



**INFORME: PROPUESTA ACERCA DE LOS PRECIOS UNITARIOS A APLICAR EN LA FACTURACIÓN POR EL SERVICIO DE RECOGIDA SELECTIVA, TRANSPORTE Y TRATAMIENTO DE BIORRESIDUOS DE ORIGEN DOMICILIARIO EN LOS MUNICIPIOS CON GESTIÓN CONSORCIADA DE ESTE SERVICIO DURANTE LOS AÑOS 2023 Y 2024.**

## 1. ANTECEDENTES

A principios de agosto de 2023, el Consorcio de Aguas y Residuos de la Rioja comenzó la implantación del nuevo servicio de recogida selectiva de biorresiduos de origen domiciliario en los 92 municipios que habían solicitado su integración antes de la licitación del nuevo contrato de recogida en septiembre de 2022.

Desde entonces han sido numerosos los municipios que han manifestado su interés en incorporarse alegando descuido o desconocimiento para no haberlo hecho en el periodo anterior, si bien su incorporación en este momento resultaría más costosa dado que tendrían que satisfacer todos los costes de implantación que conllevaría.

Por otro lado, el Gobierno de La Rioja informó a este Consorcio en la primavera de 2023 que estaba preparando una nueva convocatoria de subvenciones para la implantación de la recogida separada de biorresiduos, por lo que los costes de incorporación de los nuevos municipios podrían atenuarse de manera significativa.

Ante esta situación, en mayo de 2023 este Consorcio invitó nuevamente a los municipios que no estaban adheridos a incorporarse al servicio, para lo cual se tramitaría una única modificación de contrato antes de la finalización del ejercicio con todos aquellos que manifestaran su interés.

Desde entonces y hasta la fecha de redacción de este informe han sido 16 los municipios que han manifestado su interés en integrarse al servicio, concretamente Alesanco, Azofra, Berceo, Bergasa, Bergasillas Bajera, Cordovín, Cornago, Estollo, Grávalos, Hervías, Laguna de Cameros, Lagunilla del Jubera, Manzanares de Rioja, Terroba, Villar de Torre y Villarejo, si bien su número podría incrementarse en los próximos meses. Por lo tanto, de no producirse más incorporaciones y tramitada la modificación del contrato antes de la finalización del ejercicio, el 1 de enero de 2024 se estaría prestando el servicio a 108 municipios, los 92 iniciales más los 16 que han solicitado su incorporación con posterioridad, lo que supone un total de 161.725 habitantes (159.115 hab. iniciales más 2.610 hab. de las nuevas incorporaciones).

Para la prestación de este servicio se cuenta actualmente con dos contratos, uno para la recogida y transporte de los biorresiduos hasta la planta de tratamiento y otro para la campaña de información que se desarrolla de forma paralela a la implantación. No obstante, algunos de los costes integrados en ellos, concretamente los de contenerización del contrato de recogida y buena parte de las acciones previstas en la campaña de comunicación, son objeto de financiación mediante la subvención concedida por el Gobierno de La Rioja para la implantación del servicio.

Por tanto, los costes que deberán financiar los municipios son los de la recogida y transporte de los biorresiduos, los de su tratamiento, los costes de la campaña de información que no son objeto de subvención, así como otros costes que deban acometerse como por ejemplo caracterizaciones, refuerzos de la campaña de información, etc. Para ello el Consorcio emitirá mensualmente una factura por este servicio a cada uno de los Ayuntamientos integrados en el

servicio de acuerdo con las condiciones económicas aprobadas por aquéllos en sus respectivos acuerdos de incorporación a la gestión consorciada. El importe a facturar se calcula en base a:

- Población de derecho según el último censo publicado por el INE (para el año 2024 censo a 1 de enero de 2023).
- Número de contenedores instalados.
- Factor de servicio. Índice 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, servicios adicionales, circunstancias diferenciales, etc.

Mensualmente se emitirá una factura a cada Ayuntamiento por el servicio con los siguientes importes:

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

Advertir que el censo de población a 1 de enero de 2023 se publicará en diciembre de 2023, por lo que en los estudios de previsión de ingresos y gastos para 2024, que son base de este informe, se ha utilizado como dato de cálculo el censo a 1 de enero de 2022, no previendo que haya diferencias en el censo que alteren significativamente los cálculos correspondientes.

## 2. COSTES DEL SERVICIO

Se detallan a continuación los costes del servicio 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.

