**ACTA**

# DE LA SESIÓN EXTRAORDINARIA Y URGENTE CELEBRADA POR EL AYUNTAMIENTO PLENO

**EL DÍA 28 DE FEBRERO DE 2022. SESIÓN Nº3/2022.**

**SEÑORES ASISTENTES:**

 **Alcaldesa-Presidenta:** Dª María Concepción Brito Núñez.

 **Grupo Socialista**: D. Jorge Baute Delgado, Dª Olivia Concepción Pérez Díaz, D. José Francisco Pinto Ramos, Dª Hilaria Cecilia Otazo González, D. Airam Pérez Chinea, Dª Margarita Eva Tendero Barroso, D. Manuel Alberto González Pestano, Dª Mª del Carmen Clemente Díaz, D. Olegario Francisco Alonso Bello, D. Reinaldo José Triviño Blanco.

**Grupo Popular:** D. Juan Miguel Olivera González, D. Andrés Rodríguez Delgado, D. Jacobo López Fariña, Dª Raquel Martín Castro.



Cód. Validación: 3MTDD9X9AX5J9366AFNRXZ924 | Verificación: https://candelaria.sedelectronica.es/

Documento firmado electrónicamente desde la plataforma esPublico Gestiona | Página 1 de 31

 **Grupo Mixto:** Dª Lourdes del Carmen Mondéjar Rondón y D. Antonio Delgado García (Si Se Puede) Dª Ángela Cruz Perera (Coalición Canaria Partido Nacionalista Canario), Doña Marta Plasencia Gutiérrez (Ciudadanos Partido de la Ciudadanía) y Dª Alicia Mercedes Marrero Meneses (Vecinos por Candelaria).

 **Secretario General:** D. Octavio Manuel Fernández Hernández.

En Candelaria, a veintiocho de febrero de dos mil veintidós, siendo las 14:30 horas, se constituyó el Ayuntamiento Pleno en el Salón de Sesiones de la Casa Consistorial con asistencia de los Sres. Concejales expresados al margen, y al objeto de celebrar sesión ordinaria para tratar los asuntos comprendidos en el orden del día de la convocatoria.

Motivación del carácter extraordinario: Se motiva el carácter extraordinario y urgente que ha entrado hoy por registro de entrada de 28 de febrero de 2022 un nuevo informe del CIATF que modifica el informe técnico del CIATF de 23 de febrero de 2022 que se llevó al Pleno de 24 de febrero de 2022. Además, el Gobierno de Canarias ha otorgado un día de plazo más para la subsanación del requerimiento de la autorización de vertidos de tierra al mar que vence hoy a las 12 de la noche más para la subsanación del requerimiento de la autorización de vertidos de tierra al mar que vence hoy a las 12 de la noche.

Avenida Constitución Nº 7. Código postal: 38530, Candelaria. Teléfono: 922.500.800. **www. candelaria. es**

El debate se incluye en la siguiente dirección: https://www.youtube.com/watch?v=lOvivRnp5vk

# ORDEN DEL DÍA

**A) Parte Resolutiva de la Sesión.**

**1.- Pronunciamiento sobre la urgencia.**

**2.- Expediente 1304/2019. Propuesta de la Alcaldesa-Presidenta de fecha 28 de febrero de 2022 sobre modificación del Plan de Etapas en el marco del expediente 2017/11106 relativo al Emisario del Polígono Industrial del Valle de Güimar según el nuevo informe del CIATF con RE de 28-2-2022.**

Cód. Validación: 3MTDD9X9AX5J9366AFNRXZ924 | Verificación: https://candelaria.sedelectronica.es/

Documento firmado electrónicamente desde la plataforma esPublico Gestiona | Página 2 de 31

**Parte Resolutiva de la Sesión.**

1.- **Pronunciamiento sobre la urgencia.**

 Se motiva el carácter extraordinario y urgente que ha entrado hoy por registro de entrada de 28 de febrero de 2022 un nuevo informe del CIATF que modifica el informe técnico del CIATF de 23 de febrero de 2022 que se llevó al Pleno de 24 de febrero de 2022.

Además, el Gobierno de Canarias ha otorgado un día de plazo más para la subsanación del requerimiento de la autorización de vertidos de tierra al mar que vence hoy a las 12 de la noche más para la subsanación del requerimiento de la autorización de vertidos de tierra al mar que vence hoy a las 12 de la noche.

**2.- Expediente 1304/2019. Propuesta de la Alcaldesa-Presidenta de fecha 28 de febrero de 2022 sobre modificación del Plan de Etapas en el marco del expediente 2017/11106 relativo al Emisario del Polígono Industrial del Valle de Güimar según el nuevo informe del CIATF con RE de 28-2-2022.**

**Consta en el expediente informe jurídico de la Secretaría General del Ayuntamiento de Candelaria de fecha 28 de febrero de 2022:**

Cód. Validación: 3MTDD9X9AX5J9366AFNRXZ924 | Verificación: https://candelaria.sedelectronica.es/

Documento firmado electrónicamente desde la plataforma esPublico Gestiona | Página 3 de 31

“INFORME JURÍDICO DEL SECRETARIO GENERAL

 Visto el expediente antedicho el Secretario General emite el siguiente informe jurídico:

## ANTECEDENTES DE HECHO

 PRIMERO.- Consta en el expediente Convenio entre el Cabildo Insular de Tenerife, el Consejo Insular de Aguas de Tenerife y los Ayuntamientos de Arafo, Candelaria y Güimar formalizado el 31 de julio de 2017 para la tramitación de la autorización administrativa de vertido al mar y la concesión de la ocupación de los bienes del dominio público marítimo terrestre con destino a un emisario submarino en el Polígono Industrial del Valle de Güimar por el que se encomienda al CIATF a elaborar la documentación técnica requerida para dicha autorización.

 SEGUNDO. - Consta en el expediente acuerdo del Pleno del Ayuntamiento de Candelaria de 6 de septiembre de 2018 por el que se aprueba el Plan de Etapas en el marco del expediente 2017/11106 relativo al emisario del Polígono Industrial del Valle de Güimar En dicho Plan de Etapas consta un cronograma de actuación que fija el plazo de las obras de la forma siguiente:

-Inicio previsto de las obras: mayo de 2019.

-Fin previsto de las obras: septiembre 2020.

 TERCERO. - Mediante Resolución de la Viceconsejería de Lucha Contra el Cambio Climático número 33 de 18 de septiembre de 2018 se autorizó al Ayuntamiento de Arafo, en su propio nombre y en representación de los Ayuntamientos de Candelaria y Güimar, al vertido de aguas residuales urbanas e industriales depuradas a través del emisario submarino del polígono industrial del Valle de Güimar, la cual se otorga con sujeción al plan de etapas referido con anterioridad.

 Esta autorización en su condicionante técnico segundo establece que la misma se otorga con sujeción al siguiente hito temporal: “el fin previsto de las obras se ha fijado en septiembre de 2020. La no finalización de las obras en el plazo aprobado supondrá el vencimiento de la AVM”

 CUARTO. - Consta en el expediente convenio de colaboración entre el CIATF, el Cabildo Insular de Tenerife y los Ayuntamientos de Arafo, Candelaria y Güimar aprobado por el Ayuntamiento de Candelaria en el Pleno ordinario de 27 de marzo de 2019 y por los Ayuntamientos de Arafo y Güimar en el mes de mayo de 2019 y formalizado por todas las partes intervinientes el día 10 de junio de 2019 por el cual se establece los derechos y obligaciones de las partes firmantes.

 QUINTO. - Consta en el expediente los acuerdos plenarios relativos a las modificaciones del Plan de Etapas debido a los retrasos en la ejecución de las obras siendo el último el acuerdo plenario de 31 de julio de 2021.

 SEXTO. - Consta en el expediente requerimiento de subsanación de la Consejería de Transición Ecológica, Lucha contra el Cambio Climático y Planificación territorial de 18 de febrero de 2022 con registro de entrada de 21 de febrero de 2022 que dice:

 Visto todo lo anterior, la solicitud de modificación de la AVM deberá subsanarse aportando los siguientes documentos:

1. Justificación de los retrasos acaecidos y, en su caso, de la imposibilidad de cumplir con el Plan de Etapas vigente.

Cód. Validación: 3MTDD9X9AX5J9366AFNRXZ924 | Verificación: https://candelaria.sedelectronica.es/

Documento firmado electrónicamente desde la plataforma esPublico Gestiona | Página 4 de 31

1. Propuesta de Modificación del Plan de Etapas, donde conste la fecha de finalización prevista de las obras, y por lo tanto, la nueva fecha de entrada en funcionamiento de la EDARI y el periodo de tiempo en el que estaría vigente la nueva situación intermedia III que deberá proponerse.
2. Copia de los acuerdos plenarios de los Ayuntamientos de Candelaria, Arafo y Güímar por los que se apruebe el nuevo Plan de Etapas propuesto.
3. Propuesta de solución técnica de mejora de la calidad del vertido durante el nuevo plazo solicitado, que pasará a constituir la situación intermedia III.
4. Justificación de que la modificación solicitada no supone impactos no asumibles para el medio marino receptor.
5. Estado de ejecución de las obras relativas al emisario submarino y al aliviadero, indicando expresamente la conducción o conducciones a través de las cuales se realizaría el vertido en la nueva situación intermedia III.

