

**CANON DE REGULACIÓN PARA RIEGO CON AGUA
REGULADA POR EL EMBALSE DEL ARGOS, PARA LA
CAMPAÑA 2.021**

MEMORIA

En cumplimiento de cuanto dispone el REAL DECRETO 849/1.986 de 11 de Abril, se redacta esta propuesta del Canon de Regulación para su aplicación a las aguas reguladas por el Embalse del Argos.

En el artículo 300 del Real Decreto antes citado, se dispone que el cálculo de las cantidades que han de sumarse para obtener la del Canon para cada ejercicio se efectuará con arreglo a los siguientes criterios:

a) El total previsto de los gastos de funcionamiento y conservación de las obras realizadas referentes a la regulación.

Dicho total se deducirá del presupuesto del ejercicio correspondiente, asignado a la parte adecuada de los conceptos ó artículos presupuestarios a los que se prevea imputar los gastos correspondientes a las obras de regulación.

El desglose será el suficiente para poder efectuar el cálculo de los distintos cánones aplicables para cada obra o grupo de obras que el Organismo de Cuenca defina a efectos de este Canon.

b) Los gastos de Administración de la Confederación Hidrográfica del Segura imputables a las obras de regulación.

Se procederá para su cálculo de una forma análoga al procedimiento establecido para determinar los gastos de funcionamiento y conservación del apartado a).

c) El 4 por 100 de las inversiones realizadas por el Estado. El importe de las inversiones incluirá los gastos motivados por la redacción de proyectos, la construcción de las obras principales y las complementarias, las expropiaciones o indemnizaciones necesarias, y, en general, todos los gastos de inversión sean ó no de primer establecimientos.

DETERMINACIÓN DE LOS VALORES DE ESTOS APARTADOS.

A efectos del cálculo de estos apartados se ha tenido en cuenta el Artículo 301 del REAL DECRETO 849/1.986 de 11 de Abril que dice: las cantidades resultantes de los apartados a) y b) se repartirán entre la totalidad de los usuarios o beneficiarios actuales obligados al pago del Canon de Regulación.

Las cantidades resultantes del apartado c) se repartirán entre los usuarios o beneficiarios actuales y previsibles de las obras de regulación existentes.

El número de Hectáreas correspondientes a estos usuarios figura en el Anejo nº 1 de esta Memoria.

DETERMINACIÓN DEL VALOR a)

El cálculo del apartado a) que incluye el total de gastos previstos de funcionamiento y conservación de las obras realizadas referentes a la regulación, que queda definida en el Anejo nº 7 de esta Memoria y el correspondiente a la superficie en el Anejo nº 1.

Gastos previstos..... 55.049,50 €

La cantidad aplicable por Ha. será:

$$\frac{55.049,50}{1095 \text{ Ha.}} = 50,27 \text{ €/Ha.}$$

DETERMINACIÓN DEL VALOR b)

El cálculo del apartado b) que incluye los gastos de Administración de la Confederación Hidrográfica del Segura, imputables a las Obras de Regulación, queda definido en el Anejo nº 7 de esta Memoria.

Gastos previstos..... 9.143,00 €

La cantidad a aplicar por Ha. será:

$$\frac{9.143,00}{1095 \text{ Ha.}} = 8,35 \text{ €/Ha.}$$

DETERMINACIÓN DEL VALOR c)

El cálculo del apartado c) que incluye las amortizaciones de las obras, figuran en el Anejo nº 5 de esta Memoria y son las siguientes:

Embalse del Argos 29.085,60 €

La cantidad aplicable por Ha. será:

$$\frac{29.085,60}{1095 \text{ Ha.}} = 26,56 \text{ €/Ha.}$$

Como resumen de los datos anteriores se tiene:

a) Gastos de funcionamiento y conservación de las obras realizadas referentes a la regulación.....	50,27 €/Ha.
b) Gastos de Administración de la Confederación Hidrográfica del Segura imputables a las obras de regulación.....	8,35 €/Ha.
c) Anualidad pendiente por obras de regulación.	26,56 €/Ha.
<u>TOTAL.....</u>	<u>85,19 €/Ha.</u>

CONDICIONES DE APLICACIÓN.

Estarán sujetos al pago de este Canon según el Art. 296, apartado 1 del REAL DECRETO 849/1.986 de 11 de Abril.

Todos los beneficiarios por las obras de regulación de aguas superficiales o subterráneas realizadas total o parcialmente por el Estado.

En este caso los sujetos al pago de dicho Canon, serán todos los usuarios que aprovechen las aguas reguladas por el Embalse de Argos y cuyos términos municipales afectados son Calasparra y Cehegín.

El Canon a aplicar a los usuarios estará sujeto a las tasas e impuestos que correspondan en su caso de acuerdo con la legislación vigente al respecto.

Se establece un mínimo de 1,80 €, por cada liquidación cuyo valor resulte inferior a éste.