Entre los costes hay que valorar los de recogida y transporte, los de tratamiento, otros costes (campañas, caracterizaciones, etc.) y los gastos de gestión del Consorcio.

Con relación a los costes de recogida y transporte indicar que para el año 2024 el importe del servicio contratado para los 92 municipios adscritos inicialmente asciende a 957.000,00 €. A este importe hay que sumar el coste de la modificación del contrato necesaria para incluir a los 16 municipios que, por ahora, han solicitado su incorporación al servicio cuyo importe asciende a 43.808,74 € de acuerdo con los precios unitarios ofertados por el adjudicatario.

Por lo tanto, el coste total de la recogida y transporte de biorresiduos previsto para el año 2024 sería:

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Contrato de recogida                                  | 957.000,00 €          |
| <u>Modificación por la ampliación a 16 municipios</u> | 43.808,74 €           |
| <b>TOTAL COSTE ANUAL DE RECOGIDA</b>                  | <b>1.000.808,74 €</b> |

Para la determinación de los costes de tratamiento, se ha estimado una generación de residuos de 50 gr/hab.día. Considerando una población atendida de 161.725 habitantes, la estimación de residuos a recoger en el año 2024 sería de 2.951,48 t.

El precio unitario para el tratamiento de la fracción de biorresiduos en el Ecoparque de La Rioja en 2024 previsiblemente ascendería a 44,55 €/t (IVA incluido), importe resultante de la propuesta de modificación de los precios públicos de tratamiento elaborada por la gerencia y el área de residuos todavía pendiente de aprobación (ver el informe del Estudio Económico del Servicio de Tratamiento de Residuos Sólidos Urbanos en la Instalación de Clasificación, Reciclaje y Valorización de Residuos Municipales en La Rioja. Año 2024).

Por lo tanto, la previsión de los costes por el tratamiento de los biorresiduos recogidos en el año 2024 ascendería a 131.488,43 €

De forma paralela a la implantación del servicio de recogida selectiva de biorresiduos se está realizando una importante campaña informativa para explicar el nuevo servicio y concienciar a la ciudadanía sobre los beneficios de la separación y el reciclaje. Si bien gran parte de los costes de esta campaña estarán financiados por el Gobierno de La Rioja (90 %), se estima habrá que repercutir una parte de estos costes a los Ayuntamientos (10%), así como otros que puedan surgir, como por ejemplo caracterizaciones, estimándose un total de 80.000 € durante el año 2024 €

Faltaría considerar los costes de gestión del Consorcio imputados a este servicio.

De conformidad con el condicionado aprobado por los municipios se considera como gasto de gestión del Consorcio el 5 % del importe económico de los contratos asociados a la recogida separada de biorresiduos (recogida, transporte, campañas de concienciación, adquisición de contenedores, etc.) que para este fin realice el Consorcio.

En base a ello, se establecen unos costes de gestión del Consorcio del 5% de la suma de los costes de los contratos de recogida y transporte más la partida de otros costes.

$$5 \% \text{ de } (1.000.808,74 \text{ €} + 80.000,00) = 54.040,44 \text{ €}$$

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

|   |                    |
|---|--------------------|
| Contratos de recogida y transporte:     | 1.000.808,74 €     |
| Tratamiento:                            | 131.488,43 €       |
| Otros (campañas, caracterizaciones,...) | 80.000,00 €        |
| <u>Gastos de gestión del Consorcio</u>  | <u>54.040,44 €</u> |
| TOTAL COSTES:                           | 1.266.337,61 €     |

### **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 se presta servicio han de establecerse los precios unitarios por habitante y contenedor y los coeficientes de servicio. El objetivo para este reparto es lograr un equilibrio general razonable entre ingresos y gastos del servicio.

