
		n	año	i [%]	i-6 [%]	B _n	B _{aj}	(i-6)·B _{aj}	B _{at}	4% B _{at}
Expte:	23/3-07	1	2008	5,00	0,00	71.137,99	0,00	0,00	71.137,99	2.845,52
Año 1:	2008	2	2009	5,50	0,00	68.292,47	71.137,99	0,00	68.292,47	2.731,70
		3	2010	4,00	0,00	65.446,95	139.430,46	0,00	65.446,95	2.617,88
B_i [eur]:	71.137,99	4	2011	4,00	0,00	62.601,43	204.877,41	0,00	62.601,43	2.504,06
		5	2012	4,00	0,00	59.755,91	267.478,84	0,00	59.755,91	2.390,24
Suma 1 [eur]	36.991,75	6	2013	4,00	0,00	56.910,39	327.234,75	0,00	56.910,39	2.276,42
	(52,00 %)	7	2014	4,00	0,00	54.064,87	384.145,15	0,00	54.064,87	2.162,59
Suma 2 [eur]	5.121,94	8	2015	4,00	0,00	51.219,35	438.210,02	0,00	51.219,35	2.048,77
	(7,20 %)	9	2016	3,50	0,00	48.373,83	489.429,37	0,00	48.373,83	1.934,95
Legenda:		10	2017	3,00	0,00	45.528,31	537.803,20	0,00	45.528,31	1.821,13
n:	año n	11	2018	3,00	0,00	42.682,79	583.331,52	0,00	42.682,79	1.707,31
año:	año real	12	2019	3,00	0,00	39.837,27	626.014,31	0,00	39.837,27	1.593,49
i:	interés legal del dinero	13	2020	3,00	0,00	36.991,75	665.851,59	0,00	36.991,75	1.479,67
i-6:	interés en exceso sobre el 6%	14	2021	3,00	0,00	34.146,24	702.843,34	0,00	34.146,24	1.365,85
B _n :	base imponible del año n	15	2022	3,00	0,00	31.300,72	736.989,58	0,00	31.300,72	1.252,03
B _i :	base imponible inicial	16	2023	3,00	0,00	28.455,20	768.290,29	0,00	28.455,20	1.138,21
(1-6)·B _a	incremento base imponible	17	2024	3,25	0,00	25.609,68	796.745,49	0,00	25.609,68	1.024,39
B _{aj} :	base imponible incrementada acum.	18	2025	0,00	0,00	22.764,16	822.355,16	0,00	22.764,16	910,57
B _{at} :	base imponible incrementada	19	2026	0,00	0,00	19.918,64	845.119,32	0,00	19.918,64	796,75
4% B _{at} :	anualidad	20	2027	0,00	0,00	17.073,12	865.037,96	0,00	17.073,12	682,92
		21	2028	0,00	0,00	14.227,60	882.111,08	0,00	14.227,60	569,10
		22	2029	0,00	0,00	11.382,08	896.338,67	0,00	11.382,08	455,28
		23	2030	0,00	0,00	8.536,56	907.720,75	0,00	8.536,56	341,46
		24	2031	0,00	0,00	5.691,04	916.257,31	0,00	5.691,04	227,64
		25	2032	0,00	0,00	2.845,52	921.948,35	0,00	2.845,52	113,82

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

TOTAL	36.991,75
--------------	------------------

CSV : GEN-8ea0-dac9-44b9-b39a-a247-3d29-fe50-9bd7

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:45 | 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 VALVERDE DE LLERENA	DATOS ANUALES				CÁLCULO AMORTIZACIÓN [euros]				
		n	año	i [%]	i-6 [%]	B _n	B _{aj}	(i-6)·B _{aj}	B _{at}	4% B _{at}
Expte:	23/3-07	1	2008	5,00	0,00	11.841,92	0,00	0,00	11.841,92	473,68
Año 1:	2008	2	2009	5,50	0,00	11.368,24	11.841,92	0,00	11.368,24	454,73
		3	2010	4,00	0,00	10.894,57	23.210,16	0,00	10.894,57	435,78
B_i [eur]:	11.841,92	4	2011	4,00	0,00	10.420,89	34.104,73	0,00	10.420,89	416,84
		5	2012	4,00	0,00	9.947,21	44.525,62	0,00	9.947,21	397,89
Suma 1 [eur]	6.157,80	6	2013	4,00	0,00	9.473,54	54.472,83	0,00	9.473,54	378,94
	(52,00 %)	7	2014	4,00	0,00	8.999,86	63.946,37	0,00	8.999,86	359,99
Suma 2 [eur]	852,62	8	2015	4,00	0,00	8.526,18	72.946,23	0,00	8.526,18	341,05
	(7,20 %)	9	2016	3,50	0,00	8.052,51	81.472,41	0,00	8.052,51	322,10
Legenda:		10	2017	3,00	0,00	7.578,83	89.524,92	0,00	7.578,83	303,15
n:	año n	11	2018	3,00	0,00	7.105,15	97.103,74	0,00	7.105,15	284,21
año:	año real	12	2019	3,00	0,00	6.631,48	104.208,90	0,00	6.631,48	265,26
i:	interés legal del dinero	13	2020	3,00	0,00	6.157,80	110.840,37	0,00	6.157,80	246,31
i-6:	interés en exceso sobre el 6%	14	2021	3,00	0,00	5.684,12	116.998,17	0,00	5.684,12	227,36
B _n :	base imponible del año n	15	2022	3,00	0,00	5.210,44	122.682,29	0,00	5.210,44	208,42
B _i :	base imponible inicial	16	2023	3,00	0,00	4.736,77	127.892,74	0,00	4.736,77	189,47
(1-6)·B _a	incremento base imponible	17	2024	3,25	0,00	4.263,09	132.629,50	0,00	4.263,09	170,52
B _{aj} :	base imponible incrementada acum.	18	2025	0,00	0,00	3.789,41	136.892,60	0,00	3.789,41	151,58
B _{at} :	base imponible incrementada	19	2026	0,00	0,00	3.315,74	140.682,01	0,00	3.315,74	132,63
4% B _{at} :	anualidad	20	2027	0,00	0,00	2.842,06	143.997,75	0,00	2.842,06	113,68
		21	2028	0,00	0,00	2.368,38	146.839,81	0,00	2.368,38	94,74
		22	2029	0,00	0,00	1.894,71	149.208,19	0,00	1.894,71	75,79
		23	2030	0,00	0,00	1.421,03	151.102,90	0,00	1.421,03	56,84
		24	2031	0,00	0,00	947,35	152.523,93	0,00	947,35	37,89
		25	2032	0,00	0,00	473,68	153.471,28	0,00	473,68	18,95

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

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

TOTAL	6.157,80
--------------	-----------------

CSV : GEN-8ea0-dac9-44b9-b39a-a247-3d29-fe50-9bd7

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:45 | 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 VILLAGARCÍA DE LA TORRE	DATOS ANUALES				CÁLCULO AMORTIZACIÓN [euros]				
		n	año	i [%]	i-6 [%]	B _n	B _{aj}	(i-6)·B _{aj}	B _{at}	4% B _{at}
Expte:	23/3-07	1	2008	5,00	0,00	60.847,49	0,00	0,00	60.847,49	2.433,90
Año 1:	2008	2	2009	5,50	0,00	58.413,59	60.847,49	0,00	58.413,59	2.336,54
		3	2010	4,00	0,00	55.979,69	119.261,08	0,00	55.979,69	2.239,19
B_i [eur]:	60.847,49	4	2011	4,00	0,00	53.545,79	175.240,77	0,00	53.545,79	2.141,83
		5	2012	4,00	0,00	51.111,89	228.786,56	0,00	51.111,89	2.044,48
Suma 1 [eur]	31.640,69	6	2013	4,00	0,00	48.677,99	279.898,45	0,00	48.677,99	1.947,12
	(52,00 %)	7	2014	4,00	0,00	46.244,09	328.576,45	0,00	46.244,09	1.849,76
Suma 2 [eur]	4.381,02	8	2015	4,00	0,00	43.810,19	374.820,54	0,00	43.810,19	1.752,41
	(7,20 %)	9	2016	3,50	0,00	41.376,29	418.630,73	0,00	41.376,29	1.655,05
Legenda:		10	2017	3,00	0,00	38.942,39	460.007,02	0,00	38.942,39	1.557,70
n:	año n	11	2018	3,00	0,00	36.508,49	498.949,42	0,00	36.508,49	1.460,34
año:	año real	12	2019	3,00	0,00	34.074,59	535.457,91	0,00	34.074,59	1.362,98
i:	interés legal del dinero	13	2020	3,00	0,00	31.640,69	569.532,51	0,00	31.640,69	1.265,63
i-6:	interés en exceso sobre el 6%	14	2021	3,00	0,00	29.206,80	601.173,20	0,00	29.206,80	1.168,27
B _n :	base imponible del año n	15	2022	3,00	0,00	26.772,90	630.380,00	0,00	26.772,90	1.070,92
B _i :	base imponible inicial	16	2023	3,00	0,00	24.339,00	657.152,89	0,00	24.339,00	973,56
(1-6)·B _a	incremento base imponible	17	2024	3,25	0,00	21.905,10	681.491,89	0,00	21.905,10	876,20
B _{aj} :	base imponible incrementada acum.	18	2025	0,00	0,00	19.471,20	703.396,98	0,00	19.471,20	778,85
B _{at} :	base imponible incrementada	19	2026	0,00	0,00	17.037,30	722.868,18	0,00	17.037,30	681,49
4% B _{at} :	anualidad	20	2027	0,00	0,00	14.603,40	739.905,48	0,00	14.603,40	584,14
		21	2028	0,00	0,00	12.169,50	754.508,88	0,00	12.169,50	486,78
		22	2029	0,00	0,00	9.735,60	766.678,37	0,00	9.735,60	389,42
		23	2030	0,00	0,00	7.301,70	776.413,97	0,00	7.301,70	292,07
		24	2031	0,00	0,00	4.867,80	783.715,67	0,00	4.867,80	194,71
		25	2032	0,00	0,00	2.433,90	788.583,47	0,00	2.433,90	97,36

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

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

TOTAL	31.640,69
--------------	------------------



APÉNDICE 2. CÁLCULO DE LAS AMORTIZACIONES DE LA INVERSIÓN

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

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

TOTAL	1.119.056,49
--------------	---------------------



APÉNDICE 2. CÁLCULO DE LAS AMORTIZACIONES DE LA INVERSIÓN

BENEFICIARIO:	AYUNTAMIENTO DE AZUAGA	DATOS ANUALES				CÁLCULO AMORTIZACIÓN [euros]				
		n	año	i [%]	i-6 [%]	B _n	B _{aj}	(i-6)·B _{aj}	B _{at}	4% B _{at}
Expte:	23/5-08	1	2008	5,00	0,00	673.478,55	0,00	0,00	673.478,55	26.939,14
Año 1:	2008	2	2009	5,50	0,00	646.539,41	673.478,55	0,00	646.539,41	25.861,58
		3	2010	4,00	0,00	619.600,27	1.320.017,96	0,00	619.600,27	24.784,01
B_i [eur]:	673.478,55	4	2011	4,00	0,00	592.661,12	1.939.618,22	0,00	592.661,12	23.706,44
		5	2012	4,00	0,00	565.721,98	2.532.279,35	0,00	565.721,98	22.628,88
Suma 1 [eur]	350.208,85	6	2013	4,00	0,00	538.782,84	3.098.001,33	0,00	538.782,84	21.551,31
	(52,00 %)	7	2014	4,00	0,00	511.843,70	3.636.784,17	0,00	511.843,70	20.473,75
Suma 2 [eur]	59.266,11	8	2015	4,00	0,00	484.904,56	4.148.627,87	0,00	484.904,56	19.396,18
	(8,80 %)	9	2016	3,50	0,00	457.965,41	4.633.532,42	0,00	457.965,41	18.318,62
Legenda:		10	2017	3,00	0,00	431.026,27	5.091.497,84	0,00	431.026,27	17.241,05
n:	año n	11	2018	3,00	0,00	404.087,13	5.522.524,11	0,00	404.087,13	16.163,49
año:	año real	12	2019	3,00	0,00	377.147,99	5.926.611,24	0,00	377.147,99	15.085,92
i:	interés legal del dinero	13	2020	3,00	0,00	350.208,85	6.303.759,23	0,00	350.208,85	14.008,35
i-6:	interés en exceso sobre el 6%	14	2021	3,00	0,00	323.269,70	6.653.968,07	0,00	323.269,70	12.930,79
B _n :	base imponible del año n	15	2022	3,00	0,00	296.330,56	6.977.237,78	0,00	296.330,56	11.853,22
B _i :	base imponible inicial	16	2023	3,00	0,00	269.391,42	7.273.568,34	0,00	269.391,42	10.775,66
(1-6)·B _a	incremento base imponible	17	2024	3,25	0,00	242.452,28	7.542.959,76	0,00	242.452,28	9.698,09
B _{aj} :	base imponible incrementada acum.	18	2025	0,00	0,00	215.513,14	7.785.412,04	0,00	215.513,14	8.620,53
B _{at} :	base imponible incrementada	19	2026	0,00	0,00	188.573,99	8.000.925,17	0,00	188.573,99	7.542,96
4% B _{at} :	anualidad	20	2027	0,00	0,00	161.634,85	8.189.499,17	0,00	161.634,85	6.465,39
		21	2028	0,00	0,00	134.695,71	8.351.134,02	0,00	134.695,71	5.387,83
		22	2029	0,00	0,00	107.756,57	8.485.829,73	0,00	107.756,57	4.310,26
		23	2030	0,00	0,00	80.817,43	8.593.586,30	0,00	80.817,43	3.232,70
		24	2031	0,00	0,00	53.878,28	8.674.403,72	0,00	53.878,28	2.155,13
		25	2032	0,00	0,00	26.939,14	8.728.282,01	0,00	26.939,14	1.077,57

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

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

TOTAL	350.208,85
--------------	-------------------

CSV : GEN-8ea0-dac9-44b9-b39a-a247-3d29-fe50-9bd7

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:45 | 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 MALCOCINADO	DATOS ANUALES				CÁLCULO AMORTIZACIÓN [euros]				
		n	año	i [%]	i-6 [%]	B _n	B _{aj}	(i-6)·B _{aj}	B _{at}	4% B _{at}
Expte:	23/7-08	1	2008	5,00	0,00	50.768,36	0,00	0,00	50.768,36	2.030,73
Año 1:	2008	2	2009	5,50	0,00	48.737,63	50.768,36	0,00	48.737,63	1.949,51
		3	2010	4,00	0,00	46.706,89	99.505,99	0,00	46.706,89	1.868,28
B_i [eur]:	50.768,36	4	2011	4,00	0,00	44.676,16	146.212,88	0,00	44.676,16	1.787,05
		5	2012	4,00	0,00	42.645,42	190.889,03	0,00	42.645,42	1.705,82
Suma 1 [eur]	26.399,55	6	2013	4,00	0,00	40.614,69	233.534,46	0,00	40.614,69	1.624,59
	(52,00 %)	7	2014	4,00	0,00	38.583,95	274.149,14	0,00	38.583,95	1.543,36
Suma 2 [eur]	4.467,62	8	2015	4,00	0,00	36.553,22	312.733,10	0,00	36.553,22	1.462,13
	(8,80 %)	9	2016	3,50	0,00	34.522,48	349.286,32	0,00	34.522,48	1.380,90
Legenda:		10	2017	3,00	0,00	32.491,75	383.808,80	0,00	32.491,75	1.299,67
n:	año n	11	2018	3,00	0,00	30.461,02	416.300,55	0,00	30.461,02	1.218,44
año:	año real	12	2019	3,00	0,00	28.430,28	446.761,57	0,00	28.430,28	1.137,21
i:	interés legal del dinero	13	2020	3,00	0,00	26.399,55	475.191,85	0,00	26.399,55	1.055,98
i-6:	interés en exceso sobre el 6%	14	2021	3,00	0,00	24.368,81	501.591,40	0,00	24.368,81	974,75
B _n :	base imponible del año n	15	2022	3,00	0,00	22.338,08	525.960,21	0,00	22.338,08	893,52
B _i :	base imponible inicial	16	2023	3,00	0,00	20.307,34	548.298,29	0,00	20.307,34	812,29
(1-6)·B _a	incremento base imponible	17	2024	3,25	0,00	18.276,61	568.605,63	0,00	18.276,61	731,06
B _{aj} :	base imponible incrementada acum.	18	2025	0,00	0,00	16.245,88	586.882,24	0,00	16.245,88	649,84
B _{at} :	base imponible incrementada	19	2026	0,00	0,00	14.215,14	603.128,12	0,00	14.215,14	568,61
4% B _{at} :	anualidad	20	2027	0,00	0,00	12.184,41	617.343,26	0,00	12.184,41	487,38
		21	2028	0,00	0,00	10.153,67	629.527,66	0,00	10.153,67	406,15
		22	2029	0,00	0,00	8.122,94	639.681,34	0,00	8.122,94	324,92
		23	2030	0,00	0,00	6.092,20	647.804,27	0,00	6.092,20	243,69
		24	2031	0,00	0,00	4.061,47	653.896,48	0,00	4.061,47	162,46
		25	2032	0,00	0,00	2.030,73	657.957,95	0,00	2.030,73	81,23

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

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

TOTAL	26.399,55
--------------	------------------

CSV : GEN-8ea0-dac9-44b9-b39a-a247-3d29-fe50-9bd7

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:45 | 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:	MANCOMUNIDAD DE AGUAS DE LOS EMBALSES JAIME OZORES Y FERIA (MANCOMUNIDAD DE AGUAS GUADAJIRA)	DATOS ANUALES				CÁLCULO AMORTIZACIÓN [euros]				
		n	año	i [%]	i-6 [%]	B _n	B _{aj}	(i-6)·B _{aj}	B _{at}	4% B _{at}
Expte:	23/13-09	1	2010	4,00	0,00	1.681.961,44	0,00	0,00	1.681.961,44	67.278,46
Año 1:	2010	2	2011	4,00	0,00	1.614.682,98	1.681.961,44	0,00	1.614.682,98	64.587,32
		3	2012	4,00	0,00	1.547.404,52	3.296.644,42	0,00	1.547.404,52	61.896,18
B_i [eur]:	1.681.961,44	4	2013	4,00	0,00	1.480.126,07	4.844.048,95	0,00	1.480.126,07	59.205,04
		5	2014	4,00	0,00	1.412.847,61	6.324.175,01	0,00	1.412.847,61	56.513,90
Suma 1 [eur]	874.619,95 (52,00 %)	6	2015	4,00	0,00	1.345.569,15	7.737.022,62	0,00	1.345.569,15	53.822,77
		7	2016	3,50	0,00	1.278.290,69	9.082.591,78	0,00	1.278.290,69	51.131,63
Suma 2 [eur]	209.908,79 (12,48 %)	8	2017	3,00	0,00	1.211.012,24	10.360.882,47	0,00	1.211.012,24	48.440,49
		9	2018	3,00	0,00	1.143.733,78	11.571.894,71	0,00	1.143.733,78	45.749,35
		10	2019	3,00	0,00	1.076.455,32	12.715.628,49	0,00	1.076.455,32	43.058,21
		11	2020	3,00	0,00	1.009.176,86	13.792.083,81	0,00	1.009.176,86	40.367,07
		12	2021	3,00	0,00	941.898,41	14.801.260,67	0,00	941.898,41	37.675,94
		13	2022	3,00	0,00	874.619,95	15.743.159,08	0,00	874.619,95	34.984,80
		14	2023	3,00	0,00	807.341,49	16.617.779,03	0,00	807.341,49	32.293,66
		15	2024	3,25	0,00	740.063,03	17.425.120,52	0,00	740.063,03	29.602,52
		16	2025	0,00	0,00	672.784,58	18.165.183,55	0,00	672.784,58	26.911,38
		17	2026	0,00	0,00	605.506,12	18.837.968,13	0,00	605.506,12	24.220,24
		18	2027	0,00	0,00	538.227,66	19.443.474,25	0,00	538.227,66	21.529,11
		19	2028	0,00	0,00	470.949,20	19.981.701,91	0,00	470.949,20	18.837,97
		20	2029	0,00	0,00	403.670,75	20.452.651,11	0,00	403.670,75	16.146,83
		21	2030	0,00	0,00	336.392,29	20.856.321,86	0,00	336.392,29	13.455,69
		22	2031	0,00	0,00	269.113,83	21.192.714,14	0,00	269.113,83	10.764,55
		23	2032	0,00	0,00	201.835,37	21.461.827,97	0,00	201.835,37	8.073,41
		24	2033	0,00	0,00	134.556,92	21.663.663,35	0,00	134.556,92	5.382,28
		25	2034	0,00	0,00	67.278,46	21.798.220,26	0,00	67.278,46	2.691,14

