



CONSORCIO DEL AGUA  
DE LANZAROTE

# ESTUDIO COSTE DEL AGUA PARA UN CONSUMO DOMÉSTICO EN LANZAROTE, FUERTEVENTURA Y LAS PRINCIPALES CIUDADES DE CANARIAS

## ÍNDICE

1	<b>ANTECEDENTES</b>	1
2	<b>HIPÓTESIS DE CONSUMO</b>	1
3	<b>ESTUDIOS O COMPARATIVA A REALIZAR</b>	1
4	<b>LEGISLACIÓN APLICABLE</b>	1
5	<b>COMPARATIVAS 6 DE LAS PRINCIPALES CIUDADES DE CANARIAS</b>	3
6	<b>COMPARATIVAS CAL - CAAF</b>	5
7	<b>COMPARATIVAS LANZAROTE - FUERTEVENTURA</b>	6
8	<b>CONCLUSIONES</b>	8



CONSORCIO DEL AGUA  
DE LANZAROTE

## 1 ANTECEDENTES

Se redacta el presente estudio comparativo de coste del abastecimiento de agua con el fin de determinar la relación entre los precios del agua en la isla de Lanzarote y otros municipios de Canarias, en lo que respecta a una vivienda con Tasa o Tarifa Doméstica y con entre 1 y 4 miembros.

## 2 HIPÓTESIS DE CONSUMO

De acuerdo a diferentes estudios, el consumo medio en canarias se sitúa en 157 litros por habitante y día, lo que supone un consumo para una familia de 3 miembros al bimestre de 28,26 m<sup>3</sup>. Éste valor es muy superior a la media obtenida en Lanzarote para el total de los consumos domésticos, que se sitúa en torno a 18 m<sup>3</sup>.

En cualquier caso, con el fin de obtener el mayor alcance posible en el presente estudio, se valorará los costes del servicio desde un consumo de 5 m<sup>3</sup> hasta uno de 42 m<sup>3</sup>, lo que supone la casi totalidad de los núcleos familiares.

## 3 ESTUDIOS O COMPARATIVA A REALIZAR

Con el fin de obtener unos resultados y una visualización lo más representativa posible, en el presente estudio se han realizado las siguientes comparativas:

- Comparativa del coste del agua en 6 de las principales ciudades de Canarias. Estas son: Arrecife, Puerto del Rosario, Las Palmas de Gran Canaria, Telde, Santa Cruz de Tenerife y San Cristóbal de La Laguna.
- Comparativa del coste del agua entre los municipios abastecidos por el Consorcio del Agua de Lanzarote y por el Consorcio de Abastecimiento de Agua a Fuerteventura.
- Comparativa del coste del agua entre las islas de Lanzarote y Fuerteventura.

## 4 LEGISLACIÓN APLICABLE

En la realización del presente estudio se han tenido en cuenta las siguientes tasas o tarifas:

### Tasas isla de Lanzarote

Ordenanza fiscal número 01/2011 de la tasa por la prestación del servicio de abastecimiento de agua potable de la isla de Lanzarote. (B.O.P.L.P. de 06/07/2011).

### Tasas o Tarifas isla de Fuerteventura

Ordenanza fiscal reguladora de las Tasas del Consorcio de Abastecimiento de Agua a Fuerteventura por la prestación del servicio de abastecimiento de agua potable.



**CONSORCIO DEL AGUA  
DE LANZAROTE**

ORDEN de 5 de febrero de 2014, por la que se aprueba la modificación de las tarifas del servicio público de abastecimiento de agua a poblaciones, para su aplicación en la zona costera de Morro Jable en el municipio de Pájara.

ORDEN de 27 de mayo de 2014, por la que se aprueba la modificación de las tarifas del servicio público de abastecimiento de agua a poblaciones, para su aplicación en el municipio de Antigua, isla de Fuerteventura.

#### Tarifas isla de Gran Canaria

ORDEN de 22 de febrero de 2010, por la que se aprueba la modificación de las tarifas del servicio público de abastecimiento de agua, para su aplicación en el municipio de Las Palmas de Gran Canaria.

ORDEN de 7 de octubre de 2013, por la que se aprueba la modificación de las tarifas del servicio público de abastecimiento de agua a poblaciones, para su aplicación en el municipio de Telde.

#### Tarifas isla de Tenerife

ORDEN de 23 de noviembre de 2012, por la que se aprueba la modificación de las tarifas del servicio público de abastecimiento de agua a poblaciones, para su aplicación en el municipio de Santa Cruz de Tenerife.

ORDEN de 17 de mayo de 2013, por la que se aprueba la modificación de las tarifas del servicio público de abastecimiento de agua a poblaciones, para su aplicación en el municipio de San Cristóbal de La Laguna.



## 5 COMPARATIVA PARA 6 DE LAS PRINCIPALES CIUDADES DE CANARIAS

Análisis comparativo entre el coste del agua para 6 de las principales ciudades de Canarias para un consumo entre 5 y 42 m<sup>3</sup>.