 SÉPTIMO. - Consta por correo electrónico de fecha 23 de febrero de 2022, Informe del Consejo Insular de Aguas de Tenerife (CIATF) con registro de salida de fecha 23 de febrero de 2022, en el que se establece las siguientes cuestiones:

 AVANCE DE LOS TRABAJOS Y PLANIFICACION DE COMIENZO DE FASE DE PRUEBAS DE PROCESO DEPURATIVO.

 (…) Las causas que justifica la empresa contratista sobre la demora en el comienzo de la fase de pruebas son las siguientes:

* La demora producida en el comienzo de funcionamiento del pretratamiento ha afectado ligeramente en el comienzo de algunos trabajados del camino crítico de la obra, como son la impermeabilización de los vasos que a su vez condiciona la realización de pruebas de estanqueidad, instalación de compuertas, equipos y caldererías.
* Por otro lado, debido la problemática de transportes existente a nivel nacional e internacional, se han registrado demoras en la llegada a obra de algunos equipos esenciales para el funcionamiento, destacando entre ellos el puente del decantador segundario, los sistemas de difusores del reactor biológico y algunos elementos de los cuadros eléctricos y variadores de frecuencia de estos.

 La fecha prevista de llegada de estos equipos, inicialmente prevista para comienzos de febrero, se ha demorado hasta la semana del 28 de febrero al 4 de marzo. Una vez lleguen los equipos a obra, los tiempos de instalación, conexión y ajustes de estos elementos son de dos semanas aproximadamente.

 Por dichos motivos, la empresa contratista ha transmitido que estaría en condiciones de comenzar las pruebas de funcionamiento del tratamiento biológico con fecha máxima el 28 de marzo. El caso de adelanto de la conclusión trabajos necesarios, se adelantaría la puesta en funcionamiento del tratamiento

 Este retraso conlleva el necesario reajuste del Plan de Etapas Relativo al Emisario Submarino del Polígono Industrial del Valle de Güimar, cuya propuesta de adjunta al presente informe.

 CALIDAD DEL VERTIDO.

 Respecto a la implantación de un sistema de mejora de la calidad de vertido para el periodo entre el 1 de marzo y el 21-25 de marzo, ha de destacarse que, de acuerdo con los resultados de los ensayos sobre los efluentes realizadas en la Alícuota de la Dirección General, así como por los muestreos en el marco del plan de vigilancia y control, se están consiguiendo parámetros de carga contaminante muy por debajo de los limites inicialmente estimados

Cód. Validación: 3MTDD9X9AX5J9366AFNRXZ924 | Verificación: https://candelaria.sedelectronica.es/

Documento firmado electrónicamente desde la plataforma esPublico Gestiona | Página 5 de 31

 Según se puede deducir de dichos resultados, se está consiguiendo un vertido con una carga contaminante en torno al 60% de los límites establecidos.

 De esta manera se estima que la calidad del efluente vertido se realiza en mejores condiciones a las previstas en la autorización de vertido a mar para la fase intermedia.

 En cuanto a la implantación de sistemas de mejora de la carga contaminante, los sistemas habitualmente empleados persiguen separar dicha carga de la fase líquida, ya sea por floculación decantación, como los tratamientos biológicos o fisicoquímicos o por sistema de ultrafiltración.

 A este respecto, un proceso de ultrafiltración no está definido ni contratado en la actuación vigente, y su definición y ejecución de obra civil y suministro e instalación de equipos de demoraría 4 o 5 meses una vez que estuviese contratado, por lo que perdería totalmente la finalidad que se persigue.

 Respecto del tratamiento Físico-Químico, las actuaciones contratadas contemplan un sistema de tratamiento Físico-Químico, pero no ha sido posible comenzar su ejecución hasta el momento en el que fue sustituido por el actual pretratamiento de la EDARI, al coincidir físicamente con la ETARi existente.

 La puesta en funcionamiento de este sistema de tratamiento Físico-Químico según la planificación transmitida por la UTE se tiene previsto para el mes de agosto. Por último, respecto del proceso de tratamiento biológico, es el proceso que se tiene previsto implementar en la actuación y en el que se han centrado todos los medios de ejecución.

 Su puesta en funcionamiento se tiene previsto con fecha máxima del 28 de marzo momento en el que estarán instalados todos los elementos mínimos indispensables para su explotación.

 Se puede concluir que se está ejecutando el sistema que mayor viabilidad presenta para la puesta en funcionamiento en el menor tiempo posible. En el caso de ser necesaria una mayor reducción de la carga contaminante a la lograda hasta el momento, para el periodo desde el 1 de marzo hasta el 28 de marzo (28 días), se podría estudiar la viabilidad de la evacuación parcial del efluente.

OCTAVO. - Consta en el expediente informe del Consejo Insular de Aguas de Tenerife con registro de entrada de fecha 28 de febrero de 2022 que de manera resumida exponemos:

“1.- AVANCE DE LOS TRABAJOS Y JUSTIFICACION DE LOS RETRASOS ACAECIDOS.

En Resumen, las causas que justifica la empresa contratista sobre la demora en el

comienzo de la fase de pruebas son las siguientes:

* La demora producida en el comienzo de funcionamiento del pretratamiento ha

afectado ligeramente en el comienzo de algunos trabajados del camino crítico de la obra, como son la impermeabilización de los vasos que a su vez condiciona la realización de pruebas de estanqueidad, instalación de compuertas, equipos y caldererías.

* El retraso en los tiempos de suministros de Elementos eléctricos y Equipos

electromecánicos esenciales para la puesta en marcha

Cód. Validación: 3MTDD9X9AX5J9366AFNRXZ924 | Verificación: https://candelaria.sedelectronica.es/

Documento firmado electrónicamente desde la plataforma esPublico Gestiona | Página 6 de 31

* La gestión para el tratamiento de elementos de amianto cemento descubiertos en la

excavación del Físico-Químico.

2.- MODIFICACION DEL PLAN DE ETAPAS. SOLUCION TECNICA DE MEJORA DE CALIDAD DEL VERTIDO.

La situación descrita conlleva una variación del Plan de ETAPAS del funcionamiento de

la EDARI y el vertido a mar, que quedaría de la siguiente manera:

1) Fase Intermedia II.

Pretratamiento EDARI.

Hasta el 1 de marzo de 2022: En la fase actual las aguas residuales urbanas e

industriales son pretratadas en el pretratamiento definitivo de la planta de la EDARi. De acuerdo con los resultados de los ensayos sobre los efluentes realizadas en la Alícuota de la Dirección General, así como por los muestreos en el marco del plan de vigilancia y control, los parámetros de carga contaminante se encuentran por debajo de los límites inicialmente establecidos.

(…)

Según se puede deducir de dichos resultados, se está consiguiendo un vertido con una

carga contaminante inferior a los límites establecidos.

De esta manera se estima que la calidad del efluente vertido se realiza en mejores

condiciones a las previstas en la autorización de vertido a mar para la fase intermedia II.

2) Fase Intermedia III.

Evacuación parcial del Efluente. (del 1 de marzo al 28 de marzo).

Ante la imposibilidad material de puesta en funcionamiento de elementos adicionales

para la disminución de la carga contaminante, dado el corto margen temporal para la puesta en marcha del tratamiento biológico y a fin de disminuir la carga total contaminante evacuada a través del emisario submarino, este organismo propone a ese ayuntamiento y lo deja a su criterio la evacuación parcial del efluente en la entrada de la planta

Dada la naturaleza de las aguas, dicha evacuación se realizaría mediante camiones

cubas cubas desde la entrada de la planta del PIVG (polígono industrial del Valle de Güímar) hasta la EDARi del Polígono Industrial de La Campana en el municipio del Rosario puesto que es la única autorizada para poder tratar estos efluentes y que según los datos recabados está tratando una carga que si bien es variable en el tiempo, en líneas generales es inferior a la que fue diseñada.

El volumen que se estima que puede evacuarse y que viene limitado por la capacidad de la EDARi del P.I. de La Campana es de unos 360m3/día lo que supone un 30% del caudal entrante de la planta.

La estimación anterior depende también del comportamiento de la EDARi de La Campana y su adecuación al nuevo régimen de entrada cuando reciba el volumen transportado desde la EDARI del P.I.V.G y conlleva que durante los primeros días se vayan trasladando menores volúmenes a fin de ir adaptando la EDARi de La Campana al nuevo régimen.