En relación con los coeficientes de servicio a aplicar en la facturación, dado que la frecuencia de recogida ha sido decidida en todos los casos por el Consorcio en base al tamaño del municipio se propone establecer un factor de servicio de 1,00 a los 92 municipios integrados desde el inicio. Del mismo modo se propone aplicar un factor de servicio de 1,25 a los municipios que han solicitado su adhesión con posterioridad y que se integrarán a través de una modificación del contrato (16 hasta la fecha). Esta diferencia persigue que los nuevos municipios, si bien no soporten todos los costes adicionales que conlleva su incorporación, si que acusen algún tipo de sobrecoste que compense al menos en parte los “perjuicios económicos” que su incorporación ocasiona a los municipios integrados desde el comienzo. Ello es debido a que para incorporar un municipio al servicio una vez iniciado el contrato es necesario realizar una modificación cuyo coste se calcula en base a unos precios unitarios incluidos por el adjudicatario en su oferta y

que, al tratarse en general de municipios pequeños y más alejados de la ruta, el reparto de este coste por habitante y contenedor, resulta muy superior al que se obtiene al repartir el coste del contrato entre los habitantes y contenedores de los municipios inicialmente adheridos.

En consecuencia, para el año 2024, y en línea con lo indicado, se proponen los siguientes precios unitarios a aplicar a la facturación mensual:

|   |         |
|---|---------|
| - Precio por habitante censado:                     | 0,40 €  |
| - Precio por contenedor de 1000 l de carga trasera: | 23,00 € |

En el ANEXO I se detallan los importes a facturar a cada uno de los Ayuntamientos por aplicación de los precios unitarios y factores de servicio anteriormente indicados, resultando una previsión de ingresos para el conjunto del año que asciende a 1.284.906,00 €

#### **4. BALANCE ECONÓMICO**

La previsión de ingresos para el año 2024 asciende a 1.284.906,00 € cantidad que cubriría todos los gastos previstos para el año 2024 que como se ha indicado ascienden a un total de 1.266.337,61 € resultando por tanto una previsión de liquidación positiva de 18.568,39 € (1,47%).

Debe tenerse en cuenta, además, que si -como es previsible- nuevos municipios se integran en la modificación del contrato que se pretende tramitar antes de fin de año, los ingresos que se deriven de la aplicación de los precios propuestos a estos municipios no cubrirá el coste que ocasionen en la modificación, reduciéndose el saldo positivo de la liquidación.

En Logroño, a la fecha de la firma electrónica.

