

# INFORMACIÓN SOBRE EL ABASTECIMIENTO. AÑO 2024

Municipio de LA ZARZA-PERRUNAL Provincia de HUELVA

Apartado 1. Estructura y tipo de propiedad.....	2
Apartado 2. Zona/s de abastecimiento de la que depende cada red de distribución.....	2
Apartado 3. Consumo medio diario de un hogar en cada red de distribución del municipio.....	2
Apartado 4. Procesos unitarios de tratamiento.....	2
Apartado 5. Origen del agua.....	3
Apartado 6. Rendimiento del sistema e indicadores de fugas.....	3
Apartado 7. Reducción de consumo de agua, recomendaciones a los consumidores.....	3
Apartado 8. Quejas de los usuarios.....	3
Apartado 9. Resumen del PSA.....	3
Apartado 10. Factura del agua.....	3

### Apartado 1. Estructura y tipo de propiedad

	Planta de tratamiento	de Depósitos	Redes de distribución	de Otras infraestructuras
<b>Titular</b>	Mancomunidad de Servicios (MAS)	Ayuntamiento de la Zarza-Perrunal	Ayuntamiento de la Zarza-Perrunal	Ayuntamiento de la Zarza-Perrunal
<b>CIF/NIF</b>	A21143656	P2100122G	P2100122G	P2100122G
<b>Sitio web</b>	<a href="http://www.mashuelva.com">www.mashuelva.com</a>	<a href="https://sede.lazarza-perrunal.es/opencms/opencms/sede">https://sede.lazarza-perrunal.es/opencms/opencms/sede</a>	<a href="https://sede.lazarza-perrunal.es/opencms/opencms/sede">https://sede.lazarza-perrunal.es/opencms/opencms/sede</a>	<a href="https://sede.lazarza-perrunal.es/opencms/opencms/sede">https://sede.lazarza-perrunal.es/opencms/opencms/sede</a>
<b>Operador</b>	GIAHSA. (Gestión Integral del Agua de Huelva)	GIAHSA. (Gestión Integral del Agua de Huelva)	GIAHSA. (Gestión Integral del Agua de Huelva)	GIAHSA. (Gestión Integral del Agua de Huelva)
<b>CIF / NIF</b>	A-21143656	A-21143656	A-21143656	A-21143656
<b>Sitio web</b>	<a href="http://www.giahsa.com">www.giahsa.com</a>	<a href="http://www.giahsa.com">www.giahsa.com</a>	<a href="http://www.giahsa.com">www.giahsa.com</a>	<a href="http://www.giahsa.com">www.giahsa.com</a>

Denominación de las redes de distribución el Municipio dadas de alta en SINAC:

### Apartado 2. Zona/s de abastecimiento de la que depende cada red de distribución

RED	Zona de Abastecimiento	Población suministrada
GIAHSA-CALAÑAS-RED DE LA ZARZA	ETAP DEL ANDEVALO	1058
GIAHSA-CALAÑAS-RED DE EL PERRUNAL	ETAP DEL ANDEVALO	172

### Apartado 3. Consumo medio diario de un hogar en cada red de distribución del municipio

RED	Litros / habitante / día
GIAHSA-CALAÑAS-RED DE LA ZARZA	561,5 (*)
GIAHSA-CALAÑAS-RED DE EL PERRUNAL	815,8 (**)

\*dato afectado por consumos otros usos (comercial, industrial, otros usuarios).

\*\*dato afectado por censo de habitantes

### Apartado 4. Procesos unitarios de tratamiento

Tratamientos en la ETAP			
Desarenado	X	Desbaste	Aireación
X Preoxidación	X	Coagulación	X Floculación
X Decantación	X	Filtración Filtros arena	X Microfiltración
Nanofiltración		Ultrafiltración	Osmosis inversa
Electrodialisis reversible	X	Desinfección derivados cloro	Desinfección por rayos UVA
Fluoración	X	Otros	

Tratamientos fuera de la ETAP

## PROPUESTA DE IMPRESO PARA INFORMACIÓN ANUAL

Desinfección	<input checked="" type="checkbox"/>	Recloración	<input type="checkbox"/>	Otros
--------------	-------------------------------------	-------------	--------------------------	-------

