



SANEAMIENTO

DISTRIBUCIÓN

DEPURACIÓN

DESALACIÓN



BALANCE PLAN INVERSOR 2013-2018

Canal
Gestión Lanzarote



NIVEL DE EJECUCIÓN

15 ENERO 2016

Balance inversión 2013-2018

Total inversión comprometida por contrato-euros 2013

→ → **54.456.000**

Total inversión comprometida por contrato-euros 2018

→ → **57.807.975**



Inversión comprometida desde julio 2013 hasta enero 2015

23.058.545



Inversión comprometida desde julio 2013 hasta enero 2016

51.448.396

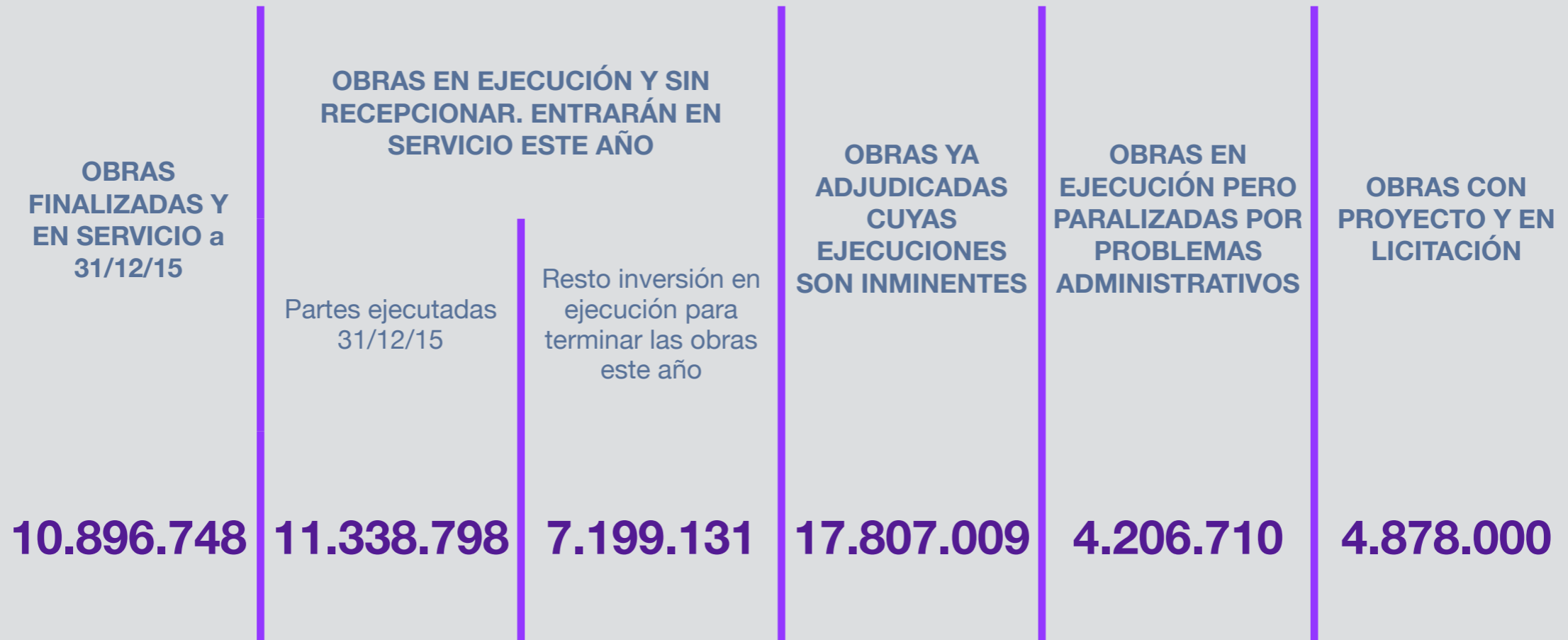


Inversión que estará comprometida en enero 2017

56.326.396

PREVISIÓN INICIAL DE LA INVERSIÓN COMPROMETIDA EN 2013	
Año 2014	13.795.000
Año 2015	13.567.000
Año 2016	8.522.000
Año 2017	8.648.000
Año 2018	9.924.000

