



ESTUDIO ECONÓMICO DE LAS TARIFAS A APLICAR A RESIDUOS URBANOS POR EL USO DE LA ESTACIÓN DE TRANSFERENCIA DE RIOJA ALTA EN EL AÑO 2.019.

En la actualidad este Consorcio explota la estación de transferencia de residuos urbanos de Rioja Alta por encargo del Gobierno de La Rioja. Como se recordará la estación de transferencia de Rioja Baja fue cerrada en cumplimiento de una sentencia judicial en junio de 2.005.

La E.T. de Rioja Alta se utiliza en la actualidad sólo para fracción resto de residuo doméstico, dado que desde abril de 2.005 las rutas de envases descargan directamente en el Ecoparque sin transferencia intermedia. El residuo, una vez compactado es transportado hasta el Ecoparque.

En el cuadro adjunto se refleja la utilización de las instalaciones en los últimos años (entradas de fracción resto y envases ligeros) y la previsión para este ejercicio obtenida a partir de los datos del periodo enero - julio.

	E.T. RIOJA BAJA		E.T. RIOJA ALTA	
	Entradas resto t	Entradas envases t	Entradas resto t	Entradas envases t
2.000	5.855,2	600,3	2.008,0	535,4
2.001	10.331,4	672,6	2.084,6	632,3
2.002	8.588,4	765,8	2.128,0	751,6
2.003	8.472,8	863,0	2.241,9	836,2
2.004	7.819,9	978,5	2.293,3	984,3
2.005	3.219,4	222,0	3.901,0	213,9
2.006			10.573,0	
2.007			13.988,0	
2.008			14.440,3	
2.009			15.449,0	
2.010			15.439,7	
2.011			15.105,7	
2.012			14.534,3	
2.013			14.164,2	
2.014			14.312,3	
2.015			14.280,4	
2.016			13.440,0	
2.017			13.737,3	
Ene-Ago 2.018			9.845,4	
Previsión 2.018			14.300,0	
Previsión 2.019			14.600,0	

En 2.016 se redujeron las entradas respecto a años anteriores debido a que el municipio de Santo Domingo de la Calzada optó por transportar parte de los residuos recogidos directamente al Ecoparque de La Rioja sin pasar por la Estación de Transferencia, situación que se ha mantenido hasta la fecha.

Desde el año 2.009 el Gobierno de La Rioja no se hace cargo de los déficits de explotación de la E.T. por lo que las tarifas que se establezcan han de cubrir los costes. Ante esta premisa en las licitaciones de servicios para 2.010 y siguientes se exigió presentar dos soluciones, una con

descarga en el Ecomparque y otra con descarga en la E.T. que debiera incluir la explotación de la E.T. al objeto de valorar la solución económicamente más ventajosa (teniendo en cuenta la previsión de sobrecostes de transporte que conllevaría a los municipios de gestión no consorciada).

Analizados los datos anteriores se concluyó la conveniencia de mantener en explotación la E.T. Rioja Alta, adjudicándose el servicio con un coste de explotación de la E.T. de 69.606 €, IVA excluido y un coste unitario por viaje a Ecomparque de 117,44 €/viaje (precios actualizados a 2.018).

El coste para 2.019 puede calcularse estimando una variación de IPC del 2,0 % y una previsión de viajes en torno a 760 (806 viajes realizados en 2.011, 778 en 2.012, 751 en 2.013, 757 en 2.014, 748 en 2.015, 715 en 2.016, 728 en 2.017 y 750 estimados para 2.018), obteniendo un coste directo de 162.038 €/año, IVA excluido.

Considerando el 5% de costes de gestión del Consorcio, y estimando una entrada de residuos un 6,00 % superior a la del 2.017 (en torno a 14.600 t), se obtendría una tarifa de 11,65 €/t de sobrecoste sobre la aplicada en el Ecomparque.

Dado que para los usuarios del Ecomparque se ha propuesto para 2.019 una tarifa para el tratamiento de la fracción resto de los residuos domésticos (única entrada que se aceptaría en la E.T.) de 54,30 €/tn, la tarifa que se propone para las entradas de esa fracción en el Ecomparque a través de la E.T. de Rioja Alta es de 65,95 €/tn.

Ésta representaría un incremento del 3,01% con relación al precio vigente en 2.018 (64,02 €/tn).

Logroño, a la fecha de la firma electrónica

EL TÉCNICO DE RESIDUOS

EL GERENTE DEL CONSORCIO

ANEXO I

Estimación de costes de la Estación de Transferencia de Rioja Alta para el próximo ejercicio.

ET RIOJA ALTA
Coste del servicio según oferta

Gestión Estación de Transferencia

	Año: IPC:	2.010	2.011	2.012	2.013	2.014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
		€ año s/IVA	€ s/IVA	€ s/IVA	€ s/IVA	€ s/IVA	€ s/IVA	€ s/IVA	€ s/IVA	€ s/IVA	€ s/IVA
1.6 Explotación ET Rioja Alta		39.006,59									
2. Amortización semitrrenoque		7.624,07									
2. Amortización adecuación ETRA		1.782,33									
3. Seguro cabeza tractora		1.487,00									
3. Seguro semitrrenoque		539,00									
4. Antigüedad personal		2.213,30									
5. Complementos personales		4.929,39									
5. Instalaciones suministros		325,00									
5. Instalaciones alquiler		750,00									
Suma:		58.656,68									
	7.20%	4.223,28									
Total coste explotación ET Rioja Alta:		62.879,96	64.766,36	66.320,75	68.244,05	68.448,78	67.764,29	67.764,29	68.848,52	69.605,85	70.997,97

Viales ET Rioja Alta - Ecoparque:

Precio [€/vial s/IVA]	2.010	2.011	2.012	2.013	2.014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
Nº de viales s/IVA	106,09	109,27	111,89	115,13	115,48	114,33	114,33	116,16	117,44	119,79
Nº de viales estimados	800	800	800	800	780	780	780	710	750	760
Nº de viales reales	806	778	778	751	757	748	715	728		

Costes

Estimación coste explotación + viajes €/año s/IVA:	152.182,36	155.832,75	160.348,05	158.523,18	156.941,69	156.941,69	151.322,12	157.685,85	162.038,37
Coste de gestión del servicio (5%):	7.609,12	7.791,64	8.017,40	7.926,16	7.847,08	7.847,08	7.566,11	7.884,29	8.101,92
Estimación coste total €/año s/IVA:	159.791,48	163.624,39	168.365,45	166.449,34	164.788,77	164.788,77	158.888,23	165.570,14	170.140,29

Entrada de residuos

Previsión entradas de residuos /año:	15.000	14.400	14.000	13.900	14.300	13.000	13.000	14.100	14.600
Entradas reales de residuos /año:	15.106	14.534	14.164	14.312	14.280	13.440	13.737	14.100	14.600

Sobrecoste sobre tarifa Ecoparque [€/s/IVA]:	10,91	11,69	11,89	11,86	11,52	12,22	11,74	11,65
---	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Tarifa ET (€/l)	53,7	56,8	60,7	62,3	62,34	62,85	64,02	65,95
Variación (%)	5,77%	6,87%	2,64%	0,06%	0,82%	1,86%	3,01%	

Estimado

Comprobado con importes reales

Nota: Los sobrecostos de años pasados no son correctos porque se modifican al sustituir el IPC estimado por el real.

ET RIOJA ALTA

Previsión de entrada de residuos y viajes al Ecoparque de La Rioja

	Entradas		Suma 12 meses anteriores		Variación (12 meses anteriores)	
	kg	viajes	kg	viajes	kg	viajes
ene-14	938.470	980.110				
feb-14	819.430	861.101				
mar-14	989.990	1.031.689				
abr-14	1.218.350	1.260.080				
may-14	1.155.260	1.197.020				
jun-14	1.187.500	1.229.291				
jul-14	1.447.140	1.488.961				
ago-14	1.691.480	1.733.332				
sep-14	1.425.540	1.467.423				
oct-14	1.286.710	1.328.623				
nov-14	1.047.020	1.088.964				
dic-14	1.105.440	1.147.414	14.312.330	14.814.008		
ene-15	935.000	50	14.308.860	13.833.948		
feb-15	801.760	42	14.291.190	12.972.889		
mar-15	1.036.760	55	14.337.960	11.941.255		
abr-15	1.181.740	63	14.301.350	10.681.238		
may-15	1.131.810	60	14.277.900	9.484.278		
jun-15	1.242.920	66	14.333.320	8.255.053		
jul-15	1.457.020	76	14.343.200	6.766.168		
ago-15	1.785.790	90	14.437.510	5.032.926		
sep-15	1.358.890	69	14.370.860	3.565.572		
oct-15	1.253.030	65	14.337.180	2.237.014		
nov-15	1.070.260	57	14.360.420	1.148.107		
dic-15	1.025.400	55	14.280.380	748	0%	-100%
ene-16	938.670	50	14.284.050	748	0%	-100%
feb-16	830.930	45	14.313.220	751	0%	-100%
mar-16	954.540	52	14.231.000	748	-1%	-100%
abr-16	900.940	47	13.950.200	732	-2%	-100%
may-16	1.039.520	55	13.857.910	727	-3%	-100%
jun-16	1.172.410	63	13.787.400	724	-4%	-100%
jul-16	1.362.280	73	13.692.660	721	-5%	-100%
ago-16	1.729.000	88	13.635.870	719	-6%	-100%
sep-16	1.262.750	67	13.539.730	717	-6%	-100%
oct-16	1.170.170	62	13.456.870	714	-6%	-100%
nov-16	1.036.410	56	13.423.020	713	-7%	-100%
dic-16	1.042.320	57	13.439.940	715	-6%	-4%
ene-17	910.370	49	13.411.640	714	-6%	-5%
feb-17	848.940	45	13.429.650	714	-6%	-5%
mar-17	952.510	52	13.427.620	714	-6%	-5%
abr-17	1.118.880	61	13.645.560	728	-2%	-1%
may-17	1.188.730	61	13.794.770	734	0%	1%
jun-17	1.174.980	64	13.797.340	735	0%	2%
jul-17	1.384.260	73	13.819.320	735	1%	2%
ago-17	1.699.500	85	13.789.820	732	1%	2%
sep-17	1.244.980	67	13.772.050	732	2%	2%
oct-17	1.186.930	62	13.788.810	732	2%	3%
nov-17	950.420	52	13.702.820	728	2%	2%
dic-17	1.076.780	57	13.737.280	728	2%	2%
ene-18	962.740	51	13.789.650	730	3%	2%
feb-18	807.150	43	13.747.860	728	2%	2%
mar-18	1.059.640	55	13.854.990	731	3%	2%
abr-18	1.150.090	61	13.886.200	731	2%	0%
may-18	1.181.620	62	13.879.090	732	1%	0%
jun-18	1.283.040	68	13.987.150	736	1%	0%
jul-18	1.573.390	84	14.176.280	747	3%	2%
ago-18	1.827.685	92	14.304.465	754	4%	3%
sep-18						
oct-18						
nov-18						
dic-18						
Resumen						
Total 2.017:	13.737	728				
Total Ene-Ago 2.018:	9.845	516				
Previsión 2.018 (ago-18):	14.250	750	4%	3%	incremento respecto a 2.017	
Previsión 2.019 (ago-18):	14.562	764	6%	5%	incremento respecto a 2.017	