EL RESPONSABLE DEL  
ÁREA DE RESIDUOS

EL GERENTE DEL  
CONSORCIO

**ANEXO I**

**PREVISIÓN DE FACTURACION RECOGIDA DE BIORRESIDUOS DOMÉSTICOS EN MUNICIPIOS CON GESTION CONSORCIADA  
AÑO 2024**

| MUNICIPIOS             | IMPORTE POR POBLACIÓN |              |            | IMPORTE POR CONTENEDORES |              |            | SUMA        | Frecuencia (Recog/Sem) |            | COEF. 2024 | A FACTURAR  |
|------------------------|-----------------------|--------------|------------|--------------------------|--------------|------------|-------------|------------------------|------------|------------|-------------|
|                        | CENSO A 1-1-2022      | Unit. €/Hab. | TOTAL      | Nº CONT. Tras            | Unit. €/Cont | TOTAL      |             | Temp. Baja             | Temp. Alta |            |             |
| Abalos                 | 260                   | 0,40         | 104,00 €   | 6                        | 23,00 €      | 138,00 €   | 242,00 €    | 2                      | 3          | 1,000      | 242,00 €    |
| Agoncillo              | 1.175                 | 0,40         | 470,00 €   | 19                       | 23,00 €      | 437,00 €   | 907,00 €    | 3                      | 3          | 1,000      | 907,00 €    |
| Aguilar del Río Alhama | 442                   | 0,40         | 176,80 €   | 11                       | 23,00 €      | 253,00 €   | 429,80 €    | 2                      | 3          | 1,000      | 429,80 €    |
| Albeida de Iregua      | 3.591                 | 0,40         | 1.436,40 € | 54                       | 23,00 €      | 1.242,00 € | 2.678,40 €  | 3                      | 4          | 1,000      | 2.678,40 €  |
| Alberte                | 2.582                 | 0,40         | 1.032,80 € | 23                       | 23,00 €      | 529,00 €   | 1.561,80 €  | 3                      | 3          | 1,000      | 1.561,80 €  |
| Alcanadre              | 647                   | 0,40         | 258,80 €   | 14                       | 23,00 €      | 322,00 €   | 580,80 €    | 3                      | 3          | 1,000      | 580,80 €    |
| Aldeanueva de Ebro     | 2.766                 | 0,40         | 1.114,40 € | 34                       | 23,00 €      | 782,00 €   | 1.896,40 €  | 3                      | 3          | 1,000      | 1.896,40 €  |
| Alesanco               | 481                   | 0,40         | 192,40 €   | 24                       | 23,00 €      | 562,00 €   | 744,40 €    | 2                      | 3          | 1,250      | 930,50 €    |
| Alfaro                 | 9.727                 | 0,40         | 3.890,80 € | 86                       | 23,00 €      | 1.978,00 € | 5.868,80 €  | 3                      | 4          | 1,000      | 5.868,80 €  |
| Almarza de Cameros     | 37                    | 0,40         | 14,80 €    | 1                        | 23,00 €      | 23,00 €    | 37,80 €     | 2                      | 3          | 1,000      | 37,80 €     |
| Anguiano               | 524                   | 0,40         | 209,60 €   | 10                       | 23,00 €      | 230,00 €   | 439,60 €    | 3                      | 3          | 1,000      | 439,60 €    |
| Arenzana de Abajo      | 267                   | 0,40         | 106,80 €   | 10                       | 23,00 €      | 230,00 €   | 336,80 €    | 2                      | 3          | 1,000      | 336,80 €    |
| Arnedo                 | 15.017                | 0,40         | 6.006,80 € | 77                       | 23,00 €      | 1.771,00 € | 7.777,80 €  | 3                      | 4          | 1,000      | 7.777,80 €  |
| Arrúbal                | 568                   | 0,40         | 227,20 €   | 11                       | 23,00 €      | 253,00 €   | 480,20 €    | 3                      | 3          | 1,000      | 480,20 €    |
| Ausejo                 | 786                   | 0,40         | 314,40 €   | 15                       | 23,00 €      | 345,00 €   | 659,40 €    | 3                      | 3          | 1,000      | 659,40 €    |
| Aulol                  | 4.798                 | 0,40         | 1.915,20 € | 28                       | 23,00 €      | 644,00 €   | 2.559,20 €  | 3                      | 4          | 1,000      | 2.559,20 €  |
| Azofra                 | 209                   | 0,40         | 83,60 €    | 4                        | 23,00 €      | 92,00 €    | 175,60 €    | 2                      | 3          | 1,250      | 219,50 €    |
| Bádarán                | 500                   | 0,40         | 200,00 €   | 21                       | 23,00 €      | 483,00 €   | 683,00 €    | 3                      | 3          | 1,000      | 683,00 €    |
| Bahares                | 206                   | 0,40         | 82,40 €    | 11                       | 23,00 €      | 253,00 €   | 336,40 €    | 2                      | 3          | 1,000      | 336,40 €    |
| Baños de Río Tobía     | 1.589                 | 0,40         | 635,60 €   | 28                       | 23,00 €      | 644,00 €   | 1.279,60 €  | 3                      | 3          | 1,000      | 1.279,60 €  |
