

INFORME PROPUESTA ACERCA DE LOS PRECIOS UNITARIOS A APLICAR EN LA FACTURACIÓN POR EL SERVICIO DE RECOGIDA, TRANSPORTE Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS DOMICILIARIOS DE FRACCIÓN RESTO EN LOS MUNICIPIOS CON GESTIÓN CONSORCIADA DE ESTE SERVICIO DURANTE EL AÑO 2018.

El Consorcio de Aguas y Residuos de la Rioja gestiona el servicio de recogida, transporte y tratamiento de residuos domiciliarios de fracción resto (RD) y voluminosos en aquellos municipios consorciados que han delegado las competencias en esta materia al Consorcio.

El servicio consorciado se realiza en un total de 142 municipios, divididos en 6 rutas distintas: Alhama' Linares, Rioja Baja' Ebro, Iregua' Leza, Najerilla' Moncalvillo, Rioja Alta y Rioja Alta ' Sonsierra.

El Consorcio emite mensualmente factura por este servicio a cada uno de los Ayuntamientos con gestión consorciada de acuerdo con las condiciones económicas aprobadas por aquéllos en sus respectivos Plenos en los que se acordó la incorporación a la gestión consorciada celebradas al efecto al comienzo de cada licitación. El importe a facturar se calcula en función a:

- ' Habitantes de derecho según el último censo publicado por el INE (para el año 2018 censo a 1 de enero de 2017).
- ' Número de contenedores instalados. Para cada modelo de contenedor se establece un precio unitario.
- ' Coeficiente de servicio. Coeficiente corrector que recoge las diferencias entre los distintos municipios en base a las diferentes frecuencias de recogida según el tamaño del municipio, distancia a la ruta y servicios adicionales.

Mensualmente se emite una factura a cada Ayuntamiento por el servicio municipal con los siguientes importes:

$$((N^{\circ} \text{ Habitantes} \times \text{Precio/hab}) + (N^{\circ} \text{ Cont.} \times \text{Precio/Cont})) \times (\text{Coeficiente de servicio})$$

Paralelamente, en aquellos municipios que han solicitado la instalación de contenedores para dar servicio a empresas o particulares, y dado que en estos casos no existe dato de población de derecho asociada, se emite una segunda factura en la que no se incluirá cantidad por población, multiplicando el coeficiente de servicio por 2:

$$(N^{\circ} \text{ Cont.} \times \text{Precio unit. Cont}) \times (\text{Coeficiente de servicio} \times 2)$$

El censo de población a 1 de enero de 2017 se publicará el diciembre de 2017, por lo que se toma como dato de cálculo el censo a 1 de enero de 2016, dado que no se prevé que haya diferencias en el censo que alteren significativamente los cálculos correspondientes.

Del mismo modo, y a los efectos de prever la variación de los costes en los contratos anteriores a la Ley de Desindexación cuya revisión anual se liga a la variación experimentada por el IPC en el ejercicio anterior, se toma como dato de cálculo para dicha variación interanual del IPC la publicada por el INE a fecha de octubre de 2017 y que es del + 1,80%.

A continuación, se detallan los cálculos de gastos e ingresos en el conjunto de las rutas, detallados en el ANEXO I

COSTE DE LOS SERVICIOS DE RECOGIDA Y TRANSPORTE (2.399.180,26 €)

- ' Coste de los contratos de recogida y transporte a tratamiento. El coste de los contratos se calcula en base al importe anual para el año 2017, incrementado con la variación del IPC en el ejercicio 2017, que 'como se ha indicado' se estima en el 1,80%.
- ' Coste adicional en la ruta de Alhama/Linares del transporte desde la E.T. de Arnedo (punto de descarga de la ruta) hasta el Ecoparque de La Rioja: 8,18 €/Tn.
- ' Coste del servicio de recogida con Punto Limpio Móvil en los municipios con gestión consorciada.

COSTE DE TRATAMIENTO DE LOS RESIDUOS RECOGIDOS (2.508.845,90 €)

- ' Coste de tratamiento de los residuos domésticos en el Ecoparque de La Rioja con la aplicación del precio público previsto para 2018 (57,42 €/Tn).
- ' Coste de tratamiento en la E.T. de Zarratón con la aplicación del precio público previsto para 2018 (70,42 €/Tn), que incluye los gastos de transporte desde la estación de transferencia hasta el Ecoparque de La Rioja, así como el coste de tratamiento en el Ecoparque.
- ' Coste de tratamiento de los residuos voluminosos en el Ecoparque de La Rioja con la aplicación del precio público previsto para 2018 (114,73 €/Tn).
- ' Otros costes: Costes de tratamiento de los residuos recogidos en el Punto Limpio de Alfaro, municipio incluido en la ruta de Rioja Baja Ebro.

Estos precios unitarios deben aplicarse a una previsión de Tn a recoger a lo largo del 2018.

