

**INFORME: PROPUESTA ACERCA DE LOS PRECIOS UNITARIOS A APLICAR EN LA FACTURACIÓN POR EL SERVICIO DE RECOGIDA, TRANSPORTE Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS DOMICILIARIOS DE FRACCIÓN RESTO EN LOS MUNICIPIOS DE NÁJERA Y SANTO DOMINGO DE LA CALZADA DURANTE EL AÑO 2025**

**Expte: RS/PRECIOS/1/2025**

**1. ANTECEDENTES**

El Consorcio de Aguas y Residuos de la Rioja gestiona el servicio de recogida, transporte y tratamiento de residuos domiciliarios de fracción resto y voluminosos en aquellos municipios consorciados que han delegado las competencias en esta materia al Consorcio. A fecha de hoy, el servicio se viene prestando en un total de 150 municipios, dividido en 4 rutas distintas: Rioja Baja Alhama-Linares, Rioja Baja Ebro, Rioja Media Iregua-Leza y Rioja Alta.

A lo largo de 2024 los Ayuntamientos de Nájera y Santo Domingo de La Calzada solicitaron la incorporación al servicio consorciado de recogida de residuos domiciliarios de fracción resto motivo por el cual se tramitó la contratación del servicio de recogida en estos municipios (expediente CT/RESIDUO/11/2024), organizando una ruta diferenciada al resto de rutas que gestiona este Consorcio.

De acuerdo con la información transmitida por ambos ayuntamientos, está previsto que el servicio se inicie el 1 de julio de 2025.

Procede por lo tanto establecer los importes unitarios y coeficientes para el reparto de costes a aplicar a cada uno de los dos ayuntamientos.

El Consorcio emite mensualmente factura por este servicio a cada uno de los ayuntamientos con gestión consorciada de acuerdo con las condiciones económicas aprobadas por aquéllos en sus respectivos Plenos en los que se acordó su incorporación. El importe a facturar se calcula en base a:

- Habitantes de derecho según el último censo publicado por el INE (para el año 2025 censo a 1 de enero de 2024).
- Número de contenedores instalados. Para cada tipo de contenedor se establece un precio unitario diferente.
- Coeficiente de servicio. Coeficiente que recoge las diferencias entre los distintos municipios en base a las diferentes frecuencias de recogida según el tamaño del municipio, distancia a la ruta y/o al Eco-parque de La Rioja, servicios adicionales, circunstancias diferenciales, etc.

Mensualmente se emite una factura a cada ayuntamiento por el servicio domiciliario prestado en base a los siguientes conceptos:

$$((\text{Nº Habitantes} \times \text{Precio €/hab.}) + (\text{Nº Cont.} \times \text{Precio €/cont.})) \times \text{Coeficiente de servicio}$$

Paralelamente, en aquellos municipios que han solicitado la instalación de contenedores para dar servicio a empresas o particulares, y dado que en estos casos no existe población de derecho asociada, se emite una segunda factura en la que no se incluye cantidad por población, multiplicando el coeficiente de servicio por 2:

$$(\text{Nº Cont.} \times \text{Precio €/cont.}) \times (\text{Coeficiente de servicio} \times 2)$$

Según acuerdo de la Junta de Gobierno de fecha 3 de septiembre de 2024, los precios unitarios (IVA incluido) a aplicar en la facturación a los municipios por el servicio consorciado de recogida, transporte y tratamiento de la fracción resto de los residuos domiciliarios para el año 2025 son los siguientes:

- Precio por habitante censado: 2,79 €
- Precio por contenedor de 1000 l. de carga trasera: 56,79 €
- Precio por contenedor de carga lateral: 99,61 €
- Precio por contenedor soterrado de 3.000 l.: 170,34 €
- Precio por contenedor de carga bilateral: 118,94 €

## 2. COSTES DEL SERVICIO

Se detallan a continuación los costes del servicio (recogida y de tratamiento) que han de repercutirse a los municipios. El análisis ha de hacerse IVA incluido dada la interpretación de la Inspección de Hacienda por la que el Consorcio tiene la consideración de medio técnico instrumental de los municipios, no pudiendo deducirse el IVA soportado ni pudiendo repercutir IVA en la facturación a aquéllos.

