



**EXCELENTÍSIMO AYUNTAMIENTO DE ALCOY**  
**INFORME DE LOS TRABAJOS PLANIFICADOS EN**  
**RED DE ALCANTARILLADO Y ESTACIONES DE**  
**BOMBEO Y DEPURACIÓN DE RESIDUALES DEL**  
**MUNICIPIO DE ALCOY**

Junio-2020/ agosto-2020

*INFORME TRABAJOS RED ALCANTARILLADO JUN.20/AGOS.20*



1.- ANTECEDENTES.....	4
2.- PLANIFICACIÓN ESTABLECIDA .....	4
3.- SITUACIÓN ACTUAL .....	9
3.1.- REVISIÓN DE IMBORNALES .....	9
3.2.- REVISIÓN DE GALERIAS VISITABLES.....	11
3.4.- REVISIÓN DE EBAR'S.....	12
3.5.- REVISIÓN DE EDAR'S.....	14
3.6.- REVISIÓN INCIDENCIAS VARIAS .....	15
3.7.- TRABAJOS DE COLABORACIÓN CON EL AYUNTAMIENTO .....	15
3.7.1.-Acometidas asimilables a particulares .....	15
3.7.2.-Aliviadero Puente Cervantes. Zona S. Rosa .....	16
3.7.3.-Aliviadero Puente Cervantes. Zona Pais Valencia.....	17
3.7.4.- Averiguaciones pozos pluviales Vaguada .....	17
3.7.5.- C/. Carmen Vidal .....	17
3.7.6.- C/. Escultor Peresejo.....	18
3.7.7.- Insonorizado de tapas de alcantarillado .....	18
3.7.8.- Limpieza desagües fuentes ornamentales y públicas .....	19
3.7.9.- Limpieza imbornales parques y colegios municipales.....	19
3.7.10.- Cauce del rio .....	20
3.7.11.- Deficiencias varias para su valoración.....	21
3.7.12.- Trabajos por empresa especializada externa .....	22
3.7.13.- Trabajos colaboración obras varias.....	22
3.8.- TRABAJOS DE INSPECCIÓN CON CÁMARA .....	23
4.- INCIDENCIAS DETECTADAS .....	23
4.1.- IMBORNALES .....	24
4.2.- GALERÍAS VISITABLES .....	24
4.3.- PUNTOS CONFLICTIVOS.....	25
4.4.- POZOS .....	25
5.- RESIDUOS GENERADOS .....	27
6.- EPISODIOS DE FUERTES PRECIPITACIONES: .....	27
7.- PROPUESTAS DE MEJORA .....	28
8.- INFORMACIÓN DE INTERÉS .....	29
9.- ANEXOS ANALÍTICAS EDAR FONT ROJA Y ALBERGUE CANINO .....	30
10. ANEXOS COMUNICACIONES TRABAJOS SEMANALES .....	30

INFORME TRABAJOS RED ALCANTARILLADO JUN.20/AGOS.20



## RESUMEN INFORME MANTENIMIENTO ALCANTARILLADO

**Periodo: JUNIO 2020 – AGOSTO 2020**

Durante este periodo, se ha actuado en la totalidad de la Zona Santa Rosa, Zona Barrio Batoy incluidos los Polígonos Industriales de Santiago Payá y San t Benet Baix, San Benet Alt, Beniata, Polideportivo municipal y parte de la Zona Centro Alto, además de todos sus puentes, puntos críticos y tramos concretos de puntos por avisos varios, interviniendo en un total de **2.138 imbornales y 2.181 pozos, detectándose 182 incidencias en los imbornales**, habiéndose generado y tratado, **950 kg de residuos sólidos**. Por lo tanto, se ha realizado la totalidad de dos de los barrios del municipio de Alcoy y dos de sus Polígonos industriales incluida la revisión y limpieza de sus parques. También se ha procedido a limpiar parcialmente algunos tramos puntuales de galerías visitables.

Se han realizado las revisiones programadas de la EDAR Font Roja y Albergue Canino y EBAR Xorrador.

Se han realizado **78 intervenciones**, en distintos puntos de la red de alcantarillado, por avisos de ciudadanos a través del canal de la Línea Verde u otros canales, estando revisadas el 100% de las incidencias comunicadas, quedando a fecha de hoy 0% pendientes.

Durante este periodo, se han realizado diferentes inspecciones con cámara (robot y cámara pértiga) en la red de alcantarillado de Alcoy tanto planificadas como debido a incidencias, habiéndose **inspeccionado un total de 477 metros** de red de alcantarillado.

Se ha superado en la semana 23, 24, 29, 31 y 35 (alerta amarilla), episodios de lluvias y tormentas sin incidencias relevantes, lo que demuestra la calidad y eficiencia de los trabajos de mantenimiento, realizados en la red de saneamiento. Existe para ello un Protocolo de actuación en caso de alertas por episodios de fuertes lluvias.

Se dispone de AUTORIZACIÓN de descarga de residuos en las diferentes EDAR públicas de la Comunidad Valenciana por parte de la EPSAR habiendo sido utilizado en varias ocasiones para su descarga.

Podemos mejorar el funcionamiento de la red de saneamiento, haciendo llegar a los usuarios un mensaje de: concienciación ciudadana y del sector de restauración para evitar vertido de aceites y grasas al alcantarillado.

INFORME TRABAJOS RED ALCANTARILLADO JUN.20/AGOS.20

## 1.- ANTECEDENTES

El presente informe periódico surge ante la solicitud por parte del Excelentísimo Ayuntamiento de Alcoy a través del Departamento de Inspección General de Servicios, según Pliego, de los trabajos planificados en la red de alcantarillado y estaciones de bombeo y residuales en el municipio de Alcoy

En dicho informe se recogen una serie de actuaciones planificadas en dicha red, tanto en revisión de imbornales, revisión de galerías visitables, revisión de pozos, estaciones de bombeo y residuales y actuaciones puntuales según avisos de Línea Verde o a petición del Ayuntamiento a través del departamento de I.G.S. En este caso desde los meses de **junio de 2020 a agosto de 2020**

Aparecen también una serie de mejoras que pueden contribuir a dar un paso más allá para la óptima gestión del Servicio Municipal de Alcantarillado de Alcoy.

A continuación se presentará una breve descripción de las actuaciones para que se establezca la viabilidad y prioridad de su ejecución y la financiación necesaria.

## 2.- PLANIFICACIÓN ESTABLECIDA

A continuación adjuntamos planificación establecida tanto para para la revisión de la red de alcantarillado como para las estaciones de bombeo (EBAR) y depuración de residuales (EDAR).

INFORME TRABAJOS RED ALCANTARILLADO JUN.20/AGOS.20











### 3.- SITUACIÓN ACTUAL

A continuación detallamos los trabajos realizados entre los meses de **junio de 2020 a agosto de 2020** en todas las instalaciones:

#### 3.1.- REVISIÓN DE IMBORNALES

Entre las fechas indicadas se han revisado un total de **2.138 imbornales** habiéndose realizado:

- Zona Santa Rosa
- Zona Batoy
- Zona Pol. Ind. Santiago Payá
- Zona Pol. Ind. San Benet Baix
- Zona Pol. Ind. San Benet Alt
- Todos sus puentes
- Punto críticos

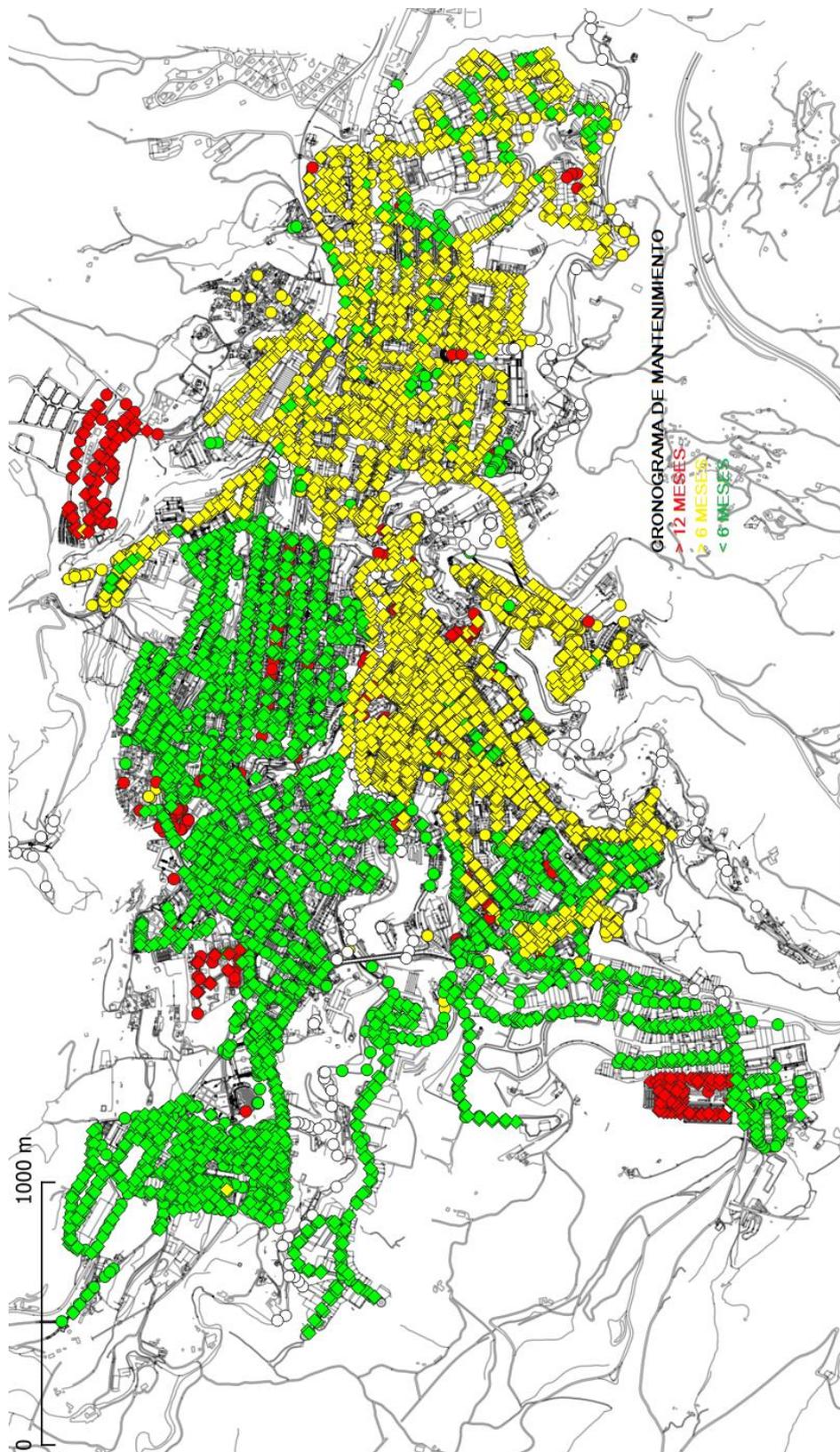
Paralelamente se procede a la revisión y limpieza de:

- Todos los parques de las diferentes zonas
- Entorno Fuentes Ornamentales

Adjuntamos cronograma de la situación de la revisión de imbornales en este periodo de tiempo:

*INFORME TRABAJOS RED ALCANTARILLADO JUN.20/AGOS.20*





INFORME TRABAJOS RED ALCANTARILLADO JUN.20/AGOS.20



Ej. Revisión y limpieza imbornal parque Viaducto

### 3.2.- REVISIÓN DE GALERIAS VISITABLES

Entre las fechas indicadas y debido a las circunstancias del confinamiento no se ha podido realizar la revisión de galerías dentro de la planificación establecida. Destacar la incidencia de la rotura de la red de alcantarillado en Galería de Viaducto comunicada al Ayto

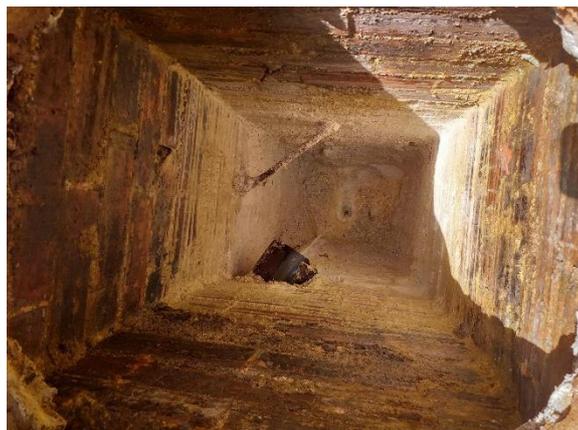


Ej. Galería visitable

INFORME TRABAJOS RED ALCANTARILLADO JUN.20/AGOS.20

### 3.3.- REVISIÓN DE POZOS

Entre las fechas indicadas se han revisado un total de **2.181 pozos** de las mismas zonas indicadas en el apartado de imbornales incluidos parques y jardines.



Ej. Revisión y limpieza pozo. Jabón y grasas

### 3.4.- REVISIÓN DE EBAR'S

Se ha realizado la revisión de la EBAR de Xorrador y Recinto Ferial, siguiendo la planificación establecida. Instalada nueva bomba en fecha 23/06/20 y se propone la revisión y reparación de la otra averiada que está instalada

#### Características técnicas:

##### Datos nominales del motor:

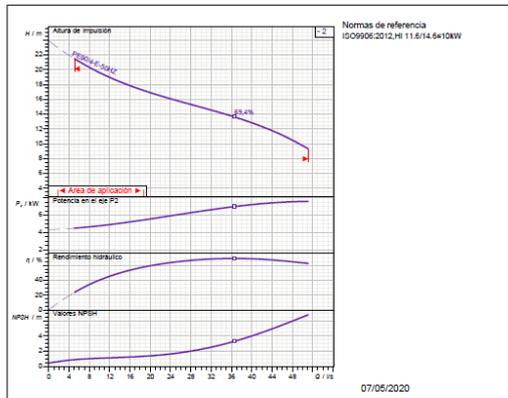
Potencia nominal en el eje P2:	9 kW
Potencia nominal consumida de red P1:	9,88 kW
Tensión de servicio:	400 V
Frecuencia:	50 Hz
Intensidad nominal:	18,08 A
Características especiales del motor:	Eex
Longitud (tipo) del cable:	10 (S1BN8-F) m

Se ha realizado una mejora en el cuadro eléctrico (diferenciales, protecciones, etc) y se ha instalado un módulo para supervisión de electrodos de temperatura y humedad con protección y alarma.

INFORME TRABAJOS RED ALCANTARILLADO JUN.20/AGOS.20

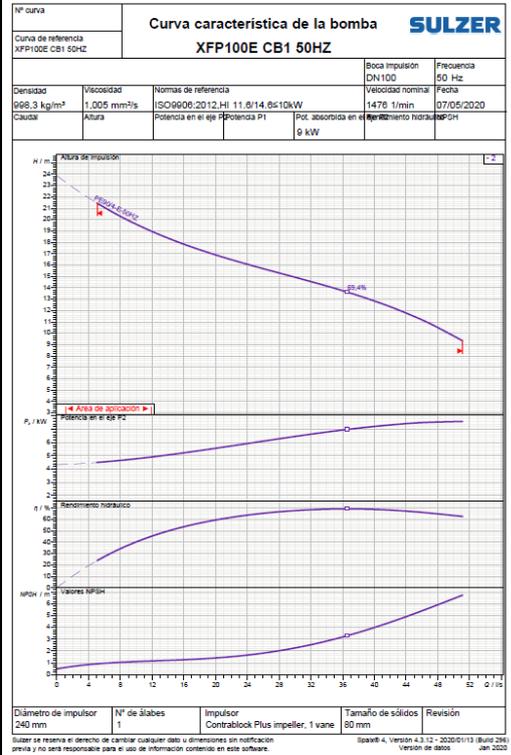
**SULZER**

**XFP100E CB1 50HZ**



<b>Datos de diseño</b>	Potencia P1	Agua
Caudal	Altura	Bomba simple
Rendimiento	Potencia en el eje P2	
NPSH	Fluido	
Temperatura	Tipo de instalación	
Nº de bombas		
<b>Datos de la bomba</b>	Marca	SULZER
Tipo	Impulsor	Contrablock Plus impeller, 1 vane
Serie	Díametro de impulsor	240 mm
Nº de álabes	Boca aspiración	DN100
Paso de sólidos	Tipo de instalación	Wet Well installation with pedestal
Boca impulsión		
Momento de inercia		
<b>Datos del motor</b>	Frecuencia	50 Hz
Tensión nominal	Velocidad nominal	1470 1/min
Pot. absorbida en el eje P2	Rendimiento	90,6 %
Nº de polos	Corriente nominal	16,1 A
Factor de potencia	Par nominal	58,6 Nm
Intensidad de arranque	Grado de protección	IP 68
Par de arranque	Nº arranques/hora	15
Clase de aislamiento		

Sulzer se reserva el derecho de cambiar cualquier dato u dimensiones sin notificación previa y no será responsable para el uso de información contenido en este software. IsoWin 4, Versión 4.3.12 - 2020/01/13 (Build 294) Jan 2020



Sulzer se reserva el derecho de cambiar cualquier dato u dimensiones sin notificación previa y no será responsable para el uso de información contenido en este software. IsoWin 4, Versión 4.3.12 - 2020/01/13 (Build 294) Jan 2020



Instalación nueva bomba EBAR Xorrador

**INFORME TRABAJOS RED ALCANTARILLADO JUN.20/AGOS.20**

### 3.5.- REVISIÓ DE EDAR'S

Se ha realizado la revisión de las EDAR de Font Roja y Albergue Canino siguiendo la planificación establecida.

#### 3.5.1 EDAR ALBERGUE CANINO:

- Sin incidencias relevantes.



Revisión arqueta de salida. Labor de mantenimiento

#### 3.5.1 EDAR FONT ROJA:

- Sin incidencias relevantes.



Revisión EDAR Font Roja

### 3.6.- REVISIÓN INCIDENCIAS VARIAS

Entre las fechas indicadas se han revisado un total de **182 incidencias** de línea verde o por otro medio de aviso, de las cuales han sido solucionadas y por lo tanto cerradas todas ellas, quedando un 0% pendientes.