El Estudio y justificación del Canon obra en poder de los regantes y puede examinarse en el Área de Explotación de la Confederación Hidrográfica del Segura.

Por último, dada la elaboración en el año 2020, del Canon de regulación del año 2021 como consecuencia de la sentencia del Tribunal Supremo STS 2398/2018, se informa que al no disponer de datos para realizar la liquidación del año 2020 se incluye la liquidación del año 2019 a modo estimativo para el cálculo del canon. Este valor será corregido y liquidado en posteriores cánones.

CONCLUSIÓN

Con fecha 4 de septiembre de 1.997 se realizó la junta de explotación del río Argos en la que figuraba como segundo punto del orden del día la elaboración de los cánones de regulación de los años citados.

El estudio económico de los cánones que allí se expuso se realizó siguiendo la metodología de años anteriores, sin considerar la gratuidad de 2.000.000 m³.

La comunidad de regantes del Argos manifestó en su día que las órdenes Ministeriales de 23 de julio de 1.947 y 30 de septiembre de 1.957 atendiendo al carácter social del embalse del Argos otorgaron a los usuarios importantes beneficios entre ellos el de la gratuidad a perpetuidad sobre 2.000.000 m³. Esta circunstancia ya fue tomada en cuenta para los cánones correspondientes a los años 1.988, 1.989 y 1.990, atendiendo a la propuesta de la Presidencia de este Organismo de 13 de febrero de 1.997, por lo que se entiende deberá tenerse en cuenta este aspecto en los cánones posteriores.

Para excluir los 2.000.000 m³ cada año interesa referir los mismos porcentualmente al total del derecho a las aguas del embalse del río Argos.

A los únicos y exclusivos efectos de convertir los m³ gratuitos a Hectáreas equivalentes entendemos se debe utilizar la dotación que se establece para los regadíos de la zona alta la orden de 25 de Abril de 1.953 que es de 7.100 m³ por Ha. y año como la utilizada por los regadíos del Argos.

Por lo que según el criterio dicho, las 1.095 Has. de usuarios actuales que se consideran en los cánones de referencia les correspondería un volumen medio anual de

7.774.500 m³/año de las que 2.000.000 deben considerarse exentos de pago, suponiendo estos el 74,27%.

Con fecha 26 de Noviembre de 1.998 se celebró la junta de explotación correspondiente al año en curso para tratar entre otros temas sobre la elaboración del Canon de regulación del embalse del Argos para la campaña 1.998. En dicha junta, cuya fotocopia del Acta se adjuntó en el anejo nº 8 del documento correspondiente al canon de 1.998, se suscitó por parte del Sr. Vázquez, presidente de la Comunidad de Regantes, la necesidad de tener en cuenta en la elaboración del Canon el incremento de posibilidades de laminación del embalse, toda vez que han entrado en funcionamiento el aliviadero Argos-Quipar, cuyos gastos de explotación están sumados en los gastos generales del embalse.

En atención a este planteamiento la junta acordó por unanimidad considerar lo demandado y corregir el canon a partir de este mismo año en el sentido de afectar el importe del mismo de un coeficiente corrector según consta en el Acta aludida y que considerando los volúmenes reales de la batimetría disponible es el siguiente:

Capacidad total de embalse.....	9,870 Hm ³ .
Volumen medio anual que se debe de considerar sujeto a laminación por seguridad del embalse a raíz de la entrada en funcionamiento del aliviadero Argos-Quipar.....	2,300 Hm ³ .
Porcentaje de este volumen sobre la capacidad	
Total del embalse.....	24 %

Por el criterio dicho, el importe del Canon deberá verse afectado por una reducción del 24% (coeficiente de regulación 0,76), que se acumulará a la dicha anteriormente que corresponde a la de los 2 Hm³ de gratuidad que ya se consideraban.

Según las consideraciones expuestas y los cálculos realizados proponemos a la Superioridad que, si los encuentra correctos y lo estima oportuno, practique la liquidación del Canon de Regulación del año 2021 por el importe que se indica (0,7427 x 0,76 x 85,19 = 48,08 €/Ha).

Canon de Regulación.....	48,08 €/Ha.
--------------------------	-------------

Que podrá servir de base para la Información Pública correspondiente.

Murcia, 30 de Septiembre de 2020
EL JEFE DE SERVICIO DE PRESAS,

Miguel Angel Cánovas García.

Examinado y Conforme:
EL JEFE DE AREA DE EXPLOTACIÓN
DEL REGADIO TRADICIONAL,

Juan Ginés Muñoz López.

Vº Bº
EL DIRECTOR TÉCNICO,

Carlos J. Marco García

ANEJO N° 1

SUPERFICIES REGABLES

ANEJO N° 1

SUPERFICIES REGABLES

Total de la superficie legalizada en el Registro de Aguas por resolución de fecha 6/10/2008 recaída en el expediente INF – 392/2007 cuyo titular es la C.R. del Embalse de Argos para las Acequías de Juan Bobón, Gil Pérez, Hoya Gallega, Campillo Manzano, La Mina, Sahajosa y Los Huertos y Mayor de Calasparra.