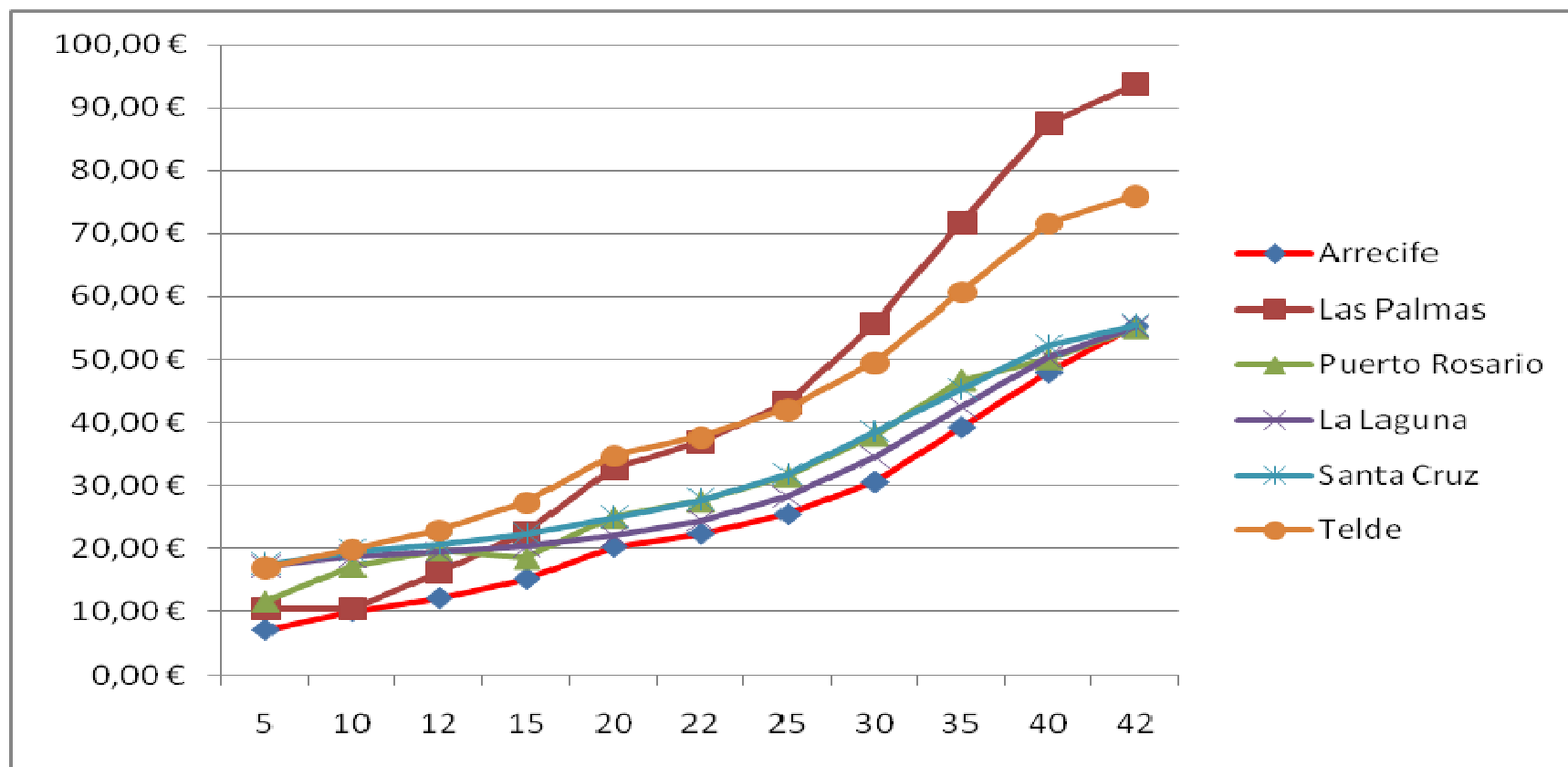
Consumo m <sup>3</sup>	5	10	12	15	20	22	25	30	35	40	42
<b>Total factura Arrecife (€)</b>	<b>7,00</b>	<b>10,00</b>	<b>12,06</b>	<b>15,15</b>	<b>20,30</b>	<b>22,36</b>	<b>25,45</b>	<b>30,60</b>	<b>39,35</b>	<b>48,10</b>	<b>55,48</b>
<b>Total factura Las Palmas (€)</b>	<b>10,39</b>	<b>10,39</b>	<b>16,25</b>	22,47	32,84	36,98	43,20	55,76	71,60	87,44	93,78
<b>Total factura Puerto del Rosario (€)</b>	11,61	17,21	19,81	<b>18,51</b>	25,01	27,61	31,51	38,01	46,81	<b>50,21</b>	<b>55,09</b>
<b>Total factura S.C. de La Laguna (€)</b>	17,20	18,80	19,44	20,40	<b>22,00</b>	<b>24,52</b>	<b>28,30</b>	<b>34,60</b>	<b>42,55</b>	50,50	55,36
<b>Total factura Santa Cruz de Tenerife (€)</b>	17,46	19,61	20,69	22,31	25,01	27,73	31,81	38,61	45,41	52,21	55,57
<b>Total factura Telde (€)</b>	16,80	19,78	22,76	27,23	34,68	37,66	42,13	49,58	60,58	71,58	75,98
Diferencial Consorcio respecto más baja (€)	-3,39	-0,39	-4,19	-3,36	-1,70	-2,16	-2,85	-4,00	-3,20	-2,11	0,39
<b>% Sobrecoste más baja</b>	<b>48,43</b>	<b>3,90</b>	<b>34,75</b>	<b>22,18</b>	<b>8,37</b>	<b>9,66</b>	<b>11,20</b>	<b>13,07</b>	<b>8,13</b>	<b>4,39</b>	<b>-0,70</b>
Diferencial Consorcio respecto más cara (€)	-10,46	-9,78	-10,70	-12,08	-14,38	-15,30	-17,75	-25,16	-32,25	-39,34	-38,30
<b>% Sobrecoste más cara</b>	<b>149,43</b>	<b>97,80</b>	<b>88,72</b>	<b>79,74</b>	<b>70,84</b>	<b>68,43</b>	<b>69,75</b>	<b>82,21</b>	<b>81,96</b>	<b>81,79</b>	<b>69,03</b>