56.326.396 €

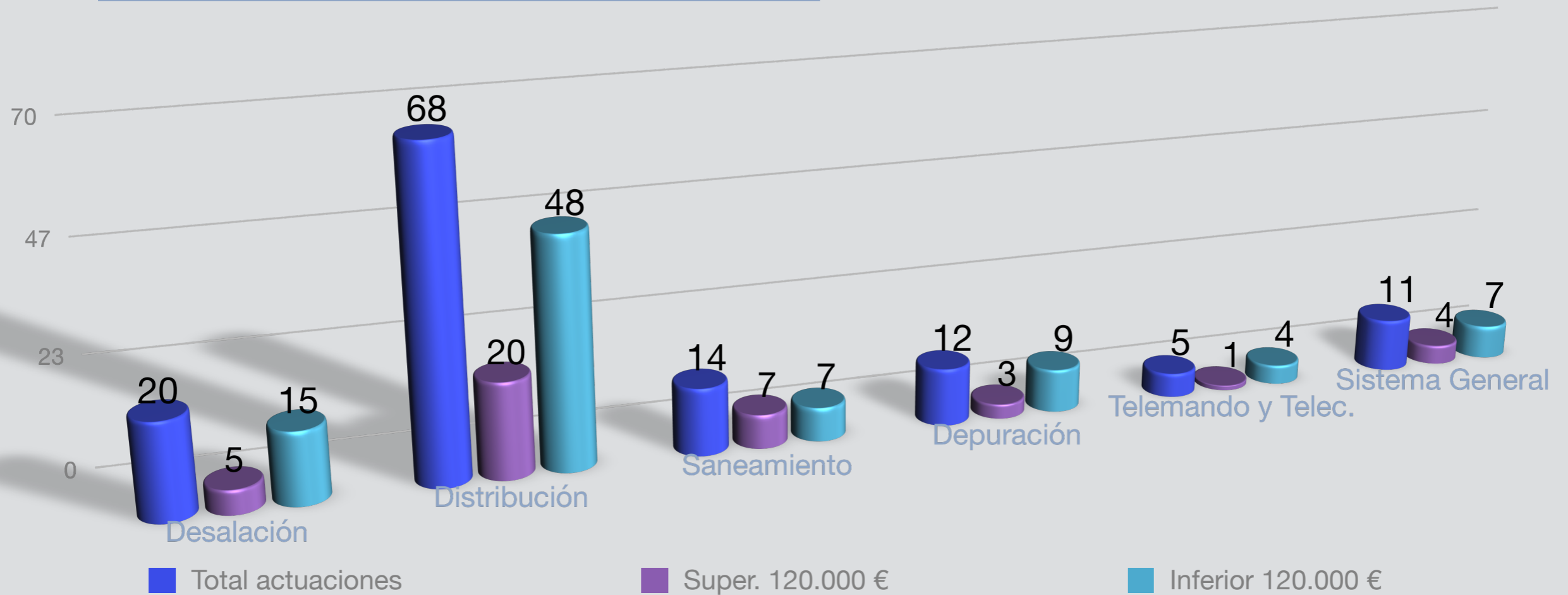


En los dos primeros años y medio se han adjudicado proyectos por casi 51,4 millones de euros, lo que supone el 88,9% de la inversión prevista para el quinquenio (57.807.975 €)

Número de actuaciones acometidas 2013-2015



130 actuaciones



Desalación y Energía	9.956.537 €
Distribución y Regulación	36.389.866 €
Saneamiento y Elevación	3.649.188 €
Depuración y Regeneración	2.311.688 €
Telemedida y Telecontrol	3.260.196 €
Sistema General	758.921 €



56.326.396 €

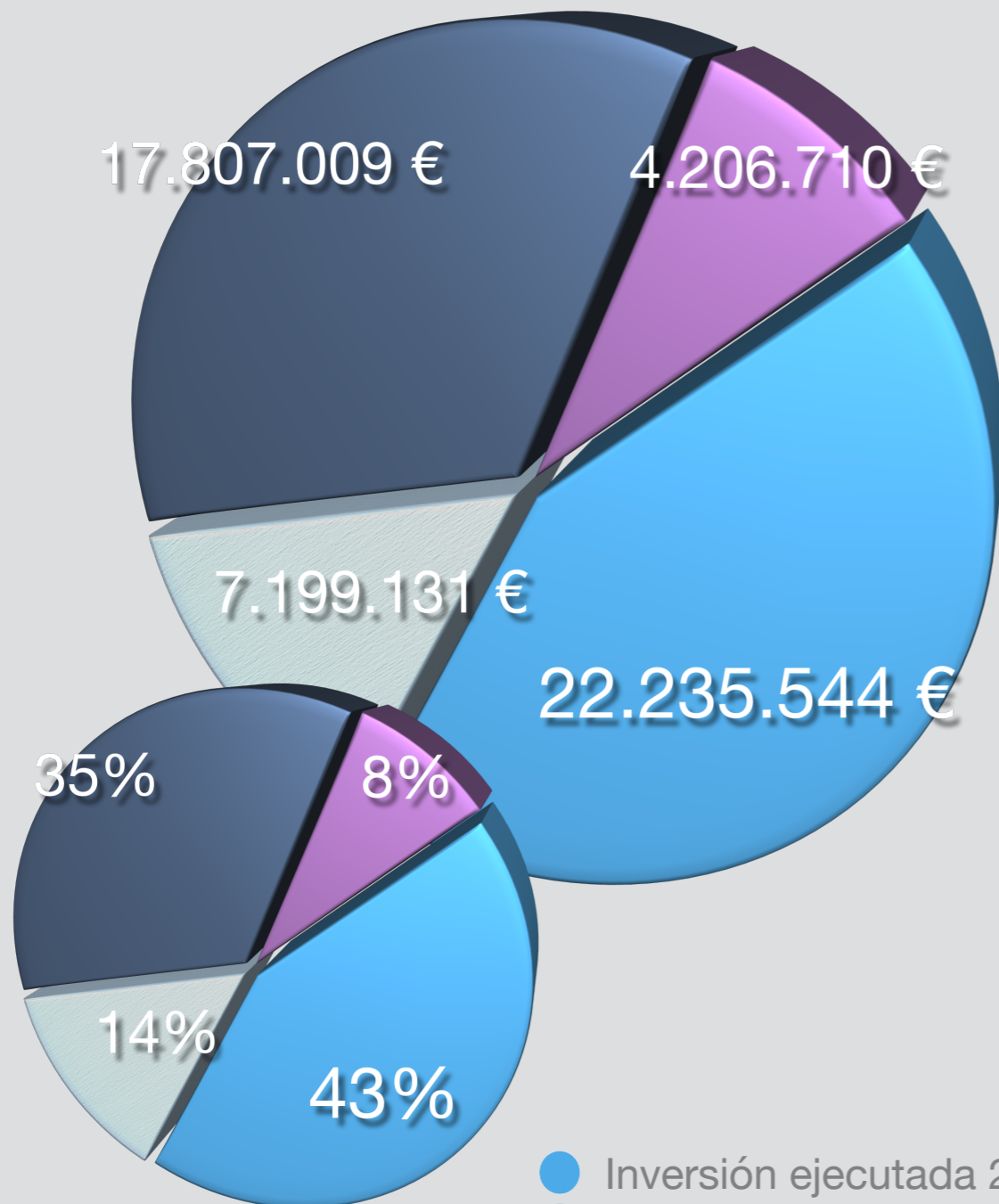
Situación obra adjudicada a enero de 2016