### Apartado 5. Origen del agua

Galería de filtración	<input type="checkbox"/>	Manantial	<input checked="" type="checkbox"/>	Pozo entubado
Pozo excavado	<input type="checkbox"/>	Mar o de transición	<input type="checkbox"/>	Rio, acequia, arroyo, canal ...
Lago o laguna	<input checked="" type="checkbox"/>	Embalse, presa, azud	<input type="checkbox"/>	Lluvia

### Apartado 6. Rendimiento del sistema e indicadores de fugas

Rendimiento	23,70%
Indicadores de fugas estructurales	20,95

### Apartado 7. Reducción de consumo de agua, recomendaciones a los consumidores

GIAHSA está comprometida con el uso responsable y controlado del agua de consumo, lleva a cabo campañas para el fomento del uso sostenible y responsable en distintas plataformas digitales.

Enlaces de interés:

<https://www.facebook.com/giahsa>

<https://x.com/giahsa>

<https://www.instagram.com/giahsa/>

### Apartado 8. Quejas de los usuarios

Cualquier queja o reclamación por parte de los usuarios, son notificadas a través de los canales que GIAHSA habilita a sus abonados. Dichas reclamaciones son tratadas, clasificadas y archivadas en el sistema de Gestión.

### Apartado 9. Resumen del PSA

Web Giahsa - Protocolo de Autocontrol/PSA

### Apartado 10. Factura del agua

Periodicidad de la factura	Mensual
Conceptos contenidos en la factura	Consumo, Alcantarillado, Depuración, otros: Recogida RSU
Consta el consumo de cada domicilio	Si

Ejemplo 1.

Unidad	Precio
1 litro	0,00077 €
1 metro cubico	0,77 €
¿Se recuperan los costes?	Sistema de recuperación
La Factura de ejemplo que se mostrará seguidamente para consumo de $7m^3$ , $15m^3$ y $30m^3$ al mes, se realizó bajo	

PROPUESTA DE IMPRESO PARA INFORMACIÓN ANUAL

los siguientes parámetros:

1. Vivienda
2. Calibre 15mm
3. Uso domestico
4. 4 empadronados por hogar
5. Sin descuentos

Detalles de la factura:

**A DATOS DEL CLIENTE**

Número de póliza de abonado

Cliente XXXX XXXXXXXX D.N.I./C.I.F. 00000000X  
 Dirección XXX00 XXXXX0 XX C.P. 00000  
 Población XXXXXXX Calibre 15 mm  
 N° de contador XX000000X N° de viviendas/locales 1  
 Tipo de suministro DOMESTICO N° de personas empadronadas 4

- para 7m<sup>3</sup>

**B DATOS DE FACTURACIÓN**

Fecha de factura	25/01/2024
N° Factura	
Ref.-id. Banco	
Emi.-Suf.	
Código C.P.R.	
Periodo	ENERO/24
Ref. APHuelva	
Importe Facturado	31,33 €

TOTAL A PAGAR

FECHA LÍMITE DE PAGO

\*\*\*\*\* IMPORTANTE \*\*\*\*\*  
 Le recordamos la existencia de la siguiente deuda vencida:  
 2 recibos por un total de 66,77 Euros.

**C RESUMEN CONCEPTOS FACTURADOS**

	Importe
ABASTECIMIENTO	9,64
DEPURACION	7,15
ALCANTARILLADO	3,26
RECOGIDA RESIDUOS URBANOS	7,44
CANON AUT.DEP. (*)	1,09
I.V.A. 10,00% SOBRE BASE...(27.49)	2,75
SUMA IMPORTES	31,33 €

(\*) Exento de IVA

**F DESGLOSE DE FACTURA**

Gráfica de su consumo total en M3

Cuota de Servicio	M3/Totales 7										Importe
	Bloque 1			Bloque 2			Bloque 3				
	Cons.	€/M3	Total	Cons.	€/M3	Total	Cons.	€/M3	Total		
ABASTECIMIENTO	4.24	7.00	0.7712	5.3984							9.64
DEPURACION	3.89	7.00	0.4653	3.2571							7.15
ALCANTARILLADO	1.90	7.00	0.1949	1.3643							3.26
RECOGIDA RESIDUOS URBANOS											7.44
CANON AUT.DEP. 1,52+0+0 M3											0.00
CANON AUT.DEP. 3,48+0+0 M3	0.74		0.1000	0.3480							1.09

- para 15m<sup>3</sup>

PROPUESTA DE IMPRESO PARA INFORMACIÓN ANUAL

**B DATOS DE FACTURACIÓN**

Fecha de factura	25/01/2024
Nº Factura	
Ref.-id. Banco	
Emi.-Suf.	
Código C.P.R.	
Periodo	ENERO/24
Ref. APThuelva	
Importe Facturado	47,27 €

**TOTAL A PAGAR** 47,27 €

**FECHA LÍMITE DE PAGO** 26/03/2024

\*\*\*\*\* I M P O R T A N T E \*\*\*\*\*  
 Le recordamos la existencia de la siguiente deuda vencida:  
 4 recibos por un total de 194,90 Euros.

