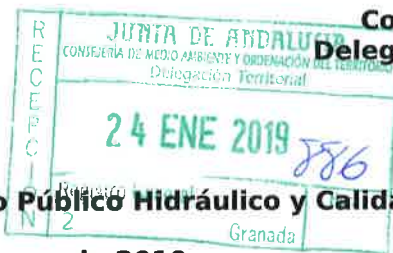


Maria López Rodríguez (1 de 1)  
Director departamento técnico  
Fecha Firma: 23/01/2019  
HASH: 4d8ae76d2d3d8f67489f2c141a6714b



14.224



Consejería de Medio Ambiente  
Delegación Territorial de Granada  
Joaquina Eguaras  
18071 Granada

**A/A:** Dominio Público Hidráulico y Calidad de las Aguas  
**Fecha:** 22 de Enero de 2019  
**Asunto:** Requerimiento autorización de vertido Motril-Salobreña AV-GR-05/96

En relación a su escrito de subsanación en relación a este expediente de fecha 30 de Noviembre de 2018 se informa lo siguiente:

**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 tabla adjunta se detallan los puntos de desbordamiento de la EDAR Motril-Salobreña, EBARES Motril-Salobreña y los existentes en la red de saneamiento de los núcleos urbanos de Motril y Salobreña, así como las inversiones previstas y programación en tiempo de las mismas.

En el caso de los puntos de desbordamiento de la red de saneamiento de Motril, sería conveniente visitar in situ junto con los técnicos de dominio público hidráulico la posibilidad real de instalar detectores de flujo en los mismos. Así como los puntos 25, 27 y 28 dada que la situación de los mismos hace muy complejo la instalación de las rejillas.

Funcionamiento del sistema en periodos de lluvia.





En periodos de lluvia la instalación de conductivímetros en las EBARES, que impulsan el agua a la EDAR, permite reducir los tiempos de vertido y por tanto el caudal que se vierte a los emisarios.

Dadas las características de la EDAR Motril-Salobreña, el enviar de forma continua el agua de lluvia a la instalación, implicaría la destrucción del tratamiento biológico.

María López Rodríguez  
Director Departamento Técnico



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