➔ **51.448.396**

Supone un 88,03% más de la inversión anunciada para 2014 y 2015 (27.362.000 €)

Actualmente se han ejecutado 22 millones de euros y más de 7 millones de euros están en ejecución

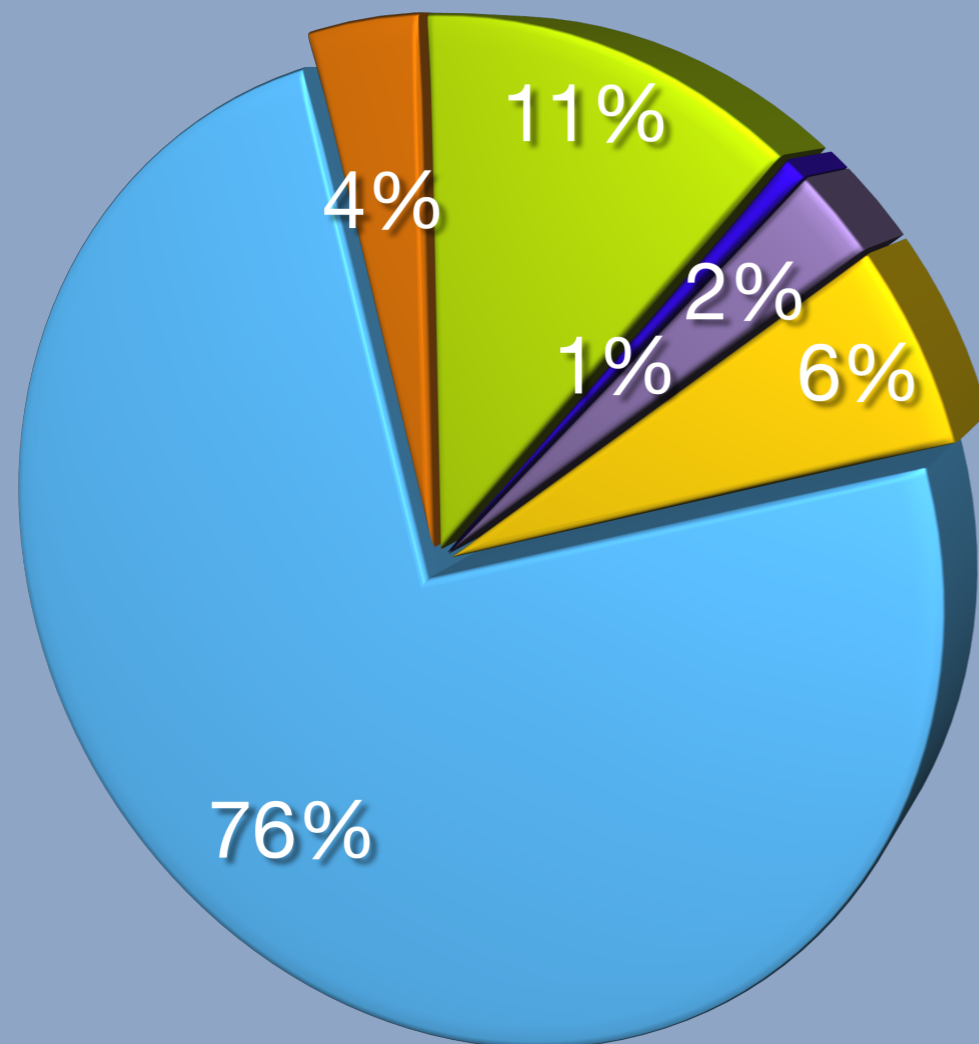
En este primer trimestre de 2016 se iniciarán nuevas obras ya adjudicadas por valor de 17,8 millones de euros



- Inversión ejecutada 2013-2015
- Inversión en ejecución en 2016
- Inicio inminente de obras adjudicadas
- Inversión adjudicada pero paralizada por problemas administrativos

OBRAS EJECUTADAS Y EN SERVICIO 2013-2015

10.896.748 €



● Desalación	608.651 €
● Distribución	8.283.126 €
● Saneamiento	410.013 €
● Depuración	1.253.012 €
● Telem. y Telec	70.869 €
● Sistema Gral	271.077 €

● Desalación y Energ.
● Telem. y Telec.

● Distribución y Regul.
● Sistema Gral.

● Saneamiento y Elev.

● Depuración y Reg.