Cód. Validación: 3MTDD9X9AX5J9366AFNRXZ924 | Verificación: https://candelaria.sedelectronica.es/

Documento firmado electrónicamente desde la plataforma esPublico Gestiona | Página 7 de 31

La logística de esta operación propuesta la ha de articular los ayuntamientos con la

empresa que contrate, este CIATF así como con el Ayuntamiento de El Rosario el cual es el titular de esta última planta.

Con esta medida se estima una disminución de la carga contamínate vertida a través

del emisario, por lo que debería suponer una reducción sobre los posibles impactos en el medio marino receptor.

Se ha estudiado la posibilidad de usar alguno de los elementos de la línea de agua del

tratamiento secundario como sistema de decantación ligera que permitieran algún tipo de mejora en el efluente, pero se presentan los siguientes inconvenientes:

1. En el Depósito de homogenización de prevé que concluya con la instalación de elementos y prueba de estanqueidad la semana del 14 de marzo.
2. El reactor Biológico y el Decantador Secundario estarían en condiciones de admisión

de agua la semana del 21 de marzo.

1. En el caso de adelanto en el llenado de la homogenización, se tendría que habilitar

una conducción de evacuación hasta la arqueta de salida y adelantar los trabajos de conexión entre el emisario terrestre existente y el nuevo. Estos trabajos se tienen previsto realizar en el momento en el que no se produce evacuación de efluentes a través del emisario durante el llenado del reactor biológico y el decantador secundario.

1. Fase Intermedia IV. Tratamiento Secundario. (del 28 de marzo al 25 de mayo)

Concluidos los trabajos esenciales para el comienzo de la puesta en marcha de la Homogenización,

Tratamiento Biológico y Decantación Secundaria, se procederá al tratamiento biológico de la totalidad de los caudales industriales y urbanos del Polígono Industrial

Al no estar en condiciones operativas el sistema de seguridad de tratamiento Físico Químico, se establecerá un sistema de control de posibles vertidos que pudieran afectar al proceso biológico y en el caso de presentarse se derivarían al depósito de cuarentena.

En esta fase, una vez que se estabilice el proceso de biológico, se depurarán mediante

tratamiento secundario la totalidad de las aguas residuales, cumpliendo los límites establecidos en el RD. 509/1996.

1. Fase Intermedia V. Funcionamiento completo de la EDARI. (del 25 de mayo al 30 de

noviembre)

A partir del 25 de mayo se implementa la puesta en marcha del proceso Físico-Químico, completando todos los sistemas de tratamiento de aguas previsto en la actuación.

En esta fase se ejecutarán los trabajos de desodorización, conclusión de Aliviadero a

mar, urbanización, y remates entre otros, teniendo como fecha de finalización prevista de la obra completa el 30 de noviembre del 2022.

5) Fase Final.

Concluidos todos los trabajos contemplados en las “ACTUACIONES NECESARIAS EN MATERIA DE TRATAMIENTO Y VERTIDO EN EL ÁMBITO DE LOS MUNICIPIOS DE

CANDELARIA, ARAFO Y GÜÍMAR: EDARI DEL POLÍGONO DE VALLE DE GÜÍMAR Y

Cód. Validación: 3MTDD9X9AX5J9366AFNRXZ924 | Verificación: https://candelaria.sedelectronica.es/

Documento firmado electrónicamente desde la plataforma esPublico Gestiona | Página 8 de 31

ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS”, se procederá la recepción de las obras y comienzo de la fase de explotación de la EDARI.

ESTADO DE LA EJECUCION DE LAS OBRAS RELATIVAS AL EMISARIO SUBMARINO Y AL ALIVIADERO A MAR.

Desde la fase Intermedia II (puesta en marcha del pretratamiento), se habían concluido

los trabajos del nuevo tramo terrestre del emisario submarino y sustitución del tramo difusor, estando completamente operativo el emisario con la difusión prevista en proyecto.

Resta por ejecutar la conexión a la arqueta de salida una vez se ponga en

funcionamiento el tratamiento biológico con el comienzo de la fase Intermedia IV.

Respecto del Aliviadero a Mar, se han comenzado los trabajos en su tramo terrestre, si bien por motivos de suministro de los materiales, organización de los equipos marinos y organización temporal, la ejecución de la parte marina se tiene prevista para el periodo de calmas marinas de septiembre de noviembre de 2022.

NOVENO. - Consta en el expediente informe técnico de fecha 28 de febrero de 2022

que transcrito literalmente dice:

Visto el expediente antedicho, el funcionario, Don Daniel Espejo Cómez, que desempeña el puesto de trabajo de Ingeniero Técnico Industrial, en la oficina técnica de la Concejalía de Planificación y Gestión Urbanística y Ambiental, emite el siguiente informe:

### ANTECEDENTES

 PRIMERO. – El día 28 de febrero de 2022, con registro de entrada 2022-E-RC-2308 se recibe por parte del Ayuntamiento de Arafo Solicitud certificados de los acuerdos plenarios de los Ayuntamientos de Güímar y Candelaria relativos a la nueva modificación del Plan de Etapas de fecha 25-02-22 remitida por el CIATF, en dicha solicitud se adjunta informe de la dirección de obra y nuevo Plan de Etapas.

### INFORME

 Se recibe nuevo informe de la dirección de la obra y nuevo plan de etapas sustituyendo la presentada el pasado día 23/02/2022, por lo que se procede a la realización del presente informe.

 Cabe destacar de la nueva documentación aportada los siguientes puntos

 Se produce una corrección de las fechas de puesta en marcha del tratamiento biológico el día 28 de marzo y físico-químico el día 25 de mayo, estableciendo nuevas etapas, intermedia IV y V respectivamente.

Cód. Validación: 3MTDD9X9AX5J9366AFNRXZ924 | Verificación: https://candelaria.sedelectronica.es/

Documento firmado electrónicamente desde la plataforma esPublico Gestiona | Página 9 de 31

 Se propone que en la etapa intermedia III (del 1 de marzo al 28 de marzo) se pueden realizar las siguientes acciones para mejorar la calidad del efluente:

* Evacuación del Efluente, ante la imposibilidad de poner en marcha elementos adicionales que disminuyan la carga contaminante, proponiendo la evacuación parcial del caudal vertido mediante cubas hasta la EDARi del Polígono Industrial de la Campana. Estimando la cantidad de 360 m3/día (Cantidad limitada a la capacidad de la EDARi del PI La Campana) lo que supone un 30% de los caudales de entrada en la planta.

* Usar alguno de los elementos de la línea de agua de tratamiento secundario como sistema de decantación, estando el depósito de homogenización previsto para la semana del 14 de marzo, el reactor biológico y el decantador secundario el 21 de marzo. En caso de adelantar el llenado de la homogenización se tendría que habilitar una conducción de evacuación hasta la arqueta de salida y adelantar los trabajos de conexión entre el emisario terrestre existente y el nuevo.



#### Nuevas etapas intermedias

 Hasta la puesta en funcionamiento del tratamiento biológico, estaremos en la nueva etapa intermedia III, del 01 de marzo al 28 de marzo, en esta etapa para la mejora del vertido el CIATF propone:

 La disminución de carga contaminante vertida a través del emisario, proponiendo la retirada de caudal entrante en la planta transportándolo hasta la EDARi del PI La Campana. Se propone evacuar unos 360 m3/día (un 30% del caudal medio diario, equivalente aproximadamente a 36 cubas/diarias), se especifica que ese caudal puede ser admitido por la EDARi del PI de la Campana, pero no se especifica si se ha estudiado la viabilidad de este servicio, por ejemplo, si se ha tenido en cuenta la disponibilidad de este servicio de transporte con la urgencia necesitada.

Cód. Validación: 3MTDD9X9AX5J9366AFNRXZ924 | Verificación: https://candelaria.sedelectronica.es/

Documento firmado electrónicamente desde la plataforma esPublico Gestiona | Página 10 de 31

### CONCLUSIÓN

 En virtud de lo expuesto anteriormente, se informa FAVORABLE al Nuevo Plan de Etapas presentado por CIATF.

Es cuanto se tiene que informar al respecto para los efectos que se estimen oportunos.

## FUNDAMENTOS DE DERECHO

 ÚNICO.- LA INELUDIBLE COORDINACIÓN QUE DEBE EXISTIR ENTRE EL CONSEJO INSULAR DE AGUAS Y LOS AYUNTAMIENTOS DE ARAFO, CANDELARIA Y GÜIMAR.