Leyenda:

- 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

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

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

TOTAL	874.619,95
--------------	-------------------

CSV : GEN-8ea0-dac9-44b9-b39a-a247-3d29-fe50-9bd7

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:45 | 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]				
	MANCOMUNIDAD DE AGUAS LOS MOLINOS	n	año	i [%]	i-6 [%]	B _n	B _{aj}	(i-6)·B _{aj}	B _{at}
Expte: 23/15-09	1	2010	4,00	0,00	11.783.120,38	0,00	0,00	11.783.120,38	471.324,82
Año 1: 2010	2	2011	4,00	0,00	11.311.795,56	11.783.120,38	0,00	11.311.795,56	452.471,82
	3	2012	4,00	0,00	10.840.470,75	23.094.915,94	0,00	10.840.470,75	433.618,83
B_i [eur]: 11.783.120,38	4	2013	4,00	0,00	10.369.145,93	33.935.386,69	0,00	10.369.145,93	414.765,84
	5	2014	4,00	0,00	9.897.821,12	44.304.532,63	0,00	9.897.821,12	395.912,84
Suma 1 [eur] 6.127.222,60 (52,00 %)	6	2015	4,00	0,00	9.426.496,30	54.202.353,75	0,00	9.426.496,30	377.059,85
	7	2016	3,50	0,00	8.955.171,49	63.628.850,05	0,00	8.955.171,49	358.206,86
Suma 2 [eur] 1.470.533,42 (12,48 %)	8	2017	3,00	0,00	8.483.846,67	72.584.021,54	0,00	8.483.846,67	339.353,87
	9	2018	3,00	0,00	8.012.521,86	81.067.868,21	0,00	8.012.521,86	320.500,87
Legenda:	10	2019	3,00	0,00	7.541.197,04	89.080.390,07	0,00	7.541.197,04	301.647,88
n: año n	11	2020	3,00	0,00	7.069.872,23	96.621.587,12	0,00	7.069.872,23	282.794,89
año: año real	12	2021	3,00	0,00	6.598.547,41	103.691.459,34	0,00	6.598.547,41	263.941,90
i: interés legal del dinero	13	2022	3,00	0,00	6.127.222,60	110.290.006,76	0,00	6.127.222,60	245.088,90
i-6: interés en exceso sobre el 6%	14	2023	3,00	0,00	5.655.897,78	116.417.229,35	0,00	5.655.897,78	226.235,91
B _n : base imponible del año n	15	2024	3,25	0,00	5.184.572,97	122.073.127,14	0,00	5.184.572,97	207.382,92
B _i : base imponible inicial	16	2025	0,00	0,00	4.713.248,15	127.257.700,10	0,00	4.713.248,15	188.529,93
(1-6)·B _a : incremento base imponible	17	2026	0,00	0,00	4.241.923,34	131.970.948,26	0,00	4.241.923,34	169.676,93
B _{aj} : base imponible incrementada acum.	18	2027	0,00	0,00	3.770.598,52	136.212.871,59	0,00	3.770.598,52	150.823,94
B _{at} : base imponible incrementada	19	2028	0,00	0,00	3.299.273,71	139.983.470,11	0,00	3.299.273,71	131.970,95
4% B _{at} : anualidad	20	2029	0,00	0,00	2.827.948,89	143.282.743,82	0,00	2.827.948,89	113.117,96
	21	2030	0,00	0,00	2.356.624,08	146.110.692,71	0,00	2.356.624,08	94.264,96
	22	2031	0,00	0,00	1.885.299,26	148.467.316,79	0,00	1.885.299,26	75.411,97
	23	2032	0,00	0,00	1.413.974,45	150.352.616,05	0,00	1.413.974,45	56.558,98
	24	2033	0,00	0,00	942.649,63	151.766.590,49	0,00	942.649,63	37.705,99
	25	2034	0,00	0,00	471.324,82	152.709.240,12	0,00	471.324,82	18.852,99

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

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

TOTAL	6.127.222,60
--------------	---------------------

CSV : GEN-8ea0-dac9-44b9-b39a-a247-3d29-fe50-9bd7

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:45 | 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 ZAFRA	DATOS ANUALES				CÁLCULO AMORTIZACIÓN [euros]				
		n	año	i [%]	i-6 [%]	B _n	B _{aj}	(i-6)·B _{aj}	B _{at}	4% B _{at}
Expte:	23/16-09	1	2010	4,00	0,00	653.677,95	0,00	0,00	653.677,95	26.147,12
Año 1:	2010	2	2011	4,00	0,00	627.530,83	653.677,95	0,00	627.530,83	25.101,23
		3	2012	4,00	0,00	601.383,71	1.281.208,78	0,00	601.383,71	24.055,35
B_i [eur]:	653.677,95	4	2013	4,00	0,00	575.236,60	1.882.592,50	0,00	575.236,60	23.009,46
		5	2014	4,00	0,00	549.089,48	2.457.829,09	0,00	549.089,48	21.963,58
Suma 1 [eur]	339.912,53 (52,00 %)	6	2015	4,00	0,00	522.942,36	3.006.918,57	0,00	522.942,36	20.917,69
		7	2016	3,50	0,00	496.795,24	3.529.860,93	0,00	496.795,24	19.871,81
Suma 2 [eur]	81.579,01 (12,48 %)	8	2017	3,00	0,00	470.648,12	4.026.656,17	0,00	470.648,12	18.825,92
		9	2018	3,00	0,00	444.501,01	4.497.304,30	0,00	444.501,01	17.780,04
Legenda:		10	2019	3,00	0,00	418.353,89	4.941.805,30	0,00	418.353,89	16.734,16
n:	año n	11	2020	3,00	0,00	392.206,77	5.360.159,19	0,00	392.206,77	15.688,27
año:	año real	12	2021	3,00	0,00	366.059,65	5.752.365,96	0,00	366.059,65	14.642,39
i:	interés legal del dinero	13	2022	3,00	0,00	339.912,53	6.118.425,61	0,00	339.912,53	13.596,50
i-6:	interés en exceso sobre el 6%	14	2023	3,00	0,00	313.765,42	6.458.338,15	0,00	313.765,42	12.550,62
B _n :	base imponible del año n	15	2024	3,25	0,00	287.618,30	6.772.103,56	0,00	287.618,30	11.504,73
B _i :	base imponible inicial	16	2025	0,00	0,00	261.471,18	7.059.721,86	0,00	261.471,18	10.458,85
(1-6)·B _a :	incremento base imponible	17	2026	0,00	0,00	235.324,06	7.321.193,04	0,00	235.324,06	9.412,96
B _{aj} :	base imponible incrementada acum.	18	2027	0,00	0,00	209.176,94	7.556.517,10	0,00	209.176,94	8.367,08
B _{at} :	base imponible incrementada	19	2028	0,00	0,00	183.029,83	7.765.694,05	0,00	183.029,83	7.321,19
4% B _{at} :	anualidad	20	2029	0,00	0,00	156.882,71	7.948.723,87	0,00	156.882,71	6.275,31
		21	2030	0,00	0,00	130.735,59	8.105.606,58	0,00	130.735,59	5.229,42
		22	2031	0,00	0,00	104.588,47	8.236.342,17	0,00	104.588,47	4.183,54
		23	2032	0,00	0,00	78.441,35	8.340.930,64	0,00	78.441,35	3.137,65
		24	2033	0,00	0,00	52.294,24	8.419.372,00	0,00	52.294,24	2.091,77
		25	2034	0,00	0,00	26.147,12	8.471.666,23	0,00	26.147,12	1.045,88

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

TOTAL	339.912,53
--------------	-------------------



APÉNDICE 2. CÁLCULO DE LAS AMORTIZACIONES DE LA INVERSIÓN

BENEFICIARIO:	AYUNTAMIENTO DE ALMENDRALEJO	DATOS ANUALES				CÁLCULO AMORTIZACIÓN [euros]				
		n	año	i [%]	i-6 [%]	B _n	B _{aj}	(i-6)·B _{aj}	B _{at}	4% B _{at}
Expte:	23/1-15	1	2012	4,00	0,00	1.564.731,61	0,00	0,00	1.564.731,61	62.589,26
Año 1:	2012	2	2013	4,00	0,00	1.502.142,35	1.564.731,61	0,00	1.502.142,35	60.085,69
		3	2014	4,00	0,00	1.439.553,08	3.066.873,96	0,00	1.439.553,08	57.582,12
B_i [eur]:	1.564.731,61	4	2015	4,00	0,00	1.376.963,82	4.506.427,04	0,00	1.376.963,82	55.078,55
		5	2016	3,50	0,00	1.314.374,55	5.883.390,85	0,00	1.314.374,55	52.574,98
Suma 1 [eur]	813.660,44 (52,00 %)	6	2017	3,00	0,00	1.251.785,29	7.197.765,41	0,00	1.251.785,29	50.071,41
		7	2018	3,00	0,00	1.189.196,02	8.449.550,69	0,00	1.189.196,02	47.567,84
Suma 2 [eur]	262.874,91 (16,80 %)	8	2019	3,00	0,00	1.126.606,76	9.638.746,72	0,00	1.126.606,76	45.064,27
		9	2020	3,00	0,00	1.064.017,49	10.765.353,48	0,00	1.064.017,49	42.560,70
Legenda:		10	2021	3,00	0,00	1.001.428,23	11.829.370,97	0,00	1.001.428,23	40.057,13
n:	año n	11	2022	3,00	0,00	938.838,97	12.830.799,20	0,00	938.838,97	37.553,56
año:	año real	12	2023	3,00	0,00	876.249,70	13.769.638,17	0,00	876.249,70	35.049,99
i:	interés legal del dinero	13	2024	3,25	0,00	813.660,44	14.645.887,87	0,00	813.660,44	32.546,42
i-6:	interés en exceso sobre el 6%	14	2025	0,00	0,00	751.071,17	15.459.548,31	0,00	751.071,17	30.042,85
B _n :	base imponible del año n	15	2026	0,00	0,00	688.481,91	16.210.619,48	0,00	688.481,91	27.539,28
B _i :	base imponible inicial	16	2027	0,00	0,00	625.892,64	16.899.101,39	0,00	625.892,64	25.035,71
(1-6)·B _a	incremento base imponible	17	2028	0,00	0,00	563.303,38	17.524.994,03	0,00	563.303,38	22.532,14
B _{aj} :	base imponible incrementada acum.	18	2029	0,00	0,00	500.714,12	18.088.297,41	0,00	500.714,12	20.028,56
B _{at} :	base imponible incrementada	19	2030	0,00	0,00	438.124,85	18.589.011,53	0,00	438.124,85	17.524,99
4% B _{at} :	anualidad	20	2031	0,00	0,00	375.535,59	19.027.136,38	0,00	375.535,59	15.021,42
		21	2032	0,00	0,00	312.946,32	19.402.671,96	0,00	312.946,32	12.517,85
		22	2033	0,00	0,00	250.357,06	19.715.618,29	0,00	250.357,06	10.014,28
		23	2034	0,00	0,00	187.767,79	19.965.975,34	0,00	187.767,79	7.510,71
		24	2035	0,00	0,00	125.178,53	20.153.743,14	0,00	125.178,53	5.007,14
		25	2036	0,00	0,00	62.589,26	20.278.921,67	0,00	62.589,26	2.503,57

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

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

TOTAL	813.660,44
--------------	-------------------

CSV : GEN-8ea0-dac9-44b9-b39a-a247-3d29-fe50-9bd7

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:45 | 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.

CSV : GEN-8ea0-dac9-44b9-b39a-a247-3d29-fe50-9bd7

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:45 | 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

CSV : GEN-8ea0-dac9-44b9-b39a-a247-3d29-fe50-9bd7

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:45 | 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



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-8ea0-dac9-44b9-b39a-a247-3d29-fe50-9bd7

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:45 | 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 OCCIDENTAL. 2024**

APÉNDICE N°1. 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 OCCIDENTAL	Ayuntamiento de Aceuchal	SD/2007.09	Saneamiento y depuración aguas residuales urbanas en zona influencia río Guadajira. Clave: 04.306.556	625.421,58	0,00	625.421,58	2007	2.180,53
	Ayuntamiento de Feria	SD/2007.09	Saneamiento y depuración aguas residuales urbanas en zona influencia río Guadajira. Clave: 04.306.556	122.998,05	0,00	122.998,05	2007	9.348,38
	Ayuntamiento de Fuente del Maestre	SD/2007.09	Saneamiento y depuración aguas residuales urbanas en zona influencia río Guadajira. Clave: 04.306.556	763.321,53	0,00	763.321,53	2007	16.429,63
	Ayuntamiento de Los Santos de Maimona	SD/2007.09	Saneamiento y depuración aguas residuales urbanas en zona influencia río Guadajira. Clave: 04.306.556	925.293,80	0,00	925.293,80	2007	549,63
	Ayuntamiento de Solana de los Barros	SD/2007.09	Saneamiento y depuración aguas residuales urbanas en zona influencia río Guadajira. Clave: 04.306.556	292.650,53	0,00	292.650,53	2007	11.609,53
	Ayuntamiento de Villalba de los Barros	SD/2007.09	Saneamiento y depuración aguas residuales urbanas en zona influencia río Guadajira. Clave: 04.306.556	165.755,06	0,00	165.755,06	2007	15.587,88
	Ayuntamiento de La Albuera	SD/2007.02	Saneamiento y depuración en aguas residuales urbanas en Vegas Bajas. Clave: 04.306.557	293.680,13	0,00	293.680,13	2007	528,96
	Ayuntamiento de Alange	SD/2007.02	Saneamiento y depuración en aguas residuales urbanas en Vegas Bajas. Clave: 04.306.557	268.890,84	0,00	268.890,84	2007	491,84
	Ayuntamiento de Arroyo de San Serván	SD/2007.02	Saneamiento y depuración en aguas residuales urbanas en Vegas Bajas. Clave: 04.306.557	591.151,56	0,00	591.151,56	2007	859,33
	Ayuntamiento de Calamonte	SD/2007.02	Saneamiento y depuración en aguas residuales urbanas en Vegas Bajas. Clave: 04.306.557	891.685,19	0,00	891.685,19	2007	1.001,02
	Ayuntamiento de Esparragalejo	SD/2007.02	Saneamiento y depuración en aguas residuales urbanas en Vegas Bajas. Clave: 04.306.557	215.812,61	0,00	215.812,61	2007	191,90
	Ayuntamiento de La Garrovilla	SD/2007.02	Saneamiento y depuración en aguas residuales urbanas en Vegas Bajas. Clave: 04.306.557	337.863,38	0,00	337.863,38	2007	914,92
	Ayuntamiento de Lobón	SD/2007.02	Saneamiento y depuración en aguas residuales urbanas en Vegas Bajas. Clave: 04.306.557	402.607,17	0,00	402.607,17	2007	23.474,76
	Ayuntamiento de Guadiana	SD/2007.02	Saneamiento y depuración en aguas residuales urbanas en Vegas Bajas. Clave: 04.306.557	352.007,86	0,00	352.007,86	2007	150.224,50
	Ayuntamiento de Pueblonuevo del Guadiana	SD/2007.02	Saneamiento y depuración en aguas residuales urbanas en Vegas Bajas. Clave: 04.306.557	287.409,90	0,00	287.409,90	2007	85.047,58
Ayuntamiento de Talavera La Real	SD/2007.02	Saneamiento y depuración en aguas residuales urbanas en Vegas Bajas. Clave: 04.306.557	769.342,78	0,00	769.342,78	2007	1.624,83	

CSV : GEN-8ea0-dac9-44b9-b39a-a247-3d29-fe50-9bd7

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:45 | 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 OCCIDENTAL. 2024**

APÉNDICE N°1. 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 OCCIDENTAL	Ayuntamiento de Torremayor	SD/2007.02	Saneamiento y depuración en aguas residuales urbanas en Vegas Bajas. Clave: 04.306.557	143.632,04	0,00	143.632,04	2007	1.991,13
	Ayuntamiento de Valbebótoa	SD/2007.02	Saneamiento y depuración en aguas residuales urbanas en Vegas Bajas. Clave: 04.306.557	188.690,21	0,00	188.690,21	2007	12.621,78
	Ayuntamiento de Villafranco del Guadiana	SD/2007.02	Saneamiento y depuración en aguas residuales urbanas en Vegas Bajas. Clave: 04.306.557	219.020,63	0,00	219.020,63	2007	8.605,42
	Ayuntamiento de La Zarza	SD/2007.02	Saneamiento y depuración en aguas residuales urbanas en Vegas Bajas. Clave: 04.306.557	493.744,25	0,00	493.744,25	2007	12.204,86
	Ayuntamiento de Ahillones	SD/2008.02	Saneamiento y depuración de aguas residuales urbanas en la comarca de la Campiña Sur. Clave: 04.306.558	151.062,34	0,00	151.062,34	2008	4.857,95
	Ayuntamiento de Campillo de Llerena	SD/2008.02	Saneamiento y depuración de aguas residuales urbanas en la comarca de la Campiña Sur. Clave: 04.306.558	242.321,54	0,00	242.321,54	2008	6.271,53
	Ayuntamiento de Casas de Reina	SD/2008.02	Saneamiento y depuración de aguas residuales urbanas en la comarca de la Campiña Sur. Clave: 04.306.558	35.479,53	0,00	35.479,53	2008	89.461,57
	Ayuntamiento de Fuente de Cantos	SD/2008.02	Saneamiento y depuración de aguas residuales urbanas en la comarca de la Campiña Sur. Clave: 04.306.558	853.520,48	0,00	853.520,48	2008	15.769,15
	Ayuntamiento de Granja de Torrehermosa	SD/2008.02	Saneamiento y depuración de aguas residuales urbanas en la comarca de la Campiña Sur. Clave: 04.306.558	354.795,32	0,00	354.795,32	2008	5.480,26
	Ayuntamiento de Hornachos	SD/2008.02	Saneamiento y depuración de aguas residuales urbanas en la comarca de la Campiña Sur. Clave: 04.306.558	637.717,15	0,00	637.717,15	2008	1.669,33
	Ayuntamiento de Llera	SD/2008.02	Saneamiento y depuración de aguas residuales urbanas en la comarca de la Campiña Sur. Clave: 04.306.558	150.330,80	0,00	150.330,80	2008	11.786,01
	Ayuntamiento de Llerena	SD/2008.02	Saneamiento y depuración de aguas residuales urbanas en la comarca de la Campiña Sur. Clave: 04.306.558	1.036.953,32	0,00	1.036.953,32	2008	29.561,22
	Ayuntamiento de Maguilla	SD/2008.02	Saneamiento y depuración de aguas residuales urbanas en la comarca de la Campiña Sur. Clave: 04.306.558	175.751,70	0,00	175.751,70	2008	15.284,19
	Ayuntamiento de Oliva de Mérida	SD/2008.02	Saneamiento y depuración de aguas residuales urbanas en la comarca de la Campiña Sur. Clave: 04.306.558	306.148,12	0,00	306.148,12	2008	21.796,01
Ayuntamiento de Usagre	SD/2008.02	Saneamiento y depuración de aguas residuales urbanas en la comarca de la Campiña Sur. Clave: 04.306.558	322.790,58	0,00	322.790,58	2008	2.065,16	