OBRAS	TERMINADAS a 31 diciembre 2015 y en funcionamiento
Tubería evacuación salmuera-Janubio	137.268
Otras actuaciones inferiores a 120.000 euros	471.383
Construcción nuevo depósito de Zonzamas	3.410.000
Ejecución de las obras relativas a la conducción de transporte del depósito de Las Breñas a Playa Blanca y Maciot	1.551.808
Plan de adecentamiento y rehabilitación depósitos de distribución repartidos por toda la geografía insular	1.400.399
Renovación red de distribución de la población de Las Breñas	677.600
Ejecución de las obras relativas a la impulsión general de desalación de Janubio a depósito Las Breñas	587.557
Renovación integral de la red de impulsión a Costa Teguisse	495.000
Otras actuaciones menores inferiores a 120.000 euros	160.762
Reparación general del colector de agua residual de Haría (Barranco de Tenesía)	226.385
Otras actuaciones inferiores a 120.000 euros	183.628
Construcción de nuevos tratamientos terciarios en las Edar Arrecife, Tías y Costa Teguisse	1.134.187
Otras actuaciones inferiores a 120.000 €	118.825
Otras actuaciones menores, inferiores a 120.000 euros	70.869
Limpieza y adecuación de antiguos depósitos de fuel oil en la Central de Desalación Díaz Rijo	142.500
Otras actuaciones inferiores a 120.000 €	128.577
TOTAL	10.896.748

EJEMPLOS DE OBRAS EJECUTADAS Y EN SERVICIO 2013-2015

D
I
S
T
R
I
B
U
C
I
O
N



El Plan de adecuación y rehabilitación de los depósitos de distribución de la isla ha puesto en valor la funcionalidad integral de estas infraestructuras, eliminando, fundamentalmente, fisuras, maleza, graffitis e intrusismo de terceros y, en consecuencias, pérdida de agua. y otras afecciones irregulares. El 80% aproximadamente de los depósitos están ya rehabilitados.



Un año aproximadamente ha durado la construcción de este nuevo depósito con capacidad de 30.000 m³ de agua potable, repartidos en dos compartimentos de 15.000 m³ cada uno. Ha sido levantado en una parcela de de 11.600m².



EJEMPLOS DE OBRAS EJECUTADAS Y EN SERVICIO 2013-2015

D
I
S
T
R
I
B
U
C
I
O
N



Con la impulsión Janubio - Las Breñas y desde las Breñas a Playa Blanca y Maciot se ha conseguido normalizar la continuidad del servicio y la calidad del agua en la distribución del sur de la isla.

