

1.- Información general

Denominación del vertido

Emisario Submarino de Punta Salinas

Localización Geográfica

Coordenadas Geográficas

Provincia

Las Palmas

Isla

Gran Canaria

X

459.850

Y

3.079.550

Municipio

Agüimes

Núcleo urbano

Arinaga

Localización

Punta de las Salinas

Descripción zona vertido

La conducción de vertido tiene su punto de arranque en la Bahía de Formas

Titulares

Entidad

Mancomunidad Intermunicipal del Sureste

Departamento

Depuración

Persona de contacto

Otros responsables

Dirección

Gestión saneamiento

Mancomunidad Intermunicipal del Sureste

Teléfono

Fax

e-mail

Otra

Situación administrativa

Autorizado

Fecha del control

17/08/2008

Fuentes información

Viceconsejería de Medio Ambiente

Nº Autorización

AVM 35.3.02.0057

2.- Características de la conducción

Sistema de vertido

Emisario submarino

Sistema impulsión

Bombeo

Longitud (m)

986

Diámetro final (mm)

800

Profundidad (m)

-22

Material empleado en su construcción

Fibro cemento y PEAD

Estado General

Regular

Difusores

Número

s/d

Diámetro (mm)

s/d

Longitud (m)

s/d

3.- Características del efluente

Procedencia del vertido

EDAR del Sureste

Naturaleza del vertido

Agua residual urbana e industrial

Régimen hidráulico

Continuo

Tratamiento previo

Sí

Tipo de tratamiento

Tratamiento Terciario

Cloración

Sí

Caudal (m3/h)

280

Habitantes-eq

s/d

4.- Afección al medio receptor

Calificación de la zona

Puerto

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

A través del emisario se podrán evacuar aguas residuales urbanas e industriales depuradas que procedan de la EDAR del Sureste, qe tiene una DBO5 de diseño del efluente de 45 mg/l.
La longitud total del emisario es de 2.400 m, de los que 986 discurren sobre el lecho marino.
El emisario presenta diversas fracturas a lo largo de la conducción desde hace varios años.
Por este emisario se vierten las aguas tratadas y sin tratar, además de lodos y productos de la depuración, ya que la planta no tiene capacidad para tratar todo el agua que recibe.

6.- Imágenes del vertido



Localización	Denominación del vertido
Punta de las Salinas	Emisario Submarino de Punta Salinas



	Gobierno de Canarias Consejería de Medioambiente y Ordenación Territorial	Actualización del Censo de Vertidos desde Tierra al Mar en Canarias	Cívica Cívica Ingenieros S.L.
	Isla de Gran Canaria Municipio de Agüimes	Octubre 2008	GCAG07