

1.- Información general

Denominación del vertido

Emisario Submarino Puerto Naos

Localización Geográfica**Coordenadas Geográficas****Provincia**

Las Palmas

Isla

Lanzarote

X

642.179

Y

3.204.345

Municipio

Arrecife

Núcleo urbano

Arrecife

Localización

Puerto Naos

Descripción zona vertido

La cabecera del emisario se encuentra en la parte posterior del dique de Puerto Naos.
Es posible apreciar la estructura de hormigón por la que se introduce el emisario en el mar.

Titulares**Entidad**

Inalsa

Departamento

Dirección Saneamiento

Persona de contacto**Otros responsables****Dirección****Gestión saneamiento**

Inalsa

Teléfono**Fax****e-mail****Otra****Situación administrativa**

Autorizado

Fecha del control

07/12/2007

Fuentes informaciónViceconsejería de Medio Ambiente.
Inalsa.**Nº Autorización**

AVM 35.1.04.0086

2.- Características de la conducción

Sistema de vertido

Emisario submarino

Sistema impulsión

Gravedad

Longitud (m)

600

Diámetro final (mm)

600

Profundidad (m)

-39

Material empleado en su construcción

Fibrocemento con junta de tracción

Estado General

Bueno

Difusores**Número**

10

Diámetro (mm)

150

Longitud (m)

135

3.- Características del efluente

Procedencia del vertido

EDAR, red de saneamiento y conserveras de pescado

Naturaleza del vertido

Agua residual urbana e industrial

Régimen hidráulico

Continuo

Tratamiento previo

Sí

Tipo de tratamiento

Tratamiento secundario

Cloración

Sí

Caudal (m³/h)

167,7

Habitantes-eq

42.000

4.- Afección al medio receptor

Calificación de la zona

Mar abierto

Actividad afectada

Urbano / Industrial / Pesca

Espacio protegido

No

Presencia de sólidos, grasas o espumas

Sí

Olores

Sí

Desarrollo de algas

No

Valoración de la afección

No apreciable

5.- Observaciones

Las aguas que se vierten por el emisario proceden de la EDAR de Arrecife donde son sometidas a un tratamiento primario, depuración biológica y desinfección con hipoclorito sódico.

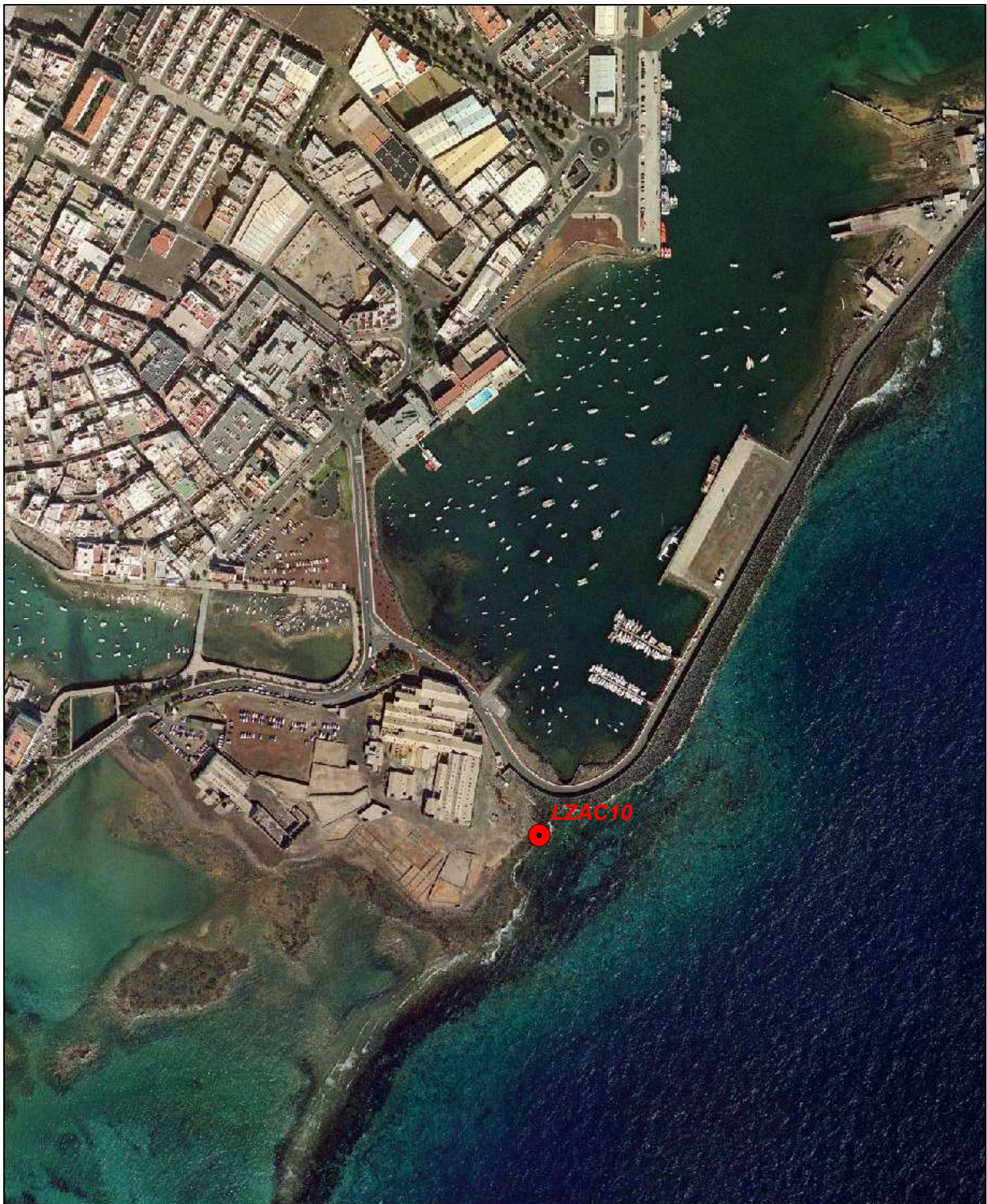
La arqueta de rotura de carga del emisario submarino dispone de rejilla de limpieza automática

El tratamiento previo para las aguas industriales consiste en filtración gruesa y decantación.

6.- Imágenes del vertido



Localización	Denominación del vertido
Puerto Naos	Emisario Submarino Puerto Naos



	 Gobierno de Canarias Consejería de Medioambiente y Ordenación Territorial	Actualización del Censo de Vertidos desde Tierra al Mar en Canarias	 Civica Ingenieros S.L.
	Isla de Lanzarote Municipio de Arrecife	Diciembre 2007	LZAC10