De la tabla anterior se extrae que hasta 40 m<sup>3</sup> el agua más barata, de las 6 ciudades a estudio, es la de Arrecife. Mientras que a partir de 42 m<sup>3</sup>, el coste en la ciudad de Arrecife se iguala con las más económicas de las estudiadas.



CONSORCIO DEL AGUA  
DE LANZAROTE

## Representación gráfica



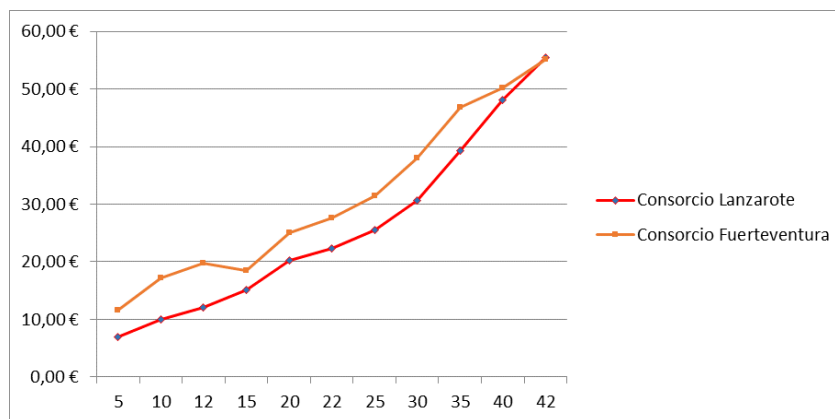


## 6 COMPARATIVAS CAL - CAAF

Análisis comparativo entre el coste del agua de los municipios abastecidos por el Consorcio del Agua de Lanzarote y los abastecidos por el Consorcio de Abastecimiento de Agua a Fuerteventura, para un consumo entre 5 y 42 m<sup>3</sup>.

Consumo m <sup>3</sup>	5	10	12	15	20	22	25	30	35	40	42
Total factura Consorcio Lanzarote (€)	7,0	10,0	12,06	15,15	20,30	22,36	25,45	30,60	39,35	48,10	55,48
Total factura Consorcio Fuerteventura (€)	11,61	17,21	19,81	18,51	25,01	27,61	31,51	38,01	46,81	50,21	55,09
Diferencial Tasa Consorcio Lanzarote (€)	-4,61	-7,21	-7,75	-3,36	-4,71	-5,25	-6,06	-7,41	-7,46	-2,11	0,39
% Sobrecoste Fuerteventura	65,86	72,10	64,26	22,18	23,20	23,48	23,81	24,22	18,96	4,39	-0,70