 A tal efecto conviene recordar lo que el auto judicial de 13 de junio de 2017 del Juzgado de lo Contencioso-Administrativo número 4 que estableció: A tal efecto destacamos el contenido del auto lo siguiente que dice literalmente:

 (…) Tengamos en cuenta que las Administraciones públicas tienen el deber legal de actuar conforme a los principios generales del artículo 3.1 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, del Régimen Jurídico del Sector Público, es decir, sirviendo con objetividad los intereses generales y actuando con los principios de eficacia, jerarquía, descentralización, desconcentración y coordinación, con sometimiento pleno a la Constitución, a la Ley y al Derecho. Una actuación descoordinada y desconectada de las Administraciones concurrentes, cada uno con una visión en el ámbito de sus competencias limitadas supone merma del principio de eficacia e insatisfacción de los intereses generales. Este precepto no sólo es de aplicación a los Ayuntamientos, Administración insular y de cuenca y Administración Autonómica, sino que también es de aplicación a la Asociación Mixta de Compensación del Polígono Industrial del Valle de Güimar en calidad de administración urbanizadora. En la comparecencia puse de manifiesto que el presente recurso contencioso no va a resolver la ineludible necesidad de dar solución al problema de fondo de depurar debidamente los vertidos y ajustarlos a la legalidad, así como controlar y disciplinar individualmente a cada empresa por lo que vierta. Esa solución sólo puede venir dada por la actuación diligente, decidida y coordinada de las Administraciones cuyas competencias y cotitularidades concurren. (…)”

Cód. Validación: 3MTDD9X9AX5J9366AFNRXZ924 | Verificación: https://candelaria.sedelectronica.es/

Documento firmado electrónicamente desde la plataforma esPublico Gestiona | Página 11 de 31

 A tal efecto se han celebrado reuniones en el Ayuntamiento de Güimar de fecha 16 de febrero de 2022 y en el Consejo Insular de Aguas de Tenerife para llegar a un acuerdo sobre la modificación del plan de etapas y la documentación técnica a presentar para que el Gobierno de Canarias conceda la autorización de vertidos de tierra al mar hasta la finalización de las obras.

## PROPUESTA DE ACUERDO AL PLENO

 PRIMERO.- Tomar conocimiento del nuevo informe del Consejo Insular de Aguas de Tenerife con fecha de registro de entrada en el Ayuntamiento de Candelaria de 28 de febrero de 2022 transcrito precedentemente en el que se contiene el nuevo cronograma del Plan de Etapas en el marco del Expediente 2017/11106 relativo al Emisario del Polígono Industrial del Valle de Güimar y las mejoras en calidad del vertido que se proponen en el mismo a los efectos de cumplir con el requerimiento del Gobierno de Canarias remitido con RE en el Ayuntamiento de Candelaria de 21 de febrero de 2022 y del que el Ayuntamiento de Arafo ha solicitado la ampliación del plazo hasta el día 28 de febrero de 2022.

 SEGUNDO.- Aprobar por el Ayuntamiento de Candelaria la modificación de los plazos contemplados en el "Plan de Etapas" en el marco del Expediente 2017/11106 relativo al Emisario del Polígono Industrial del Valle de Güimar actualizado y que ha sido remitido por el Consejo Insular de Aguas de Tenerife con fecha 28 de febrero de 2022, toda vez que prolonga la duración de la situación intermedia a los efectos de subsanar la nueva solicitud presentada por el Ayuntamiento de Arafo "Autorización de vertido desde tierra al mar de aguas residuales urbanas e industriales depuradas a través del emisario submarino del Polígono Industrial del Güímar" (AVM), a la Viceconsejería de Lucha contra el Cambio Climático y Transición Ecológica del Gobierno de Canarias, quedando como sigue en formato texto y en el cronograma:

Cód. Validación: 3MTDD9X9AX5J9366AFNRXZ924 | Verificación: https://candelaria.sedelectronica.es/

Documento firmado electrónicamente desde la plataforma esPublico Gestiona | Página 12 de 31

1.- Del 1 de marzo al 27 de marzo de 2022: Situación intermedia III: pretratamiento y

evacuación parcial con cubas.

2.- 28 marzo de 2022 al 25 de mayo de 2022: Situación intermedia IV: Tratamiento

secundario de caudales vertidos por ES.

3.- 26 de mayo de 2022 al 30 de noviembre de 2022: Funcionamiento de la EDARI:

puesta en marcha de la EDARI y prueba de instalaciones.

4.- diciembre de 2022. Recepción de las obras.



Cód. Validación: 3MTDD9X9AX5J9366AFNRXZ924 | Verificación: https://candelaria.sedelectronica.es/

Documento firmado electrónicamente desde la plataforma esPublico Gestiona | Página 13 de 31

**Consta en el expediente informe técnico de fecha 28 de febrero de 2022 que transcrito literalmente dice:**

“Visto el expediente antedicho, el funcionario, Don Daniel Espejo Cómez, que desempeña el puesto de trabajo de Ingeniero Técnico Industrial, en la oficina técnica de la Concejalía de Planificación y Gestión Urbanística y Ambiental, emite el siguiente informe:

### ANTECEDENTES

 PRIMERO. – El día 28 de febrero de 2022, con registro de entrada 2022-E-RC-2308 se recibe por parte del Ayuntamiento de Arafo Solicitud certificados de los acuerdos plenarios de los Ayuntamientos de Güímar y Candelaria relativos a la nueva modificación del Plan de Etapas de fecha 25-02-22 remitida por el CIATF, en dicha solicitud se adjunta informe de la dirección de obra y nuevo Plan de Etapas.

### INFORME

 Se recibe nuevo informe de la dirección de la obra y nuevo plan de etapas sustituyendo la presentada el pasado día 23/02/2022, por lo que se procede a la realización del presente informe.

Cód. Validación: 3MTDD9X9AX5J9366AFNRXZ924 | Verificación: https://candelaria.sedelectronica.es/

Documento firmado electrónicamente desde la plataforma esPublico Gestiona | Página 14 de 31

 Cabe destacar de la nueva documentación aportada los siguientes puntos

 Se produce una corrección de las fechas de puesta en marcha del tratamiento biológico el día 28 de marzo y físico-químico el día 25 de mayo, estableciendo nuevas etapas, intermedia IV y V respectivamente.

 Se propone que en la etapa intermedia III (del 1 de marzo al 28 de marzo) se pueden realizar las siguientes acciones para mejorar la calidad del efluente:

* Evacuación del Efluente, ante la imposibilidad de poner en marcha elementos adicionales que disminuyan la carga contaminante, proponiendo la evacuación parcial del caudal vertido mediante cubas hasta la EDARi del Polígono Industrial de la Campana. Estimando la cantidad de 360 m3/día (Cantidad limitada a la capacidad de la EDARi del PI La Campana) lo que supone un 30% de los caudales de entrada en la planta.

* Usar alguno de los elementos de la línea de agua de tratamiento secundario como sistema de decantación, estando el depósito de homogenización previsto para la semana del 14 de marzo, el reactor biológico y el decantador secundario el 21 de marzo. En caso de adelantar el llenado de la homogenización se tendría que habilitar una conducción de evacuación hasta la arqueta de salida y adelantar los trabajos de conexión entre el emisario terrestre existente y el nuevo.



#### Nuevas etapas intermedias

 Hasta la puesta en funcionamiento del tratamiento biológico, estaremos en la nueva etapa intermedia III, del 01 de marzo al 28 de marzo, en esta etapa para la mejora del vertido el CIATF propone:

 La disminución de carga contaminante vertida a través del emisario, proponiendo la retirada de caudal entrante en la planta transportándolo hasta la EDARi del PI La Campana. Se propone evacuar unos 360 m3/día (un 30% del caudal medio diario, equivalente aproximadamente a 36 cubas/diarias), se especifica que ese caudal puede ser admitido por la EDARi del PI de la Campana, pero no se especifica si se ha estudiado la viabilidad de este servicio, por ejemplo, si se ha tenido en cuenta la disponibilidad de este servicio de transporte con la urgencia necesitada.

Cód. Validación: 3MTDD9X9AX5J9366AFNRXZ924 | Verificación: https://candelaria.sedelectronica.es/

Documento firmado electrónicamente desde la plataforma esPublico Gestiona | Página 15 de 31

### CONCLUSIÓN

 En virtud de lo expuesto anteriormente, se informa FAVORABLE al Nuevo Plan de Etapas presentado por CIATF.

Es cuanto se tiene que informar al respecto para los efectos que se estimen oportunos”.

**Consta en el expediente propuesta de la Alcaldía-Presidencia de fecha 28 de**

**febrero de 2022 que transcrita literalmente dice:**

PROPUESTA DE LA ALCALDÍA-PRESIDENCIA

“INFORME JURÍDICO DEL SECRETARIO GENERAL

 Visto el expediente antedicho el Secretario General emite el siguiente informe jurídico:

## ANTECEDENTES DE HECHO

 PRIMERO.- Consta en el expediente Convenio entre el Cabildo Insular de Tenerife, el Consejo Insular de Aguas de Tenerife y los Ayuntamientos de Arafo, Candelaria y Güimar formalizado el 31 de julio de 2017 para la tramitación de la autorización administrativa de vertido al mar y la concesión de la ocupación de los bienes del dominio público marítimo terrestre con destino a un emisario submarino en el Polígono Industrial del Valle de Güimar por el que se encomienda al CIATF a elaborar la documentación técnica requerida para dicha autorización.