### 3.7.- TRABAJOS DE COLABORACIÓN CON EL AYUNTAMIENTO

Se han realizado trabajos de colaboración con el Ayuntamiento en varias incidencias entre ellas las que citamos a continuación por su relevancia:

#### 3.7.1.-Acometidas asimilables a particulares

Se ha realizado la revisión de la red de alcantarillado de varias acometidas particulares para descartar cualquier incidencia que sea responsabilidad de la red

INFORME TRABAJOS RED ALCANTARILLADO JUN.20/AGOS.20

de alcantarillado del municipio de Alcoy (Ejem: C/. Aitana, C/. Tap, C/. Tossals, C/. San Juan, C/. Henric Hernández.



Ejem: Acometida particular con obstrucción

### **3.7.2.-Aliviadero Puente Cervantes zona Santa Rosa:**

Debido a las últimas lluvias el pozo ha sido de nuevo arrastrado por lo que debe ser nuevamente reconstruido. Se realizan revisiones periódicas en colaboración con el Ayuntamiento.



Estado actual del pozo

### **3.7.3.- Aliviadero Puente Cervantes zona Pais Valencia:**

Debido a las últimas lluvias se han arrastrado gran cantidad de piedras y otros restos lo que provoca obstrucciones debido al gran número de toallitas que se tiran



Ejem: trabajos de retirada de gran cantidad de residuos

### **3.7.4.-Averiguaciones en pozos pluviales vaguada**

Trabajos de colaboración con el personal del Ayto para averiguación de pozos de fecales y pluviales que supuestamente vierten al cauce del rio

### **3.7.5.- C/. Carmen Vidal**

Se ha actuado en varias ocasiones en colaboración con las brigadas municipales para resolver un problema en los desagües de esta instalación Ejecutada mejora. Instalación de nuevos imbornales



Ejem: Antes y después de la obra de mejora

### **3.7.6.- C/. Escultor Peresejo**

Se ha actuado en varias ocasiones en colaboración con las brigadas municipales para resolver un problema en los desagües de esta instalación Ejecutada mejora. Instalación de nuevos imbornales



Ejem: Instalación de imbornal en punto crítico.

### **3.7.7.- Insonorizado de tapas de alcantarillado**

Se han ido insonorizando un total de 13 tapas de alcantarillado en este periodo, que debido a su instalación hacen ruido por el tráfico rodado.



Ejem: Insonorización tapa pozo Avda. Pais Valencia

### **3.7.8.- Limpieza desagües fuentes ornamentales y públicas**

Se ha realizado la revisión y limpieza de fuentes públicas



Ejem: Revisión y limpieza fuentes públicas

### **3.7.9.- Limpieza imbornales parques y colegios municipales**

Se ha realizado la revisión y limpieza de todos los parques de la Zona planificada de forma más minuciosa y siguiendo la planificación establecida.

INFORME TRABAJOS RED ALCANTARILLADO JUN.20/AGOS.20



Ejem: Trabajos de desatascos Imbornal corrido en parque Viaducto



Ejem: Colegio Romeral

### 3.7.10.- Cauce del río

Se ha colaborado con el Ayuntamiento y la EDAR en la revisión de diferentes tramos del río por posibles vertidos

INFORME TRABAJOS RED ALCANTARILLADO JUN.20/AGOS.20



Ejem: Aviso posible vertido al cauce del rio

### **3.7.11.- Deficiencias varias para su valoración**

Se ha colaborado con el Ayuntamiento en la revisión, limpieza e inspección con cámara de varios tramos de la red de alcantarillado de distintos puntos de la población para su valoración y posterior reparación. Muchos de ellos ya han sido resueltos como por ejemplo Escultor Peresejo, Carmen Vidal, C/. Molinar, C/. Gregorio Casasempere



Desprendimiento en red alcantarillado C/. Gregorio C. Juan. Resuelta

*INFORME TRABAJOS RED ALCANTARILLADO JUN.20/AGOS.20*

### 3.7.12.- Trabajos por empresa especializada externa

Se ha colaborado con el Ayuntamiento en la revisión y limpieza de puntos que tienen deficiencias en su interior y que debido a la complejidad de los trabajos se ha requerido de una empresa especializada. De momento se ha realizado una primera intervención en la que se han resuelto deficiencias en Ctra. Molinar, San Nicolauet y Cordeta



Restos colector C/. Pais valencia

### 3.7.13.- Trabajos colaboración obras varias

Se ha colaborado con el Ayto de Alcoy en la revisión y verificación de los trabajos realizados en diferentes obras de mejora realizada. Ejem: Calles barrio de Els Clots, Calle San Francisco, San Domenec, Ramón y Cajal y Plaza Creu Roja, rotonda Pol. Ind. Catra Font Roja, etc...



Ejem: Obra pavimentación C/. San Francisco

### 3.8.- TRABAJOS DE INSPECCIÓN CON CÁMARA

A lo largo de estos meses se han realizado diferentes inspecciones en la red de alcantarillado de Alcoy tanto planificadas como debido a incidencias habiéndose inspeccionado un total de **477 m de red de alcantarillado**.



INFORME TRABAJOS RED ALCANTARILLADO JUN.20/AGOS.20

#### 4.- INCIDENCIAS DETECTADAS

##### 4.1.- IMBORNALES

INCIDENCIA	Nº IMBORNALES AFECTADOS	OBSERVACIONES
ACOMETIDA RAICES	36	
ACOMETIDA ROTA	1	
ACOM. TAPON/NO CONECT	13	
CAJA DEFECTUOSA	0	
COMPROBAR GIS	35	No existen
ACOMETIDA ANULADA	0	
MARCO ROTO	9	
MARCO SUELTO	14	
SIFON HORMIGONADO	0	
SIFON ROTO	30	
SIFON SIN TAPA	0	
TAPA ROTA	7	
TAPA SIN	4	Sustituidas varias tapas de imbornales o mejoradas. Inventario almacén municipal realizado y entregado a Resp. Municipal. Avisadas a Ayto
TAPA SOLDADA	10	
TAPADO ASFALTO	5	
ACOM. DESAGUE REDUCIDO	8	
SIN ACCESO	19	Pte. Limpieza por diferentes motivos

##### 4.2.- GALERÍAS VISITABLES

Siguen estando en fase de resolución por parte del Ayuntamiento, las anomalías en las galerías visitables revisadas y anotadas en anteriores informes, ya que pueden suponer un posible riesgo para la seguridad del personal de mantenimiento y además dificultan las labores de revisión.

*INFORME TRABAJOS RED ALCANTARILLADO JUN.20/AGOS.20*

Destacar la incidencia de la rotura de la red de alcantarillado en Galería de Viaducto comunicada al Ayto



Ejem: Rotura red de alcantarillado galería Viaducto

#### 4.3.- PUNTOS CONFLICTIVOS

Se dispone de un listado detallado de los puntos conflictivos que consideramos deben ser reparados con una orden de prioridad contrastados y revisados por el responsable del Ayuntamiento. Algunos de ellos ya hemos comentado en punto anterior que han sido resueltos

#### 4.4.- POZOS

A lo largo de estos meses, al igual que el periodo anterior, se observa en algunos casos gran cantidad de raíces, marcos sueltos o a los que les falta material y desprendimientos pero en general están en bastante buen estado de conservación. Destacar en algunos casos haber encontrado gran cantidad de grasas y toallitas.

*INFORME TRABAJOS RED ALCANTARILLADO JUN.20/AGOS.20*

En este periodo se continúan detectando pozos con trozos de tapas de alcantarillado rotas dentro de los mismos y grandes cascotes desprendidos, lo que impide la circulación de las aguas residuales con normalidad.



Ejem: Pozo con tapa rota dentro C/. Cronista Jordan

También siguen encontrando pozos en los que se han depositado materiales de construcción como hormigón que supuestamente han sido tirados al finalizar alguna obra. Estos materiales provocan que la red de alcantarillado entre en carga parcial y los lodos pueden llegar a obstruir por completo la tubería.



Ejem: Piedras y restos en interior pozo C/. Lluís Braile

INFORME TRABAJOS RED ALCANTARILLADO JUN.20/AGOS.20

## 5.- RESIDUOS GENERADOS

Añadimos este punto en el informe ya que consideramos que es muy representativo para entender el estado en el que se encuentran todos los elementos de la red de alcantarillado.

En este periodo, se han generado una totalidad de **950 Kg de residuos sólidos** que han sido depositados en su totalidad y de forma controlada en el Ecoparque Municipal, residuos en cantidad muy inferior a otros periodos, lo que nos da a entender que el esfuerzo realizado en otros periodos ha sido efectivo.



Ejem: Detalle de descarga de gran cantidad de residuos

## 6.- EPISODIOS DE FUERTES PRECIPITACIONES:

Queremos destacar que en los episodios de precipitaciones ocurridos en el municipio entre junio de 2020 y agosto de 2020, los días:

- Semana 23/2020 (episodio de lluvia alerta amarilla)
- Semana 24/2020 (episodio de lluvia alerta amarilla)
- Semana 29/2020 (episodio de lluvia alerta amarilla)
- Semana 31/2020 (episodio de lluvia alerta amarilla)
- Semana 35/2020 (episodio de lluvia alerta amarilla)

INFORME TRABAJOS RED ALCANTARILLADO JUN.20/AGOS.20

No se ha producido ninguna incidencia de relevancia, habiendo recibido solamente un aviso por parte de la administración en el cual hayamos tenido que actuar. Aviso de encharcamiento en Puente Cervantes.

