



Consorci per a la gestió de residus

**ASUNTO:** CUANTIFICACIÓN DE LOS PERJUICIOS ECONÓMICOS OCASIONADOS A LA MANCOMUNITAT DE MUNICIPIS DE LA VALL D'ALBAIDA EN CONCEPTO DE TRANSPORTE DE RESIDUOS HASTA RÒTOVA

**D. JAVIER SEGURA BONO** y **D. RAFAEL ROLDÁN ORTEGA**, con D.N.I. 20.426.791-P y 52.756.164-Y, respectivamente, de profesión Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, nº de colegiado 15.428 y 16.765, con domicilio profesional en la calle Avda. Ausiàs March nº 1-1ª de Xàtiva (València); en nombre de la UNIÓN TEMPORAL DE EMPRESAS AMARANTO ASESORES DE GESTIÓN Y SEGURA ROLDAN INGENIEROS “**UTE TÉCNICOS COR**”, a petición del *Consorcio V5* (en adelante el COR)

## EXPONEN

Que con fecha 13 de octubre de 2014, se recibió en el COR escrito del Presidente de la Mancomunitat de Municipis de La Vall d'Albaida adjuntando una tabla de costes de transporte de los residuos de la comarca hasta la ET Ròtova. En el mismo, parece que se cuantificaba dicho coste en 22.20 €/t IVA incluido para el periodo agosto-diciembre de 2014. En base al mismo se calculaba u coste de 53.176,94€/mes.

Con fecha 3 de noviembre de 2014 se emitió informe técnico (código 150-UTE-67/01) dónde se solicitaba justificación del coste unitario propuesto.

Con fecha 1 de julio de 2015, registro de entrada nº 81, se recibió en el COR notificación de la Mancomunitat de Municipis de La Vall d'Albaida de la RESOLUCIÓN DE LA PRESIDENCIA EN FUNCIONES DE LA MANCOMUNITAT DE MUNICIPIS DE LA VALL D'ALBAIDA EN RELACIÓN A LAS FACTURAS PRESENTADAS POR RECICLADOS INTEGRALES S.A POR EL TRANSPORTE DE RSU A LA PLANTA DE TRANSFERENCIA DE RÒTOVA. En la misma se resolvía proponer liquidación a cargo del COR de 268.988,09€ en concepto de reembolso de los gastos por el servicio de transporte de RSU a la planta de transferencia de Ròtova correspondiente al período comprendido de agosto de 2014 a mayo de 2015, adjuntando facturas emitidas por RECISA a la Mancomunitat. (Para el periodo de 10

Carles Sarthou, 4, entresòl  
46800, Xàtiva, VALÈNCIA  
96 227 00 36 | info@corv5.org

[www.consorciresidus.org](http://www.consorciresidus.org)



Consorti per a la gestió de residus

meses reclamado esa cifra supone un importe mensual de 26.898,81€, lo que para un año completo serían 322.785,71€/año IVA INCL)

Con fecha 10 de julio de 2015, se emitió informe técnico al respecto (150-UTE-101-3A/01) indicándose, básicamente, que se coincidía en la existencia de cierto perjuicio económico para la Mancomunitat por el hecho de no estar en funcionamiento el punto de entrega provisional de El Palomar, aunque se discrepaba sobre la cantidad. Desde el punto de vista técnico la responsabilidad del COR, motivada por la existencia de municipios a más de 30 minutos de un punto de entrega de sus residuos, habría de limitarse a compensar el sobrecoste de los trayectos superiores a esa duración. Se concluía el informe con una estimación económica de la cantidad que cabría compensar, cifra que ascendía a unos 81.000 €+ IVA al año.

Es voluntad del COR que se proceda a actualizar dicha estimación y que se indique la cantidad a compensar en cada anualidad desde el inicio de la entrega de los residuos en la ET Ròtova (1 de agosto de 2014) hasta el día 26 de septiembre de 2017.

