

**Estudio Justificativo de la Tarifas de
Abastecimiento de Agua Potable, Saneamiento,
Vertido y Depuración a aplicar en el
Ejercicio de 2021 a los municipios integrados
en el Consorcio de Aguas del Huesna, según
Orden 10 de Enero de 1984**

INDICE:

A.) MEMORIA ECOMÓMICA DEL ABASTECIMIENTO	Página 3
A.1) JUSTIFICACIÓN DE LA MODIFICACIÓN DE LAS TARIFAS	4
A.2) EVOLUCIÓN DE LOS INGRESOS	4
A.2.1) CAUDALES FACTURADOS	5
A.2.2) Nº ABONADOS POR TIPO DE TARIFA	6
A.2.3) CONSUMO DE AGUAS POR BLOQUES DE TARIFAS	8
A.2.4) IMPORTES POR CONCEPTOS	11
A.3) CÁLCULO DE LA TARIFA MEDIA.....	13
A.3.1) PREVISIÓN RAZONADA DEL VOLUMEN DE AGUA A FACTURAR	13
A.3.2) GASTOS A CUBRIR CON INGRESOS TARIFARIOS	15
A.3.3) TARIFA MEDIA.....	15
A.4) SISTEMA DE TARIFA PROPUESTO	16
A.4.1) SISTEMA TARIFARIO	16
A.4.2) ESTRUCTURA Y VALORES DEL SISTEMA TARIFARIO PROPUESTO.	16
A.4.3) COMPROBACIÓN DE QUE EL SISTEMA PROPUESTO, UNA VEZ APLICADO, EQUIVALE A LA TARIFA MEDIA CALCULADA. DIFERENCIA POR TIPO DE USUARIOS	20
B) MEMORIA ECOMÓMICA DEL SANEAMIENTO, VERTIDO Y DEPURACION	Página 26
B.1) JUSTIFICACIÓN DE LA MODIFICACIÓN DE LAS TARIFAS	27
B.2) EVOLUCIÓN DE LOS INGRESOS	27
B.2.1) INGRESOS.....	27
B.3) CÁLCULO DE LA TARIFA MEDIA.....	29
B.3.1) PREVISIÓN RAZONADA DE VOLUMEN DE M³ A FACTURAR	29
B.3.2) GASTOS A CUBRIR CON INGRESOS TARIFARIOS	31
B.3.3) TARIFA MEDIA.....	31
B.4) SISTEMA DE TARIFA PROPUESTO	32
B.4.1) SISTEMA TARIFARIO	32
B.4.2) ESTRUCTURA Y VALORES DEL SISTEMA TARIFARIO PROPUESTO.	32
B.4.3) TARIFA MEDIA RESULTANTE DEL SISTEMA PROPUESTO	37

A) MEMORIA ECONÓMICA DE ABASTECIMIENTO

A.1.) JUSTIFICACIÓN DE LA MODIFICACIÓN DE LAS TARIFAS.

La modificación del sistema de tarifas que se solicita se basa, fundamentalmente, en lo siguiente:

- a) La actualización de los costes de explotación.
- b) La necesidad de renovación de las redes de abastecimiento
- c) Dar respuesta a las necesidades de la gestión del servicio en cuanto a dotación de medios humanos y materiales para alcanzar la máxima eficiencia posible.

A.2.) EVOLUCIÓN DE LOS INGRESOS.

A.2.1.) CAUDALES FACTURADOS.

Los caudales facturados en los ejercicios 2019 y estimados para 2020, son los siguientes:

**CAUDALES
FACTURADOS**

SUMINISTRO EN BAJA

POBLACION	2019					2020 (PREVISION)					%
	DOM.	IND.	MUN.	C.OFIC.	TOTAL	DOM.	IND.	MUN.	C.OFIC.	TOTAL	
ALCOLEA	134.048	30.829	38.039	362	203.278	134.048	30.829	38.039	362	203.278	0,00%
BRENES	493.808	178.403	35.569	2.393	710.173	493.808	178.403	35.569	2.393	710.173	0,00%
LAS CABEZAS	600.702	156.913	156.203	3.435	917.253	600.702	156.913	156.203	3.435	917.253	0,00%
CANTILLANA	392.809	59.178	46.121	603	498.711	392.809	59.178	46.121	603	498.711	0,00%
CARMONA	945.789	270.906	144.020	13.598	1.374.313	945.789	270.906	144.020	13.598	1.374.313	0,00%
EL CORONIL	173.297	25.434	26.600	2.612	227.943	173.297	25.434	26.600	2.612	227.943	0,00%
EL CUERVO	294.831	35.042	57.663	581	388.117	294.831	35.042	57.663	581	388.117	0,00%
LEBRIJA	1.002.801	253.176	137.911	14.248	1.408.136	1.002.801	253.176	137.911	14.248	1.408.136	0,00%
EL MADROÑO	20.151	3.469	2.847	0	26.467	20.151	3.469	2.847	0	26.467	0,00%
LOS MOLARES	127.052	12.845	11.156	477	151.530	127.052	12.845	11.156	477	151.530	0,00%
LOS PALACIOS	1.264.371	200.297	216.592	19.658	1.700.918	1.264.371	200.297	216.592	19.658	1.700.918	0,00%
EL PEDROSO	86.338	14.835	8.685	1.026	110.884	86.338	14.835	8.685	1.026	110.884	0,00%
EL REAL DE LA JARA	52.114	8.407	16.881	0	77.402	52.114	8.407	16.881	0	77.402	0,00%
TOCINA	362.999	51.947	48.945	4.903	468.794	362.999	51.947	48.945	4.903	468.794	0,00%
UTRERA	1.857.262	272.296	211.869	22.824	2.364.251	1.857.262	272.296	211.869	22.824	2.364.251	0,00%
VILLANUEVA	209.947	22.529	28.625	3.461	264.562	209.947	22.529	28.625	3.461	264.562	0,00%
EL VISO	615.701	282.022	69.488	3.077	970.288	615.701	282.022	69.488	3.077	970.288	0,00%
TOTAL	8.634.020	1.878.528	1.257.214	93.258	11.863.020	8.634.020	1.878.528	1.257.214	93.258	11.863.020	0,00%

A.2.2.) Nº DE ABONADOS POR TIPO DE TARIFAS.

El número de abonados medio de los años 2019, 2020 y 2021, se reflejan en los siguientes cuadros según los tipos de tarifa. La previsión realizada del número de abonados para el año 2021, se calcula en base a los datos históricos disponibles.

Nº MEDIO DE ABONADOS AÑO 2019

POBLACION	DOMESTICO	NO DOMESTICO	MUNICIPAL	CENTRO OFICIAL	TOTAL
ALCOLEA	1.288	223	67	1	1.579
BRENES	4.693	543	48	6	5.290
LAS CABEZAS	5.797	820	177	8	6.802
CANTILLANA	3.987	785	73	8	4.853
CARMONA	9.549	1.650	209	22	11.430
EL CORONIL	1.963	421	21	6	2.411
EL CUERVO	3.082	456	59	3	3.600
LEBRIJA	10.418	1.279	232	18	11.947
EL MADROÑO	314	78	13	0	405
LOS MOLARES	1.310	192	29	3	1.534
LOS PALACIOS	12.357	1.758	194	16	14.325
EL PEDROSO	1.304	135	56	3	1.498
EL REAL DE LA JARA	875	129	44	0	1.048
TOCINA	3.764	575	90	5	4.434
UTRERA	17.815	1.760	325	29	19.929
VILLANUEVA	2.543	280	74	7	2.904
EL VISO	6.112	1.573	99	8	7.792
VALOR MEDIO	87.171	12.657	1.810	143	101.781