Se dispone de un Protocolo de actuación en caso de alertas por fuertes lluvias, en el que hay diseñado un procedimiento a seguir y un listado de puntos críticos que deben ser revisados con la máxima anterioridad para evitar al máximo los posibles daños o molestias a los ciudadanos afectados.

Territori	GEN	FEB	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO
Província d'Alacant								
<b>I'Alcoià</b>								
Alcoi Baradello	..	2,6	123,2	86,4	56,7	42,8	0,3	6,9
Alcoi ACIF	223,6	2,4	97,4	61,4	49,0	27,4	0,8	24,4
Alcoi la Penella d'Ànima	207,5	3,2	99,2	83,0	48,2	35,0	1,2	28,5
Alcoi Pas del Benissaidó	303,2	2,6	95,4	69,4	52,2	36,8	0,8	11,8
Alcoi sant Nicolau	..	..	..	..	47,1	32,3	0,8	24,3
Alcoi Menejador	270,6	3,6	119,6	60,8	41,4	17,4	4,2	..
Alcoi Est. Científica Font Roja Natura UA	122,0	2,8	..	..	49,6	18,4	3,8	..
Alcoi IES Pare Vitòria	190,8	1,6	75,2	46,8	40,8	21,2	0,4	16,4
Alcoi PI Cotes Baixes AEMET	261,6	1,6	78,8	80,2	42,0	28,8	0,2	13,0

Fuente: <https://www.avamet.org/mx-episodis.php>

## **7.- PROPUESTAS DE MEJORA**

Consideramos necesario realizar una serie de actuaciones para mejorar el servicio de alcantarillado las cuales detallamos a continuación entre otras.

- Campaña de concienciación ciudadana para evitar tirar toallitas, compresas, guantes y mascarillas al WC
- Campaña de concienciación ciudadana y sector de restauración para evitar tirar exceso de aceites y grasas al alcantarillado
- Destacar en las licencias de obra que deben protegerse los imbornales y tapas de pozos para evitar que caigan materiales de construcción en las galerías.

INFORME TRABAJOS RED ALCANTARILLADO JUN.20/AGOS.20

- Destacar en las licencias de obras que después de ejecutarse una obra que afecte al servicio de alcantarillado, debe realizarse una limpieza e inspección de la red para comprobar su buen estado de funcionamiento.
- Comunicar al responsable de la limpieza urbana que evite tirar cualquier resto en los imbornales para no obstruirlos.
- Comunicar al responsable de la limpieza urbana que en caso de Alerta o Prealerta por fuertes lluvias y sobretodo en las fechas en las que los árboles caducos pierden la hoja, se extreme la limpieza con antelación para evitar obstrucciones por hojas.
- Se debería estudiar la forma de prohibir el estacionamiento encima de pozos e imbornales para poder realizar las labores de revisión y limpieza sin dificultades
- Comunicar a la empresa de desratización que cuando levanten las tapas de pozos para colocar el veneno, deben de dejarlas en la misma posición y no quitar la goma de insonorización para evitar tener reclamaciones y trabajos posteriores para su reposición.

## **8.- INFORMACIÓN DE INTERÉS**

A pesar del elevado número de incidencias que se comunican y que deben ser atendidas con carácter prioritario, desatendiendo las labores de mantenimiento planificadas y que se ha tenido que atender a diferentes solicitudes fuera de planificación al considerarse prioritarias (Limpieza de desagües de fuentes ornamentales, limpieza de parques y jardines, limpieza de avenidas con gran complicación debido al tráfico, etc), los trabajos de mantenimiento de la red de alcantarillado se han ajustado bastante a la planificación establecida.

Según reunión mantenida con el responsable del Ayuntamiento y el Inspector de Policía Local, para agilizar los trabajos de revisión y limpieza de las calles del centro urbano y el resto de calles de un solo carril, se está pasando al

*INFORME TRABAJOS RED ALCANTARILLADO JUN.20/AGOS.20*



departamento de Policía Local con copia al responsable del Ayuntamiento, mediante correo electrónico, una planificación semanal con todas las calles que se tiene previsto revisar y además se va a realizar una llamada al retén de Policía Local, antes y después de realizar la revisión.

Igualmente de forma semanal se realiza un resumen de los trabajos realizados para que en todo momento el personal responsable del Ayuntamiento esté informado de los avances y asuntos de interés.

Continuamos realizando una labor de revisión y limpieza exhaustiva para contribuir a una optimización del Servicio Municipal de Alcantarillado de Alcoy, mejorando su funcionamiento y evitando malestar a los ciudadanos.

Alcoi, septiembre 2020

## **9.- ANEXOS ANALÍTICAS EDAR FONT ROJA Y ALBERGUE CANINO**

Las analíticas se realizan de forma bimestral

## **10. ANEXOS COMUNICACIONES TRABAJOS SEMANALES**

Se adjuntan todos los partes semanales enviados al personal responsable del Ayuntamiento de Alcoi, vía correo electrónico.

Nº de Referencia:	<b>A-20/061576</b>	Registrada en:	AGQ España	Cliente(*):	UTE ALCANTARILLADO ALCOY
Análisis:	134861A-2	Centro Análisis:	AGQ España	Domicilio (*):	C/ Goya 5 PB
Tipo Muestra:	AGUA RESIDUAL	Fecha Recepción:	23/06/2020	Contrato:	SE20-0188
Fecha Inicio:	23/06/2020	Fecha Fin:	17/07/2020	Cliente 3º(*):	----
Descripción(*):	EDAR FONT ROJA				

Fecha/Hora Muestreo:	22/06/2020	Muestreado por:	Cliente (*)
----------------------	------------	-----------------	-------------

A continuación se exponen el Informe de Ensayo y Anexo Técnico asociados a la muestra, en los cuales se pueden consultar toda la información relacionada con los ensayos realizados.

Los Resultados emitidos en este informe, no han sido corregidos con factores de recuperación. Siguiendo el protocolo recogido en nuestro manual de calidad, AGQ guardará bajo condiciones controladas la muestra durante un periodo determinado después de la finalización del análisis. Una vez transcurrido este periodo, la muestra será eliminada. Si desea información adicional o cualquier aclaración, no dude en ponerse en contacto con nosotros.



Inmaculada Otero Cifuentes

FECHA EMISIÓN: 18/07/2020

**OBSERVACIONES (\*):**

Muestra de volumen 3l. en bote de PLÁSTICO y 1l. en vidrio. Detergentes Cationicos y Detergentes No Iónicos cubiertos por la acreditación ENAC Nº 229/LE1409

Nº de Referencia: A-20/061576  
 Descripción(\*): EDAR FONT ROJA

Tipo Muestra: AGUA RESIDUAL  
 Fecha Fin: 17/07/2020

## RESULTADOS ANALITICOS

Parámetro	Resultado	Unidades	Incert	CMA
<b>Aniones -</b>				
Nitratos	84,7	mg/L	±10%	
<b>Parámetros Físico-Químicos</b>				
Aceites y Grasas	< 1,00	mg/L	±30%	
DBO5	< 5,00	mg/L O2	±27%	
Detergentes Anionicos	< 0,10	mg/L	±29%	
A Detergentes Cationicos	< 0,10	mg/L	±23%	
A Detergentes no Ionicos	< 2,00	mg/L	±17%	
* Detergentes Totales	< 0,10	mg/L	±40%	
DQO	21,0	mg/L O2	±14%	
pH	8,09		±5%	
Sólidos en Suspensión	8,59	mg/L	±31%	
<b>Formas Nitrogenadas/Fosforadas</b>				
Nitrógeno Kjeldahl	< 5,00	mg/L N	±25%	
Nitrógeno Total	19	mg/L	±27%	
<b>Cationes +</b>				
Amonio	< 5,00	mg/L	±13%	
<b>Aniones -</b>				
Cloruros	47,7	mg/L	±20%	
Sulfatos	25,4	mg/L	±20%	
<b>Metales Totales</b>				
Boro Total	< 0,100	mg/L	±24%	
Fósforo Total	3,91	mg/L	±13%	

Nota: Los Resultados de este informe solo afectan a la muestra tal como es recibida en el laboratorio. Queda prohibida la reproducción parcial de este informe sin la aprobación por escrito del laboratorio. Las incertidumbres de los parámetros acreditados están calculadas y a disposición del cliente. AGQ no se hace responsable de la información proporcionada por el cliente, asociada a la toma de muestras y a otros datos descriptivos, marcados con (\*). A: Ensayo subcontratado y acreditado. N: Ensayo subcontratado y no acreditado. RE: Recuento en placa estimado. La Incertidumbre aplicada al resultado no aplica para valores menores al Límite de Cuantificación (LC).

