



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

Diciembre-2019/ febrero-2020

INFORME TRABAJOS RED ALCANTARILLADO DIC.19/FEBR.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.....	13
3.6.- REVISIÓN INCIDENCIAS VARIAS.....	14
3.7.- TRABAJOS DE COLABORACIÓN CON EL AYUNTAMIENTO.....	14
3.7.1.-Acometidas asimilables a particulares.....	14
3.7.2.-Aliviadero Puente Cervantes:.....	15
3.7.3.-Juzgados-San Miguel:.....	16
3.7.4.-Obstrucciones en Albergue canino.....	16
3.7.5.- Estanque Glorieta.....	17
3.7.6.- Fuga en Colector Parque Zona Norte.....	17
3.7.7.- Insonorizado de tapas de alcantarillado.....	18
3.7.8.- Limpieza desagües fuentes ornamentales y públicas.....	18
3.7.9.- Limpieza imbornales parques y colegios municipales.....	19
3.7.10.- Acequia Riego Serelles.....	20
3.7.11.- Deficiencias varias para su valoración.....	20
3.7.12.- Cami de la Murtera.....	21
3.8.- TRABAJOS DE INSPECCIÓN CON CÁMARA.....	21
4.1.- IMBORNALES.....	22
4.2.- GALERÍAS VISITABLES.....	22
4.3.- PUNTOS CONFLICTIVOS.....	23
4.4.- POZOS.....	24
5.- RESIDUOS GENERADOS.....	25
6.- EPISODIOS DE FUERTES PRECIPITACIONES:.....	26
7.- PROPUESTAS DE MEJORA.....	27
8.- INFORMACIÓN DE INTERÉS.....	28
9.- ANEXO (ANALÍTICAS EDAR FONT ROJA Y ALBERGUE CANINO).....	30
10.- ANEXO (COMUNICACIONES REALIZADAS).....	30

INFORME TRABAJOS RED ALCANTARILLADO DIC.19/FEBR.20



RESUMEN INFORME MANTENIMIENTO ALCANTARILLADO

Periodo: DICIEMBRE 2019– FEBRERO 2020

Durante este periodo, se ha actuado en la totalidad de la zona Centro, Zona Viaducto, Polígono Industrial Cotes Baixes y Zona Norte, además de todos sus puentes, puntos críticos y tramos concretos de puntos por avisos varios, interviniendo en un total de **2.550 imbornales y 1.629 pozos, detectándose 395 incidencias en los imbornales**, habiéndose generado y tratado, **420 kg de residuos sólidos**. Por lo tanto, se ha realizado la totalidad de dos de los barrios del municipio de Alcoy y uno de sus cuatro 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 48 **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 592 metros** de red de alcantarillado.

Se ha superado en la semana 4 (alerta roja), episodios de fuertes lluvias y nieve 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.

Se han instalado 8 tomas de agua en las galerías visitables de C/. Alicante, Oliver y Avda. Alameda, para poder realizar labores de baldeo en todo su recorrido. El coste aproximado asciende a unos 194€/toma, es decir, 1.552€ en total.

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 DIC.19/FEBR.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 **diciembre de 2019 a febrero 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).

3.- SITUACIÓN ACTUAL

A continuación detallamos los trabajos realizados entre los meses de **diciembre de 2019 a febrero de 2020** en todas las instalaciones:

3.1.- REVISIÓN DE IMBORNALES

Entre las fechas indicadas se han revisado un total de **2.550 imbornales** habiéndose realizado:

- Zona Centro
- Zona Viaducto
- Zona Pol. Ind. Cotes Baixes
- Zona Norte
- Todos sus puentes
- Punto críticos

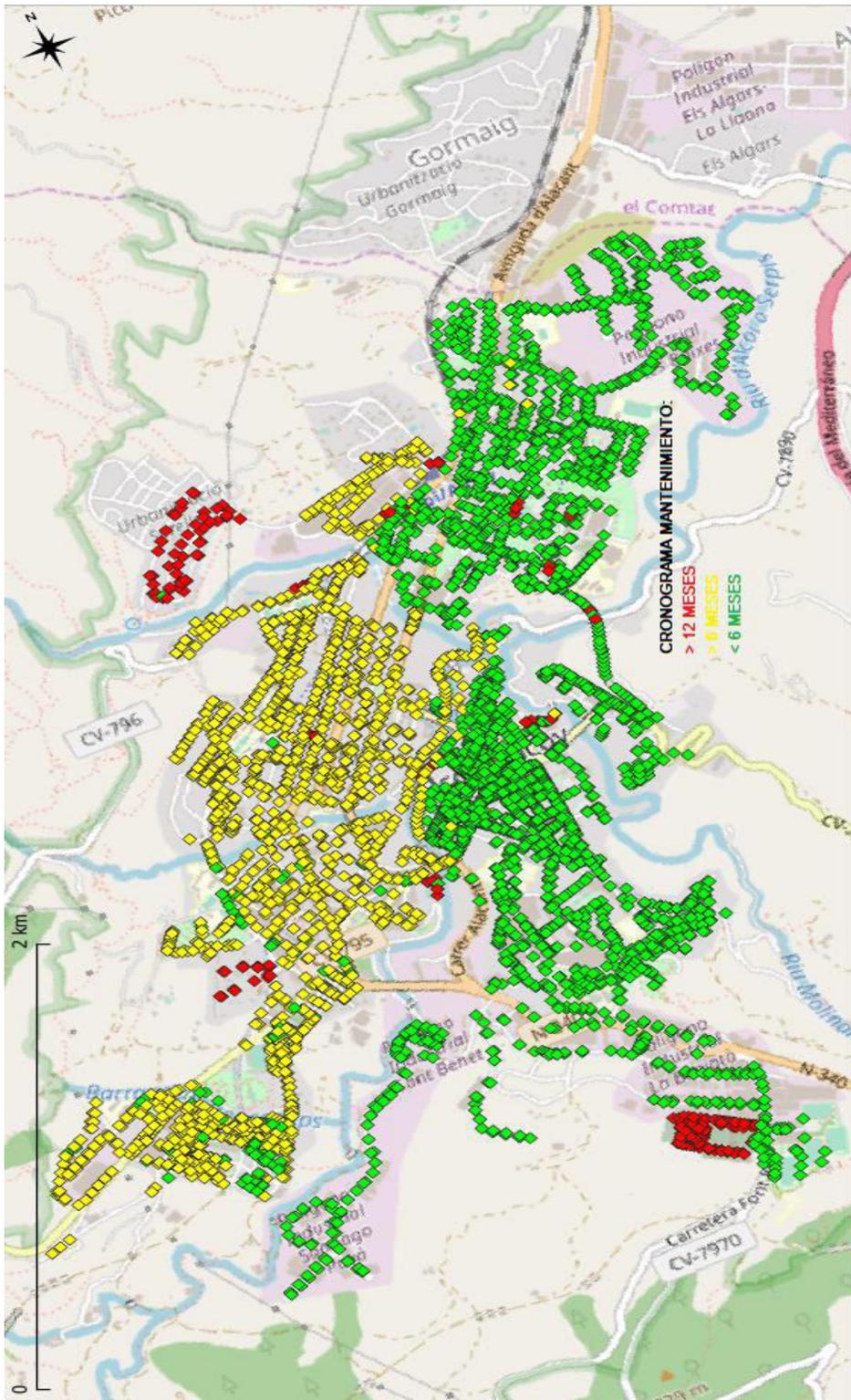
Paralelamente se procede a la revisión y limpieza de:

- 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 DIC.19/FEBR.20





INFORME TRABAJOS RED ALCANTARILLADO DIC.19/FEBR.20



Ej. Revisión y limpieza imbornal

3.2.- REVISIÓN DE GALERIAS VISITABLES

Entre las fechas indicadas y dentro de la planificación establecida han sido revisadas las galerías visitables de C/. Perú, C/. Isaac Peral, Avda Alameda, C/. Poeta Joan Valls, C/. B Cotes Baixes, C/. M. J. R. Montes y Arsenal. Anotando todas las incidencias y defectos detectados para emisión de informe a Ayto. Instaladas diferentes tomas de agua estratégicamente para el baldeo.



Ej. Limpieza Galería visitable

INFORME TRABAJOS RED ALCANTARILLADO DIC.19/FEBR.20

3.3.- REVISIÓN DE POZOS

Entre las fechas indicadas se han revisado un total de **1.629 pozos** de las mismas zonas indicadas en el apartado de imbornales incluidos parques y jardines.



Ej. Revisión y limpieza pozo

3.4.- REVISIÓN DE EBAR'S

Se ha realizado la revisión de la EBAR de Xorrador y Recinto Ferial, siguiendo la planificación establecida. Se han presentado informes de las anomalías y situación actual en caso necesario.



EBAR Recinto Ferial

INFORME TRABAJOS RED ALCANTARILLADO DIC.19/FEBR.20

3.5.- REVISIÓN DE EDAR'S

Se ha realizado la revisión de las EDAR de Font Roja y Albergue Canino siguiendo la planificación establecida. Se han presentado informes de las anomalías y situación actual en caso necesario.

3.5.1 EDAR ALBERGUE CANINO:

- Se continúa reclamando la presencia de residuo sólido aunque se ha reducido mucho el número de pelotas y juguetes de animales. Se han instalado rejillas en alguno de los desagües para evitar la entrada de pelotas y otros juguetes de los animales pero no en su totalidad.



Residuos recogidos en labor de mantenimiento

3.5.1 EDAR FONT ROJA:

- Se está barajando la posibilidad de sustituir los cepillos del tornillo para mejorar la recogida de gruesos. Los parámetros analizados continúan estando dentro de las exigencias establecidas por Confederación.



Revisión EDAR Font Roja

3.6.- REVISIÓN INCIDENCIAS VARIAS

Entre las fechas indicadas se han revisado un total de **48 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 DIC.19/FEBR.20

de alcantarillado del municipio de Alcoy (Ejem: C/. San Sebastián, San Domenech, Centro Juvenil Cervantes, Colegio Tomás Llácer, Santa Rosa nº 10, Fontanella nº 25, C/. G Cotes Baixes, etc...)



Ejem: Acometida particular

3.7.2.-Aliviadero Puente Cervantes:

Debido a las últimas lluvias y nieve 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

INFORME TRABAJOS RED ALCANTARILLADO DIC.19/FEBR.20

3.7.3.-Juzgados-San Miguel:

Se han realizado nuevas averiguaciones incluido revisión, limpieza e inspección visual de la zona afectada.



3.7.4.-Obstrucciones en Albergue canino

Se continúa actuado en el desatasco de las dependencias municipales del Albergue Canino, reclamando cada vez que se deben recoger los gruesos e instalar rejillas en la totalidad de los desagües por parte del personal responsable para evitar embozos y desperfectos en la noria de desbaste de gruesos



Ejem. Detalle de rejilla instalada pero levantada

3.7.5.- Estanque Glorieta

Se ha actuado en varias ocasiones en colaboración con las brigadas municipales para resolver un problema en los desagües de esta instalación sin éxito.



3.7.6.- Fuga en Colector Parque Zona Norte

Aprobada la ejecución de las obras de reparación de los colectores, hasta la fecha se ha continuado con las revisiones periódicas.



INFORME TRABAJOS RED ALCANTARILLADO DIC.19/FEBR.20

3.7.7.- Insonorizado de tapas de alcantarillado

Se han ido insonorizando un total de 6 diferentes tapas de alcantarillado en este periodo, que debido a su instalación hacen ruido por el tráfico rodado. Se está probando con diferentes sistemas de insonorización entre ellos el de un polímero sellador que está dando buen resultado ya que es resistente al corte, con gran poder adhesivo y de buena elasticidad



3.7.8.- Limpieza desagües fuentes ornamentales y públicas

Se ha realizado la revisión y limpieza de fuentes públicas (Ejemplo: Paellers San Antonio).



Revisión y limpieza fuentes públicas

INFORME TRABAJOS RED ALCANTARILLADO DIC.19/FEBR.20

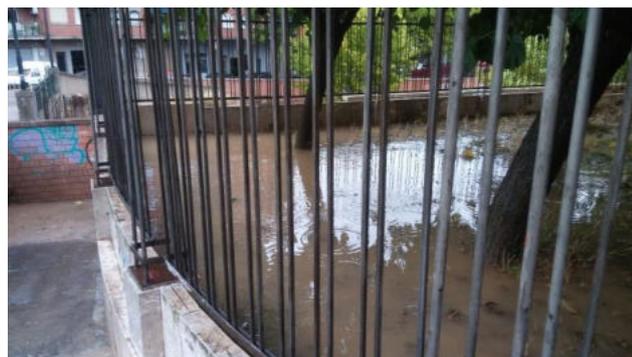
3.7.9.- Limpieza imbornales parques y colegios municipales

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



Trabajos de desatascos Imbornal corrido en parque

A destacar la limpieza de imbornales y desatascos varios en los colegios de las Paulas, Romeral y Tomás Llácer en cada episodio de alerta



Colegio Romeral

INFORME TRABAJOS RED ALCANTARILLADO DIC.19/FEBR.20

3.7.10.- Acequia Riego Serelles

Se ha colaborado con el Ayuntamiento en la revisión, inspección de la acequia que da suministro de agua desde el Xorrador a las masías de Serelles y colindantes.