CSV : GEN-8ea0-dac9-44b9-b39a-a247-3d29-fe50-9bd7

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:45 | 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 OCCIDENTAL. 2024			APÉNDICE N°1. 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 OCCIDENTAL	Ayuntamiento de Valencia de las Torres	SD/2008.02	Saneamiento y depuración de aguas residuales urbanas en la comarca de la Campiña Sur. Clave: 04.306.558	93.636,70	0,00	93.636,70	2008	3.600,83
	Ayuntamiento de Almendralejo	SD/2014.03	Depuración integral de aguas residuales de Almendralejo. Clave: 04.306.563/2112	3.733.566,67	0,00	3.733.566,67	2014	771,74
	Ayuntamiento de Almendralejo	SD/2019.02	Complementario depuración integral de aguas residuales de Almendralejo. Clave: 04.306.563	459.284,61	0,00	459.284,61	2019	772,62

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

CSV : GEN-8ea0-dac9-44b9-b39a-a247-3d29-fe50-9bd7

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:45 | 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 ACEUCHAL	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/2007.09	1	2008	5,00	0,00	625.421,58	0,00	0,00	625.421,58	25.016,86
Año 1:	2008	2	2009	5,50	0,00	600.404,71	625.421,58	0,00	600.404,71	24.016,19
		3	2010	4,00	0,00	575.387,85	1.225.826,29	0,00	575.387,85	23.015,51
B_i [eur]:	625.421,58	4	2011	4,00	0,00	550.370,99	1.801.214,14	0,00	550.370,99	22.014,84
		5	2012	4,00	0,00	525.354,13	2.351.585,13	0,00	525.354,13	21.014,17
Suma 1 [eur]	325.219,22	6	2013	4,00	0,00	500.337,26	2.876.939,26	0,00	500.337,26	20.013,49
	(52,00 %)	7	2014	4,00	0,00	475.320,40	3.377.276,52	0,00	475.320,40	19.012,82
Suma 2 [eur]	45.030,35	8	2015	4,00	0,00	450.303,54	3.852.596,92	0,00	450.303,54	18.012,14
	(7,20 %)	9	2016	3,50	0,00	425.286,67	4.302.900,45	0,00	425.286,67	17.011,47
Legenda:		10	2017	3,00	0,00	400.269,81	4.728.187,13	0,00	400.269,81	16.010,79
n:	año n	11	2018	3,00	0,00	375.252,95	5.128.456,93	0,00	375.252,95	15.010,12
año:	año real	12	2019	3,00	0,00	350.236,08	5.503.709,88	0,00	350.236,08	14.009,44
i:	interés legal del dinero	13	2020	3,00	0,00	325.219,22	5.853.945,96	0,00	325.219,22	13.008,77
i-6:	interés en exceso sobre el 6%	14	2021	3,00	0,00	300.202,36	6.179.165,19	0,00	300.202,36	12.008,09
B _n :	base imponible del año n	15	2022	3,00	0,00	275.185,49	6.479.367,54	0,00	275.185,49	11.007,42
B _i :	base imponible inicial	16	2023	3,00	0,00	250.168,63	6.754.553,04	0,00	250.168,63	10.006,75
(1-6)·B _a	incremento base imponible	17	2024	3,25	0,00	225.151,77	7.004.721,67	0,00	225.151,77	9.006,07
B _{aj} :	base imponible incrementada acum.	18	2025	0,00	0,00	200.134,90	7.229.873,44	0,00	200.134,90	8.005,40
B _{at} :	base imponible incrementada	19	2026	0,00	0,00	175.118,04	7.430.008,34	0,00	175.118,04	7.004,72
4% B _{at} :	anualidad	20	2027	0,00	0,00	150.101,18	7.605.126,38	0,00	150.101,18	6.004,05
		21	2028	0,00	0,00	125.084,32	7.755.227,56	0,00	125.084,32	5.003,37
		22	2029	0,00	0,00	100.067,45	7.880.311,88	0,00	100.067,45	4.002,70
		23	2030	0,00	0,00	75.050,59	7.980.379,33	0,00	75.050,59	3.002,02
		24	2031	0,00	0,00	50.033,73	8.055.429,92	0,00	50.033,73	2.001,35
		25	2032	0,00	0,00	25.016,86	8.105.463,64	0,00	25.016,86	1.000,67

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

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

TOTAL	325.219,22
--------------	-------------------



APÉNDICE 2. CÁLCULO DE LAS AMORTIZACIONES DE LA INVERSIÓN

BENEFICIARIO:	AYUNTAMIENTO DE FERIA	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/2007.09	1	2008	5,00	0,00	122.998,05	0,00	0,00	122.998,05	4.919,92
Año 1:	2008	2	2009	5,50	0,00	118.078,13	122.998,05	0,00	118.078,13	4.723,13
		3	2010	4,00	0,00	113.158,20	241.076,18	0,00	113.158,20	4.526,33
B_i [eur]:	122.998,05	4	2011	4,00	0,00	108.238,28	354.234,38	0,00	108.238,28	4.329,53
		5	2012	4,00	0,00	103.318,36	462.472,66	0,00	103.318,36	4.132,73
Suma 1 [eur]	63.958,99	6	2013	4,00	0,00	98.398,44	565.791,02	0,00	98.398,44	3.935,94
	(52,00 %)	7	2014	4,00	0,00	93.478,52	664.189,46	0,00	93.478,52	3.739,14
Suma 2 [eur]	8.855,86	8	2015	4,00	0,00	88.558,59	757.667,98	0,00	88.558,59	3.542,34
	(7,20 %)	9	2016	3,50	0,00	83.638,67	846.226,57	0,00	83.638,67	3.345,55
Legenda:		10	2017	3,00	0,00	78.718,75	929.865,25	0,00	78.718,75	3.148,75
n:	año n	11	2018	3,00	0,00	73.798,83	1.008.584,00	0,00	73.798,83	2.951,95
año:	año real	12	2019	3,00	0,00	68.878,91	1.082.382,83	0,00	68.878,91	2.755,16
i:	interés legal del dinero	13	2020	3,00	0,00	63.958,99	1.151.261,73	0,00	63.958,99	2.558,36
i-6:	interés en exceso sobre el 6%	14	2021	3,00	0,00	59.039,06	1.215.220,72	0,00	59.039,06	2.361,56
B _n :	base imponible del año n	15	2022	3,00	0,00	54.119,14	1.274.259,78	0,00	54.119,14	2.164,77
B _i :	base imponible inicial	16	2023	3,00	0,00	49.199,22	1.328.378,92	0,00	49.199,22	1.967,97
(1-6)·B _a	incremento base imponible	17	2024	3,25	0,00	44.279,30	1.377.578,14	0,00	44.279,30	1.771,17
B _{aj} :	base imponible incrementada acum.	18	2025	0,00	0,00	39.359,38	1.421.857,44	0,00	39.359,38	1.574,38
B _{at} :	base imponible incrementada	19	2026	0,00	0,00	34.439,45	1.461.216,82	0,00	34.439,45	1.377,58
4% B _{at} :	anualidad	20	2027	0,00	0,00	29.519,53	1.495.656,27	0,00	29.519,53	1.180,78
		21	2028	0,00	0,00	24.599,61	1.525.175,80	0,00	24.599,61	983,98
		22	2029	0,00	0,00	19.679,69	1.549.775,41	0,00	19.679,69	787,19
		23	2030	0,00	0,00	14.759,77	1.569.455,10	0,00	14.759,77	590,39
		24	2031	0,00	0,00	9.839,84	1.584.214,86	0,00	9.839,84	393,59
		25	2032	0,00	0,00	4.919,92	1.594.054,71	0,00	4.919,92	196,80

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

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

TOTAL	63.958,99
--------------	------------------

CSV : GEN-8ea0-dac9-44b9-b39a-a247-3d29-fe50-9bd7

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:45 | 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 FUENTE DEL MAESTRE	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/2007.09	1	2008	5,00	0,00	763.321,53	0,00	0,00	763.321,53
Año 1: 2008	2	2009	5,50	0,00	732.788,67	763.321,53	0,00	732.788,67	29.311,55
B_i [eur]: 763.321,53	3	2010	4,00	0,00	702.255,81	1.496.110,20	0,00	702.255,81	28.090,23
Suma 1 [eur] 396.927,20 (52,00 %)	4	2011	4,00	0,00	671.722,95	2.198.366,02	0,00	671.722,95	26.868,92
	5	2012	4,00	0,00	641.190,09	2.870.088,96	0,00	641.190,09	25.647,60
Suma 2 [eur] 54.959,15 (7,20 %)	6	2013	4,00	0,00	610.657,23	3.511.279,05	0,00	610.657,23	24.426,29
	7	2014	4,00	0,00	580.124,37	4.121.936,28	0,00	580.124,37	23.204,97
Legenda:	8	2015	4,00	0,00	549.591,50	4.702.060,64	0,00	549.591,50	21.983,66
n: año n	9	2016	3,50	0,00	519.058,64	5.251.652,15	0,00	519.058,64	20.762,35
año: año real	10	2017	3,00	0,00	488.525,78	5.770.710,79	0,00	488.525,78	19.541,03
i: interés legal del dinero	11	2018	3,00	0,00	457.992,92	6.259.236,57	0,00	457.992,92	18.319,72
i-6: interés en exceso sobre el 6%	12	2019	3,00	0,00	427.460,06	6.717.229,49	0,00	427.460,06	17.098,40
B _n : base imponible del año n	13	2020	3,00	0,00	396.927,20	7.144.689,55	0,00	396.927,20	15.877,09
B _i : base imponible inicial	14	2021	3,00	0,00	366.394,34	7.541.616,75	0,00	366.394,34	14.655,77
(1-6)·B _a : incremento base imponible	15	2022	3,00	0,00	335.861,47	7.908.011,08	0,00	335.861,47	13.434,46
B _{aj} : base imponible incrementada acum.	16	2023	3,00	0,00	305.328,61	8.243.872,56	0,00	305.328,61	12.213,14
B _{at} : base imponible incrementada	17	2024	3,25	0,00	274.795,75	8.549.201,17	0,00	274.795,75	10.991,83
4% B _{at} : anualidad	18	2025	0,00	0,00	244.262,89	8.823.996,92	0,00	244.262,89	9.770,52
	19	2026	0,00	0,00	213.730,03	9.068.259,81	0,00	213.730,03	8.549,20
	20	2027	0,00	0,00	183.197,17	9.281.989,84	0,00	183.197,17	7.327,89
	21	2028	0,00	0,00	152.664,31	9.465.187,01	0,00	152.664,31	6.106,57
	22	2029	0,00	0,00	122.131,45	9.617.851,32	0,00	122.131,45	4.885,26
	23	2030	0,00	0,00	91.598,58	9.739.982,76	0,00	91.598,58	3.663,94
	24	2031	0,00	0,00	61.065,72	9.831.581,35	0,00	61.065,72	2.442,63
	25	2032	0,00	0,00	30.532,86	9.892.647,07	0,00	30.532,86	1.221,31

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

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

TOTAL	396.927,20
--------------	-------------------



APÉNDICE 2. CÁLCULO DE LAS AMORTIZACIONES DE LA INVERSIÓN

BENEFICIARIO:	AYUNTAMIENTO DE LOS SANTOS DE MAIMONA	DATOS ANUALES				CÁLCULO AMORTIZACIÓN [euros]				
		n	año	i [%]	i-6 [%]	B _n	B _{aj}	(i-6)·B _{aj}	B _{at}	4% B _{at}
Expte:	SD/2007.09	1	2008	5,00	0,00	925.293,80	0,00	0,00	925.293,80	37.011,75
Año 1:	2008	2	2009	5,50	0,00	888.282,05	925.293,80	0,00	888.282,05	35.531,28
		3	2010	4,00	0,00	851.270,30	1.813.575,85	0,00	851.270,30	34.050,81
B_i [eur]:	925.293,80	4	2011	4,00	0,00	814.258,54	2.664.846,14	0,00	814.258,54	32.570,34
		5	2012	4,00	0,00	777.246,79	3.479.104,69	0,00	777.246,79	31.089,87
Suma 1 [eur]	481.152,78	6	2013	4,00	0,00	740.235,04	4.256.351,48	0,00	740.235,04	29.609,40
	(52,00 %)	7	2014	4,00	0,00	703.223,29	4.996.586,52	0,00	703.223,29	28.128,93
Suma 2 [eur]	66.621,15	8	2015	4,00	0,00	666.211,54	5.699.809,81	0,00	666.211,54	26.648,46
	(7,20 %)	9	2016	3,50	0,00	629.199,78	6.366.021,34	0,00	629.199,78	25.167,99
Legenda:		10	2017	3,00	0,00	592.188,03	6.995.221,13	0,00	592.188,03	23.687,52
n:	año n	11	2018	3,00	0,00	555.176,28	7.587.409,16	0,00	555.176,28	22.207,05
año:	año real	12	2019	3,00	0,00	518.164,53	8.142.585,44	0,00	518.164,53	20.726,58
i:	interés legal del dinero	13	2020	3,00	0,00	481.152,78	8.660.749,97	0,00	481.152,78	19.246,11
i-6:	interés en exceso sobre el 6%	14	2021	3,00	0,00	444.141,02	9.141.902,74	0,00	444.141,02	17.765,64
B _n :	base imponible del año n	15	2022	3,00	0,00	407.129,27	9.586.043,77	0,00	407.129,27	16.285,17
B _i :	base imponible inicial	16	2023	3,00	0,00	370.117,52	9.993.173,04	0,00	370.117,52	14.804,70
(1-6)·B _a	incremento base imponible	17	2024	3,25	0,00	333.105,77	10.363.290,56	0,00	333.105,77	13.324,23
B _{aj} :	base imponible incrementada acum.	18	2025	0,00	0,00	296.094,02	10.696.396,33	0,00	296.094,02	11.843,76
B _{at} :	base imponible incrementada	19	2026	0,00	0,00	259.082,26	10.992.490,34	0,00	259.082,26	10.363,29
4% B _{at} :	anualidad	20	2027	0,00	0,00	222.070,51	11.251.572,61	0,00	222.070,51	8.882,82
		21	2028	0,00	0,00	185.058,76	11.473.643,12	0,00	185.058,76	7.402,35
		22	2029	0,00	0,00	148.047,01	11.658.701,88	0,00	148.047,01	5.921,88
		23	2030	0,00	0,00	111.035,26	11.806.748,89	0,00	111.035,26	4.441,41
		24	2031	0,00	0,00	74.023,50	11.917.784,14	0,00	74.023,50	2.960,94
		25	2032	0,00	0,00	37.011,75	11.991.807,65	0,00	37.011,75	1.480,47

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

TOTAL	481.152,78
--------------	-------------------



APÉNDICE 2. CÁLCULO DE LAS AMORTIZACIONES DE LA INVERSIÓN

BENEFICIARIO:	AYUNTAMIENTO DE SOLANA DE LOS BARROS	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/2007.09	1	2008	5,00	0,00	292.650,53	0,00	0,00
Año 1:	2008	2	2009	5,50	0,00	280.944,51	292.650,53	0,00	280.944,51	11.237,78
B_i [eur]:	292.650,53	3	2010	4,00	0,00	269.238,49	573.595,04	0,00	269.238,49	10.769,54
Suma 1 [eur]	152.178,28	4	2011	4,00	0,00	257.532,47	842.833,52	0,00	257.532,47	10.301,30
	(52,00 %)	5	2012	4,00	0,00	245.826,44	1.100.365,99	0,00	245.826,44	9.833,06
Suma 2 [eur]	21.070,84	6	2013	4,00	0,00	234.120,42	1.346.192,43	0,00	234.120,42	9.364,82
	(7,20 %)	7	2014	4,00	0,00	222.414,40	1.580.312,86	0,00	222.414,40	8.896,58
Legenda:		8	2015	4,00	0,00	210.708,38	1.802.727,26	0,00	210.708,38	8.428,34
n:	año n	9	2016	3,50	0,00	199.002,36	2.013.435,64	0,00	199.002,36	7.960,09
año:	año real	10	2017	3,00	0,00	187.296,34	2.212.438,00	0,00	187.296,34	7.491,85
i:	interés legal del dinero	11	2018	3,00	0,00	175.590,32	2.399.734,34	0,00	175.590,32	7.023,61
i-6:	interés en exceso sobre el 6%	12	2019	3,00	0,00	163.884,30	2.575.324,66	0,00	163.884,30	6.555,37
B _n :	base imponible del año n	13	2020	3,00	0,00	152.178,28	2.739.208,95	0,00	152.178,28	6.087,13
B _i :	base imponible inicial	14	2021	3,00	0,00	140.472,25	2.891.387,23	0,00	140.472,25	5.618,89
(1-6)·B _a	incremento base imponible	15	2022	3,00	0,00	128.766,23	3.031.859,48	0,00	128.766,23	5.150,65
B _{aj} :	base imponible incrementada acum.	16	2023	3,00	0,00	117.060,21	3.160.625,72	0,00	117.060,21	4.682,41
B _{at} :	base imponible incrementada	17	2024	3,25	0,00	105.354,19	3.277.685,93	0,00	105.354,19	4.214,17
4% B _{at} :	anualidad	18	2025	0,00	0,00	93.648,17	3.383.040,12	0,00	93.648,17	3.745,93
		19	2026	0,00	0,00	81.942,15	3.476.688,29	0,00	81.942,15	3.277,69
		20	2027	0,00	0,00	70.236,13	3.558.630,43	0,00	70.236,13	2.809,45
		21	2028	0,00	0,00	58.530,11	3.628.866,56	0,00	58.530,11	2.341,20
		22	2029	0,00	0,00	46.824,08	3.687.396,67	0,00	46.824,08	1.872,96
		23	2030	0,00	0,00	35.118,06	3.734.220,75	0,00	35.118,06	1.404,72
		24	2031	0,00	0,00	23.412,04	3.769.338,82	0,00	23.412,04	936,48
		25	2032	0,00	0,00	11.706,02	3.792.750,86	0,00	11.706,02	468,24