(1) Parámetro Acreditado por ENAC Nº 305

Nº de Referencia: A-20/061576  
 Descripción(\*): EDAR FONT ROJA

Tipo Muestra: AGUA RESIDUAL  
 Fecha Fin: 17/07/2020

## ANEXO TECNICO

Parámetro	PNT	Técnica	Ref. Norma.	Rango
<b>Aniones -</b>				
Nitratos	PE-336	Analiz Flujo Segmentado		10,0 - 100.000 mg/L
<b>Parámetros Físico-Químicos</b>				
Aceites y Grasas	PE-296	Espect FTIR		1,00 - 5.000 mg/L
DBO5	PE-305	Electrometría		5,00 - 6.000 mg/L O2
Detergentes Anionicos	PE-310	Espect UV-VIS		0,10 - 200 mg/L
<sup>A</sup> Detergentes Cationicos	PS-1018	Subcontrat		0,10 - 150 mg/L
<sup>A</sup> Detergentes no Ionicos	PS-1018	Subcontrat		2,00 - 600 mg/L
* Detergentes Totales	PE-310	Espect UV-VIS		0,10 - 5.000 mg/L
DQO	PE-2032	Espect UV-VIS		20,0 - 5.000 mg/L O2
pH	PEC-001	Potenciometría pH		2,00 - 12,0
Sólidos en Suspensión	PE-307	Gravimetría		2,00 - 15.000 mg/L
<b>Formas Nitrogenadas/Fosforadas</b>				
Nitrógeno Kjeldahl	PE-341	Espect UV-VIS		5,00 - 1.000 mg/L N
Nitrógeno Total	PE-335	Anal. Elemental		5 - 10.000 mg/L
<b>Cationes +</b>				
Amonio	PE-336	Analiz Flujo Segmentado		5,00 - 5.000 mg/L
<b>Aniones -</b>				
Cloruros	PE-2090	Cromatog Iónica		0,50 - 100 mg/L
Sulfatos	PE-2090	Cromatog Iónica		0,50 - 100 mg/L
<b>Metales Totales</b>				
Boro Total	PE-2107	Espect ICP-OES		0,100 - 100 mg/L
Fósforo Total	PE-308	Espect ICP-OES		0,10 - 1.000 mg/L

Los parámetros marcados con asterisco (\*) no estan incluidos en el Alcance de Acreditación.

(1) El rango mínimo se corresponde con el límite de Determinación, a partir de cual cuantificamos. Para los parámetros de radiactividad el valor del rango corresponde al AMD.

Nº de Referencia:	<b>A-20/061580</b>	Registrada en:	AGQ España	Cliente(*):	UTE ALCANTARILLADO ALCOY
Análisis:	134861A-2	Centro Análisis:	AGQ España	Domicilio (*):	C/ Goya 5 PB
Tipo Muestra:	AGUA RESIDUAL	Fecha Recepción:	23/06/2020	Contrato:	SE20-0188
Fecha Inicio:	23/06/2020	Fecha Fin:	17/07/2020	Cliente 3º(*):	----
Descripción(*):	EDAR ALBERGUE CANINO				

Fecha/Hora Muestreo:	22/06/2020	Muestreado por:	Client (*)
----------------------	------------	-----------------	------------

A continuación se exponen el Informe de Ensayo y Anexo Técnico asociados a la muestra, en los cuales se pueden consultar toda la información relacionada con los ensayos realizados.

Los Resultados emitidos en este informe, no han sido corregidos con factores de recuperación. Siguiendo el protocolo recogido en nuestro manual de calidad, AGQ guardará bajo condiciones controladas la muestra durante un periodo determinado después de la finalización del análisis. Una vez transcurrido este periodo, la muestra será eliminada. Si desea información adicional o cualquier aclaración, no dude en ponerse en contacto con nosotros.



Inmaculada Otero Cifuentes

FECHA EMISIÓN: 18/07/2020

**OBSERVACIONES (\*):**

Muestra de volumen 3l. en bote de PLÁSTICO. Detergentes Cationicos y Detergentes No Ionicos cubiertos por la acreditación ENAC Nº 229/LE1409

Nº de Referencia: A-20/061580  
 Descripción(\*): EDAR ALBERGUE CANINO

Tipo Muestra: AGUA RESIDUAL  
 Fecha Fin: 17/07/2020

## RESULTADOS ANALITICOS

Parámetro	Resultado	Unidades	Incert	CMA
<b>Aniones -</b>				
Nitratos	11,1	mg/L	±10%	
<b>Parámetros Físico-Químicos</b>				
Aceites y Grasas	< 1,00	mg/L	±30%	
DBO5	< 5,00	mg/L O2	±27%	
Detergentes Anionicos	< 0,10	mg/L	±29%	
A Detergentes Cationicos	< 0,10	mg/L	±23%	
A Detergentes no Ionicos	< 2,00	mg/L	±17%	
* Detergentes Totales	< 0,10	mg/L	±40%	
DQO	< 20,0	mg/L O2	±14%	
pH	8,34		±5%	
Sólidos en Suspensión	< 2,00	mg/L	±31%	
<b>Formas Nitrogenadas/Fosforadas</b>				
Nitrógeno Kjeldahl	< 5,00	mg/L N	±25%	
Nitrógeno Total	< 5	mg/L	±27%	
<b>Cationes +</b>				
Amonio	5,78	mg/L	±13%	
<b>Aniones -</b>				
Cloruros	12,9	mg/L	±20%	
Sulfatos	8,13	mg/L	±20%	
<b>Metales Totales</b>				
Boro Total	< 0,100	mg/L	±24%	
Fósforo Total	1,15	mg/L	±13%	

Nota: Los Resultados de este informe solo afectan a la muestra tal como es recibida en el laboratorio. Queda prohibida la reproducción parcial de este informe sin la aprobación por escrito del laboratorio. Las incertidumbres de los parámetros acreditados están calculadas y a disposición del cliente. AGQ no se hace responsable de la información proporcionada por el cliente, asociada a la toma de muestras y a otros datos descriptivos, marcados con (\*). A: Ensayo subcontratado y acreditado. N: Ensayo subcontratado y no acreditado. RE: Recuento en placa estimado. La Incertidumbre aplicada al resultado no aplica para valores menores al Límite de Cuantificación (LC).

(1) Parámetro Acreditado por ENAC Nº 305

Nº de Referencia: A-20/061580  
 Descripción(\*): EDAR ALBERGUE CANINO

Tipo Muestra: AGUA RESIDUAL  
 Fecha Fin: 17/07/2020

## ANEXO TECNICO

Parámetro	PNT	Técnica	Ref. Norma.	Rango
<b>Aniones -</b>				
Nitratos	PE-336	Analiz Flujo Segmentado		10,0 - 100.000 mg/L
<b>Parámetros Físico-Químicos</b>				
Aceites y Grasas	PE-296	Espect FTIR		1,00 - 5.000 mg/L
DBO5	PE-305	Electrometría		5,00 - 6.000 mg/L O2
Detergentes Anionicos	PE-310	Espect UV-VIS		0,10 - 200 mg/L
<sup>A</sup> Detergentes Cationicos	PS-1018	Subcontrat		0,10 - 150 mg/L
<sup>A</sup> Detergentes no Iónicos	PS-1018	Subcontrat		2,00 - 600 mg/L
* Detergentes Totales	PE-310	Espect UV-VIS		0,10 - 5.000 mg/L
DQO	PE-2032	Espect UV-VIS		20,0 - 5.000 mg/L O2
pH	PEC-001	Potenciometría pH		2,00 - 12,0
Sólidos en Suspensión	PE-307	Gravimetría		2,00 - 15.000 mg/L
<b>Formas Nitrogenadas/Fosforadas</b>				
Nitrógeno Kjeldahl	PE-341	Espect UV-VIS		5,00 - 1.000 mg/L N
Nitrógeno Total	PE-335	Anal. Elemental		5 - 10.000 mg/L
<b>Cationes +</b>				
Amonio	PE-336	Analiz Flujo Segmentado		5,00 - 5.000 mg/L
<b>Aniones -</b>				
Cloruros	PE-2090	Cromatog Iónica		0,50 - 100 mg/L
Sulfatos	PE-2090	Cromatog Iónica		0,50 - 100 mg/L
<b>Metales Totales</b>				
Boro Total	PE-2107	Espect ICP-OES		0,100 - 100 mg/L
Fósforo Total	PE-308	Espect ICP-OES		0,10 - 1.000 mg/L

Los parámetros marcados con asterisco (\*) no están incluidos en el Alcance de Acreditación.

(1) El rango mínimo se corresponde con el límite de Determinación, a partir de cual cuantificamos. Para los parámetros de radiactividad el valor del rango corresponde al AMD.