### Representación gráfica





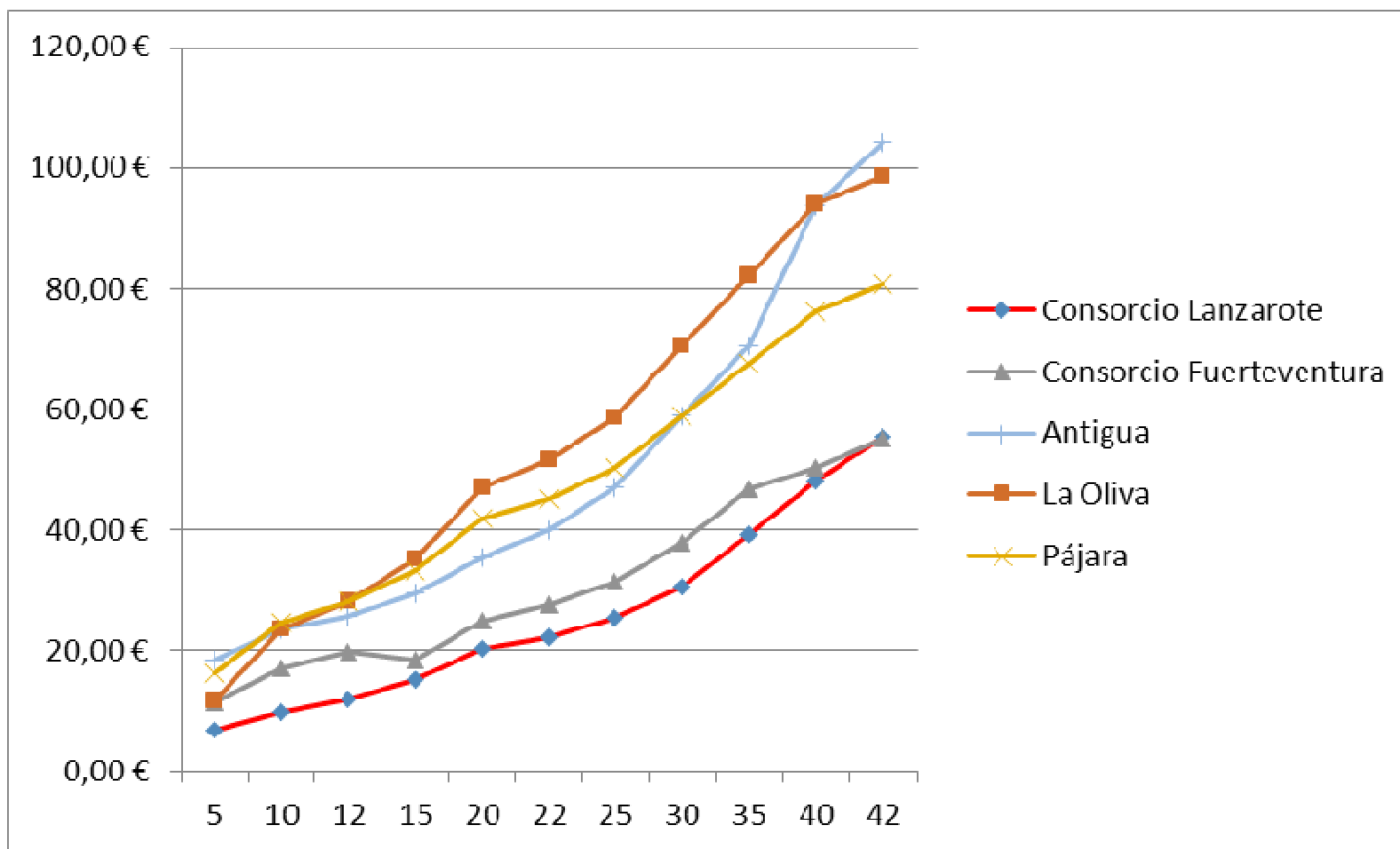
## 7 COMPARATIVAS LANZAROTE - FUERTEVENTURA

Análisis comparativo entre el coste del agua para la isla de Fuerteventura y la de Lanzarote para un consumo entre 5 y 42 m<sup>3</sup>.

Consumo m <sup>3</sup>	5	10	12	15	20	22	25	30	35	40	42
<b>Total factura Consorcio Lanzarote (€)</b>	<b>7,00</b>	<b>10,00</b>	<b>12,06</b>	<b>15,15</b>	<b>20,30</b>	<b>22,36</b>	<b>25,45</b>	<b>30,60</b>	<b>39,35</b>	<b>48,10</b>	<b>55,48</b>
<b>Total factura Consorcio Fuerteventura (€)</b>	<b>11,61</b>	<b>17,21</b>	<b>19,81</b>	<b>18,51</b>	<b>25,01</b>	<b>27,61</b>	<b>31,51</b>	<b>38,01</b>	<b>46,81</b>	<b>50,21</b>	<b>55,09</b>
<b>Total factura Antigua. Zona Caleta Fuste (€)</b>	18,57	23,62	25,86	29,52	35,62	40,12	47,17	58,92	70,67	93,86	104,28
<b>Total factura La Oliva. Zona Corralejo (€)</b>	11,75	23,50	28,20	35,25	47,00	51,70	58,75	70,50	82,25	94,00	98,70
<b>Total factura Pájara. Zona Morro Jable (€)</b>	16,24	24,79	28,21	33,34	41,89	45,31	50,44	58,99	67,54	76,09	80,71
<b>Diferencial Consorcio respecto más baja (€)</b>											
Diferencial Consorcio respecto más baja (€)	-4,61	-7,21	-7,75	-3,36	-4,71	-5,25	-6,06	-7,41	-7,46	-2,11	0,39
<b>% Sobrecoste más baja</b>	65,86	72,10	64,26	22,18	23,20	23,48	23,81	24,22	18,96	4,39	-0,70
<b>Diferencial Consorcio respecto más cara (€)</b>											
Diferencial Consorcio respecto más cara (€)	-11,57	-14,79	-16,15	-20,10	-26,70	-29,34	-33,30	-39,90	-42,90	-45,90	-48,80
<b>% Sobrecoste más cara</b>	165,29	147,90	133,91	132,67	131,53	131,22	130,84	130,39	109,02	95,43	87,96



### Representación gráfica







CONSORCIO DEL AGUA  
DE LANZAROTE

## 8 CONCLUSIONES

A partir de las simulaciones realizadas y los resultados obtenidos se pueden extraer las siguientes conclusiones:

Arrecife presenta el coste de agua más bajo de las 6 ciudades a estudio. Concretamente en algunos casos, para determinados consumos, la diferencia se sitúa en un sobrecoste de más del doble para la tarifa más cara de las estudiadas, estando en la mayoría de los casos por encima del 80%.

Destaca sobremanera el coste del agua para las ciudades de Las Palmas y Telde, así como los elevados costes de los primeros tramos de consumo de La Laguna y Santa Cruz de Tenerife.

El coste del agua a las poblaciones abastecidas por el Consorcio del Agua de Lanzarote es sensiblemente más bajo que el de las poblaciones abastecidas por el Consorcio de Abastecimiento de Agua a Fuerteventura para un consumo de hasta 40 m<sup>3</sup>, igualándose a partir de este tramo. A pesar de que este último lleva más de 20 años sin cambiar sus tasas.

