

ID vertido

Denominación

575

Emisario Submarino de Castillo I

Funcionamiento

Activo

1.- INFORMACIÓN GENERAL

Provincia

Las Palmas

Isla

Gran Canaria

Municipio

San Bartolomé de Tirajana

Núcleo urbano

Castillo del romeral

Localización (zona de vertido)

Castillo del romeral

Descripción zona vertido

La conducción se adentra en el mar desde el entorno de la EBAR Castillo del Romeral.

Coordenadas

Iniciales de la conducción

X

454099

Y

3074771

Finales de la conducción

X

454336

Y

3073946

TITULARES

Titular de la instalación

Canaragua S.A.

Entidad gestora

Elmasa Tecnología del Agua, S.A.U.

SITUACION ADMINISTRATIVA

Estado

Autorizado

N.º registro AVM

AVM 35.3.19.0136

2.- CARACTERÍSTICAS DEL EFLUENTE

Procedencia del vertido

Centro Penitenciario

Naturaleza del Vertido

Agua residual urbana

Continuidad del vertido

Habitual

Tipo de tratamiento

☒ Tratamiento previo☐ Tratamiento secundario☐ Desinfección

3.- CARACTERÍSTICAS DE LA CONDUCCIÓN

Forma de vertido

Emisario submarino

Régimen hidráulico

Diámetro tramo principal conducción (mm)

315

DIFUSORES

Cota de vertido (m)

-14

Longitud total (m)

850

Material empleado en construcción

PEAD

Estado general de la conducción

Bueno

Nº difusores

2

Diámetro difusores (mm)

80

Longitud tramo difusor (m)

ID vertido	Denominación
575	Emisario Submarino de Castillo I

4.- CARACTERÍSTICAS DEL MEDIO RECEPTOR

Calificación de la zona de vertido

Alejado de la línea de costa

☐ Espacio(s) protegido(s)

-

Zona sensible

-

Masa de agua

ES70GCTII

Actividades afectadas

Zona de baño;
Acuicultura

5.- IMÁGENES



Fecha Fuente

10/05/2017

Censo 2016

Observaciones

Arranque en tierra de la conducción en relación a la EBAR adyacente.



Fecha Fuente

10/05/2017

Censo 2016

Observaciones

Entorno por el que se introduce la conducción en el mar.