<u>Total Superficie regable (Has).</u>	<u>1.095,00</u>
---	------------------------

ANEJO N° 2

TÉRMINOS MUNICIPALES AFECTADOS

ANEJO N° 2

TÉRMINOS MUNICIPALES AFECTADOS

PROVINCIA DE MURCIA

- Calasparra.
- Cehegín

Anejo n° 3

**GASTOS DE FUNCIONAMIENTO
Y CONSERVACIÓN.**

Anejo nº 3

GASTOS DE FUNCIONAMIENTO Y CONSERVACIÓN.

Corresponden a este capítulo los imputables al embalse del Argos estimándose los costes totales para el presente ejercicio de 2.021.

Están desglosados en tres apartados, por un lado los correspondientes a personal, por otro los correspondientes a funcionamiento y conservación del embalse y por último los que corresponden a reparaciones y mejora de la explotación del embalse, recogidos todos ellos bajo el epígrafe 40.040 embalse del Argos.

Son los siguientes:

Personal.....	75.531,70 €
Otros (funcionamiento y conservación).....	39.229,56 €
Operaciones de capital (reparación y mejora de la explotación).....	<u>60.000,00 €</u>
Total Gastos de funcionamiento y conservación correspondientes al valor a).....	174.761,26 €

Del total de gastos de funcionamiento y Conservación son imputables a los usuarios el 50%

50 % sobre 174.761,26	87.380,63 €
-----------------------------	-------------

Total de Gastos previstos de funcionamiento y Conservación imputables a los usuarios OCHENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS OCHENTA EUROS CON SESENTA Y TRES CENTIMOS. (87.380,63 €)

ANEJO N° 4

GASTOS DE ADMINISTRACIÓN DEL ORGANISMO
IMPUTABLES A LOS USUARIOS.

ANEJO N° 4

GASTOS DE ADMINISTRACIÓN DEL ORGANISMO IMPUTABLES A LOS USUARIOS.

Este capítulo se confecciona según las indicaciones de Dirección Técnica, que para cada ejercicio vienen expresadas en el organigrama de imputación de gastos por centros de costos. Se reflejan en cada apartado los costes estimados para el ejercicio 2.021.

En este organigrama se puede apreciar los porcentajes de Servicios Generales imputables a Dirección Técnica (35%), los que corresponden directamente a Dirección Técnica, los correspondientes a Explotación (38%) de los de Dirección Técnica, y el total de los indicados correspondiente al embalse del Argos (1,702 % obtenido según el cuadro de caudales regulados que se adjunta Anejo n° 8).

En cada uno de los apartados en que se desglosa la imputación de gastos por centro de costos vienen expresados la numeración del epígrafe correspondiente a tener en cuenta y los porcentajes que corresponden.

Para el ejercicio 2.021 los centros de coste imputables a cada capítulo son los siguientes:

A Servicios Generales centros de coste números:

80.000, 80.002, 80.003, 80.004, 80.005, 80.006, 90.003, 90.004, 90.005, 90.007, 90.008, 90.009, 81.000, 84.000, 85.000 y 99.999

A Dirección Técnica el centro de coste número:

50.000

A otros Gastos imputables a embalses corresponden los centros de coste:

40.000 y 40.090.

Según lo expuesto **para el ejercicio 2.021** los gastos previstos imputables al embalse del “Argos” son los siguientes:

Servicios Generales

80.000 Presidencia.....	229.969,10 €
80.002 Centro de proceso de datos.....	169.554,98 €
80.003 Reprografía.....	0,00 €
80.004 Edificios de oficina.....	913.152,56 €
80.005 Taller mecánico.....	385.729,51 €

80.006 Locomoción.....	442.372,87 €
81.000 Edificios auxiliares (Albacete).....	0,00 €
84.000 Edificios auxiliares (Murcia).....	91.353,23 €
85.000 Edificios auxiliares (Alicante).....	0,00 €
90.003 Gestión económica.....	514.901,15 €
90.004 Actuación jurídico administrativa.	288.851,37 €
90.005 Información y comunicaciones.	837.466,88 €
90.007 Recursos humanos.....	1.985.110,47 €
90.008 Recursos humanos	87.101,85 €
90.009 Recursos humanos.....	630.168,03 €
99.999 Gastos de difícil imputación.....	0,00 €
Total Servicios Generales.	<u>6.575.732,00 €</u>
35% de SERVICIOS GENERALES IMPUTABLES A DIRECCIÓN TÉCNICA (35% sobre 6.575.732,00 €)	<u>2.301.506,20 €</u>
<u>Dirección Técnica</u>	
50.000 Generales de Dirección Técnica.	663.252,52 €
Total Dirección Técnica:	2.964.758,72 €
38% DEL TOTAL DE DIRECCIÓN TÉCNICA IMPUTABLE A EXPLOTACIÓN (38% sobre 2.964.758,72)	<u><u>1.126.608,31 €</u></u>
Otros Gastos imputables a embalses:	
40.000 Estructuras de Explotación.....	81.617,85 €
40.090 S.A. Forestales.....	37.139,85 €
TOTAL.....	<u>118.757,70 €</u>

