



---

## INFORME DE VALORACION DE LAS PROPUESTAS PRESENTADAS AL PROCEDIMIENTO ABIERTO, VARIOS CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN, DEL SERVICIO DE FUNCIONAMIENTO, MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE LA EDAR DE SALLENT DE GÁLLEGO, POR APLICACIÓN DE CRITERIOS SUJETOS A JUICIO DE VALOR

**Expediente IAA\_2024\_2**

---

### 1.- INTRODUCCION

---

El Instituto Aragonés del Agua convocó el procedimiento abierto, varios criterios de adjudicación, por tramitación ordinaria, para la prestación del servicio de funcionamiento, mantenimiento y conservación de la EDAR de Sallent de Gállego, expediente IAA\_2024\_2, publicando la licitación en la plataforma de contratación del estado (PLACSP) el 10 de junio de 2024.

El plazo de presentación telemática de ofertas finalizaba el 28 de junio de 2024 a las 14 horas, recibándose un total de 2 proposiciones.

### 2.- CALIFICACION DE LA DOCUMENTACION ADMINISTRATIVA

---

La apertura de la documentación administrativa (sobre A) fue realizada por la Mesa de Contratación en fecha 1 de julio de 2024 y una vez realizado el análisis de la documentación administrativa fueron admitidas las siguientes 2 proposiciones

- Acsa obras e infraestructuras
- Aqlara ciclo integral del agua

En fecha 5 de julio de 2024 se procedió al acto de apertura de los sobres B, realizándose la misma sin incidencias. De este modo, tras la calificación administrativa y la apertura de los sobres B, la Mesa de Contratación acordó “encomendar al Instituto Aragonés del Agua la realización de un informe técnico aplicando los criterios de valoración de las ofertas sujetos a juicio de valor, reflejados en el anexo X del PCAP”, encargo que se trata de cumplir con el presente informe.



### 3.- CRITERIOS DE VALORACION SUJETOS A JUICIO DE VALOR

Los criterios de valoración sujetos a evaluación previa están perfectamente expuestos en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares (PCAP), recordándose en este apartado el resumen de conceptos a puntuar establecidos en el Anexo X del citado documento.

Criterios de valoración	Puntuación máxima
<b>1.-PERSONAL</b>	<b>25,00</b>
<b>1.1 Organización del personal</b>	25,00
<i>Organización general del personal</i>	5,00
<i>Organización frente a actuaciones de emergencia</i>	15,00
<i>Organización y gestión de las vacaciones</i>	5,00
<b>2.- METODOLOGÍA DE EXPLOTACIÓN</b>	<b>15,00</b>
<b>2.1 Control analítico</b>	10,00
<i>Control analítico línea de aguas</i>	4,00
<i>Control analítico línea de fangos</i>	3,00
<i>Otros trabajos de control analítico</i>	3,00
<b>2.2 Control del proceso de depuración</b>	5,00
<i>Control de proceso de depuración propuesto</i>	5,00
<b>3.- JUSTIFICACIÓN TÉCNICA DE LA OFERTA</b>	<b>5,00</b>
<b>2.1. Energía eléctrica</b>	3,00
<i>Consumo EDAR Sallent</i>	2,00
<i>Consumo EBAR Sallent</i>	1,00
<b>2.2. Producción de fangos</b>	1,00
<i>Producción fangos</i>	1,00
<b>2.3. Consumo de reactivos</b>	0,50
<i>Consumo global polielectrolito</i>	0,25
<i>Otros reactivos</i>	0,25
<b>2.4. Mantenimiento</b>	0,50
<i>Adecuación porcentaje de mantenimiento</i>	0,50
<b>TOTAL Puntuación</b>	<b>45,00</b>

Todas las puntuaciones obtenidas en cada apartado se expresarán con dos cifras decimales. La puntuación obtenida por los diversos licitadores en cada apartado se obtendrá multiplicando el valor máximo asignado a cada apartado por un coeficiente, según lo establecido en las siguientes tablas.



