



AYUNTAMIENTO DE GRANADA

DIRECCIÓN GENERAL DE LIMPIEZA, COMERCIO, SALUD Y CONSUMO

Informe Técnico para la determinación de la cuota

Como complemento al Informe Técnico Económico de Costes 2025 para la Tasa por la Prestación del Servicio de Gestión de competencia municipal, se ha elaborado el presente respecto a la estructura de la cuota, así como los parámetros utilizados para la modulación de la misma

I. Introducción

La Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular, LRSC en lo sucesivo, regula algunos aspectos tributarios referidos a la gestión de los residuos, incluyendo el Impuesto sobre el depósito de residuos en vertederos, la incineración y la co-incineración de residuos y establece la obligación de imponer una tasa o una prestación patrimonial de carácter público no tributario, "...específica, diferenciada y no deficitaria, que permita implantar sistemas de pago por generación y que refleje el coste real, directo o indirecto, de las operaciones de recogida, transporte y tratamiento de los residuos, incluidos la vigilancia de estas operaciones y el mantenimiento y vigilancia posterior al cierre de los vertederos, las campañas de concienciación y comunicación, así como los ingresos derivados de la aplicación de la responsabilidad ampliada del productor, de la venta de materiales y de energía" y da un plazo de tres años, desde la entrada en vigor de la propia norma, para el establecimiento de la mencionada tasa o prestación patrimonial de carácter público no tributario.

El Ayuntamiento de Granada viene exigiendo el pago de una tasa por la prestación de los servicios de gestión municipal de los residuos de su competencia, diferenciando entre la tarifa que hay que pagar por la recogida, transporte y otros servicios de la derivada del tratamiento y vertedero.

En la ordenanza fiscal vigente tenemos dos tarifas diferenciadas, una por la gestión de los residuos municipales llevada a cabo principalmente de forma indirecta a través de un contrato con INAGRA, S.A., a la que se paga un canon anual por la recogida, transporte, mantenimiento de vertedero, realización de campañas publicitarias, etc. y otra la de tratamiento llevada a cabo por la Diputación Provincial, a la que se ha encomendado el servicio, y a la que igualmente se paga un canon en base a las

Código seguro de verificación: 9SB2PM2Q17QG08QLFSD2

La autenticidad de este documento puede ser contrastada en la dirección <https://www.granada.org/cgi-bin/produccion/simcgi.exe/verifica.sim/root>

Firmado por GONZALEZ HOLINA JUAN CARLOS /DIRECTOR/A GENERAL DE LIMPIEZA, COM
Firmado por LOPEZ ROBLES ROBERTO /RESPONSABLE DE APOYO JURIDICO

22-01-2025 08:54:52
22-01-2025 08:50:17

Contiene 3
firmas digitales





AYUNTAMIENTO DE GRANADA

DIRECCIÓN GENERAL DE LIMPIEZA, COMERCIO, SALUD Y CONSUMO

toneladas entregadas y el resultado de la repercusión del impuesto a vertedero para aquellos residuos que pasan por la fase de tratamiento o por el contrario son vertidos directamente.

Ese esquema se mantiene en la actualidad, aunque está pendiente la adjudicación de un nuevo contrato para la recogida y transporte de residuos y otros servicios, por lo que la nueva regulación fiscal puede partir de los costes generados en el año 2024, costes que hay que repartir entre todos los usuarios del servicio.

La nueva ordenanza fiscal debe recoger el principio de que «quien contamina paga» así como la necesidad de «...implantar sistemas de pago por generación...»; que deben reflejar «...el coste real, directo o indirecto, de las operaciones de recogida, transporte y tratamiento de los residuos...». Y es sobre la base de este principio sobre el que se articula el presente informe sobre la determinación de las cuotas.

La aplicación material de este principio resulta compleja en el actual estado de desarrollo de los servicios de recogida y transporte de residuos tanto desde el punto de vista jurídico como técnico y económico, dado que en la actualidad, salvo para determinados usuarios del servicio, resulta imposible individualizar la cantidad de residuos que cada ciudadano, cada vivienda o cada local genera.