En el ANEXO II se detalla la estimación de las cantidades recogidas durante el año 2017. A estos efectos hay que considerar el incremento previsto en la generación de residuos en el conjunto de las rutas que se estima en un +0,8 % (similar al previsto a esta fecha para el conjunto de 2017 y que se corresponde con el registrado a octubre de 2017). Se detalla a continuación las variaciones en las cantidades recogidas que se han producido en los últimos años:

Año 2012	' 3,95 %	Año 2016	+ 0,32 %
Año 2013	' 1,65 %	Año 2017	+ 0,80 % (previsión)
Año 2014	+ 2,47 %	Año 2018	+ 0,80 % (estimación)
Año 2015	+ 0,38 %		

Del mismo modo se prevé un incremento en la generación de residuos voluminosos del 15 % en línea con lo que se prevé para 2017 (incremento a octubre de 2017 del 16 %, y del 21 % en todo 2016).

GASTOS DE GESTION DEL CONSORCIO (120.052,51 €)

De conformidad con el condicionado aprobado por los municipios se considera como gasto de gestión del Consorcio el 5 % del coste de los servicios de recogida y transporte y del coste de tratamiento cuando éste se realiza en instalaciones ajenas al Consorcio. No se aplica el 5% a los costes de tratamiento en instalaciones del Consorcio (Ecoparque o ET Zarratón), dado que en los precios públicos establecidos por el uso de estas instalaciones 'y considerados para la elaboración de este estudio' ya se incorporan los costes de gestión del Consorcio derivados de esa actividad.

En base a esta propuesta, los acuerdos establecidos con los Ayuntamientos, y teniendo en cuenta que todos los residuos de las rutas tienen como destino instalaciones gestionadas por el Consorcio (a excepción de algunos residuos procedentes del Punto Limpio de Alfaro), se establece unos costes de gestión del Consorcio del 5% de los costes totales de los contratos de recogida y

transporte más el 5% de los costes de tratamiento de los residuos procedentes del Punto Limpio de Alfaro no tratados en instalaciones gestionadas por el consorcio.

$$5 \% \text{ de } 2.401.050,26 \text{ €} = 120.052,51 \text{ €}$$

RESUMEN DE COSTES DEL SERVICIO

Como consecuencia de lo anterior, se obtiene el resumen de costes del servicio que se detalla a continuación:

Contratos de recogida y transporte:	2.399.180,26 €
Tratamiento:	2.508.845,90 €
<u>Gastos de gestión del Consorcio</u>	<u>120.052,51 €</u>
TOTAL COSTES:	5.028.078,67 €

INGRESOS PROCEDENTES DE LA FACTURACIÓN A LOS ENTES CONSORCIADOS

Para el año 2017, los precios unitarios para la facturación mensual por el servicio de recogida, transporte y tratamiento de residuos domésticos con gestión consorciada fueron los siguientes:

' Precio por habitante censado:	2,12 €
' Precio por contenedor de 1.000 l. de carga trasera:	42,96 €
' Precio por contenedor de carga lateral (2.400 l):	75,35 €
' Precio por contenedor soterrado de 3.000 l:	128,88 €
' Precio por contenedor de carga bilateral	90,00 €

Para el año 2018, y al objeto de equilibrar los ingresos con los gastos, se proponen los siguientes precios unitarios a aplicar a la facturación mensual:

' Precio por habitante censado:	2,18 €
' Precio por contenedor de 1.000 l. de carga trasera:	44,21 €
' Precio por contenedor de carga lateral (2.400 l):	77,54 €
' Precio por contenedor soterrado de 3.000 l:	132,62 €
' Precio por contenedor de carga bilateral	92,61 €

En el ANEXO III se detallan los importes a facturar a cada uno de los Ayuntamientos por aplicación de los precios anteriores. La previsión de ingresos para el conjunto del año asciende a 5.029.187,40 €.

En consecuencia, con una previsión de ingresos de 5.029.187,40 € quedan cubiertos todos los gastos previstos para el año 2018, que ascienden a un total de 5.028.078,87 €, con una previsión de liquidación positiva de 1.108,72 € (0,02 %). La subida media en los precios unitarios es del 2,9 %.