La isla de Lanzarote presenta un coste del agua más bajo para todos los tramos domésticos comprendidos entre 5 y 40 m<sup>3</sup> con respecto a la isla de Fuerteventura. Independientemente de quien sea la empresa suministradora o la zona suministrada.

En Haría, a 5 de mayo de 2016.

**El Gerente del Consorcio del Agua**



**Domingo A. Pérez Callero**



Consorcio del Agua  
de Lanzarote

# CONSORCIO DEL AGUA DE LANZAROTE

ESTUDIO:

*COSTE DEL AGUA PARA UN CONSUMO  
DOMÉSTICO EN LANZAROTE, FUERTEVENTURA  
Y ALGUNAS DE LAS PRINCIPALES CIUDADES DE  
CANARIAS*

*Mayo de 2016*



Consorcio del Agua  
de Lanzarote

# ALCANCE DEL ESTUDIO

- OBJETIVO:
  - Conocer la relación entre los precios del agua en la isla de Lanzarote y otros municipios de Canarias para una vivienda con Tasa o Tarifa **Doméstica** y con **entre 1 y 4 miembros**.





Consorcio del Agua  
de Lanzarote

# HIPÓTESIS DE CONSUMO

- **CONSUMO EN CANARIAS:**

- El consumo medio en canarias se sitúa en 157 litros por habitante y día.
- Lo que supone un consumo para una familia de 3 miembros al bimestre de 28,26 m<sup>3</sup>.

- **CONSUMO EN LANZAROTE:**

- Inferior al consumo medio de Canarias.
- El consumo medio para el total de los consumos domésticos se sitúa en torno a 18 m<sup>3</sup>.





Consorcio del Agua  
de Lanzarote

# HIPÓTESIS DE CONSUMO

- RANGO DE CONSUMOS:
  - Se valorará los costes del servicio desde un consumo de 5 m<sup>3</sup> hasta uno de 42 m<sup>3</sup>.
  - Esto supone la práctica totalidad de los núcleos familiares.





Consorcio del Agua  
de Lanzarote

## COMPARATIVAS REALIZADAS

- 3 ESTUDIOS :
  - 6 de las principales ciudades de Canarias.
    - Arrecife, Puerto del Rosario, Las Palmas de Gran Canaria, Telde, Santa Cruz de Tenerife y San Cristóbal de La Laguna.
  - Municipios abastecidos por el Consorcio del Agua de Lanzarote y por el Consorcio de Abastecimiento de Agua a Fuerteventura.
  - Islas de Lanzarote y Fuerteventura.