Coef C	Descripción
C = 1	<p>El apartado se considera muy adecuadamente justificado, detallado y/o adaptado a las instalaciones y/o a las características del servicio licitado.</p> <p>El consumo/producción/porcentaje se considera muy adecuado acorde a las condiciones establecidas de caudal, carga contaminante, tipología de instalaciones y equipos electromecánicos existentes.</p>
C = 0,8	<p>El apartado se considera a nivel global adecuadamente justificado y/o detallado, si bien algún aspecto requeriría mayor detalle, justificación o adaptación a las instalaciones y/o a las características del servicio licitado.</p> <p>El consumo/producción/porcentaje se considera adecuado acorde a las condiciones establecidas de caudal, carga contaminante y a la tipología de instalaciones y equipos electromecánicos existentes.</p>
C = 0,5	<p>El apartado se considera en su conjunto aceptablemente adecuado, justificado y/o detallado, si bien existen varios aspectos que podrían ser presentados con mayor grado de detalle o adaptación a las instalaciones y/o a las características del servicio licitado.</p> <p>La justificación se realiza de manera regular o incompleta. presentando leves errores de concepto, falta de claridad en la justificación y/o empleo de algunos cálculos erróneos aislados en el planteamiento realizado.</p> <p>El consumo/producción/porcentaje se considera aceptable acorde a las condiciones establecidas de caudal, carga contaminante y a la tipología de instalaciones y equipos electromecánicos existentes.</p>
C = 0,2	<p>El apartado se considera escasamente adaptado, detallado y/o justificado.</p> <p>La justificación se considera escasa por presentar errores de concepto, confuso planteamiento, incoherencias y/o empleo de cálculos erróneos en el planteamiento realizado.</p> <p>El consumo/producción/porcentaje se considera bajo/elevado acorde a las condiciones establecidas de caudal, carga contaminante y a la tipología de instalaciones y equipos electromecánicos existentes.</p>
C = 0	<p>No se aporta detalle o justificación, o el nivel de detalle o justificación de la documentación aportada se considera muy escaso.</p> <p>El consumo/producción/porcentaje se considera muy escaso/excesivo acorde a las condiciones establecidas de caudal, carga contaminante y a la tipología de instalaciones y equipos electromecánicos existentes.</p>



#### 4.- VALORACION DE LOS DIVERSOS APARTADOS

La valoración de los criterios sujetos a evaluación previa ha sido realizada por el siguiente personal del área de explotación:

- Nuria Jiménez Coloma en lo referente a la metodología de explotación
- Fernando López Ribot en lo referente a personal y la justificación técnica de la oferta

##### 4.1.- PERSONAL

<b>ACSA OBRAS E INFRAESTRUCTURAS</b>		
<i>Organización del personal</i>		
<b>Concepto</b>	<b>Coef</b>	<b>Justificación de la valoración</b>
Organización general del personal del servicio	1	El apartado se considera muy adecuadamente justificado, detallado y/o adaptado a las instalaciones y/o a las características del servicio licitado.
Organización frente actuaciones de emergencia	0,8	El apartado se considera a nivel global adecuadamente justificado y/o detallado, si bien algún aspecto requeriría mayor detalle, justificación o adaptación a las instalaciones y/o a las características del servicio licitado.
Organización y gestión de las vacaciones	1	El apartado se considera muy adecuadamente justificado, detallado y/o adaptado a las instalaciones y/o a las características del servicio licitado.

<b>AQLARA CICLO INTEGRAL DEL AGUA</b>		
<i>Organización del personal</i>		
<b>Concepto</b>	<b>Coef</b>	<b>Justificación de la valoración</b>
Organización general del personal del servicio	0,8	El apartado se considera a nivel global adecuadamente justificado y/o detallado, si bien algún aspecto requeriría mayor detalle, justificación o adaptación a las instalaciones y/o a las características del servicio licitado.
Organización frente actuaciones de emergencia	1	El apartado se considera muy adecuadamente justificado, detallado y/o adaptado a las instalaciones y/o a las características del servicio licitado.