**C RESUMEN CONCEPTOS FACTURADOS**

	Importe
ABASTECIMIENTO	17,18
DEPURACION	11,36
ALCANTARILLADO	5,22
RECOGIDA RESIDUOS URBANOS	7,44
CANON AUT.DEP. (*)	1,95
I.V.A. 10,00% SOBRE BASE...(41.20)	4,12
<b>SUMA IMPORTES</b>	<b>47,27 €</b>

(\*) Exento de IVA

**F DESGLOSE DE FACTURA**

Gráfica de su consumo total en M3

M3/Totales 15

Cuota de Servicio	Bloque 1			Bloque 2			Bloque 3			Importe
	12 M3			3 M3			M3			
	Cons.	€/M3	Total	Cons.	€/M3	Total	Cons.	€/M3	Total	
ABASTECIMIENTO	4.24	12.00	0.7712	9.2544	3.00	1.2298	3.6894			17.18
DEPURACION	3.89	12.00	0.4653	5.5836	3.00	0.6282	1.8846			11.36
ALCANTARILLADO	1.90	12.00	0.1949	2.3388	3.00	0.3285	0.9855			5.22
RECOGIDA RESIDUOS URBANOS										7.44
CANON AUT.DEP. 2.50+1.56+0 M3										0.00
CANON AUT.DEP. 5.50+3.44+0 M3	0.71		0.1000	0.5500		0.2000	0.2000			1.95

• para 30m<sup>3</sup>

**B DATOS DE FACTURACIÓN**

Fecha de factura	07/02/2024
Nº Factura	
Ref.-id. Banco	
Emi.-Suf.	
Código C.P.R.	
Periodo	ENERO/24
Ref. APThuelva	
Importe Facturado	100,83 €

**TOTAL A PAGAR** 100,83 €

**FECHA LÍMITE DE PAGO** 08/04/2024

**C RESUMEN CONCEPTOS FACTURADOS**

	Importe
ABASTECIMIENTO	38,79
DEPURACION	21,73
ALCANTARILLADO	11,09
RECOGIDA RESIDUOS URBANOS	10,42
CANON AUT.DEP. (*)	10,60
I.V.A. 10,00% SOBRE BASE...(82.03)	8,20
<b>SUMA IMPORTES</b>	<b>100,83 €</b>

(\*) Exento de IVA

PROPUESTA DE IMPRESO PARA INFORMACIÓN ANUAL

**F DESGLOSE DE FACTURA**

Gráfica de su consumo total en M3

M3/Totales 30

Cuota de Servicio	Bloque 1			Bloque 2			Bloque 3			Importe	
	12 M3			12 M3			6 M3				
	Cons.	€/M3	Total	Cons.	€/M3	Total	Cons.	€/M3	Total		
ABASTECIMIENTO	4.24	12.00	0.7712	9.2544	12.00	1.2298	14.7576	6.00	1.7564	10.5384	38.79
DEPURACION	3.89	12.00	0.4653	5.5836	12.00	0.6282	7.5384	6.00	0.7856	4.7136	21.73
ALCANTARILLADO	1.90	12.00	0.1949	2.3388	12.00	0.3285	3.9420	6.00	0.4841	2.9046	11.09
RECOGIDA RESIDUOS URBANOS											10.42
CANON AUT.DEP. 8+8+12 M3	1.00		0.1000	0.8000		0.2000	1.6000		0.6000	7.2000	10.60

Ejemplo 2.