| Berceo                 | 143                   | 0,40         | 57,20 €    | 3                        | 23,00 €      | 69,00 €    | 126,20 €    | 2                      | 3          | 1,250      | 157,75 €    |
| Bergasa                | 160                   | 0,40         | 64,00 €    | 2                        | 23,00 €      | 46,00 €    | 110,00 €    | 2                      | 3          | 1,250      | 137,50 €    |
| Bergasillas Bajeras    | 33                    | 0,40         | 13,20 €    | 1                        | 23,00 €      | 23,00 €    | 36,20 €     | 2                      | 3          | 1,250      | 45,25 €     |
| Brieva de Cameros      | 46                    | 0,40         | 18,40 €    | 2                        | 23,00 €      | 46,00 €    | 64,40 €     | 2                      | 3          | 1,000      | 64,40 €     |
| Brinás                 | 190                   | 0,40         | 76,00 €    | 7                        | 23,00 €      | 161,00 €   | 237,00 €    | 2                      | 3          | 1,000      | 237,00 €    |
| Briones                | 722                   | 0,40         | 289,80 €   | 16                       | 23,00 €      | 368,00 €   | 656,80 €    | 3                      | 3          | 1,000      | 656,80 €    |
| Calahorra              | 24.654                | 0,40         | 9.861,60 € | 121                      | 23,00 €      | 2.783,00 € | 12.644,60 € | 3                      | 4          | 1,000      | 12.644,60 € |
| Canales de la Sierra   | 63                    | 0,40         | 33,20 €    | 3                        | 23,00 €      | 69,00 €    | 102,20 €    | 2                      | 3          | 1,000      | 102,20 €    |
| Cárdenas               | 128                   | 0,40         | 51,20 €    | 6                        | 23,00 €      | 138,00 €   | 189,20 €    | 2                      | 3          | 1,000      | 189,20 €    |
| Casalarreina           | 1.074                 | 0,40         | 429,60 €   | 40                       | 23,00 €      | 920,00 €   | 1.349,60 €  | 3                      | 3          | 1,000      | 1.349,60 €  |
| Castañares de Rioja    | 395                   | 0,40         | 158,00 €   | 21                       | 23,00 €      | 493,00 €   | 641,00 €    | 2                      | 3          | 1,000      | 641,00 €    |
| Cellongo               | 9                     | 0,40         | 3,60 €     | 1                        | 23,00 €      | 23,00 €    | 26,60 €     | 2                      | 3          | 1,000      | 26,60 €     |
| Cenicero               | 2.073                 | 0,40         | 829,20 €   | 32                       | 23,00 €      | 736,00 €   | 1.565,20 €  | 3                      | 3          | 1,000      | 1.565,20 €  |
| Cervera del Río Alhama | 2.273                 | 0,40         | 909,20 €   | 55                       | 23,00 €      | 1.266,00 € | 2.174,20 €  | 3                      | 3          | 1,000      | 2.174,20 €  |
| Cihuri                 | 186                   | 0,40         | 74,40 €    | 13                       | 23,00 €      | 299,00 €   | 373,40 €    | 2                      | 3          | 1,000      | 373,40 €    |
| Cirueña                | 194                   | 0,40         | 77,60 €    | 18                       | 23,00 €      | 414,00 €   | 491,60 €    | 2                      | 3          | 1,000      | 491,60 €    |
| Cordovín               | 153                   | 0,40         | 61,20 €    | 3                        | 23,00 €      | 69,00 €    | 130,20 €    | 2                      | 3          | 1,250      | 162,75 €    |
| Corera                 | 266                   | 0,40         | 114,40 €   | 9                        | 23,00 €      | 207,00 €   | 321,40 €    | 2                      | 3          | 1,000      | 321,40 €    |
| Comago                 | 310                   | 0,40         | 124,00 €   | 5                        | 23,00 €      | 115,00 €   | 239,00 €    | 2                      | 3          | 1,250      | 298,75 €    |
| Cuzcurria De Río Tirón | 526                   | 0,40         | 210,40 €   | 27                       | 23,00 €      | 621,00 €   | 831,40 €    | 3                      | 3          | 1,000      | 831,40 €    |
| El Villar De Amedo     | 593                   | 0,40         | 237,20 €   | 7                        | 23,00 €      | 161,00 €   | 398,20 €    | 3                      | 3          | 1,000      | 398,20 €    |
| Entrena                | 1.632                 | 0,40         | 652,80 €   | 19                       | 23,00 €      | 437,00 €   | 1.089,80 €  | 3                      | 3          | 1,000      | 1.089,80 €  |
| Estollo                | 82                    | 0,40         | 32,80 €    | 3                        | 23,00 €      | 69,00 €    | 101,80 €    | 2                      | 3          | 1,250      | 127,25 €    |