Si bien se prevé que el servicio comience el 1 de julio de 2025, el análisis de costes se realiza con importes anuales para tener en cuenta las oscilaciones de generación de residuos que se producen en los distintos periodos anuales (temporada estival, fechas festivas, etc.)

Con relación a los costes del servicio indicar que los previstos para el año 2025 ascienden a 1.002.913,19 € IVA incluido, estando incluidos los siguientes conceptos:

- Coste de los contratos de recogida y transporte a tratamiento. 459.692,79 €

Se trata del coste resultante de la licitación tramitada (CT/RESIDUO/11/2024) en el que se incluye la renovación de los contenedores amortizándose éstos en 10 años.

- Coste de tratamiento de los residuos domésticos en el Ecoparque de La Rioja: 520.235,76 €

Integra los costes de las diferentes fracciones a recoger en el ámbito del contrato aplicando los precios públicos (IVA incluido) para el tratamiento en el Ecoparque de La Rioja, aprobados para el año 2025 por la Junta de Gobierno en sesión de 3 de septiembre de 2024 que son los siguientes:

- Fracción resto de recogida municipal: 99,77 €/t
- Residuo voluminoso mezclado de recogida municipal: 268,40 €/t

En base a las cantidades recogidas en años anteriores se estima que en el año 2025 se recogerán en los municipios de Nájera y Santo Domingo de la Calzada un total de 4.488 t de fracción resto y 269,71 t de voluminosos, resultando un coste de tratamiento de:

$$\begin{aligned}
 \text{Fracción resto: } & 4.488 \text{ t/año} \times 99,77 \text{ €/t} = 447.767,76 \text{ €/año} \\
 \text{Voluminosos: } & 270 \text{ t/año} \times 268,40 \text{ €/t} = \underline{72.468,00 \text{ €/año}} \\
 \text{Suma: } & 520.235,76 \text{ €/año}
 \end{aligned}$$

- Costes de gestión del Consorcio: 22.984,64 €

De conformidad con el condicionado aprobado por los municipios se considera como gasto de gestión del Consorcio el 5 % del coste de los servicios de recogida y transporte y del coste de tratamiento cuando éste se realiza en instalaciones ajenas al Consorcio. No se aplica el 5 % a los costes de tratamiento en instalaciones del Consorcio (Ecoparque de La Rioja o ET de Rioja Alta) dado que en los precios públicos establecidos por el uso de estas instalaciones -y considerados para la elaboración de este estudio- ya se incorporan los costes de gestión del Consorcio derivados de esa actividad (2,5 % en este caso).

En base a ello, y teniendo en cuenta que todos los residuos de la ruta tienen como destino instalaciones gestionadas por el Consorcio, se establecen unos costes de gestión del Consorcio del 5 % del coste total del contrato de recogida y transporte:

$$5 \% \text{ de } 459.692,79 \text{ €} = 22.984,64 \text{ €}$$

Como consecuencia de lo anterior, se obtiene el resumen de costes del servicio que se detalla a continuación:

Contratos de recogida y transporte:	459.692,79 €
Tratamiento:	520.235,76 €
<u>Gastos de gestión del Consorcio</u>	<u>22.984,64 €</u>
<b>TOTAL COSTES:</b>	<b>1.002.913,19 €</b>

### 3. PARÁMETROS PARA EL REPARTO DEL COSTE ENTRE LAS ENTIDADES A LA QUE SE PRESTA EL SERVICIO

Para distribuir este coste entre las entidades consorciadas a las que va a prestar el servicio han de tenerse en cuenta los precios unitarios aprobados para el año 2025, estableciendo unos coeficientes de servicio que tengan en cuenta las diferencias en cada uno de los municipios y que aseguren unos ingresos suficientes para cubrir los costes calculados.