En Logroño, a fecha de firma digital

EL INSPECTOR DE RECOGIDA DE RSU

Vº. Bº.: EL GERENTE DEL CONSORCIO

ANEXO I

PREVISIÓN DE GASTOS E INGRESOS EN LAS RUTAS DE RECOGIDA DE RESIDUOS DOMÉSTICOS CON GESTIÓN CONSORCIADA AÑO 2018

RUTA	COSTE DEL SERVICIO DE RECOGIDA Y TRANSPORTE			TOTAL COSTE DE CONTRATOS DE SERVICIOS
	CONTRATO PRINCIPAL	TPTE. E.T. ARNEDO	PLM	
RSU Alhama Linares	123.898,10 €	16.116,58 €	7.171,82 €	147.186,51 €
RSU Rioja Baja Ebro	689.193,84 €		23.155,94 €	712.349,78 €
RSU Iregua Leza	499.240,34 €		25.482,93 €	524.723,27 €
RSU Najerilla Moncalvillo	615.266,36 €		27.466,59 €	642.732,95 €
RSU Rioja Alta (Excluido E.T. Zarratón)	285.906,98 €		1.831,14 €	287.738,12 €
RSU Rioja Alta Sonsierra	76.591,18 €		7.858,44 €	84.449,63 €
SUMA SERVICIOS CONSORCIADOS	2.290.096,82 €	16.116,58 €	92.966,87 €	2.399.180,26 €

120.052,51 €

2.401.050,26 €

RUTA	PREVISIÓN Tn A TRATAR		COSTES DE TRATAMIENTO				TOTAL COSTES DE TRATAMIENTO
	RD	VOLUM.	RD EN ECOPARQUE	RD EN E.T. ZARRATÓN	VOLUM. EN ECOPARQUE	OTROS	
RSU Alhama Linares	1.969	41	113.076,00 €		4.735,82 €		117.811,83 €
RSU Rioja Baja Ebro	14.801	128	849.892,02 €		14.646,43 €	1.870,00 €	866.408,46 €
RSU Iregua Leza	9.444	199	542.251,34 €		22.788,13 €		565.039,47 €
RSU Najerilla Moncalvillo	9.279	219	532.783,70 €		25.170,61 €		557.954,32 €
RSU Rioja Alta (Excluido E.T. Zarratón)	3.781	129		266.253,40 €	14.854,67 €		281.108,07 €
RSU Rioja Alta Sonsierra	1.653	36		116.409,89 €	4.113,87 €		120.523,76 €
SUMA SERVICIOS CONSORCIADOS	40.927	752	2.038.003,06 €	382.663,29 €	86.309,54 €	1.870,00 €	2.508.845,90 €

RUTA	5% DE GESTIÓN CONSORCIO (recog. Y tpte.)	TOTAL GASTOS	TOTAL INGRESOS (Fctra. Aytos.)	LIQUIDACIÓN
RSU Alhama Linares	7.359,33 €	272.357,66 €	268.696,77 €	3.660,89 €
RSU Rioja Baja Ebro	35.710,99 €	1.614.469,23 €	1.614.691,28 €	222,05 €
RSU Iregua Leza	26.236,16 €	1.115.998,91 €	1.203.275,65 €	87.276,74 €
RSU Najerilla Moncalvillo	32.136,65 €	1.232.823,91 €	1.225.245,24 €	7.578,67 €
RSU Rioja Alta (Excluido E.T. Zarratón)	14.386,91 €	583.233,09 €	529.762,09 €	53.471,01 €
RSU Rioja Alta Sonsierra	4.222,48 €	209.195,87 €	187.516,37 €	21.679,50 €
SUMA SERVICIOS CONSORCIADOS	120.052,51 €	5.028.078,67 €	5.029.187,40 €	1.108,72 €

0,02%

ANEXO II

PREVISIÓN DE Tn. DE RESIDUOS DOMÉSTICOS Y VOLUMINOSOS A RECOGER EN LAS RUTAS CON GESTIÓN CONSORCIADA DURANTE EL AÑO 2018

	RESIDUOS DOMÉSTICOS						
	E.T. ARNEDO		RUTA R. BAJA	ECOPARQUE		E.T. ZARRATÓN	
	RUTA ALHAMA	RUTA R. BAJA		RUTA IREGUA	RUTA NAJERILLA	RUTA R. ALTA	RUTA SONSIERRA
ene-18	140.314	1.019.894	151.563	646.632	617.481	188.950	95.437
feb-18	126.444	929.739	136.080	604.598	593.611	207.870	93.381
mar-18	131.060	1.077.794	141.422	697.778	687.597	232.152	112.432
abr-18	154.002	1.042.191	150.998	755.919	713.422	316.754	145.495
may-18	152.873	1.128.900	159.748	798.477	772.330	310.071	144.688
jun-18	157.107	1.011.407	203.092	806.138	771.080	321.431	140.011
jul-18	190.532	1.094.184	180.855	935.222	909.176	403.644	172.630
ago-18	248.714	1.205.266	193.153	1.048.139	1.049.469	562.283	206.076
sep-18	197.004	1.137.286	141.664	905.789	915.183	371.327	161.220
oct-18	164.868	1.092.228	144.850	804.525	831.036	336.017	142.007
nov-18	146.665	1.043.736	130.803	717.665	727.805	274.871	125.285
dic-18	159.696	1.138.417	146.054	722.715	690.523	255.457	114.371
TOTAL	1.969.279	12.921.042	1.880.282	9.443.597	9.278.713	3.780.827	1.653.033