S
A
N
E
A
M
I
E
N
T
O

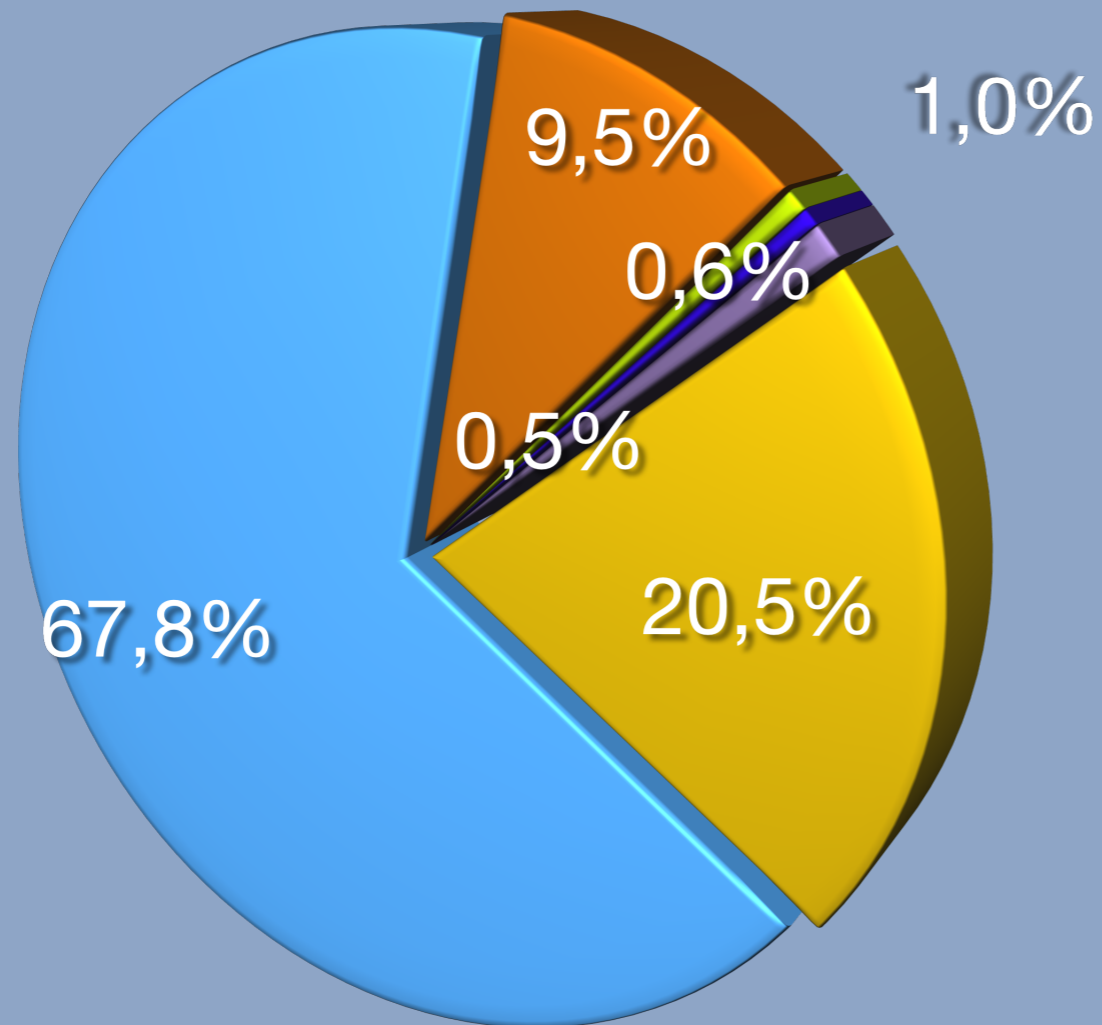


El colector de evacuación del agua residual de Haría transcurría por el barranco de Tenesía, prácticamente demolido y con interrupciones debido a su frágil implantación. Se ha reconstruido y protegido con un muro de piedra en todo su trazado por el barranco.



OBRAS EN EJECUCIÓN ACTUALMENTE (NO HA SIDO RECEPCIONADA)

22.744.639 €



	Importe obras
● Desalación	4.660.886 €
● Distribución	* 15.429.176 €
● Saneamiento	2.170.175 €
● Depuración	140.676 €
● Telem. y Telec	114.327 €
● Sistema Gral	229.399 €

* Se incluye la inversión paralizada por problemas administrativos (4.206.710)

- Desalación y Energ.
- Distribución y Regul.
- Saneamiento y Elev.
- Depuración y Reg.
- Telem. y Telec.
- Sistema Gral.

OBRAS	Parte terminadas a 31 diciembre 2015	Inversión prevista para 2016 para terminar las obras	Inversiones comprometidas e iniciadas pero paralizadas por problemas burocráticos
Remodelación integral de la desaladora Lanzarote IV	3.400.000	1.020.000	
Adecuación estructural e impermeabilización de juntas de dilatación y construcción de los depósitos de agua producto en Punta de Los Vientos	170.886	15.000	
Otras actuaciones menores, inferiores a 120.000 euros		55.000	
Renovación de la red de impulsión y transporte Maneje-Montaña Mina-Depósito de la Candelaria	1.430.000	873.164	
Renovación de las redes de distribución de la población de Arrecife (casco-centro)	1.224.300	1.621.056	
* Renovación de la red de transporte depósito de La Candelaria-Uga	1.066.659		1.841.260
* Nuevo depósito de regulación de Montaña Blanca			2.365.450.
Renovación de la red de distribución de la población de Mácher	823.458	446.677	
Renovación de la red de distribución de la población de Órzola	206.192	200.808	
Renovación de las redes de distribución de las poblaciones de Arrieta-Punta Mujeres	495.000	438.789	
Renovación de la red de distribución de la población de Teguise	165.000	938.907	
Plan de adecentamiento y rehabilitación depósitos de distribución repartidos por toda la geografía insular		346.699	
Renovación de la red de transporte a Caleta de Famara	45.000	365.000	
Construcción de la nueva estación de bombeo en depósito de Uga	73.326	363.953	
Otras actuaciones, menores a 120.000 €	37.400	61.078	
Renovación de las estaciones de bombeo de aguas residuales en Puerto del Carmen	1.198.175	200.000	
Renovación de estación de bombeo de agua residual de la calle Portugal (Arrecife)	644.000	128.000	
Actuaciones inferiores a 120.000 €	55.676	85.000	
Actuaciones inferiores a 120.000 €	114.327		
Actuaciones inferiores a 120.000 €	189.399	40.000	
TOTAL	11.338.798	7.199.131	4.206.710
		22.744.639 €	

OBRAS EN EJECUCIÓN ACTUALMENTE (NO HA SIDO RECEPCIONADA)