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

TOTAL	152.178,28
--------------	-------------------



APÉNDICE 2. CÁLCULO DE LAS AMORTIZACIONES DE LA INVERSIÓN

BENEFICIARIO:	AYUNTAMIENTO DE VILLALBA DE LOS BARROS	DATOS ANUALES				CÁLCULO AMORTIZACIÓN [euros]				
		n	año	i [%]	i-6 [%]	B _n	B _{aj}	(i-6)·B _{aj}	B _{at}	4% B _{at}
Expte:	SD/2007.09	1	2008	5,00	0,00	165.755,06	0,00	0,00	165.755,06	6.630,20
Año 1:	2008	2	2009	5,50	0,00	159.124,86	165.755,06	0,00	159.124,86	6.364,99
		3	2010	4,00	0,00	152.494,65	324.879,92	0,00	152.494,65	6.099,79
B_i [eur]:	165.755,06	4	2011	4,00	0,00	145.864,45	477.374,57	0,00	145.864,45	5.834,58
		5	2012	4,00	0,00	139.234,25	623.239,02	0,00	139.234,25	5.569,37
Suma 1 [eur]	86.192,63	6	2013	4,00	0,00	132.604,05	762.473,27	0,00	132.604,05	5.304,16
	(52,00 %)	7	2014	4,00	0,00	125.973,84	895.077,32	0,00	125.973,84	5.038,95
Suma 2 [eur]	11.934,36	8	2015	4,00	0,00	119.343,64	1.021.051,16	0,00	119.343,64	4.773,75
	(7,20 %)	9	2016	3,50	0,00	112.713,44	1.140.394,80	0,00	112.713,44	4.508,54
Legenda:		10	2017	3,00	0,00	106.083,24	1.253.108,24	0,00	106.083,24	4.243,33
n:	año n	11	2018	3,00	0,00	99.453,04	1.359.191,48	0,00	99.453,04	3.978,12
año:	año real	12	2019	3,00	0,00	92.822,83	1.458.644,52	0,00	92.822,83	3.712,91
i:	interés legal del dinero	13	2020	3,00	0,00	86.192,63	1.551.467,35	0,00	86.192,63	3.447,71
i-6:	interés en exceso sobre el 6%	14	2021	3,00	0,00	79.562,43	1.637.659,98	0,00	79.562,43	3.182,50
B _n :	base imponible del año n	15	2022	3,00	0,00	72.932,23	1.717.222,41	0,00	72.932,23	2.917,29
B _i :	base imponible inicial	16	2023	3,00	0,00	66.302,02	1.790.154,64	0,00	66.302,02	2.652,08
(1-6)·B _a	incremento base imponible	17	2024	3,25	0,00	59.671,82	1.856.456,66	0,00	59.671,82	2.386,87
B _{aj} :	base imponible incrementada acum.	18	2025	0,00	0,00	53.041,62	1.916.128,48	0,00	53.041,62	2.121,66
B _{at} :	base imponible incrementada	19	2026	0,00	0,00	46.411,42	1.969.170,10	0,00	46.411,42	1.856,46
4% B _{at} :	anualidad	20	2027	0,00	0,00	39.781,21	2.015.581,52	0,00	39.781,21	1.591,25
		21	2028	0,00	0,00	33.151,01	2.055.362,73	0,00	33.151,01	1.326,04
		22	2029	0,00	0,00	26.520,81	2.088.513,74	0,00	26.520,81	1.060,83
		23	2030	0,00	0,00	19.890,61	2.115.034,55	0,00	19.890,61	795,62
		24	2031	0,00	0,00	13.260,40	2.134.925,16	0,00	13.260,40	530,42
		25	2032	0,00	0,00	6.630,20	2.148.185,56	0,00	6.630,20	265,21

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

TOTAL	86.192,63
--------------	------------------



APÉNDICE 2. CÁLCULO DE LAS AMORTIZACIONES DE LA INVERSIÓN

BENEFICIARIO:	AYUNTAMIENTO DE LA ALBUERA	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/2007.02	1	2008	5,00	0,00	293.680,13	0,00	0,00	293.680,13	11.747,21
Año 1:	2008	2	2009	5,50	0,00	281.932,92	293.680,13	0,00	281.932,92	11.277,32
		3	2010	4,00	0,00	270.185,72	575.613,05	0,00	270.185,72	10.807,43
B_i [eur]:	293.680,13	4	2011	4,00	0,00	258.438,51	845.798,77	0,00	258.438,51	10.337,54
		5	2012	4,00	0,00	246.691,31	1.104.237,28	0,00	246.691,31	9.867,65
Suma 1 [eur]	152.713,67	6	2013	4,00	0,00	234.944,10	1.350.928,59	0,00	234.944,10	9.397,76
	(52,00 %)	7	2014	4,00	0,00	223.196,90	1.585.872,69	0,00	223.196,90	8.927,88
Suma 2 [eur]	21.144,97	8	2015	4,00	0,00	211.449,69	1.809.069,58	0,00	211.449,69	8.457,99
	(7,20 %)	9	2016	3,50	0,00	199.702,49	2.020.519,28	0,00	199.702,49	7.988,10
Legenda:		10	2017	3,00	0,00	187.955,28	2.220.221,76	0,00	187.955,28	7.518,21
n:	año n	11	2018	3,00	0,00	176.208,08	2.408.177,04	0,00	176.208,08	7.048,32
año:	año real	12	2019	3,00	0,00	164.460,87	2.584.385,12	0,00	164.460,87	6.578,43
i:	interés legal del dinero	13	2020	3,00	0,00	152.713,67	2.748.845,99	0,00	152.713,67	6.108,55
i-6:	interés en exceso sobre el 6%	14	2021	3,00	0,00	140.966,46	2.901.559,66	0,00	140.966,46	5.638,66
B _n :	base imponible del año n	15	2022	3,00	0,00	129.219,26	3.042.526,12	0,00	129.219,26	5.168,77
B _i :	base imponible inicial	16	2023	3,00	0,00	117.472,05	3.171.745,37	0,00	117.472,05	4.698,88
(1-6)·B _a	incremento base imponible	17	2024	3,25	0,00	105.724,85	3.289.217,42	0,00	105.724,85	4.228,99
B _{aj} :	base imponible incrementada acum.	18	2025	0,00	0,00	93.977,64	3.394.942,27	0,00	93.977,64	3.759,11
B _{at} :	base imponible incrementada	19	2026	0,00	0,00	82.230,44	3.488.919,91	0,00	82.230,44	3.289,22
4% B _{at} :	anualidad	20	2027	0,00	0,00	70.483,23	3.571.150,35	0,00	70.483,23	2.819,33
		21	2028	0,00	0,00	58.736,03	3.641.633,58	0,00	58.736,03	2.349,44
		22	2029	0,00	0,00	46.988,82	3.700.369,60	0,00	46.988,82	1.879,55
		23	2030	0,00	0,00	35.241,62	3.747.358,42	0,00	35.241,62	1.409,66
		24	2031	0,00	0,00	23.494,41	3.782.600,04	0,00	23.494,41	939,78
		25	2032	0,00	0,00	11.747,21	3.806.094,45	0,00	11.747,21	469,89

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

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

TOTAL	152.713,67
--------------	-------------------

CSV : GEN-8ea0-dac9-44b9-b39a-a247-3d29-fe50-9bd7

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:45 | 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 ALANGE	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/2007.02	1	2008	5,00	0,00	268.890,84	0,00	0,00	268.890,84	10.755,63
Año 1:	2008	2	2009	5,50	0,00	258.135,21	268.890,84	0,00	258.135,21	10.325,41
		3	2010	4,00	0,00	247.379,57	527.026,05	0,00	247.379,57	9.895,18
B_i [eur]:	268.890,84	4	2011	4,00	0,00	236.623,94	774.405,62	0,00	236.623,94	9.464,96
		5	2012	4,00	0,00	225.868,31	1.011.029,56	0,00	225.868,31	9.034,73
Suma 1 [eur]	139.823,24	6	2013	4,00	0,00	215.112,67	1.236.897,87	0,00	215.112,67	8.604,51
	(52,00 %)	7	2014	4,00	0,00	204.357,04	1.452.010,54	0,00	204.357,04	8.174,28
Suma 2 [eur]	19.360,14	8	2015	4,00	0,00	193.601,41	1.656.367,58	0,00	193.601,41	7.744,06
	(7,20 %)	9	2016	3,50	0,00	182.845,77	1.849.968,99	0,00	182.845,77	7.313,83
Leyenda:		10	2017	3,00	0,00	172.090,14	2.032.814,76	0,00	172.090,14	6.883,61
n:	año n	11	2018	3,00	0,00	161.334,50	2.204.904,90	0,00	161.334,50	6.453,38
año:	año real	12	2019	3,00	0,00	150.578,87	2.366.239,40	0,00	150.578,87	6.023,15
i:	interés legal del dinero	13	2020	3,00	0,00	139.823,24	2.516.818,28	0,00	139.823,24	5.592,93
i-6:	interés en exceso sobre el 6%	14	2021	3,00	0,00	129.067,60	2.656.641,51	0,00	129.067,60	5.162,70
B _n :	base imponible del año n	15	2022	3,00	0,00	118.311,97	2.785.709,12	0,00	118.311,97	4.732,48
B _i :	base imponible inicial	16	2023	3,00	0,00	107.556,34	2.904.021,09	0,00	107.556,34	4.302,25
(1-6)·B _a	incremento base imponible	17	2024	3,25	0,00	96.800,70	3.011.577,42	0,00	96.800,70	3.872,03
B _{aj} :	base imponible incrementada acum.	18	2025	0,00	0,00	86.045,07	3.108.378,13	0,00	86.045,07	3.441,80
B _{at} :	base imponible incrementada	19	2026	0,00	0,00	75.289,44	3.194.423,20	0,00	75.289,44	3.011,58
4% B _{at} :	anualidad	20	2027	0,00	0,00	64.533,80	3.269.712,63	0,00	64.533,80	2.581,35
		21	2028	0,00	0,00	53.778,17	3.334.246,43	0,00	53.778,17	2.151,13
		22	2029	0,00	0,00	43.022,53	3.388.024,60	0,00	43.022,53	1.720,90
		23	2030	0,00	0,00	32.266,90	3.431.047,14	0,00	32.266,90	1.290,68
		24	2031	0,00	0,00	21.511,27	3.463.314,04	0,00	21.511,27	860,45
		25	2032	0,00	0,00	10.755,63	3.484.825,30	0,00	10.755,63	430,23

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

TOTAL	139.823,24
--------------	-------------------



APÉNDICE 2. CÁLCULO DE LAS AMORTIZACIONES DE LA INVERSIÓN

BENEFICIARIO:	AYUNTAMIENTO DE ARROYO DE SAN SERVÁN	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/2007.02	1	2008	5,00	0,00	591.151,56	0,00	0,00	591.151,56	23.646,06
Año 1:	2008	2	2009	5,50	0,00	567.505,49	591.151,56	0,00	567.505,49	22.700,22
		3	2010	4,00	0,00	543.859,43	1.158.657,05	0,00	543.859,43	21.754,38
B_i [eur]:	591.151,56	4	2011	4,00	0,00	520.213,37	1.702.516,48	0,00	520.213,37	20.808,53
		5	2012	4,00	0,00	496.567,31	2.222.729,85	0,00	496.567,31	19.862,69
Suma 1 [eur]	307.398,81	6	2013	4,00	0,00	472.921,25	2.719.297,16	0,00	472.921,25	18.916,85
	(52,00 %)	7	2014	4,00	0,00	449.275,18	3.192.218,41	0,00	449.275,18	17.971,01
Suma 2 [eur]	42.562,91	8	2015	4,00	0,00	425.629,12	3.641.493,59	0,00	425.629,12	17.025,16
	(7,20 %)	9	2016	3,50	0,00	401.983,06	4.067.122,71	0,00	401.983,06	16.079,32
Legenda:		10	2017	3,00	0,00	378.337,00	4.469.105,77	0,00	378.337,00	15.133,48
n:	año n	11	2018	3,00	0,00	354.690,93	4.847.442,77	0,00	354.690,93	14.187,64
año:	año real	12	2019	3,00	0,00	331.044,87	5.202.133,70	0,00	331.044,87	13.241,79
i:	interés legal del dinero	13	2020	3,00	0,00	307.398,81	5.533.178,57	0,00	307.398,81	12.295,95
i-6:	interés en exceso sobre el 6%	14	2021	3,00	0,00	283.752,75	5.840.577,38	0,00	283.752,75	11.350,11
B _n :	base imponible del año n	15	2022	3,00	0,00	260.106,69	6.124.330,13	0,00	260.106,69	10.404,27
B _i :	base imponible inicial	16	2023	3,00	0,00	236.460,62	6.384.436,82	0,00	236.460,62	9.458,42
(1-6)·B _a	incremento base imponible	17	2024	3,25	0,00	212.814,56	6.620.897,44	0,00	212.814,56	8.512,58
B _{aj} :	base imponible incrementada acum.	18	2025	0,00	0,00	189.168,50	6.833.712,00	0,00	189.168,50	7.566,74
B _{at} :	base imponible incrementada	19	2026	0,00	0,00	165.522,44	7.022.880,50	0,00	165.522,44	6.620,90
4% B _{at} :	anualidad	20	2027	0,00	0,00	141.876,37	7.188.402,93	0,00	141.876,37	5.675,05
		21	2028	0,00	0,00	118.230,31	7.330.279,31	0,00	118.230,31	4.729,21
		22	2029	0,00	0,00	94.584,25	7.448.509,62	0,00	94.584,25	3.783,37
		23	2030	0,00	0,00	70.938,19	7.543.093,87	0,00	70.938,19	2.837,53
		24	2031	0,00	0,00	47.292,12	7.614.032,05	0,00	47.292,12	1.891,68
		25	2032	0,00	0,00	23.646,06	7.661.324,18	0,00	23.646,06	945,84

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

TOTAL	307.398,81
--------------	-------------------



APÉNDICE 2. CÁLCULO DE LAS AMORTIZACIONES DE LA INVERSIÓN

BENEFICIARIO:	AYUNTAMIENTO DE CALAMONTE	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/2007.02	1	2008	5,00	0,00	891.685,19	0,00	0,00	891.685,19	35.667,41
Año 1:	2008	2	2009	5,50	0,00	856.017,78	891.685,19	0,00	856.017,78	34.240,71
B_i [eur]:	891.685,19	3	2010	4,00	0,00	820.350,38	1.747.702,98	0,00	820.350,38	32.814,02
Suma 1 [eur]	463.676,30 (52,00 %)	4	2011	4,00	0,00	784.682,97	2.568.053,35	0,00	784.682,97	31.387,32
Suma 2 [eur]	64.201,33 (7,20 %)	5	2012	4,00	0,00	749.015,56	3.352.736,32	0,00	749.015,56	29.960,62
Legenda:		6	2013	4,00	0,00	713.348,15	4.101.751,89	0,00	713.348,15	28.533,93
n:	año n	7	2014	4,00	0,00	677.680,75	4.815.100,04	0,00	677.680,75	27.107,23
año:	año real	8	2015	4,00	0,00	642.013,34	5.492.780,79	0,00	642.013,34	25.680,53
i:	interés legal del dinero	9	2016	3,50	0,00	606.345,93	6.134.794,13	0,00	606.345,93	24.253,84
i-6:	interés en exceso sobre el 6%	10	2017	3,00	0,00	570.678,52	6.741.140,06	0,00	570.678,52	22.827,14
B _n :	base imponible del año n	11	2018	3,00	0,00	535.011,12	7.311.818,58	0,00	535.011,12	21.400,44
B _i :	base imponible inicial	12	2019	3,00	0,00	499.343,71	7.846.829,69	0,00	499.343,71	19.973,75
(1-6)·B _a :	incremento base imponible	13	2020	3,00	0,00	463.676,30	8.346.173,40	0,00	463.676,30	18.547,05
B _{aj} :	base imponible incrementada acum.	14	2021	3,00	0,00	428.008,89	8.809.849,70	0,00	428.008,89	17.120,36
B _{at} :	base imponible incrementada	15	2022	3,00	0,00	392.341,48	9.237.858,60	0,00	392.341,48	15.693,66
4% B _{at} :	anualidad	16	2023	3,00	0,00	356.674,08	9.630.200,08	0,00	356.674,08	14.266,96
		17	2024	3,25	0,00	321.006,67	9.986.874,16	0,00	321.006,67	12.840,27
		18	2025	0,00	0,00	285.339,26	10.307.880,83	0,00	285.339,26	11.413,57
		19	2026	0,00	0,00	249.671,85	10.593.220,09	0,00	249.671,85	9.986,87
		20	2027	0,00	0,00	214.004,45	10.842.891,94	0,00	214.004,45	8.560,18
		21	2028	0,00	0,00	178.337,04	11.056.896,39	0,00	178.337,04	7.133,48
		22	2029	0,00	0,00	142.669,63	11.235.233,43	0,00	142.669,63	5.706,79
		23	2030	0,00	0,00	107.002,22	11.377.903,06	0,00	107.002,22	4.280,09
		24	2031	0,00	0,00	71.334,82	11.484.905,28	0,00	71.334,82	2.853,39
		25	2032	0,00	0,00	35.667,41	11.556.240,10	0,00	35.667,41	1.426,70

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

TOTAL	463.676,30
--------------	-------------------

CSV : GEN-8ea0-dac9-44b9-b39a-a247-3d29-fe50-9bd7

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:45 | 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 ESPARRAGALEJO		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/2007.02		1	2008	5,00	0,00	215.812,61	0,00	0,00	215.812,61	8.632,50
Año 1:	2008		2	2009	5,50	0,00	207.180,10	215.812,61	0,00	207.180,10	8.287,20
B_i [eur]:	215.812,61		3	2010	4,00	0,00	198.547,60	422.992,71	0,00	198.547,60	7.941,90
Suma 1 [eur]	112.222,56	(52,00 %)	4	2011	4,00	0,00	189.915,09	621.540,30	0,00	189.915,09	7.596,60
Suma 2 [eur]	15.538,51	(7,20 %)	5	2012	4,00	0,00	181.282,59	811.455,40	0,00	181.282,59	7.251,30
Legenda:			6	2013	4,00	0,00	172.650,08	992.737,99	0,00	172.650,08	6.906,00
n:	año n		7	2014	4,00	0,00	164.017,58	1.165.388,07	0,00	164.017,58	6.560,70
año:	año real		8	2015	4,00	0,00	155.385,08	1.329.405,65	0,00	155.385,08	6.215,40
i:	interés legal del dinero		9	2016	3,50	0,00	146.752,57	1.484.790,73	0,00	146.752,57	5.870,10
i-6:	interés en exceso sobre el 6%		10	2017	3,00	0,00	138.120,07	1.631.543,30	0,00	138.120,07	5.524,80
B _n :	base imponible del año n		11	2018	3,00	0,00	129.487,56	1.769.663,37	0,00	129.487,56	5.179,50
B _i :	base imponible inicial		12	2019	3,00	0,00	120.855,06	1.899.150,93	0,00	120.855,06	4.834,20
(1-6)·B _a :	incremento base imponible		13	2020	3,00	0,00	112.222,56	2.020.005,99	0,00	112.222,56	4.488,90
B _{aj} :	base imponible incrementada acum.		14	2021	3,00	0,00	103.590,05	2.132.228,55	0,00	103.590,05	4.143,60
B _{at} :	base imponible incrementada		15	2022	3,00	0,00	94.957,55	2.235.818,60	0,00	94.957,55	3.798,30
4% B _{at} :	anualidad		16	2023	3,00	0,00	86.325,04	2.330.776,14	0,00	86.325,04	3.453,00
			17	2024	3,25	0,00	77.692,54	2.417.101,19	0,00	77.692,54	3.107,70
			18	2025	0,00	0,00	69.060,03	2.494.793,72	0,00	69.060,03	2.762,40
			19	2026	0,00	0,00	60.427,53	2.563.853,76	0,00	60.427,53	2.417,10
			20	2027	0,00	0,00	51.795,03	2.624.281,29	0,00	51.795,03	2.071,80
			21	2028	0,00	0,00	43.162,52	2.676.076,31	0,00	43.162,52	1.726,50
			22	2029	0,00	0,00	34.530,02	2.719.238,83	0,00	34.530,02	1.381,20
			23	2030	0,00	0,00	25.897,51	2.753.768,85	0,00	25.897,51	1.035,90
			24	2031	0,00	0,00	17.265,01	2.779.666,36	0,00	17.265,01	690,60
			25	2032	0,00	0,00	8.632,50	2.796.931,37	0,00	8.632,50	345,30