Nº MEDIO DE ABONADOS AÑO 2020 (PREVISION)

POBLACION	DOMESTICO	NO DOMESTICO	MUNICIPAL	CENTRO OFICIAL	TOTAL
ALCOLEA	1.288	223	67	1	1.579
BRENES	4.693	543	48	6	5.290
LAS CABEZAS	5.797	820	177	8	6.802
CANTILLANA	3.987	785	73	8	4.853
CARMONA	9.549	1.650	209	22	11.430
EL CORONIL	1.963	421	21	6	2.411
EL CUERVO	3.082	456	59	3	3.600
LEBRIJA	10.418	1.279	232	18	11.947
EL MADROÑO	314	78	13	0	405
LOS MOLARES	1.310	192	29	3	1.534
LOS PALACIOS	12.357	1.758	194	16	14.325
EL PEDROSO	1.304	135	56	3	1.498
EL REAL DE LA JARA	875	129	44	0	1.048
TOCINA	3.764	575	90	5	4.434
UTRERA	17.815	1.760	325	29	19.929
VILLANUEVA	2.543	280	74	7	2.904
EL VISO	6.112	1.573	99	8	7.792
VALOR MEDIO	87.171	12.657	1.810	143	101.781

Nº MEDIO DE ABONADOS AÑO 2021 (PREVISION)

POBLACION	DOMESTICO	NO DOMESTICO	MUNICIPAL	CENTRO OFICIAL	TOTAL
ALCOLEA	1.288	223	67	1	1.579
BRENES	4.693	543	48	6	5.290
LAS CABEZAS	5.797	820	177	8	6.802
CANTILLANA	3.987	785	73	8	4.853
CARMONA	9.549	1.650	209	22	11.430
EL CORONIL	1.963	421	21	6	2.411
EL CUERVO	3.082	456	59	3	3.600
LEBRIJA	10.418	1.279	232	18	11.947
EL MADROÑO	314	78	13	0	405
LOS MOLARES	1.310	192	29	3	1.534
LOS PALACIOS	12.357	1.758	194	16	14.325
EL PEDROSO	1.304	135	56	3	1.498
EL REAL DE LA JARA	875	129	44	0	1.048
TOCINA	3.764	575	90	5	4.434
UTRERA	17.815	1.760	325	29	19.929
VILLANUEVA	2.543	280	74	7	2.904
EL VISO	6.112	1.573	99	8	7.792
VALOR MEDIO	87.171	12.657	1.810	143	101.781

A.2.3.) CONSUMO DE AGUAS POR BLOQUES DE TARIFAS.

Los cuadros siguientes reflejan los consumos de agua por tipo de tarifa para cada población en el año 2019 y estimados para el año 2020.

CONSUMO DE AGUA POR BLOQUES 2019

POBLACION	DOMESTICO			NO DOMESTICO			MUNICIPAL	CENTRO OFICIAL	TOTAL	DOM.	NO DOM.	MUN.	C.OF.	TOTAL
	B. I	B. II	B. III	B. I	B. II	B. III	B. I	B. I						
ALCOLEA	79.169	50.096	4.783	10.031	7.920	12.878	38.039	362	203.278	134.048	30.829	38.039	362	203.278
BRENES	314.326	166.308	13.174	21.422	14.040	142.941	35.569	2.393	710.173	493.808	178.403	35.569	2.393	710.173
LAS CABEZAS	383.292	201.919	15.491	34.373	22.275	100.265	156.203	3.435	917.253	600.702	156.913	156.203	3.435	917.253
CANTILLANA	245.944	135.858	11.007	24.506	13.989	20.683	46.121	603	498.711	392.809	59.178	46.121	603	498.711
CARMONA	633.470	275.259	37.060	65.164	45.206	160.536	144.020	13.598	1.374.313	945.789	270.906	144.020	13.598	1.374.313
EL CORONIL	116.659	53.126	3.512	13.033	7.633	4.768	26.600	2.612	227.943	173.297	25.434	26.600	2.612	227.943
EL CUERVO	201.799	87.234	5.798	15.564	8.607	10.871	57.663	581	388.117	294.831	35.042	57.663	581	388.117
LEBRIJA	668.161	317.724	16.916	49.981	34.696	168.499	137.911	14.248	1.408.136	1.002.801	253.176	137.911	14.248	1.408.136
EL MADROÑO	13.019	6.355	777	1.923	634	912	2.847	0	26.467	20.151	3.469	2.847	0	26.467
LOS MOLARES	82.914	40.994	3.144	6.430	3.252	3.163	11.156	477	151.530	127.052	12.845	11.156	477	151.530
LOS PALACIOS	824.938	418.633	20.800	76.001	46.706	77.590	216.592	19.658	1.700.918	1.264.371	200.297	216.592	19.658	1.700.918
EL PEDROSO	59.950	25.378	1.010	4.261	3.270	7.304	8.685	1.026	110.884	86.338	14.835	8.685	1.026	110.884
EL REAL DE LA JARA	37.296	14.049	769	3.329	2.005	3.073	16.881	0	77.402	52.114	8.407	16.881	0	77.402
TOCINA	235.143	122.044	5.812	21.203	13.141	17.603	48.945	4.903	468.794	362.999	51.947	48.945	4.903	468.794
UTRERA	1.282.334	533.775	41.153	71.572	51.562	149.162	211.869	22.824	2.364.251	1.857.262	272.296	211.869	22.824	2.364.251
VILLANUEVA	131.212	71.320	7.415	9.778	6.219	6.532	28.625	3.461	264.562	209.947	22.529	28.625	3.461	264.562
EL VISO	401.800	197.379	16.522	64.885	35.601	181.536	69.488	3.077	970.288	615.701	282.022	69.488	3.077	970.288
TOTAL	5.711.426	2.717.451	205.143	493.456	316.756	1.068.316	1.257.214	93.258	11.863.020	8.634.020	1.878.528	1.257.214	93.258	11.863.020

CONSUMO DE AGUA POR BLOQUES 2020 (PREVISIÓN)

POBLACION	DOMESTICO			NO DOMESTICO			MUNICIPAL	CENTRO OFICIAL	TOTAL	DOM.	NO DOM.	MUN.	C.OF.	TOTAL
	B. I	B. II	B. III	B. I	B. II	B. III	B. I	B. I						
ALCOLEA	79.169	50.096	4.783	10.031	7.920	12.878	38.039	362	203.278	134.048	30.829	38.039	362	203.278
BRENES	314.326	166.308	13.174	21.422	14.040	142.941	35.569	2.393	710.173	493.808	178.403	35.569	2.393	710.173
LAS CABEZAS	383.292	201.919	15.491	34.373	22.275	100.265	156.203	3.435	917.253	600.702	156.913	156.203	3.435	917.253
CANTILLANA	245.944	135.858	11.007	24.506	13.989	20.683	46.121	603	498.711	392.809	59.178	46.121	603	498.711
CARMONA	633.470	275.259	37.060	65.164	45.206	160.536	144.020	13.598	1.374.313	945.789	270.906	144.020	13.598	1.374.313
EL CORONIL	116.659	53.126	3.512	13.033	7.633	4.768	26.600	2.612	227.943	173.297	25.434	26.600	2.612	227.943
EL CUERVO	201.799	87.234	5.798	15.564	8.607	10.871	57.663	581	388.117	294.831	35.042	57.663	581	388.117
LEBRIJA	668.161	317.724	16.916	49.981	34.696	168.499	137.911	14.248	1.408.136	1.002.801	253.176	137.911	14.248	1.408.136
EL MADROÑO	13.019	6.355	777	1.923	634	912	2.847	0	26.467	20.151	3.469	2.847	0	26.467
LOS MOLARES	82.914	40.994	3.144	6.430	3.252	3.163	11.156	477	151.530	127.052	12.845	11.156	477	151.530
LOS PALACIOS	824.938	418.633	20.800	76.001	46.706	77.590	216.592	19.658	1.700.918	1.264.371	200.297	216.592	19.658	1.700.918
EL PEDROSO	59.950	25.378	1.010	4.261	3.270	7.304	8.685	1.026	110.884	86.338	14.835	8.685	1.026	110.884
EL REAL DE LA JARA	37.296	14.049	769	3.329	2.005	3.073	16.881	0	77.402	52.114	8.407	16.881	0	77.402
TOCINA	235.143	122.044	5.812	21.203	13.141	17.603	48.945	4.903	468.794	362.999	51.947	48.945	4.903	468.794
UTRERA	1.282.334	533.775	41.153	71.572	51.562	149.162	211.869	22.824	2.364.251	1.857.262	272.296	211.869	22.824	2.364.251
VILLANUEVA	131.212	71.320	7.415	9.778	6.219	6.532	28.625	3.461	264.562	209.947	22.529	28.625	3.461	264.562
EL VISO	401.800	197.379	16.522	64.885	35.601	181.536	69.488	3.077	970.288	615.701	282.022	69.488	3.077	970.288
TOTAL	5.711.426	2.717.451	205.143	493.456	316.756	1.068.316	1.257.214	93.258	11.863.020	8.634.020	1.878.528	1.257.214	93.258	11.863.020