40.926.773

	RESIDUOS VOLUMINOSOS					
	ECOPARQUE					
	RUTA ALHAMA	RUTA R. BAJA	RUTA IREGUA	RUTA NAJERILLA	RUTA R. ALTA	RUTA SONSIERRA
ene-18	6.486	1.587	11.132	15.985	4.692	1.725
feb-18	1.932	5.658	10.304	14.605	3.082	1.840
mar-18	1.955	16.008	17.687	12.328	6.946	1.334
abr-18	0	9.062	15.525	14.743	6.716	5.129
may-18	2.875	17.181	12.351	13.547	18.676	3.358
jun-18	0	12.604	27.945	10.511	10.051	2.553
jul-18	5.129	12.052	21.390	23.621	9.913	5.428
ago-18	5.244	16.100	31.303	37.789	23.920	4.968
sep-18	1.610	9.959	17.043	23.322	15.893	805
oct-18	7.406	10.212	13.455	18.722	10.212	4.140
nov-18	3.461	7.573	13.729	18.421	13.404	2.579
dic-18	5.180	9.664	6.760	15.796	5.970	1.998
TOTAL	41.278	127.660	198.624	219.390	129.475	35.857

752.284

ANEXO III

PREVISIÓN DE FACTURACION RECOGIDA R.S.U. EN MUNICIPIOS CON GESTION CONSORCIADA														Año 2018				
MUNICIPIOS	RUTA	1-1-2016	IMPORTE POR POBLACION		Nº CONT. Tras.	IMPORTE POR CONTENEDORES								SUMA	Frecuencia		COEF. 2018	TOTAL A FACTURAR
			Unit.	TOTAL		Unit.	Nº CONT. Lat.	Unit.	Nº CONT. Sot.	Unit.	Nº CONT. Bil.	Unit.	TOTAL		Inv.	Ver.		
ABALOS	Sonsierra	249	2,18	542,82		44,21	10	77,54		132,62		92,61	775,40	1.318,22	3	4	1,10	1.450,04 €
AGONCILLO	Iregua	1.103	2,18	2.404,54		44,21	32	77,54		132,62		92,61	2.481,28	4.885,82	3	4	1,00	4.885,82 €
AGONCILLO (AEROPUERTO)	Iregua		2,18	0,00		44,21	2	77,54		132,62		92,61	155,08	155,08	3	4	3,00	465,24 €
AGUILAR DEL RIO ALHAMA	Alhama	444	2,18	967,92	20	44,21		77,54		132,62		92,61	884,20	1.852,12	3	4	1,13	2.092,90 €
AGUILAR DEL RIO ALHAMA (particulares)	Alhama		2,18	0,00	2	44,21		77,54		132,62		92,61	88,42	88,42	3	4	2,26	199,83 €
AGUILAR DEL RIO ALHAMA (Inestillas)	Alhama	54	2,18	117,72	4	44,21		77,54		132,62		92,61	176,84	294,56	2	3	1,05	309,29 €
AJAMIL DE CAMEROS	Iregua	65	2,18	141,70	4	44,21		77,54		132,62		92,61	176,84	318,54	1	3	0,80	254,83 €
ALBELDA DE IREGUA	Iregua	3.319	2,18	7.235,42	60	44,21	51	77,54		132,62		92,61	6.607,14	13.842,56	2/3	4	0,94	13.012,01 €
ALBELDA DE IREGUA (particulares)	Iregua		2,18	0,00		44,21	7	77,54		132,62		92,61	542,78	542,78	2/3	4	1,88	1.020,43 €
ALBERITE	Iregua	2.426	2,18	5.288,68		44,21	33	77,54		132,62		92,61	2.558,82	7.847,50	4	4	1,02	8.004,45 €
ALCANADRE	R. Baja	695	2,18	1.515,10		44,21		77,54		132,62	18	92,61	1.666,98	3.182,08	4	4	1,02	3.245,72 €
ALDEANUEVA DE EBRO	R. Baja	2.744	2,18	5.981,92		44,21		77,54		132,62	43	92,61	3.982,23	9.964,15	4	6	0,98	9.764,87 €
ALDEANUEVA DE EBRO (Particular)	R. Baja		2,18	0,00		44,21		77,54		132,62	2	92,61	185,22	185,22	4	6	1,96	363,03 €