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

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

TOTAL	112.222,56
--------------	-------------------

CSV : GEN-8ea0-dac9-44b9-b39a-a247-3d29-fe50-9bd7

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:45 | 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 LA GARROVILLA		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/2007.02		1	2008	5,00	0,00	337.863,38	0,00	0,00	337.863,38	13.514,54
Año 1:	2008		2	2009	5,50	0,00	324.348,85	337.863,38	0,00	324.348,85	12.973,95
B_i [eur]:	337.863,38		3	2010	4,00	0,00	310.834,31	662.212,23	0,00	310.834,31	12.433,37
Suma 1 [eur]	175.688,96	(52,00 %)	4	2011	4,00	0,00	297.319,78	973.046,55	0,00	297.319,78	11.892,79
Suma 2 [eur]	24.326,16	(7,20 %)	5	2012	4,00	0,00	283.805,24	1.270.366,32	0,00	283.805,24	11.352,21
Legenda:			6	2013	4,00	0,00	270.290,71	1.554.171,56	0,00	270.290,71	10.811,63
n:	año n		7	2014	4,00	0,00	256.776,17	1.824.462,27	0,00	256.776,17	10.271,05
año:	año real		8	2015	4,00	0,00	243.261,64	2.081.238,44	0,00	243.261,64	9.730,47
i:	interés legal del dinero		9	2016	3,50	0,00	229.747,10	2.324.500,08	0,00	229.747,10	9.189,88
i-6:	interés en exceso sobre el 6%		10	2017	3,00	0,00	216.232,57	2.554.247,18	0,00	216.232,57	8.649,30
B _n :	base imponible del año n		11	2018	3,00	0,00	202.718,03	2.770.479,75	0,00	202.718,03	8.108,72
B _i :	base imponible inicial		12	2019	3,00	0,00	189.203,49	2.973.197,78	0,00	189.203,49	7.568,14
(1-6)·B _a :	incremento base imponible		13	2020	3,00	0,00	175.688,96	3.162.401,27	0,00	175.688,96	7.027,56
B _{aj} :	base imponible incrementada acum.		14	2021	3,00	0,00	162.174,42	3.338.090,23	0,00	162.174,42	6.486,98
B _{at} :	base imponible incrementada		15	2022	3,00	0,00	148.659,89	3.500.264,66	0,00	148.659,89	5.946,40
4% B _{at} :	anualidad		16	2023	3,00	0,00	135.145,35	3.648.924,54	0,00	135.145,35	5.405,81
			17	2024	3,25	0,00	121.630,82	3.784.069,90	0,00	121.630,82	4.865,23
			18	2025	0,00	0,00	108.116,28	3.905.700,72	0,00	108.116,28	4.324,65
			19	2026	0,00	0,00	94.601,75	4.013.817,00	0,00	94.601,75	3.784,07
			20	2027	0,00	0,00	81.087,21	4.108.418,75	0,00	81.087,21	3.243,49
			21	2028	0,00	0,00	67.572,68	4.189.505,96	0,00	67.572,68	2.702,91
			22	2029	0,00	0,00	54.058,14	4.257.078,63	0,00	54.058,14	2.162,33
			23	2030	0,00	0,00	40.543,61	4.311.136,78	0,00	40.543,61	1.621,74
			24	2031	0,00	0,00	27.029,07	4.351.680,38	0,00	27.029,07	1.081,16
			25	2032	0,00	0,00	13.514,54	4.378.709,45	0,00	13.514,54	540,58

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

TOTAL	175.688,96
--------------	-------------------



APÉNDICE 2. CÁLCULO DE LAS AMORTIZACIONES DE LA INVERSIÓN

BENEFICIARIO:	AYUNTAMIENTO DE LOBÓN	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/2007.02	1	2008	5,00	0,00	402.607,17	0,00	0,00	402.607,17	16.104,29
Año 1:	2008	2	2009	5,50	0,00	386.502,88	402.607,17	0,00	386.502,88	15.460,12
		3	2010	4,00	0,00	370.398,59	789.110,04	0,00	370.398,59	14.815,94
B_i [eur]:	402.607,17	4	2011	4,00	0,00	354.294,31	1.159.508,64	0,00	354.294,31	14.171,77
		5	2012	4,00	0,00	338.190,02	1.513.802,94	0,00	338.190,02	13.527,60
Suma 1 [eur]	209.355,73	6	2013	4,00	0,00	322.085,73	1.851.992,96	0,00	322.085,73	12.883,43
	(52,00 %)	7	2014	4,00	0,00	305.981,45	2.174.078,69	0,00	305.981,45	12.239,26
Suma 2 [eur]	28.987,72	8	2015	4,00	0,00	289.877,16	2.480.060,14	0,00	289.877,16	11.595,09
	(7,20 %)	9	2016	3,50	0,00	273.772,87	2.769.937,30	0,00	273.772,87	10.950,91
Legenda:		10	2017	3,00	0,00	257.668,59	3.043.710,17	0,00	257.668,59	10.306,74
n:	año n	11	2018	3,00	0,00	241.564,30	3.301.378,76	0,00	241.564,30	9.662,57
año:	año real	12	2019	3,00	0,00	225.460,01	3.542.943,06	0,00	225.460,01	9.018,40
i:	interés legal del dinero	13	2020	3,00	0,00	209.355,73	3.768.403,07	0,00	209.355,73	8.374,23
i-6:	interés en exceso sobre el 6%	14	2021	3,00	0,00	193.251,44	3.977.758,79	0,00	193.251,44	7.730,06
B _n :	base imponible del año n	15	2022	3,00	0,00	177.147,15	4.171.010,23	0,00	177.147,15	7.085,89
B _i :	base imponible inicial	16	2023	3,00	0,00	161.042,87	4.348.157,39	0,00	161.042,87	6.441,71
(1-6)·B _a	incremento base imponible	17	2024	3,25	0,00	144.938,58	4.509.200,25	0,00	144.938,58	5.797,54
B _{aj} :	base imponible incrementada acum.	18	2025	0,00	0,00	128.834,29	4.654.138,83	0,00	128.834,29	5.153,37
B _{at} :	base imponible incrementada	19	2026	0,00	0,00	112.730,01	4.782.973,13	0,00	112.730,01	4.509,20
4% B _{at} :	anualidad	20	2027	0,00	0,00	96.625,72	4.895.703,13	0,00	96.625,72	3.865,03
		21	2028	0,00	0,00	80.521,43	4.992.328,85	0,00	80.521,43	3.220,86
		22	2029	0,00	0,00	64.417,15	5.072.850,28	0,00	64.417,15	2.576,69
		23	2030	0,00	0,00	48.312,86	5.137.267,43	0,00	48.312,86	1.932,51
		24	2031	0,00	0,00	32.208,57	5.185.580,29	0,00	32.208,57	1.288,34
		25	2032	0,00	0,00	16.104,29	5.217.788,86	0,00	16.104,29	644,17

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

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

TOTAL	209.355,73
--------------	-------------------



APÉNDICE 2. CÁLCULO DE LAS AMORTIZACIONES DE LA INVERSIÓN

BENEFICIARIO:	AYUNTAMIENTO DE GUADIANA	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/2007.02	1	2008	5,00	0,00	352.007,86	0,00	0,00	352.007,86	14.080,31
Año 1:	2008	2	2009	5,50	0,00	337.927,54	352.007,86	0,00	337.927,54	13.517,10
		3	2010	4,00	0,00	323.847,23	689.935,40	0,00	323.847,23	12.953,89
B_i [eur]:	352.007,86	4	2011	4,00	0,00	309.766,92	1.013.782,63	0,00	309.766,92	12.390,68
		5	2012	4,00	0,00	295.686,60	1.323.549,55	0,00	295.686,60	11.827,46
Suma 1 [eur]	183.044,09	6	2013	4,00	0,00	281.606,29	1.619.236,15	0,00	281.606,29	11.264,25
	(52,00 %)	7	2014	4,00	0,00	267.525,97	1.900.842,44	0,00	267.525,97	10.701,04
Suma 2 [eur]	25.344,57	8	2015	4,00	0,00	253.445,66	2.168.368,41	0,00	253.445,66	10.137,83
	(7,20 %)	9	2016	3,50	0,00	239.365,34	2.421.814,07	0,00	239.365,34	9.574,61
Legenda:		10	2017	3,00	0,00	225.285,03	2.661.179,41	0,00	225.285,03	9.011,40
n:	año n	11	2018	3,00	0,00	211.204,72	2.886.464,44	0,00	211.204,72	8.448,19
año:	año real	12	2019	3,00	0,00	197.124,40	3.097.669,16	0,00	197.124,40	7.884,98
i:	interés legal del dinero	13	2020	3,00	0,00	183.044,09	3.294.793,56	0,00	183.044,09	7.321,76
i-6:	interés en exceso sobre el 6%	14	2021	3,00	0,00	168.963,77	3.477.837,64	0,00	168.963,77	6.758,55
B _n :	base imponible del año n	15	2022	3,00	0,00	154.883,46	3.646.801,41	0,00	154.883,46	6.195,34
B _i :	base imponible inicial	16	2023	3,00	0,00	140.803,14	3.801.684,87	0,00	140.803,14	5.632,13
(1-6)·B _a	incremento base imponible	17	2024	3,25	0,00	126.722,83	3.942.488,02	0,00	126.722,83	5.068,91
B _{aj} :	base imponible incrementada acum.	18	2025	0,00	0,00	112.642,51	4.069.210,84	0,00	112.642,51	4.505,70
B _{at} :	base imponible incrementada	19	2026	0,00	0,00	98.562,20	4.181.853,36	0,00	98.562,20	3.942,49
4% B _{at} :	anualidad	20	2027	0,00	0,00	84.481,89	4.280.415,56	0,00	84.481,89	3.379,28
		21	2028	0,00	0,00	70.401,57	4.364.897,45	0,00	70.401,57	2.816,06
		22	2029	0,00	0,00	56.321,26	4.435.299,02	0,00	56.321,26	2.252,85
		23	2030	0,00	0,00	42.240,94	4.491.620,27	0,00	42.240,94	1.689,64
		24	2031	0,00	0,00	28.160,63	4.533.861,22	0,00	28.160,63	1.126,43
		25	2032	0,00	0,00	14.080,31	4.562.021,85	0,00	14.080,31	563,21

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

TOTAL	183.044,09
--------------	-------------------



APÉNDICE 2. CÁLCULO DE LAS AMORTIZACIONES DE LA INVERSIÓN

BENEFICIARIO:	AYUNTAMIENTO DE PUEBLONUEVO DEL GUADIANA	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/2007.02	1	2008	5,00	0,00	287.409,90	0,00	0,00	287.409,90	11.496,40
Año 1:	2008	2	2009	5,50	0,00	275.913,50	287.409,90	0,00	275.913,50	11.036,54
		3	2010	4,00	0,00	264.417,10	563.323,40	0,00	264.417,10	10.576,68
B_i [eur]:	287.409,90	4	2011	4,00	0,00	252.920,71	827.740,50	0,00	252.920,71	10.116,83
		5	2012	4,00	0,00	241.424,31	1.080.661,21	0,00	241.424,31	9.656,97
Suma 1 [eur]	149.453,15	6	2013	4,00	0,00	229.927,92	1.322.085,52	0,00	229.927,92	9.197,12
	(52,00 %)	7	2014	4,00	0,00	218.431,52	1.552.013,44	0,00	218.431,52	8.737,26
Suma 2 [eur]	20.693,51	8	2015	4,00	0,00	206.935,13	1.770.444,96	0,00	206.935,13	8.277,41
	(7,20 %)	9	2016	3,50	0,00	195.438,73	1.977.380,09	0,00	195.438,73	7.817,55
Legenda:		10	2017	3,00	0,00	183.942,33	2.172.818,81	0,00	183.942,33	7.357,69
n:	año n	11	2018	3,00	0,00	172.445,94	2.356.761,15	0,00	172.445,94	6.897,84
año:	año real	12	2019	3,00	0,00	160.949,54	2.529.207,09	0,00	160.949,54	6.437,98
i:	interés legal del dinero	13	2020	3,00	0,00	149.453,15	2.690.156,63	0,00	149.453,15	5.978,13
i-6:	interés en exceso sobre el 6%	14	2021	3,00	0,00	137.956,75	2.839.609,77	0,00	137.956,75	5.518,27
B _n :	base imponible del año n	15	2022	3,00	0,00	126.460,35	2.977.566,52	0,00	126.460,35	5.058,41
B _i :	base imponible inicial	16	2023	3,00	0,00	114.963,96	3.104.026,88	0,00	114.963,96	4.598,56
(1-6)·B _a	incremento base imponible	17	2024	3,25	0,00	103.467,56	3.218.990,84	0,00	103.467,56	4.138,70
B _{aj} :	base imponible incrementada acum.	18	2025	0,00	0,00	91.971,17	3.322.458,40	0,00	91.971,17	3.678,85
B _{at} :	base imponible incrementada	19	2026	0,00	0,00	80.474,77	3.414.429,57	0,00	80.474,77	3.218,99
4% B _{at} :	anualidad	20	2027	0,00	0,00	68.978,38	3.494.904,34	0,00	68.978,38	2.759,14
		21	2028	0,00	0,00	57.481,98	3.563.882,71	0,00	57.481,98	2.299,28
		22	2029	0,00	0,00	45.985,58	3.621.364,69	0,00	45.985,58	1.839,42
		23	2030	0,00	0,00	34.489,19	3.667.350,27	0,00	34.489,19	1.379,57
		24	2031	0,00	0,00	22.992,79	3.701.839,46	0,00	22.992,79	919,71
		25	2032	0,00	0,00	11.496,40	3.724.832,25	0,00	11.496,40	459,86

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

TOTAL	149.453,15
--------------	-------------------



APÉNDICE 2. CÁLCULO DE LAS AMORTIZACIONES DE LA INVERSIÓN

BENEFICIARIO:	AYUNTAMIENTO DE TALAVERA LA 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:	SD/2007.02	1	2008	5,00	0,00	769.342,78	0,00	0,00	769.342,78	30.773,71
Año 1:	2008	2	2009	5,50	0,00	738.569,07	769.342,78	0,00	738.569,07	29.542,76
B_i [eur]:	769.342,78	3	2010	4,00	0,00	707.795,35	1.507.911,84	0,00	707.795,35	28.311,81
Suma 1 [eur]	400.058,24 (52,00 %)	4	2011	4,00	0,00	677.021,64	2.215.707,20	0,00	677.021,64	27.080,87
Suma 2 [eur]	55.392,68 (7,20 %)	5	2012	4,00	0,00	646.247,93	2.892.728,84	0,00	646.247,93	25.849,92
Legenda:		6	2013	4,00	0,00	615.474,22	3.538.976,77	0,00	615.474,22	24.618,97
n:	año n	7	2014	4,00	0,00	584.700,51	4.154.450,99	0,00	584.700,51	23.388,02
año:	año real	8	2015	4,00	0,00	553.926,80	4.739.151,50	0,00	553.926,80	22.157,07
i:	interés legal del dinero	9	2016	3,50	0,00	523.153,09	5.293.078,30	0,00	523.153,09	20.926,12
i-6:	interés en exceso sobre el 6%	10	2017	3,00	0,00	492.379,38	5.816.231,39	0,00	492.379,38	19.695,18
B _n :	base imponible del año n	11	2018	3,00	0,00	461.605,67	6.308.610,76	0,00	461.605,67	18.464,23
B _i :	base imponible inicial	12	2019	3,00	0,00	430.831,95	6.770.216,43	0,00	430.831,95	17.233,28
(1-6)·B _a :	incremento base imponible	13	2020	3,00	0,00	400.058,24	7.201.048,38	0,00	400.058,24	16.002,33
B _{aj} :	base imponible incrementada acum.	14	2021	3,00	0,00	369.284,53	7.601.106,63	0,00	369.284,53	14.771,38
B _{at} :	base imponible incrementada	15	2022	3,00	0,00	338.510,82	7.970.391,16	0,00	338.510,82	13.540,43
4% B _{at} :	anualidad	16	2023	3,00	0,00	307.737,11	8.308.901,98	0,00	307.737,11	12.309,48
		17	2024	3,25	0,00	276.963,40	8.616.639,09	0,00	276.963,40	11.078,54
		18	2025	0,00	0,00	246.189,69	8.893.602,49	0,00	246.189,69	9.847,59
		19	2026	0,00	0,00	215.415,98	9.139.792,18	0,00	215.415,98	8.616,64
		20	2027	0,00	0,00	184.642,27	9.355.208,16	0,00	184.642,27	7.385,69
		21	2028	0,00	0,00	153.868,56	9.539.850,42	0,00	153.868,56	6.154,74
		22	2029	0,00	0,00	123.094,84	9.693.718,98	0,00	123.094,84	4.923,79
		23	2030	0,00	0,00	92.321,13	9.816.813,82	0,00	92.321,13	3.692,85
		24	2031	0,00	0,00	61.547,42	9.909.134,96	0,00	61.547,42	2.461,90
		25	2032	0,00	0,00	30.773,71	9.970.682,38	0,00	30.773,71	1.230,95

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

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

TOTAL	400.058,24
--------------	-------------------

CSV : GEN-8ea0-dac9-44b9-b39a-a247-3d29-fe50-9bd7

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:45 | 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 TORREMAJOR	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/2007.02	1	2008	5,00	0,00	143.632,04	0,00	0,00	143.632,04	5.745,28
Año 1:	2008	2	2009	5,50	0,00	137.886,76	143.632,04	0,00	137.886,76	5.515,47
		3	2010	4,00	0,00	132.141,48	281.518,80	0,00	132.141,48	5.285,66
B_i [eur]:	143.632,04	4	2011	4,00	0,00	126.396,19	413.660,27	0,00	126.396,19	5.055,85
		5	2012	4,00	0,00	120.650,91	540.056,46	0,00	120.650,91	4.826,04
Suma 1 [eur]	74.688,66	6	2013	4,00	0,00	114.905,63	660.707,38	0,00	114.905,63	4.596,23
	(52,00 %)	7	2014	4,00	0,00	109.160,35	775.613,01	0,00	109.160,35	4.366,41
Suma 2 [eur]	10.341,51	8	2015	4,00	0,00	103.415,07	884.773,36	0,00	103.415,07	4.136,60
	(7,20 %)	9	2016	3,50	0,00	97.669,79	988.188,42	0,00	97.669,79	3.906,79
Legenda:		10	2017	3,00	0,00	91.924,50	1.085.858,21	0,00	91.924,50	3.676,98
n:	año n	11	2018	3,00	0,00	86.179,22	1.177.782,71	0,00	86.179,22	3.447,17
año:	año real	12	2019	3,00	0,00	80.433,94	1.263.961,94	0,00	80.433,94	3.217,36
i:	interés legal del dinero	13	2020	3,00	0,00	74.688,66	1.344.395,88	0,00	74.688,66	2.987,55
i-6:	interés en exceso sobre el 6%	14	2021	3,00	0,00	68.943,38	1.419.084,54	0,00	68.943,38	2.757,74
B _n :	base imponible del año n	15	2022	3,00	0,00	63.198,10	1.488.027,92	0,00	63.198,10	2.527,92
B _i :	base imponible inicial	16	2023	3,00	0,00	57.452,82	1.551.226,01	0,00	57.452,82	2.298,11
(1-6)·B _a	incremento base imponible	17	2024	3,25	0,00	51.707,53	1.608.678,83	0,00	51.707,53	2.068,30
B _{aj} :	base imponible incrementada acum.	18	2025	0,00	0,00	45.962,25	1.660.386,36	0,00	45.962,25	1.838,49
B _{at} :	base imponible incrementada	19	2026	0,00	0,00	40.216,97	1.706.348,62	0,00	40.216,97	1.608,68
4% B _{at} :	anualidad	20	2027	0,00	0,00	34.471,69	1.746.565,59	0,00	34.471,69	1.378,87
		21	2028	0,00	0,00	28.726,41	1.781.037,28	0,00	28.726,41	1.149,06
		22	2029	0,00	0,00	22.981,13	1.809.763,68	0,00	22.981,13	919,25
		23	2030	0,00	0,00	17.235,84	1.832.744,81	0,00	17.235,84	689,43
		24	2031	0,00	0,00	11.490,56	1.849.980,65	0,00	11.490,56	459,62
		25	2032	0,00	0,00	5.745,28	1.861.471,22	0,00	5.745,28	229,81