 SEGUNDO. - Consta en el expediente acuerdo del Pleno del Ayuntamiento de Candelaria de 6 de septiembre de 2018 por el que se aprueba el Plan de Etapas en el marco del expediente 2017/11106 relativo al emisario del Polígono Industrial del Valle de Güimar En dicho Plan de Etapas consta un cronograma de actuación que fija el plazo de las obras de la forma siguiente:

Cód. Validación: 3MTDD9X9AX5J9366AFNRXZ924 | Verificación: https://candelaria.sedelectronica.es/

Documento firmado electrónicamente desde la plataforma esPublico Gestiona | Página 16 de 31

-Inicio previsto de las obras: mayo de 2019.

-Fin previsto de las obras: septiembre 2020.

 TERCERO. - Mediante Resolución de la Viceconsejería de Lucha Contra el Cambio Climático número 33 de 18 de septiembre de 2018 se autorizó al Ayuntamiento de Arafo, en su propio nombre y en representación de los Ayuntamientos de Candelaria y Güimar, al vertido de aguas residuales urbanas e industriales depuradas a través del emisario submarino del polígono industrial del Valle de Güimar, la cual se otorga con sujeción al plan de etapas referido con anterioridad.

 Esta autorización en su condicionante técnico segundo establece que la misma se otorga con sujeción al siguiente hito temporal: “el fin previsto de las obras se ha fijado en septiembre de 2020. La no finalización de las obras en el plazo aprobado supondrá el vencimiento de la AVM” CUARTO. - Consta en el expediente convenio de colaboración entre el CIATF, el Cabildo Insular de Tenerife y los Ayuntamientos de Arafo, Candelaria y Güimar aprobado por el Ayuntamiento de Candelaria en el Pleno ordinario de 27 de marzo de 2019 y por los Ayuntamientos de Arafo y Güimar en el mes de mayo de 2019 y formalizado por todas las partes intervinientes el día 10 de junio de 2019 por el cual se establece los derechos y obligaciones de las partes firmantes.

 QUINTO. - Consta en los expedientes los acuerdos plenarios relativos a las modificaciones del Plan de Etapas debido a los retrasos en la ejecución de las obras siendo el último el acuerdo plenario de 31 de julio de 2021.

 SEXTO. - Consta en el expediente requerimiento de subsanación de la Consejería de Transición Ecológica, Lucha contra el Cambio Climático y Planificación territorial de 18 de febrero de 2022 con registro de entrada de 21 de febrero de 2022 que dice:

 Visto todo lo anterior, la solicitud de modificación de la AVM deberá subsanarse aportando los siguientes documentos:

1. Justificación de los retrasos acaecidos y, en su caso, de la imposibilidad de cumplir con el Plan de Etapas vigente.
2. Propuesta de Modificación del Plan de Etapas, donde conste la fecha de finalización prevista de las obras, y por lo tanto, la nueva fecha de entrada en funcionamiento de la EDARI y el periodo de tiempo en el que estaría vigente la nueva situación intermedia III que deberá proponerse.
3. Copia de los acuerdos plenarios de los Ayuntamientos de Candelaria, Arafo y Güímar por los que se apruebe el nuevo Plan de Etapas propuesto.
4. Propuesta de solución técnica de mejora de la calidad del vertido durante el nuevo plazo solicitado, que pasará a constituir la situación intermedia III.
5. Justificación de que la modificación solicitada no supone impactos no asumibles para el medio marino receptor.
6. Estado de ejecución de las obras relativas al emisario submarino y al aliviadero, indicando expresamente la conducción o conducciones a través de las cuales se realizaría el vertido en la nueva situación intermedia III.

Cód. Validación: 3MTDD9X9AX5J9366AFNRXZ924 | Verificación: https://candelaria.sedelectronica.es/

Documento firmado electrónicamente desde la plataforma esPublico Gestiona | Página 17 de 31

 SÉPTIMO. - Consta por correo electrónico de fecha 23 de febrero de 2022, Informe del Consejo Insular de Aguas de Tenerife (CIATF) con registro de salida de fecha 23 de febrero de 2022, en el que se establece las siguientes cuestiones:

 AVANCE DE LOS TRABAJOS Y PLANIFICACION DE COMIENZO DE FASE DE PRUEBAS DE PROCESO DEPURATIVO.

 (…) Las causas que justifica la empresa contratista sobre la demora en el comienzo de la fase de pruebas son las siguientes:

* La demora producida en el comienzo de funcionamiento del pretratamiento ha afectado ligeramente en el comienzo de algunos trabajados del camino crítico de la obra, como son la impermeabilización de los vasos que a su vez condiciona la realización de pruebas de estanqueidad, instalación de compuertas, equipos y caldererías.
* Por otro lado, debido la problemática de transportes existente a nivel nacional e internacional, se han registrado demoras en la llegada a obra de algunos equipos esenciales para el funcionamiento, destacando entre ellos el puente del decantador segundario, los sistemas de difusores del reactor biológico y algunos elementos de los cuadros eléctricos y variadores de frecuencia de estos.

 La fecha prevista de llegada de estos equipos, inicialmente prevista para comienzos de febrero, se ha demorado hasta la semana del 28 de febrero al 4 de marzo. Una vez lleguen los equipos a obra, los tiempos de instalación, conexión y ajustes de estos elementos son de dos semanas aproximadamente.

 Por dichos motivos, la empresa contratista ha transmitido que estaría en condiciones de comenzar las pruebas de funcionamiento del tratamiento biológico con fecha máxima el 28 de marzo. El caso de adelanto de la conclusión trabajos necesarios, se adelantaría la puesta en funcionamiento del tratamiento

 Este retraso conlleva el necesario reajuste del Plan de Etapas Relativo al Emisario Submarino del Polígono Industrial del Valle de Güimar, cuya propuesta de adjunta al presente informe.

CALIDAD DEL VERTIDO.

 Respecto a la implantación de un sistema de mejora de la calidad de vertido para el periodo entre el 1 de marzo y el 21-25 de marzo, ha de destacarse que, de acuerdo con los resultados de los ensayos sobre los efluentes realizadas en la Alícuota de la Dirección General, así como por los muestreos en el marco del plan de vigilancia y control, se están consiguiendo parámetros de carga contaminante muy por debajo de los limites inicialmente estimados

 Según se puede deducir de dichos resultados, se está consiguiendo un vertido con una carga contaminante en torno al 60% de los límites establecidos.

 De esta manera se estima que la calidad del efluente vertido se realiza en mejores condiciones a las previstas en la autorización de vertido a mar para la fase intermedia.

 En cuanto a la implantación de sistemas de mejora de la carga contaminante, los sistemas habitualmente empleados persiguen separar dicha carga de la fase líquida, ya sea por floculación decantación, como los tratamientos biológicos o fisicoquímicos o por sistema de ultrafiltración.

 A este respecto, un proceso de ultrafiltración no está definido ni contratado en la actuación vigente, y su definición y ejecución de obra civil y suministro e instalación de equipos de demoraría 4 o 5 meses una vez que estuviese contratado, por lo que perdería totalmente la finalidad que se persigue.

Cód. Validación: 3MTDD9X9AX5J9366AFNRXZ924 | Verificación: https://candelaria.sedelectronica.es/

Documento firmado electrónicamente desde la plataforma esPublico Gestiona | Página 18 de 31

 Respecto del tratamiento Físico-Químico, las actuaciones contratadas contemplan un sistema de tratamiento Físico-Químico, pero no ha sido posible comenzar su ejecución hasta el momento en el que fue sustituido por el actual pretratamiento de la EDARI, al coincidir físicamente con la ETARi existente.

 La puesta en funcionamiento de este sistema de tratamiento Físico-Químico según la planificación transmitida por la UTE se tiene previsto para el mes de agosto. Por último, respecto del proceso de tratamiento biológico, es el proceso que se tiene previsto implementar en la actuación y en el que se han centrado todos los medios de ejecución.

 Su puesta en funcionamiento se tiene previsto con fecha máxima del 28 de marzo momento en el que estarán instalados todos los elementos mínimos indispensables para su explotación.

 Se puede concluir que se está ejecutando el sistema que mayor viabilidad presenta para la puesta en funcionamiento en el menor tiempo posible. En el caso de ser necesaria una mayor reducción de la carga contaminante a la lograda hasta el momento, para el periodo desde el 1 de marzo hasta el 28 de marzo (28 días), se podría estudiar la viabilidad de la evacuación parcial del efluente.