## Catalá Reig, Santiago

---

**De:** Catalá Reig, Santiago  
**Enviado el:** lunes, 8 de junio de 2020 9:50  
**Para:** llhidalgo@alcoi.org; jesusgonzalez@alcoi.org  
**CC:** etormo@alcoi.org; Serna Guirao, Matias  
**Asunto:** RE: Trabajos realizados semana 23/2020

Hola:

Adjunto resumen de los trabajos realizados durante la semana 23/2020

- **Incidencias Línea Verde:** Revisadas todas las incidencias (1128743, 1117207 y 1130281)
- **Otras incidencias:** Insonorización tapa Calle Santa Ana. Inspección incidencia Tossal 31 problemas interior, Inspección incidencia San Juan 10 problema interior, inspección de imbornales San Francisco por obra de pavimentación, Inspección problema en imbornal calle Isabel Católica 19, insonorización tapa Músico Gonzalo Blanes 16
- **Revisión y limpieza según planificación:** Revisión y limpieza de zona Santa Rosa según planificación. Zona Ensanche acabada
- **Análíticas EDAR:** Recibidos resultados de las analíticas de las EDAR
- **Galerías visitables:** Inspección galería Oliver con Resp. Ayto por problema de una tapa de hierro podrida y que corre peligro para el personal. Actualmente está prohibido el acceso
- **Mantenimiento de EDAR y EBAR.** Según planificación establecida. Trabajos previos a colocación de bomba nueva en EBAR Xorrador. Bomba recepcionada a falta de piezas de adaptación
- **Revisión de red de alcantarillado:** Enviada planificación semanal para aviso de cortes de calles puntuales a Policía Local
- **Cámara:** Inspección con robot y cámara pértiga barrio San Pancraccio
- **Alertas:** Sin comentarios
- **GIS:** Cartografiado según planificación. Trabajos de investigación de conductos y pozos desconocidos
- **Otros:** Trabajos de colaboración obra Clots

Saludos cordiales

**Santiago Catalá Reig**  
**Jefe de Explotación**

### **FCC Aqualia**

C/ Goya, 5 P.B.  
03801 Alcoy (Alicante) España  
Tel: +34 96 554 82 30 / Fax: +34 96 554 70 59  
[scatalar@fcc.es](mailto:scatalar@fcc.es)  
[www.aqualia.es](http://www.aqualia.es)

### **FCC Servicios Ciudadanos**

[www.fcc.es](http://www.fcc.es)  
[@FCC\\_Group](https://twitter.com/FCC_Group)

## Catalá Reig, Santiago

---

**De:** Catalá Reig, Santiago  
**Enviado el:** lunes, 15 de junio de 2020 8:39  
**Para:** lhidalgo@alcoi.org; jesusgonzalez@alcoi.org  
**CC:** etormo@alcoi.org; Serna Guirao, Matias  
**Asunto:** Trabajos realizados semana 24/2020

Hola:

Adjunto resumen de los trabajos realizados durante la semana 24/2020

- **Incidencias Línea Verde:** Revisada la incidencia nº 1144956
- **Otras incidencias:** Revisión y limpieza de red de imbornales de Castellar por aviso Ayto.
- **Revisión y limpieza según planificación:** Revisión y limpieza de zona Santa Rosa según planificación. Previsto acabar esta semana y dar comienzo al barrio de Batoy
- **Analíticas EDAR:** Previsto envío de nuevas muestras para realización de las analíticas de las EDAR
- **Galerías visitables:** Sin comentarios relevantes
- **Mantenimiento de EDAR y EBAR.** Según planificación establecida. Trabajos previos a colocación de bomba nueva en EBAR Xorrador. Bomba recepcionada a falta de piezas de adaptación
- **Revisión de red de alcantarillado:** Enviada planificación semanal para aviso de cortes de calles puntuales a Policía Local
- **Cámara:** Inspección con cámara pértiga imbornal Isabel la Católica
- **Alertas:** Alerta amarilla revisión de puntos críticos
- **GIS:** Cartografiado según planificación. Trabajos de investigación de conductos y pozos desconocidos
- **Otros:** Trabajos de colaboración obra Clots y colaboración con empresa externa especializada para la limpieza de pozos de difícil acceso

Saludos cordiales

**Santiago Catalá Reig**  
**Jefe de Explotación**

### **FCC Aqualia**

C/ Goya, 5 P.B.  
03801 Alcoy (Alicante) España  
Tel: +34 96 554 82 30 / Fax: +34 96 554 70 59  
[scatalar@fcc.es](mailto:scatalar@fcc.es)  
[www.aqualia.es](http://www.aqualia.es)

### **FCC Servicios Ciudadanos**

[www.fcc.es](http://www.fcc.es)  
@FCC\_Group

**Infraestructuras | Medio ambiente | Agua | Energía**

**Aviso de confidencialidad**  
Este correo y la información contenida o adjunta al mismo es privada y confidencial y va dirigida exclusivamente a su destinatario. GRUPO FCC informa a quien pueda haber recibido este correo por error que contiene información confidencial cuyo uso, copia, reproducción o distribución está expresamente prohibida. Si no es usted el destinatario del mismo y recibe este correo por error, le rogamos lo ponga en conocimiento del emisor y proceda a su eliminación sin copiarlo, imprimirlo o utilizarlo de

## Catalá Reig, Santiago

---

**De:** Catalá Reig, Santiago  
**Enviado el:** lunes, 22 de junio de 2020 10:40  
**Para:** lhidalgo@alcoi.org; jesusgonzalez@alcoi.org  
**CC:** etormo@alcoi.org; Serna Guirao, Matias  
**Asunto:** RE: Trabajos realizados semana 25/2020

Hola:

Adjunto resumen de los trabajos realizados durante la semana 25/2020

- **Incidencias Línea Verde:** Revisada la incidencia nº 1140904, 701337, 683371, 675582, 1144950, 1142636, 1144961,
- **Otras incidencias:** Revisión y limpieza de red de alcantarillado de C/. Joaquin Sorolla
- **Revisión y limpieza según planificación:** Revisión y limpieza final de zona Santa Rosa según planificación. Comenzamos con barrio de Batoy
- **Analíticas EDAR:** Previsto envío de nuevas muestras para realización de las analíticas de las EDAR
- **Galerías visitables:** Sin comentarios
- **Mantenimiento de EDAR y EBAR.** Según planificación establecida. Trabajos de instalación de bomba nueva en EBAR Xorrador. Pendiente asunto eléctrico
- **Revisión de red de alcantarillado:** Enviada planificación semanal para aviso de cortes de calles puntuales a Policía Local
- **Cámara:** Sin comentarios
- **Alertas:** Sin comentarios
- **GIS:** Cartografiado según planificación. Trabajos de investigación de conductos y pozos desconocidos
- **Otros:** Trabajos de empresa externa para resolución de incidencias varias (Juanjo Rodés)

Saludos cordiales

**Santiago Catalá Reig**  
**Jefe de Explotación**

### **FCC Aqualia**

C/ Goya, 5 P.B.  
03801 Alcoy (Alicante) España  
Tel: +34 96 554 82 30 / Fax: +34 96 554 70 59  
[scatalar@fcc.es](mailto:scatalar@fcc.es)  
[www.aqualia.es](http://www.aqualia.es)

### **FCC Servicios Ciudadanos**

[www.fcc.es](http://www.fcc.es)  
[@FCC\\_Group](https://twitter.com/FCC_Group)

**Infraestructuras | Medio ambiente | Agua | Energía**

**Aviso de confidencialidad**  
Este correo y la información contenida o adjunta al mismo es privada y confidencial y va dirigida exclusivamente a su destinatario. GRUPO FCC informa a quien pueda haber recibido este correo por error que contiene información confidencial cuyo uso, copia, reproducción o distribución está expresamente prohibida. Si no es usted el destinatario del mismo y recibe este correo por error, le rogamos lo ponga en conocimiento del emisor y proceda a su eliminación sin copiarlo, imprimirlo o utilizarlo de

## Catalá Reig, Santiago

---

**De:** Catalá Reig, Santiago  
**Enviado el:** lunes, 29 de junio de 2020 10:23  
**Para:** lhidalgo@alcoi.org; jesusgonzalez@alcoi.org  
**CC:** etormo@alcoi.org; Serna Guirao, Matias  
**Asunto:** Trabajos realizados semana 26/2020

Hola:

Adjunto resumen de los trabajos realizados durante la semana 26/2020

- **Incidencias Línea Verde:** Revisadas todas la incidencia
- **Otras incidencias:** Revisión y limpieza de red de C/. Cova Santa por ladrillos interior pozo, limpieza desagüe Font de les Mosques
- **Revisión y limpieza según planificación:** Revisión y limpieza final de zona Santa Rosa según planificación. Comenzamos con barrio de Batoy
- **Analíticas EDAR:** Envío de nuevas muestras para realización de las analíticas de las EDAR
- **Galerías visitables:** Sin comentarios
- **Mantenimiento de EDAR y EBAR.** Según planificación establecida. Bomba nueva en EBAR Xorrador instalada y en correcto funcionamiento
- **Revisión de red de alcantarillado:** Enviada planificación semanal para aviso de cortes de calles puntuales a Policía Local
- **Cámara:** Sin comentarios
- **Alertas:** Sin comentarios
- **GIS:** Cartografiado según planificación. Trabajos de investigación de conductos y pozos desconocidos
- **Otros:** Revisión y limpieza C/. Gregorio Casasempere por obra de pozo, revisión pozo oculto barrio Clots por obra

Saludos cordiales

**Santiago Catalá Reig**  
**Jefe de Explotación**

### **FCC Aqualia**

C/ Goya, 5 P.B.  
03801 Alcoy (Alicante) España  
Tel: +34 96 554 82 30 / Fax: +34 96 554 70 59  
[scatalar@fcc.es](mailto:scatalar@fcc.es)  
[www.aqualia.es](http://www.aqualia.es)

### **FCC Servicios Ciudadanos**

[www.fcc.es](http://www.fcc.es)  
[@FCC\\_Group](#)

Infraestructuras | Medio ambiente | Agua | Energía

## Catalá Reig, Santiago

---

**De:** Catalá Reig, Santiago  
**Enviado el:** lunes, 6 de julio de 2020 8:59  
**Para:** lhidalgo@alcoi.org; jesusgonzalez@alcoi.org  
**CC:** etormo@alcoi.org; Serna Guirao, Matias  
**Asunto:** Trabajos realizados semana 27/2020

Hola:

Adjunto resumen de los trabajos realizados durante la semana 27/2020

- **Incidencias Línea Verde:** Revisadas todas la incidencia excepto 1168828 y 1168820 planificadas para esta semana
- **Otras incidencias:** Inspección C/. Fila ASTURIANOS por posibles aguas directas a cauce rio
- **Revisión y limpieza según planificación:** Revisión y limpieza barrio de Batoy
- **Analíticas EDAR:** Envío de nuevas muestras para realización de las analíticas de las EDAR
- **Galerías visitables:** Sin comentarios
- **Mantenimiento de EDAR y EBAR.** Según planificación establecida. Bomba nueva en EBAR Xorrador instalada y en correcto funcionamiento
- **Revisión de red de alcantarillado:** Sin comentarios relevantes
- **Cámara:** Inspección tramo obra Clots
- **Alertas:** Sin comentarios
- **GIS:** Cartografiado según planificación. Trabajos de investigación de conductos y pozos desconocidos
- **Otros:** Colaboración obra Clots. Inspección cámara C/. Mestre laporta

Saludos cordiales

**Santiago Catalá Reig**  
**Jefe de Explotación**

### **FCC Aqualia**

C/ Goya, 5 P.B.  
03801 Alcoy (Alicante) España  
Tel: +34 96 554 82 30 / Fax: +34 96 554 70 59  
[scatar@fcc.es](mailto:scatar@fcc.es)  
[www.aqualia.es](http://www.aqualia.es)

### **FCC Servicios Ciudadanos**

[www.fcc.es](http://www.fcc.es)  
[@FCC\\_Group](#)

**Infraestructuras | Medio ambiente | Agua | Energía**

#### **Aviso de confidencialidad**

Este correo y la información contenida o adjunta al mismo es privada y confidencial y va dirigida exclusivamente a su destinatario. GRUPO FCC informa a quien pueda haber recibido este correo por error que contiene información confidencial cuyo uso, copia, reproducción o distribución está expresamente prohibida. Si no es usted el destinatario del mismo y recibe este correo por error, le rogamos lo ponga en conocimiento del emisor y proceda a su eliminación sin copiarlo, imprimirlo o utilizarlo de ningún modo. Este mensaje ha sido analizado con el sistema antivirus de FCC. No obstante, no se garantiza que pueda contener un virus de nueva aparición.

**Antes de imprimir este correo piense si es realmente necesario.**

## Catalá Reig, Santiago

---

**De:** Catalá Reig, Santiago  
**Enviado el:** lunes, 13 de julio de 2020 9:10  
**Para:** lhidalgo@alcoi.org; jesusgonzalez@alcoi.org  
**CC:** etormo@alcoi.org; Serna Guirao, Matias  
**Asunto:** RE: Trabajos realizados semana 28/2020

Hola:

Adjunto resumen de los trabajos realizados durante la semana 28/2020

- **Incidencias Línea Verde:** Revisadas todas la incidencias planificadas para esta semana
- **Otras incidencias:** Extracción de grandes piedras y restos de los pozos de C/. Ibi 24 y C/. Lluís Barile 21, extracción de trozos de tapas de registro en C/. Cronista Jordán 14. Limpieza de canaletas de paso cebra en C/. Oliver
- **Revisión y limpieza según planificación:** Revisión y limpieza barrio de Batoy
- **Analíticas EDAR:** Envío de nuevas muestras para realización de las analíticas de las EDAR. Pte informe
- **Galerías visitables:** Sin comentarios. Colaboración con Ayto revisión imbornales C/. San Domenec
- **Mantenimiento de EDAR y EBAR.** Según planificación establecida.
- **Revisión de red de alcantarillado:** Sin comentarios relevantes
- **Cámara:** Sin comentarios relevantes
- **Alertas:** Sin comentarios
- **GIS:** Cartografiado según planificación. Trabajos de investigación de conductos y pozos desconocidos
- **Otros:** Colaboración obra San Francisco. Revisión de funcionamiento de imbornales en C/. San Domenec

Saludos cordiales

**Santiago Catalá Reig**  
**Jefe de Explotación**

**FCC Aqualia**

C/ Goya, 5 P.B.  
03801 Alcoy (Alicante) España  
Tel: +34 96 554 82 30 / Fax: +34 96 554 70 59  
[scatalar@fcc.es](mailto:scatalar@fcc.es)  
[www.aqualia.es](http://www.aqualia.es)

**FCC Servicios Ciudadanos**

[www.fcc.es](http://www.fcc.es)  
@FCC\_Group

**Infraestructuras | Medio ambiente | Agua | Energía**

**Aviso de confidencialidad**

Este correo y la información contenida o adjunta al mismo es privada y confidencial y va dirigida exclusivamente a su destinatario. GRUPO FCC informa a quien pueda haber recibido este correo por error que contiene información confidencial cuyo uso, copia, reproducción o distribución está expresamente prohibida. Si no es usted el destinatario del mismo y recibe este correo por error, le rogamos lo ponga en conocimiento del emisor y proceda a su eliminación sin copiarlo, imprimirlo o utilizarlo de ningún modo. Este mensaje ha sido analizado con el sistema antivirus de FCC. No obstante, no se garantiza que pueda contener un virus de nueva aparición. **Antes de imprimir este correo piense si es realmente necesario.**

## Catalá Reig, Santiago

---

**De:** Catalá Reig, Santiago  
**Enviado el:** lunes, 20 de julio de 2020 10:26  
**Para:** lhidalgo@alcoi.org; jesusgonzalez@alcoi.org  
**CC:** etormo@alcoi.org; Serna Guirao, Matias  
**Asunto:** RE: Trabajos realizados semana 29/2020

Hola:

Adjunto resumen de los trabajos realizados durante la semana 29/2020

- **Incidencias Línea Verde:** Revisadas todas la incidencias planificadas para esta semana
- **Otras incidencias:** Revisión incidencia C/. Sabadell con personal del Ayto
- **Revisión y limpieza según planificación:** Revisión y limpieza barrio de Batoy
- **Analíticas EDAR:** Recepción de informe de analíticas correctos
- **Galerías visitables:** Sin comentarios.
- **Mantenimiento de EDAR y EBAR.** Según planificación establecida.
- **Revisión de red de alcantarillado:** Revisión visual de la calle Forn del vidre y Pozos vaguada
- **Cámara:** Sin comentarios relevantes
- **Alertas:** Revisión de puntos críticos por alerta amarilla de tormentas
- **GIS:** Cartografiado según planificación. Trabajos de investigación de conductos y pozos desconocidos
- **Otros:** Sin comentarios

Saludos cordiales

**Santiago Catalá Reig**  
**Jefe de Explotación**

### **FCC Aqualia**

C/ Goya, 5 P.B.  
03801 Alcoy (Alicante) España  
Tel: +34 96 554 82 30 / Fax: +34 96 554 70 59  
[scatalar@fcc.es](mailto:scatalar@fcc.es)  
[www.aqualia.es](http://www.aqualia.es)

### **FCC Servicios Ciudadanos**

[www.fcc.es](http://www.fcc.es)  
[@FCC\\_Group](#)

**Infraestructuras | Medio ambiente | Agua | Energía**

#### **Aviso de confidencialidad**

Este correo y la información contenida o adjunta al mismo es privada y confidencial y va dirigida exclusivamente a su destinatario. GRUPO FCC informa a quien pueda haber recibido este correo por error que contiene información confidencial cuyo uso, copia, reproducción o distribución está expresamente prohibida. Si no es usted el destinatario del mismo y recibe este correo por error, le rogamos lo ponga en conocimiento del emisor y proceda a su eliminación sin copiarlo, imprimirlo o utilizarlo de ningún modo. Este mensaje ha sido analizado con el sistema antivirus de FCC. No obstante, no se garantiza que pueda contener un virus de nueva aparición. **Antes de imprimir este correo piense si es realmente necesario.**

## Catalá Reig, Santiago

---

**De:** Catalá Reig, Santiago  
**Enviado el:** lunes, 27 de julio de 2020 9:05  
**Para:** lhidalgo@alcoi.org; jesusgonzalez@alcoi.org  
**CC:** etormo@alcoi.org; Serna Guirao, Matias  
**Asunto:** Trabajos realizados semana 30/2020

Hola:

Adjunto resumen de los trabajos realizados durante la semana 30/2020

- **Incidencias Línea Verde:** Revisadas todas las incidencias planificadas para esta semana
- **Otras incidencias:** Revisión incidencia C/. Enric Hernández. Problema interior
- **Revisión y limpieza según planificación:** Revisión y limpieza barrio de Batoy
- **Analíticas EDAR:** Sin comentarios
- **Galerías visitables:** Sin comentarios.
- **Mantenimiento de EDAR y EBAR.** Según planificación establecida.
- **Revisión de red de alcantarillado:** Revisión visual de la calle Enric Hernandez y Tossals y de la C/. Tints
- **Cámara:** Revisión con cámara pértiga de pozos de la calle Plans por supuesto hundimiento. Se informa que es correcta tanto la red de alcantarillado como la de agua potable
- **Alertas:** Sin comentarios
- **GIS:** Cartografiado según planificación. Trabajos de investigación de conductos y pozos desconocidos
- **Otros:** Descarga de imbornales de la obra dels Clots (marcos y tapa tipo 3) en almacén municipal de Olcina