A.2.4.) IMPORTES POR CONCEPTOS

Los ingresos previstos por abastecimiento del año 2020 son los siguientes:

PREVISION DE INGRESOS 2020

POBLACION	CUOTA FIJA	ABASTECIMIENTO EN BAJA	CONTRATOS Y RECONEXIONES	RECARGO CONTADOR INTERIOR	OBRAS Y ACOMETIDAS	TOTAL
ALCOLEA	54.510,84	136.315,89	468,49	731,79	1.304,32	192.027,01
BRENES	213.396,79	615.784,80	2.822,51	3.743,66	4.560,54	835.747,76
LAS CABEZAS	245.646,14	653.938,86	2.303,16	3.953,60	4.125,73	905.841,76
CANTILLANA	167.900,18	312.345,71	2.797,20	9.617,32	5.150,67	492.660,41
CARMONA	429.640,69	1.030.730,04	3.869,55	29.357,36	4.049,88	1.493.597,64
EL CORONIL	87.369,79	126.951,56	388,03	2.956,03	675,29	217.665,41
EL CUERVO	124.910,90	203.665,12	1.727,84	2.085,14	1.184,06	332.389,00
LEBRIJA	430.323,35	996.376,50	3.915,01	10.092,69	6.327,32	1.440.707,55
EL MADROÑO	13.275,65	16.913,19	166,03	155,09	388,52	30.509,96
LOS MOLARES	60.863,36	85.084,47	1.183,47	447,40	111,01	147.578,70
LOS PALACIOS	508.938,78	1.025.468,40	5.422,20	22.249,23	8.525,27	1.562.078,61
EL PEDROSO	57.887,72	66.286,85	455,04	2.896,76	1.350,56	127.526,37
EL REAL DE LA JARA	35.996,23	40.818,19	310,80	521,14	425,52	77.646,36
TOCINA	157.645,73	277.749,39	1.880,95	3.488,96	2.183,10	440.765,03
UTRERA	734.461,96	1.416.103,68	9.722,83	20.791,62	14.508,51	2.181.080,09
VILLANUEVA	101.256,40	162.405,34	621,60	4.066,48	388,52	268.349,82
EL VISO	279.896,26	843.195,48	2.973,22	9.331,73	4.359,82	1.135.396,69
TOTAL	3.703.920,77	8.010.133,47	41.027,93	126.486,00	59.618,64	11.881.568,17

A.3.) CÁLCULO DE LA TARIFA MEDIA.

A.3.1.) PREVISIÓN RAZONADA DEL VOLUMEN DE AGUA A FACTURAR.

Las previsiones de volumen de agua a facturar son las siguientes:

AÑO	FACTURADOS BAJA
2019	11.863.020
2020	11.863.020
2021	11.863.020

Los consumos en baja serían los siguientes por tipo de suministro y bloques:

CONSUMO DE AGUA POR BLOQUES 2021 (PREVISIÓN)

POBLACION	DOMESTICO			NO DOMESTICO			MUNICIPAL	CENTRO OFICIAL	TOTAL	DOM.	NO DOM.	MUN.	C.OF.	TOTAL
	B. I	B. II	B. III	B. I	B. II	B. III	B. I	B. I						
ALCOLEA	79.169	50.096	4.783	10.031	7.920	12.878	38.039	362	203.278	134.048	30.829	38.039	362	203.278
BRENES	314.326	166.308	13.174	21.422	14.040	142.941	35.569	2.393	710.173	493.808	178.403	35.569	2.393	710.173
LAS CABEZAS	383.292	201.919	15.491	34.373	22.275	100.265	156.203	3.435	917.253	600.702	156.913	156.203	3.435	917.253
CANTILLANA	245.944	135.858	11.007	24.506	13.989	20.683	46.121	603	498.711	392.809	59.178	46.121	603	498.711
CARMONA	633.470	275.259	37.060	65.164	45.206	160.536	144.020	13.598	1.374.313	945.789	270.906	144.020	13.598	1.374.313
EL CORONIL	116.659	53.126	3.512	13.033	7.633	4.768	26.600	2.612	227.943	173.297	25.434	26.600	2.612	227.943
EL CUERVO	201.799	87.234	5.798	15.564	8.607	10.871	57.663	581	388.117	294.831	35.042	57.663	581	388.117
LEBRIJA	668.161	317.724	16.916	49.981	34.696	168.499	137.911	14.248	1.408.136	1.002.801	253.176	137.911	14.248	1.408.136
EL MADROÑO	13.019	6.355	777	1.923	634	912	2.847	0	26.467	20.151	3.469	2.847	0	26.467
LOS MOLARES	82.914	40.994	3.144	6.430	3.252	3.163	11.156	477	151.530	127.052	12.845	11.156	477	151.530
LOS PALACIOS	824.938	418.633	20.800	76.001	46.706	77.590	216.592	19.658	1.700.918	1.264.371	200.297	216.592	19.658	1.700.918
EL PEDROSO	59.950	25.378	1.010	4.261	3.270	7.304	8.685	1.026	110.884	86.338	14.835	8.685	1.026	110.884
EL REAL DE LA JARA	37.296	14.049	769	3.329	2.005	3.073	16.881	0	77.402	52.114	8.407	16.881	0	77.402
TOCINA	235.143	122.044	5.812	21.203	13.141	17.603	48.945	4.903	468.794	362.999	51.947	48.945	4.903	468.794
UTRERA	1.282.334	533.775	41.153	71.572	51.562	149.162	211.869	22.824	2.364.251	1.857.262	272.296	211.869	22.824	2.364.251
VILLANUEVA	131.212	71.320	7.415	9.778	6.219	6.532	28.625	3.461	264.562	209.947	22.529	28.625	3.461	264.562
EL VISO	401.800	197.379	16.522	64.885	35.601	181.536	69.488	3.077	970.288	615.701	282.022	69.488	3.077	970.288
TOTAL	5.711.426	2.717.451	205.143	493.456	316.756	1.068.316	1.257.214	93.258	11.863.020	8.634.020	1.878.528	1.257.214	93.258	11.863.020

A.3.2.) GASTOS A CUBRIR CON INGRESOS TARIFARIOS.