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

TOTAL	74.688,66
--------------	------------------

CSV : GEN-8ea0-dac9-44b9-b39a-a247-3d29-fe50-9bd7

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:45 | 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 VALBEBÓTOA	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/2007.02	1	2008	5,00	0,00	188.690,21	0,00	0,00	188.690,21	7.547,61
Año 1:	2008	2	2009	5,50	0,00	181.142,60	188.690,21	0,00	181.142,60	7.245,70
B_i [eur]:	188.690,21	3	2010	4,00	0,00	173.594,99	369.832,81	0,00	173.594,99	6.943,80
Suma 1 [eur]	98.118,91 (52,00 %)	4	2011	4,00	0,00	166.047,39	543.427,81	0,00	166.047,39	6.641,90
Suma 2 [eur]	13.585,70 (7,20 %)	5	2012	4,00	0,00	158.499,78	709.475,19	0,00	158.499,78	6.339,99
Legenda:		6	2013	4,00	0,00	150.952,17	867.974,97	0,00	150.952,17	6.038,09
n:	año n	7	2014	4,00	0,00	143.404,56	1.018.927,14	0,00	143.404,56	5.736,18
año:	año real	8	2015	4,00	0,00	135.856,95	1.162.331,70	0,00	135.856,95	5.434,28
i:	interés legal del dinero	9	2016	3,50	0,00	128.309,34	1.298.188,65	0,00	128.309,34	5.132,37
i-6:	interés en exceso sobre el 6%	10	2017	3,00	0,00	120.761,73	1.426.497,99	0,00	120.761,73	4.830,47
B _n :	base imponible del año n	11	2018	3,00	0,00	113.214,13	1.547.259,73	0,00	113.214,13	4.528,57
B _i :	base imponible inicial	12	2019	3,00	0,00	105.666,52	1.660.473,86	0,00	105.666,52	4.226,66
(1-6)·B _a	incremento base imponible	13	2020	3,00	0,00	98.118,91	1.766.140,37	0,00	98.118,91	3.924,76
B _{aj} :	base imponible incrementada acum.	14	2021	3,00	0,00	90.571,30	1.864.259,28	0,00	90.571,30	3.622,85
B _{at} :	base imponible incrementada	15	2022	3,00	0,00	83.023,69	1.954.830,58	0,00	83.023,69	3.320,95
4% B _{at} :	anualidad	16	2023	3,00	0,00	75.476,08	2.037.854,28	0,00	75.476,08	3.019,04
$B_n = \frac{25-n+1}{25} \cdot B_i$		17	2024	3,25	0,00	67.928,48	2.113.330,36	0,00	67.928,48	2.717,14
		18	2025	0,00	0,00	60.380,87	2.181.258,84	0,00	60.380,87	2.415,23
		19	2026	0,00	0,00	52.833,26	2.241.639,70	0,00	52.833,26	2.113,33
		20	2027	0,00	0,00	45.285,65	2.294.472,96	0,00	45.285,65	1.811,43
		21	2028	0,00	0,00	37.738,04	2.339.758,61	0,00	37.738,04	1.509,52
		22	2029	0,00	0,00	30.190,43	2.377.496,66	0,00	30.190,43	1.207,62
		23	2030	0,00	0,00	22.642,83	2.407.687,09	0,00	22.642,83	905,71
		24	2031	0,00	0,00	15.095,22	2.430.329,92	0,00	15.095,22	603,81
		25	2032	0,00	0,00	7.547,61	2.445.425,13	0,00	7.547,61	301,90

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

TOTAL	98.118,91
--------------	------------------



APÉNDICE 2. CÁLCULO DE LAS AMORTIZACIONES DE LA INVERSIÓN

BENEFICIARIO:	AYUNTAMIENTO DE VILLAFRANCO DEL GUADIANA	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/2007.02	1	2008	5,00	0,00	219.020,63	0,00	0,00	219.020,63	8.760,83
Año 1:	2008	2	2009	5,50	0,00	210.259,81	219.020,63	0,00	210.259,81	8.410,39
		3	2010	4,00	0,00	201.498,98	429.280,44	0,00	201.498,98	8.059,96
B_i [eur]:	219.020,63	4	2011	4,00	0,00	192.738,16	630.779,42	0,00	192.738,16	7.709,53
		5	2012	4,00	0,00	183.977,33	823.517,57	0,00	183.977,33	7.359,09
Suma 1 [eur]	113.890,73	6	2013	4,00	0,00	175.216,50	1.007.494,90	0,00	175.216,50	7.008,66
	(52,00 %)	7	2014	4,00	0,00	166.455,68	1.182.711,41	0,00	166.455,68	6.658,23
Suma 2 [eur]	15.769,49	8	2015	4,00	0,00	157.694,85	1.349.167,09	0,00	157.694,85	6.307,79
	(7,20 %)	9	2016	3,50	0,00	148.934,03	1.506.861,94	0,00	148.934,03	5.957,36
Legenda:		10	2017	3,00	0,00	140.173,20	1.655.795,97	0,00	140.173,20	5.606,93
n:	año n	11	2018	3,00	0,00	131.412,38	1.795.969,18	0,00	131.412,38	5.256,50
año:	año real	12	2019	3,00	0,00	122.651,55	1.927.381,55	0,00	122.651,55	4.906,06
i:	interés legal del dinero	13	2020	3,00	0,00	113.890,73	2.050.033,11	0,00	113.890,73	4.555,63
i-6:	interés en exceso sobre el 6%	14	2021	3,00	0,00	105.129,90	2.163.923,84	0,00	105.129,90	4.205,20
B _n :	base imponible del año n	15	2022	3,00	0,00	96.369,08	2.269.053,74	0,00	96.369,08	3.854,76
B _i :	base imponible inicial	16	2023	3,00	0,00	87.608,25	2.365.422,82	0,00	87.608,25	3.504,33
(1-6)·B _a	incremento base imponible	17	2024	3,25	0,00	78.847,43	2.453.031,07	0,00	78.847,43	3.153,90
B _{aj} :	base imponible incrementada acum.	18	2025	0,00	0,00	70.086,60	2.531.878,50	0,00	70.086,60	2.803,46
B _{at} :	base imponible incrementada	19	2026	0,00	0,00	61.325,78	2.601.965,10	0,00	61.325,78	2.453,03
4% B _{at} :	anualidad	20	2027	0,00	0,00	52.564,95	2.663.290,87	0,00	52.564,95	2.102,60
		21	2028	0,00	0,00	43.804,13	2.715.855,83	0,00	43.804,13	1.752,17
		22	2029	0,00	0,00	35.043,30	2.759.659,95	0,00	35.043,30	1.401,73
		23	2030	0,00	0,00	26.282,48	2.794.703,25	0,00	26.282,48	1.051,30
		24	2031	0,00	0,00	17.521,65	2.820.985,73	0,00	17.521,65	700,87
		25	2032	0,00	0,00	8.760,83	2.838.507,38	0,00	8.760,83	350,43

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

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

TOTAL	113.890,73
--------------	-------------------

CSV : GEN-8ea0-dac9-44b9-b39a-a247-3d29-fe50-9bd7

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:45 | 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 LA ZARZA	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/2007.02	1	2008	5,00	0,00	493.744,25	0,00	0,00	493.744,25	19.749,77
Año 1:	2008	2	2009	5,50	0,00	473.994,48	493.744,25	0,00	473.994,48	18.959,78
		3	2010	4,00	0,00	454.244,71	967.738,72	0,00	454.244,71	18.169,79
B_i [eur]:	493.744,25	4	2011	4,00	0,00	434.494,94	1.421.983,43	0,00	434.494,94	17.379,80
		5	2012	4,00	0,00	414.745,17	1.856.478,36	0,00	414.745,17	16.589,81
Suma 1 [eur]	256.747,01	6	2013	4,00	0,00	394.995,40	2.271.223,53	0,00	394.995,40	15.799,82
	(52,00 %)	7	2014	4,00	0,00	375.245,63	2.666.218,93	0,00	375.245,63	15.009,83
Suma 2 [eur]	35.549,59	8	2015	4,00	0,00	355.495,86	3.041.464,55	0,00	355.495,86	14.219,83
	(7,20 %)	9	2016	3,50	0,00	335.746,09	3.396.960,41	0,00	335.746,09	13.429,84
Leyenda:		10	2017	3,00	0,00	315.996,32	3.732.706,50	0,00	315.996,32	12.639,85
n:	año n	11	2018	3,00	0,00	296.246,55	4.048.702,81	0,00	296.246,55	11.849,86
año:	año real	12	2019	3,00	0,00	276.496,78	4.344.949,36	0,00	276.496,78	11.059,87
i:	interés legal del dinero	13	2020	3,00	0,00	256.747,01	4.621.446,14	0,00	256.747,01	10.269,88
i-6:	interés en exceso sobre el 6%	14	2021	3,00	0,00	236.997,24	4.878.193,15	0,00	236.997,24	9.479,89
B _n :	base imponible del año n	15	2022	3,00	0,00	217.247,47	5.115.190,38	0,00	217.247,47	8.689,90
B _i :	base imponible inicial	16	2023	3,00	0,00	197.497,70	5.332.437,85	0,00	197.497,70	7.899,91
(1-6)·B _a	incremento base imponible	17	2024	3,25	0,00	177.747,93	5.529.935,55	0,00	177.747,93	7.109,92
B _{aj} :	base imponible incrementada acum.	18	2025	0,00	0,00	157.998,16	5.707.683,48	0,00	157.998,16	6.319,93
B _{at} :	base imponible incrementada	19	2026	0,00	0,00	138.248,39	5.865.681,64	0,00	138.248,39	5.529,94
4% B _{at} :	anualidad	20	2027	0,00	0,00	118.498,62	6.003.930,03	0,00	118.498,62	4.739,94
		21	2028	0,00	0,00	98.748,85	6.122.428,65	0,00	98.748,85	3.949,95
		22	2029	0,00	0,00	78.999,08	6.221.177,50	0,00	78.999,08	3.159,96
		23	2030	0,00	0,00	59.249,31	6.300.176,57	0,00	59.249,31	2.369,97
		24	2031	0,00	0,00	39.499,54	6.359.425,88	0,00	39.499,54	1.579,98
		25	2032	0,00	0,00	19.749,77	6.398.925,42	0,00	19.749,77	789,99

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

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

TOTAL	256.747,01
--------------	-------------------

CSV : GEN-8ea0-dac9-44b9-b39a-a247-3d29-fe50-9bd7

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:45 | 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 AHILLONES	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/2008.02	1	2009	5,50	0,00	151.062,34	0,00	0,00	151.062,34	6.042,49
Año 1:	2009	2	2010	4,00	0,00	145.019,84	151.062,34	0,00	145.019,84	5.800,79
		3	2011	4,00	0,00	138.977,35	296.082,18	0,00	138.977,35	5.559,09
B_i [eur]:	151.062,34	4	2012	4,00	0,00	132.934,86	435.059,53	0,00	132.934,86	5.317,39
		5	2013	4,00	0,00	126.892,36	567.994,38	0,00	126.892,36	5.075,69
Suma 1 [eur]	78.552,41	6	2014	4,00	0,00	120.849,87	694.886,74	0,00	120.849,87	4.833,99
	(52,00 %)	7	2015	4,00	0,00	114.807,38	815.736,61	0,00	114.807,38	4.592,30
Suma 2 [eur]	13.293,49	8	2016	3,50	0,00	108.764,88	930.543,99	0,00	108.764,88	4.350,60
	(8,80 %)	9	2017	3,00	0,00	102.722,39	1.039.308,87	0,00	102.722,39	4.108,90
Legenda:		10	2018	3,00	0,00	96.679,89	1.142.031,26	0,00	96.679,89	3.867,20
n:	año n	11	2019	3,00	0,00	90.637,40	1.238.711,15	0,00	90.637,40	3.625,50
año:	año real	12	2020	3,00	0,00	84.594,91	1.329.348,55	0,00	84.594,91	3.383,80
i:	interés legal del dinero	13	2021	3,00	0,00	78.552,41	1.413.943,46	0,00	78.552,41	3.142,10
i-6:	interés en exceso sobre el 6%	14	2022	3,00	0,00	72.509,92	1.492.495,88	0,00	72.509,92	2.900,40
B _n :	base imponible del año n	15	2023	3,00	0,00	66.467,43	1.565.005,80	0,00	66.467,43	2.658,70
B _i :	base imponible inicial	16	2024	3,25	0,00	60.424,93	1.631.473,23	0,00	60.424,93	2.417,00
(1-6)·B _a	incremento base imponible	17	2025	0,00	0,00	54.382,44	1.691.898,16	0,00	54.382,44	2.175,30
B _{aj} :	base imponible incrementada acum.	18	2026	0,00	0,00	48.339,95	1.746.280,60	0,00	48.339,95	1.933,60
B _{at} :	base imponible incrementada	19	2027	0,00	0,00	42.297,45	1.794.620,55	0,00	42.297,45	1.691,90
4% B _{at} :	anualidad	20	2028	0,00	0,00	36.254,96	1.836.918,00	0,00	36.254,96	1.450,20
		21	2029	0,00	0,00	30.212,47	1.873.172,96	0,00	30.212,47	1.208,50
		22	2030	0,00	0,00	24.169,97	1.903.385,43	0,00	24.169,97	966,80
		23	2031	0,00	0,00	18.127,48	1.927.555,40	0,00	18.127,48	725,10
		24	2032	0,00	0,00	12.084,99	1.945.682,88	0,00	12.084,99	483,40
		25	2033	0,00	0,00	6.042,49	1.957.767,87	0,00	6.042,49	241,70

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

TOTAL	78.552,41
--------------	------------------

CSV : GEN-8ea0-dac9-44b9-b39a-a247-3d29-fe50-9bd7

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:45 | 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 CAMPILLO DE LLERENA	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/2008.02	1	2009	5,50	0,00	242.321,54	0,00	0,00	242.321,54	9.692,86
Año 1:	2009	2	2010	4,00	0,00	232.628,68	242.321,54	0,00	232.628,68	9.305,15
		3	2011	4,00	0,00	222.935,82	474.950,22	0,00	222.935,82	8.917,43
B_i [eur]:	242.321,54	4	2012	4,00	0,00	213.242,96	697.886,04	0,00	213.242,96	8.529,72
		5	2013	4,00	0,00	203.550,10	911.129,00	0,00	203.550,10	8.142,00
Suma 1 [eur]	126.007,20	6	2014	4,00	0,00	193.857,23	1.114.679,10	0,00	193.857,23	7.754,29
	(52,00 %)	7	2015	4,00	0,00	184.164,37	1.308.536,33	0,00	184.164,37	7.366,57
Suma 2 [eur]	21.324,30	8	2016	3,50	0,00	174.471,51	1.492.700,71	0,00	174.471,51	6.978,86
	(8,80 %)	9	2017	3,00	0,00	164.778,65	1.667.172,22	0,00	164.778,65	6.591,15
Leyenda:		10	2018	3,00	0,00	155.085,79	1.831.950,87	0,00	155.085,79	6.203,43
n:	año n	11	2019	3,00	0,00	145.392,93	1.987.036,66	0,00	145.392,93	5.815,72
año:	año real	12	2020	3,00	0,00	135.700,06	2.132.429,58	0,00	135.700,06	5.428,00
i:	interés legal del dinero	13	2021	3,00	0,00	126.007,20	2.268.129,65	0,00	126.007,20	5.040,29
i-6:	interés en exceso sobre el 6%	14	2022	3,00	0,00	116.314,34	2.394.136,85	0,00	116.314,34	4.652,57
B _n :	base imponible del año n	15	2023	3,00	0,00	106.621,48	2.510.451,19	0,00	106.621,48	4.264,86
B _i :	base imponible inicial	16	2024	3,25	0,00	96.928,62	2.617.072,67	0,00	96.928,62	3.877,14
(1-6)·B _a	incremento base imponible	17	2025	0,00	0,00	87.235,76	2.714.001,28	0,00	87.235,76	3.489,43
B _{aj} :	base imponible incrementada acum.	18	2026	0,00	0,00	77.542,89	2.801.237,04	0,00	77.542,89	3.101,72
B _{at} :	base imponible incrementada	19	2027	0,00	0,00	67.850,03	2.878.779,93	0,00	67.850,03	2.714,00
4% B _{at} :	anualidad	20	2028	0,00	0,00	58.157,17	2.946.629,97	0,00	58.157,17	2.326,29
		21	2029	0,00	0,00	48.464,31	3.004.787,14	0,00	48.464,31	1.938,57
		22	2030	0,00	0,00	38.771,45	3.053.251,45	0,00	38.771,45	1.550,86
		23	2031	0,00	0,00	29.078,59	3.092.022,89	0,00	29.078,59	1.163,14
		24	2032	0,00	0,00	19.385,72	3.121.101,48	0,00	19.385,72	775,43
		25	2033	0,00	0,00	9.692,86	3.140.487,20	0,00	9.692,86	387,71

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

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

TOTAL	126.007,20
--------------	-------------------

CSV : GEN-8ea0-dac9-44b9-b39a-a247-3d29-fe50-9bd7

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:45 | 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 CASAS DE REINA	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/2008.02	1	2009	5,50	0,00	35.479,53	0,00	0,00	35.479,53	1.419,18
Año 1:	2009	2	2010	4,00	0,00	34.060,35	35.479,53	0,00	34.060,35	1.362,41
		3	2011	4,00	0,00	32.641,17	69.539,88	0,00	32.641,17	1.305,65
B_i [eur]:	35.479,53	4	2012	4,00	0,00	31.221,99	102.181,05	0,00	31.221,99	1.248,88
		5	2013	4,00	0,00	29.802,81	133.403,04	0,00	29.802,81	1.192,11
Suma 1 [eur]	18.449,36	6	2014	4,00	0,00	28.383,63	163.205,85	0,00	28.383,63	1.135,35
	(52,00 %)	7	2015	4,00	0,00	26.964,44	191.589,47	0,00	26.964,44	1.078,58
Suma 2 [eur]	3.122,20	8	2016	3,50	0,00	25.545,26	218.553,91	0,00	25.545,26	1.021,81
	(8,80 %)	9	2017	3,00	0,00	24.126,08	244.099,18	0,00	24.126,08	965,04
Legenda:		10	2018	3,00	0,00	22.706,90	268.225,26	0,00	22.706,90	908,28
n:	año n	11	2019	3,00	0,00	21.287,72	290.932,16	0,00	21.287,72	851,51
año:	año real	12	2020	3,00	0,00	19.868,54	312.219,88	0,00	19.868,54	794,74
i:	interés legal del dinero	13	2021	3,00	0,00	18.449,36	332.088,42	0,00	18.449,36	737,97
i-6:	interés en exceso sobre el 6%	14	2022	3,00	0,00	17.030,18	350.537,77	0,00	17.030,18	681,21
B _n :	base imponible del año n	15	2023	3,00	0,00	15.610,99	367.567,95	0,00	15.610,99	624,44
B _i :	base imponible inicial	16	2024	3,25	0,00	14.191,81	383.178,94	0,00	14.191,81	567,67
(1-6)·B _a :	incremento base imponible	17	2025	0,00	0,00	12.772,63	397.370,75	0,00	12.772,63	510,91
B _{aj} :	base imponible incrementada acum.	18	2026	0,00	0,00	11.353,45	410.143,39	0,00	11.353,45	454,14
B _{at} :	base imponible incrementada	19	2027	0,00	0,00	9.934,27	421.496,84	0,00	9.934,27	397,37
4% B _{at} :	anualidad	20	2028	0,00	0,00	8.515,09	431.431,10	0,00	8.515,09	340,60
		21	2029	0,00	0,00	7.095,91	439.946,19	0,00	7.095,91	283,84
		22	2030	0,00	0,00	5.676,73	447.042,10	0,00	5.676,73	227,07
		23	2031	0,00	0,00	4.257,54	452.718,82	0,00	4.257,54	170,30
		24	2032	0,00	0,00	2.838,36	456.976,37	0,00	2.838,36	113,53
		25	2033	0,00	0,00	1.419,18	459.814,73	0,00	1.419,18	56,77