Unidad	Precio
1 litro	0,00110 €
1 metro cubico	1,10 €

La Factura de ejemplo que se mostrará seguidamente para consumo de  $7m^3$ ,  $15m^3$  y  $30m^3$  al mes, se realizó bajo los siguientes parámetros:

1. Local
2. Calibre 15mm
3. Uso No domestico
4. Sin descuentos

**A DATOS DEL CLIENTE**

Número de póliza de abonado	0000000	D.N.I./C.I.F.	00000000X
Cliente	XX XXXXXXXXX XXX	C.P.	00000
Dirección	XX0 00XXXX	Calibre	15 mm
Población	XXXX XXXXXX	Nº de viviendas/locales	1
Nº de contador	XX000000X	Nº de personas empadronadas	0
Tipo de suministro	NO DOMESTICO		

- para  $7m^3$

**B DATOS DE FACTURACIÓN**

Fecha de factura	29/01/2024
Nº Factura	
Ref.-id. Banco	
Emi.-Suf.	
Código C.P.R.	
Periodo	ENERO/24
Ref. APTHuelva	
Importe Facturado	54,17 €

TOTAL A PAGAR 54,17 €

FECHA LÍMITE DE PAGO 01/04/2024

**C RESUMEN CONCEPTOS FACTURADOS**

	Importe
ABASTECIMIENTO	15,75
DEPURACION	8,89
ALCANTARILLADO	4,67
RECOGIDA RESIDUOS URBANOS	18,61
CANON AUT.DEP. (*)	1,46
I.V.A. 10,00% SOBRE BASE...(47.92)	4,79
SUMA IMPORTES	54,17 €

(\*) Exento de IVA

PROPUESTA DE IMPRESO PARA INFORMACIÓN ANUAL

**F** DESGLOSE DE FACTURA

Gráfica de su consumo total en M3

M3/Totales	7									
Cuota de Servicio	Bloque 1			Bloque 2			Bloque 3			Importe
	7 M3			M3			M3			
	Cons.	€/M3	Total	Cons.	€/M3	Total	Cons.	€/M3	Total	
ABASTECIMIENTO	8.05	7.00	1.0998	7.6986						15.75
DEPURACION	5.30	7.00	0.5129	3.5903						8.89
ALCANTARILLADO	2.57	7.00	0.3002	2.1014						4.67
RECOGIDA RESIDUOS URBANOS										18.61
CANON AUT.DEP. 1,17+0+0 M3										0.00
CANON AUT.DEP. 5,83+0+0 M3			0.2500	1.4575						1.46

- para 15m<sup>3</sup>

**B** DATOS DE FACTURACIÓN

Fecha de factura	06/02/2024
Nº Factura	
Ref.-id. Banco	
Emi.-Suf.	
Código C.P.R.	
Período	ENERO/24
Ref. APTHuelva	
Importe Facturado	77,38 €

TOTAL A PAGAR **77,38 €**

FECHA LÍMITE DE PAGO **08/04/2024**

**C** RESUMEN CONCEPTOS FACTURADOS

	Importe
ABASTECIMIENTO	24,55
DEPURACION	12,99
ALCANTARILLADO	7,07
RECOGIDA RESIDUOS URBANOS	22,33
CANON AUT.DEP. (*)	3,75
I.V.A. 10,00% SOBRE BASE...(66.94)	6,69
SUMA IMPORTES	77,38 €

(\*) Exento de IVA

**F** DESGLOSE DE FACTURA

Gráfica de su consumo total en M3

M3/Totales	15									
Cuota de Servicio	Bloque 1			Bloque 2			Bloque 3			Importe
	15 M3			M3			M3			
	Cons.	€/M3	Total	Cons.	€/M3	Total	Cons.	€/M3	Total	
ABASTECIMIENTO	8.05	15.00	1.0998	16.4970						24.55
DEPURACION	5.30	15.00	0.5129	7.6935						12.99
ALCANTARILLADO	2.57	15.00	0.3002	4.5030						7.07
RECOGIDA RESIDUOS URBANOS										22.33
CANON AUT.DEP. 15+0+0 M3			0.2500	3.7500						3.75

- para 30m<sup>3</sup>

PROPUESTA DE IMPRESO PARA INFORMACIÓN ANUAL

B DATOS DE FACTURACIÓN	
Fecha de factura	06/02/2024
Nº Factura	
Ref.-id. Banco	
Emi.-Suf.	
Código C.P.R.	
Periodo	ENERO/24
Ref. APThuelva	
Importe Facturado	138,20 €
<b>TOTAL A PAGAR</b>	<b>138,20 €</b>
<b>FECHA LÍMITE DE PAGO</b>	<b>08/04/2024</b>