La previsión de gastos del servicio de abastecimiento para el ejercicio 2021 es:

COSTES DE ABASTECIMIENTO AÑO 2021	
	TOTAL COSTES
Compra de Agua	1.068.850
Compra de Materiales	190.113
Compra de Combustible	60.396
Reactivos Químicos	181.343
Otras Compras	25.275
Material de Oficina	15.477
Trabajos realizados por terceros	169.992
Arrendamientos	192.127
Reparación y Conservación	264.661
Servicios Profesionales	21.622
Transportes	465
Primas de seguro	101.995
Servicios Bancarios	86.316
Publicidad, propaganda y relaciones Pcas.	4.237
Energía eléctrica bombeos	1.079.387
Energía eléctrica general	10.458
Comunicaciones	171.113
Otros servicios	13.280
Tributos	29.617
Sueldos y salarios	3.421.522
Seguridad social	1.052.102
Otros gastos sociales	12.503
Provisión de Insolvencias	243.320
Gastos financieros	2.465.062
Amortización de deuda	1.236.774
TOTAL GASTOS EJERCICIO	12.118.007

A.3.3.) TARIFA MEDIA.

Las tarifas medias necesarias para cubrir los gastos del servicio serán las siguientes para el abastecimiento.

	COSTES	m ³ FACTURADOS	TARIFA MEDIA
BAJA	12.118.007	11.863.020	1,02

A.4.) SISTEMA DE TARIFA PROPUESTO.

A.4.1.) SISTEMA TARIFARIO.

El sistema de tarifas propuesto mantiene su estructura por bloques, si bien se han adaptado los límites de los bloques a la circunstancia de los menores consumos que continuamente se han venido produciendo en los últimos años.

A.4.2.) ESTRUCTURA Y VALORES DEL SISTEMA TARIFARIO PROPUESTO.

La estructura tarifaria y sus valores propuestos para el año 2021 es:

a) Cuota fija o de servicio.

CALIBRE DEL CONTADOR	TARIFA
	Euros por Abonado y mes
Calibre hasta 15 mm	2,6800
Calibre 20 mm	8,2314
Calibre 25 mm	12,2037
Calibre 30 mm	17,0947
Calibre 40 mm	29,1068
Calibre 50 mm	44,9092
Calibre 65 mm	73,9968
Calibre 80 mm	110,6362
Calibre 100 mm	170,7160
Calibre 125 mm	265,5210
Calibre 150 mm	379,3348
Calibre 200 mm	670,1532
Calibre 250 mm	1.036,8920
Calibre 300 mm	1.492,0900
Calibre 400 mm	1.947,2976
Calibre 500 mm	3.603,7769
Calibre superior a 500 mm	7.081,0960

En el caso de que varias viviendas y/o locales se sirvan de un mismo contador, si el valor que corresponda aplicar según la tabla es menor que el resultado de multiplicar el número de viviendas/locales por 2'6800 €/mes se tomará este último resultado.

b) Cuota variable o de consumo.

TARIFAS (€/m ³)								
DOMÉSTICO			No DOMESTICO			ORGANISMOS OFICIALES	MUNICIPAL	SUM. ALTA
Bloque I	Bloque II	Bloque III	Bloque I	Bloque II	Bloque III	BL. UNICO	BL. UNICO	BL. UNICO
0-6 m ³ /mes	7-18 m ³ /mes	Más de 18 m ³ /mes	0-6 m ³ /mes	7-18 m ³ /mes	Más de 18 m ³ /mes			
0'1250	1'0450	3'3500	1'0667	1'6001	2'1334	0'7576	0'3608	0'8600

c) Cuota de contratación y reconexión.

Se establece una única tarifa para ambos conceptos en función del diámetro del contador en milímetros:

CALIBRE CONTADOR	€
hasta 15 mm	14,80
20 mm	32,83
25 mm	50,86
30 mm	68,89
40 mm	104,95
50 mm	141,01
65 mm	195,11
80 mm	249,20
100 mm y ss.	321,32

Respecto a los parámetros “p” y “t” utilizados para el cálculo de la cuota de contratación, cabe señalar lo siguiente:

El artículo 56 del Reglamento de Suministro Domiciliario establece la cuota máxima que pueden exigir las entidades suministradoras por el concepto de “Cuota de Contratación” y lo hace en función de los parámetros “p” y “t”, siendo “t” el precio mínimo que por m³ de agua facturada tenga autorizado la Entidad Suministradora en la fecha de entrada en vigor del Reglamento.

El Consorcio de Aguas del Huesna se constituye posteriormente a la publicación del RSDA. del año 1991. Por lo que el parámetro “t” no existía a la fecha de entrada en vigor del RSDA al no existir el Consorcio de Aguas del Huesna aún.

Aplicando como parámetro “t”, el primer precio mínimo autorizado que tiene el Consorcio del Huesna, se comprueba que no se supera la cuota máxima fijada en el art. 56 RSDA

d) Fianzas.

Para el ejercicio 2021 se propone, de acuerdo con el art. 57 del R.S.D.A., una fianza única para todos los contratos de suministro, cualquiera que sea el calibre del contador que no tenga un tiempo determinado de duración, de 36 €.

En los contratos de suministro para obras o de duración determinada, el importe de la fianza estará cifrado en:

CALIBRE CONTADOR	€
hasta 15 mm	381
20 mm	1.195
25 mm	1.672
30 mm	2.388
40 mm	4.777
50 mm y ss.	5.982

e) **Derechos de acometida.**

De acuerdo con lo dispuesto en el art. 31 del RSDA, los derechos de acometida quedan establecidos en los siguientes términos:

Parámetro A - 27'09 €/mm

DIÁMETRO NOMINAL	REPERCUSIÓN (A x d)
Hasta 20 mm	541,80
25 mm	677,25
30 mm	812,70
40 mm	1.083,60
50 mm	1.354,50
65 mm	1.760,85
80 mm	2.167,20
100 mm	2.709,00
125 mm	3.386,25
150 mm	4.063,50
200 mm y ss.	5.418,00

Parámetro B - 185,01 €/lit/seg

CAUDAL INSTALADO	REPERCUSIÓN (B x q)
0,40 lit/seg	74'00
0,60 lit/seg	111'01
1,00 lit/seg	185'01
1,50 lit/seg	277'52
2,00 lit/seg	370'02
4,00 lit/seg	740'04
10,00 lit/seg	1.850'10
14,00 lit/seg	2.590'14
18,00 lit/seg	3.330'18
25,00 lit/seg	4.625'25

f) Suministros temporales sin contador.

En los suministros temporales sin contador se aplicarán los siguientes volúmenes para facturación:

DIÁMETRO ACOMETIDA	m³/DÍA
hasta 25 mm	3'00
32 mm	3'50
40 mm	4'00
50 mm	4'50
55 mm	5'00
80 mm	5'50
100 mm y ss.	6'00

A.4.3.) COMPROBACIÓN DE QUE EL SISTEMA PROPUESTO, UNA VEZ APLICADO, EQUIVALE A LA TARIFA MEDIA CALCULADA. DIFERENCIACIÓN POR TIPO DE USUARIOS.

a) Ingresos previstos por cuota fija.