## INFORMAN

### Primero.- METODOLOGÍA

La metodología de los cálculos realizados coincide con la efectuada en 2015, habiéndose realizado una actualización consistente en:

- Se conocen exactamente todos los camiones que han entrado en la ET Ròtova procedentes de RECISA entre las fechas indicadas
- Se conocen exactamente el tipo de residuo entregado (enseres o RSU) y el peso neto de cada descarga
- Los costes horarios de los camiones empleados (calculados en base a referencias oficiales del Ministerio de Fomento mediante el programa ACOTRAM incorporando estimaciones propias) resultan bastante sensibles al precio del combustible. Es por ello que se ha estimado un precio horario para cada año
- Finalmente, se ha actualizado el reparto de tn por municipios en base al reparto cerrado del pasado año 2016, primer año en el que se facilitaron datos por parte de la empresa, de forma que resulta más exacto que el reparto por habitantes del informe de 2015.

Carles Sarthou, 4, entresòl  
46800, Xàtiva, VALÈNCIA  
96 227 00 36 | info@corv5.org

[www.consorciresidus.org](http://www.consorciresidus.org)



Consorci per a la gestió de residus

POBLACIÓ	Hab.	Empresa/ ruta	TONELADAS 2012 (jul-dic)	TONELADAS 2013	TONELADAS 2014 (desde 1 AGO)	TONELADAS 2015	TONELADAS 2016	TONELADAS 2017 (hasta 26 SEP incl.)	Coef. Participación generación residuos (s/reparto2016)	Distancia a ET RÒTOVA (km) TOM TOM	Tiempo recorrido a ET RÒTOVA (min) TOM TOM (Vmax 70 Km/h)	Tiempo recorrido a ET RÒTOVA (min) VEHÍCULO PESADO	parcial (1)
AGULLENT	2,402	RECISA			328.53	804.14	803.18	618.90	0.02946615	35.8	38.00	40.66	1.198094
AIELO DE MALFERIT	4,705				589.65	1443.27	1441.56	1110.81	0.05288582	36.8	40.00	42.80	2.263513
AYELO DE RUGAT	173				22.78	55.76	55.69	42.91	0.00204305	12.7	16.00	17.12	0.034977
ALBAIDA	5,987				818.87	2004.94	2001.94	1542.62	0.07344456	32.4	33.00	35.31	2.593327
ALFARRASÍ	1,247				148.89	364.43	364.00	280.48	0.01335383	26.8	28.00	29.96	0.400081
ATZANETA D' ALBAIDA	1,160				158.66	388.34	387.88	298.89	0.01423011	29.8	30.00	32.10	0.456787
BÉLGIDA	683				85.61	209.55	209.30	161.28	0.00767849	24.3	25.00	26.75	0.2054
BELLUS	326				38.92	95.27	95.16	73.33	0.00349106	31.5	33.00	35.31	0.123269
BENIATJAR	240				30.08	73.63	73.55	56.67	0.00269815	20.3	24.00	25.68	0.069289
BENICOLET	612				80.58	197.24	197.00	151.80	0.00722745	12.0	14.00	14.98	0.108267
BENIGANIM	6,120				730.72	1788.54	1786.42	1376.54	0.06553765	24.3	34.00	36.38	2.38426
BENISSODA	431				58.95	144.29	144.12	111.05	0.00528722	32.2	38.00	40.66	0.214978
BENISUERA	191				22.81	55.82	55.75	42.96	0.00204537	29.1	31.00	33.17	0.067845
BOCAIRENT	4,357				546.14	1336.75	1335.16	1028.83	0.04898271	50.4	57.00	60.99	2.987456
BUFALÍ	167				20.93	51.23	51.17	39.43	0.00187714	30.0	31.00	33.17	0.062265
CARRÍCOLA	98				11.20	27.41	27.38	21.10	0.00100436	27.1	30.00	32.10	0.03224
CASTELLÓ DE RUGAT	2,287				301.13	737.07	736.19	567.28	0.02700845	16.8	19.00	20.33	0.549082
FONTANARS	1003				123.14	301.39	301.04	231.97	0.01104399	61.6	66.00	70.62	0.779927
GUADASEQUIES	466				55.64	136.19	136.02	104.82	0.00499028	29.5	32.00	34.24	0.170867
LLUXENT	2,422				318.91	780.58	779.65	600.77	0.02860274	15.5	19.00	20.33	0.581494
MONTAVERNER	1,691				201.90	494.19	493.60	380.35	0.01810852	26.5	27.00	28.89	0.523155
MONTIXELVO	665				87.56	214.32	214.07	164.95	0.00785335	10.6	14.00	14.98	0.117643
OLLERÍA L'	8,369				1048.84	2567.21	2564.16	1975.84	0.09407044	29.9	33.00	35.31	3.321627
ONTINYENT	35,621				4373.10	10703.83	10691.13	8238.17	0.39222146	41.8	45.00	48.15	18.885463
OTOS	455				57.03	139.60	139.43	107.44	0.00511525	25.1	26.00	27.82	0.142306
PALOMAR, EL	588				80.42	196.85	196.62	151.51	0.0072132	28.4	30.00	32.10	0.231544
PINET	170				22.38	54.79	54.72	42.17	0.00200762	20.8	26.00	27.82	0.055852
POBLA DEL DUC, LA	2,556				320.39	784.20	783.26	603.55	0.02873533	20.9	23.00	24.61	0.707176
QUATRETONDA	2,378				283.93	694.96	694.13	534.87	0.02546544	19.6	24.00	25.68	0.653953
RAFOL DE SALEM	423				55.70	136.33	136.17	104.92	0.00499544	16.8	19.00	20.33	0.101557
RUGAT	179			23.57	57.69	57.62	44.40	0.00211391	13.1	17.00	18.19	0.038452	
SALEM	432			56.88	139.23	139.06	107.16	0.00510173	17.1	23.00	24.61	0.125553	
SEMPERE	52			6.21	15.20	15.18	11.70	0.00055686	29.8	33.00	35.31	0.019663	
TERRATEIG	300			39.50	96.69	96.57	74.41	0.00354287	9.2	12.00	12.84	0.04549	
												(3) Tiempo medio viaje ida desde CDG vmax 70 km/h (min.)	40.25