OCTAVO.- Consta en el expediente informe del Consejo Insular de Aguas de Tenerife con registro de entrada de fecha 28 de febrero de 2022 que de manera resumida exponemos:

1.- AVANCE DE LOS TRABAJOS Y JUSTIFICACION DE LOS RETRASOS ACAECIDOS.

En Resumen, las causas que justifica la empresa contratista sobre la demora en el

comienzo de la fase de pruebas son las siguientes:

* La demora producida en el comienzo de funcionamiento del pretratamiento ha

afectado ligeramente en el comienzo de algunos trabajados del camino crítico de la obra, como son la impermeabilización de los vasos que a su vez condiciona la realización de pruebas de estanqueidad, instalación de compuertas, equipos y caldererías.

* El retraso en los tiempos de suministros de Elementos eléctricos y Equipos

electromecánicos esenciales para la puesta en marcha

* La gestión para el tratamiento de elementos de amianto cemento descubiertos en la

excavación del Físico-Químico.

2.- MODIFICACION DEL PLAN DE ETAPAS. SOLUCION TECNICA DE MEJORA DE CALIDAD DEL VERTIDO.

La situación descrita conlleva una variación del Plan de ETAPAS del funcionamiento de

la EDARI y el vertido a mar, que quedaría de la siguiente manera:

1) Fase Intermedia II.

Pretratamiento EDARI.

Hasta el 1 de marzo de 2022: En la fase actual las aguas residuales urbanas e

industriales son pretratadas en el pretratamiento definitivo de la planta de la EDARi. De acuerdo con los resultados de los ensayos sobre los efluentes realizadas en la Alícuota de la Dirección General, así como por los muestreos en el marco del plan de vigilancia y control, los parámetros de carga contaminante se encuentran por debajo de los límites inicialmente establecidos.

Cód. Validación: 3MTDD9X9AX5J9366AFNRXZ924 | Verificación: https://candelaria.sedelectronica.es/

Documento firmado electrónicamente desde la plataforma esPublico Gestiona | Página 19 de 31

(…)

Según se puede deducir de dichos resultados, se está consiguiendo un vertido con una

carga contaminante inferior a los límites establecidos.

De esta manera se estima que la calidad del efluente vertido se realiza en mejores

condiciones a las previstas en la autorización de vertido a mar para la fase intermedia II.

2) Fase Intermedia III.

Evacuación parcial del Efluente. (del 1 de marzo al 28 de marzo).

Ante la imposibilidad material de puesta en funcionamiento de elementos adicionales

para la disminución de la carga contaminante, dado el corto margen temporal para la puesta en marcha del tratamiento biológico y a fin de disminuir la carga total contaminante evacuada a través del emisario submarino, este organismo propone a ese ayuntamiento y lo deja a su criterio la evacuación parcial del efluente en la entrada de la planta

Dada la naturaleza de las aguas, dicha evacuación se realizaría mediante camiones

cubas cubas desde la entrada de la planta del PIVG (polígono industrial del Valle de Güímar) hasta la EDARi del Polígono Industrial de La Campana en el municipio del Rosario puesto que es la única autorizada para poder tratar estos efluentes y que según los datos recabados está tratando una carga que si bien es variable en el tiempo, en líneas generales es inferior a la que fue diseñada.

El volumen que se estima que puede evacuarse y que viene limitado por la capacidad de la EDARi del P.I. de La Campana es de unos 360m3/día lo que supone un 30% del caudal entrante de la planta.

La estimación anterior depende también del comportamiento de la EDARi de La Campana y su adecuación al nuevo régimen de entrada cuando reciba el volumen transportado desde la EDARI del P.I.V.G y conlleva que durante los primeros días se vayan trasladando menores volúmenes a fin de ir adaptando la EDARi de La Campana al nuevo régimen.

La logística de esta operación propuesta la ha de articular los ayuntamientos con la

empresa que contrate, este CIATF así como con el Ayuntamiento de El Rosario el cual es el titular de esta última planta.

Con esta medida se estima una disminución de la carga contamínate vertida a través

del emisario, por lo que debería suponer una reducción sobre los posibles impactos en el medio marino receptor.

Se ha estudiado la posibilidad de usar alguno de los elementos de la línea de agua del

tratamiento secundario como sistema de decantación ligera que permitieran algún tipo de mejora en el efluente, pero se presentan los siguientes inconvenientes:

1. En el Depósito de homogenización de prevé que concluya con la instalación de elementos y prueba de estanqueidad la semana del 14 de marzo.
2. El reactor Biológico y el Decantador Secundario estarían en condiciones de admisión

de agua la semana del 21 de marzo.

1. En el caso de adelanto en el llenado de la homogenización, se tendría que habilitar

una conducción de evacuación hasta la arqueta de salida y adelantar los trabajos de conexión entre el emisario terrestre existente y el nuevo. Estos trabajos se tienen previsto realizar en el momento en el que no se produce evacuación de efluentes a través del emisario durante el llenado del reactor biológico y el decantador secundario.

Cód. Validación: 3MTDD9X9AX5J9366AFNRXZ924 | Verificación: https://candelaria.sedelectronica.es/

Documento firmado electrónicamente desde la plataforma esPublico Gestiona | Página 20 de 31

1. Fase Intermedia IV. Tratamiento Secundario. (del 28 de marzo al 25 de mayo)

Concluidos los trabajos esenciales para el comienzo de la puesta en marcha de la Homogenización, Tratamiento Biológico y Decantación Secundaria, se procederá al tratamiento biológico de la totalidad de los caudales industriales y urbanos del Polígono Industrial

Al no estar en condiciones operativas el sistema de seguridad de tratamiento Físico Químico, se establecerá un sistema de control de posibles vertidos que pudieran afectar al proceso biológico y en el caso de presentarse se derivarían al depósito de cuarentena.

En esta fase, una vez que se estabilice el proceso de biológico, se depurarán mediante

tratamiento secundario la totalidad de las aguas residuales, cumpliendo los límites establecidos en el RD. 509/1996.

1. Fase Intermedia V. Funcionamiento completo de la EDARI. (del 25 de mayo al 30 de

noviembre)

A partir del 25 de mayo se implementa la puesta en marcha del proceso Físico-Químico, completando todos los sistemas de tratamiento de aguas previsto en la actuación.

En esta fase se ejecutarán los trabajos de desodorización, conclusión de Aliviadero a

mar, urbanización, y remates entre otros, teniendo como fecha de finalización prevista de la obra completa el 30 de noviembre del 2022.

5) Fase Final.

Concluidos todos los trabajos contemplados en las “ACTUACIONES NECESARIAS EN MATERIA DE TRATAMIENTO Y VERTIDO EN EL ÁMBITO DE LOS MUNICIPIOS DE CANDELARIA, ARAFO Y GÜÍMAR: EDARI DEL POLÍGONO DE VALLE DE GÜÍMAR Y ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS”, se procederá la recepción de las obras y comienzo de la fase de explotación de la EDARI.

ESTADO DE LA EJECUCION DE LAS OBRAS RELATIVAS AL EMISARIO SUBMARINO Y AL ALIVIADERO A MAR.

Desde la fase Intermedia II (puesta en marcha del pretratamiento), se habían concluido

los trabajos del nuevo tramo terrestre del emisario submarino y sustitución del tramo difusor, estando completamente operativo el emisario con la difusión prevista en proyecto.

Resta por ejecutar la conexión a la arqueta de salida una vez se ponga en

funcionamiento el tratamiento biológico con el comienzo de la fase Intermedia IV.

Respecto del Aliviadero a Mar, se han comenzado los trabajos en su tramo terrestre, si bien por motivos de suministro de los materiales, organización de los equipos marinos y organización temporal, la ejecución de la parte marina se tiene prevista para el periodo de calmas marinas de septiembre de noviembre de 2022.

NOVENO. - Consta en el expediente informe técnico de fecha 28 de febrero de 2022

que transcrito literalmente dice:

Cód. Validación: 3MTDD9X9AX5J9366AFNRXZ924 | Verificación: https://candelaria.sedelectronica.es/

Documento firmado electrónicamente desde la plataforma esPublico Gestiona | Página 21 de 31

Visto el expediente antedicho, el funcionario, Don Daniel Espejo Cómez, que desempeña el puesto de trabajo de Ingeniero Técnico Industrial, en la oficina técnica de la Concejalía de Planificación y Gestión Urbanística y Ambiental, emite el siguiente informe:

### ANTECEDENTES

 PRIMERO. – El día 28 de febrero de 2022, con registro de entrada 2022-E-RC-2308 se recibe por parte del Ayuntamiento de Arafo Solicitud certificados de los acuerdos plenarios de los Ayuntamientos de Güímar y Candelaria relativos a la nueva modificación del Plan de Etapas de fecha 25-02-22 remitida por el CIATF, en dicha solicitud se adjunta informe de la dirección de obra y nuevo Plan de Etapas.