| Foncea                 | 93                    | 0,40         | 37,20 €    | 4                        | 23,00 €      | 92,00 €    | 129,20 €    | 2                      | 3          | 1,000      | 129,20 €    |
| Fuenmayor              | 3.227                 | 0,40         | 1.290,80 € | 37                       | 23,00 €      | 851,00 €   | 2.141,80 €  | 3                      | 4          | 1,000      | 2.141,80 €  |
| Galbárruli             | 75                    | 0,40         | 30,00 €    | 4                        | 23,00 €      | 92,00 €    | 122,00 €    | 2                      | 3          | 1,000      | 122,00 €    |
| Galilea                | 397                   | 0,40         | 154,80 €   | 11                       | 23,00 €      | 253,00 €   | 407,90 €    | 2                      | 3          | 1,000      | 407,90 €    |
| Gallinero de Cameros   | 17                    | 0,40         | 6,80 €     | 1                        | 23,00 €      | 23,00 €    | 29,80 €     | 2                      | 3          | 1,000      | 29,80 €     |
| Grimleó                | 109                   | 0,40         | 43,60 €    | 6                        | 23,00 €      | 138,00 €   | 181,60 €    | 2                      | 3          | 1,000      | 181,60 €    |
| Gráñon                 | 250                   | 0,40         | 100,00 €   | 9                        | 23,00 €      | 207,00 €   | 307,00 €    | 2                      | 3          | 1,000      | 307,00 €    |
| Grávalos               | 178                   | 0,40         | 71,20 €    | 4                        | 23,00 €      | 92,00 €    | 163,20 €    | 2                      | 3          | 1,250      | 204,00 €    |
| Haro                   | 11.634                | 0,40         | 4.663,60 € | 94                       | 23,00 €      | 2.162,00 € | 6.815,60 €  | 3                      | 4          | 1,000      | 6.815,60 €  |
| Herce                  | 321                   | 0,40         | 128,40 €   | 5                        | 23,00 €      | 115,00 €   | 243,40 €    | 2                      | 3          | 1,000      | 243,40 €    |
| Hervías                | 127                   | 0,40         | 50,80 €    | 3                        | 23,00 €      | 69,00 €    | 119,80 €    | 2                      | 3          | 1,250      | 149,75 €    |
| Hormilla               | 443                   | 0,40         | 177,20 €   | 16                       | 23,00 €      | 368,00 €   | 545,20 €    | 2                      | 3          | 1,000      | 545,20 €    |
| Hormilleja             | 132                   | 0,40         | 52,80 €    | 7                        | 23,00 €      | 161,00 €   | 213,80 €    | 2                      | 3          | 1,000      | 213,80 €    |
| Huércajos              | 860                   | 0,40         | 344,00 €   | 15                       | 23,00 €      | 345,00 €   | 689,00 €    | 3                      | 3          | 1,000      | 689,00 €    |
| Igea                   | 639                   | 0,40         | 255,60 €   | 11                       | 23,00 €      | 253,00 €   | 508,60 €    | 3                      | 3          | 1,000      | 508,60 €    |
| Laguna de Cameros      | 109                   | 0,40         | 43,60 €    | 3                        | 23,00 €      | 69,00 €    | 112,80 €    | 2                      | 3          | 1,250      | 140,75 €    |
| Lagunilla del Jubera   | 334                   | 0,40         | 133,60 €   | 4                        | 23,00 €      | 92,00 €    | 225,60 €    | 2                      | 3          | 1,250      | 282,00 €    |
| Lardero                | 11.094                | 0,40         | 4.437,60 € | 73                       | 23,00 €      | 1.879,00 € | 6.116,60 €  | 3                      | 4          | 1,000      | 6.116,60 €  |
| Leiva                  | 238                   | 0,40         | 95,20 €    | 10                       | 23,00 €      | 230,00 €   | 325,20 €    | 2                      | 3          | 1,000      | 325,20 €    |
| Lumbrales              | 144                   | 0,40         | 57,60 €    | 4                        | 23,00 €      | 92,00 €    | 149,60 €    | 2                      | 3          | 1,000      | 149,60 €    |
| Mansilla de la Sierra  | 52                    | 0,40         | 20,80 €    | 4                        | 23,00 €      | 92,00 €    | 112,80 €    | 2                      | 3          | 1,000      | 112,80 €    |
| Manzanares de Rioja    | 58                    | 0,40         | 23,20 €    | 2                        | 23,00 €      | 46,00 €    | 69,20 €     | 2                      | 3          | 1,250      | 86,50 €     |
| Medrano                | 339                   | 0,40         | 135,60 €   | 12                       | 23,00 €      | 276,00 €   | 411,60 €    | 2                      | 3          | 1,000      | 411,60 €    |
| Murillo de Río Leza    | 1.609                 | 0,40         | 643,60 €   | 17                       | 23,00 €      | 391,00 €   | 1.034,60 €  | 3                      | 3          | 1,000      | 1.034,60 €  |