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

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

TOTAL	18.449,36
--------------	------------------

CSV : GEN-8ea0-dac9-44b9-b39a-a247-3d29-fe50-9bd7

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:45 | 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 FUENTE DE CANTOS	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/2008.02	1	2009	5,50	0,00	853.520,48	0,00	0,00	853.520,48	34.140,82
Año 1:	2009	2	2010	4,00	0,00	819.379,67	853.520,48	0,00	819.379,67	32.775,19
		3	2011	4,00	0,00	785.238,85	1.672.900,15	0,00	785.238,85	31.409,55
B_i [eur]:	853.520,48	4	2012	4,00	0,00	751.098,03	2.458.139,00	0,00	751.098,03	30.043,92
		5	2013	4,00	0,00	716.957,21	3.209.237,02	0,00	716.957,21	28.678,29
Suma 1 [eur]	443.830,65	6	2014	4,00	0,00	682.816,39	3.926.194,23	0,00	682.816,39	27.312,66
	(52,00 %)	7	2015	4,00	0,00	648.675,57	4.609.010,62	0,00	648.675,57	25.947,02
Suma 2 [eur]	75.109,80	8	2016	3,50	0,00	614.534,75	5.257.686,19	0,00	614.534,75	24.581,39
	(8,80 %)	9	2017	3,00	0,00	580.393,93	5.872.220,94	0,00	580.393,93	23.215,76
Legenda:		10	2018	3,00	0,00	546.253,11	6.452.614,87	0,00	546.253,11	21.850,12
n:	año n	11	2019	3,00	0,00	512.112,29	6.998.867,98	0,00	512.112,29	20.484,49
año:	año real	12	2020	3,00	0,00	477.971,47	7.510.980,27	0,00	477.971,47	19.118,86
i:	interés legal del dinero	13	2021	3,00	0,00	443.830,65	7.988.951,74	0,00	443.830,65	17.753,23
i-6:	interés en exceso sobre el 6%	14	2022	3,00	0,00	409.689,83	8.432.782,39	0,00	409.689,83	16.387,59
B _n :	base imponible del año n	15	2023	3,00	0,00	375.549,01	8.842.472,22	0,00	375.549,01	15.021,96
B _i :	base imponible inicial	16	2024	3,25	0,00	341.408,19	9.218.021,24	0,00	341.408,19	13.656,33
(1-6)·B _a	incremento base imponible	17	2025	0,00	0,00	307.267,37	9.559.429,43	0,00	307.267,37	12.290,69
B _{aj} :	base imponible incrementada acum.	18	2026	0,00	0,00	273.126,56	9.866.696,81	0,00	273.126,56	10.925,06
B _{at} :	base imponible incrementada	19	2027	0,00	0,00	238.985,74	10.139.823,36	0,00	238.985,74	9.559,43
4% B _{at} :	anualidad	20	2028	0,00	0,00	204.844,92	10.378.809,10	0,00	204.844,92	8.193,80
		21	2029	0,00	0,00	170.704,10	10.583.654,01	0,00	170.704,10	6.828,16
		22	2030	0,00	0,00	136.563,28	10.754.358,11	0,00	136.563,28	5.462,53
		23	2031	0,00	0,00	102.422,46	10.890.921,39	0,00	102.422,46	4.096,90
		24	2032	0,00	0,00	68.281,64	10.993.343,85	0,00	68.281,64	2.731,27
		25	2033	0,00	0,00	34.140,82	11.061.625,48	0,00	34.140,82	1.365,63

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

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

TOTAL	443.830,65
--------------	-------------------



APÉNDICE 2. CÁLCULO DE LAS AMORTIZACIONES DE LA INVERSIÓN

BENEFICIARIO:	AYUNTAMIENTO DE GRANJA DE TORREHERMOSA	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/2008.02	1	2009	5,50	0,00	354.795,32	0,00	0,00	354.795,32	14.191,81
Año 1:	2009	2	2010	4,00	0,00	340.603,50	354.795,32	0,00	340.603,50	13.624,14
		3	2011	4,00	0,00	326.411,69	695.398,82	0,00	326.411,69	13.056,47
B_i [eur]:	354.795,32	4	2012	4,00	0,00	312.219,88	1.021.810,51	0,00	312.219,88	12.488,80
		5	2013	4,00	0,00	298.028,07	1.334.030,39	0,00	298.028,07	11.921,12
Suma 1 [eur]	184.493,56	6	2014	4,00	0,00	283.836,25	1.632.058,45	0,00	283.836,25	11.353,45
	(52,00 %)	7	2015	4,00	0,00	269.644,44	1.915.894,71	0,00	269.644,44	10.785,78
Suma 2 [eur]	31.221,99	8	2016	3,50	0,00	255.452,63	2.185.539,15	0,00	255.452,63	10.218,11
	(8,80 %)	9	2017	3,00	0,00	241.260,82	2.440.991,78	0,00	241.260,82	9.650,43
Legenda:		10	2018	3,00	0,00	227.069,00	2.682.252,59	0,00	227.069,00	9.082,76
n:	año n	11	2019	3,00	0,00	212.877,19	2.909.321,59	0,00	212.877,19	8.515,09
año:	año real	12	2020	3,00	0,00	198.685,38	3.122.198,78	0,00	198.685,38	7.947,42
i:	interés legal del dinero	13	2021	3,00	0,00	184.493,56	3.320.884,16	0,00	184.493,56	7.379,74
i-6:	interés en exceso sobre el 6%	14	2022	3,00	0,00	170.301,75	3.505.377,72	0,00	170.301,75	6.812,07
B _n :	base imponible del año n	15	2023	3,00	0,00	156.109,94	3.675.679,48	0,00	156.109,94	6.244,40
B _i :	base imponible inicial	16	2024	3,25	0,00	141.918,13	3.831.789,42	0,00	141.918,13	5.676,73
(1-6)·B _a	incremento base imponible	17	2025	0,00	0,00	127.726,31	3.973.707,54	0,00	127.726,31	5.109,05
B _{aj} :	base imponible incrementada acum.	18	2026	0,00	0,00	113.534,50	4.101.433,86	0,00	113.534,50	4.541,38
B _{at} :	base imponible incrementada	19	2027	0,00	0,00	99.342,69	4.214.968,36	0,00	99.342,69	3.973,71
4% B _{at} :	anualidad	20	2028	0,00	0,00	85.150,88	4.314.311,05	0,00	85.150,88	3.406,04
		21	2029	0,00	0,00	70.959,06	4.399.461,92	0,00	70.959,06	2.838,36
		22	2030	0,00	0,00	56.767,25	4.470.420,98	0,00	56.767,25	2.270,69
		23	2031	0,00	0,00	42.575,44	4.527.188,23	0,00	42.575,44	1.703,02
		24	2032	0,00	0,00	28.383,63	4.569.763,67	0,00	28.383,63	1.135,35
		25	2033	0,00	0,00	14.191,81	4.598.147,30	0,00	14.191,81	567,67

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

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

TOTAL	184.493,56
--------------	-------------------

CSV : GEN-8ea0-dac9-44b9-b39a-a247-3d29-fe50-9bd7

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:45 | 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 HORNACHOS	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/2008.02	1	2009	5,50	0,00	637.717,15	0,00	0,00	637.717,15	25.508,69
Año 1:	2009	2	2010	4,00	0,00	612.208,46	637.717,15	0,00	612.208,46	24.488,34
		3	2011	4,00	0,00	586.699,78	1.249.925,61	0,00	586.699,78	23.467,99
B_i [eur]:	637.717,15	4	2012	4,00	0,00	561.191,09	1.836.625,39	0,00	561.191,09	22.447,64
		5	2013	4,00	0,00	535.682,40	2.397.816,48	0,00	535.682,40	21.427,30
Suma 1 [eur]	331.612,92	6	2014	4,00	0,00	510.173,72	2.933.498,88	0,00	510.173,72	20.406,95
	(52,00 %)	7	2015	4,00	0,00	484.665,03	3.443.672,60	0,00	484.665,03	19.386,60
Suma 2 [eur]	56.119,11	8	2016	3,50	0,00	459.156,35	3.928.337,63	0,00	459.156,35	18.366,25
	(8,80 %)	9	2017	3,00	0,00	433.647,66	4.387.493,98	0,00	433.647,66	17.345,91
Legenda:		10	2018	3,00	0,00	408.138,97	4.821.141,64	0,00	408.138,97	16.325,56
n:	año n	11	2019	3,00	0,00	382.630,29	5.229.280,62	0,00	382.630,29	15.305,21
año:	año real	12	2020	3,00	0,00	357.121,60	5.611.910,90	0,00	357.121,60	14.284,86
i:	interés legal del dinero	13	2021	3,00	0,00	331.612,92	5.969.032,51	0,00	331.612,92	13.264,52
i-6:	interés en exceso sobre el 6%	14	2022	3,00	0,00	306.104,23	6.300.645,42	0,00	306.104,23	12.244,17
B _n :	base imponible del año n	15	2023	3,00	0,00	280.595,55	6.606.749,66	0,00	280.595,55	11.223,82
B _i :	base imponible inicial	16	2024	3,25	0,00	255.086,86	6.887.345,20	0,00	255.086,86	10.203,47
(1-6)·B _a	incremento base imponible	17	2025	0,00	0,00	229.578,17	7.142.432,06	0,00	229.578,17	9.183,13
B _{aj} :	base imponible incrementada acum.	18	2026	0,00	0,00	204.069,49	7.372.010,23	0,00	204.069,49	8.162,78
B _{at} :	base imponible incrementada	19	2027	0,00	0,00	178.560,80	7.576.079,72	0,00	178.560,80	7.142,43
4% B _{at} :	anualidad	20	2028	0,00	0,00	153.052,12	7.754.640,52	0,00	153.052,12	6.122,08
		21	2029	0,00	0,00	127.543,43	7.907.692,64	0,00	127.543,43	5.101,74
		22	2030	0,00	0,00	102.034,74	8.035.236,07	0,00	102.034,74	4.081,39
		23	2031	0,00	0,00	76.526,06	8.137.270,81	0,00	76.526,06	3.061,04
		24	2032	0,00	0,00	51.017,37	8.213.796,87	0,00	51.017,37	2.040,69
		25	2033	0,00	0,00	25.508,69	8.264.814,24	0,00	25.508,69	1.020,35

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

TOTAL	331.612,92
--------------	-------------------

CSV : GEN-8ea0-dac9-44b9-b39a-a247-3d29-fe50-9bd7

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:45 | 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 LLERA	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/2008.02	1	2009	5,50	0,00	150.330,80	0,00	0,00	150.330,80	6.013,23
Año 1:	2009	2	2010	4,00	0,00	144.317,57	150.330,80	0,00	144.317,57	5.772,70
		3	2011	4,00	0,00	138.304,34	294.648,37	0,00	138.304,34	5.532,17
B_i [eur]:	150.330,80	4	2012	4,00	0,00	132.291,10	432.952,70	0,00	132.291,10	5.291,64
		5	2013	4,00	0,00	126.277,87	565.243,80	0,00	126.277,87	5.051,11
Suma 1 [eur]	78.172,02	6	2014	4,00	0,00	120.264,64	691.521,68	0,00	120.264,64	4.810,59
	(52,00 %)	7	2015	4,00	0,00	114.251,41	811.786,31	0,00	114.251,41	4.570,06
Suma 2 [eur]	13.229,11	8	2016	3,50	0,00	108.238,18	926.037,72	0,00	108.238,18	4.329,53
	(8,80 %)	9	2017	3,00	0,00	102.224,94	1.034.275,90	0,00	102.224,94	4.089,00
Legenda:		10	2018	3,00	0,00	96.211,71	1.136.500,84	0,00	96.211,71	3.848,47
n:	año n	11	2019	3,00	0,00	90.198,48	1.232.712,55	0,00	90.198,48	3.607,94
año:	año real	12	2020	3,00	0,00	84.185,25	1.322.911,03	0,00	84.185,25	3.367,41
i:	interés legal del dinero	13	2021	3,00	0,00	78.172,02	1.407.096,28	0,00	78.172,02	3.126,88
i-6:	interés en exceso sobre el 6%	14	2022	3,00	0,00	72.158,78	1.485.268,29	0,00	72.158,78	2.886,35
B _n :	base imponible del año n	15	2023	3,00	0,00	66.145,55	1.557.427,08	0,00	66.145,55	2.645,82
B _i :	base imponible inicial	16	2024	3,25	0,00	60.132,32	1.623.572,63	0,00	60.132,32	2.405,29
(1-6)·B _a :	incremento base imponible	17	2025	0,00	0,00	54.119,09	1.683.704,95	0,00	54.119,09	2.164,76
B _{aj} :	base imponible incrementada acum.	18	2026	0,00	0,00	48.105,86	1.737.824,04	0,00	48.105,86	1.924,23
B _{at} :	base imponible incrementada	19	2027	0,00	0,00	42.092,62	1.785.929,89	0,00	42.092,62	1.683,70
4% B _{at} :	anualidad	20	2028	0,00	0,00	36.079,39	1.828.022,52	0,00	36.079,39	1.443,18
		21	2029	0,00	0,00	30.066,16	1.864.101,91	0,00	30.066,16	1.202,65
		22	2030	0,00	0,00	24.052,93	1.894.168,07	0,00	24.052,93	962,12
		23	2031	0,00	0,00	18.039,70	1.918.220,99	0,00	18.039,70	721,59
		24	2032	0,00	0,00	12.026,46	1.936.260,69	0,00	12.026,46	481,06
		25	2033	0,00	0,00	6.013,23	1.948.287,15	0,00	6.013,23	240,53

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

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

TOTAL	78.172,02
--------------	------------------



APÉNDICE 2. CÁLCULO DE LAS AMORTIZACIONES DE LA INVERSIÓN

BENEFICIARIO:	AYUNTAMIENTO DE LLERENA	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/2008.02	1	2009	5,50	0,00	1.036.953,32	0,00	0,00	1.036.953,32	41.478,13
Año 1:	2009	2	2010	4,00	0,00	995.475,19	1.036.953,32	0,00	995.475,19	39.819,01
		3	2011	4,00	0,00	953.997,06	2.032.428,51	0,00	953.997,06	38.159,88
B_i [eur]:	1.036.953,32	4	2012	4,00	0,00	912.518,92	2.986.425,56	0,00	912.518,92	36.500,76
		5	2013	4,00	0,00	871.040,79	3.898.944,49	0,00	871.040,79	34.841,63
Suma 1 [eur]	539.215,73	6	2014	4,00	0,00	829.562,66	4.769.985,28	0,00	829.562,66	33.182,51
	(52,00 %)	7	2015	4,00	0,00	788.084,52	5.599.547,93	0,00	788.084,52	31.523,38
Suma 2 [eur]	91.251,89	8	2016	3,50	0,00	746.606,39	6.387.632,46	0,00	746.606,39	29.864,26
	(8,80 %)	9	2017	3,00	0,00	705.128,26	7.134.238,85	0,00	705.128,26	28.205,13
Legenda:		10	2018	3,00	0,00	663.650,13	7.839.367,11	0,00	663.650,13	26.546,01
n:	año n	11	2019	3,00	0,00	622.171,99	8.503.017,23	0,00	622.171,99	24.886,88
año:	año real	12	2020	3,00	0,00	580.693,86	9.125.189,23	0,00	580.693,86	23.227,75
i:	interés legal del dinero	13	2021	3,00	0,00	539.215,73	9.705.883,09	0,00	539.215,73	21.568,63
i-6:	interés en exceso sobre el 6%	14	2022	3,00	0,00	497.737,59	10.245.098,81	0,00	497.737,59	19.909,50
B _n :	base imponible del año n	15	2023	3,00	0,00	456.259,46	10.742.836,41	0,00	456.259,46	18.250,38
B _i :	base imponible inicial	16	2024	3,25	0,00	414.781,33	11.199.095,87	0,00	414.781,33	16.591,25
(1-6)·B _a	incremento base imponible	17	2025	0,00	0,00	373.303,20	11.613.877,20	0,00	373.303,20	14.932,13
B _{aj} :	base imponible incrementada acum.	18	2026	0,00	0,00	331.825,06	11.987.180,39	0,00	331.825,06	13.273,00
B _{at} :	base imponible incrementada	19	2027	0,00	0,00	290.346,93	12.319.005,45	0,00	290.346,93	11.613,88
4% B _{at} :	anualidad	20	2028	0,00	0,00	248.868,80	12.609.352,38	0,00	248.868,80	9.954,75
		21	2029	0,00	0,00	207.390,66	12.858.221,18	0,00	207.390,66	8.295,63
		22	2030	0,00	0,00	165.912,53	13.065.611,85	0,00	165.912,53	6.636,50
		23	2031	0,00	0,00	124.434,40	13.231.524,38	0,00	124.434,40	4.977,38
		24	2032	0,00	0,00	82.956,27	13.355.958,78	0,00	82.956,27	3.318,25
		25	2033	0,00	0,00	41.478,13	13.438.915,04	0,00	41.478,13	1.659,13