S
A
N
E
A
M
I
E
N
T
O

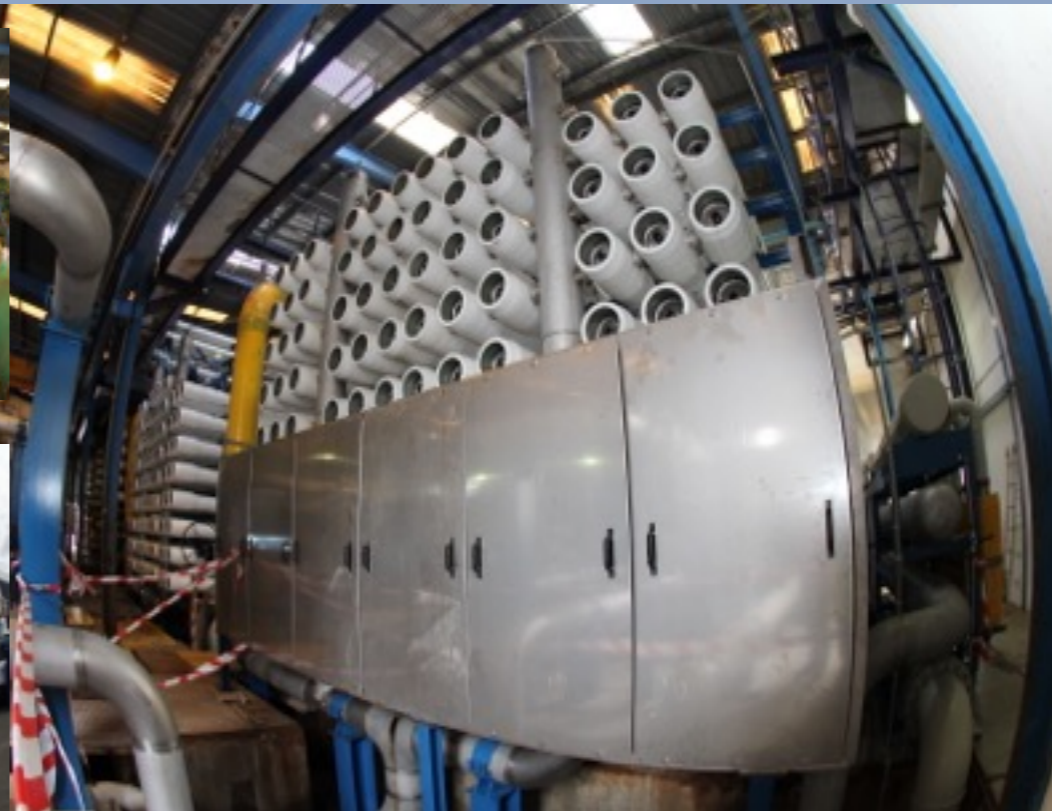


La renovación de las estaciones de bombeo de aguas residuales de Puerto del Carmen elimina los constantes vertidos que se producían en esta zona turística, incluso en tiempos de ausencia de lluvias. La obras están prácticamente culminadas a expensas de pequeños remates.



D
E
S
A
L
A
C
I
Ó
N

Actualmente se acomete una serie de acciones que pretende la puesta a punto de la desoladora Lanzarote V, siendo renovada la totalidad de bastidores, cajas de presión y membranas, así como toda la tubería de proceso; lo que permitirá una mayor eficiencia energética y productiva.



OBRAS EN EJECUCIÓN ACTUALMENTE (NO HA SIDO RECEPCIONADA)

D I S T R I B U C I Ó N

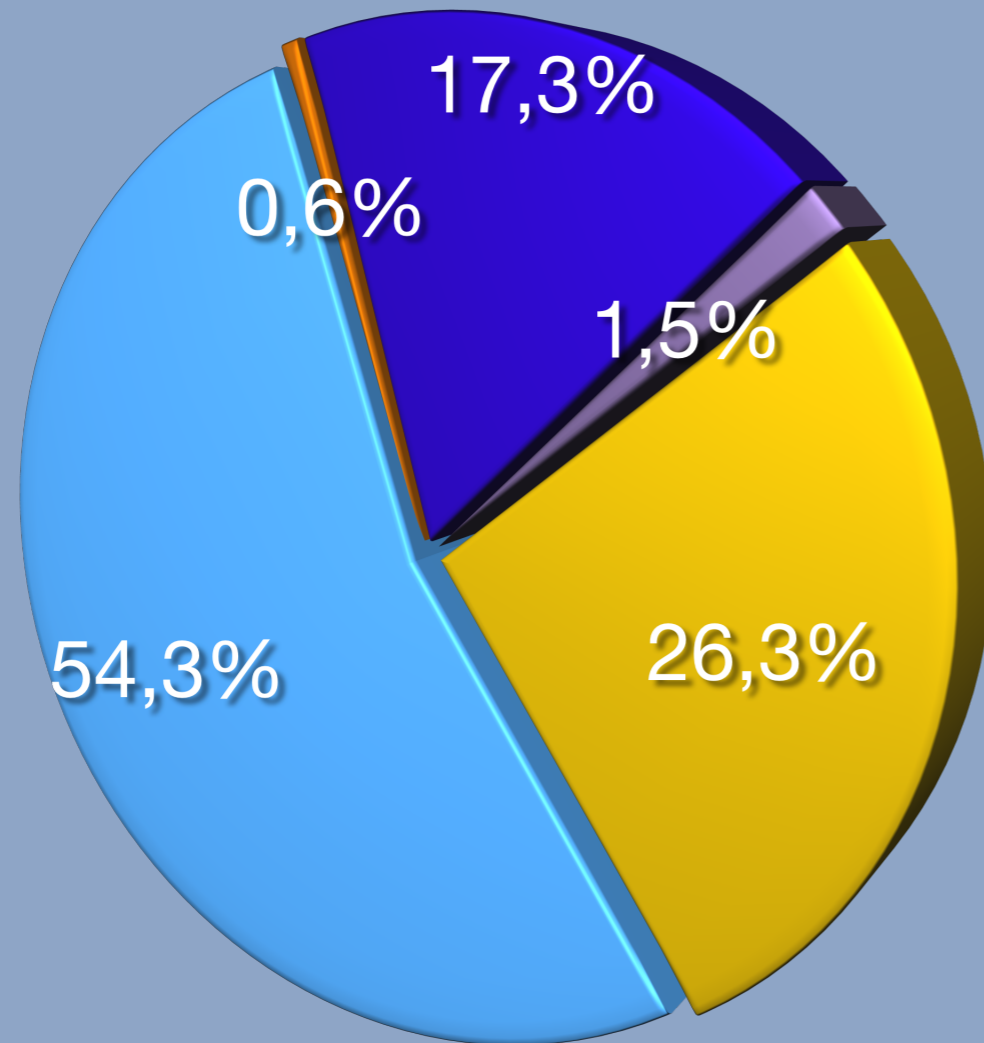


Mácher, Órzola, Arrieta, Punta Mujeres, Teguise y el centro-casco de Arrecife son los puntos principales donde actualmente se están ejecutando grandes obras para renovar la red de suministro a la población. Actuaciones que permitirán mejorar el servicio y eliminar gran parte de las pérdidas detectas en la red