TOTAL DE OTROS GASTOS IMPUTABLES A EMBALSES. 1.245.366,02 €

TOTAL IMPUTABLE A EMBALSES	1.245.366,02
-----------------------------------	--------------

**IMPUTABLE AL EMBALSE DEL ARGOS PARA EL EJERCICIO 2.021:
1,702 %**

1,702 % sobre 1.245.366,02..... 21.196,13 €

Del total de gastos previstos imputables al embalse del Argos corresponden a Regulación el 50%.

50% sobre 21.196,13.....	10.598,06 €
--------------------------	-------------

Total de Gastos previstos del organismo imputables a los usuarios para el cálculo del valor b) DIEZ MIL QUINIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS CON SEIS CENTIMOS (10.598,06 €).
--

ANEJO N° 5

ANEJO N° 5

IMPORTE DE LAS OBRAS

Obras anteriores a la entrada en vigor de la Nueva Ley de Aguas.

ESTAS OBRAS HAN SIDO AMORTIZADAS

OBRAS DEL EMBALSE

DESIGNACIÓN DE LA OBRA	Total (€)
Proyecto reformado del de la presa del Argos.....	708.730,85 €
Obra complementaria nº 1 del embalse del Argos.- Camino de acceso a las obras.....	8.912,36 €
Obra complementaria nº 2 del Embalse del Argos.- Abastecimiento de agua potable.....	8.965,28 €
Obra complementaria nº 3 del embalse del Argos.- Suministro y montaje de compuertas metálicas en el aliviadero de la presa del Argos.....	54.191,33 €
Obra complementaria nº 4 del embalse del Argos.- Aliviadero de superficie.....	163.404,85 €
Obra complementaria nº 5 del embalse del Argos.- Registro de aportaciones al Embalse del Argos.....	16.227,33 €
Obra complementaria nº 6 del embalse del Argos.- Iluminación de la presa y establecimiento de las instalaciones eléctricas definitivas.....	8.682,30 €
Obras accesorias previas.- Ejecución presa de Argos.- Canal de Cintura, línea eléctrica y transformador.....	32.762,82 €
Expropiaciones.....	229.063,74 €
<u>S U M A.....</u>	<u>1.230.940,85 €</u>

OBRAS COMUNIDAD DE REGANTES.

DESIGNACIÓN DE LA OBRA	T o t a l
Obra complementaria nº 7 del embalse del Argos.- Canal Bajo de la Margen Derecha.....	91.261,47 €
Obra complementaria nº 8 del embalse del Argos.- Canal Alto de la Margen Izquierda.....	<u>111.641,51 €</u>
SUMA.....	<u>202.902,98 €</u>

Obras posteriores a la entrada en vigor de la Nueva Ley de Aguas.

Obras cuya amortización empezó en el año 1.988

OBRAS DEL EMBALSE

DESIGNACIÓN DE LA OBRA	Total
Proyecto 11/82 obra de urgente reparación de las tomas, desagües de fondo y torres de toma del Embalse del Argos..	17.427,70 €
Proyecto de acondicionamiento de acceso en la presa del Argos.....	62.101,10 €
Proyecto 05/84 de micropilotaje en las galerías de toma en el embalse del Argos.....	62.913,95 €
Proyecto de acondicionamiento del cuenco amortiguador de la presa del Argos...	141.285,21 €
Proyecto de acondicionamiento de edificios y refuerzo de tuberías de toma del Embalse del Argos.....	55.499,40 €
Proyecto de Instalación de grupo electrogeno de emergencia y renovación de la red de energía y alumbrado de galerías y paramentos de la presa del Argos.....	54.580,01 €
Proyecto 04/84 de acondicionamiento y dispositivos de aforo de caudales en el embalse del Argos.....	<u>41.950,64 €</u>
<u>S U M A</u>	<u>435.758,01 €</u>

Obras cuya amortización empezó en el año 1.990

OBRAS DEL EMBALSE

DESIGNACIÓN DE LA OBRA	Total
Proyecto de acondicionamiento de los mecanismos de la presa del Argos.....	82.218,46 €
Proyecto 01/87 de urgente reparación de instalaciones desagües de fondo, - eléctricas, dependencias y limpieza de fangos, en los embalses de Santomera, Valdeinfierno, Puentes y Argos.	
25% s/ 18.979.257	<u>28.516,91 €</u>
<u>S U M A</u>	<u>110.735,37 €</u>