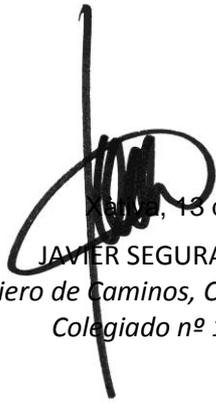
	año			
	2014	2015	2016	2017
(3) Tiempo medio viaje ida desde CDG vmax 70 km/h (min.)	40.25	40.25	40.25	40.25
tiempo a compensar por viaje (ida + vuelta) (h)	0.34	0.34	0.34	0.34
nº entradas ENSERES. Camión caja < 3.500 kg	67	167	194	34
nº entradas <3.500 kg. Camión recolector pequeño	30	142	197	149
nº entradas entre 3.500 - 14.500 kg. Camión recolector grande	1296	3238	3360	2571
PEM CAMIÓN CAJA < 3.500 kg (€/h) ACOTRAM	35.96 €	35.20 €	34.78 €	34.89 €
<b>PEC CAMIÓN CAJA &lt; 3.500 kg (€/h)</b>	<b>42.79 €</b>	<b>41.88 €</b>	<b>41.39 €</b>	<b>41.52 €</b>
PEM CAMIÓN RECOLECTOR SATELITE (€/h) ACOTRAM	36.57 €	35.82 €	35.69 €	35.92 €
<b>PEC CAMIÓN RECOLECTOR PEQUEÑO (€/h)</b>	<b>43.52 €</b>	<b>42.62 €</b>	<b>42.48 €</b>	<b>42.74 €</b>
PEM CAMIÓN RECOLECTOR GRANDE (€/h) ACOTRAM	59.05 €	56.56 €	55.55 €	55.99 €
<b>PEC CAMIÓN RECOLECTOR GRANDE (€/h)</b>	<b>70.27 €</b>	<b>67.31 €</b>	<b>66.10 €</b>	<b>66.63 €</b>
PEC TOTAL	32,550.62 €	78,941.82 €	81,505.98 €	61,204.19 €
IVA 10%	3,255.06 €	7,894.18 €	8,150.60 €	6,120.42 €
<b>TOTAL</b>	<b>35,805.68 €</b>	<b>86,836.00 €</b>	<b>89,656.57 €</b>	<b>67,324.61 €</b>
ACUMULADO				279,622.86 €

Los Servicios Jurídicos y Económicos del COR determinarán si procede aplicar algún tipo de actualización a esas cantidades en el momento que se hicieran efectivas.

Esto es lo que tienen que informar los técnicos que suscribe el presente documento, lo que se comunica a los efectos oportunos.



**RAFAEL ROLDÁN ORTEGA**  
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos  
Colegiado nº 16.765



13 de octubre de 2017  
**JAVIER SEGURA BONO**  
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos  
Colegiado nº 15.428