OBRAS ADJUDICADAS DE EJECUCIÓN INMINENTE

17.807.009 €



● Desalación	4.687.000 €
● Distribución	9.677.564 €
● Saneamiento	109.000 €
● Telem. y Telec	3.075.000 €
● Sistema Gral	258.445 €

● Desalación y Energ.
● Sistema Gral.

● Distribución y Regul.

● Saneamiento y Elev.

● Telem. y Telec.

**O
B
R
A
S

A
D
J
U
D
I
C
A
D
A
S

P
A
R
A

C
O
M
E
N
Z
A
R**

OBRAS	PRESUPUESTO APROXIMADO TOTAL EJECUCIÓN PROYECTO
Remodelación integral de la desaladora de Janubio y demolición de la antigua	4.687.000
Remodelación integral de los depósitos de regulación de Maneje	4.400.019
Construcción de la nueva estación bombeo de agua potable en Zonzamas	2.054.295
Renovación de la red de distribución de Arrecife (Centro-norte)	3.223.250
Otras actuaciones menores, inferiores a 120.000	109.000
Telecontrol del ciclo integral del agua en Lanzarote y La Graciosa	3.075.000
Adecuación de edificio para talleres de mantenimiento en la Central de Desalación Díaz Rijo	129.745
Adecuación de edificio para vestuarios y aseos del personal del servicio en Central de Desalación Díaz Rijo	128.700
TOTAL	17.807.009