| MUNICIPIOS                  | IMPORTE POR POBLACIÓN |                 |            | IMPORTE POR CONTENEDORES |                 |            | SUMA       | Frecuencia<br>(Recog/Sem) | COEF.<br>2024 | A FACTURAR |            |
|-----------------------------|-----------------------|-----------------|------------|--------------------------|-----------------|------------|------------|---------------------------|---------------|------------|------------|
|                             | CENSO A<br>1-1-2022   | Unit.<br>€/Hab. | TOTAL      | Nº<br>CONT.<br>Tras      | Unit.<br>€/Cont | TOTAL      |            |                           |               |            |            |
| Muro de Aguas               | 63                    | 0,40            | 25,20 €    | 1                        | 23,00 €         | 23,00 €    | 48,20 €    | 2                         | 3             | 1,000      | 48,20 €    |
| Nájera                      | 8.069                 | 0,40            | 3.227,60 € | 51                       | 23,00 €         | 1.173,00 € | 4.400,60 € | 3                         | 4             | 1,000      | 4.400,60 € |
| Nalda                       | 1.210                 | 0,40            | 484,00 €   | 10                       | 23,00 €         | 230,00 €   | 714,00 €   | 3                         | 3             | 1,000      | 714,00 €   |
| Navarrete                   | 3.016                 | 0,40            | 1.206,40 € | 30                       | 23,00 €         | 690,00 €   | 1.896,40 € | 3                         | 3             | 1,000      | 1.896,40 € |
| Ochanduri                   | 79                    | 0,40            | 31,60 €    | 4                        | 23,00 €         | 92,00 €    | 123,60 €   | 2                         | 3             | 1,000      | 123,60 €   |
| Ocón                        | 315                   | 0,40            | 126,00 €   | 9                        | 23,00 €         | 207,00 €   | 333,00 €   | 2                         | 3             | 1,000      | 333,00 €   |
| Ollauri                     | 311                   | 0,40            | 124,40 €   | 11                       | 23,00 €         | 253,00 €   | 377,40 €   | 2                         | 3             | 1,000      | 377,40 €   |
| Ortigosa de Cameros         | 219                   | 0,40            | 87,60 €    | 7                        | 23,00 €         | 161,00 €   | 248,60 €   | 2                         | 3             | 1,000      | 248,60 €   |
| Pradejón                    | 3.853                 | 0,40            | 1.541,20 € | 30                       | 23,00 €         | 690,00 €   | 2.231,20 € | 3                         | 4             | 1,000      | 2.231,20 € |
| Pradillo                    | 65                    | 0,40            | 26,00 €    | 2                        | 23,00 €         | 46,00 €    | 72,00 €    | 2                         | 3             | 1,000      | 72,00 €    |
| Quel                        | 2.088                 | 0,40            | 895,20 €   | 24                       | 23,00 €         | 552,00 €   | 1.387,20 € | 3                         | 3             | 1,000      | 1.387,20 € |
| Ribafrecha                  | 1.027                 | 0,40            | 410,80 €   | 12                       | 23,00 €         | 276,00 €   | 686,80 €   | 3                         | 3             | 1,000      | 686,80 €   |
| Rincón de Soto              | 3.942                 | 0,40            | 1.576,80 € | 33                       | 23,00 €         | 759,00 €   | 2.335,80 € | 3                         | 4             | 1,000      | 2.335,80 € |
| Rodezno                     | 212                   | 0,40            | 84,80 €    | 11                       | 23,00 €         | 253,00 €   | 337,80 €   | 2                         | 3             | 1,000      | 337,80 €   |
| Sajazarra                   | 124                   | 0,40            | 49,60 €    | 5                        | 23,00 €         | 115,00 €   | 164,60 €   | 2                         | 3             | 1,000      | 164,60 €   |
| San Asensio                 | 1.113                 | 0,40            | 445,20 €   | 23                       | 23,00 €         | 529,00 €   | 974,20 €   | 3                         | 3             | 1,000      | 974,20 €   |
| San Millán de la Cogolla    | 216                   | 0,40            | 86,40 €    | 10                       | 23,00 €         | 230,00 €   | 316,40 €   | 2                         | 3             | 1,000      | 316,40 €   |
| San Millán de Yécora        | 34                    | 0,40            | 13,60 €    | 2                        | 23,00 €         | 46,00 €    | 59,60 €    | 2                         | 3             | 1,000      | 59,60 €    |
| San Torcuato                | 69                    | 0,40            | 27,60 €    | 5                        | 23,00 €         | 115,00 €   | 142,60 €   | 2                         | 3             | 1,000      | 142,60 €   |
