

## 1.- Información general

Denominación del vertido

Emisario submarino de Puerto del Rosario

## Localización Geográfica

## Coordenadas Geográficas

Provincia

Las Palmas

Isla

Fuerteventura

X

611.393

Y

3.152.458

Municipio

Puerto del Rosario

Núcleo urbano

Puerto del Rosario

Localización

Los Hornos

## Descripción zona vertido

El emisario submarino tiene su punto de origen en el extremo sur de la playa de Los Hornos

## Titulares

Entidad

Ayuntamiento de Puerto del Rosario

Departamento

Explotación

Persona de contacto

Otros responsables

Dirección

Gestión saneamiento

Ondeo Degremont, S.A.

Teléfono

Fax

e-mail

## Otra

Situación administrativa

Paralizado

Fecha del control

18/02/2008

Fuentes información

Viceconsejería de Medio Ambiente.

Nº Autorización

---

## 2.- Características de la conducción

### Sistema de vertido

Emisario submarino

### Sistema impulsión

Bombeo

### Longitud (m)

1.265

### Diámetro final (mm)

315

### Profundidad (m)

-22

### Material empleado en su construcción

PEAD

### Estado General

Bueno

### Difusores

#### Número

8

#### Diámetro (mm)

50

#### Longitud (m)

42

## 3.- Características del efluente

### Procedencia del vertido

EDAR-Puerto del Rosario

### Naturaleza del vertido

Agua residual urbana

### Régimen hidráulico

Continuo

### Tratamiento previo

Sí

### Tipo de tratamiento

Tratamiento Terciario

### Cloración

Sí

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

s/d

### Habitantes-eq

s/d

## 4.- Afección al medio receptor

### Calificación de la zona

Espacio portuario

### Actividad afectada

Baño/Puerto

### 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 EDAR de Puerto del Rosario trata diariamente 5.000 m<sup>3</sup>/día de los que 3.000 se someten a un tratamiento terciario constituidos por filtros de arena fluidizada en dos etapas (FAF) seguidos de un proceso de desalación con una electrodiálisis reversible (EDR) que permiten su reutilización en riego. Las coordenadas del punto de vertido que aparecen en la ficha corresponden al punto en tierra en el que la conducción se introduce en el mar.

## 6.- Imágenes del vertido



**Localización**

Los Hornos

**Denominación del vertido**

Emisario submarino de Puerto del Rosario



**FUPR09**



**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 Fuerteventura  
Municipio del Puerto del Rosario**

**Octubre  
2008**

**FUPR09**