### INFORME

 Se recibe nuevo informe de la dirección de la obra y nuevo plan de etapas sustituyendo la presentada el pasado día 23/02/2022, por lo que se procede a la realización del presente informe.

 Cabe destacar de la nueva documentación aportada los siguientes puntos

 Se produce una corrección de las fechas de puesta en marcha del tratamiento biológico el día 28 de marzo y físico-químico el día 25 de mayo, estableciendo nuevas etapas, intermedia IV y V respectivamente.

 Se propone que en la etapa intermedia III (del 1 de marzo al 28 de marzo) se pueden realizar las siguientes acciones para mejorar la calidad del efluente:

* Evacuación del Efluente, ante la imposibilidad de poner en marcha elementos adicionales que disminuyan la carga contaminante, proponiendo la evacuación parcial del caudal vertido mediante cubas hasta la EDARi del Polígono Industrial de la Campana. Estimando la cantidad de 360 m3/día (Cantidad limitada a la capacidad de la EDARi del PI La Campana) lo que supone un 30% de los caudales de entrada en la planta.

* Usar alguno de los elementos de la línea de agua de tratamiento secundario como sistema de decantación, estando el depósito de homogenización previsto para la semana del 14 de marzo, el reactor biológico y el decantador secundario el 21 de marzo. En caso de adelantar el llenado de la homogenización se tendría que habilitar una conducción de evacuación hasta la arqueta de salida y adelantar los trabajos de conexión entre el emisario terrestre existente y el nuevo.

Cód. Validación: 3MTDD9X9AX5J9366AFNRXZ924 | Verificación: https://candelaria.sedelectronica.es/

Documento firmado electrónicamente desde la plataforma esPublico Gestiona | Página 22 de 31



#### Nuevas etapas intermedias

 Hasta la puesta en funcionamiento del tratamiento biológico, estaremos en la nueva etapa intermedia III, del 01 de marzo al 28 de marzo, en esta etapa para la mejora del vertido el CIATF propone:

 La disminución de carga contaminante vertida a través del emisario, proponiendo la retirada de caudal entrante en la planta transportándolo hasta la EDARi del PI La Campana. Se propone evacuar unos 360 m3/día (un 30% del caudal medio diario, equivalente aproximadamente a 36 cubas/diarias), se especifica que ese caudal puede ser admitido por la EDARi del PI de la Campana, pero no se especifica si se ha estudiado la viabilidad de este servicio, por ejemplo, si se ha tenido en cuenta la disponibilidad de este servicio de transporte con la urgencia necesitada.

### CONCLUSIÓN

 En virtud de lo expuesto anteriormente, se informa FAVORABLE al Nuevo Plan de Etapas presentado por CIATF.

Es cuanto se tiene que informar al respecto para los efectos que se estimen oportunos.

## FUNDAMENTOS DE DERECHO

Cód. Validación: 3MTDD9X9AX5J9366AFNRXZ924 | Verificación: https://candelaria.sedelectronica.es/

Documento firmado electrónicamente desde la plataforma esPublico Gestiona | Página 23 de 31

 ÚNICO. - LA INELUDIBLE COORDINACIÓN QUE DEBE EXISTIR ENTRE EL CONSEJO INSULAR DE AGUAS Y LOS AYUNTAMIENTOS DE ARAFO, CANDELARIA Y GÜIMAR.

 A tal efecto conviene recordar lo que el auto judicial de 13 de junio de 2017 del Juzgado de lo Contencioso-Administrativo número 4 que estableció: A tal efecto destacamos el contenido del auto lo siguiente que dice literalmente:

 (…) Tengamos en cuenta que las Administraciones públicas tienen el deber legal de actuar conforme a los principios generales del artículo 3.1 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, del Régimen Jurídico del Sector Público, es decir, sirviendo con objetividad los intereses generales y actuando con los principios de eficacia, jerarquía, descentralización, desconcentración y coordinación, con sometimiento pleno a la Constitución, a la Ley y al Derecho. Una actuación descoordinada y desconectada de las Administraciones concurrentes, cada uno con una visión en el ámbito de sus competencias limitadas supone merma del principio de eficacia e insatisfacción de los intereses generales. Este precepto no sólo es de aplicación a los Ayuntamientos, Administración insular y de cuenca y Administración Autonómica, sino que también es de aplicación a la Asociación Mixta de Compensación del Polígono Industrial del Valle de Güimar en calidad de administración urbanizadora. En la comparecencia puse de manifiesto que el presente recurso contencioso no va a resolver la ineludible necesidad de dar solución al problema de fondo de depurar debidamente los vertidos y ajustarlos a la legalidad, así como controlar y disciplinar individualmente a cada empresa por lo que vierta. Esa solución sólo puede venir dada por la actuación diligente, decidida y coordinada de las Administraciones cuyas competencias y cotitularidades concurren. (…)” A tal efecto se han celebrado reuniones en el Ayuntamiento de Güimar de fecha 16 de febrero de 2022 y en el Consejo Insular de Aguas de Tenerife para llegar a un acuerdo sobre la modificación del plan de etapas y la documentación técnica a presentar para que el Gobierno de Canarias conceda la autorización de vertidos de tierra al mar hasta la finalización de las obras.

 PROPUESTA DE ACUERDO AL PLENO

 PRIMERO.- Tomar conocimiento del nuevo informe del Consejo Insular de Aguas de Tenerife con fecha de registro de entrada en el Ayuntamiento de Candelaria de 28 de febrero de 2022 transcrito precedentemente en el que se contiene el nuevo cronograma del Plan de Etapas en el marco del Expediente 2017/11106 relativo al Emisario del Polígono Industrial del Valle de Güimar y las mejoras en calidad del vertido que se proponen en el mismo a los efectos de cumplir con el requerimiento del Gobierno de Canarias remitido con RE en el Ayuntamiento de Candelaria de 21 de febrero de 2022 y del que el Ayuntamiento de Arafo ha solicitado la ampliación del plazo hasta el día 28 de febrero de 2022.

 SEGUNDO.- Aprobar por el Ayuntamiento de Candelaria la modificación de los plazos contemplados en el "Plan de Etapas" en el marco del Expediente 2017/11106 relativo al Emisario del Polígono Industrial del Valle de Güimar actualizado y que ha sido remitido por el Consejo Insular de Aguas de Tenerife con fecha 28 de febrero de 2022, toda vez que prolonga la duración de la situación intermedia a los efectos de subsanar la nueva solicitud presentada por el Ayuntamiento de Arafo "Autorización de vertido desde tierra al mar de aguas residuales urbanas e industriales depuradas a través del emisario submarino del Polígono Industrial del Güímar" (AVM), a la Viceconsejería de Lucha contra el Cambio Climático y Transición Ecológica del Gobierno de Canarias, quedando como sigue en formato texto y en el cronograma:

Cód. Validación: 3MTDD9X9AX5J9366AFNRXZ924 | Verificación: https://candelaria.sedelectronica.es/

Documento firmado electrónicamente desde la plataforma esPublico Gestiona | Página 24 de 31

1.- Del 1 de marzo al 27 de marzo de 2022: Situación intermedia III: pretratamiento y

evacuación parcial con cubas.

2.- 28 marzo de 2022 al 25 de mayo de 2022: Situación intermedia IV: Tratamiento

secundario de caudales vertidos por ES.

3.- 26 de mayo de 2022 al 30 de noviembre de 2022: Funcionamiento de la EDARI:

puesta en marcha de la EDARI y prueba de instalaciones.

4.- Diciembre de 2022. Recepción de las obras.

Cód. Validación: 3MTDD9X9AX5J9366AFNRXZ924 | Verificación: https://candelaria.sedelectronica.es/

Documento firmado electrónicamente desde la plataforma esPublico Gestiona | Página 25 de 31



ESTA ALCALDÍA-PRESIDENCIA ELEVA LA SIGUIENTE PROPUESTA AL PLENO:

PRIMERO.- Tomar conocimiento del nuevo informe del Consejo Insular de Aguas de Tenerife con fecha de registro de entrada en el Ayuntamiento de Candelaria de 28 de febrero de 2022 transcrito precedentemente en el que se contiene el nuevo cronograma del Plan de Etapas en el marco del Expediente 2017/11106 relativo al Emisario del Polígono Industrial del Valle de Güimar y las mejoras en calidad del vertido que se proponen en el mismo a los efectos de cumplir con el requerimiento del Gobierno de Canarias remitido con RE en el Ayuntamiento de Candelaria de 21 de febrero de 2022 y del que el Ayuntamiento de Arafo ha solicitado la ampliación del plazo hasta el día 28 de febrero de 2022.