ALESANCO	Najerilla	507	2,18	1.105,26	56	44,21		77,54		132,62		92,61	2.475,76	3.581,02	3	4	1,00	3.581,02 €
ALESÓN	Najerilla	115	2,18	250,70	9	44,21		77,54		132,62		92,61	397,89	648,59	2	3	0,90	583,73 €
ALFARO	R. Baja	9.553	2,18	20.825,54	56	44,21		77,54		132,62	69	92,61	8.865,85	29.691,39	7	7	1,02	30.285,22 €
ALFARO (Particular)	R. Baja		2,18	0,00	0	44,21		77,54		132,62		92,61	0,00	0,00	7	7	2,04	€
ALMARZA DE CAMEROS	Iregua	26	2,18	56,68	1	44,21		77,54		132,62		92,61	44,21	100,89	2	3	0,95	95,85 €
ANGUANO	Najerilla	537	2,18	1.170,66	29	44,21		77,54		132,62		92,61	1.282,09	2.452,75	2	3	0,90	2.207,48 €
ANGUANO (Particulares)	Najerilla		2,18	0,00	1	44,21		77,54		132,62		92,61	44,21	44,21	2	3	1,80	79,58 €
AREAS EMBALSES	Iregua		2,18	0,00	4	44,21		77,54		132,62		92,61	176,84	176,84			2,00	353,68 €
AREAS RECREATIVAS (Alhama)	Alhama		2,18	0,00	4	44,21		77,54		132,62		92,61	176,84	176,84			1,34	236,97 €
AREAS RECREATIVAS (Rioja Baja)	R. Baja		2,18	0,00	4	44,21		77,54		132,62		92,61	176,84	176,84			1,34	236,97 €
AREAS RECREATIVAS (Iregua)	Iregua		2,18	0,00	39	44,21	1	77,54		132,62		92,61	1.801,73	1.801,73			1,34	2.414,32 €
AREAS RECREATIVAS (Najerilla)	Najerilla		2,18	0,00	35	44,21		77,54		132,62		92,61	1.547,35	1.547,35			1,34	2.073,45 €
AREAS RECREATIVAS (R. Alta)	R. Alta		2,18	0,00	1	44,21		77,54		132,62		92,61	44,21	44,21			1,34	59,24 €
ARENZANA DE ABAJO	Najerilla	244	2,18	531,92	15	44,21		77,54		132,62		92,61	663,15	1.195,07	2	3	0,90	1.075,56 €
ARENZANA DE ARRIBA	Najerilla	29	2,18	63,22	5	44,21		77,54		132,62		92,61	221,05	284,27	2	3	0,90	255,84 €
ARRUBAL	Iregua	484	2,18	1.055,12		44,21	13	77,54		132,62		92,61	1.008,02	2.063,14	3	3	1,00	2.063,14 €
AUSEJO	Iregua	815	2,18	1.776,70		44,21	21	77,54		132,62		92,61	1.628,34	3.405,04	3	3	1,00	3.405,04 €
AZOFRA	Najerilla	200	2,18	436,00	18	44,21		77,54		132,62		92,61	795,78	1.231,78	3	4	1,00	1.231,78 €
BADARAN	Najerilla	532	2,18	1.159,76	36	44,21		77,54		132,62		92,61	1.591,56	2.751,32	3	4	1,00	2.751,32 €
BANARES	R. Alta	268	2,18	584,24	19	44,21		77,54		132,62		92,61	839,99	1.424,23	2/3	4	1,10	1.566,65 €
BANOS DE RIO TOBIA	Najerilla	1.620	2,18	3.531,60	67	44,21		77,54		132,62		92,61	2.962,07	6.493,67	4	4	1,05	6.818,35 €
BANOS DE RIOJA	R. Alta	91	2,18	198,38	9	44,21		77,54		132,62		92,61	397,89	596,27	2/3	4	1,10	655,90 €
BERCEO	Najerilla	170	2,18	370,60	13	44,21		77,54		132,62		92,61	574,73	945,33	3	4	1,00	945,33 €
BERCEO (Particulares)	Najerilla		2,18	0,00	0	44,21		77,54		132,62		92,61	0,00	0,00	3	4	2,00	€
BEZARES	Najerilla	22	2,18	47,96	1	44,21		77,54		132,62		92,61	44,21	92,17	2	3	0,90	82,95 €