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. Ejem: M. José R. Montes, Azorín, C/. Cid, Oliver, San Nicolauet, C/. G, etc...



Desprendimiento en red alcantarillado San Nicolauet

INFORME TRABAJOS RED ALCANTARILLADO DIC.19/FEBR.20

3.7.12.- Cami de la Murtera

Nuevamente se ha colaborado con el Ayuntamiento en la revisión, limpieza y encauzamiento de las aguas residuales de la zona al colector general del río. Se ha protegido la arqueta provisionalmente hasta resolución definitiva aunque la solución no ha sido efectiva en caso de episodios de mucha lluvia.



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 **592 m de red de alcantarillado**.



INFORME TRABAJOS RED ALCANTARILLADO DIC.19/FEBR.20

4.- INCIDENCIAS DETECTADAS

4.1.- IMBORNALES

INCIDENCIA	Nº IMBORNALES AFECTADOS	OBSERVACIONES
ACOMETIDA RAICES	9	
ACOMETIDA ROTA	4	
ACOM. TAPON/NO CONECT	157	
CAJA DEFECTUOSA	0	
COMPROBAR GIS	83	No existen
ACOMETIDA ANULADA	0	
MARCO ROTO	5	
MARCO SUELTO	20	
SIFON HORMIGONADO	1	
SIFON ROTO	29	
SIFON SIN TAPA	0	
TAPA ROTA	9	
TAPA SIN	3	Sustituidas varias tapas de imbornales o mejoradas. Inventario almacén municipal realizado y entregado a Resp. Municipal. Avisadas a Ayto
TAPA SOLDADA	16	
TAPADO ASFALTO	32	
ACOM. DESAGUE REDUCIDO	4	
SIN ACCESO	23	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 DIC.19/FEBR.20

En líneas generales adjuntamos las deficiencias más relevantes de los tramos revisados en este periodo de tiempo:

- C/ Perú: Falta de muchas tapas de cableado eléctrico
- C/ Isaac Peral: Restos de tuberías
- C/ Av. Alameda: Tapas de metal oxidadas y podridas y de hormigón con agujeros, mucho escombros,
- C/ Joan Valls: Restos de tuberías.
- C/ B Cotes Baixes: Sin alumbrado, canaletas de cableado sueltas, grietas y fisuras
- C/ M.J.R.Montes: Restos de tuberías, restos de metales y un carro, faltan canaletas de cableado, alumbrado fuera de servicio, faltan tapas alcantarillado, restos de maderas.
- Arsenal: tendido eléctrico sujetado con maderas, restos de tuberías PVC, focos sin tapa, restos de codos



Ejemplo de defecto en galería. Falta tapa cableado

4.3.- PUNTOS CONFLICTIVOS

Los puntos conflictivos siguen siendo los mismos ya que no tenemos constancia que hayan sido resueltas las anomalías de informes anteriores.

Actualmente en líneas generales debemos destacar de los tramos revisados:

INFORME TRABAJOS RED ALCANTARILLADO DIC.19/FEBR.20

- **Galería Oliver:** Debido al gran número de anomalías encontradas se ha realizado un informe de la misma para presentación al Ayuntamiento. Su limpieza está en proceso a fecha de hoy por su complejidad y peligro.
- **C/. Azorín:** Hundimiento del pozo
- **C/. Cid con Lluís Braille:** Hundimiento del pozo
- **Colectores Zona Norte:** Desperfectos provocados por las fuertes lluvias
- **C/. Tints – Isabel Católica:** Vertido al río directo
- **Cami Murtera:** Vertido directo al terreno
- **Parque Romeral:** Desagüe mal diseñado que provoca encharcamiento
- **Parque Viaducto:** La mayoría de los imbornales están obstruidos por raíces
- **Colegio Paulas:** Imbornal infradimensionado

Se dispone de un listado más detallado de los puntos conflictivos que consideramos deben ser reparados con un orden de prioridad contrastados y revisados por el responsable del Ayuntamiento

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.

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. C/. Lluís Vives, C/. B Cotes Baixes, C/. Periodic Ciutat, etc...

INFORME TRABAJOS RED ALCANTARILLADO DIC.19/FEBR.20





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.



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 **420 Kg de residuos sólidos** que han sido depositados en su totalidad y de forma controlada en el

INFORME TRABAJOS RED ALCANTARILLADO DIC.19/FEBR.20

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.



Detalle de imbornal con gran cantidad de residuos

6.- EPISODIOS DE FUERTES PRECIPITACIONES:

Queremos destacar que en los episodios de precipitaciones ocurridos en el municipio entre diciembre de 2019 y febrero de 2020, los días:

- Semana 49/2019 (episodio de lluvia sin alerta)
- 20 al 23/01/20 (alerta roja por lluvia y nieve)

No se ha producido ninguna incidencia de relevancia, no habiendo recibido ningún aviso por parte de la administración ni servicio de emergencias en el cual hayamos tenido que actuar.

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.

	Diciembre-19	Enero-20	Febrero-20
Alcoi Baradello	105,2	..	2,6
Alcoi ACIF	86,2	223,6	2,4
Alcoila Penella d'Ànima	105	207,5	3,2
Alcoi Pas del Benissaidó	108,8	303,2	2,6
Alcoi Menejador	86,8	..	3,6
Alcoi Santa Rosa	87,6	239,5	1,9
Alcoi Est. Científica Font Roja Natura PPIF	84,4	122,0	2,8
Alcoi IES Pare Vitòria	69,8	190,8	1,6
Alcoi Cotes Baixes AEMET	91	..	2,6
Alcoi Urb. Montesol	..	223,6	2,4

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, etc...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.
- 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.

INFORME TRABAJOS RED ALCANTARILLADO DIC.19/FEBR.20



- 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

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 mejor 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 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.