El número de contenedores a facturar es el que actualmente está instalado en cada uno de los municipios, y que se considera se mantendrán a partir de la entrada en vigor del nuevo contrato (al menos en los primeros meses).

Se propone establecer un coeficiente de servicio de 1,230 para Nájera y de 1,292 para Santo Domingo de la Calzada. En la consideración de estos coeficientes de servicio se ha tenido en cuenta lo siguiente:

- los ingresos de ambos municipios han de permitir cubrir los costes totales del servicio,
- la generación de residuos per cápita en Santo Domingo es más de un 20 % más alta que en Nájera (en torno a 0,95 kg/hab.año en Santo Domingo frente a 0,77 kg/hab.año en Nájera (0,98 y 0,80 respectivamente si se considera solo el segundo semestre, que es el periodo al que se aplicará el coeficiente propuesto),
- en Santo Domingo coexisten dos tipologías de contenedores (lo que ha obligado a equipar el vehículo de carga lateral con un útil específico para permitir la recogida de contenedores de carga trasera)
- la distancia de transporte al centro de tratamiento es superior en el caso de Santo Domingo.

En el Anejo I se detallan los importes a facturar a cada uno de los Ayuntamientos por aplicación de los precios unitarios y los coeficientes de servicio indicados anteriormente.

Del mismo modo en el Anejo II se recoge la cantidad de residuos recogida en ambos municipios en los últimos años.

#### **4. BALANCE ECONÓMICO**

La previsión de ingresos para 2025 con los precios unitarios y coeficientes de servicio indicados ascendería a 1.010.919,24 €, cantidad que cubriría todos los gastos previstos para el año 2025, que como se ha indicado ascienden a un total de 1.002.913,19 €, resultando una previsión de liquidación positiva de 8.006,05 € (0,79 %).

En Logroño, a la fecha de la firma electrónica.

EL AYUDANTE FACULTATIVO DEL  
ÁREA DE RESIDUOS

EL GERENTE DEL  
CONSORCIO

## ANEXO I

### IMPORTES A FACTURAR POR EL SERVICIO DE RECOGIDA DE LA FRACCIÓN RESTO Y VOLUMINOSOS DE LOS RESIDUOS MUNICIPALES EN LOS MUNICIPIOS DE NÁJERA Y SANTO DOMINGO DE LA CALZADA

MUNICIPIO	SERVICIO	Habitantes	€/Hab.	Total por población	Nº Cont. trasera	€/Cont.	Nº Cont. Lateral	€/Cont.	Total por contenedores	SUMA	Coeficiente	TOTAL MENSUAL
NÁJERA	Municipal	8.174	2,79 €	22.805,46 €	0	56,79 €	101	99,61 €	10.060,61 €	32.866,07 €	1,230	40.425,27 €
NÁJERA	Municipal	0	2,79 €	- €	0	56,79 €	0	99,61 €	- €	- €	2,460	- €
Sto. DOMINGO	Municipal	6.348	2,79 €	17.710,92 €	31	56,79 €	101	99,61 €	11.821,10 €	29.532,02 €	1,292	38.155,37 €
Sto. DOMINGO	Industrial	0	2,79 €	- €	0	56,79 €	22	99,61 €	2.191,42 €	2.191,42 €	2,584	5.662,63 €
TOTAL A FACTURAR MENSUAL												84.243,27 €
TOTAL A FACTURAR ANUAL												1.010.919,24 €

## ANEXO II

CANTIDADES RECOGIDAS DE RESIDUOS MUNICIPALES (FRACCIÓN RESTO Y VOLUMINOSOS)  
EN LOS MUNICIPIOS DE NÁJERA Y SANTO DOMINGO DE LA CALZADA DURANTE LOS ÚLTIMOS 3 AÑOS