Saludos cordiales

**Santiago Catalá Reig**  
**Jefe de Explotación**

### **FCC Aqualia**

C/ Goya, 5 P.B.  
03801 Alcoy (Alicante) España  
Tel: +34 96 554 82 30 / Fax: +34 96 554 70 59  
[scatalar@fcc.es](mailto:scatalar@fcc.es)  
[www.aqualia.es](http://www.aqualia.es)

### **FCC Servicios Ciudadanos**

[www.fcc.es](http://www.fcc.es)  
[@FCC\\_Group](#)

**Infraestructuras | Medio ambiente | Agua | Energía**

#### **Aviso de confidencialidad**

Este correo y la información contenida o adjunta al mismo es privada y confidencial y va dirigida exclusivamente a su destinatario. GRUPO FCC informa a quien pueda haber recibido este correo por error que contiene información confidencial cuyo uso, copia, reproducción o distribución está expresamente prohibida. Si no es usted el destinatario del mismo y recibe este correo por error, le rogamos lo ponga en conocimiento del emisor y proceda a su eliminación sin copiarlo, imprimirlo o utilizarlo de ningún modo. Este mensaje ha sido analizado con el sistema antivirus de FCC. No obstante, no se garantiza que pueda contener un virus de nueva aparición. **Antes de imprimir este correo piense si es realmente necesario.**

## Catalá Reig, Santiago

---

**De:** Catalá Reig, Santiago  
**Enviado el:** viernes, 21 de agosto de 2020 9:48  
**Para:** lhidalgo@alcoi.org; jesusgonzalez@alcoi.org  
**CC:** etormo@alcoi.org; Serna Guirao, Matias  
**Asunto:** RE: Trabajos realizados semana 31, 32 y 33/2020  
**Datos adjuntos:** Mant. EDAR Font Roja 07.2020.pdf; Mant. EBAR Xorrador 07.2020.pdf; Mant. EDAR Albergue Canino 07.2020.pdf

Hola:

Adjunto resumen de los trabajos realizados durante la semana 31, 32 y 33/2020

- **Incidencias Línea Verde:** Revisadas todas la incidencias planificadas para estas semanas
- **Otras incidencias:** Revisión y limpieza imbornales C/. Rigoberto Albors por hojas
- **Revisión y limpieza según planificación:** Revisión y limpieza barrio de Batoy, Polideportivo, Polígono San Benet Alt, Beniata y Santiago Payá
- **Análíticas EDAR:** Sin comentarios
- **Galerías visitables:** Sin comentarios.
- **Mantenimiento de EDAR y EBAR.** Según planificación establecida. Se adjunta fichas mantenimiento Julio.
- **Revisión de red de alcantarillado:** Sin comentarios
- **Cámara:** Sin comentarios
- **Alertas:** A pesar de no haber habido alerta por fuertes lluvias se realizó el pasado 12/08/20 una inspección de los puntos críticos.
- **GIS:** Cartografiado según planificación. Trabajos de investigación de conductos y pozos desconocidos
- **Otros:** Sin comentarios

Saludos cordiales

**Santiago Catalá Reig**  
**Jefe de Explotación**

### **FCC Aqualia**

C/ Goya, 5 P.B.  
03801 Alcoy (Alicante) España  
Tel: +34 96 554 82 30 / Fax: +34 96 554 70 59  
[scatalar@fcc.es](mailto:scatalar@fcc.es)  
[www.aqualia.es](http://www.aqualia.es)

### **FCC Servicios Ciudadanos**

[www.fcc.es](http://www.fcc.es)  
[@FCC\\_Group](#)

Infraestructuras | Medio ambiente | Agua | Energía

#### **Aviso de confidencialidad**

Este correo y la información contenida o adjunta al mismo es privada y confidencial y va dirigida exclusivamente a su destinatario. GRUPO FCC informa a quien pueda haber recibido este correo por error que contiene información confidencial cuyo uso, copia, reproducción o distribución está expresamente prohibida. Si no es usted el destinatario del mismo y recibe este correo por error, le rogamos lo ponga en conocimiento del emisor y proceda a su eliminación sin copiarlo, imprimirlo o utilizarlo de

## Catalá Reig, Santiago

---

**De:** Catalá Reig, Santiago  
**Enviado el:** lunes, 24 de agosto de 2020 9:11  
**Para:** lhidalgo@alcoi.org; jesusgonzalez@alcoi.org  
**CC:** etormo@alcoi.org; Serna Guirao, Matias  
**Asunto:** Trabajos realizados semana 34/2020

Hola:

Adjunto resumen de los trabajos realizados durante la semana 34/2020

- **Incidencias Línea Verde:** Revisadas todas la incidencias planificadas para esta semana
- **Otras incidencias:** Revisión incidencia C/. Alicante. Sustitución tapa de pozo por rotura. Revisión con personal del Ayto incidencia C/. Alicante (Frente Germaine de Capuccini), pozos con marco muy suelto, e incidencia C/. Alicante (callejón Bazar Chino), imbornales con asfalto en sus interior
- **Revisión y limpieza según planificación:** Revisión y limpieza Polígonos varios y centro Alto, avda. Elche y otros
- **Análíticas EDAR:** Sin comentarios
- **Galerías visitables:** Sin comentarios.
- **Mantenimiento de EDAR y EBAR.** Según planificación establecida.
- **Revisión de red de alcantarillado:** Revisión visual de la calle Alicante con personal del Ayto
- **Cámara:** Sin comentarios
- **Alertas:** Sin comentarios
- **GIS:** Cartografiado según planificación. Trabajos de investigación de conductos y pozos desconocidos
- **Otros:** Recogida de tapa de pozo de almacén municipal

Saludos cordiales

**Santiago Catalá Reig**  
**Jefe de Explotación**

### **FCC Aqualia**

C/ Goya, 5 P.B.  
03801 Alcoy (Alicante) España  
Tel: +34 96 554 82 30 / Fax: +34 96 554 70 59  
[scatalar@fcc.es](mailto:scatalar@fcc.es)  
[www.aqualia.es](http://www.aqualia.es)

### **FCC Servicios Ciudadanos**

[www.fcc.es](http://www.fcc.es)  
@FCC\_Group

**Infraestructuras | Medio ambiente | Agua | Energía**

#### **Aviso de confidencialidad**

Este correo y la información contenida o adjunta al mismo es privada y confidencial y va dirigida exclusivamente a su destinatario. GRUPO FCC informa a quien pueda haber recibido este correo por error que contiene información confidencial cuyo uso, copia, reproducción o distribución está expresamente prohibida. Si no es usted el destinatario del mismo y recibe este correo por error, le rogamos lo ponga en conocimiento del emisor y proceda a su eliminación sin copiarlo, imprimirlo o utilizarlo de

## Catalá Reig, Santiago

---

**De:** Catalá Reig, Santiago  
**Enviado el:** martes, 1 de septiembre de 2020 12:02  
**Para:** llhidalgo@alcoi.org; jesusgonzalez@alcoi.org  
**CC:** etormo@alcoi.org; Serna Guirao, Matias  
**Asunto:** Trabajos realizados semana 35/2020

Hola:

Adjunto resumen de los trabajos realizados durante la semana 35/2020

- **Incidencias Línea Verde:** Revisadas todas la incidencias planificadas para esta semana
- **Otras incidencias:** Revisión imbornales C/. Perú por aviso interno, tienen muchas hierbas. Revisión y trabajos de limpieza de obstrucción del pozo/aliviadero de Pais Valencia bajo del puente de Cervantes por vertido al río.
- **Revisión y limpieza según planificación:** Revisión y limpieza Centro Alto
- **Analíticas EDAR:** Sin comentarios
- **Galerías visitables:** Sin comentarios.
- **Mantenimiento de EDAR y EBAR.** Según planificación establecida.
- **Revisión de red de alcantarillado:** Sin comentarios
- **Cámara:** Sin comentarios
- **Alertas:** Alerta nivel amarillo por lluvias. Revisados puntos críticos
- **GIS:** Cartografiado según planificación. Trabajos de investigación de conductos y pozos desconocidos
- **Otros:** Sin comentarios

Saludos cordiales

**Santiago Catalá Reig**  
**Jefe de Explotación**

**FCC Aqualia**

C/ Goya, 5 P.B.  
03801 Alcoy (Alicante) España  
Tel: +34 96 554 82 30 / Fax: +34 96 554 70 59  
[scatalar@fcc.es](mailto:scatalar@fcc.es)  
[www.aqualia.es](http://www.aqualia.es)

**FCC Servicios Ciudadanos**

[www.fcc.es](http://www.fcc.es)  
[@FCC\\_Group](#)

**Infraestructuras | Medio ambiente | Agua | Energía**

**Aviso de confidencialidad**

Este correo y la información contenida o adjunta al mismo es privada y confidencial y va dirigida exclusivamente a su destinatario. GRUPO FCC informa a quien pueda haber recibido este correo por error que contiene información confidencial cuyo uso, copia, reproducción o distribución está expresamente prohibida. Si no es usted el destinatario del mismo y recibe este correo por error, le rogamos lo ponga en conocimiento del emisor y proceda a su eliminación sin copiarlo, imprimirlo o utilizarlo de ningún modo. Este mensaje ha sido analizado con el sistema antivirus de FCC. No obstante, no se garantiza que pueda contener un virus de nueva aparición.  
**Antes de imprimir este correo piense si es realmente necesario.**