Se ha puesto a disposición del contrato de un delineante para reforzar los trabajos de cartografiado de la red de alcantarillado GIS

INFORME TRABAJOS RED ALCANTARILLADO DIC.19/FEBR.20



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, marzo 2020

9.- ANEXOS ANALÍTICAS EDAR FONT ROJA Y ALBERGUE CANINO

Las analíticas se realizan de forma bimestral

10.- ANEXOS COMUNICACIONES TRABAJOS SEMANALES

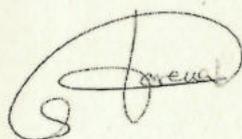
Se adjuntan todos los partes semanales enviados al personal responsable del Ayuntamiento de Alcoi, vía correo electrónico.

Nº de Referencia: A-20/003639	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: 14/01/2020	Contrato: SE20-0188
Fecha Inicio: 14/01/2020	Fecha Fin: 30/01/2020	Cliente 3º: ----
Descripción: EDAR FONT ROJA		

Fecha/Hora Muestreo: 13/01/2020	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.



Lorena Garcia Garcia

FECHA EMISIÓN: 31/01/2020

OBSERVACIONES:

Muestra de volumen 2l. en bote de PET y 2l. en vidrio. Detergentes Cationicos y Detergentes No Ionicos: ENAC Nº 229/LE1409

Nº de Referencia: A-20/003639
 Descripción: EDAR FONT ROJA

Tipo Muestra: AGUA RESIDUAL
 Fecha Fin: 30/01/2020

RESULTADOS ANALITICOS

Parámetro	Resultado	Unidades	Incert	CMA
Aniones -				
Nitratos	102	mg/L	±10%	
Parámetros Físico-Químicos				
Aceites y Grasas	< 1,00	mg/L	±10%	
DBO 5	18,2	mg/L O ₂	±27%	
Detergentes Anionicos	0,24	mg/L	±29%	
^A Detergentes Cationicos	< 0,10	mg/L	±23%	
^A Detergentes no Ionicos	< 2,00	mg/L	±17%	
[*] Detergentes Totales	0,24	mg/L	±40%	
DQO	47,0	mg/L O ₂	±14%	
pH	7,86		±5%	
Sólidos en Suspensión	10,5	mg/L	±31%	
Formas Nitrogenadas/Fosforadas				
Nitrógeno Kjeldahl	6,18	mg/L N	±25%	
Nitrógeno Total	29	mg/L	±27%	
Cationes +				
Amonio	5,59	mg/L	±13%	
Aniones -				
Cloruros	86,1	mg/L	±20%	
Sulfatos	26,1	mg/L	±20%	
Metales Totales				
^{*2} Boro Total	< 0,100	mg/L	-	
Fósforo Total	4,75	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 están indicadas a lo largo del informe. El cliente proporciona todos los datos asociados a la Toma de Muestras, cuando esta ha sido realizada por él. A: Ensayo subcontratado y acreditado. N: Ensayo subcontratado y no acreditado. RE: Recuento en placa estimado. Para los parámetros de radiactividad el valor inferior del rango corresponde al AMD.
 (2) Ensayo cubierto por la Acreditación nº TL-475 emitida por IAS.

Nº de Referencia: A-20/003639
 Descripción: EDAR FONT ROJA

Tipo Muestra: AGUA RESIDUAL
 Fecha Fin: 30/01/2020

ANEXO TECNICO

Parámetro	PNT	Técnica	Ref. Norma.	Rango
Aniones -				
Nitratos	PE-336	Analiz Flujo Segmentado		10,0 - 100.000 mg/L
Parámetros Físico-Químicos .				
Aceites y Grasas	PE-296	Espect FTIR		1,00 - 5.000 mg/L
DBO 5	PE-305	Electrometría		5,00 - 6.000 mg/L O2
Detergentes Anionicos	PE-310	Espect UV-VIS		0,10 - 200 mg/L
^A Detergentes Cationicos	PS-1018	Subcontrat		0,10 - 150 mg/L
^A 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
Formas Nitrogenadas/Fosforadas				
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
Cationes +				
Amonio	PE-336	Analiz Flujo Segmentado		5,00 - 5.000 mg/L
Aniones -				
Cloruros	PE-2090	Cromatog Iónica		0,50 - 100 mg/L
Sulfatos	PE-2090	Cromatog Iónica		0,50 - 100 mg/L
Metales Totales				
^{*2} 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.

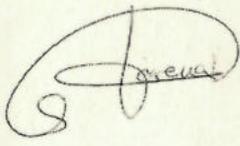
(1) El rango mínimo se corresponde con el límite de Determinación, a partir del cual cuantificamos. Para los parámetros de radiactividad el valor del rango corresponde al AMD.

Nº de Referencia: A-20/003638	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: 14/01/2020	Contrato: SE20-0188
Fecha Inicio: 14/01/2020	Fecha Fin: 30/01/2020	Cliente 3º: ----
Descripción: EDAR ALBERGUE CANINO		

Fecha/Hora Muestreo: 13/01/2020	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.



Lorena Garcia Garcia

FECHA EMISIÓN: 31/01/2020

OBSERVACIONES:

Muestra de volumen 2l. en bote de PET y 2l. en vidrio. Se cambia LC de sólidos en suspensión por no disponer del volumen necesario para realizar el PNT. Detergentes Cationicos y Detergentes No Ionicos: ENAC Nº 229/LE1409

Nº de Referencia: A-20/003638
Descripción: EDAR ALBERGUE CANINO

Tipo Muestra: AGUA RESIDUAL
Fecha Fin: 30/01/2020

RESULTADOS ANALITICOS

Parámetro	Resultado	Unidades	Incert	CMA
Aniones -				
Nitratos	< 10,0	mg/L	±10%	
Parámetros Físico-Químicos				
Aceites y Grasas	< 1,00	mg/L	±10%	
DBO 5	< 5,00	mg/L O ₂	±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 O ₂	±14%	
pH	8,21		±5%	
Sólidos en Suspensión	< 4,00	mg/L	±31%	
Formas Nitrogenadas/Fosforadas				
Nitrógeno Kjeldahl	< 5,00	mg/L N	±25%	
Nitrógeno Total	< 5	mg/L	±27%	
Cationes +				
Amonio	< 5,00	mg/L	±13%	
Aniones -				
Cloruros	9,90	mg/L	±20%	
Sulfatos	6,38	mg/L	±20%	
Metales Totales				
^{*2} Boro Total	< 0,100	mg/L	-	
Fósforo Total	< 0,10	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 están indicadas a lo largo del informe. El cliente proporciona todos los datos asociados a la Toma de Muestras, cuando esta ha sido realizada por él. A: Ensayo subcontratado y acreditado. N: Ensayo subcontratado y no acreditado. RE: Recuento en placa estimado. Para los parámetros de radiactividad el valor inferior del rango corresponde al AMD.

