

ESTUDIO ECONÓMICO DE LAS TARIFAS A APLICAR A RESIDUOS URBANOS POR EL USO DE LA ESTACIÓN DE TRANSFERENCIA DE RIOJA ALTA EN EL AÑO 2022

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 2022 se prevé una entrada similar a la de 2020 ya que se ha considerado que la situación derivada de la crisis sanitaria provocada por la COVID-19 hará que las entradas previstas para 2021 sean similares a las de 2020, y que el incremento que previsiblemente se pudiera producir en 2022 se vería reducido por la implantación de la recogida selectiva de biorresiduos que acometerán algunos de los municipios de la zona en aplicación de la nueva Ley de Residuos y Suelos Contaminados:

Año	Entradas de fracción resto [t]	Nº de viajes a Ecoparque [ud]
2006	10.573,0	-
2007	13.988,0	-
2008	14.440,3	-
2009	15.449,0	-
2010	15.439,7	802
2011	15.105,7	806
2012	14.534,3	778
2013	14.164,2	751
2014	14.312,3	757
2015	14.280,4	748
2016	13.440,0	715
2017	13.737,3	728
2018	14.742,7	769
2019	14.559,1	750
2020	13.017,6	696
Enero-Julio 2021	7.156,8	380
Previsión 2021	13.020,0	690
Previsión 2022	13.020,0	700

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 70.650 €, IVA excluido, y un coste unitario por viaje a Ecoparque de 119,20 €/viaje (precios actualizados a 2021).

El coste para 2022 puede calcularse estimando una variación de IPC del 3,0 % y una previsión de viajes en torno a 700, obteniendo un coste directo de casi 159.000 €/año, IVA excluido.

Considerando el 5% de costes de gestión del Consorcio, y estimando una entrada de residuos de 13.020 t, se obtendría una tarifa de 12,80 €/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 y 2021).

Dado que para los usuarios del Ecoparque se ha propuesto para 2022 una tarifa para la recepción de residuos de fracción resto de los residuos domésticos (única entrada que se aceptaría en la E.T.) de $57,90 \text{ €/t} + 0,4 \times \text{IVE}^1 + 0,2 \text{ IVV}^2$, la tarifa que debiera aplicarse a las entradas de esa fracción en el Ecoparque de La Rioja a través de la E. T. de Rioja Alta es de $70,70 + 0,4 \times \text{IVE}^1 + 0,2 \text{ IVV}^2 \text{ €/t}$ a la que se aplicará el IVA correspondiente (10%). Los referidos tipos IVE y IVV serían de aplicación desde el mismo momento de entrada en vigor del impuesto al depósito de residuos en vertedero previsto en el proyecto de ley de residuos y suelos contaminados actualmente en tramitación parlamentaria.

Logroño, a la fecha de la firma electrónica

EL RESPONSABLE DEL ÁREA DE RESIDUOS

EL GERENTE

¹ IVE: Tipo impositivo expresado en €/t del impuesto al depósito de residuos en vertederos aplicable a los rechazos de residuos municipales eliminados en vertederos de residuos no peligrosos.

² IVV: Tipo impositivo expresado en €/t del impuesto al depósito de residuos en vertederos aplicable a los rechazos de residuos municipales valorizados en vertederos de residuos no peligrosos (sustitución de tierras naturales).

ET RIOJA ALTA
Coste del servicio según oferta

Gestión Estación de Transferencia

Sección: Estación de Transbordadora													
Año: IPC:	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	3,00%	2,40%	2,90%	0,30%	-1,00%	0,00%	1,60%	1,10%	1,20%	0,80%	-0,50%	3,00%	
	€ 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	€ s/IVA
1.6 Explotación ET Rioja Alta	39.006,59												
2. Amortización semirremolque	7.624,07												
2. Amortización adecuacion 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	70.649,63	72.769,12

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	119,20	122,78
Nº de viajes estimados		800	800	800	780	780	780	710	750	760	780	750	700
kg/viaje estimado			18,8	18,0	17,9	17,8	18,3	18,3	18,8	19,2	19,5	19,3	18,6
Nº de viajes reales		806	778	751	757	748	715	728	769	750	696		
kg/viaje real		18,7	18,7	18,9	18,9	19,1	18,8	18,9	19,2	19,4	18,7	#DIV/0!	#DIV/0!

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	160.049,63	158.715,12
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	8.002,48	7.935,76
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	168.052,11	166.650,88

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	13.020
Entradas reales de residuos t/año:	15.106	14.534	14.164	14.312	14.280	13.440	13.737	14.743	14.559	13.017		

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	11,59	12,80
---	--	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

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

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.