



MANCOMUNIDAD DE MUNICIPIOS DE LA
COSTA TROPICAL DE GRANADA

DEPARTAMENTO TÉCNICO

Motril, a 3 de enero de 2019

**ASUNTO: AUTORIZACIÓN DE VERTIDO MOTRIL-SALOBREÑA AV-GR-05/96.
DOCUMENTACIÓN ADICIONAL**

En respuesta a su escrito de subsanación de documentación para la renovación de la AV-GR-05/96 de 30 de nov, le aportamos la documentación solicitada por la Consejería de Medio Ambiente.

SOLICITUD DE DOCUMENTACIÓN AV-GR-05/96

- **Punto 2.4. Se deberán indicar los volúmenes de vertido anuales de cada uno de los flujos, procedentes de cada núcleo.**

Los volúmenes anuales de vertido de cada uno de los flujos son:

- **Motril:** 2.454.943 m³/año
- **Torrenueva:** 420.000 m³/año
- **Salobreña:** 2.299.955 m³/año
- **Varadero:** 574.989 m³/año
- **Molvizar:** 164.250 m³/año

- **En los puntos de desbordamiento de la red de saneamiento, justificación de la existencia de elementos para limitar la contaminación producida por sólidos gruesos y flotantes.**

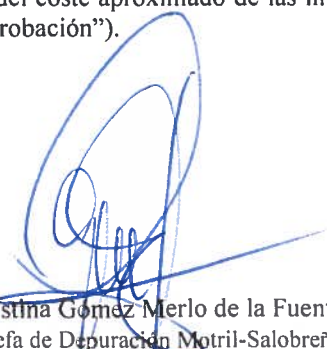
- **Actuaciones para controlar la contaminación y el oportuno cronograma de ejecución, así como los elementos de control que permitan limitar la contaminación producida por desbordamientos del sistema de saneamiento en episodios de lluvias.**

En la siguiente tabla adjunta, se detallan los puntos de desbordamiento de la EDAR Motril-Salobreña, EBARes Motril-Salobreña y la red de saneamiento de los núcleos urbanos de Motril y Salobreña, donde se describe los sistemas actuales de limitación de contaminación y cuantificación de vertidos, y futuras actuaciones previstas, como instalaciones de rejillas de limpieza manual y sistemas de detección de flujo con registros.

Además, sería conveniente la instalación de otros equipos como detectores de flujo en los aliviaderos de las EBARes La Guardia y La Puchilla, y medidores de conductividad en los pozos de bombeo de las EBARes de Salobreña, Torrenueva, Varadero y Cuatro Caminos, previa aprobación del coste aproximado de las inversiones de unos 13.000 € (ver tabla 2 "Actuaciones plan general pendientes de aprobación").

Sin otro particular, reciba nuestro más cordial saludo.

V.B.: 
Justo Suarez Maldonado
Gerente


Cristina Gómez Merlo de la Fuente
Jefa de Depuración Motril-Salobreña

Central
C/ Tato, 4
18600 Motril
Tlf.: 958 83 35 10
Fax: 958 60 74 32

Sector Motril
Javier de Burgos, 5
18600 Motril
Tlf.: 958 60 73 00
Fax: 958 60 72 32

Sector Almuñécar
Ctra. Suspiro del Moro, s/n
Urb. Jardines del Mar, Blq 11 Ptl, C-D
18690 Almuñécar
Tlf.: 958 63 36 00
Fax: 958 63 55 11

Sector Contraviesa
C/ Guillén Avignon, 2
18760 La Rábida (Albuñol)
Tlf.: 958 83 70 30
Fax: 958 82 93 96

Sector Salobreña
C/ Blas Infante, 17 Bajo
18680 Salobreña
Tlf.: 958 61 05 40
Fax: 958 61 05 63

