



AJUNTAMENT DE VALÈNCIA

Nº de pàgina: **5**
Total de pàgines: _____

Ref: _____

FAX

DESTINATARI:

Ass: MEDIO AMBIENTE	Destin:	CICLO INTEGRAL DEL AGUA
Adreça: AMADEU DE SABOYA 11, 13	Codi:	2805
Fax: 90090480	Correu electrònic:	

ORGANITZACIÓ:	Don Javier Ferrer Polo Oficina Planificació Hidrològica Confederación Hidrográfica del Júcar
Data:	29 de març de 2010
Hora:	

TEXT:

Adjunta remito Questionari nº 2 de la Participación Activa en la Fase de Consulta Pública del Esquema Provisional de Temes Importants.

Atencament



AJUNTAMENT DE VALÈNCIA
AGENCI D'EDU AMBIENT
 Servici del Cicle Integral de l'Agua
 Plaça de Saboya 11 - 46100 Sagunt



QUESTIONARIO 2

PARTICIPACIÓN ACTIVA EN LA FASE DE CONSULTA PÚBLICA DEL ESQUEMA PROVISIONAL DE TEMAS IMPORTANTES

Rogamos cumplimentar el presente cuestionario y lo remitan a la dirección de correo electrónico gdh_participación@ccia.es antes del 28 de marzo.

Este cuestionario debe rellenarse por las entidades pertenecientes a la Comisión Territorial. Junto con este cuestionario se le ha entregado un listado de las fichas de temas importantes que afectan a su territorio y sobre las que podrá emitir el siguiente cuestionario.

Nombre: Servicio Ciclo Integral del Agua

Entidad a la que representa: Ayuntamiento de Valencia

1. Por favor, díganos si su entidad considera que se recoge todos los temas importantes o falta alguna ficha en el listado actual.

- Sí, están todos los temas importantes recogidos.
 No, deberían incluirse los siguientes:

- Correcciones a "Mejora de la garantía y calidad del agua del abastecimiento al área metropolitana de Valencia" nº ficha 04.04.
- Consideraciones a "Normas de explotación del Sistema Júcar", Nº ficha 00.02.

2. A continuación, de las fichas de su territorio, le solicitamos que nos remita si cree que existe alguna modificación que debería considerarse respecto al texto actual.

Puede hacer las fotocopias que considere a su vez el cuadro siguiente para rellenarlo.



<p>Nº Sicha</p>	<p>34.04</p>
<p>Título</p>	<p>Mejora de la gestión y calidad del agua del abastecimiento al área metropolitana de Valencia.</p>
<p>Información adicional a incluir</p>	
<p>Información errónea que habría que corregir</p>	<p>Añadir:</p> <ul style="list-style-type: none"> - en página 3, párrafo 3º: "...la capacidad de la planta potabilizadora de La Presa (Molina) es de 3,4 m³/seg de agua del Turis y del Júcar, ya que el sistema de abastecimiento en su conjunto requiere la adicción desde ambas plantas, pasando a ..." - párrafo 5 "la capacidad actual es de 5 horas de consumo", debe decir: " la capacidad actual de agua entrará respondiendo a la regulación horaria entre los caudales punta y los promedios diarios". - página 5 párrafo 1º: <p>En el apartado "medidas para solucionar el problema de fertilización" se hace referencia a la "sustitución de captaciones que abastecen al EMOH desde las nuevas aguas subterráneas de Liria-Casinos y Bunyol-Cheste y que totales un volumen de 23,4 M³/día".</p> <p>Hay que aclarar que el Sistema de Abastecimiento de Agua Metropolitana de Valencia sólo capta aguas subterráneas de los pozos localizados en La Presa (Molina) y los de usos secundarios ("Baja Presión") localizados sobre el acuífero de la Pina de Valencia. Nota, cuyos volúmenes actuales son bastante inferiores al valor indicado.</p>
<p>Valoración de las soluciones</p>	<ul style="list-style-type: none"> - página 5 y 6 "Medidas actualmente en marcha " ..." <p>Mejora de las infraestructuras de abastecimiento a</p>



<p>aportadas en la ficha</p>	<p>"Valencia" Se deberá adaptar las actuaciones propuestas en la figura 4 y tabla 2 según las condiciones actuales y prioridades del abastecimiento</p> <p>- página 8, "Remoción del Canal Júcar-Turia" Se deberá completar la infraestructura propuesta, desde Tous a ETAP de El Realde (Pozuelo), prolongándola desde la ETAP de Realde hasta la ETAP de la Prosa. Debiendo adaptarse para ser reversible en esta nueva línea y poder elevar y transportar agua del Turia hasta la ETAP de El Realde.</p> <p>Las condiciones de diseño deben garantizar un transporte de 7 m³/seg en sentido Tous-Pozuelo, 5 m³/seg de Pozuelo a la Prosa y en sentido Turia a Pozuelo una impulsión de 3 m³/seg.</p>
<p>Otras Valoraciones</p>	<p>- Se deberá garantizar la disponibilidad de reservas de agua bruta para abastecimiento exclusivamente urbano, con el volumen mínimo del consumo de dos años. Dicho volumen deberá ser excluido en la presencia de volúmenes totales previstos en la planificación de desastres.</p> <p>- Nuevas infraestructuras propuestas: (se adjunta ficha)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Instalaciones de tratamiento para eliminación de sulfato y otros iones en La Prosa y Realde • Complemento de Carbón Activo granulado para filtrado en Plantas Potabilizadoras • Dete de agua bruta para el Realde • Potabilización con M.D.V. aguas arriba de la ETAP de Realde. • Equipamiento de Prosa y restauración del Pozo Radial.