| San Vicente de la Sonsierra | 1.031                 | 0,40            | 412,40 €   | 19                       | 23,00 €         | 437,00 €   | 849,40 €   | 3                         | 3             | 1,000      | 849,40 €   |
| Santo Domingo de la Calzada | 6.242                 | 0,40            | 2.496,80 € | 60                       | 23,00 €         | 1.380,00 € | 3.876,80 € | 3                         | 4             | 1,000      | 3.876,80 € |
| Sojuela                     | 570                   | 0,40            | 228,00 €   | 17                       | 23,00 €         | 391,00 €   | 619,00 €   | 2                         | 3             | 1,000      | 619,00 €   |
| Sorzano                     | 225                   | 0,40            | 90,00 €    | 10                       | 23,00 €         | 230,00 €   | 320,00 €   | 2                         | 3             | 1,000      | 320,00 €   |
| Sotés                       | 267                   | 0,40            | 106,80 €   | 9                        | 23,00 €         | 207,00 €   | 313,80 €   | 2                         | 3             | 1,000      | 313,80 €   |
| Teroba                      | 37                    | 0,40            | 14,80 €    | 1                        | 23,00 €         | 23,00 €    | 37,80 €    | 2                         | 3             | 1,250      | 47,25 €    |
| Tirgo                       | 178                   | 0,40            | 71,20 €    | 10                       | 23,00 €         | 230,00 €   | 301,20 €   | 2                         | 3             | 1,000      | 301,20 €   |
| Tormentos                   | 114                   | 0,40            | 45,60 €    | 9                        | 23,00 €         | 207,00 €   | 252,60 €   | 2                         | 3             | 1,000      | 252,60 €   |
| Torrecilla en Cameros       | 427                   | 0,40            | 170,80 €   | 7                        | 23,00 €         | 161,00 €   | 331,80 €   | 2                         | 3             | 1,000      | 331,80 €   |
| Torremontalbo               | 9                     | 0,40            | 3,60 €     | 1                        | 23,00 €         | 23,00 €    | 26,60 €    | 2                         | 3             | 1,000      | 26,60 €    |
| Treviana                    | 144                   | 0,40            | 57,60 €    | 11                       | 23,00 €         | 253,00 €   | 310,60 €   | 2                         | 3             | 1,000      | 310,60 €   |
| Tricio                      | 371                   | 0,40            | 148,40 €   | 9                        | 23,00 €         | 207,00 €   | 365,40 €   | 2                         | 3             | 1,000      | 365,40 €   |
| Tudellla                    | 320                   | 0,40            | 129,00 €   | 7                        | 23,00 €         | 161,00 €   | 289,00 €   | 2                         | 3             | 1,000      | 289,00 €   |
| Uruñuela                    | 984                   | 0,40            | 393,60 €   | 22                       | 23,00 €         | 506,00 €   | 899,60 €   | 3                         | 3             | 1,000      | 899,60 €   |
| Ventosa                     | 205                   | 0,40            | 82,00 €    | 6                        | 23,00 €         | 138,00 €   | 220,00 €   | 2                         | 3             | 1,000      | 220,00 €   |
| Viguera                     | 390                   | 0,40            | 156,00 €   | 4                        | 23,00 €         | 92,00 €    | 248,00 €   | 2                         | 3             | 1,000      | 248,00 €   |
| Villamediana de Iregua      | 8.745                 | 0,40            | 3.498,00 € | 56                       | 23,00 €         | 1.288,00 € | 4.786,00 € | 3                         | 4             | 1,000      | 4.786,00 € |
| Villar de Torre             | 162                   | 0,40            | 64,80 €    | 3                        | 23,00 €         | 69,00 €    | 133,80 €   | 2                         | 3             | 1,250      | 167,25 €   |
| Villarejo                   | 34                    | 0,40            | 13,60 €    | 1                        | 23,00 €         | 23,00 €    | 36,60 €    | 2                         | 3             | 1,250      | 45,75 €    |
| Villavelayo                 | 40                    | 0,40            | 16,00 €    | 2                        | 23,00 €         | 46,00 €    | 62,00 €    | 2                         | 3             | 1,000      | 62,00 €    |
| Villoslada de Cameros       | 351                   | 0,40            | 140,40 €   | 5                        | 23,00 €         | 115,00 €   | 255,40 €   | 2                         | 3             | 1,000      | 255,40 €   |
| Zarzalón                    | 258                   | 0,40            | 103,20 €   | 9                        | 23,00 €         | 207,00 €   | 310,20 €   | 2                         | 3             | 1,000      | 310,20 €   |

FACTURACIÓN MENSUAL 107.075,50 €

FACTURACIÓN ANUAL 1.284.906,00 €