OBRAS CUYA AMORTIZACIÓN EMPEZÓ EN EL AÑO 1.991

OBRAS DEL EMBALSE

DESIGNACIÓN DE LA OBRA	Total
Proyecto 03/87 Galería de drenaje del Argos.....	116.476,15 €
Proyecto 06/85 Tratamiento de los elementos mecánicos de la presa - del Argos.....	<u>36.150,88 €</u>
SUMA.....	<u>152.627,03 €</u>

OBRAS CUYA AMORTIZACIÓN EMPEZÓ EN EL AÑO 1.996

OBRAS DEL EMBALSE

DESIGNACIÓN DE LA OBRA	Total
Adecuación Perfil longitudinal de la Presa del Argos.....	<u>208.635,34 €</u>
SUMA.....	<u>208.635,34 €</u>

OBRAS CUYA AMORTIZACIÓN COMENZÓ EN EL AÑO 2012

DESIGNACIÓN DE LA OBRA	Total
Trabajos para realización de labores de mantenimiento y conservación de las presas de Valdeinfierno, Puentes, Argos, Rambla del Judío, Cárcabo, Santomera y Alfonso XIII. Clave: 07.963.0034/0411 (1/7 de 2.913.321,48 €)	416.188,78 €
Obra de Emergencia.- Proyecto de Adecuación y acondicionamiento del desagüe de fondo y otros elementos de desagüe del Embalse de Argos, provincia de Murcia. Proyecto financiado por los Fondos regulados en el Real Decreto-ley 9/2008 de 28 de noviembre por el que se regula el Fondo estatal de Inversión Local y un Fondo especial del Estado para la dinamización de la economía y el empleo.	1.500.000,00 €
Obra de Emergencia.- Proyecto de Inyecciones en la presa de Alfonso XIII y estribo derecho de la presa de Argos, provincia de Murcia. Proyecto financiado por los Fondos regulados en el Real Decreto-ley 9/2008 de 28 de noviembre por el que se regula el Fondo estatal de Inversión Local y un Fondo especial del Estado para la dinamización de la economía y el empleo. (1/2 de 1.000.000,00 €)	500.000,00 €
<u>SUMA</u>	2. 416.188,78 €

RESUMEN IMPORTE DE LAS OBRAS POSTERIORES A LA NUEVA LEY DE AGUAS.

Cuya amortización empezó en el año 1.988

Embalse	Importe obras	Porcentaje Usuarios	Imputación Usuarios
Argos.....	435.758,01 €	30 %	130.727,40 €
<u>Suma.....</u>	<u>435.758,01 €</u>		<u>130.727,40 €</u>

Amortización

Base imponible del año 34° = $\frac{50 - 34 + 1}{50} \times 130.727,40 = 44.447,32 \text{ €}$

La actualización la calcularemos según la aplicación sucesiva a la base imponible de los incrementos monetarios experimentados cada año, desde el primero, estimándose estos incrementos porcentuales en el exceso sobre el 6% del interés legal del dinero que tuvo vigencia en cada anualidad transcurrida (Art. 300 del Reglamento del Dominio Público Hidráulico).

El interés legal del dinero para los años:

Año 1.988	9 %	Coeficiente de actualización k = 1,03
Año 1.989	9%	Coeficiente de actualización k = 1,03
Año 1.990	9,5%	Coeficiente de actualización k = 1,035
Año 1.991	10%	Coeficiente de actualización k = 1,04
Año 1.992	10%	Coeficiente de actualización k = 1,04
Año 1.993	10%	Coeficiente de actualización k = 1,04
Año 1.994	9%	Coeficiente de actualización k = 1,03
Año 1.995	9%	Coeficiente de actualización k = 1,03
Año 1.996	9%	Coeficiente de actualización k = 1,03
Año 1.997	7,5%	Coeficiente de actualización k = 1,015
Año 1.998	5,5%	Coeficiente de actualización k = 1,
Año 1.999	4,25%	Coeficiente de actualización k = 1,
Año 2.000	4,25%	Coeficiente de actualización k = 1,
Año 2.001	5,5%	Coeficiente de actualización k = 1,
Año 2.002	5,5%	Coeficiente de actualización k = 1,
Año 2.003	4,25%	Coeficiente de actualización k = 1,
Año 2.004	4,25%	Coeficiente de actualización k = 1,
Año 2.005	4%	Coeficiente de actualización k = 1,
Año 2.006	4%	Coeficiente de actualización k = 1,
Año 2.007	5,5%	Coeficiente de actualización k = 1,
Año 2.008	5,5%	Coeficiente de actualización k = 1,
Año 2.009	5,5%	Coeficiente de actualización k = 1,
Año 2.010	4%	Coeficiente de actualización k = 1,
Año 2.011	4%	Coeficiente de actualización k = 1,
Año 2.012	4%	Coeficiente de actualización k = 1,
Año 2.013	4%	Coeficiente de actualización k = 1,
Año 2.014	4%	Coeficiente de actualización k = 1,