Organización y gestión de las vacaciones	0,8	El apartado se considera a nivel global adecuadamente justificado y/o detallado, si bien algún aspecto requeriría mayor detalle, justificación o adaptación a las instalaciones y/o a las características del servicio licitado.
--	-----	--

VALORACIÓN PREVIA SOBRE B		ACSA		AQLARA	
ORGANIZACIÓN DEL PERSONAL					
	Max puntos	Coef	Puntos	Coef	Puntos
<b>3.- PERSONAL</b>	<b>25,00</b>		<b>22,00</b>		<b>23,00</b>
<b>3.1.- Organización del personal</b>	<b>25,00</b>		<b>22,00</b>		<b>23,00</b>
Organización general del personal	5,00	1,0	5,00	0,8	4,00
Org frente actuaciones de emergencia	15,00	0,8	12,00	1,0	15,00
Organización y gestión de las vacaciones	5,00	1,0	5,00	0,8	4,00

#### 4.2.- METODOLOGÍA DE EXPLOTACIÓN

ACSA OBRAS E INFRAESTRUCTURAS		
Control analítico		
EDAR Sallent de Gállego	Coef	Justificación de la valoración
Control analítico línea de aguas	1,0	El apartado se considera a nivel global adecuadamente justificado y/o detallado, si bien algún aspecto requeriría mayor detalle, justificación o adaptación a las instalaciones y/o a las características del servicio licitado.
Control analítico línea de fangos	0,8	El apartado se considera a nivel global adecuadamente justificado y/o detallado, si bien algún aspecto requeriría mayor detalle, justificación o adaptación a las instalaciones y/o a las características del servicio licitado.
Otros trabajos de control analítico	0,5	El apartado se considera en su conjunto aceptablemente adecuado, justificado y/o detallado, si bien existen varios aspectos que podrían ser presentados con mayor grado de detalle o adaptación a las instalaciones y/o a las características del servicio licitado.



<i>Control del proceso de depuración</i>		
<b>EDAR Sallent de Gállego</b>	<b>Coef</b>	<b>Justificación de la valoración</b>
Control del proceso de depuración propuesto	0,5	El apartado se considera en su conjunto aceptablemente adecuado, justificado y/o detallado, si bien existen varios aspectos que podrían ser presentados con mayor grado de detalle o adaptación a las instalaciones y/o a las características del servicio licitado.

<b>AQLARA GESTIÓN INTEGRAL DEL AGUA</b>		
<i>Control analítico</i>		
<b>EDAR Sallent de Gállego</b>	<b>Coef</b>	<b>Justificación de la valoración</b>
Control analítico línea de aguas	0,5	El apartado se considera en su conjunto aceptablemente adecuado, justificado y/o detallado, si bien existen varios aspectos que podrían ser presentados con mayor grado de detalle o adaptación a las instalaciones y/o a las características del servicio licitado.
Control analítico línea de fangos	0,8	El apartado se considera a nivel global adecuadamente justificado y/o detallado, si bien algún aspecto requeriría mayor detalle, justificación o adaptación a las instalaciones y/o a las características del servicio licitado.
Otros trabajos de control analítico	0,8	El apartado se considera a nivel global adecuadamente justificado y/o detallado, si bien algún aspecto requeriría mayor detalle, justificación o adaptación a las instalaciones y/o a las características del servicio licitado.
<i>Control del proceso de depuración</i>		
<b>EDAR Sallent de Gállego</b>	<b>Coef</b>	<b>Justificación de la valoración</b>
Control del proceso de depuración propuesto	0,8	El apartado se considera a nivel global adecuadamente justificado y/o detallado, si bien algún aspecto requeriría mayor detalle, justificación o adaptación a las instalaciones y/o a las características del servicio licitado.



