

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 Ecoparque 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 períodos 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:

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

- 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> |
| TOTAL COSTES: | 1.002.913,19 € |

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.



Consorcio de Aguas y
Residuos de La Rioja

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

IMPORTE 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 |

| | | | |
|------------|-----------|-----------|-----------|
| Población | 2.308.460 | 2.081.360 | 4.389.820 |
| Kg/Hab.año | 8069 | 6242 | 14311 |
| | 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 |