Puntos de desbordamiento			Disponen de sistemas			Actuación	Fecha prevista para implantación de actuaciones
n°	Descripción	Conducción	Punto de vertido	Para limitar contaminación	Cuantificación de vertidos		
1	Aliviadero EDAR	Gravedad	Rambla de las Brujas	Si, reja de gruesos	Dispone de alarma sonora por nivel muy alto en pozo de bombeo	-	-
2	Aliviadero By-Pass EDAR	Bombéo	Emisario submarino de Motril	Si, reja de gruesos	Registro del funcionamiento del bombeo hacia el emisario submarino	-	-
3	Aliviadero By-Pass Tratamiento primario EDAR	Gravedad	Rambla de las Brujas	Si, reja de gruesos, desarenado-desengrase y decantación 1ª	Dispone de alarma sonora por nivel alto en pozo de bombeo	-	-
4	Aliviadero de EBAR Cuatro Caminos	Gravedad	Rambla de las Brujas	No	Registro de aperturas de válvulas	No es posible	-
5	Aliviadero de EBAR Torrenueva	Bombéo	Emisario submarino	Si, reja de gruesos	Registro de funcionamiento de bombeo hacia el mar, apertura y cierre de válvulas automáticas	-	-
6	Aliviadero de EBAR Torrenueva	Gravedad	Aliviadero de emergencia	No	Registro de funcionamiento de bombeo hacia el balate	Instalar una reja en el punto de desbordamiento y sistema de detector de flujo con registro	jun-19
7	Aliviadero EBAR Playa Poniente	Bombéo	Balate La Culebra	No	Registro de funcionamiento de bombeo hacia el mar, apertura y cierre de válvulas manuales	Instalar una reja en el punto de desbordamiento	ene-19
8	Aliviadero de EBAR La Guardia	Bombéo	Emisario submarino	Si, reja de gruesos	No	-	-
9	Aliviadero de EBAR La Guardia	Gravedad	Aliviadero de emergencia	No	No	Instalar una reja en el punto de desbordamiento	may-19
10	Aliviadero de EBAR Salobreña	Gravedad	Aliviadero de emergencia	No	Registro de funcionamiento de bombeo hacia el mar, apertura y cierre de válvulas automáticas	Instalar una reja en el punto de desbordamiento y sistema de detector de flujo con registro	feb-19
11	Aliviadero de EBAR Salobreña	Bombéo	Emisario submarino	Si, reja de gruesos	Dispone de alarma sonora por nivel muy alto en pozo de bombeo	Instalar sistema de detector de flujo con registro	-
12	Aliviadero de EBAR Guadalfeo	Gravedad	Rio Guadalfeo	Si, reja de gruesos	Registro del funcionamiento del bombeo hacia el emisario submarino	-	ene-19
13	Aliviadero By-Pass Tratamiento primario EDAR	Bombéo	Emisario submarino de Motril	Si, reja de gruesos	Registro de funcionamiento de bombeo hacia el mar, apertura y cierre de válvulas automáticas	-	-
14	Aliviadero de EBAR Varadero	Bombéo	Emisario submarino	Si, reja de gruesos	No	Instalar una reja en el punto de desbordamiento	-
15	Aliviadero de EBAR La Puchilla	Gravedad	Rambla de las Brujas	No	No	Instalar una reja	may-19
16	Aliviadero Red Alcantarillado Monte de los Almendros	Gravedad	Barranco La Caleta	No	No	Instalar una reja y una arqueta adjunta para poder limpiar	ene-19
17	Aliviadero Red Alcantarillado La Posta	Gravedad	Rambla los Álamos	No	No	Instalar una reja	mar-19
18	Aliviadero Red Alcantarillado La Posta	Gravedad	Rambla los Álamos	No	No	Aliviadero con compuerta, instalar una reja	mar-19
19	Aliviadero Red Alcantarillado Rambla Piojo	Gravedad	Rambla los Álamos	No	No	Aliviadero con compuerta, instalar una reja	sep-19
20	Aliviadero Red Alcantarillado Vilchez	Gravedad	Rambla los Álamos	No	No	Instalar una reja	sep-19
21	Aliviadero Red Alcantarillado Santísimo	Gravedad	Rambla los Álamos	No	No	Instalar una reja	jun-19
22	Aliviadero Red Alcantarillado Rambla Capuchinos	Gravedad	Rambla los Álamos	No	No	Instalar una reja por parte de la obra de la calle Ancha	jun-19
23	Aliviadero Red Alcantarillado Ausias March	Gravedad	Rambla los Álamos	No	No	Instalar dos rejas	mar-19
24	Aliviadero Red Alcantarillado Rambla Los Álamos	Gravedad	Rambla los Álamos	No	No	No es posible	dic-19
25	Aliviadero Red Alcantarillado Rambla El Piojo	Gravedad	Rambla los Álamos	No	No	Instalar una reja	-
26	Aliviadero Red Alcantarillado Multicines	Gravedad	Rambla de las Brujas	No	No	Aliviadero con compuerta - No es posible	jun-19
27	Aliviadero Red Alcantarillado Camino Cañas	Gravedad	Rambla de las Brujas	No	No	No es posible - Salida de agua de la ETAP y Hospital	-
28	Aliviadero Red Alcantarillado Graviña	Gravedad	Rambla los Álamos	No	No	-	-

Tabla 2: Actuaciones plan general pendientes de aprobación

Puntos de desbordamiento		Conducción	Punto de vertido	Actuación pendiente de autorización	Coste €
nº	Descripción				
4	Aliviadero de EBAR Cuatro Caminos	Gravedad	Rambla de las Brujas	Conductivímetro fijo en pozo de bombeo con registro	2.200
5	Aliviadero de EBAR Torrenueva	Bombeo	Emisario submarino	Conductivímetro fijo en pozo de bombeo con registro	2.200
9	Aliviadero de EBAR La Guardia	Gravedad	Aliviadero de emergencia	Sistema de detector de flujo y renovación de remota para registro	1.900
11	Aliviadero de EBAR Salobreña	Bombeo	Emisario submarino	Conductivímetro fijo en pozo de bombeo con registro	2.200
14	Aliviadero de EBAR Varadero	Bombeo	Emisario submarino	Conductivímetro fijo en pozo de bombeo con registro	2.200
15	Aliviadero de EBAR La Puchilla	Gravedad	Rambla de las Brujas	Sistema de detector de flujo e instalación de data logger con pila para registro	2.300

Total **13.000 €**