VALORACIÓN PREVIA SOBRE B		ACSA		AQLARA	
METODOLOGÍA DE EXPLOTACIÓN		Coef	Puntos	Coef	Puntos
Max puntos		10,40		10,80	
<b>1.- METODOLOGÍA DE EXPLOTACIÓN</b>		<b>15,00</b>		<b>10,80</b>	
<b>1.1. Control analítico</b>		<b>10,00</b>		<b>7,90</b>	
Control analítico línea de agua	4,00	1,0	4,00	0,5	2,00
Control analítico línea de fangos	3,00	0,8	2,40	0,8	2,40
Otros trabajos de control analítico	3,00	0,5	1,50	0,8	2,40
<b>1.2. Control del proceso de depuración</b>		<b>5,00</b>		<b>2,50</b>	
Control del proceso de depuración propuesto	5,00	0,5	2,50	0,8	4,00

#### 4.3.- JUSTIFICACIÓN TÉCNICA DE LA OFERTA

ACSA OBRAS E INFRAESTRUCTURAS		
Energía eléctrica		
Consumos eléctricos	Coef	Justificación de la valoración
Consumo eléctrico EDAR Sallent	0,2	El consumo se considera elevado acorde a las condiciones establecidas de caudal, carga contaminante y a la tipología de instalaciones y equipos electromecánicos existentes.
Consumo eléctrico EBAR Sallent	0,8	El consumo se considera adecuado acorde a las condiciones establecidas de caudal, carga contaminante y a la tipología de instalaciones y equipos electromecánicos existentes
Producción de fangos		
Producción de fangos	Coef	Justificación de la valoración
Producción fangos	0,2	La producción se considera elevada, acorde a las condiciones establecidas de caudal, carga contaminante y a la tipología de instalaciones y equipos electromecánicos existentes.
Consumo de reactivos		
Concepto	Coef	Justificación de la valoración
Consumo global poli-electrolito	0,2	El consumo se considera elevado acorde a las condiciones establecidas de caudal, carga contaminante y a la tipología de instalaciones y equipos electromecánicos existentes



Otros reactivos	0,8	El apartado se considera a nivel global adecuadamente justificado y/o detallado, si bien algún aspecto requeriría mayor detalle, justificación o adaptación a las instalaciones y/o a las características del servicio licitado.
<b>Mantenimiento</b>		
<b>Concepto</b>	<b>Coef</b>	<b>Justificación de la valoración</b>
Adecuación porcentaje de mantenimiento	0,5	El porcentaje se considera aceptable acorde a la tipología de instalaciones y equipos electromecánicos existentes.

<b>AQLARA CICLO INTEGRAL DEL AGUA</b>		
<b>Energía eléctrica</b>		
<b>Consumos eléctricos</b>	<b>Coef</b>	<b>Justificación de la valoración</b>
Consumo eléctrico EDAR Sallent	1	El consumo se considera muy adecuado acorde a las condiciones establecidas de caudal, carga contaminante y a la tipología de instalaciones y equipos electromecánicos existentes
Consumo eléctrico EBAR Sallent	1	El consumo se considera muy adecuado acorde a las condiciones establecidas de caudal, carga contaminante y a la tipología de instalaciones y equipos electromecánicos existentes
<b>Producción de fangos</b>		
<b>Producción de fangos</b>	<b>Coef</b>	<b>Justificación de la valoración</b>
Producción fangos	0,8	La producción se considera adecuada acorde a las condiciones establecidas de caudal, carga contaminante y a la tipología de instalaciones y equipos electromecánicos existentes
<b>Consumo de reactivos</b>		
<b>Concepto</b>	<b>Coef</b>	<b>Justificación de la valoración</b>
Consumo global poli-electrolito	0,8	El consumo se considera adecuado acorde a las condiciones establecidas de caudal, carga contaminante y a la tipología de instalaciones y equipos electromecánicos existentes
Otros reactivos	0	No se aporta detalle o justificación, o el nivel de detalle o justificación de la documentación aportada se considera muy escaso.
<b>Mantenimiento</b>		
<b>Concepto</b>	<b>Coef</b>	<b>Justificación de la valoración</b>



