

Código	Denominación	ID
01TFSL	Emisario Submarino de Los Silos	498

Funcionamiento **Activo**

1.- INFORMACIÓN GENERAL

Provincia	Isla	Municipio
Santa Cruz de Tenerife	Tenerife	Los Silos

Núcleo urbano
San José

Localización
Barranco de San Blas

Descripción zona vertido
La conducción submarina comienza en el extremo oriental de la Playa del Puertito en una formación rocosa situada tras las piscinas municipales.

Coordenadas	Arranque en tierra de la conducción	X	Y	Punto final del vertido	X	Y
		-	-		322.608	3.141.351

TITULARES

Entidad	Departamento	Gestión
Ayuntamiento de Los Silos	Concejalía de Aguas	Ayuntamiento de Los Silos

Persona de contacto	Otros responsables
Aránzazu Poleo	Ramón

Dirección	Teléfono	Fax	e-mail
Plaza de la Luz, 9, 38470 El Casco	922840004 e1200	-	oficinatecnica@lossilos.es

SITUACIÓN ADMINISTRATIVA

Viceconsejería de medio ambiente	Estado	Nº Autorización	Estado	Fecha datos administrativos
	No Autorizado-Vencida	AVM 38.4.42.0088	-	27/10/17

Presenta PVC

Código	Denominación	ID
01TFSL	Emisario Submarino de Los Silos	498

2.- CARACTERÍSTICAS DE LA CONDUCCIÓN

Conducción de vertido	Régimen hidráulico	DIFUSORES	Nº	Diámetro (mm)	Longitud (m)
Emisario submarino	Gravedad		5	75	32
Material empleado en la construcción					
PEAD					
Longitud (m)	Diámetro (mm)	Cota de vertido (m)	Fuentes de información		
1452	125	-32	Documental (PVC)		
Estado general					
Bueno					
Observaciones estado general					
-					
Detalle fuente documental (otra información)					
-					

3.- CARACTERÍSTICAS DEL EFLUENTE

Procedencia del vertido	Naturaleza del Vertido	Continuidad del vertido
EDAR Los Silos	Agua residual urbana	Habitual
Tipo de tratamiento		
<input checked="" type="checkbox"/> Tratamiento previo	Desbaste	<input type="checkbox"/> Desinfección
Funcionamiento del tratamiento		
Precario		
Fuente datos características efluente		
Entidad Titular		
-		
Caudal (m ³ /h)	Fuente dato caudal	
-	-	
DBO (mg/L)	Fuente dato DBO	
330	PVC 2016. Media de una serie de 12 datos.	

Código	Denominación	ID
01TFSL	Emisario Submarino de Los Silos	498

4.- CARACTERÍSTICAS DEL MEDIO RECEPTOR

Calificación de la zona

Alejado de la línea de costa

Presencia de sólidos aceites o grasas Desarrollo de algas Olores

Espacio(s) protegido(s)

-

Masa de agua

ES70TFTI2

Actividades afectadas

Zona de baño

Objetivos de calidad del medio receptor

Real Decreto 1341/2007, de 11 de octubre, sobre la gestión de la calidad de las aguas de baño;

Real Decreto 817/2015, de 11 de septiembre, por el que se establecen los criterios de seguimiento y evaluación del estado de las aguas superficiales y las normas de calidad ambiental.

Zona sensible

-

5.- OBSERVACIONES

El funcionamiento del tratamiento se ha establecido como precario de acuerdo a lo recogido en el PVC 2016: "en el entorno de la zona en la que se produce el vertido, se observa un fondo deteriorado por la presencia de residuos procedentes de los vertidos".

Durante la visita se informó de que en la actualidad no se están aforando los caudales puesto que el caudalímetro se había estropeado.

Código	Denominación	ID
01TFSL	Emisario Submarino de Los Silos	498

6.- IMÁGENES



Fecha

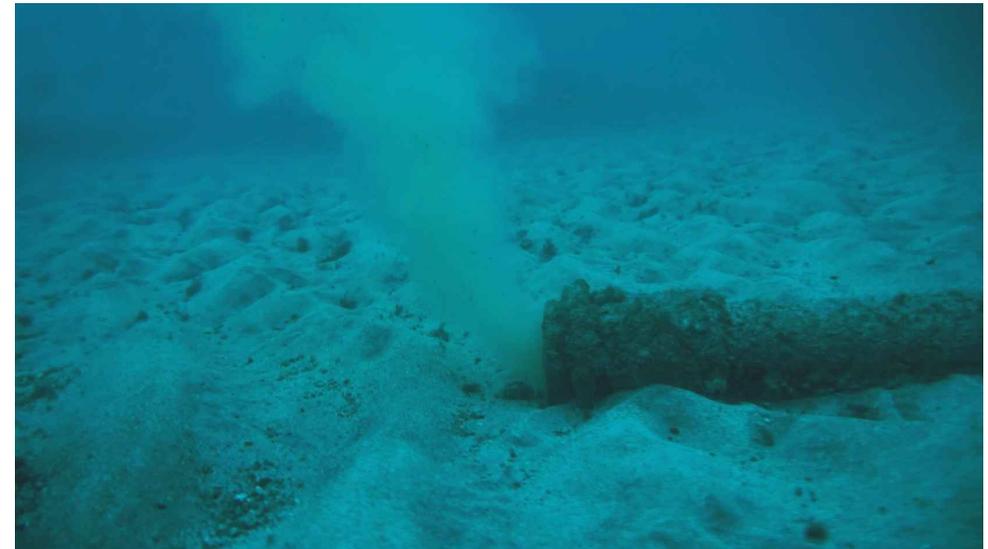
27/10/2017

Fuente

Censo 2016

Observaciones

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



Fecha

2016

Fuente

PVC 2016

Observaciones

Vista del difusor en punta vertiendo.

Código	Denominación	ID
01TFSL	Emisario Submarino de Los Silos	498

7.- CARACTERÍSTICAS DEL AFLUENTE

DBO (mg/L)	Fuente dato DBO
-	-
Habitantes-equivalentes	Fuente dato he
-	-

8.- METADATOS

<input checked="" type="checkbox"/> Revisado	Fecha del control	Cambio respecto a censo anterior	<input checked="" type="checkbox"/> En censo 2007-2008	Código	<input checked="" type="checkbox"/> En censo 2003	Código
	07/08/17	Modificado		TFSL01		TF01LS

Observaciones sobre los cambios respecto al censo anterior

Modificados parcialmente los campos de información general, características de la conducción, efluente y medio receptor y observaciones.