Año 2.015 4% Coeficiente de actualización $k = 1$,
Año 2.016 <6% Coeficiente de actualización $k = 1$,
Año 2.017 <6% Coeficiente de actualización $k = 1$,
Año 2.018 <6% Coeficiente de actualización $k = 1$,
Año 2.019 <6% Coeficiente de actualización $k = 1$,
Año 2.020 <6% Coeficiente de actualización $k = 1$,
Año 2.021 <6% Coeficiente de actualización $k = 1$,

Base imponible actualizada del 34º año = $44.447,32 \times (1,369911569) = 60.888,89$
Amortización a cargo de los usuarios 4% s/ $60.888,89 = \underline{2.435,56 \text{ €}}$

Cuya amortización empezó en el año 1.990

Embalse	Importe obras	Porcentaje usuarios	Imputación usuarios
Argos	110.735,37 €	30%	33.220,61 €
Suma	110.735,37 €		33.220,61 €

Amortización

Base imponible del año 32º = $\frac{50 - 32 + 1}{50} \times 33.220,61 = 12.623,83$

50

Base imponible actualizada del 32º año: $1,291273041 \times 12.623,83 = 16.300,81 \text{ €}$

Amortización a cargo de los usuarios 4% s/ $16.300,81 = \underline{652,03 \text{ €}}$

CUYA AMORTIZACIÓN EMPEZÓ EN EL AÑO 1.991

Embalse	Importe obras.	Porcentaje usuarios	Imputación usuarios
Argos	152.627,03 €	30%	45.788,11 €
Suma.	152.627,03 €		45.788,11 €

Amortización

Base imponible del año 31° = $\frac{50-31+1}{50} \times 45.788,11 \text{ €} = 18.315,24 \text{ €}$

Base imponible actualizada del 31° año: $18.315,24 \times 1,247606803 = 22.850,22$

Amortización a cargo de los usuarios 4% s/ 22.850,22= 914,01 €

CUYA AMORTIZACIÓN EMPEZÓ EN EL AÑO 1.996

Embalse	Importe obras.	Porcentaje usuarios	Imputación usuarios
Argos	208.635,34 €	30%	62.590,60 €
Suma.	208.635,34 €		62.590,60 €

Amortización

Base imponible del año 26° = $\frac{50-26+1}{50} \times 62.590,60 = 31.295,30 \text{ €}$

Base imponible actualizada del 26° año: $31.295,30 \times 1,04545 = 32.717,67 \text{ €}$

Amortización a cargo de los usuarios 4% s/ 32.717,67 = 1.308,71 €

CUYA AMORTIZACIÓN EMPEZÓ EN EL AÑO 2012

Embalse	Importe obras.	Porcentaje usuarios	Imputación usuarios
Argos	2.416.188,78 €	30%	724.856,63 €
Suma.	2.416.188,78 €		724.856,63 €

Amortización

Base imponible del año 10° = $\frac{50-10+1}{50} \times 724.856,63 = 594.382,44 \text{ €}$

Base imponible actualizada del 10° año: $594.382,44 \times 1,0000 = 594.382,44 \text{ €}$

Amortización a cargo de los usuarios 4% s/ 594.382,44 = 23.775,30 €

RESUMEN APARTADO C) EN EL EMBALSE DEL ARGOS.

Amortización de las obras anteriores a la nueva Ley de Aguas.....	0,00
---	------

Amortización de las obras posteriores a la nueva Ley de Aguas.

Año 1.988.....	2.435,56
Año 1.990.....	652,03
Año 1.991.....	914,01
Año 1.996.....	1.308,71
Año 2012.....	23.775,30
<u>Total Apartado c)</u>	<u>29.085,60</u>

Total apartado c) Amortización de obras, imputables a los usuarios, teniendo en cuenta hectáreas actuales y posibles VEINTINUEVE MIL OCHENTA Y CINCO EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS (29.085,60_€)

A N E J O N° 6

LIQUIDACIÓN DEL CANON CORRESPONDIENTE AL AÑO 2.019

**6.1.- GASTOS DE FUNCIONAMIENTO Y CONSERVACIÓN
IMPUTABLES A LOS USUARIOS.**

**6.2.- GASTOS DE ADMINISTRACIÓN DEL ORGANISMO
IMPUTABLES A LOS USUARIOS.**

**6.3- GASTOS CORRESPONDIENTES A INVERSIONES REALIZADAS
IMPUTABLES A LOS USUARIOS.**

**6.4.- LIQUIDACIÓN DEL CANON CORRESPONDIENTE
AL AÑO 2.019**

ANEJO N° 6.1

GASTOS DE FUNCIONAMIENTO Y CONSERVACIÓN
IMPUTABLES A LOS USUARIOS

A N E J O N° 6.1.