Adecuación porcentaje de mantenimiento	0,5	El porcentaje se considera aceptable acorde a la tipología de instalaciones y equipos electromecánicos existentes.
--	-----	--

VALORACIÓN PREVIA SOBRE B		ACSA		AQLARA	
JUSTIFICACIÓN TÉCNICA DE LA OFERTA					
		Coef	Puntos	Coef	Puntos
<i>Max puntos</i>		<b>1,90</b>		<b>4,25</b>	
<b>2.- JUSTIFICACION TECNICA DE LA OFERTA</b>	<b>5,00</b>				
<b>2.1.- Energía eléctrica</b>	<b>3,00</b>	<b>1,20</b>		<b>3,00</b>	
Consumos eléctricos	3,00		1,20		3,00
Consumo EDAR Sallent	2,00	0,2	0,40	1,0	2,00
Consumo EBAR Sallent	1,00	0,8	0,80	1,0	1,00
<b>2.2.- Producción de fangos</b>	<b>1,00</b>	<b>0,20</b>		<b>0,80</b>	
Producción fangos	1,00	0,2	0,20	0,8	0,80
<b>2.3.- Consumo de reactivos</b>	<b>0,50</b>	<b>0,25</b>		<b>0,20</b>	
Consumo global polielectrolito	0,25	0,2	0,05	0,8	0,20
Otros reactivos	0,25	0,8	0,20	0,0	0,00
<b>2.4.- Mantenimiento</b>	<b>0,50</b>	<b>0,25</b>		<b>0,25</b>	
Adecuación porcentaje de mantenimiento	0,50	0,5	0,25	0,5	0,25

## 5.- PUNTUACION TOTAL ALCANZADA

En la siguiente tabla se presenta el resumen por conceptos y la puntuación total obtenida por cada una de las empresas licitadoras del servicio funcionamiento, mantenimiento y conservación de la EDAR de Sallent de Gállego, tras el estudio de las ofertas presentadas y la aplicación de los criterios de valoración sujetos a juicio de valor establecidos en el Anexo X del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

### PERSONAL

Empresa	Organización	Act emerg	Gest vacac	Total
<b>Puntuación máxima</b>	<b>5</b>	<b>15</b>	<b>5,0</b>	<b>25</b>
Acsa obras e infraestructuras	5,00	12,00	5,00	22,00
Aqlara ciclo integral del agua	4,00	15,00	4,00	23,00



#### METODOLOGÍA DE EXPLOTACIÓN

Empresa	C analítico	C proceso	Total
<b>Puntuación máxima</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>15</b>
Acsa obras e infraestructuras	7,90	2,50	10,40
Aqlara ciclo integral del agua	6,80	4,00	10,80

#### JUSTIFICACION TECNICA DE LA OFERTA

Empresa	E electrica	Fangos	Reactivos	%Mto	Total
<b>Puntuación máxima</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>5</b>
Acsa obras e infraestructuras	1,20	0,20	0,25	0,25	1,90
Aqlara ciclo integral del agua	3,00	0,80	0,20	0,25	4,25

#### RESUMEN PUNTUACION SOBRE B

Empresa	Organización personal	Metodología explotación	Justificacion técnica	Total
<b>Puntuación máxima</b>	<b>25</b>	<b>15</b>	<b>5</b>	<b>45</b>
Aqlara ciclo integral del agua	23,00	10,80	4,25	38,05
Acsa obras e infraestructuras	22,00	10,40	1,90	34,30

Considerado suficientemente estudiado este informe, se da por concluido el mismo y se somete a la consideración de la Mesa de Contratación.

Zaragoza, a fecha de firma electrónica

Fernando López Ribot  
JEFE ÁREA DE EXPLOTACIÓN

Nuria Jiménez Coloma  
JEFE UNIDAD DE  
EXPLOTACIÓN