 SEGUNDO.- Aprobar por el Ayuntamiento de Candelaria la modificación de los plazos contemplados en el "Plan de Etapas" en el marco del Expediente 2017/11106 relativo al Emisario del Polígono Industrial del Valle de Güimar actualizado y que ha sido remitido por el Consejo Insular de Aguas de Tenerife con fecha 28 de febrero de 2022, toda vez que prolonga la duración de la situación intermedia a los efectos de subsanar la nueva solicitud presentada por el Ayuntamiento de Arafo "Autorización de vertido desde tierra al mar de aguas residuales urbanas e industriales depuradas a través del emisario submarino del Polígono Industrial del Güímar" (AVM), a la Viceconsejería de Lucha contra el Cambio Climático y Transición Ecológica del Gobierno de Canarias, quedando como sigue en formato texto y en el cronograma:

1.- Del 1 de marzo al 27 de marzo de 2022: Situación intermedia III: pretratamiento y

evacuación parcial con cubas.

2.- 28 marzo de 2022 al 25 de mayo de 2022: Situación intermedia IV: Tratamiento

secundario de caudales vertidos por ES.

3.- 26 de mayo de 2022 al 30 de noviembre de 2022: Funcionamiento de la EDARI:

puesta en marcha de la EDARI y prueba de instalaciones.

4.- diciembre de 2022. Recepción de las obras.

Cód. Validación: 3MTDD9X9AX5J9366AFNRXZ924 | Verificación: https://candelaria.sedelectronica.es/

Documento firmado electrónicamente desde la plataforma esPublico Gestiona | Página 26 de 31



# DECLARACIÓN DE URGENCIA

**El Pleno de la Corporación por la unanimidad de los miembros presentes declaró**

**la urgencia del presente asunto y su ratificación en el orden del día según el artículo 46.2 b) de la Ley de Bases del Régimen Local y el artículo 82.3 del ROF y todo ello que viene motivado según reza la convocatoria de hoy realizada a las 12: 30 del día 28 de febrero de 2022 una vez recibido en el SIR del registro de entrada a las 7:17 horas de hoy el nuevo informe del CIATF en que:**

Cód. Validación: 3MTDD9X9AX5J9366AFNRXZ924 | Verificación: https://candelaria.sedelectronica.es/

Documento firmado electrónicamente desde la plataforma esPublico Gestiona | Página 27 de 31

Extraordinaria urgente Motivo: «Se motiva el carácter extraordinario y urgente que ha entrado hoy por registro de entrada de 28 de febrero de 2022 un nuevo informe del CIATF que modifica el informe técnico del CIATF de 23 de febrero de 2022 que se llevó al Pleno de 24 de febrero de 2022. Además, el Gobierno de Canarias ha otorgado un día de plazo más para la subsanación del requerimiento de la autorización de vertidos de tierra al mar que vence hoy a las 12 de la noche» **VOTACIÓN SOBRE EL FONDO DEL ASUNTO**

Votos a favor: 12.

11 concejales del Grupo Socialista: Doña María Concepción Brito Núñez, Doña Don Jorge Baute Delgado, Doña Olivia Concepción Pérez Díaz, Don José Francisco Pinto Ramos, Doña Hilaria Cecilia Otazo González, Don Airam Pérez Chinea, Doña Margarita Eva Tendero Barroso, Don Manuel Alberto González Pestano, Doña María del Carmen Clemente Díaz, Don Olegario Francisco Alonso Bello y Don Reinaldo José Triviño Blanco.

1. de la concejal del Grupo Mixto (VxC): Doña Alicia Mercedes Marrero Meneses.

Votos en contra: 2.

1. de los concejales del Grupo Mixto (SSP): Doña Lourdes del Carmen Mondéjar Rondón y Don Antonio Delgado García.

Abstenciones: 6.

4 concejales del Grupo Popular: Don Juan Miguel Olivera González, Don Andrés Rodríguez Delgado, Don Jacobo López Fariña y Doña Raquel Martín Castro.

1 de la concejal del Grupo Mixto (CC-PNC): Doña Ángela Cruz Perera.

1 de la concejal del Grupo Mixto (Cs): Doña Marta Plasencia Gutiérrez.

Cód. Validación: 3MTDD9X9AX5J9366AFNRXZ924 | Verificación: https://candelaria.sedelectronica.es/

Documento firmado electrónicamente desde la plataforma esPublico Gestiona | Página 28 de 31

# ACUERDO DEL PLENO

**PRIMERO.- Tomar conocimiento del nuevo informe del Consejo Insular de Aguas de Tenerife con fecha de registro de entrada en el Ayuntamiento de Candelaria de 28 de febrero de 2022 transcrito precedentemente en el que se contiene el nuevo cronograma del Plan de Etapas en el marco del Expediente 2017/11106 relativo al Emisario del Polígono Industrial del Valle de Güimar y las mejoras en calidad del vertido que se proponen en el mismo a los efectos de cumplir con el requerimiento del Gobierno de Canarias remitido con RE en el Ayuntamiento de Candelaria de 21 de febrero de 2022 y del que el Ayuntamiento de Arafo ha solicitado la ampliación del plazo hasta el día 28 de febrero de 2022.**

**SEGUNDO.- Aprobar por el Ayuntamiento de Candelaria la modificación de los plazos contemplados en el "Plan de Etapas" en el marco del Expediente 2017/11106 relativo al Emisario del Polígono Industrial del Valle de Güimar actualizado y que ha sido remitido por el Consejo Insular de Aguas de Tenerife con fecha 28 de febrero de 2022, toda vez que prolonga la duración de la situación intermedia a los efectos de subsanar la nueva solicitud presentada por el Ayuntamiento de Arafo "Autorización de vertido desde tierra al mar de aguas residuales urbanas e industriales depuradas a través del emisario submarino del Polígono Industrial del Güímar" (AVM), a la Viceconsejería de Lucha contra el Cambio Climático y Transición Ecológica del Gobierno de Canarias, quedando como sigue en formato texto y en el cronograma:**

 1.- Del 1 de marzo al 27 de marzo de 2022: Situación intermedia III: pretratamiento y evacuación parcial con cubas.

2.- 28 marzo de 2022 al 25 de mayo de 2022: Situación intermedia IV: Tratamiento

secundario de caudales vertidos por ES.

3.- 26 de mayo de 2022 al 30 de noviembre de 2022: Funcionamiento de la EDARI:

puesta en marcha de la EDARI y prueba de instalaciones.

4.- diciembre de 2022. Recepción de las obras.

**Tercero.- Notificar el presente acuerdo a los Ayuntamiento de Arafo, Güimar y El Rosario ( la estación depuradora EDARI del Polígono Industrial denominado “La Campana” a donde se debe dirigir la evacuación de los vertidos en cubas según la solución técnica del informe del CIATF con R.E. de 28 de febrero de 2022 está en el municipio limítrofe de El Rosario), al Consejo Insular de Aguas de Tenerife y a la Consejería de Transición Ecológica, Lucha Contra el Cambio Climático y Planificación Territorial (Dirección General de Lucha Contra el Cambio Climático y Medio Ambiente).**

**Cuarto.- Certificar el presente acuerdo del que se dejará copia electrónica**

**autorizada en el expediente en los términos dispuestos en el artículo 70.2 de la ley 39/2015, de 1 de octubre, por orden y con el visto bueno del Concejal delegado de Atención y Participación Ciudadana, Consumo, Relaciones Institucionales, Protocolo y Régimen Interior, D. José Francisco Pinto Ramos, en virtud de la delegación efectuada por Decreto 2025/2019, de 24 de junio, de conformidad con lo dispuesto en los arts. 204 y 205 del Reglamento de Organización, Funcionamiento y Régimen Jurídico de las Entidades Locales aprobado por Real Decreto 2568/1986, de 28 de noviembre y todo ello a reserva de los términos que resulten de la aprobación del acta correspondiente.**

Cód. Validación: 3MTDD9X9AX5J9366AFNRXZ924 | Verificación: https://candelaria.sedelectronica.es/

Documento firmado electrónicamente desde la plataforma esPublico Gestiona | Página 29 de 31

**CRONOGRAMA DEL PLAN DE ETAPAS**

Cód. Validación: 3MTDD9X9AX5J9366AFNRXZ924 | Verificación: https://candelaria.sedelectronica.es/

Documento firmado electrónicamente desde la plataforma esPublico Gestiona | Página 30 de 31



 Se levanta la sesión a las 15:00 horas del mismo día. De todo lo cual yo, como Secretario General, doy fe.

 **Vº. Bº.**

 **LA ALCALDESA-PRESIDENTA, EL SECRETARIO GENERAL,**

 María Concepción Brito Núñez Octavio Manuel Hernández Fernández

# DOCUMENTO FIRMADO ELECTRÓNICAMENTE

Cód. Validación: 3MTDD9X9AX5J9366AFNRXZ924 | Verificación: https://candelaria.sedelectronica.es/

Documento firmado electrónicamente desde la plataforma esPublico Gestiona | Página 31 de 31