Nº Sicha	06.02
Título	Normas de explotación del Sistema Júcar
Información adicional a incluir	
Información errínea que habría que corregir	
Valoración de las soluciones aportadas en la Sicha	
Otras consideraciones	<p>Mantener el ámbito actual del Sistema Júcar, el cual es consecuencia de la unidad hidrogeológica del tramo bajo del río Júcar con la Plana de Valencia Sur y la Albufera de Valencia. A mayor abundamiento se informa que el ámbito del Júcar alcanza poblaciones como Turis o Silla, al norte de l'Albufera, la cual es propiedad patrimonial del Ayuntamiento de Valencia, por lo que cubre 15 municipios del Área Metropolitana de Valencia, llegando a incluir una franja de dos kilómetros del sur del término municipal de la capital valenciana, pudiéndonos como Pineda, Polmar o Sella están integrados en el Sistema Júcar, por lo que las formaciones subterráneas desde la infraestructura del canal Júcar-Turia son propias del Sistema Júcar, ya que las aguas del Júcar en él se transportan dando suministro a zonas del propio Sistema Júcar tanto para riegos como para suministro de agua potable a la tercera área metropolitana de España.</p>

FICHA RESUMEN DESCRIPTIVA DE LA INVERSIÓNFicha
nº 1

1.- TÍTULO	SUMINISTRO DE CAG PARA 8 FILTROS
2.- ESTACIÓN DE TRATAMIENTO	LA PRESA
3.- GRUPO DE INVERSIÓN	MEJORA TRATAMIENTO
4.- COSTE APROXIMADO	350 m€
5.-PERÍODO DE IMPLANTACIÓN	
6.- ANTECEDENTES	<p>Se ha comprobado la importante mejora organoléptica que produce el Carbón Activo Granular al filtrar el agua en el lecho constituido por dicho material filtrante.</p>
7.- RESULTADOS PREVISTOS	<p>Cambiar el lecho granular de arena a CAG en 8 filtros de las instalaciones Baja y Alta1</p>
8.- DESCRIPCIÓN DE LA INVERSIÓN	<p>Esta inversión que se plantea consiste en la renovación de 8 lechos filtrantes de las instalaciones Alta1 y Baja, dado que con lechos de CAG se consigue, además de la misma capacidad filtrante mecánica, importantes mejoras organolépticas en el agua tratada.</p>
9.- PLAN DE SEGUIMIENTO DE RESULTADOS	<p>La nueva inversión se acoplaría a la planta en servicio actual, integrándose en la instalación con lo que el seguimiento es inmediato una vez se ponga en marcha.</p>

FICHA RESUMEN DESCRIPTIVA DE LA INVERSIÓNFicha
nº 2

1.- TÍTULO	RENOVACIÓN DE LA INSTALACIÓN DEL POZO RADIAL
2.- ESTACIÓN DE TRATAMIENTO	LA PRESA
3.- GRUPO DE INVERSIÓN	MEJORA INSTALACIONES
4.- COSTE APROXIMADO	1300 m€
5.- PERÍODO DE IMPLANTACIÓN	
6.- ANTECEDENTES	<p>El pozo radial, desde 1947 sigue estando en servicio. En episodios concretos de emergencias por vertidos y en sequías su papel es importante. En la última sequía 2005-2008 estuvo en funcionamiento con una media superior a las 500 horas anuales.</p>
7.- RESULTADOS PREVISTOS	<p>Renovar la instalación eléctrica, la calderería y la conducción hasta la planta.</p>
8.- DESCRIPCIÓN DE LA INVERSIÓN	<p>Esta inversión que se plantea consiste en la renovación de la instalación eléctrica en AT; los cuadros eléctricos de BT, instalación de 3 nuevos grupos con variador de velocidad, valvulería de control neumático, instrumentación del pozo, renovación de la instalación de la estación de emergencia de calidad de agua bruta, renovación de la conducción (dn500 en palosca) hasta la planta (aprox 0.8 km).</p>
9.- PLAN DE SEGUIMIENTO DE RESULTADOS	<p>La nueva inversión se acoplaría a la planta en servicio actual, integrándose en la instalación con lo que el seguimiento es inmediato una vez se ponga en marcha.</p>