La LRSC no solo convierte al tributo en obligatorio, además, incorpora la exigencia de que se establezcan criterios de generación, sin regular una sola pauta acerca de cómo puede o debe hacerse. En este contexto, es evidente que la forma en la que se gestionan los servicios de recogida, tratamiento y eliminación de residuos resulta fundamental a la hora de determinar el grado de individualización de la cuota.

En este sentido, y dada la ausencia total de una regulación en la Ley de Residuos de los elementos principales que deben conformar la cuota, este Ayuntamiento ha tenido en cuenta los criterios que se recogen en el documento denominado «Cuestiones relevantes en relación con el establecimiento y la gestión de la tasa local de residuos sólidos urbanos», de la Subdirección General de Tributos Locales, del Ministerio de Hacienda.

En el documento se recogen, en relación con la cuota, afirmaciones como que «...la norma no impone la obligación taxativa de exigir una tasa totalmente individualizada para cada sujeto pasivo con efectos a partir del 10 de abril de 2025, sino que lo que





AYUNTAMIENTO DE GRANADA

DIRECCIÓN GENERAL DE LIMPIEZA, COMERCIO, SALUD Y CONSUMO

pretende es que paulatinamente se incorporen estos sistemas, en consonancia con el principio de jerarquía de residuos y de quien contamina paga que preside dicha regulación...»; o que «...las entidades locales sí deberán incorporar gradualmente elementos que tengan en cuenta el comportamiento de los ciudadanos en la generación de residuos, siendo admisibles junto a los sistemas que ya permitan una individualización de la cuota, otros que contemplen reducciones o incentivos a determinados comportamientos»; y termina indicando que «...serían admisibles los siguientes sistemas de pago por generación:

- Elemental: Reducciones sobre una cuota única en función de determinados comportamientos (por ejemplo, por aportaciones a puntos limpios, participación en la separación de las nuevas fracciones de recogida separada obligatoria, adhesión a programas voluntarios de compostaje doméstico, etc.).

- Medio: Cuota básica y cuota variable en función del comportamiento detectado según las zonas del municipio (por ejemplo, a partir de criterios técnicos y estadísticos que permitan estimarlo de acuerdo con los datos reales de residuos generados y de calidad de separación en la totalidad del municipio).

- Avanzado: Cuota básica y cuota variable individualizada en función del comportamiento del sujeto (por ejemplo, en los casos de prestación del servicio puerta a puerta o con contenedores inteligentes que permiten identificar los residuos generados por cada ciudadano)».

Dentro de este esquema esta Administración ha optado por el sistema medio.

De esta forma crea una cuota fija y otra variable. La primera se reparte entre todos los potenciales usuarios del servicio, esto es los inmuebles de carácter residencial y no residencial que financian el coste del servicio prestado.

La segunda que da respuesta al principio de "quien contamina paga" se basa en un sistema de reparto por cuadrículas. Esto es, el término municipal se ha dividido en varias cuadrículas. De cada una de ellas, con carácter general y gracias a la tecnología empleada por el servicio de recogida de residuos, se conoce las toneladas de residuos de la fracción resto que produce y el coste global asignado a la cuadrícula, dado que la Diputación de Granada facilita el precio del tratamiento y el importe del impuesto repercutido a esta Administración.





AYUNTAMIENTO DE GRANADA

DIRECCIÓN GENERAL DE LIMPIEZA, COMERCIO, SALUD Y CONSUMO

Resta distribuir el coste fijo y el tratamiento entre todos los inmuebles de Granada destinados al uso residencial y en los que se ejercen actividades que se han agrupado atendiendo a los usos catastrales dichas cuotas, para lo que empleamos el valor catastral de los inmuebles como indicativo del principio de capacidad económica y de la de producir residuos.

Sustancialmente los costes de gestión van a ser sufragados por los usuarios del servicio a través de una cuota básica, esto es, los vecinos van a pagar en gran parte el canon establecido y con la que se financian los servicios prestado por INAGRA, y una variable que incorpora criterios del principio de pago por generación referida a los costes que conlleva el tratamiento y vertido de los residuos entregados por el Ayuntamiento al gestor de la Planta de Tratamiento de Alhendín.