OBRAS ADJUDICADAS DE EJECUCIÓN INMINENTE

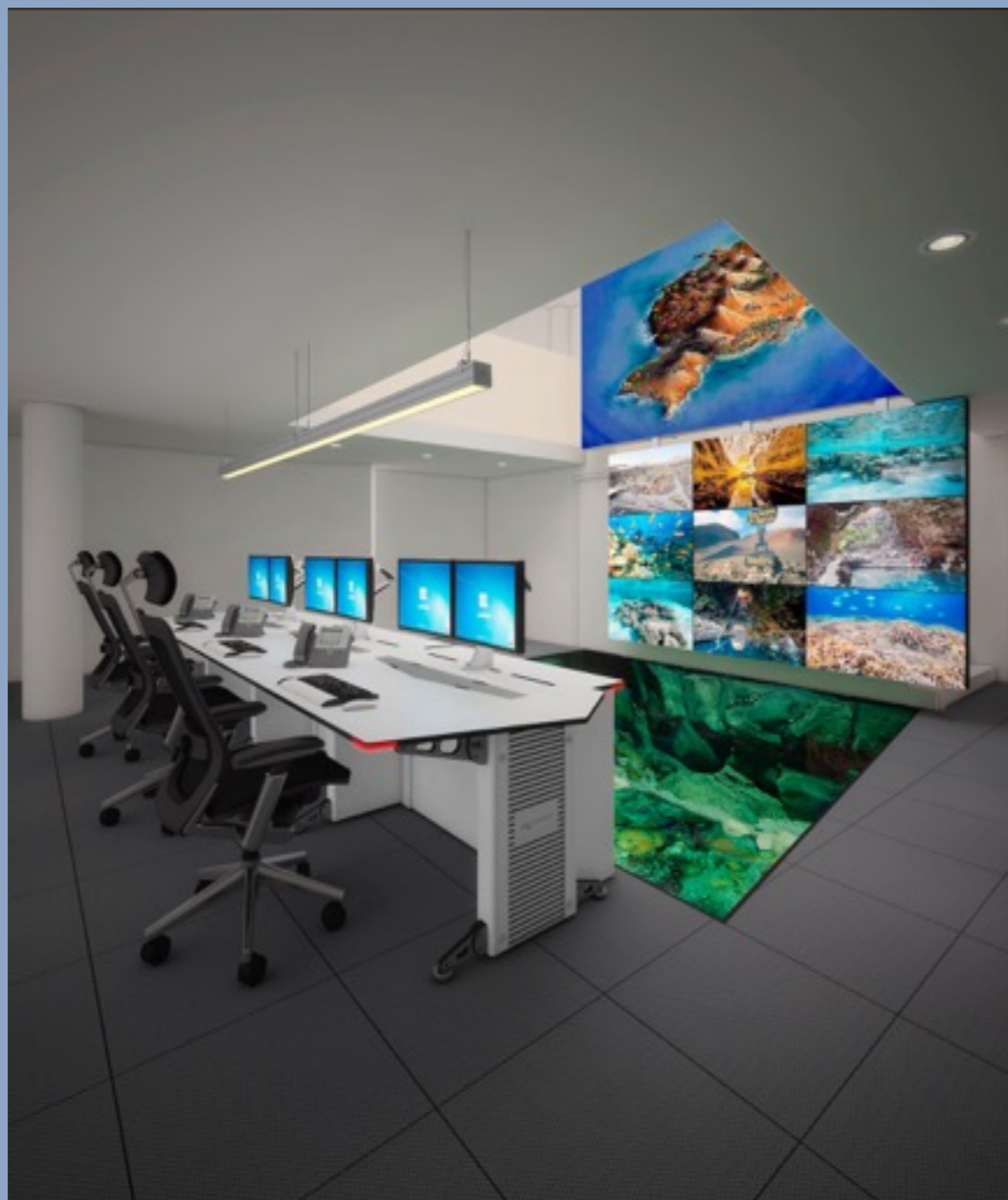


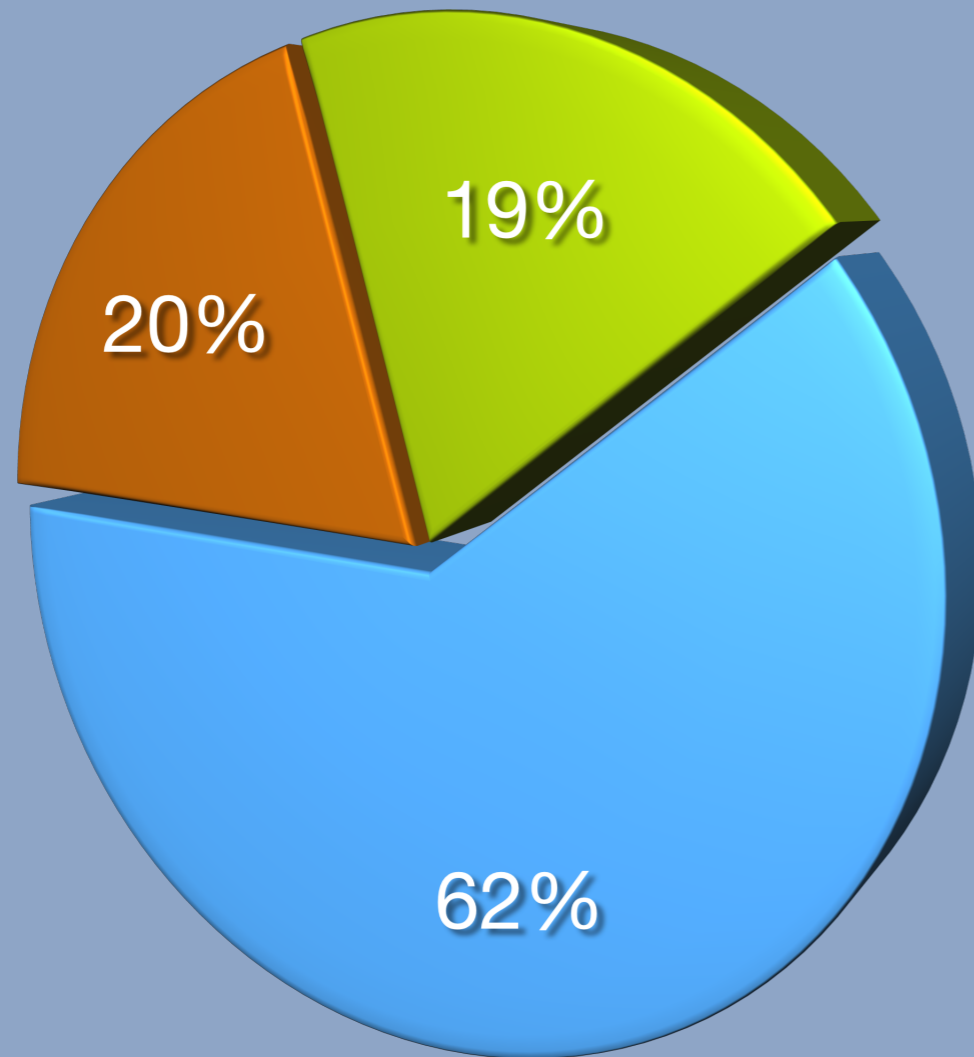
Imagen infográfica del futuro Puesto de Control Central del Sistema de Telecontrol. Desde este punto ubicado en la Central de Desalación Díaz Rijo se controlará todo el ciclo integral del agua en Lanzarote y La Graciosa en tiempo real



La remodelación integral de la desaladora de Janubio conlleva la demolición de la actual estructura, eliminando así uno de los impactos visuales con más críticas de la costa lanzaroteña, además de mejorar la producción y reforzar la producción diaria de la planta, se conseguirá una mayor eficiencia energética en esta desaladora .

OBRAS PROYECTADAS PARA LICITAR EN 2016

4.878.000€



● Distribución	3.000.000 €
● Saneamiento	960.000 €
● Depuración	918.000 €

● Distribución y Regul.

● Saneamiento y Elev.

● Depuración

OBRAS	PRESUPUESTO APROXIMADO TOTAL EJECUCIÓN PROYECTO
Construcción de nueva estación de bombeo de agua potable en Punta de Los Vientos	3.000.000
Renovación de las estaciones de bombeo de aguas residuales en Playa Honda	350.000
Renovación de las estaciones de bombeo de aguas residuales en Arrecife	340.000
Renovación de las estaciones de bombeo de aguas residuales en Costa Teguisse	270.000
Remodelación integral estación depuradora de agua residual de Costa Teguisse	718.000
Remodelación integral estación depuradora de agua residual de Haría	200.000
TOTAL	4.878.000



15 de enero de 2016