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

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

TOTAL	539.215,73
--------------	-------------------

CSV : GEN-8ea0-dac9-44b9-b39a-a247-3d29-fe50-9bd7

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:45 | 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 MAGUILLA	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/2008.02	1	2009	5,50	0,00	175.751,70	0,00	0,00	175.751,70	7.030,07
Año 1:	2009	2	2010	4,00	0,00	168.721,63	175.751,70	0,00	168.721,63	6.748,87
		3	2011	4,00	0,00	161.691,56	344.473,33	0,00	161.691,56	6.467,66
B_i [eur]:	175.751,70	4	2012	4,00	0,00	154.661,50	506.164,90	0,00	154.661,50	6.186,46
		5	2013	4,00	0,00	147.631,43	660.826,39	0,00	147.631,43	5.905,26
Suma 1 [eur]	91.390,88	6	2014	4,00	0,00	140.601,36	808.457,82	0,00	140.601,36	5.624,05
	(52,00 %)	7	2015	4,00	0,00	133.571,29	949.059,18	0,00	133.571,29	5.342,85
Suma 2 [eur]	15.466,15	8	2016	3,50	0,00	126.541,22	1.082.630,47	0,00	126.541,22	5.061,65
	(8,80 %)	9	2017	3,00	0,00	119.511,16	1.209.171,70	0,00	119.511,16	4.780,45
Legenda:		10	2018	3,00	0,00	112.481,09	1.328.682,86	0,00	112.481,09	4.499,24
n:	año n	11	2019	3,00	0,00	105.451,02	1.441.163,94	0,00	105.451,02	4.218,04
año:	año real	12	2020	3,00	0,00	98.420,95	1.546.614,96	0,00	98.420,95	3.936,84
i:	interés legal del dinero	13	2021	3,00	0,00	91.390,88	1.645.035,92	0,00	91.390,88	3.655,64
i-6:	interés en exceso sobre el 6%	14	2022	3,00	0,00	84.360,82	1.736.426,80	0,00	84.360,82	3.374,43
B _n :	base imponible del año n	15	2023	3,00	0,00	77.330,75	1.820.787,62	0,00	77.330,75	3.093,23
B _i :	base imponible inicial	16	2024	3,25	0,00	70.300,68	1.898.118,36	0,00	70.300,68	2.812,03
(1-6)·B _a	incremento base imponible	17	2025	0,00	0,00	63.270,61	1.968.419,05	0,00	63.270,61	2.530,82
B _{aj} :	base imponible incrementada acum.	18	2026	0,00	0,00	56.240,54	2.031.689,66	0,00	56.240,54	2.249,62
B _{at} :	base imponible incrementada	19	2027	0,00	0,00	49.210,48	2.087.930,20	0,00	49.210,48	1.968,42
4% B _{at} :	anualidad	20	2028	0,00	0,00	42.180,41	2.137.140,68	0,00	42.180,41	1.687,22
		21	2029	0,00	0,00	35.150,34	2.179.321,09	0,00	35.150,34	1.406,01
		22	2030	0,00	0,00	28.120,27	2.214.471,43	0,00	28.120,27	1.124,81
		23	2031	0,00	0,00	21.090,20	2.242.591,70	0,00	21.090,20	843,61
		24	2032	0,00	0,00	14.060,14	2.263.681,90	0,00	14.060,14	562,41
		25	2033	0,00	0,00	7.030,07	2.277.742,04	0,00	7.030,07	281,20

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

TOTAL	91.390,88
--------------	------------------

CSV : GEN-8ea0-dac9-44b9-b39a-a247-3d29-fe50-9bd7

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:45 | 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 OLIVA DE MÉRIDA	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/2008.02	1	2009	5,50	0,00	306.148,12	0,00	0,00	306.148,12	12.245,92
Año 1:	2009	2	2010	4,00	0,00	293.902,20	306.148,12	0,00	293.902,20	11.756,09
		3	2011	4,00	0,00	281.656,27	600.050,32	0,00	281.656,27	11.266,25
B_i [eur]:	306.148,12	4	2012	4,00	0,00	269.410,35	881.706,60	0,00	269.410,35	10.776,41
		5	2013	4,00	0,00	257.164,42	1.151.116,94	0,00	257.164,42	10.286,58
Suma 1 [eur]	159.197,02	6	2014	4,00	0,00	244.918,50	1.408.281,37	0,00	244.918,50	9.796,74
	(52,00 %)	7	2015	4,00	0,00	232.672,57	1.653.199,87	0,00	232.672,57	9.306,90
Suma 2 [eur]	26.941,03	8	2016	3,50	0,00	220.426,65	1.885.872,44	0,00	220.426,65	8.817,07
	(8,80 %)	9	2017	3,00	0,00	208.180,72	2.106.299,09	0,00	208.180,72	8.327,23
Legenda:		10	2018	3,00	0,00	195.934,80	2.314.479,81	0,00	195.934,80	7.837,39
n:	año n	11	2019	3,00	0,00	183.688,87	2.510.414,61	0,00	183.688,87	7.347,55
año:	año real	12	2020	3,00	0,00	171.442,95	2.694.103,49	0,00	171.442,95	6.857,72
i:	interés legal del dinero	13	2021	3,00	0,00	159.197,02	2.865.546,43	0,00	159.197,02	6.367,88
i-6:	interés en exceso sobre el 6%	14	2022	3,00	0,00	146.951,10	3.024.743,46	0,00	146.951,10	5.878,04
B _n :	base imponible del año n	15	2023	3,00	0,00	134.705,17	3.171.694,56	0,00	134.705,17	5.388,21
B _i :	base imponible inicial	16	2024	3,25	0,00	122.459,25	3.306.399,73	0,00	122.459,25	4.898,37
(1-6)·B _a	incremento base imponible	17	2025	0,00	0,00	110.213,32	3.428.858,98	0,00	110.213,32	4.408,53
B _{aj} :	base imponible incrementada acum.	18	2026	0,00	0,00	97.967,40	3.539.072,31	0,00	97.967,40	3.918,70
B _{at} :	base imponible incrementada	19	2027	0,00	0,00	85.721,47	3.637.039,71	0,00	85.721,47	3.428,86
4% B _{at} :	anualidad	20	2028	0,00	0,00	73.475,55	3.722.761,18	0,00	73.475,55	2.939,02
		21	2029	0,00	0,00	61.229,62	3.796.236,73	0,00	61.229,62	2.449,18
		22	2030	0,00	0,00	48.983,70	3.857.466,35	0,00	48.983,70	1.959,35
		23	2031	0,00	0,00	36.737,77	3.906.450,05	0,00	36.737,77	1.469,51
		24	2032	0,00	0,00	24.491,85	3.943.187,83	0,00	24.491,85	979,67
		25	2033	0,00	0,00	12.245,92	3.967.679,68	0,00	12.245,92	489,84

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

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

TOTAL	159.197,02
--------------	-------------------

CSV : GEN-8ea0-dac9-44b9-b39a-a247-3d29-fe50-9bd7

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:45 | 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 USAGRE	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/2008.02	1	2009	5,50	0,00	322.790,58	0,00	0,00	322.790,58	12.911,62
Año 1:	2009	2	2010	4,00	0,00	309.878,96	322.790,58	0,00	309.878,96	12.395,16
		3	2011	4,00	0,00	296.967,34	632.669,54	0,00	296.967,34	11.878,69
B_i [eur]:	322.790,58	4	2012	4,00	0,00	284.055,71	929.636,88	0,00	284.055,71	11.362,23
		5	2013	4,00	0,00	271.144,09	1.213.692,60	0,00	271.144,09	10.845,76
Suma 1 [eur]	167.851,10	6	2014	4,00	0,00	258.232,47	1.484.836,69	0,00	258.232,47	10.329,30
	(52,00 %)	7	2015	4,00	0,00	245.320,84	1.743.069,15	0,00	245.320,84	9.812,83
Suma 2 [eur]	28.405,57	8	2016	3,50	0,00	232.409,22	1.988.390,00	0,00	232.409,22	9.296,37
	(8,80 %)	9	2017	3,00	0,00	219.497,60	2.220.799,22	0,00	219.497,60	8.779,90
Legenda:		10	2018	3,00	0,00	206.585,97	2.440.296,82	0,00	206.585,97	8.263,44
n:	año n	11	2019	3,00	0,00	193.674,35	2.646.882,79	0,00	193.674,35	7.746,97
año:	año real	12	2020	3,00	0,00	180.762,73	2.840.557,14	0,00	180.762,73	7.230,51
i:	interés legal del dinero	13	2021	3,00	0,00	167.851,10	3.021.319,87	0,00	167.851,10	6.714,04
i-6:	interés en exceso sobre el 6%	14	2022	3,00	0,00	154.939,48	3.189.170,97	0,00	154.939,48	6.197,58
B _n :	base imponible del año n	15	2023	3,00	0,00	142.027,86	3.344.110,45	0,00	142.027,86	5.681,11
B _i :	base imponible inicial	16	2024	3,25	0,00	129.116,23	3.486.138,31	0,00	129.116,23	5.164,65
(1-6)·B _a	incremento base imponible	17	2025	0,00	0,00	116.204,61	3.615.254,54	0,00	116.204,61	4.648,18
B _{aj} :	base imponible incrementada acum.	18	2026	0,00	0,00	103.292,99	3.731.459,15	0,00	103.292,99	4.131,72
B _{at} :	base imponible incrementada	19	2027	0,00	0,00	90.381,36	3.834.752,14	0,00	90.381,36	3.615,25
4% B _{at} :	anualidad	20	2028	0,00	0,00	77.469,74	3.925.133,50	0,00	77.469,74	3.098,79
		21	2029	0,00	0,00	64.558,12	4.002.603,24	0,00	64.558,12	2.582,32
		22	2030	0,00	0,00	51.646,49	4.067.161,36	0,00	51.646,49	2.065,86
		23	2031	0,00	0,00	38.734,87	4.118.807,85	0,00	38.734,87	1.549,39
		24	2032	0,00	0,00	25.823,25	4.157.542,72	0,00	25.823,25	1.032,93
		25	2033	0,00	0,00	12.911,62	4.183.365,97	0,00	12.911,62	516,46

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

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

TOTAL	167.851,10
--------------	-------------------

CSV : GEN-8ea0-dac9-44b9-b39a-a247-3d29-fe50-9bd7

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:45 | 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 VALENCIA DE LAS TORRES	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/2008.02	1	2009	5,50	0,00	93.636,70	0,00	0,00	93.636,70	3.745,47
Año 1:	2009	2	2010	4,00	0,00	89.891,23	93.636,70	0,00	89.891,23	3.595,65
		3	2011	4,00	0,00	86.145,77	183.527,94	0,00	86.145,77	3.445,83
B_i [eur]:	93.636,70	4	2012	4,00	0,00	82.400,30	269.673,70	0,00	82.400,30	3.296,01
		5	2013	4,00	0,00	78.654,83	352.074,00	0,00	78.654,83	3.146,19
Suma 1 [eur]	48.691,09	6	2014	4,00	0,00	74.909,36	430.728,83	0,00	74.909,36	2.996,37
	(52,00 %)	7	2015	4,00	0,00	71.163,89	505.638,19	0,00	71.163,89	2.846,56
Suma 2 [eur]	8.240,03	8	2016	3,50	0,00	67.418,43	576.802,08	0,00	67.418,43	2.696,74
	(8,80 %)	9	2017	3,00	0,00	63.672,96	644.220,51	0,00	63.672,96	2.546,92
Legenda:		10	2018	3,00	0,00	59.927,49	707.893,47	0,00	59.927,49	2.397,10
n:	año n	11	2019	3,00	0,00	56.182,02	767.820,96	0,00	56.182,02	2.247,28
año:	año real	12	2020	3,00	0,00	52.436,55	824.002,98	0,00	52.436,55	2.097,46
i:	interés legal del dinero	13	2021	3,00	0,00	48.691,09	876.439,53	0,00	48.691,09	1.947,64
i-6:	interés en exceso sobre el 6%	14	2022	3,00	0,00	44.945,62	925.130,62	0,00	44.945,62	1.797,82
B _n :	base imponible del año n	15	2023	3,00	0,00	41.200,15	970.076,23	0,00	41.200,15	1.648,01
B _i :	base imponible inicial	16	2024	3,25	0,00	37.454,68	1.011.276,38	0,00	37.454,68	1.498,19
(1-6)·B _a	incremento base imponible	17	2025	0,00	0,00	33.709,21	1.048.731,06	0,00	33.709,21	1.348,37
B _{aj} :	base imponible incrementada acum.	18	2026	0,00	0,00	29.963,74	1.082.440,28	0,00	29.963,74	1.198,55
B _{at} :	base imponible incrementada	19	2027	0,00	0,00	26.218,28	1.112.404,02	0,00	26.218,28	1.048,73
4% B _{at} :	anualidad	20	2028	0,00	0,00	22.472,81	1.138.622,30	0,00	22.472,81	898,91
		21	2029	0,00	0,00	18.727,34	1.161.095,10	0,00	18.727,34	749,09
		22	2030	0,00	0,00	14.981,87	1.179.822,45	0,00	14.981,87	599,27
		23	2031	0,00	0,00	11.236,40	1.194.804,32	0,00	11.236,40	449,46
		24	2032	0,00	0,00	7.490,94	1.206.040,72	0,00	7.490,94	299,64
		25	2033	0,00	0,00	3.745,47	1.213.531,66	0,00	3.745,47	149,82

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

TOTAL	48.691,09
--------------	------------------

CSV : GEN-8ea0-dac9-44b9-b39a-a247-3d29-fe50-9bd7

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:45 | 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 ALMENDRALEJO	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/2014.03	1	2015	4,00	0,00	3.733.566,67	0,00	0,00	3.733.566,67	149.342,67
Año 1:	2015	2	2016	3,50	0,00	3.584.224,01	3.733.566,67	0,00	3.584.224,01	143.368,96
		3	2017	3,00	0,00	3.434.881,34	7.317.790,68	0,00	3.434.881,34	137.395,25
B_i [eur]:	3.733.566,67	4	2018	3,00	0,00	3.285.538,67	10.752.672,02	0,00	3.285.538,67	131.421,55
		5	2019	3,00	0,00	3.136.196,01	14.038.210,69	0,00	3.136.196,01	125.447,84
Suma 1 [eur]	1.941.454,67	6	2020	3,00	0,00	2.986.853,34	17.174.406,70	0,00	2.986.853,34	119.474,13
	(52,00 %)	7	2021	3,00	0,00	2.837.510,67	20.161.260,04	0,00	2.837.510,67	113.500,43
Suma 2 [eur]	812.424,11	8	2022	3,00	0,00	2.688.168,01	22.998.770,71	0,00	2.688.168,01	107.526,72
	(21,76 %)	9	2023	3,00	0,00	2.538.825,34	25.686.938,72	0,00	2.538.825,34	101.553,01
Legenda:		10	2024	3,25	0,00	2.389.482,67	28.225.764,06	0,00	2.389.482,67	95.579,31
n:	año n	11	2025	0,00	0,00	2.240.140,00	30.615.246,73	0,00	2.240.140,00	89.605,60
año:	año real	12	2026	0,00	0,00	2.090.797,34	32.855.386,73	0,00	2.090.797,34	83.631,89
i:	interés legal del dinero	13	2027	0,00	0,00	1.941.454,67	34.946.184,07	0,00	1.941.454,67	77.658,19
i-6:	interés en exceso sobre el 6%	14	2028	0,00	0,00	1.792.112,00	36.887.638,74	0,00	1.792.112,00	71.684,48
B _n :	base imponible del año n	15	2029	0,00	0,00	1.642.769,34	38.679.750,74	0,00	1.642.769,34	65.710,77
B _i :	base imponible inicial	16	2030	0,00	0,00	1.493.426,67	40.322.520,08	0,00	1.493.426,67	59.737,07
(1-6)·B _a	incremento base imponible	17	2031	0,00	0,00	1.344.084,00	41.815.946,75	0,00	1.344.084,00	53.763,36
B _{aj} :	base imponible incrementada acum.	18	2032	0,00	0,00	1.194.741,34	43.160.030,75	0,00	1.194.741,34	47.789,65
B _{at} :	base imponible incrementada	19	2033	0,00	0,00	1.045.398,67	44.354.772,09	0,00	1.045.398,67	41.815,95
4% B _{at} :	anualidad	20	2034	0,00	0,00	896.056,00	45.400.170,76	0,00	896.056,00	35.842,24
		21	2035	0,00	0,00	746.713,33	46.296.226,76	0,00	746.713,33	29.868,53
		22	2036	0,00	0,00	597.370,67	47.042.940,09	0,00	597.370,67	23.894,83
		23	2037	0,00	0,00	448.028,00	47.640.310,76	0,00	448.028,00	17.921,12
		24	2038	0,00	0,00	298.685,33	48.088.338,76	0,00	298.685,33	11.947,41
		25	2039	0,00	0,00	149.342,67	48.387.024,10	0,00	149.342,67	5.973,71

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

TOTAL	1.941.454,67
--------------	---------------------

CSV : GEN-8ea0-dac9-44b9-b39a-a247-3d29-fe50-9bd7

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:45 | 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 ALMENDRALEJO	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/2019.02	1	2020	3,00	0,00	459.284,61	0,00	0,00	459.284,61	18.371,38
Año 1:	2020	2	2021	3,00	0,00	440.913,22	459.284,61	0,00	440.913,22	17.636,53
		3	2022	3,00	0,00	422.541,84	900.197,83	0,00	422.541,84	16.901,67
B_i [eur]:	459.284,61	4	2023	3,00	0,00	404.170,46	1.322.739,67	0,00	404.170,46	16.166,82
		5	2024	3,25	0,00	385.799,07	1.726.910,13	0,00	385.799,07	15.431,96
Suma 1 [eur]	238.828,00	6	2025	0,00	0,00	367.427,69	2.112.709,20	0,00	367.427,69	14.697,11
	(52,00 %)	7	2026	0,00	0,00	349.056,30	2.480.136,88	0,00	349.056,30	13.962,25
Suma 2 [eur]	169.751,59	8	2027	0,00	0,00	330.684,92	2.829.193,19	0,00	330.684,92	13.227,40
	(36,96 %)	9	2028	0,00	0,00	312.313,53	3.159.878,10	0,00	312.313,53	12.492,54
Legenda:		10	2029	0,00	0,00	293.942,15	3.472.191,64	0,00	293.942,15	11.757,69
n:	año n	11	2030	0,00	0,00	275.570,76	3.766.133,79	0,00	275.570,76	11.022,83
año:	año real	12	2031	0,00	0,00	257.199,38	4.041.704,55	0,00	257.199,38	10.287,98
i:	interés legal del dinero	13	2032	0,00	0,00	238.828,00	4.298.903,93	0,00	238.828,00	9.553,12
i-6:	interés en exceso sobre el 6%	14	2033	0,00	0,00	220.456,61	4.537.731,93	0,00	220.456,61	8.818,26
B _n :	base imponible del año n	15	2034	0,00	0,00	202.085,23	4.758.188,54	0,00	202.085,23	8.083,41
B _i :	base imponible inicial	16	2035	0,00	0,00	183.713,84	4.960.273,77	0,00	183.713,84	7.348,55
(1-6)·B _a	incremento base imponible	17	2036	0,00	0,00	165.342,46	5.143.987,61	0,00	165.342,46	6.613,70
B _{aj} :	base imponible incrementada acum.	18	2037	0,00	0,00	146.971,07	5.309.330,07	0,00	146.971,07	5.878,84
B _{at} :	base imponible incrementada	19	2038	0,00	0,00	128.599,69	5.456.301,14	0,00	128.599,69	5.143,99
4% B _{at} :	anualidad	20	2039	0,00	0,00	110.228,31	5.584.900,83	0,00	110.228,31	4.409,13
		21	2040	0,00	0,00	91.856,92	5.695.129,14	0,00	91.856,92	3.674,28
		22	2041	0,00	0,00	73.485,54	5.786.986,06	0,00	73.485,54	2.939,42
		23	2042	0,00	0,00	55.114,15	5.860.471,60	0,00	55.114,15	2.204,57
		24	2043	0,00	0,00	36.742,77	5.915.585,75	0,00	36.742,77	1.469,71
		25	2044	0,00	0,00	18.371,38	5.952.328,52	0,00	18.371,38	734,86

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

TOTAL	238.828,00
--------------	-------------------

CSV : GEN-8ea0-dac9-44b9-b39a-a247-3d29-fe50-9bd7

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

FIRMANTE(1) : ALVARO PANIAGUA DE LA CALLE | FECHA : 29/09/2023 08:45 | 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