Regulación y justificación

Su regulación se contiene fundamentalmente en el artículo 8 y los Anexos de la Ordenanza, donde se recoge la fórmula para el cálculo de la cuota, con carácter general para todos los inmuebles, y se describen cada uno de los elementos de esa fórmula. En concreto, la cuota será el resultado de sumar la cuota básica (CBG) y la cuota variable.

La cuota básica representa la mera posibilidad de utilizar el servicio de recogida, transporte y tratamiento de residuos de competencia municipal, y será exigible siempre que el servicio esté establecido y en funcionamiento en el lugar en el que se ubica el inmueble correspondiente. Esta responde a los criterios del TRLRHL y su configuración, de hecho, constituye el reflejo de lo que han venido siendo las tasas por prestación de este servicio hasta la aparición de la Ley de Residuos, teniendo presente los principios de capacidad y equivalencia

Por su parte, la cuota variable representa el valor del tratamiento de la cantidad de residuos generados en cada inmueble del término municipal. Es, por tanto, con esta cuota con la que se introduce el componente de la generación que exige la Ley de Residuos. Cuota variable que se modula con dos coeficientes relacionados con el uso catastral y que parte de la división del término municipal en cuadrículas, ámbitos en los que se ubican los puntos de entrega de residuos (ecopuntos) en los que se puede determinar los residuos entregados puesto que ir a un nivel inferior resulta imposible a día de hoy, salvo para determinados gestores





AYUNTAMIENTO DE GRANADA

DIRECCIÓN GENERAL DE LIMPIEZA, COMERCIO, SALUD Y CONSUMO

Cuota Básica

En la configuración de esta tarifa básica se han estudiado diversas opciones. Hasta ahora para los residuos generados en los hogares se ha cobrado en razón a la categoría de la calle en que se encuentran y una producción teórica para los generados en los comercios empleando diversas variables, en unos casos el aforo, otros los metros cuadrados, etc.

En la propuesta de ordenanza fiscal atendiendo al principio de capacidad se ha optado por financiar el servicio de recogida, transporte, mantenimiento de vertedero, publicidad, etc teniendo como referente el valor catastral de los inmuebles, que tiene en cuenta su ubicación, los metros cuadrados y de forma indirecta la potencialidad de generar residuos, puesto que otros modelos no ofrecían esta posibilidad

Además Granada es un municipio de gran población, con una importante diversidad de situaciones y circunstancias existiendo, además, notables diferencias económicas entre zonas y barrios por lo que se considera más adecuado, desde el punto de vista de la justicia tributaria, incorporar el criterio de la capacidad económica mediante la introducción del valor catastral.

Como se señala en el artículo 8 de la propuesta de Ordenanza Fiscal la básica representa la mera posibilidad de utilizar el servicio de gestión municipal de residuos que será exigible siempre que el servicio esté establecido y en funcionamiento en el lugar que se ubica el inmueble correspondiente y se obtiene de acuerdo con lo establecido en el apartado 5º del citado artículo.

El artículo 8.5 define la cuota básica de gestión una cantidad fija anual en función del valor catastral del inmueble, VCI, y la aplicación del índice básico de gestión, IBG, resultando la siguiente fórmula:

$$CBG=IBG \times VCI$$

El índice básico de gestión es el resultado de la división del coste total neto de la gestión municipal del residuo, restados los ingresos que provienen de otras cuotas establecidas en el apartado 7 del presente artículo, por la suma de los valores catastrales de los inmuebles ubicados en el término municipal.

Según los datos del año 2024, el coste neto del servicio de gestión, disminuido en el importe de las cuotas liquidadas en 2024 en los supuestos previstos en el apartado 7 del





AYUNTAMIENTO DE GRANADA

DIRECCIÓN GENERAL DE LIMPIEZA, COMERCIO, SALUD Y CONSUMO

artículo 8 de la presente Ordenanza por el concepto de recogida, alcanza la suma de 25.314.193,97 €.

La suma de los valores catastrales de los inmuebles ubicados en el término municipal de Granada en el año 2024 es de 11.993.931678,42 €

En consecuencia, el índice básico de gestión aplicable (IBG) calculado con datos de 2024 es 0,00211.

Esta Administración y cada sujeto pasivo van a poder calcular la cuota partiendo del valor catastral de su inmueble y la aplicación de dicho índice.