**Consorcio del Agua  
de Lanzarote**

## 6 DE LAS PRINCIPALES CIUDADES DE CANARIAS

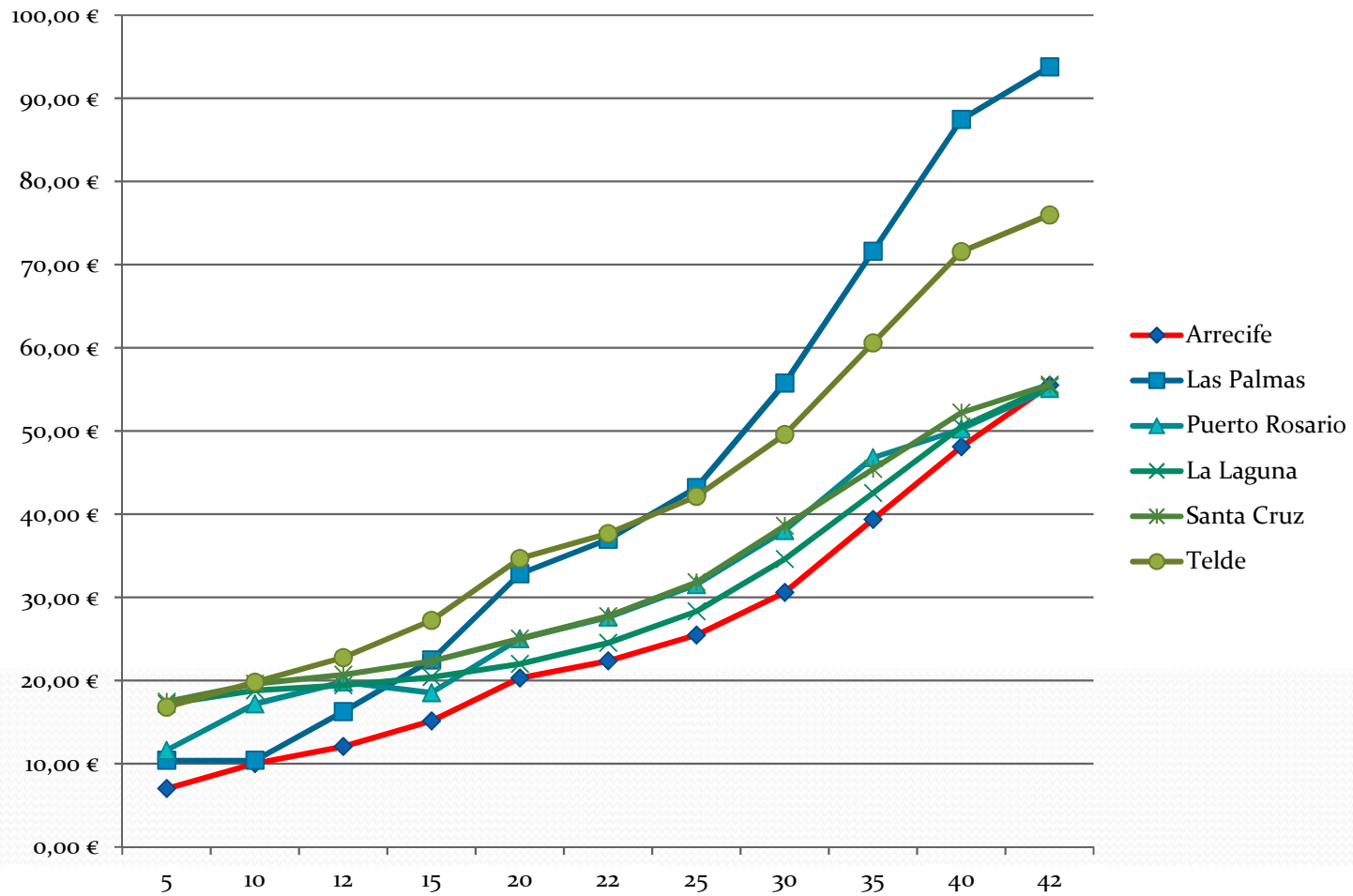
Consumo m <sup>3</sup>	5	10	12	15	20	22	25	30	35	40	42
<b>Total factura Arrecife (€)</b>	<b>7,00</b>	<b>10,00</b>	<b>12,06</b>	<b>15,15</b>	<b>20,30</b>	<b>22,36</b>	<b>25,45</b>	<b>30,60</b>	<b>39,35</b>	<b>48,10</b>	<b>55,48</b>
<b>Total factura Las Palmas (€)</b>	<b>10,39</b>	<b>10,39</b>	<b>16,25</b>	22,47	32,84	36,98	43,20	55,76	71,60	87,44	93,78
<b>Total factura Puerto del Rosario (€)</b>	11,61	17,21	19,81	<b>18,51</b>	25,01	27,61	31,51	38,01	46,81	<b>50,21</b>	<b>55,09</b>
<b>Total factura S.C. de La Laguna (€)</b>	17,20	18,80	19,44	20,40	<b>22,00</b>	<b>24,52</b>	<b>28,30</b>	<b>34,60</b>	<b>42,55</b>	50,50	55,36
<b>Total factura Santa Cruz de Tenerife (€)</b>	17,46	19,61	20,69	22,31	25,01	27,73	31,81	38,61	45,41	52,21	55,57
<b>Total factura Telde (€)</b>	16,80	19,78	22,76	27,23	34,68	37,66	42,13	49,58	60,58	71,58	75,98
Diferencial Consorcio respecto más baja (€)	-3,39	-0,39	-4,19	-3,36	-1,70	-2,16	-2,85	-4,00	-3,20	-2,11	0,39
<b>% Sobrecoste más baja</b>	48,43	3,90	34,75	22,18	8,37	9,66	11,20	13,07	8,13	4,39	-0,70
Diferencial Consorcio respecto más cara (€)	-10,46	-9,78	-10,70	-12,08	-14,38	-15,30	-17,75	-25,16	-32,25	-39,34	-38,30
<b>% Sobrecoste más cara</b>	149,43	97,80	88,72	79,74	70,84	68,43	69,75	82,21	81,96	81,79	69,03