BOBADILLA	Najerilla	116	2,18	252,88	7	44,21		77,54		132,62		92,61	309,47	562,35	2	3	0,90	506,12 €
BOBADILLA (particulares)	Najerilla		2,18	0,00	1	44,21		77,54		132,62		92,61	44,21	44,21	2	3	1,80	79,58 €
BRIEVA DE CAMEROS	Najerilla	52	2,18	113,36	4	44,21		77,54		132,62		92,61	176,84	290,20	1/2	3	0,85	246,67 €
BRINAS	Sonsierra	203	2,18	442,54		44,21	12	77,54		132,62		92,61	930,48	1.373,02	3	4	1,10	1.510,32 €
BRIONES	R. Alta	807	2,18	1.759,26	51	44,21		77,54		132,62		92,61	2.254,71	4.013,97	3/3	4	1,13	4.535,79 €
CABEZÓN DE CAMEROS	Iregua	16	2,18	34,88	3	44,21		77,54		132,62		92,61	132,63	167,51	1	3	0,80	134,01 €
CALAHORRA	R. Baja	23.827	2,18	51.942,86	96	44,21		77,54		132,62	116	92,61	14.966,92	66.929,78	7	7	0,97	64.921,89 €
CALAHORRA (Particular)	R. Baja		2,18	0,00	4	44,21		77,54		132,62		92,61	176,84	176,84	7	7	1,94	343,07 €
CAMPROVIN	Najerilla	155	2,18	337,90	7	44,21		77,54		132,62		92,61	309,47	647,37	2	3	0,90	582,63 €
CANALES DE LA SIERRA	Najerilla	91	2,18	198,38	9	44,21		77,54		132,62		92,61	397,89	596,27	1/2	3	0,85	506,83 €
CANILLAS DE RIO TUERTO	Najerilla	41	2,18	89,38	9	44,21		77,54		132,62		92,61	397,89	487,27	2	3	0,90	438,54 €
CANAS	Najerilla	102	2,18	222,36	7	44,21		77,54		132,62		92,61	309,47	531,83	2	3	0,90	478,65 €
CARDENAS	Najerilla	161	2,18	350,98	10	44,21		77,54		132,62		92,61	442,10	793,08	3	4	1,00	793,08 €
CASALARREINA	Sonsierra	1.193	2,18	2.600,74		44,21	55	77,54		132,62		92,61	4.264,70	6.865,44	3	4	1,00	6.865,44 €
CASTANARES DE RIOJA	R. Alta	448	2,18	976,64	42	44,21		77,54		132,62		92,61	1.856,82	2.833,46	2/3	4	1,10	3.116,81 €
CASTROVEJO	Najerilla	59	2,18	128,62	5	44,21		77,54		132,62		92,61	221,05	349,67	2	3	0,95	332,19 €
CELLORIGO	R. Alta	12	2,18	26,16	2	44,21		77,54		132,62		92,61	88,42	114,58	1/1	3	0,90	103,12 €
CENICERO	Najerilla	2.013	2,18	4.388,34	84	44,21		77,54		132,62		92,61	3.713,64	8.101,98	4	4	1,05	8.507,08 €
CENICERO (Particulares)	Najerilla		2,18	0,00	10	44,21		77,54		132,62		92,61	442,10	442,10	4	4	2,10	928,41 €
CERVERA DEL RIO ALHAMA	Alhama	1.384	2,18	3.017,12	64	44,21		77,54		132,62		92,61	2.829,44	5.846,56	4	4	1,15	6.723,54 €
CERVERA DEL RIO ALHAMA (Particulares Poligono La Rate)	Alhama		2,18	0,00	12	44,21		77,54		132,62		92,61	530,52	530,52	4	4	2,30	1.220,20 €
CERVERA DEL RIO ALHAMA (Cabretón)	Alhama	198	2,18	431,64	9	44,21		77,54		132,62		92,61	397,89	829,53	2	4	1,08	895,89 €
CERVERA DEL RIO ALHAMA (Rincón de Olivedo)	Alhama	572	2,18	1.246,96	24	44,21		77,54		132,62		92,61	1.061,04	2.308,00	3	4	1,13	2.608,04 €
CERVERA DEL RIO ALHAMA (Rincón de Olivedo) (particulares)	Alhama																	