Por ejemplo para un valor catastral de 60.000 € se va a generar una cuota de 126,6 €

Cuota Variable

Por su parte, la cuota variable representa el valor del tratamiento de la cantidad de residuos generados en cada inmueble del término municipal dentro de cada cuadrícula en la que se ha dividido en dicho término y cuyo plano se adjunta. Es, por tanto, con esta cuota con la que se introduce el componente de la generación que exige la Ley de Residuos. Cuota variable que se modula con dos coeficientes relacionados con el uso catastral y que parte, como se ha señalado de la división del término municipal en cuadrículas, ámbitos en los que se ubican los puntos de entrega de residuos y en los que se puede determinar con casi absoluta exactitud los residuos producidos por los usuarios del servicio, resultando dichas cuadrículas el nivel inferior al que se puede llegar puesto que imposible a día de hoy conocer los que entrega cada usuario del servicio, salvo en determinados supuesto, grandes productores, por ejemplo.

Como se señala en el artículo 8 de la presente Ordenanza Fiscal la cuota variable viene a dar respuesta al principio de pago por generación conforme a los criterios recogidos en el documento denominado «Cuestiones relevantes en relación con el establecimiento y la gestión de la tasa local de residuos sólidos urbanos», de la Subdirección General de Tributos Locales, del Ministerio de Hacienda.

A tal efecto el Ayuntamiento de Granada ha dividido el término municipal de Granada en cuadrículas de 325 x 325 metros, ámbito en el que se conoce la producción de residuos de la de fracción resto (Toneladas anuales) que se obtiene de los medios técnicos instalados en los camiones de recogida, que cuantifican la cantidad de residuos

Código seguro de verificación: 9SB2PM2Q17QG08QLFSD2

La autenticidad de este documento puede ser contrastada en la dirección <https://www.granada.org/cgi-bin/produccion/simcgi.exe/verifica.sim/root>

Firmado por GONZALEZ HOLINA JUAN CARLOS
Firmado por LOPEZ ROBLES ROBERTO

/DIRECTOR/A GENERAL DE LIMPIEZA, COM 22-01-2025 08:54:52
/RESPONSABLE DE APOYO JURIDICO 22-01-2025 08:50:17

Contiene 3
firmas digitales





AYUNTAMIENTO DE GRANADA

DIRECCIÓN GENERAL DE LIMPIEZA, COMERCIO, SALUD Y CONSUMO

depositados en los contenedores de la vía pública. También se conocen los costes de producción puesto que estos no son otra cosa que el peso de los residuos generados en la cuadrícula por el coste que el Ayuntamiento soporta, canon que cobra Diputación por el tratamiento e impuesto a vertedero.

Partiendo de los datos del año 2024 tenemos un coste total neto del servicio de tratamiento y vertedero de 4.400.076,80 €, descontados los ingresos procedentes del tratamiento de los residuos de grandes productores y similares. Esa cuantía engloba el canon y la repercusión del impuesto creado por la Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular.

Las toneladas que el Ayuntamiento ha llevado a la Planta de Tratamiento de Alhendín de la que es titular la Diputación de Granada, son un total para dicho año de 100.289,36.

Estos datos nos llevan a conocer el CUTn, coste unitario por tonelada, que resulta de la división de las toneladas por el coste total neto.

$CUTn = \text{Toneladas entregadas al titular de la planta de tratamiento y vertedero} / \text{coste total soportado por canon e impuesto}$

En el año 2024 tendríamos un coste unitario de 43,87 € por tonelada

Una vez llevados los datos globales de forma individualizada a cada cuadrícula podemos obtener el coste por tonelada y uso y distribuirlo entre todos los inmuebles de dicha cuadrícula atendiendo al valor catastral de cada uso.

Hay que advertir que en cada cuadrícula vamos a tener distintos usos y que cada uno de ellos va a producir una cantidad de residuos distinta y la proporción de cada uso va a ser diferente de una cuadrícula a otra, puesto que el predominio del uso vivienda va a ser menor o mayor dependiendo de la zona de la ciudad en que se encuentre.

Hay que señalar que en toda la ciudad cada uso catastral genera un porcentaje de residuos respecto del total, que por lo general en un primer estadio se corresponde con un 80% que procede de los hogares y un 20% de los servicios, según datos del INE.