(2) Ensayo cubierto por la Acreditación nº TL-475 emitida por IAS.

Nº de Referencia: A-20/003638

Descripción: EDAR ALBERGUE CANINO

Tipo Muestra: AGUA RESIDUAL

Fecha Fin: 30/01/2020

ANEXO TECNICO

Parámetro	PNT	Técnica	Ref. Norma.	Rango
Aniones -				
Nitratos	PE-336	Analiz Flujo Segmentado		10,0 - 100.000 mg/L
Parámetros Físico-Químicos				
Aceites y Grasas	PE-296	Espect FTIR		1,00 - 5.000 mg/L
DBO 5	PE-305	Electrometría		5,00 - 6.000 mg/L O2
Detergentes Anionicos	PE-310	Espect UV-VIS		0,10 - 200 mg/L
A Detergentes Cationicos	PS-1018	Subcontrat		0,10 - 150 mg/L
A 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		4,00 - 15.000 mg/L
Formas Nitrogenadas/Fosforadas				
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
Cationes +				
Amonio	PE-336	Analiz Flujo Segmentado		5,00 - 5.000 mg/L
Aniones -				
Cloruros	PE-2090	Cromatog Iónica		0,50 - 100 mg/L
Sulfatos	PE-2090	Cromatog Iónica		0,50 - 100 mg/L
Metales Totales				
*2 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 del cual cuantificamos. Para los parámetros de radiactividad el valor del rango corresponde al AMD.

Catalá Reig, Santiago

De: Catalá Reig, Santiago
Enviado el: lunes, 2 de diciembre de 2019 11:43
Para: llhidalgo@alcoi.org; jesusgonzalez@alcoi.org
CC: etormo@alcoi.org; Serna Guirao, Matias
Asunto: Trabajos realizados semana 48

Hola:

Adjunto resumen de los trabajos realizados durante la semana 48

- **Incidencias Línea Verde:** Revisadas las incidencias nº964674, 964702, 964678, 964683,903052 y 966531. Pendientes, 941234
- **Otras incidencias:** Revisión incidencia rejilla M. J. Ribera Montes. Revisión incidencias Azorín, Cid Telepizza, Cid Rest. Lluna, C/. San Sebastián y Cervantes para valoración por parte del Ayto
- **Revisión y limpieza según planificación:** Revisión y limpieza de zona centro (San Nicolás y colindantes) y tramos de calles varias en puntos concretos
- **Analíticas EDAR:** Enviadas muestras en fecha 18/11/19 pendientes de resultados
- **Galerías visitables:** Previsto limpieza galería C/. Alicante semana 49 ya que se tienen que instalar bocas de riego en su interior para poder realizar correctamente la limpieza
- **Mantenimiento de EDAR y EBAR.** Resolución nuevamente de una incidencia con la tubería de acceso a la EDAR. Revisión y limpieza de toda la red de alcantarillado de la EDAR Albergue Canino. Se dispone de croquis del trazado. Se comprueba la instalación de parte de las rejillas en los desagües de las diferentes estancias.
- **Revisión de red de alcantarillado:** Según reunión mantenida con Ayto y Policía Local, a partir de ahora se va a pasar una planificación semanal para aviso de cortes de calles puntuales
- **Cámara:** Sin comentarios
- **Alertas:** Sin comentarios
- **GIS:** Sin comentarios
- **Otros:** Sin comentarios relevantes
- **Asuntos de interés pendientes:**
 - 1.- Pol. Cotes Baixes Calle F imbornales comunicados por tubería en mal estado. PTE DE INSPECCIÓN
 - 2.- Revisión colectores Zona Norte (2 colectores). PTE PRESENTACIÓN VALORACIÓN
 - 3.- Cami de la Murtera. Resolución provisional pendiente de obra. Se ha tapado provisionalmente con una chapa. PTE DE RESOLUCIÓN DEFINITIVA
 - 4.- Puente maría Cristina. Colector aliviadero. Ha vuelto a romperse el pozo nuevo realizado. Se envía correo con reportaje fotográfico PTE RESOLUCIÓN
 - 5.- C/.Tints PTE RESOLUCIÓN

Saludos cordiales

Catalá Reig, Santiago

De: Catalá Reig, Santiago
Enviado el: lunes, 9 de diciembre de 2019 9:45
Para: llhidalgo@alcoi.org; jesusgonzalez@alcoi.org
CC: etormo@alcoi.org; Serna Guirao, Matias
Asunto: Trabajos realizados semana 49 (1ª parte)
Datos adjuntos: Mant. EDAR F. Roja 10 y 11.2019.pdf

Hola:

Adjunto resumen de los trabajos realizados durante la semana 49

- **Incidencias Línea Verde:** Única incidencia pendientes 941234
- **Otras incidencias:** Revisión incidencia C/. San Domenec, desagüe de estanque glorieta. Revisión incidencia acometida interior Centro Cervantes Juvenil
- **Revisión y limpieza según planificación:** Revisión y limpieza de zona centro y tramos de calles varias en puntos concretos
- **Analíticas EDAR:** Enviadas muestras en fecha 18/11/19 pendientes de resultados
- **Galerías visitables:** Previsto limpieza galería C/. Alicante semana 51 ya que se tienen que instalar bocas de riego en su interior para poder realizar correctamente la limpieza
- **Mantenimiento de EDAR y EBAR.** Según planificación establecida. (Se envía en otro correo anexo el resto de hojas de mantenimiento debido a su peso)
- **Revisión de red de alcantarillado:** Según reunión mantenida con Ayto y Policía Local, a partir de ahora se va a pasar una planificación semanal para aviso de cortes de calles puntuales
- **Cámara:** Sin comentarios
- **Alertas:** Episodios de lluvia sin alerta. Se revisan todos los puntos críticos contemplados en protocolo de actuación ante episodios de fuertes lluvias
- **GIS:** Sin comentarios
- **Otros:** Sin comentarios relevantes

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
www.aqualia.es

FCC Servicios Ciudadanos

www.fcc.es
[@FCC_Group](https://twitter.com/FCC_Group)

Catalá Reig, Santiago

De: Catalá Reig, Santiago
Enviado el: lunes, 16 de diciembre de 2019 8:57
Para: lhidalgo@alcoi.org; jesusgonzalez@alcoi.org
CC: etormo@alcoi.org; Serna Guirao, Matias
Asunto: Trabajos realizados semana 50

Hola:

