

ESTUDIO ECONÓMICO DE LAS TARIFAS A APLICAR A RESIDUOS URBANOS POR EL USO DE LA ESTACIÓN DE TRANSFERENCIA DE RIOJA ALTA EN EL AÑO 2.020.

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 - agosto.

	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	
2.018			14.742,7	
Enero-Agosto 2019			9.806,8	
Previsión 2.019			15.155,0	
Previsión 2.020			15.200,0	

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 Ecoparque 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 sobrecostos 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 70.441 €, IVA excluido, y un coste unitario por viaje a Ecoparque de 118,85 €/viaje (precios actualizados a 2.019).

El coste para 2.020 puede calcularse estimando una variación de IPC del 1,0 % y una previsión de viajes en torno a 780 (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, 769 en 2.018 y 772 estimados para 2.019), obteniendo un coste directo de 165.000 €/año, IVA excluido.

Considerando el 5% de costes de gestión del Consorcio, y estimando una entrada de residuos de 15.200 t, ligeramente superior a la prevista para este ejercicio (y que es un 3 % superior a las entradas habidas en 2.018), se obtendría una tarifa de 11,38 €/t de sobrecoste sobre la aplicada en el Ecoparque.

Dado que para los usuarios del Ecoparque se ha propuesto para 2.020 una tarifa para el tratamiento de la fracción resto de los residuos domésticos (única entrada que se aceptaría en la E.T.) de 56,20 €/t, la tarifa que debiera aplicarse a las entradas de esa fracción en el Ecoparque a través de la E.T. de Rioja Alta es de 67,58 €/t.

Ésta representaría un incremento del 2,47 % con relación al precio vigente en 2.019 (65,95 €/t).

Logroño, a 12 de agosto de 2.019

EL RESPONSABLE DEL ÁREA DE RESIDUOS

EL GERENTE



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	2.020
	3,00%	3,00%	2,40%	2,90%	0,30%	-1,00%	0,00%	1,60%	1,10%	1,20%	1,00%
€ año s/IVA	€ s/IVA	€ 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 semirremolque	7.624,07										
2. Amortización adecuación ETRA	1.782,33										
3. Seguro cabeza tractora	1.487,00										
3. Seguro semirremolque	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	70.441,12	71.145,53

Viajes ET Rioja Alta - Ecoparque:

Precio [€/viaje s/IVA]	106,09	109,27	111,89	115,13	115,48	114,33	114,33	116,16	117,44	118,85	120,04
Nº de viajes estimados		800	800	800	780	780	780	710	750	760	780
Nº de viajes reales		806	778	751	757	748	715	728	769		

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	160.767,12	164.776,73
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	8.038,36	8.238,84
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	168.805,48	173.015,57

Entrada de residuos

Previsión entradas de residuos t/año:		15.000	14.400	14.000	13.900	14.300	13.000	14.100	14.600	15.200
Entradas reales de residuos t/año:	15.106	14.534	14.164	14.312	14.280	13.440	13.737			

Sobrecoste sobre tarifa Ecoparque [€/t s/IVA]:	10,91	11,69	11,89	11,86	11,52	12,22	11,74	11,56	11,38
Tarifa ET (€/t)	53,7	56,8	60,7	62,3	62,34	62,85	64,02	65,95	67,58
Variación (%)		5,77%	6,87%	2,64%	0,06%	0,82%	1,86%	3,01%	2,47%

Estimado

Comprobado con datos reales

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