Esos porcentajes hay que ir detallándolos por usos específicos y aplicarlos a cada cuadrícula mediante un coeficiente de fracción del uso.

También hay que tener en cuenta el coeficiente de aportación del uso que es el peso o proporción del uso dentro de cada cuadrícula.





AYUNTAMIENTO DE GRANADA

DIRECCIÓN GENERAL DE LIMPIEZA, COMERCIO, SALUD Y CONSUMO

Con estos datos podemos obtener índice por uso que es el Coste Unitario por Tratamiento y Vertido por las toneladas por unidad de Valor Catastral de cada Uso

Dichas Toneladas por unidad de Valor Catastral por Uso es el resultado de dividir el Coste unitario de tratamiento y vertido multiplicado por las toneladas de la fracción resto generadas en la cuadrícula y por ambos coeficientes entre la suma de los valores catastrales.

Para el cálculo de la cuota individual del sujeto pasivo se debe tener en cuenta el índice del uso que le corresponde y el valor catastral del inmueble en cuestión.

Hay que advertir que una vez obtenidos los datos del año 2024 se verifica que hay cuadrículas en las que no hay producción de residuos o en las que no hay inmuebles con usos catastrales susceptibles de ser gravados, razón por las que no aparecen en el listado de índices que se incorpora.

Los usos catastrales son los que siguen

V	Residencial
O	Oficinas
C	Comercial
G	Ocio y Hostelería
P	Edificio singular
S	Almacén-Estacionamiento. Uso industrial
K	Deportivo
T	Espectáculos
Y	Sanidad y Beneficencia
E	Cultural





AYUNTAMIENTO DE GRANADA

DIRECCIÓN GENERAL DE LIMPIEZA, COMERCIO, SALUD Y CONSUMO

R	Religioso
---	-----------

Con la aplicación de los datos de 2024 y los coeficientes descritos arriba obtenemos los siguientes índices por cuadrícula uso, columna y fila primeras:

Código seguro de verificación: **9SB2PM2Q17QG08QLFSD2**

La autenticidad de este documento puede ser contrastada en la dirección <https://www.granada.org/cgi-bin/produccion/simcgi.exe/verifica.sim/root>

Firmado por GONZALEZ HOLINA JUAN CARLOS /DIRECTOR/A GENERAL DE LIMPIEZA, COM 22-01-2025 08:54:52
Firmado por LOPEZ ROBLES ROBERTO /RESPONSABLE DE APOYO JURIDICO 22-01-2025 08:50:17

Contiene 3
firmas digitales



Identificación cuadrícula		Índice = Coste Unitario de tratamiento y vertido x Toneladas por unidad de Valor Catastral para cada uso =Coste Unitario de tratamiento y vertido x Toneladas de fracción resto generadas en cada cuadrícula x fracción del uso x aportación de cada uso / entre todos los valores catastrales de la cuadrícula										
		O	C	G	P	S	V	K	T	Y	E	R
A	37	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0051664197	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000
C	17	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0011407219	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0003402370	0,0000000000
C	18	0,0000004035	0,0000116849	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0019886450	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000209179	0,0000015503
C	19	0,0000000000	0,0000101580	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0007729050	0,0000019718	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000
C	20	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0031102357	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000
C	21	0,0000000000	0,0000459869	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0030499318	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000
C	33	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0013419462	0,0000077947	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000
C	34	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0005308634	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000
D	16	0,0000000000	0,0000012349	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0009609561	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000078692	0,0000000000
D	17	0,0000000000	0,0000178921	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0012437750	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000
D	18	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0019912457	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000
D	19	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0019413839	0,0000659234	0,0000000000	0,0000000000	0,0001042199	0,0000000000
D	20	0,0000084510	0,0000232458	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0032854020	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000030233	0,0000006365
D	21	0,0000000000	0,0000676772	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0020376490	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000
D	22	0,0000000000	0,0000013624	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000496699	0,0000039775	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000388
D	23	0,0000000000	0,0000052778	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0004284682	0,0000065329	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000
D	33	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0005580835	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000163264	0,0000000623
D	34	0,0000000000	0,0000676060	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0006162415	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000
E	04	0,0000000000	0,0046906431	0,0000000000	0,0000000000	0,0000304930	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000
E	07	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0008974435	0,0000000000
E	08	0,0000290116	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000114449	0,0000293390	0,0000000000
E	14	0,0000000000	0,0000042365	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0006396069	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000
E	15	0,0000000000	0,0000101721	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0001886930	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000
E	16	0,0000000000	0,0000026753	0,0000000000	0,0000027303	0,0000000000	0,0002666934	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000
E	17	0,0002258736	0,0000000000	0,0000616892	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000087668
E	18	0,0000000000	0,0000063465	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0003945938	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000
E	19	0,0000000114	0,0000009809	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0005353623	0,0000000000	0,0000000000	0,0000007232	0,0000087842	0,0000000000
E	20	0,0000000000	0,0000069189	0,0000001461	0,0000000000	0,0000000000	0,0040443380	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000131964	0,0000000000
E	21	0,0000000000	0,0000012510	0,0000029601	0,0000000000	0,0000000000	0,0030256024	0,0000397875	0,0000000000	0,0000000000	0,0000366856	0,0000000000
E	22	0,0000000000	0,0000072539	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0018064845	0,0000285970	0,0000000000	0,0000000000	0,0000214838	0,0000017399
E	23	0,0000000000	0,0000041859	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0006924291	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000057896	0,0000010712
E	24	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0005682073	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000
F	06	0,0000727093	0,0000114371	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000879	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000