Adjunto resumen de los trabajos realizados durante la semana 50

- **Incidencias Línea Verde:** Revisadas todas las incidencias de Línea Verde no habiendo pendientes
- **Otras incidencias:** Revisión y resolución provisional incidencia aliviadero Puente Cervantes. SE PRECISA RESOLUCIÓN URGENTE. Revisión pozo fila verds. Revisión incidencia imbornal Oliver 63. Revisión y limpieza estanque glorieta sin poder dar una solución.
- **Revisión y limpieza según planificación:** Revisión y limpieza de zona centro y tramos de calles varias en puntos concretos
- **Analíticas EDAR:** Enviadas muestras en fecha 18/11/19 pendientes de resultados
- **Galerías visitables:** Previsto limpieza galería C/. Alicante semana 51 ya que se tienen que instalar bocas de riego en su interior para poder realizar correctamente la limpieza
- **Mantenimiento de EDAR y EBAR.** Según planificación establecida. Se ha tenido que visitar la EBAR Xorrador todos los días del fin de semana debido a un problema en la boya.
- **Revisión de red de alcantarillado:** Enviada planificación semanal para aviso de cortes de calles puntuales a Policía Local
- **Cámara:** Revisión cámara Fila Verds para valoración de reparación Ayto
- **Alertas:** Sin comentarios
- **GIS:** Sin comentarios
- **Otros:** Dos desplazamientos a Renault por fallos puntuales del camión mixto.

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
www.aqualia.es

FCC Servicios Ciudadanos

www.fcc.es
[@FCC_Group](#)

Infraestructuras | Medio ambiente | Agua | Energía

Catalá Reig, Santiago

De: Catalá Reig, Santiago
Enviado el: lunes, 23 de diciembre de 2019 9:02
Para: lhidalgo@alcoi.org; jesusgonzalez@alcoi.org
CC: etormo@alcoi.org; Serna Guirao, Matias
Asunto: Trabajos realizados semana 51

Hola:

Adjunto resumen de los trabajos realizados durante la semana 51

- **Incidencias Línea Verde:** Revisadas todas las incidencias de Línea Verde no habiendo pendientes
- **Otras incidencias:** Revisión y resolución incidencia Tomas Llacer.
- **Revisión y limpieza según planificación:** Revisión y limpieza de zona centro y tramos de calles varias en puntos concretos
- **Análíticas EDAR:** Recepcionados resultados analíticos. Próxima tanda para enero
- **Galerías visitables:** Previsto limpieza galería C/. Alicante semana 52 ya que se tienen que instalar bocas de riego en su interior para poder realizar correctamente la limpieza
- **Mantenimiento de EDAR y EBAR.** Según planificación establecida. Se ha visitado el albergue porque ha mejorado el vertido de pelo y pelotas. Se comprueba que no han instalado todas las rejillas que se acordó
- **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:** Sin comentarios
- **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
www.aqualia.es

FCC Servicios Ciudadanos

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, 7 de enero de 2020 10:26
Para: lhidalgo@alcoi.org; jesusgonzalez@alcoi.org
CC: etormo@alcoi.org; Serna Guirao, Matias
Asunto: Trabajos realizados semana 52/2019 y 1/2020

Hola:

Adjunto resumen de los trabajos realizados durante la semana 52/2019 y 1/2020

- **Incidencias Línea Verde:** Revisadas todas las incidencias de Línea Verde no habiendo pendientes
- **Otras incidencias:** Sin incidencias relevantes
- **Revisión y limpieza según planificación:** Revisión y limpieza de zona centro y tramos de calles varias en puntos concretos. Pendiente solo la parte baja de Algezares
- **Análíticas EDAR:** Recepcionados resultados analíticos. Próxima tanda prevista enero
- **Galerías visitables:** Previsto limpieza galerías cuando se acabe la zona de Viaducto que se iniciará a continuación del centro
- **Mantenimiento de EDAR y EBAR.** Según planificación establecida.
- **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:** Sin comentarios
- **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
www.aqualia.es

FCC Servicios Ciudadanos

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, 13 de enero de 2020 11:39
Para: lhidalgo@alcoi.org; jesusgonzalez@alcoi.org
CC: etormo@alcoi.org; Serna Guirao, Matias
Asunto: RE: Trabajos realizados semana 2/2020
Datos adjuntos: Mant. EDAR Font Roja 12.2019.pdf; Mant. EBAR Xorrador 12.2019.pdf; Mant. EDAR Albergue Canino 12.2019.pdf

Hola:

Adjunto resumen de los trabajos realizados durante la semana 2/2020

- **Incidencias Línea Verde:** Revisadas todas las incidencias de Línea Verde no habiendo pendientes
- **Otras incidencias:** Sin incidencias relevantes
- **Revisión y limpieza según planificación:** Revisión y limpieza de toda la zona centro y tramos de calles varias en puntos concretos. Se da comienzo a zona viaducto para posteriormente pasar a revisión de galerías visitables del municipio
- **Analíticas EDAR:** Próxima tanda prevista para semana 3 de enero
- **Galerías visitables:** Previsto limpieza galerías cuando se acabe la zona de Viaducto
- **Mantenimiento de EDAR y EBAR.** Según planificación establecida. Se adjunta mantenimiento del mes de diciembre 2019
- **Revisión de red de alcantarillado:** Enviada planificación semanal para aviso de cortes de calles puntuales a Policía Local
- **Cámara:** Revisión tramo red alcantarillado de aljezares y de Plaza Virgen María (Juzgados)
- **Alertas:** Sin comentarios
- **GIS:** Sin comentarios
- **Otros:** Mantenido reunión con responsable Ayto (Eduardo Tormo) sobre incidencias varias, entre ellas destacamos las siguientes:
 - o Hundimiento En Zona Juzgados
 - o Ausencia de rejillas en Albergue Canino (previsto presentar un reportaje fotográfico y relación)
 - o Fuente Glorieta. Obstrucción desagüe
 - o Colector Cervantes debajo del puente
 - o Pozo sin salida en cruce Xavi Racing
 - o Rotura tubería de desagüe de imbornal en rotonda de C/. F
 - o Pozo C/. Cordeta con piedras en su interior. Se acuerda sacarlas y realizar inspección visual y si es necesario con cámara.
 - o Pozo C/. Pintor Casanova con un tubo de PVC en su interior. Se acuerda sacarlo y realizar inspección visual y si es necesario con cámara.
 - o Marco y tapa de pozo en cruce Alameda con Joan Valls totalmente suelto. Comentado con Jesús González
 - o Hispanidad. Acometida particular banco popular

