

1.- Información general

Denominación del vertido

Desaladora de Puerto del Rosario

Localización Geográfica

Coordenadas Geográficas

Provincia

Las Palmas

Isla

Fuerteventura

X

613.153

Y

3.153.860

Municipio

Puerto del Rosario

Núcleo urbano

Puerto del Rosario

Localización

Punta del Gavioto

Descripción zona vertido

La conducción de desagüe entra en el mar al norte del faro de Puerto de Rosario enterrada a través de una playa de callaos de mediano tamaño.

Titulares

Entidad

Consortio de Abastecimiento de Aguas a Fuerteventura

Departamento

Producción

Persona de contacto

Otros responsables

Dirección

Gestión saneamiento

Consortio de Abastecimiento de Aguas a Fuerteventura

Teléfono

Fax

e-mail

Otra

Situación administrativa

Caducado

Fecha del control

18/02/2008

Fuentes información

Viceconsejería de Medio Ambiente.
CAAF.

Nº Autorización

2.- Características de la conducción

Sistema de vertido

Conducción de desagüe

Sistema impulsión

Gravedad

Longitud (m)

90

Diámetro final (mm)

1.000

Profundidad (m)

-4

Material empleado en su construcción

Fibra de vidrio

Estado General

Bueno

Difusores

Número

Diámetro (mm)

Longitud (m)

3.- Características del efluente

Procedencia del vertido

Planta desaladora

Naturaleza del vertido

Salmuera

Régimen hidráulico

Continuo

Tratamiento previo

No

Tipo de tratamiento

Cloración

Caudal (m³/h)

1.000

Habitantes-eq

4.- Afección al medio receptor

Calificación de la zona

Mar abierto

Actividad afectada

Industrial

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 capacidad de producción de la desaladora es de 19.500 m³/día mediante sistemas de O.I.
El rechazo de salmuera se vierte al mar mediante una única conducción de desagüe submarina.

6.- Imágenes del vertido



Localización	Denominación del vertido
Punta del Gavioto	Desaladora de Puerto del Rosario



	 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	FUPR01