FICHA RESUMEN DESCRIPTIVA DE LA INVERSIÓNFicha
nº 3

1.- TÍTULO	SUMINISTRO DE LOS POZOS SIN NECESIDAD DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA EN LA SET DE 66 KV DE LA PRESA
2.- ESTACIÓN DE TRATAMIENTO	LA PRESA
3.- GRUPO DE INVERSIÓN	EMERGENCIAS
4.- COSTE APROXIMADO	1900 m€
5.-PERÍODO DE IMPLANTACIÓN	
6.- ANTECEDENTES	<p>En 2009 se ha hecho la reforma de los pozos interiores y con parte de ellos (que son los que vierten a esa zona del colector: pozos 11, 12 bis, 12, 14 y 16) se llega a suministrar 800 l/s de agua potabilizada, pues tienen instalada y en servicio desinfección por UV.</p>
7.- RESULTADOS PREVISTOS	<p>Conseguir elevar hasta 800 l/s de agua potable sin aporte externo de energía eléctrica en la SET de 66 kv de La Presa.</p>
8.- DESCRIPCIÓN DE LA INVERSIÓN	<p>Esta inversión consiste en instalar grupos electrógenos en los pozos (11, 12bis, 13, 14 y 16) e, instalar una reelevatora desde el colector interior dn800 de pozos. Además se instalaría toda la instrumentación y valvulería accesoría.</p>
9.- PLAN DE SEGUIMIENTO DE RESULTADOS	<p>La nueva inversión se acoplaría a la planta en servicio actual, integrándose en la instalación con lo que el seguimiento es inmediato una vez se ponga en marcha.</p>

FICHA RESUMEN DESCRIPTIVA DE LA INVERSIÓNFicha
nº 4

1.- TÍTULO	BALSA DE CABECERA
2.- ESTACION DE TRATAMIENTO	REALÓN
3.- GRUPO DE INVERSIÓN	MEJORA DE TRATAMIENTO
4.- COSTE APROXIMADO	5000 m€
5.- PERÍODO DE IMPLANTACIÓN	
6.- ANTECEDENTES	<p>En 2007 se adquirieron terrenos colindantes con la planta potabilizadora. Estos terrenos se podrían aprovechar en instalar una balsa de cabecera que permitiera más flexibilidad en el tratamiento.</p>
7.- RESULTADOS PREVISTOS	<p>Conseguir 30000 m3 de capacidad de almacenamiento.</p>
8.- DESCRIPCIÓN DE LA INVERSIÓN	<p>Esta inversión consiste en la construcción de un depósito semienterrado de hormigón armado, sin cubierta. Con las instalaciones anejas necesarias.</p>
9.- PLAN DE SEGUIMIENTO DE RESULTADOS	<p>La nueva inversión se acoplaría a la planta en servicio actual, integrándose en la instalación con lo que el seguimiento es inmediato una vez se ponga en marcha.</p>

FICHA RESUMEN DESCRIPTIVA DE LA INVERSIÓNFicha
nº 5

1.- TÍTULO	ESTACIÓN DE DOSIFICACIÓN DE PERMANGANATO POTÁSICO EN EL CANAL JÚCAR TURIA, AGUAS ARRIBA DE LA ETAP EL REALÓN
2.- ESTACIÓN DE TRATAMIENTO	REALÓN
3.- GRUPO DE INVERSIÓN	MEJORA DE TRATAMIENTO
4.- COSTE APROXIMADO	150 m€
5.- PERÍODO DE IMPLANTACIÓN	
6.- ANTECEDENTES	<p>En 2006 la CHJ autorizó a EMIVASA la dosificación de KMnO4 sobre el CJT aguas arriba de la planta (acta nº26 Reunión de comité de emergencias del CJT). En épocas en que por la parada de Picassent sólo rebosan los 250 l/s para la Turia-Sagunto, podría ser muy interesante. Se considera como punto idóneo el pozo de San Francisco (está a 180 m del CJT y está 1.80 km aguas arriba de la planta) Se considera idónea para la instalación el pozo San Francisco, que además, aporta caudales de emergencia a la ETAP.</p>
7.- RESULTADOS PREVISTOS	<p>Realizar la instalación de dosificación de permanganato potásico en la parcela del pozo de San Francisco (Picassent). Realizar la conducción de inyección hasta el CJT (200 m).</p>
8.- DESCRIPCIÓN DE LA INVERSIÓN	<p>Esta inversión consiste en la construcción de una planta dosificadora de permanganato y su inyección hasta el CJT.</p>
9.- PLAN DE SEGUIMIENTO DE RESULTADOS	<p>La nueva inversión se acoplaría a la planta en servicio actual, integrándose en la instalación con lo que el seguimiento es inmediato una vez se ponga en marcha.</p>