Catalá Reig, Santiago

De: Catalá Reig, Santiago
Enviado el: martes, 21 de enero de 2020 9:30
Para: llhidalgo@alcoi.org; jesusgonzalez@alcoi.org
CC: etormo@alcoi.org; Serna Guirao, Matias
Asunto: Trabajos realizados semana 3/2020

Hola:

Adjunto resumen de los trabajos realizados durante la semana 3/2020

- **Incidencias Línea Verde:** Revisadas todas las incidencias de Línea Verde, 1004832, no habiendo en este momento pendientes
- **Otras incidencias:** Revisión obstrucción fuente San Antonio
- **Revisión y limpieza según planificación:** Revisión y limpieza de toda la zona centro y tramos de calles varias en puntos concretos. Se finaliza también zona viaducto para posteriormente pasar a revisión de galerías visitables del municipio y dar comienzo de nuevo a zona Polígono Industrial Cotes Baixes
- **Analíticas EDAR:** Envío de muestras 13/01/20 a laboratorio según planificación
- **Galerías visitables:** Previsto limpieza galerías cuando se acabe la zona de Viaducto
- **Mantenimiento de EDAR y EBAR.** Según planificación establecida. Reparación tubería de entrada EDAR Albergue Canino
- **Revisión de red de alcantarillado:** Enviada planificación semanal para aviso de cortes de calles puntuales a Policía Local
- **Cámara:** Revisión tramo red alcantarillado de Calle Collao
- **Alertas:** Sin comentarios
- **GIS:** Sin comentarios
- **Otros:** Pendiente revisar incidencias varias (Imbornales Virgen María, Pais Valencia, Jacarilla, C/. A y galerías visitables)

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
www.aqualia.es

FCC Servicios Ciudadanos

www.fcc.es
[@FCC_Group](#)

Catalá Reig, Santiago

De: Catalá Reig, Santiago
Enviado el: lunes, 27 de enero de 2020 9:57
Para: lhidalgo@alcoi.org; jesusgonzalez@alcoi.org
CC: etormo@alcoi.org; Serna Guirao, Matias
Asunto: RE: Trabajos realizados semana 4/2020

Hola:

Adjunto resumen de los trabajos realizados durante la semana 4/2020

- **Incidentes Línea Verde:** Revisadas incidencias 1011705, 1006894, 945896, quedando pendientes 1001353 por imposibilidad y 1011148
- **Otras incidencias:** Revisadas todos los puntos críticos por alerta roja. Revisión de imbornales por aviso episodio de nieve. Avda. Hispanidad, Santa Rosa, José Ribera Montes, Puente Guitarrista J. L. González, Avda Elche, Romeral, Montduber, Cotes Baixes, Cotes Altes, Puentes, Alzamora, Oliver, Polígonos varios, Tints, Carmen Vidal, J. G. Albert...etc y otras incidencias como Glorieta, C/. Zorrilla, C/. Escultor Ridaura, C/. Isaac Peral, Avda Juan Gil Albert, C/. Oliver, C/. Santa Rosa, Pol. Ind. San Benet, Parterre, etc...Extracción de tapa de pozo del interior de pozo Cotes Baixes.
- **Revisión y limpieza según planificación:** Revisión y limpieza de toda la zona Polígono Cotes Baixes. Posteriormente se pasa a revisión de galerías visitables del municipio y Zona Norte
- **Análíticas EDAR:** Envío de muestras 13/01/20 a laboratorio según planificación
- **Galerías visitables:** Previsto limpieza galerías. Atraso debido a la alerta por nieve
- **Mantenimiento de EDAR y EBAR.** Según planificación establecida. Se vacía el bombeo de Xorrador por acumulación de líquidos por las lluvias
- **Revisión de red de alcantarillado:** Enviada planificación semanal para aviso de cortes de calles puntuales a Policía Local
- **Cámara:** Revisión tramo red alcantarillado de Calle Collao
- **Alertas:** Alerta Roja por lluvia viento y nieve
- **GIS:** Sin comentarios
- **Otros:** Pendiente revisar incidencias varias (Imbornales Virgen María, Pais Valencia, Jacarilla, C/. A y galerías visitables

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

Catalá Reig, Santiago

De: Catalá Reig, Santiago
Enviado el: lunes, 3 de febrero de 2020 14:32
Para: llhidalgo@alcoi.org; jesusgonzalez@alcoi.org
CC: etormo@alcoi.org; Serna Guirao, Matias
Asunto: Trabajos realizados semana 5/2020

Hola:

Adjunto resumen de los trabajos realizados durante la semana 5/2020

- **Incidencias Línea Verde:** Revisadas incidencias 1011148, 1018973, 1018980, 1018901 quedando pendiente la 1018743, 1021220 y la 1001353 por imposibilidad de ejecución
- **Otras incidencias:** Revisadas las incidencias de Santa Rosa nº 10 y Fontanella nº 25, Red de alcantarillado Calle G Pol. Cotes Baixes, desbordamiento Cami de la Murtera y desprendimiento en acequia de Serelles
- **Revisión y limpieza según planificación:** Revisión y limpieza de parte de Zona Norte
- **Analíticas EDAR:** Recepción de los resultados analíticos
- **Galerías visitables:** Previsto limpieza galerías. Atraso debido a la alerta por nieve
- **Mantenimiento de EDAR y EBAR.** Según planificación establecida. Se realiza revisión con empresa especializada del tornillo sin fin de la EDAR Font Roja para confección de presupuesto por desgaste de los cepillos
- **Revisión de red de alcantarillado:** Enviada planificación semanal para aviso de cortes de calles puntuales a Policía Local
- **Cámara:** Revisión tramo red alcantarillado de Calle Fontanella nº 25 y Santa Rosa nº 10 (Cámara pértiga)
- **Alertas:** Sin comentarios
- **GIS:** Sin comentarios
- **Otros:** Pendiente revisar incidencias varias

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
www.aqualia.es

FCC Servicios Ciudadanos

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, 10 de febrero de 2020 11:16
Para: llhidalgo@alcoi.org; jesusgonzalez@alcoi.org
CC: etormo@alcoi.org; Serna Guirao, Matias
Asunto: Trabajos realizados semana 6/2020
Datos adjuntos: Mant. EDAR Font Roja 01.2020.pdf; Mant. EDAR Albergue Canino 01.2020.pdf; Mant. EBAR Xorrador 01.2020.pdf

Hola:

Adjunto resumen de los trabajos realizados durante la semana 6/2020

- **Incidencias Línea Verde:** Revisadas incidencias 1021220 y 1018743 quedando pendiente la 1025502 y la 1001353 por imposibilidad de ejecución
- **Otras incidencias:** Revisada obra Virgen María por hundimiento y revisada reclamación San Nicolauet 175 humedades
- **Revisión y limpieza según planificación:** Revisión y limpieza de parte alta de Zona Norte
- **Analíticas EDAR:** Sin comentarios
- **Galerías visitables:** Sin comentarios
- **Mantenimiento de EDAR y EBAR.** Según planificación establecida. Se dispone de presupuesto de reparación del Tornillo EDAR Font Roja. Se adjuntan partes de mantenimiento
- **Revisión de red de alcantarillado:** Enviada planificación semanal para aviso de cortes de calles puntuales a Policía Local
- **Cámara:** Revisión tramo red alcantarillado de Serelles por desprendimientos en acequia de regantes y C/. Assegadors barrio Batoi según previsión
- **Alertas:** Sin comentarios
- **GIS:** Sin comentarios
- **Otros:** Incorporación del cuarto operario y formación de dos turnos, uno de 08:00 a 15:00 y el otro de 14:00 a 21:00 horas

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
www.aqualia.es

FCC Servicios Ciudadanos

www.fcc.es
[@FCC_Group](https://twitter.com/FCC_Group)

Catalá Reig, Santiago

De: Catalá Reig, Santiago
Enviado el: lunes, 17 de febrero de 2020 10:11
Para: lhidalgo@alcoi.org; jesusgonzalez@alcoi.org
CC: etormo@alcoi.org; Serna Guirao, Matias
Asunto: Trabajos realizados semana 7/2020

Hola:

Adjunto resumen de los trabajos realizados durante la semana 7/2020

- **Incidencias Línea Verde:** Revisadas incidencias 1025502, 1023562, 1024773, 1023560, 1034710, quedando pendiente la 1034234 y 1034241 y la 1001353 por imposibilidad de ejecución
- **Otras incidencias:** Inspeccionados pozos y profundidades C/. San Miguel
- **Revisión y limpieza según planificación:** Revisión y limpieza de parte alta de Zona Norte
- **Análíticas EDAR:** Sin comentarios
- **Galerías visitables:** Sin comentarios
- **Mantenimiento de EDAR y EBAR.** Según planificación establecida.
- **Revisión de red de alcantarillado:** Enviada planificación semanal para aviso de cortes de calles puntuales a Policía Local
- **Cámara:** Revisión tramo red alcantarillado de Serelles por desprendimientos en acequia de regantes y C/. Nueva inspección del tramo completo. Inspección con Cámara pértiga del alcavón de Serelles. Revisión planificada de C/. Benicadell Batoy. Nueva revisión con cámara pértiga del alcantarillado de la calle San Miguel
- **Alertas:** Sin comentarios
- **GIS:** Reunión con nuevo delineante contratado para temas varios red agua potable y alcantarillado
- **Otros:** Revisadas incidencias varias con responsable alcantarillado Ayto

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
www.aqualia.es

FCC Servicios Ciudadanos

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 febrero de 2020 9:51
Para: llhidalgo@alcoi.org; jesusgonzalez@alcoi.org
CC: etormo@alcoi.org; Serna Guirao, Matias
Asunto: Trabajos realizados semana 8/2020

Hola:

Adjunto resumen de los trabajos realizados durante la semana 8/2020

- **Incidencias Línea Verde:** Revisadas incidencias 1034241, 1034234, 1039924, 1024773, 1039930, quedando pendiente la 1001353 por imposibilidad de ejecución
- **Otras incidencias:** Reposición tapa imbornal C/. San José, extracción de tapas de pozos en calle Lluís Vives
- **Revisión y limpieza según planificación:** Revisión y limpieza de parte alta de Zona Norte
- **Analíticas EDAR:** Sin comentarios
- **Galerías visitables:** Revisión visual previa a la limpieza de las galerías de las calles Perú, Isaac Peral, Alameda, Joan Valls, C/. B, J. Ribera Montes y Arsenal. Se realiza inventario de deficiencias para realizar posterior informe
- **Mantenimiento de EDAR y EBAR.** Según planificación establecida.
- **Revisión de red de alcantarillado:** Enviada planificación semanal para aviso de cortes de calles puntuales a Policía Local
- **Cámara:** Revisión visual tramo red alcantarillado de rotonda sur por obra construcción Mercadona (enviado email a Resp Ayto)
- **Alertas:** Sin comentarios
- **GIS:** Enviada propuesta cartografía Batoi a resp. Ayto
- **Otros:** Revisión visual alcantarillado rotonda sur por inicio construcción Mercadona, revisión vertido aguas en C/. G a la altura de Metalicas Criado por reclamación ciudadana. Revisión alcantarillado zona Ctra. Font Roja por obra ampliación Polideportivo

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
www.aqualia.es

FCC Servicios Ciudadanos

www.fcc.es
@FCC_Group

Infraestructuras | Medio ambiente | Agua | Energía

Catalá Reig, Santiago

De: Catalá Reig, Santiago
Enviado el: lunes, 2 de marzo de 2020 9:57
Para: lhidalgo@alcoi.org; jesusgonzalez@alcoi.org
CC: etormo@alcoi.org; Serna Guirao, Matias
Asunto: RE: Trabajos realizados semana 9/2020

Hola:

Adjunto resumen de los trabajos realizados durante la semana 9/2020

- **Incidencias Línea Verde:** Revisadas todas las incidencias quedando pendiente la 1001353 por imposibilidad de ejecución
- **Otras incidencias:** Nueva revisión incidencia Metálicas Criado C/. G. Retirada Chapa pozo C/. Periódico Ciudad Alcoy, sustitución tapa imbornal C/. San José, Revisión y limpieza arqueta de Alzamora 10-12 por obra Ayto
- **Revisión y limpieza según planificación:** Revisión y limpieza final de Zona Norte
- **Analíticas EDAR:** Sin comentarios, prevista nuevas muestras para marzo
- **Galerías visitables:** Sin comentarios
- **Mantenimiento de EDAR y EBAR.** Según planificación establecida. Vaciado de decantadores EDAR Font Roja
- **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:** Se presenta en Ayto al nuevo Delineante para la delegación
- **Otros:** Nueva revisión alcantarillado zona Ctra. Font Roja por obra ampliación Polideportivo

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
www.aqualia.es

FCC Servicios Ciudadanos

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