C RESUMEN CONCEPTOS FACTURADOS	
	Importe
ABASTECIMIENTO	54,71
DEPURACION	26,47
ALCANTARILLADO	15,31
RECOGIDA RESIDUOS URBANOS	22,33
CANON AUT.DEP. (*)	7,50
I.V.A. 10,00% SOBRE BASE...(118.82)	11,88
<b>SUMA IMPORTES</b>	<b>138,20 €</b>

(\*) Exento de IVA

F DESGLOSE DE FACTURA																																																																																					
Gráfica de su consumo total en M3																																																																																					
M3/Totales	30																																																																																				
Cuota de Servicio																																																																																					
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Bloque 1</th> <th colspan="3">Bloque 2</th> <th colspan="3">Bloque 3</th> <th rowspan="2">Importe</th> </tr> <tr> <th colspan="3">18 M3</th> <th colspan="3">12 M3</th> <th colspan="3">M3</th> </tr> <tr> <th></th> <th>Cons.</th> <th>€/M3</th> <th>Total</th> <th>Cons.</th> <th>€/M3</th> <th>Total</th> <th>Cons.</th> <th>€/M3</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ABASTECIMIENTO</td> <td>8.05</td> <td>18.00</td> <td>1.5553</td> <td>27.9954</td> <td>12.00</td> <td>1.5553</td> <td>18.6636</td> <td></td> <td></td> <td>54.71</td> </tr> <tr> <td>DEPURACION</td> <td>5.30</td> <td>18.00</td> <td>0.7056</td> <td>12.7008</td> <td>12.00</td> <td>0.7056</td> <td>8.4672</td> <td></td> <td></td> <td>26.47</td> </tr> <tr> <td>ALCANTARILLADO</td> <td>2.57</td> <td>18.00</td> <td>0.4246</td> <td>7.6428</td> <td>12.00</td> <td>0.4246</td> <td>5.0952</td> <td></td> <td></td> <td>15.31</td> </tr> <tr> <td>RECOGIDA RESIDUOS URBANOS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>22.33</td> </tr> <tr> <td>CANON AUT.DEP. 30+0+0 M3</td> <td></td> <td></td> <td>0.2500</td> <td>7.5000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>7.50</td> </tr> </tbody> </table>	Bloque 1			Bloque 2			Bloque 3			Importe	18 M3			12 M3			M3				Cons.	€/M3	Total	Cons.	€/M3	Total	Cons.	€/M3	Total	ABASTECIMIENTO	8.05	18.00	1.5553	27.9954	12.00	1.5553	18.6636			54.71	DEPURACION	5.30	18.00	0.7056	12.7008	12.00	0.7056	8.4672			26.47	ALCANTARILLADO	2.57	18.00	0.4246	7.6428	12.00	0.4246	5.0952			15.31	RECOGIDA RESIDUOS URBANOS										22.33	CANON AUT.DEP. 30+0+0 M3			0.2500	7.5000						7.50
Bloque 1			Bloque 2			Bloque 3			Importe																																																																												
18 M3			12 M3			M3																																																																															
	Cons.	€/M3	Total	Cons.	€/M3	Total	Cons.	€/M3	Total																																																																												
ABASTECIMIENTO	8.05	18.00	1.5553	27.9954	12.00	1.5553	18.6636			54.71																																																																											
DEPURACION	5.30	18.00	0.7056	12.7008	12.00	0.7056	8.4672			26.47																																																																											
ALCANTARILLADO	2.57	18.00	0.4246	7.6428	12.00	0.4246	5.0952			15.31																																																																											
RECOGIDA RESIDUOS URBANOS										22.33																																																																											
CANON AUT.DEP. 30+0+0 M3			0.2500	7.5000						7.50																																																																											

Nº de bonificaciones sociales	*3
Tipos de bonificaciones sociales	<p>**</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Por número de empadronados</li> <li>• Pensionistas por Jubilación, viudedad o invalidez</li> <li>• Personas con dependencia o Minusvalía</li> <li>• Viviendas con todos los miembros en situación de desempleo y con rentas bajas.</li> <li>• Bono social para situaciones de especial necesidad.</li> </ul>

\*Se refiere al número de tipo de bonificaciones que han sido aplicadas, no a la cantidad de inmuebles a las que se les ha aplicado.

\*\*Las bonificaciones son aplicadas a los inmuebles que cumplen con los criterios de las mismas.