**GASTOS DE FUNCIONAMIENTO Y CONSERVACIÓN
IMPUTABLES A LOS USUARIOS**

LIQUIDACIÓN AÑO 2.019

Para la liquidación del canon del ejercicio 2.019 en el apartado a) correspondiente a gastos de funcionamiento y conservación se tienen en cuenta los valores al ejercicio ya cerrado de dicho año. Son los siguientes. (epígrafe 40.040 del embalse del Argos)

Personal.....	74.050,69
Otros (funcionamiento y conservación).....	38.460,35
Operaciones de capital (reparación y mejora de explotación).....	36.300,00
Total Gastos de funcionamiento y conservación correspondientes al valor a).....	148.811,04

Del total de gastos de funcionamiento y Conservación son imputables a los usuarios el 50%.

50% sobre 148.811,04..... 74.405,52

Total de Gastos de funcionamiento y Conservación imputables a los usuarios SETENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS CINCO EUROS CON CINCUENTA Y DOS CENTIMOS (74.405,52 €).

ANEJO N° 6.2

GASTOS DE ADMINISTRACIÓN DEL ORGANISMO
IMPUTABLES A LOS USUARIOS

ANEXO N° 6.2.

GASTOS DE ADMINISTRACIÓN DEL ORGANISMO IMPUTABLES A LOS USUARIOS

LIQUIDACIÓN AÑO 2.019

Para la liquidación del canon del ejercicio 2.019 en el apartado b) correspondiente a gastos de administración del Organismo se tienen en cuenta los valores al ejercicio ya cerrado de dicho año.

Este capítulo se confecciona según las indicaciones de Dirección Técnica, que para cada ejercicio vienen expresadas en el organigrama de imputación de gastos por centros de costos. Se reflejan en cada apartado los costes considerados para el ejercicio 2.019 una vez cerrado dicho ejercicio.

En este organigrama se puede apreciar los porcentajes de Servicios Generales imputables a Dirección Técnica (35%), los que corresponden directamente a Dirección Técnica, los correspondientes a Explotación (38%) de los de Dirección Técnica, y el total de los indicados correspondiente al embalse del Argos (1,702 % obtenido según el cuadro de caudales regulados considerados en el año 2.019).

En cada uno de los apartados en que se desglosa la imputación de gastos por centro de costos vienen expresados la numeración del epígrafe correspondiente a tener en cuenta y los porcentajes que corresponden.

Para el ejercicio 2.019 los centros de coste imputables a cada capítulo son los siguientes:

A Servicios Generales centros de coste números:

80.000, 80.002, 80.003, 80.004, 80.005, 80.006, 90.003, 90.004, 90.005, 90.007, 90.008, 90.009, 81.000, 84.000, 85.000 y 99.999

A Dirección Técnica el centro de coste número:

50.000

A otros Gastos imputables a embalses corresponden los centros de coste:

40.000 y 40.090.

Según lo expuesto **para el ejercicio 2.019** los gastos imputables al embalse del “Puentes” son los siguientes:

Servicios Generales

80.000 Presidencia.....

225.459,90 €

80.002 Centro de proceso de datos.....	166.230,37 €
80.003 Reprografía.....	0,00 €
80.004 Edificios de oficina.....	895.247,61 €
80.005 Taller mecánico.....	378.166,19 €
80.006 Locomoción.....	433.698,89 €
90.003 Gestión económica.....	504.805,05 €
90.004 Actuación jurídico administrativa.	283.187,62 €
90.005 Información y comunicaciones.	821.045,96 €
90.007 Recursos humanos.....	1.946.186,74 €
90.008 Recursos humanos	85.393,97 €
90.009 Recursos humanos.....	617.811,79 €
81.000 Edificios auxiliares (Albacete).....	0,00 €
84.000 Edificios auxiliares (Murcia).....	89.561,99 €
85.000 Edificios auxiliares (Alicante).....	0,00 €
99.999 Gastos de difícil imputación.....	<u>0,00 €</u>
Total Servicios Generales.	6.446.796,08 €
35% de SERVICIOS GENERALES IMPUTABLES A DIRECCIÓN TÉCNICA (35% sobre 6.446.796,08)	<u>2.256.378,63 €</u>

Dirección Técnica

50.000 Generales de Dirección Técnica.	650.247,57 €
--	--------------

Total Dirección Técnica:	2.906.626,20 €
---------------------------------	-----------------------

38% DEL TOTAL DE DIRECCIÓN TÉCNICA IMPUTABLE A EXPLOTACIÓN (38% sobre 2.906.626,20)	<u><u>1.104.517,96 €</u></u>
---	------------------------------

Otros Gastos imputables a embalses:

40.000 Generales de Explotación.....	80.017,50 €
40090 S.A. Forestales.....	<u>36.411,62 €</u>
TOTAL.....	<u>116.429,12 €</u>

TOTAL IMPUTABLE A EMBALSES	1.220.947,08
-----------------------------------	--------------

**IMPUTABLE AL EMBALSE DEL ARGOS PARA EL EJERCICIO 2.019:
1,702%**

1,702 % sobre 1.220.947,08.....	20.780,52 €
---------------------------------	-------------

Del total de gastos imputables al embalse del Argos corresponden a Regulación el 50%.