**Consorcio del Agua  
de Lanzarote**

## 6 DE LAS PRINCIPALES CIUDADES DE CANARIAS







**Consorcio del Agua  
de Lanzarote**

## CONSORCIOS DE LANZAROTE Y FUERTEVENTURA

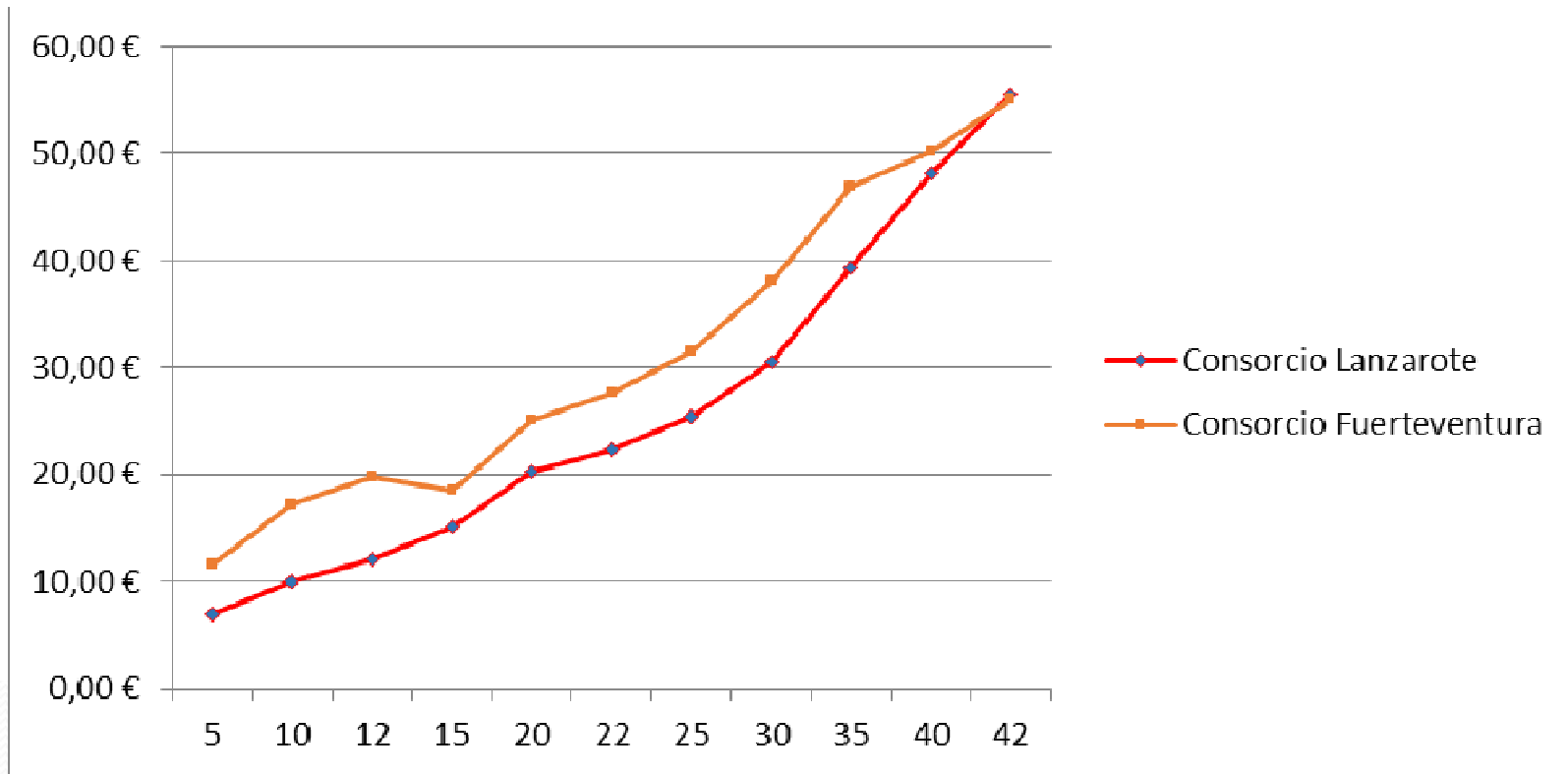
Consumo m <sup>3</sup>	5	10	12	15	20	22	25	30	35	40	42
<b>Total factura Consorcio Lanzarote (€)</b>	7,0	10,0	12,06	15,15	20,30	22,36	25,45	30,60	39,35	48,10	55,48
<b>Total factura Consorcio Fuerteventura (€)</b>	11,61	17,21	19,81	18,51	25,01	27,61	31,51	38,01	46,81	50,21	55,09
<b>Diferencial Tasa Consorcio Lanzarote (€)</b>	<b>-4,61</b>	<b>-7,21</b>	<b>-7,75</b>	<b>-3,36</b>	<b>-4,71</b>	<b>-5,25</b>	<b>-6,06</b>	<b>-7,41</b>	<b>-7,46</b>	<b>-2,11</b>	<b>0,39</b>
<b>% Sobrecoste Fuerteventura</b>	65,86	72,10	64,26	22,18	23,20	23,48	23,81	24,22	18,96	4,39	-0,70