De la previsión del número de abonados para el año 2021 y las tarifas propuestas, se desprende el siguiente cuadro de ingresos previstos por este concepto:

C.4.3. PREVISIÓN INGRESOS POR CUOTA FIJA AÑO 2021 (euros)

CALIBRE	ALCOLEA	BRENES	CABEZAS	CANTILLANA	CARMONA	CORONIL	CUERVO	LEBRUJA	MADROÑO	MOLARES	PALACIOS	PEDROSO	REALJARA	TOCINA	UTRERA	VILLANUEVA	EL VISO	TOTAL
HASTA 15	49.880	153.982	214.539	152.760	357.619	74.450	114.361	377.880	12.896	44.316	450.015	44.606	32.803	137.420	626.284	91.431	245.928	3.181.171
20	1.778	45.832	5.433	6.124	8.001	8.198	1.383	6.322	395	14.619	20.546	9.483	2.371	13.335	23.509	2.865	7.013	177.206
25	732	2.490	6.590	3.954	21.674	0	1.172	3.075	0	0	5.126	1.757	439	1.757	6.590	3.368	3.954	62.678
30	0	1.641	2.051	821	4.513	1.436	2.872	10.462	0	1.026	5.949	0	205	821	12.718	205	3.077	47.797
40	1.746	349	3.493	2.096	7.684	1.397	1.397	11.876	0	1.048	16.416	349	0	2.794	34.579	2.794	4.541	92.560
50	0	5.928	4.850	2.156	19.401	539	2.156	13.473	0	0	5.928	539	0	1.078	5.928	0	8.084	70.058
65	0	0	888	0	888	0	0	0	0	0	888	888	0	0	0	0	3.552	7.104
80	0	0	0	0	0	1.328	0	2.655	0	0	1.328	0	0	0	0	0	0	5.311
100	0	2.049	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.049
125	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
150	0	0	4.552	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.552
200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTALES	54.137	212.271	242.396	167.910	419.780	87.348	123.340	425.743	13.291	61.009	506.195	57.622	35.818	157.205	709.608	100.663	276.148	3.650.484

En cumplimiento de lo previsto en el artículo 97 del RSDA. se comprueba que los ingresos esperados por cuota fija o de servicio no superan el 30% de los gastos presupuestados para la explotación del servicio de abastecimiento en el ejercicio 2021.

Así tenemos:

Ingresos por cuota fija	3.650.484 €	
Gastos servicio Abastecimiento en baja	12.178.007 €	
Proporción que representan los Ingresos por cuota fija respecto a los gastos de Abastecimiento en baja	$\frac{3.650.484 \text{ €}}{12.118.007 \text{ €}}$	= 30 %

b) Ingresos previstos por cuota variable.

Los consumos y los ingresos previstos para cada municipio y por tipo y bloque, son los que figuran en la tabla de la página siguiente:

**CONSUMO DE AGUA POR BLOQUES 2021
(PREVISIÓN)**

**RESUMEN POR TIPO DE TARIFAS 2021
(PREVISION)**

POBLACION	DOMESTICO			NO DOMESTICO			MUNICIPAL	CENTRO OFICIAL	TOTAL	DOM.	NO DOM.	MUN.	C. OF.	TOTAL
	B. I	B. II	B. III	B. I	B. II	B. III	B. I	B. I						
	ALCOLEA	70.730	56.832	6.486	10.799	9.913	10.117	38.039						
BRENES	285.703	192.594	15.512	19.043	15.562	143.798	35.569	2.393	710.173	493.808	178.403	35.569	2.393	710.173
LAS CABEZAS	344.342	236.445	19.915	27.140	20.761	109.012	156.203	3.435	917.253	600.702	156.913	156.203	3.435	917.253
CANTILLANA	220.203	156.625	15.982	23.069	15.633	20.476	46.121	603	498.711	392.809	59.178	46.121	603	498.711
CARMONA	587.925	321.865	35.999	63.494	51.693	155.719	144.020	13.598	1.374.313	945.789	270.906	144.020	13.598	1.374.313
EL CORONIL	102.797	65.250	5.250	12.511	8.412	4.512	26.600	2.612	227.943	173.297	25.434	26.600	2.612	227.943
EL CUERVO	178.554	108.166	8.111	15.473	10.136	9.432	57.663	581	388.117	294.831	35.042	57.663	581	388.117
LEBRIJA	607.644	374.400	20.758	46.726	35.038	171.412	137.911	14.248	1.408.136	1.002.801	253.176	137.911	14.248	1.408.136
EL MADROÑO	12.466	6.733	953	1.800	749	919	2.847	0	26.467	20.151	3.469	2.847	0	26.467
LOS MOLARES	74.889	48.350	3.814	5.503	3.719	3.622	11.156	477	151.530	127.052	12.845	11.156	477	151.530
LOS PALACIOS	736.482	494.453	33.436	73.259	52.078	74.960	216.592	19.658	1.700.918	1.264.371	200.297	216.592	19.658	1.700.918
EL PEDROSO	53.741	30.307	2.290	3.543	3.126	8.166	8.685	1.026	110.884	86.338	14.835	8.685	1.026	110.884
EL REAL DE LA JARA	33.962	16.612	1.540	3.052	2.150	3.205	16.881	0	77.402	52.114	8.407	16.881	0	77.402
TOCINA	211.051	143.002	8.946	17.765	13.037	21.144	48.945	4.903	468.794	362.999	51.947	48.945	4.903	468.794
UTRERA	1.182.196	637.164	37.902	64.544	53.309	154.442	211.869	22.824	2.364.251	1.857.262	272.296	211.869	22.824	2.364.251
VILLANUEVA	120.726	80.698	8.523	8.970	6.860	6.699	28.625	3.461	264.562	209.947	22.529	28.625	3.461	264.562
EL VISO	365.121	231.663	18.917	58.583	39.240	184.199	69.488	3.077	970.288	615.701	282.022	69.488	3.077	970.288
TOTAL	5.188.531	3.201.157	244.331	455.277	341.417	1.081.834	1.257.214	93.258	11.863.020	8.634.020	1.878.528	1.257.214	93.258	11.863.020
	8.634.020			1.878.528										

PREVISIÓN DE INGRESOS CUOTA VARIABLE ABASTECIMIENTO AÑO 2021

POBLACION	DOMESTICO			NO DOMESTICO			MUNICIPAL	CENTRO OFICIAL	TOTAL
	B. I	B. II	B. III	B. I	B. II	B. III	B. I	B. I	
ALCOLEA	9.389	55.679	18.959	12.175	15.462	20.806	13.724	274	146.467
BRENES	37.552	187.095	48.085	21.831	24.025	304.912	12.833	1.813	638.145
LAS CABEZAS	45.570	228.088	59.887	30.049	32.441	231.407	56.358	2.602	686.401
CANTILLANA	29.138	151.993	47.762	25.805	24.304	42.235	16.641	457	338.335
CARMONA	76.790	311.594	111.519	71.769	81.131	326.242	51.962	10.301	1.041.309
EL CORONIL	13.609	62.503	15.445	13.785	13.037	9.308	9.597	1.979	139.262
EL CUERVO	23.660	102.682	24.414	17.052	15.916	19.435	20.805	440	224.403
LEBRIJA	80.255	357.473	62.565	51.576	55.699	362.711	49.759	10.795	1.030.832
EL MADROÑO	1.634	6.548	2.735	1.992	1.138	1.899	1.027	0	16.973
LOS MOLARES	9.891	46.659	10.965	6.217	5.735	7.323	4.025	361	91.177
LOS PALACIOS	97.528	475.343	98.064	81.195	80.884	157.081	78.146	14.893	1.083.134
EL PEDROSO	7.083	28.954	6.587	4.001	4.921	17.086	3.133	777	72.543
EL REAL DE LA JARA	4.462	15.716	4.615	3.422	3.344	6.633	6.091	0	44.283
TOCINA	27.969	137.266	26.451	20.007	20.168	43.922	17.659	3.714	297.155
UTRERA	154.753	609.061	121.957	72.967	83.493	323.661	76.443	17.292	1.459.626
VILLANUEVA	15.965	78.279	24.511	9.972	10.695	13.861	10.328	2.622	166.232
EL VISO	48.247	222.666	55.770	65.964	59.799	390.010	25.071	2.331	869.857
TOTAL	683.495	3.077.597	740.292	509.775	532.191	2.278.532	453.601	70.650	8.346.134

c) **Ingresos por derechos de acometida y otros conceptos aperiódicos.**

Realizando una prognosis en base a los datos históricos tenemos:

INGRESOS POR DERECHOS DE ACOMETIDAS Y OTROS CONCEPTOS		
CONCEPTO	2020	2021
Altas y Reconexiones	41.028	41.028
Obras y Dcho. Acometidas	59.619	59.619
TOTAL	100.647	100.647

RESUMEN DE INGRESO	
---------------------------	--

Ingresos por cuotas fija	3.650.484
Ingresos por cuota variable en baja	8.346.134
Ingreso por D. acometida y otros ingresos aperiódicos.	100.647

TOTAL INGRESOS BAJA	12.097.265
----------------------------	-------------------

CALCULO DE TARIFA MEDIA	TOTAL INGRESOS	TOTAL M3 FACTURADOS	TARIFA MEDIA ABASTECIMIENTO
SUMINISTRO EN BAJA	12.097.265	11.863.020	1'02

**B) MEMORIA ECONÓMICA DEL SANEAMIENTO,
VERTIDO Y DEPURACIÓN**

B.1.) JUSTIFICACIÓN DE LA MODIFICACIÓN DE LAS TARIFAS.

La modificación del sistema de tarifas que se solicita se basa, fundamentalmente, en lo siguiente:

- a) La actualización de los costes de explotación.
- b) La necesidad de renovación de las redes de abastecimiento
- c) Dar respuesta a las necesidades de la gestión del servicio en cuanto a dotación de medios humanos y materiales para alcanzar la máxima eficiencia posible.

B.2.) EVOLUCIÓN DE LOS INGRESOS.

B.2.1.) INGRESOS.

Los ingresos previstos por saneamiento, vertido y depuración del ejercicio 2020 son los siguientes:

PREVISION DE INGRESOS 2020

POBLACION	CUOTA FIJA	SANEAMIENTO	VERTIDOS	DEPURACION	ALTAS	RECARGO CONTADOR INTERIOR	TOTAL
ALCOLEA	56.995,46	151.043,56	24.539,51	0,00	215,67	731,79	233.525,99
BRENES	193.023,27	595.800,54	0,00	297.266,67	1.561,76	3.743,66	1.091.395,90
LAS CABEZAS	244.161,35	666.633,86	12.508,78	333.501,61	1.919,43	3.953,60	1.262.678,63
CANTILLANA	175.788,57	406.516,66	65.424,10	0,00	1.111,53	9.617,32	658.458,18
CARMONA	424.541,51	1.041.171,14	12.506,06	547.329,12	1.874,30	29.357,36	2.056.779,49
EL CORONIL	86.600,42	175.865,02	0,00	91.478,92	265,44	2.956,03	357.165,83
EL CUERVO	130.347,55	295.513,76	1.124,75	148.847,61	1.056,75	2.085,14	578.975,56
LEBRIJA	438.207,17	1.155.361,69	0,00	651.499,82	2.604,26	10.092,69	2.257.765,63
EL MADROÑO	11.390,25	18.083,65	2.882,59	0,00	16,59	155,09	32.528,17
LOS MOLARES	55.138,87	124.812,03	19.983,66	0,00	267,74	447,40	200.649,70
LOS PALACIOS	514.112,96	1.310.656,23	16.484,63	632.565,92	3.336,15	22.249,23	2.499.405,12
EL PEDROSO	54.041,84	89.572,69	0,00	47.074,31	215,67	2.896,76	193.801,27
EL REAL DE LA JARA	37.033,81	55.457,42	0,00	28.713,08	248,85	521,14	121.974,30
TOCINA	160.386,56	369.834,98	59.296,46	0,00	895,86	3.488,96	593.902,82
UTRERA	766.383,98	1.877.703,07	26.464,65	885.547,19	5.582,29	20.791,62	3.582.472,80
VILLANUEVA	101.971,41	210.501,16	33.730,51	0,00	248,85	4.066,48	350.518,41
EL VISO	284.762,35	720.221,60	0,00	416.510,13	1.693,77	9.331,73	1.432.519,58
TOTAL	3.734.887,33	9.264.749,06	274.945,70	4.080.334,38	23.114,91	126.486,00	17.504.517,38

B.3.) CÁLCULO DE LA TARIFA MEDIA.

B.3.1.) PREVISIÓN RAZONADA DEL VOLUMEN DE M³ A FACTURAR.

Las previsiones de volumen de m³ de saneamiento, vertido y depuración a facturar son las siguientes:

AÑO	FACTURADOS m ³
2019	11.375.644
2020	11.375.644
2021	11.375.644.

Los consumos por tipo de tarifa serían los siguientes:

CONSUMOS SANEAMIENTO POR BLOQUES 2021 (PREVISIÓN)

POBLACION	DOMESTICO			NO DOMESTICO			MUN.	C. OFICIAL	TOTAL
	B. I	B. II	B. III	B. I	B. II	B. III	B. I	B. I	
ALCOLEA	71.109	57.153	6.528	10.851	9.964	10.181	36.448	368	202.603
BRENES	287.253	193.625	15.593	19.126	15.667	144.528	21.551	2.382	699.723
LAS CABEZAS	321.858	221.010	18.583	25.379	19.396	101.895	73.480	3.224	784.826
CANTILLANA	222.574	158.284	16.129	23.315	15.809	20.687	43.939	609	501.346
CARMONA	559.032	306.054	34.235	60.410	49.130	148.018	130.180	12.891	1.299.951
EL CORONIL	101.002	64.105	5.159	12.297	8.275	4.443	25.055	2.560	222.896
EL CUERVO	178.625	108.223	8.105	15.493	10.147	9.432	39.854	575	370.453
LEBRIJA	618.378	381.047	21.177	47.499	35.592	174.467	135.233	14.487	1.427.880
EL MADROÑO	10.860	5.865	831	1.569	653	802	2.803	0	23.383
LOS MOLARES	75.037	48.440	3.816	5.510	3.726	3.634	11.156	479	151.798
LOS PALACIOS	731.842	491.214	33.144	72.765	51.665	74.472	156.394	19.516	1.631.013
EL PEDROSO	53.038	29.922	2.266	3.501	3.087	8.066	8.647	1.016	109.543
EL REAL DE LA JARA	33.648	16.456	1.528	3.021	2.127	3.175	15.656	0	75.612
TOCINA	205.290	139.055	8.698	17.272	12.673	20.562	46.266	4.765	454.580
UTRERA	1.168.050	629.673	37.542	63.795	52.663	152.636	145.258	22.612	2.272.229
VILLANUEVA	120.577	80.604	8.505	8.957	6.843	6.683	28.368	3.466	264.004
EL VISO	341.894	216.968	17.713	54.896	36.708	172.530	40.245	2.849	883.805
TOTAL	5.100.067	3.147.699	239.551	445.656	334.126	1.056.212	960.533	91.799	11.375.644
	8.487.318			1.835.994					

B.3.2.) GASTOS A CUBRIR CON INGRESOS TARIFARIOS.

