

Censo de Vertidos desde tierra al mar en Canarias

CODIGO

TFSC19

## 1.- Información general

Denominación del vertido

Aliviadero Barranco de Santos

## Localización Geográfica

## Coordenadas Geográficas

Provincia

Santa Cruz de Tenerife

Isla

Tenerife

X

377.868

Y

3.149.220

Municipio

Santa Cruz de Tenerife

Núcleo urbano

Santa Cruz de Tenerife

Localización

Plaza de Europa

Descripción zona vertido

Desembocadura del Barranco de Santos bajo Plaza Europa

## 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

30/10/2007

Censo de Vertidos desde tierra al mar en Canarias

CODIGO

TFSC19

## 2.- Características de la conducción

Sistema de vertido

Directo

Sistema impulsión

Gravedad

Longitud (m)

---

Diámetro final (mm)

s/d

Profundidad

Superficial

Material empleado en su construcción

Hormigón armado

Estado General

Bueno

**Difusores**

Número

---

Diámetro (mm)

---

Longitud (m)

---

## 3.- Características del efluente

Procedencia del vertido

Red de saneamiento

Naturaleza del vertido

Agua residual urbana

Régimen hidráulico

Puntual

Tratamiento previo

No

Tipo de tratamiento

---

Cloración

No

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

---

Habitantes-eq

---

## 4.- Afección al medio receptor

Calificación de la zona

Espacio portuario

Actividad afectada

Portuaria

Espacio protegido

No

Presencia de sólidos, grasas o espumas

Sí

Olores

Sí

Desarrollo de algas

Sí

Valoración de la afección

Grave

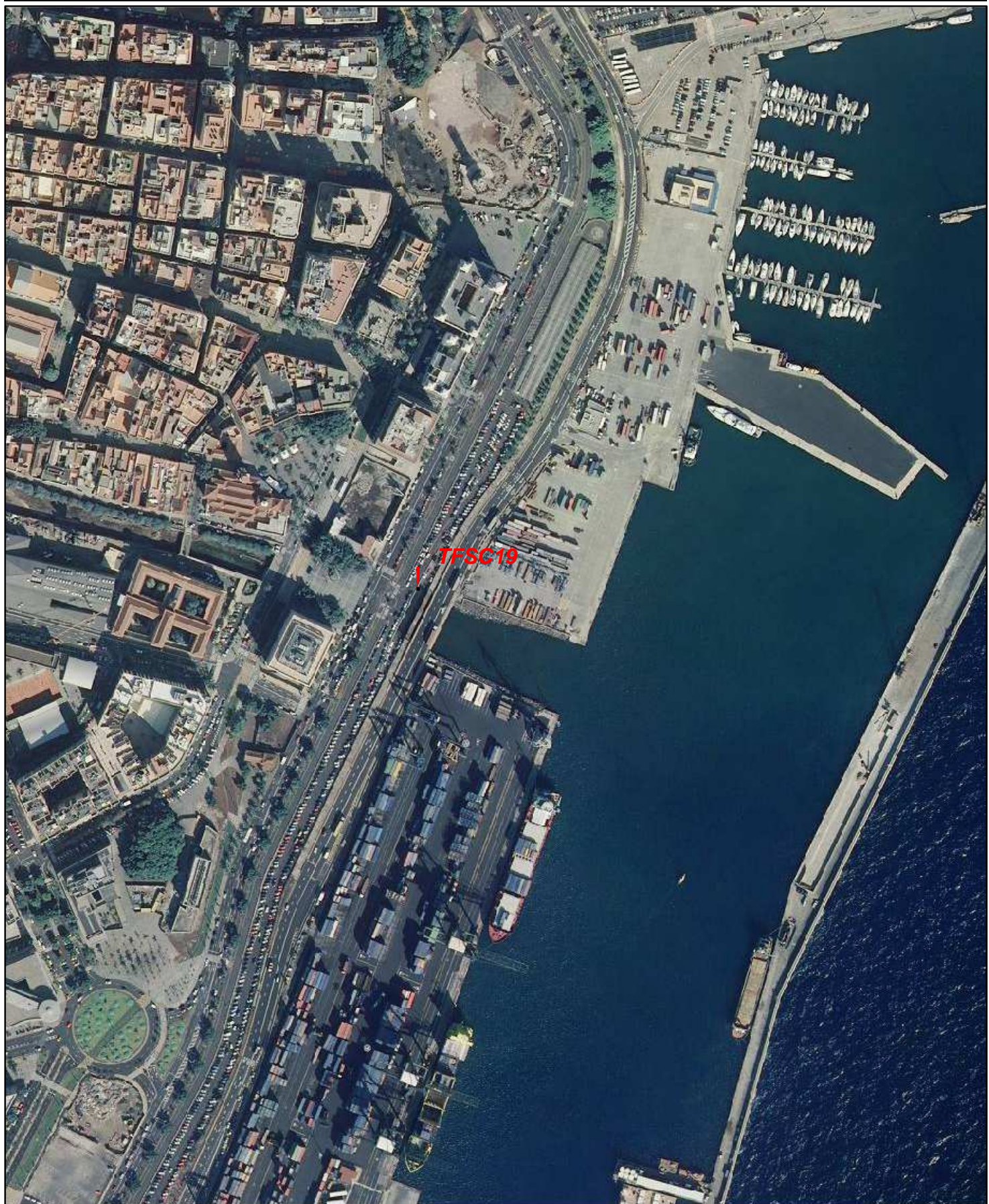
## 5.- Observaciones

Es un aliviadero del colector general de saneamiento. El vertido se produce con lluvias de escasa entidad por lo que su dilución debe ser baja. En este punto se alivian en caso necesario las aguas procedentes del Colector Barranco de Santos y del Colector Litoral (incluye los bombeos de María Jiménez y Cueva Bermeja), que en condiciones normales de operación se dirigen hasta la EBAR de Los Llanos. El punto exacto de vertido no es visible, al quedar oculto bajo la zona urbanizada. Debido a la dificultad de renovación del agua de mar en esta zona interior del puerto, la apariencia de la misma es bastante mala, mostrando evidentes signos de degradación.

## 6.- Imágenes del vertido



<p>Localización</p>	<p>Denominación del vertido</p>
<p>Plaza de Europa</p>	<p>Aliviadero Barranco de Santos</p>



	<p><b>Gobierno de Canarias</b>          Consejería de Medioambiente          y Ordenación Territorial</p>	<p><i>Actualización del Censo de Vertidos          desde Tierra al Mar en Canarias</i></p>	<p>Cívica Ingenieros S.L.</p>
	<p><i>Isa de Tenerife          Municipio de Santa Cruz de Tenerife</i></p>	<p><i>Noviembre          2007</i></p>	<p><i>TFSC19</i></p>