### Kg. FRACCIÓN RESTO recogidos

	Nájera	Sto. Dom	TOTAL
abr.-22	186.240	164.160	350.400
may.-22	206.200	186.260	392.460
jun.-22	190.220	172.720	362.940
jul.-22	191.520	187.200	378.720
ago.-22	200.380	211.900	412.280
sep.-22	194.580	182.980	377.560
oct.-22	200.720	185.420	386.140
nov.-22	189.060	137.580	326.640
dic.-22	203.800	179.140	382.940
ene.-23	190.620	163.760	354.380
feb.-23	163.680	143.920	307.600
mar.-23	191.440	166.320	357.760

	2.308.460	2.081.360	4.389.820
Población	8069	6242	14311
Kg/Hab.año	0,784	0,914	0,840

	Nájera	Sto. Dom	TOTAL
abr.-23	190.360	174.320	364.680
may.-23	196.040	197.080	393.120
jun.-23	211.500	176.500	388.000
jul.-23	202.100	220.180	422.280
ago.-23	207.520	212.140	419.660
sep.-23	198.160	184.460	382.620
oct.-23	200.480	177.760	378.240
nov.-23	182.580	178.700	361.280
dic.-23	185.340	183.740	369.080
ene.-24	182.920	166.260	349.180
feb.-24	157.220	163.800	321.020
mar.-24	172.780	165.940	338.720

	2.287.000	2.200.880	4.487.880
	8059	6283	14342
	0,775	0,957	0,855

	Nájera	Sto. Dom	TOTAL
abr.-24	172.060	185.480	357.540
may.-24	185.220	197.420	382.640
jun.-24	194.760	188.320	383.080
jul.-24	190.860	203.980	394.840
ago.-24	191.020	210.600	401.620
sep.-24	204.860	181.480	386.340
oct.-24	224.060	198.660	422.720
nov.-24	201.040	177.820	378.860
dic.-24	194.560	176.880	371.440
ene.-25	183.720	158.400	342.120
feb.-25	165.880	140.880	306.760
mar.-25	181.660	178.380	360.040

	2.289.700	2.198.300	4.488.000
	8174	6348	14522
	0,765	0,946	0,844

### Kg. VOLUMINOSOS recogidos

	Nájera	Sto. Dom	TOTAL
abr.-22	5.280	9.080	14.360
may.-22	8.380	4.160	12.540
jun.-22	5.500	10.260	15.760
jul.-22	10.600	7.720	18.320
ago.-22	8.840	7.480	16.320
sep.-22	4.800	8.780	13.580
oct.-22	11.380	4.240	15.620
nov.-22	7.560	8.900	16.460
dic.-22	7.700	4.640	12.340
ene.-23	8.600	4.720	13.320
feb.-23	9.040	4.620	13.660
mar.-23	14.560	4.960	19.520

	102.240	79.560	181.800
Población	8069	6242	14311
Kg/Hab.año	0,035	0,035	0,035

	Nájera	Sto. Dom	TOTAL
abr.-23	8.400	10.240	18.640
may.-23	8.200	7.460	15.660
jun.-23	9.460	3.740	13.200
jul.-23	10.760	6.980	17.740
ago.-23	9.660	8.560	18.220
sep.-23	8.580	11.980	20.560
oct.-23	10.780	8.520	19.300
nov.-23	13.720	4.480	18.200
dic.-23	5.400	8.260	13.660
ene.-24	17.740	4.900	22.640
feb.-24	13.660	7.520	21.180
mar.-24	8.000	7.580	15.580

	124.360	90.220	214.580
	8059	6283	14342
	0,042	0,039	0,041

	Nájera	Sto. Dom	TOTAL
abr.-24	10.780	7.600	18.380
may.-24	13.600	3.780	17.380
jun.-24	8.860	7.820	16.680
jul.-24	9.920	9.440	19.360
ago.-24	15.880	13.460	29.340
sep.-24	8.660	9.220	17.880
oct.-24	15.320	9.420	24.740
nov.-24	12.840	9.140	21.980
dic.-24	12.180	7.980	20.160
ene.-25	11.820	2.960	14.780
feb.-25	9.990	6.220	16.210
mar.-25	17.560	10.740	28.300

	147.410	97.780	245.190
	8174	6348	14522
	0,049	0,042	0,046