PREVISIÓN DE FACTURACION RECOGIDA R.S.U. EN MUNICIPIOS CON GESTION CONSORCIADA														Año 2018				
MUNICIPIOS	RUTA	1-1-2016	IMPORTE POR POBLACION		Nº CONT. Tras.	IMPORTE POR CONTENEDORES								SUMA	Frecuencia		COEF. 2018	TOTAL A FACTURAR
			Unit.	TOTAL		Unit.	Nº CONT. Lat.	Unit.	Nº CONT. Sot.	Unit.	Nº CONT. Bil.	Unit.	TOTAL		Inv.	Ver.		
HUERCANOS	Najerilla	845	2,18	1.842,10	37	44,21		77,54		132,62		92,61	1.635,77	3.477,87	3	4	1,00	3.477,87€
IGEA	Alhama	603	2,18	1.314,54	24	44,21		77,54		132,62		92,61	1.061,04	2.375,58	3	4	1,13	2.684,41€
JALÓN DE CAMEROS	Iregua	17	2,18	37,06	2	44,21		77,54		132,62		92,61	88,42	125,48	1	3	0,80	100,38€
LAGUNA DE CAMEROS	Iregua	125	2,18	272,50	10	44,21		77,54		132,62		92,61	442,10	714,60	2	4	1,00	714,60€
LAGUNILLA DEL JUBERA	Iregua	309	2,18	673,62	10	44,21	14	77,54		132,62		92,61	1.085,56	1.759,18	1	3	0,80	1.407,34€
LEDESMA DE LA COGOLLA	Najerilla	16	2,18	34,88	2	44,21		77,54		132,62		92,61	88,42	123,30	1	3	0,85	104,81€
LEIVA	R. Alta	257	2,18	560,26	19	44,21		77,54		132,62		92,61	839,99	1.400,25	2/3	4	1,10	1.540,28€
LEZA DE RIO LEZA	Iregua	39	2,18	85,02	3	44,21		77,54		132,62		92,61	132,63	217,65	1	3	0,80	174,12€
LUMBRERAS	Iregua	169	2,18	368,42	11	44,21		77,54		132,62		92,61	486,31	854,73	2	3	0,95	811,99€
MANCOM. 13 VILLAS (Particular)	Iregua		2,18	0,00	2	44,21		77,54		132,62		92,61	88,42	88,42	2	3	1,90	168,00€
MANJARRES	Najerilla	115	2,18	250,70	5	44,21		77,54		132,62		92,61	221,05	471,75	2	3	0,90	424,58€
MANSILLA	Najerilla	66	2,18	143,88	6	44,21		77,54		132,62		92,61	265,26	409,14	1/2	3	0,85	347,77€
MANZANARES DE RIOJA	R. Alta	83	2,18	180,94	6	44,21		77,54		132,62		92,61	265,26	446,20	2/3	4	1,10	490,82€
MATUTE	Najerilla	101	2,18	220,18	10	44,21		77,54		132,62		92,61	442,10	662,28	1	3	0,85	562,94€
MEDRANO	Najerilla	309	2,18	673,62	14	44,21		77,54		132,62		92,61	618,94	1.292,56	3	4	1,00	1.292,56€
MURILLO DE RIO LEZA	Iregua	1.683	2,18	3.668,94		44,21	32	77,54		132,62		92,61	2.481,28	6.150,22	3	4	0,94	5.781,21€
MURO EN CAMEROS	Iregua	45	2,18	98,10	4	44,21		77,54		132,62		92,61	176,84	274,94	1	3	0,80	219,95€
NALDA	Iregua	960	2,18	2.092,80		44,21	36	77,54		132,62		92,61	2.791,44	4.884,24	3	4	1,00	4.884,24€
NAVAJUN	Alhama	14	2,18	30,52	1	44,21		77,54		132,62		92,61	44,21	74,73	1	3	0,90	67,26€
NAVARRETE	Najerilla	2.919	2,18	6.363,42	36	44,21		77,54	26	132,62		92,61	5.039,68	11.403,10	4	4	1,05	11.973,26€
NESTARES	Iregua	96	2,18	209,28	5	44,21		77,54		132,62		92,61	221,05	430,33	2	3	0,95	408,81€
NIEVA DE CAMEROS	Iregua	92	2,18	200,56	15	44,21		77,54		132,62		92,61	663,15	863,71	2	4	1,00	863,71€
OCHANDURI	R. Alta	92	2,18	200,56	6	44,21		77,54		132,62		92,61	265,26	465,82	2/3	4	1,10	512,40€
OCÓN	Iregua	280	2,18	610,40		44,21	13	77,54		132,62		92,61	1.008,02	1.618,42	2	3	0,95	1.537,50€
QUACASTRO	R. Alta	168	2,18	366,24	16	44,21		77,54		132,62		92,61	707,36	1.073,60	2/3	4	1,10	1.180,96€
OLLARI	R. Alta	279	2,18	608,22	23	44,21		77,54		132,62		92,61	1.016,83	1.625,05	2/3	4	1,10	1.787,56€
OLLARI (particular)	R. Alta		2,18	0,00	2	44,21		77,54		132,62		92,61	88,42	88,42	2/3	4	2,20	194,52€
ORTIGOSA DE CAMEROS	Iregua	245	2,18	534,10	15	44,21		77,54		132,62		92,61	663,15	1.197,25	3	4	1,10	1.316,98€
PAZIENGOS	R. Alta	35	2,18	76,30	4	44,21		77,54		132,62		92,61	176,84	253,14	1/1	3	0,90	227,83€
PEDROSO	Najerilla	81	2,18	176,58	11	44,21		77,54		132,62		92,61	486,31	662,89	2	3	0,95	629,75€