La previsión de gastos del servicio de saneamiento, vertido y depuración para el ejercicio 2021 es:

COSTES AÑO 2021	
	TOTAL COSTES
Compra de Materiales	251.091
Compra de Combustible	94.229
Reactivos Químicos	282.930
Otras Compras	84.954
Material de Oficina	24.148
Trabajos realizados por terceros	637.014
Arrendamientos	299.756
Canon de Vertido	377.996
Reparación y Conservación	412.922
Servicios Profesionales	33.734
Transportes	726
Primas de seguro	159.132
Servicios Bancarios	134.669
Publicidad, propaganda y relaciones Pcas.	6.610
Energía eléctrica bombeos	779.382
Energía eléctrica general	16.317
Comunicaciones	266.968
Otros servicios	20.720
Tributos	46.208
Sueldos y salarios	6.755.973
Seguridad social	2.077.431
Otros gastos sociales	19.507
Provisión de Insolvencias	379.625
Gastos financieros	3.845.972
Amortización de deuda	1.929.606
TOTAL GASTOS EJERCICIO	18.937.620

B.3.3.) TARIFA MEDIA.

Las tarifas medias necesarias para cubrir los gastos del servicio serán las siguientes para el saneamiento, vertido y depuración.

	COSTES	m ³ FACTURADOS	TARIFA MEDIA
BAJA	18.937.620	11.375.644	1'665

B.4.) SISTEMA DE TARIFA PROPUESTO.

B.4.1.) SISTEMA TARIFARIO.

El sistema de tarifas propuesto no ha sufrido alteración alguna respecto del existente en cuanto a su estructura.

B.4.2.) ESTRUCTURA Y VALORES DEL SISTEMA TARIFARIO PROPUESTO

La estructura tarifaria y sus valores propuestos para el año 2021 es:

B.4.2.1) SANEAMIENTO

a.) Cuota fija o de servicio

En concepto de cuota fija por disponibilidad del servicio de saneamiento, con independencia de que tenga o no consumo de aguas, se le girarán los euros mensuales siguientes:

Cuota fija de saneamiento 3'1000 por abonado y mes

En el caso de que varias viviendas y/o locales se sirvan de un mismo contador, se multiplicará esta cuota por el número de viviendas y/o locales.

b.) Cuota variable o de consumo

Por mantenimiento y explotación de la red de saneamiento, se facturarán a los abonados que dispongan de este servicio en virtud del volumen de agua suministrada a cada finca, con independencia de su procedencia, las siguientes cantidades:

TARIFAS (€/m ³)								
DOMÉSTICO			No DOMESTICO			ORGANISMOS OFICIALES	MUNICIPAL	
Bloque I	Bloque II	Bloque III	Bloque I	Bloque II	Bloque III	BL. UNICO	BL. UNICO	
0-6 m ³ /mes	7-18 m ³ /mes	Más de 18 m ³ /mes	0-6 m ³ /mes	7-18 m ³ /mes	Más de 18 m ³ /mes			
0'8700	0'9000	1'2000	0'8750	1'1000	1'2000	0'8750	0'1971	

En todos aquellos casos en que al abonado con suministro doméstico, que disponiendo del servicio de saneamiento, no se le preste el servicio de abastecimiento de agua potable, se estimará un consumo de 6 m³ por vivienda y mes a los efectos de facturar esta cuota variable de saneamiento.

A los abonados con suministro no doméstico, que disponiendo del servicio de saneamiento no se les preste el servicio de abastecimiento: o si se les presta el servicio de abastecimiento disponen, además, de un sistema de captación alternativo propio, a los consumos registrados por el contador se les sumarán unos consumos estimados en función al tipo de industria según la calificación de la actividad recogida en los anexos, 1, 2 y 3 de la Ley 7/1994 de Protección ambiental.

- Actividades recogidas en el anexo 3 se estimará un consumo de: 6 m³ por empresa o local y mes.
- Actividades recogidas en el anexo 2 se estimará un consumo de: 250 m³ por empresa o local y mes.
- Actividades recogidas en el anexo 1 se estimará un consumo de: 500 m³ por empresa o local y mes.

Toda industria con sistemas alternativos de suministro, en virtud de la Ordenanza de Vertido está obligada a hacer una declaración detallada del número de puntos de captación, su situación, m³ mensuales y el uso del agua captada. Una vez recibida y contrastada dicha declaración por la inspección, la facturación se realizará como suma de los m³ registrados por el contador y los captados de la fuente alternativa de suministro por la empresa.

c) Cuota de contratación saneamiento.

Por cada contratación se devenga en el momento de realizarse la misma, en función del calibre del contador para el servicio de abastecimiento, las siguientes cantidades:

CALIBRE CONTADOR	€
hasta 15 mm	17,09
20 mrr	19,46
25 mrr	21,85
30 mrr	24,24
40 mrr	29,02
50 mrr	33,80
65 mrr	40,97
80 mrr	48,13
100 mm y ss	57,70

d.) Arqueta de arranque para acometida de saneamiento.

La instalación de una arqueta de arranque para acometida de saneamiento incluida la obra civil estará sujeta a un precio de 353,40 €.

e.) Recargo especial por ubicación del contador dentro de las instalaciones interiores

Se facturará una cuota fija de 1 €/mes a cada abonado del servicio de saneamiento que tenga el contador de agua dentro de sus instalaciones.

En el caso de que varias viviendas y/o locales se sirvan de un mismo contador de agua, se multiplicará dicha cuota por el número de viviendas y/o locales.

B.4.2.2) VERTIDOS.

La tarifa de vertido, se facturará a todos los abonados de los núcleos urbanos que no dispongan de Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR).

TARIFAS (€/m³)								
DOMÉSTICO			No DOMESTICO ACTIVIDADES ANEXO III			ORGANISMOS OFICIALES	MUNICIPAL	
Bloque I	Bloque II	Bloque III	Bloque I	Bloque II	Bloque III	BL. UNICO	BL. UNICO	
0-6 m³/mes	7-18 m³/mes	Más de 18 m³/mes	0-6 m³/mes	7-18 m³/mes	Más de 18 m³/mes			
0'1300	0'1500	0'2000	0'1382	0'3000	0'4000	0'1382	0'0311	

TARIFAS (€/m³)								
No DOMESTICO ACTIVIDADES ANEXO II			No DOMESTICO ACTIVIDADES ANEXO I					
Bloque I	Bloque II	Bloque III	Bloque I	Bloque II	Bloque III			
0-6 m³/mes	7-18 m³/mes	Más de 18 m³/mes	0-6 m³/mes	7-18 m³/mes	Más de 18 m³/mes			
0'1600	0'3480	0'4630	0'2419	0'5250	0'7000			

En el tipo de servicio no doméstico se establecen tres bloques en función del tipo de vertido, en proporción al grado de contaminación de la actividad que se desarrolle, tomando como criterio de clasificación las actividades industriales y comerciales recogidas en la ley 7/1994 de 18 de mayo de Protección ambiental.

- Anexo III – Se aplicará a las actividades recogidas en el anexo 3 de la mencionada Ley.
- Anexo II – Se aplicará a las actividades recogidas en el anexo 2 de la mencionada Ley.
- Anexo I – Se aplicará a las actividades recogidas en el anexo 1 de la mencionada Ley.

En todos aquellos casos en que al abonado con suministro doméstico, que deponiendo del servicio de depuración, no se le preste el servicio de abastecimiento de agua potable, se estimará un consumo de 6 m³ por vivienda y mes a los efectos de facturar esta cuota variable de depuración.

A los abonados no domésticos, que disponiendo del servicio de depuración no se les preste el servicio de abastecimiento; o si se les presta el servicio de abastecimiento disponen, además, de un sistema de captación alternativo propio. A los consumos registrados por el contador se les sumarán unos consumos estimados en función al tipo de industria según la clasificación de la actividad recogida en los anexos 1, 2 y 3 de la Ley 7/1994 de Protección ambiental.

