



ESTUDIO ECONÓMICO DE LAS TARIFAS A APLICAR A RESIDUOS URBANOS POR EL USO DE LA ESTACIÓN DE TRANSFERENCIA DE RIOJA ALTA EN EL AÑO 2021

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 2005.

La E.T. de Rioja Alta se utiliza en la actualidad sólo para fracción resto de residuo doméstico, dado que desde abril de 2005 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.

Para 2021 se mantiene la previsión de entradas habida en 2019, considerando que las especiales circunstancias vividas en la primavera de 2020 hacen este ejercicio poco representativo:

	E.T. RIOJA BAJA		E.T. RIOJA ALTA	
	Entradas resto	Entradas envases	Entradas resto	Entradas envases
	t	t	t	t
2000	5.855,2	600,3	2.008,0	535,4
2001	10.331,4	672,6	2.084,6	632,3
2002	8.588,4	765,8	2.128,0	751,6
2003	8.472,8	863,0	2.241,9	836,2
2004	7.819,9	978,5	2.293,3	984,3
2005	3.219,4	222,0	3.901,0	213,9
2006			10.573,0	
2007			13.988,0	
2008			14.440,3	
2009			15.449,0	
2010			15.439,7	
2011			15.105,7	
2012			14.534,3	
2013			14.164,2	
2014			14.312,3	
2015			14.280,4	
2016			13.440,0	
2017			13.737,3	
2018			14.742,7	
2019			14.559,1	
Enero-Julio 2020			7.127,4	
<i>Previsión 2020</i>			<i>13.700,0</i>	
<i>Previsión 2021</i>			<i>14.500,0</i>	

En 2016 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 2009 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 2010 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 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 71.005 €, IVA excluido, y un coste unitario por viaje a Ecoparque de 119,80 €/viaje (precios actualizados a 2020).

El coste para 2021 puede calcularse estimando una variación de IPC del 0,0 % y una previsión de viajes en torno a 750 (806 viajes realizados en 2011, 778 en 2012, 751 en 2013, 757 en 2014, 748 en 2015, 715 en 2016, 728 en 2017, 769 en 2018, 750 en 2019 y 715 estimados para 2020), obteniendo un coste directo de casi 161.000 €/año, IVA excluido.

Considerando el 5% de costes de gestión del Consorcio, y estimando una entrada de residuos de 14.500 t, se obtendría una tarifa de 11,65 €/t de sobrecoste sobre la aplicada en el Ecoparque, sobrecoste en línea con los obtenidos en los años anteriores (11,65 en 2019 y 11,38 en 2020).

Dado que para los usuarios del Ecoparque se ha propuesto para 2021 mantener las tarifas aplicadas en 2020, se propone idéntica consideración para los usuarios de la ET Rioja Alta, con lo que se propone aprobar una tarifa para la recepción de residuos de fracción resto de los residuos domésticos (única entrada que se aceptaría en la E.T.) a destinar a su tratamiento en el Ecoparque de La Rioja de 67,58 €/t.

Logroño, a la fecha de la firma electrónica

EL RESPONSABLE DEL ÁREA DE RESIDUOS

EL GERENTE

ET RIOJA ALTA
Coste del servicio según oferta

Gestión Estación de Transferencia

Año: IPC:	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
	3,00%	2,40%	2,90%	0,30%	-1,00%	0,00%	1,60%	1,10%	1,20%	0,80%	0,00%	
	€ 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	71.004,65	71.004,65

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	119,80	119,80
Nº de viajes estimados		800	800	800	780	780	780	710	750	760	780	750
Nº de viajes reales		806	778	751	757	748	715	728	769	750		

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	164.448,65	160.854,65
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	8.222,43	8.042,73
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	172.671,08	168.897,38

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	14.500
Entradas reales de residuos t/año:		15.106	14.534	14.164	14.312	14.280	13.440	13.737	14.743	14.559	

Sobrecoste sobre tarifa Ecoparque [€/t s/IVA]:		10,91	11,69	11,89	11,86	11,52	12,22	11,74	11,56	11,36	11,65
---	--	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Tarifa ET (€/t)		53,7	56,8	60,7	62,3	62,34	62,85	64,02	65,95	67,58	67,58
Variación (%)			5,77%	6,87%	2,64%	0,06%	0,82%	1,86%	3,01%	2,47%	0,00%

Estimado

Comprobado con datos reales

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