**Consorcio del Agua  
de Lanzarote**

## CONSORCIOS DE LANZAROTE Y FUERTEVENTURA





**Consorcio del Agua  
de Lanzarote**

## ISLAS DE LANZAROTE Y FUERTEVENTURA

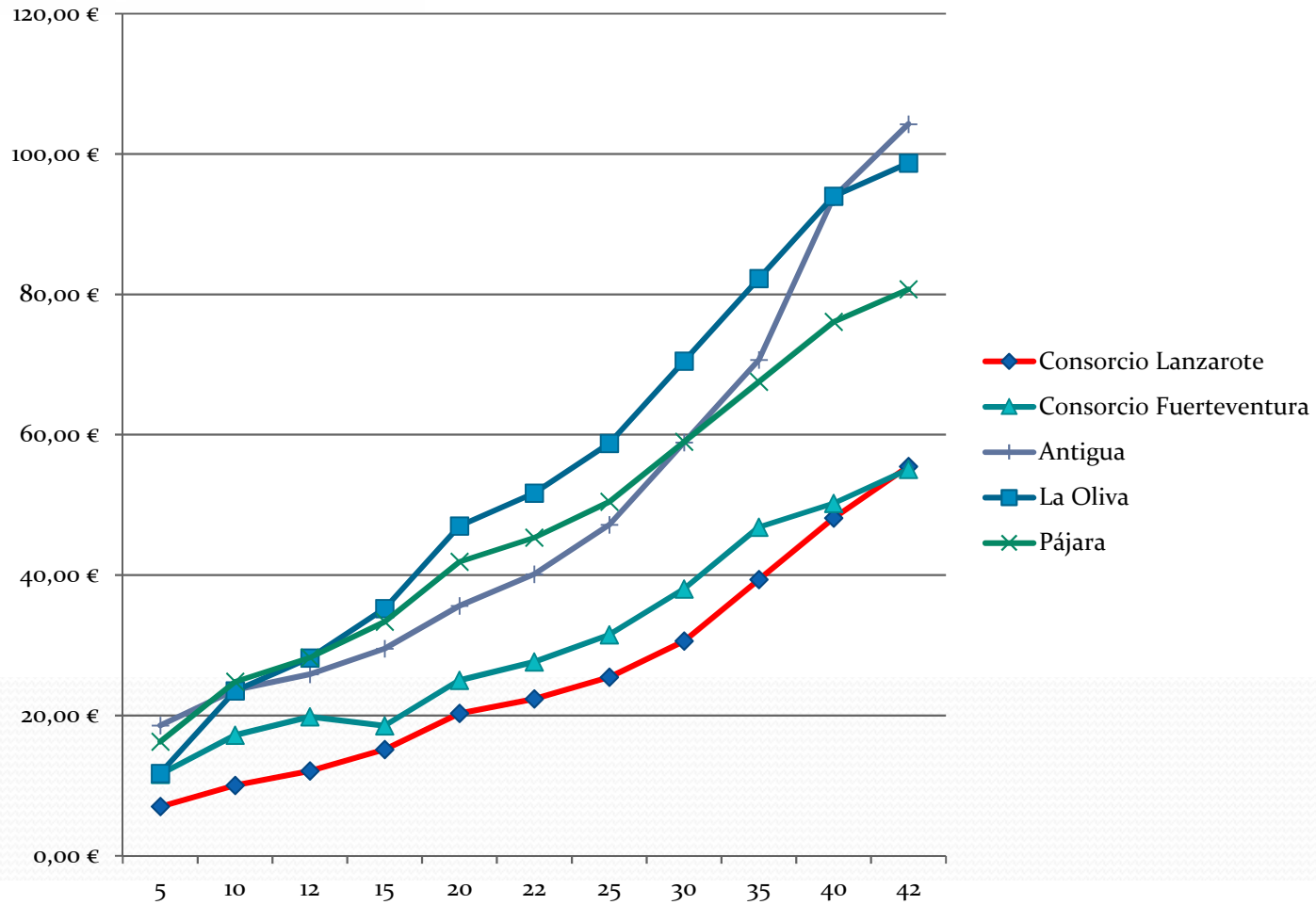
Consumo m <sup>3</sup>	5	10	12	15	20	22	25	30	35	40	42
<b>Total factura Consorcio Lanzarote (€)</b>	<b>7,00</b>	<b>10,00</b>	<b>12,06</b>	<b>15,15</b>	<b>20,30</b>	<b>22,36</b>	<b>25,45</b>	<b>30,60</b>	<b>39,35</b>	<b>48,10</b>	<b>55,48</b>
<b>Total factura Consorcio Fuerteventura (€)</b>	<b>11,61</b>	<b>17,21</b>	<b>19,81</b>	<b>18,51</b>	<b>25,01</b>	<b>27,61</b>	<b>31,51</b>	<b>38,01</b>	<b>46,81</b>	<b>50,21</b>	<b>55,09</b>
<b>Total factura Antigua. Zona Caleta Fuste (€)</b>	18,57	23,62	25,86	29,52	35,62	40,12	47,17	58,92	70,67	93,86	104,28
<b>Total factura La Oliva. Zona Corralejo (€)</b>	11,75	23,50	28,20	35,25	47,00	51,70	58,75	70,50	82,25	94,00	98,70
<b>Total factura Pájara. Zona Morro Jable (€)</b>	16,24	24,79	28,21	33,34	41,89	45,31	50,44	58,99	67,54	76,09	80,71
<b>Diferencial Consorcio respecto más baja (€)</b>	-4,61	-7,21	-7,75	-3,36	-4,71	-5,25	-6,06	-7,41	-7,46	-2,11	0,39
<b>% Sobrecoste más baja</b>	65,86	72,10	64,26	22,18	23,20	23,48	23,81	24,22	18,96	4,39	-0,70
<b>Diferencial Consorcio respecto más cara (€)</b>	-11,57	-14,79	-16,15	-20,10	-26,70	-29,34	-33,30	-39,90	-42,90	-45,90	-48,80
<b>% Sobrecoste más cara</b>	165,29	147,90	133,91	132,67	131,53	131,22	130,84	130,39	109,02	95,43	87,96





**Consorcio del Agua  
de Lanzarote**

## ISLAS DE LANZAROTE Y FUERTEVENTURA





**Consorcio del Agua  
de Lanzarote**

## CONCLUSIONES

- Arrecife presenta el coste de agua más bajo de las 6 ciudades a estudio.
- Destaca el coste del agua para las ciudades de Las Palmas y Telde, así como los elevados costes de los primeros tramos de consumo de La Laguna y Santa Cruz de Tenerife.
- El coste del agua a las poblaciones abastecidas por el Consorcio del Agua de Lanzarote es más bajo que el de las poblaciones abastecidas por el Consorcio de Abastecimiento de Agua a Fuerteventura.





Consorcio del Agua  
de Lanzarote

## CONCLUSIONES

- La isla de Lanzarote presenta un coste del agua más bajo para todos los tramos domésticos comprendidos entre 5 y 40 m<sup>3</sup> con respecto a la isla de Fuerteventura.
- El agua de abasto doméstico es especialmente cara en aquellos municipios de Fuerteventura donde los ayuntamientos TURISTICOS han dispersado las concesiones y no se gestiona el agua bajo el consorcio insular .





**Consortio del Agua  
de Lanzarote**

Gracias por su atención...

