

Censo de Vertidos desde tierra al mar en Canarias

CODIGO

TFSC16

## 1.- Información general

Denominación del vertido

Desaladora de Agua de Mar Santa Cruz de Tenerife

## Localización Geográfica

## Coordenadas Geográficas

Provincia

Santa Cruz de Tenerife

Isla

Tenerife

X

381.171

Y

3.152.436

Municipio

Santa Cruz de Tenerife

Núcleo urbano

Santa Cruz de Tenerife

Localización

Dársena pesquera

Descripción zona vertido

Entrada Dársena Pesquera

## Titulares

Entidad

Ayuntamiento de Santa Cruz de Tenerife

Departamento

Alcantarillado

Persona de contacto

Otros responsables

Dirección

Gestión saneamiento

EMMASA

Teléfono

Fax

e-mail

## Otra

Situación administrativa

No autorizado

Fuentes información

Viceconsejería de Medio Ambiente.

Fecha del control

01/10/2007

Censo de Vertidos desde tierra al mar en Canarias

CODIGO

TFSC16

## 2.- Características de la conducción

Sistema de vertido

Conducción de desagüe

Sistema impulsión

Gravedad

Longitud (m)

s/d

Diámetro final (mm)

300

Profundidad

Superficial

Material empleado en su construcción

PVC

Estado General

Bueno

Difusores	Número	Diámetro (mm)	Longitud (m)
	---	---	---

## 3.- Características del efluente

Procedencia del vertido

Planta desaladora de Agua Mar

Naturaleza del vertido

Salmuera

Régimen hidráulico

Continuo

Tratamiento previo

No

Tipo de tratamiento

---

Cloración

No

Caudal (m<sup>3</sup>/h)

1.151

Habitantes-eq

---

## 4.- Afección al medio receptor

Calificación de la zona

Espacio portuaria

Actividad afectada

Portuaria

Espacio protegido

No

Presencia de sólidos, grasas o espumas

No

Olores

No

Desarrollo de algas

No

Valoración de la afección

No apreciable

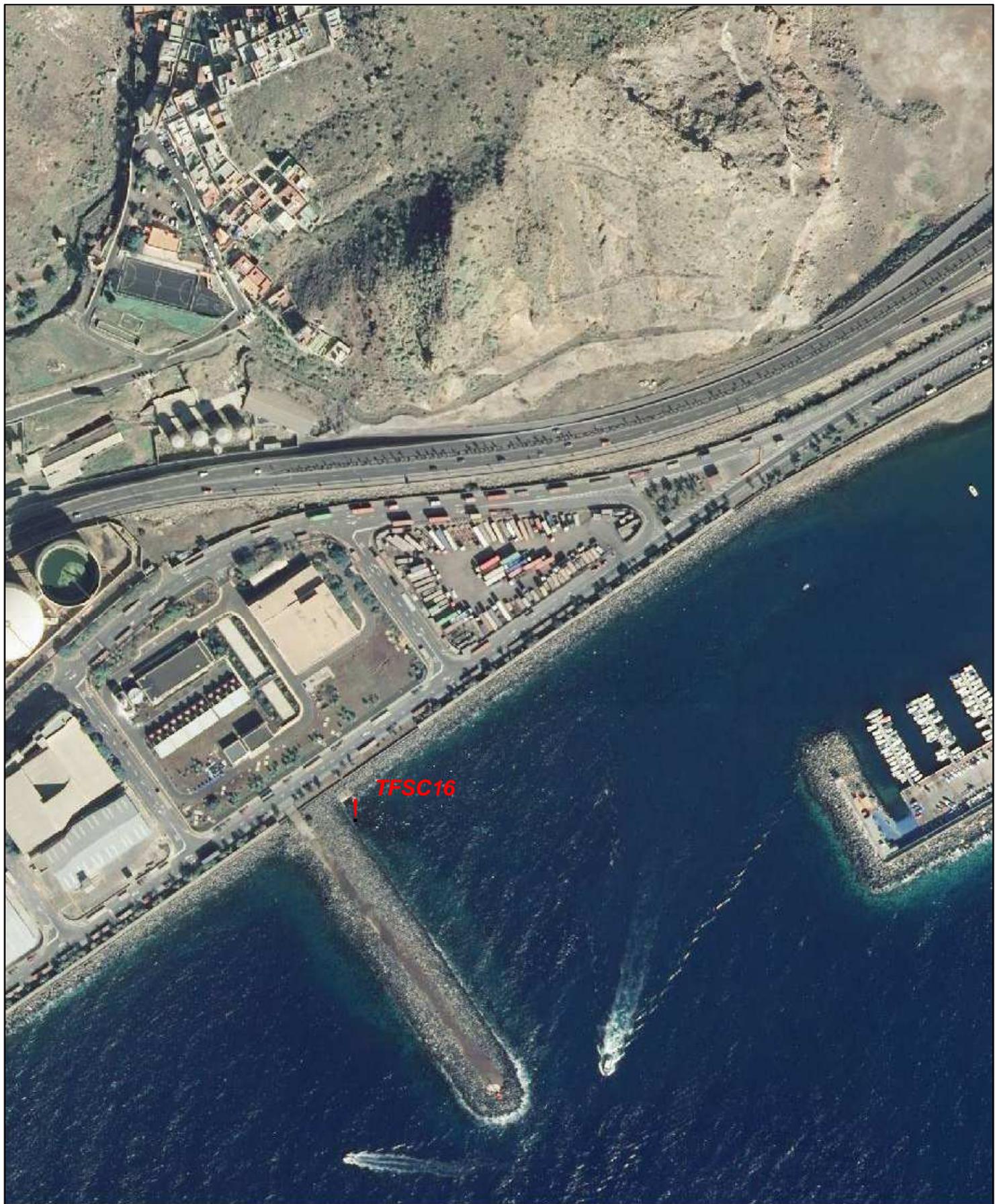
## 5.- Observaciones

La desaladora de Santa Cruz abastece de agua potable a todo la zona baja de la ciudad con una capacidad de producción de 20.000 m<sup>3</sup>/día . La captación de agua de mar se realiza mediante 10 pozos con bombas de 270 m<sup>3</sup>/h cada una.

## 6.- Imágenes del vertido



<p>Localización</p>	<p>Denominación del vertido</p>
<p>Dársena pesquera</p>	<p>Desaladora de Agua de Mar Santa Cruz de Tenerife</p>



	<p><b>Gobierno de Canarias</b> Consejería de Medioambiente y Ordenación Territorial</p>	<p><b>Actualización del Censo de Vertidos desde Tierra al Mar en Canarias</b></p>	<p>Cívica Ingenieros S.L.</p>
	<p><b>Isla de Tenerife</b> <b>Municipio de Santa Cruz de Tenerife</b></p>	<p><b>Noviembre 2007</b></p>	<p><b>TFSC16</b></p>