50% sobre 20.780,52.....	10.390,26 €
--------------------------	-------------

Total de Gastos del organismo imputables a los usuarios para el cálculo del valor b) DIEZ MIL TRESCIENTOS NOVENTA EUROS CON VEINTISEIS CENTIMOS (10.390,26 €).

ANEJO 6.3.

LIQUIDACIÓN DEL CANON CORRESPONDIENTE A 2.019
Apartado c (Inversiones realizadas)

ANEJO 6.3.

Gastos correspondientes a inversiones realizadas

Liquidación año 2.019

En el cálculo de los gastos correspondientes a inversiones realizadas se tomó como interés legal del dinero para el año 2.019 el **4 %**. Como para dicho año el interés legal una vez conocido oficialmente ha sido del **4%** no es necesario corregir los sumandos afectados por este parámetro.

RESUMEN DEL APARTADO C EN EL EMBALSE DEL ARGOS PARA EL AÑO 2.019 UNA VEZ QUE SE TIENE EN CUENTA LA CORRECCIÓN ALUDIDA.

Amortización de las obras anteriores a la nueva Ley de Aguas.....	0,00 0,00
Amortización de las obras posteriores a la nueva Ley de Aguas.	
Año 1.988.....	2722,09
Año 1.990.....	720,67
Año 1.991.....	1005,41
Año 1.996.....	1413,40
Año 2012.....	24.935,07
<u>Total Apartado c)</u>	<u>30.796,64</u>

Total apartado c) Amortización de obras, imputables a los usuarios, teniendo en cuenta hectáreas actuales y posibles TREINTA MIL SETECIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS CON SESENTA Y CUATRO CENTIMOS (30.796,64 €)

ANEJO N° 6.4.

LIQUIDACIÓN DEL CANON CORRESPONDIENTE AL AÑO 2.019

DE LOS VALORES a) , b) y c)

ANEJO N° 6.4

LIQUIDACIÓN DEL CANON CORRESPONDIENTE AL AÑO 2.019

DE LOS VALORES a) b) y c)

LIQUIDACIÓN DEL VALOR a)

Previsión año 2.019.....	106.736,65
Liquidación según Anejo n° 6.1.....	<u>74.405,52</u>
	-32.331,13 €

LIQUIDACIÓN VALOR b)

Previsión año 2.019.....	11.845,32
Liquidación según Anejo n° 6.2.	<u>10.390,26</u>
	-1.455,06 €

LIQUIDACIÓN VALOR c)

Previsión año 2.019.....	30.796,64
Liquidación según Anejo n° 6.3.	<u>30.796,64</u>
	0,00 €

ANEXO N° 7

**IMPORTE DE LOS GASTOS PREVISTOS PARA EL CALCULO DE LOS
VALORES a), b) y c) CORRESPONDIENTES AL CANON DE REGULACIÓN
DEL AÑO 2.021**

ANEJO N° 7

IMPORTE DE LOS GASTOS PREVISTOS PARA EL CÁLCULO DE LOS VALORES a), b) y c) CORRESPONDIENTES AL CANON DE REGULACIÓN DEL AÑO 2.021

GASTOS PARA EL CALCULO DEL VALOR a)

El cálculo del apartado a) que incluye el total de los gastos de funcionamiento y conservación de las obras realizadas referentes a la regulación, queda definido en el Anejo 3 de esta Memoria y la liquidación correspondiente a este valor del año 2.019 que figura en el Anejo n° 6.4.

Gastos previstos canon año 2.021.....	87.380,63
Liquidación gastos canon año 2.019....	<u>-32.331,13</u>
<u>TOTAL.....</u>	<u>55.049,50</u>

GASTOS PARA EL CALCULO DEL VALOR b)

El cálculo del apartado b), que incluye los gastos de Administración de la Confederación Hidrográfica del Segura imputables a las obras de Regulación, queda definido en el Anejo n° 4 de esta Memoria y la liquidación correspondiente a este valor del año 2.019 que figura en el Anejo n° 6.4.

Gastos previstos canon año 2.021.....	10.598,06
Liquidación gastos canon año 2.019.	<u>-1.455,06</u>
<u>TOTAL.....</u>	<u>9.143,00</u>

CALCULO DEL VALOR c)

Las inversiones realizadas por el Estado están reflejadas con sus importes correspondientes en el Anejo n° 5 de esta Memoria y la liquidación correspondiente a este valor del año 2.019 figura en el anejo n° 6.4.

Embalse del Argos previsto en 2.021	29.085,60
Liquidación gastos canon año 2019	<u>- 0,00</u>
<u>TOTAL.....</u>	<u>29.085,60</u>

ANEJO N° 8

- BALANCE ECONOMICO POR CENTROS DE COSTOS - EJERCICIO 2.019**
- CAUDALES REGULADOS POR LOS EMBALSES DURANTE EL AÑO 2.019 (Porcentajes imputables a cada uno de los embalses).**
- SUPERFICIE DE REGADÍO (COMISARIA DE AGUAS)**