- Actividades recogidas en el anexo 3 se estimará un consumo de: 6 m³ por empresa o local y mes.
- Actividades recogidas en el anexo 2 se estimará un consumo de: 250 m³ por empresa o local y mes.
- Actividades recogidas en el anexo 1 se estimará un consumo de: 500 m³ por empresa o local y mes.

B.4.2.3) DEPURACIÓN.

La tarifa de depuración, se facturará a todos los abonados de los núcleos urbanos que dispongan de Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR).

Esta tarifa se aplicará en virtud del volumen de agua suministrada a cada finca, con independencia de su procedencia, y según la naturaleza del vertido, distinguiendo:

TARIFAS (€/m ³)								
DOMÉSTICO			No DOMESTICO			ORGANISMOS OFICIALES	MUNICIPAL	
Bloque I	Bloque II	Bloque III	Bloque I	Bloque II	Bloque III	BL. UNICO	BL. UNICO	
0-6 m ³ /mes	7-18 m ³ /mes	Más de 18 m ³ /mes	0-6 m ³ /mes	7-18 m ³ /mes	Más de 18 m ³ /mes			
0'4000	0'4500	0'7000	0'9036	1'2000	1'3000	0'3774	0'0847	

En todos aquellos casos en que al abonado con suministro doméstico, que disponiendo del servicio de depuración, no se le preste el servicio de abastecimiento de agua potable, se estimará un consumo de 6 m³ por vivienda y mes a los efectos de facturar esta cuota variable de depuración.

A los abonados no domésticos, que disponiendo del servicio de depuración no se les preste el servicio de abastecimiento; o si se les presta el servicio de abastecimiento disponen, además, de un sistema de captación alternativo propio. A los consumos registrados por el contador se les sumarán unos consumos estimados en función al tipo de industria según la clasificación de la actividad recogida en los anexos 1,

2 y 3 de la Ley 7/1994 de Protección ambiental.

- Actividades recogidas en el anexo 3 se estimará un consumo de: 6 m³ por empresa o local y mes.
- Actividades recogidas en el anexo 2 se estimará un consumo de: 250 m³ por empresa o local y mes.
- Actividades recogidas en el anexo 1 se estimará un consumo de: 500 m³ por empresa o local y mes.

Toda industria con sistemas alternativos de suministro, en virtud de la Ordenanza de Vertido está obligada a hacer una declaración detallada del número de puntos de captación, su situación, m³ mensuales y el uso del agua captada. Una vez recibida y contrastada dicha declaración por la inspección, la facturación se realizará como suma de los m³ registrados por el contador y los captados de la fuente alternativa de suministro por la empresa.

En aquellos casos en los que la industria y comercio acredite fehacientemente que lleva a cabo la depuración de sus aguas residuales, pudiéndose equiparar las características de las mismas a un vertido domestico, le será de aplicación la tarifa para depuración doméstica.

B.4.2.4) ANÁLISIS DE AUTOCONTROL EN AUTORIZACIONES DE VERTIDOS

Se facturará una cuota fija de 22,50 €/mes por la realización de análisis de Autocontrol por parte de Aguas del Huesna, a aquellas industrias cuyo condicionado de la Autorización de vertidos así lo requiera. Este concepto se facturará periódicamente en las facturas que se realicen al abonado y a partir de la siguiente factura periódica a emitir una vez notificada la resolución de la Autorización de vertidos.

B.4.2.5) COEFICIENTES DE APLICACIÓN A LAS TARIFAS DE SANEAMIENTO, VERTIDO Y DEPURACIÓN.

El importe de las tasas de Saneamiento y Vertido ó Depuración resultará de aplicar al precio resultante de multiplicar el volumen de aguas suministradas, o en su caso estimada, por la tarifa de saneamiento, vertido o depuración vigente, un coeficiente que se establece en función de la naturaleza, características y grados de contaminación de los vertidos, así como del cumplimiento de la Ordenanza de Vertidos y las medidas de corrección y mejora de la calidad ambiental del medio donde se vierte.

1. A los vertidos calificados como domésticos se aplicará un coeficiente de 1.
2. Si requerida una industria, vivienda, local o entidad por el Consorcio o su empresa concesionaria para la instalación de arqueta de toma de muestras, arqueta decantadora de sólidos, separadora de grasas u otro sistema de depuración, transcurrieran los plazos sin que fueran instaladas las necesarias, se procederá a aplicar un coeficiente de 1'5.
3. Si transcurren los plazos estipulados, sin que el usuario hubiera presentado la solicitud de Regularización o Autorización de Vertido en el Consorcio se procederá a aplicar un coeficiente de 3.

4. En el caso de vertidos no domésticos que superen los límites de la tabla de valores máximos instantáneos de vertidos permitidos o los límites establecidos como condiciones especiales en la autorización de vertido otorgada, serán de aplicación los siguientes:
- a.) Se superan en uno o dos parámetros se aplicará un coeficiente de 2
 - b.) Si se superan más de dos parámetros se aplicará un coeficiente de 3.
 - c.) En caso de que los caudales punta excedan del séxtuplo (6 Veces) en un intervalo de 15 minutos o el cuádruplo (4 veces) en una hora del caudal medio diario consignado en la autorización de vertido, se aplicará un coeficiente de 2.
 - d.) Todos aquellos usuarios a los que se les viniera aplicando ininterrumpidamente durante doce meses los coeficientes precitados, se les duplicarán los valores de dichos coeficientes.

B.4.3.) TARIFA MEDIA RESULTANTE DEL SISTEMA PROPUESTO.

De la previsión del número de abonados y de los consumos previstos para cada municipio para el año 2021 y las tarifas propuestas, se desprende el siguiente cuadro de ingresos previstos por conceptos.

INGRESOS SANEAMIENTO, VERTIDO Y DEPURACIÓN 2021 (EUROS)

POBLACIÓN	CUOTA FIJA	SANEAMIENTO	VERTIDO	DEPURACIÓN	CONTRATOS SANEAMIENTO	RECARGO CONT. INT.	TOTAL
ALCOLEA	59.244	153.101	27.676	0	120	835	239.740
BRENES	211.854	701.527	0	359.431	1.304	4.036	1.262.250
LAS CABEZAS	249.747	702.257	14.721	389.132	1.626	4.072	1.338.337
CANTILLANA	183.706	430.580	75.738	0	1.127	10.019	698.149
CARMONA	450.190	1.113.216	13.065	638.934	1.999	30.735	2.218.546
CORONIL	90.449	185.108	0	102.103	222	3.105	379.994
CUERVO	133.132	301.130	1.290	160.488	1.230	2.090	597.208
LEBRIJA	449.533	1.220.160	0	774.713	3.749	10.495	2.417.022
MADROÑO	12.012	17.873	2.889	0	0	169	32.876
MOLARES	58.933	131.182	22.278	0	332	492	212.626
LOS PALACIOS	532.150	1.385.798	17.252	722.125	3.287	23.152	2.667.866
PEDROSO REAL DE LA JARA	56.255	97.574	0	56.726	190	3.095	211.873
TOCINA	38.270	56.604	0	31.454	103	533	126.300
UTRERA	167.220	382.865	66.215	0	732	3.774	617.967
UTRERA	788.469	1.948.554	27.434	1.001.533	5.755	21.659	3.761.892
VILLANUEVA	104.982	213.138	36.252	0	171	4.094	357.664
VISO	291.570	813.474	0	546.228	1.327	9.534	1.626.355
TOTAL	3.877.716	9.854.141	304.810	4.782.867	23.274	131.889	18.974.697

CALCULO DE TARIFA MEDIA	TOTAL INGRESOS	TOTAL M3 FACTURADOS	TARIFA MEDIA
SANEAMIENTO VERTIDOS Y DEPURACION	18.974.697	11.375.644	1'668