PINILLOS	Iregua	19	2,18	41,42	2	44,21		77,54		132,62		92,61	88,42	129,84	1	3	0,80	103,87€
PRADEJÓN	R. Baja	3.919	2,18	8.543,42		44,21		77,54		132,62	46	92,61	4.260,06	12.803,48	4	6	0,98	12.547,41€
PRADILLO	Iregua	60	2,18	130,80	7	44,21		77,54		132,62		92,61	309,47	440,27	1	3	0,80	352,22€
RABANERA	Iregua	28	2,18	61,04	3	44,21		77,54		132,62		92,61	132,63	193,67	1	3	0,80	154,94€
RIBAFRECHA	Iregua	1.003	2,18	2.186,54		44,21	17	77,54		132,62		92,61	1.318,18	3.504,72	3	4	1,00	3.504,72€
RINCÓN DE SOTO	R. Baja	3.763	2,18	8.203,34		44,21		77,54		132,62	51	92,61	4.723,11	12.926,45	4	6	0,98	12.667,92€
RINCÓN DE SOTO (Particular)	R. Baja		2,18	0,00		44,21		77,54		132,62	1	92,61	92,61	92,61	4	6	1,96	181,52€
ROBRES DEL CASTILLO	Iregua	31	2,18	67,58		44,21	2	77,54		132,62		92,61	155,08	222,66	1	2	1,30	289,46€
RODEZNO	R. Alta	250	2,18	545,00	24	44,21		77,54		132,62		92,61	1.061,04	1.606,04	2/3	4	1,10	1.766,64€
SAJAZARRA	R. Alta	126	2,18	274,68	11	44,21		77,54		132,62		92,61	486,31	760,99	2/3	4	1,10	837,09€
SAN ASENSIO	Najerilla	1.166	2,18	2.541,88	55	44,21		77,54		132,62		92,61	2.431,55	4.973,43	4	4	0,96	4.774,49€
SAN ASENSIO (particulares)	Najerilla		2,18	0,00	3	44,21		77,54		132,62		92,61	132,63	132,63	4	4	1,92	254,65€
SAN MILLAN DE LA COGOLLA	Najerilla	240	2,18	523,20	17	44,21		77,54		132,62		92,61	751,57	1.274,77	3	4	1,00	1.274,77€
SAN MILLAN DE YECORA	R. Alta	36	2,18	78,48	4	44,21		77,54		132,62		92,61	176,84	255,32	2/3	4	1,10	280,85€
SAN ROMÁN DE CAMEROS	Iregua	139	2,18	303,02	12	44,21		77,54		132,62		92,61	530,52	833,54	2	4	1,00	833,54€
SAN TORCUATO	R. Alta	59	2,18	128,62	6	44,21		77,54		132,62		92,61	265,26	393,88	2/3	4	1,10	433,27€
SAN VICENTE DE LA SONSIERRA	Sonsierra	1.008	2,18	2.197,44		44,21	34	77,54		132,62		92,61	2.636,36	4.833,80	3	4	1,20	5.800,56€
SANTA COLOMA	Najerilla	101	2,18	220,18	9	44,21		77,54		132,62		92,61	397,89	618,07	2	3	0,90	556,26€
SANTA ENGRACIA DEL JUBERA	Iregua	169	2,18	368,42		44,21	5	77,54		132,62		92,61	387,70	756,12	1	2	1,30	982,96€
SANTURDE DE RIOJA	R. Alta	290	2,18	632,20	20	44,21		77,54		132,62		92,61	884,20	1.516,40	2/3	4	1,10	1.668,04€
SANTURDEJO	R. Alta	118	2,18	257,24	11	44,21		77,54		132,62		92,61	486,31	743,55	2/3	4	1,10	817,91€
SOJUELA	Najerilla	86	2,18	187,48	6	44,21		77,54		132,62		92,61	265,26	452,74	2	3	0,90	407,47€
SOJUELA (Urbanizacion Club de Golf)	Najerilla		2,18	0,00	15	44,21		77,54		132,62		92,61	663,15	663,15	2	3	1,80	1.193,67€
SORZANO	Najerilla	226	2,18	492,68	14	44,21		77,54		132,62		92,61	618,94	1.111,62	2	3	0,90	1.000,46€
SOTES	Najerilla	297	2,18	647,46	18	44,21		77,54		132,62		92,61	795,78	1.443,24	2	3	0,90	1.298,92€
SOTES (particular)	Najerilla		2,18	0,00	1	44,21		77,54		132,62		92,61	44,21	44,21	2	3	1,80	79,58€
SOTO EN CAMEROS	Iregua	101	2,18	220,18	11	44,21		77,54		132,62		92,61	486,31	706,49	2	4	1,00	706,49€
TERROBA	Iregua	34	2,18	74,12	3	44,21		77,54		132,62		92,61	132,63	206,75	1	3	0,80	165,40€
TIRGO	R. Alta	201	2,18	438,18	19	44,21		77,54		132,62		92,61	839,99	1.278,17	2/3	4	1,10	1.405,99€
TIRGO (particulares)	R. Alta		2,18	0,00	1	44,21		77,54		132,62		92,61	44,21	44,21	2/3	4	2,20	97,26€
TOBIA	Najerilla	57	2,18	124,26	4	44,21		77,54		132,62		92,61	176,84	301,10	1	3	0,85	255,94€
TORMANTOS	R. Alta	145	2,18	316,10	11	44,21		77,54		132,62		92,61	486,31	802,41	2/3	4	1,10	882,65€
TORRE EN CAMEROS	Iregua	13	2,18	28,34	1	44,21		77,54		132,62		92,61	44,21	72,55	1	3	0,80	58,04€
TORRECILLA EN CAMEROS																		