Código seguro de verificación: 9SB2PM2Q17QGO8QLFSD2

La autenticidad de este documento puede ser contrastada en la dirección <https://www.granada.org/cgi-bin/produccion/simcgi.exe/verifica.sim/root>

Firmado por GONZALEZ MOLINA JUAN CARLOS

/DIRECTOR/A GENERAL DE LIMPIEZA, COM 22-01-2025 08:54:52

Firmado por LOPEZ ROBLES ROBERTO

/RESPONSABLE DE APOYO JURIDICO 22-01-2025 08:50:17

Contiene 3
firmas digitales



Identificación cuadrícula		Índice = Coste Unitario de tratamiento y vertido x Toneladas por unidad de Valor Catastral para cada uso =Coste Unitario de tratamiento y vertido x Toneladas de fracción resto generadas en cada cuadrícula x fracción del uso x aportación de cada uso / entre todos los valores catastrales de la cuadrícula										
		O	C	G	P	S	V	K	T	Y	E	R
F	07	0,0000000000	0,0002985858	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0001392581	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000
F	14	0,0000000000	0,0000002560	0,0000000296	0,0000000000	0,0000000095	0,0001705472	0,0000001336	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000
F	15	0,0000000000	0,0000011905	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0003605968	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000
F	16	0,0000003341	0,0000037341	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0005236900	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000022743	0,0000000000
F	17	0,0000000086	0,0000020620	0,0000001844	0,0000000000	0,0000000000	0,0003111999	0,0000000000	0,0000000000	0,0000012281	0,0000000000	0,0000000000
F	18	0,0000000000	0,0000063518	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0005698205	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,000028820	0,0000000000
F	19	0,0000000000	0,0000043079	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0003629650	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000
F	20	0,0000008512	0,0000025514	0,0000000000	0,0000133693	0,0000000000	0,0003513389	0,0000003671	0,0000000000	0,0000104329	0,0000027104	0,0000013799
F	21	0,0000000000	0,0000335777	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0014589206	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000
F	22	0,0000000966	0,0000058922	0,0000000000	0,0000000000	0,0000005736	0,0011086086	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000188341	0,0000000000
F	23	0,0000000000	0,0000032242	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0008524439	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0001250415	0,0000000000
F	31	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0004314679	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000045777
F	32	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0012812104	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000271879	0,0000000000
G	08	0,0000091514	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000513277	0,0000070491	0,0000000000	0,0000000000	0,0002072164	0,0000000000
G	09	0,0000000000	0,0002318531	0,0000233096	0,0000000000	0,0000000000	0,0002047220	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000
G	11	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0101049706	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000
G	12	0,0000000000	0,0006101665	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000
G	13	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000765189	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000
G	14	0,0000016858	0,0000015374	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0005624699	0,0000012332	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000
G	15	0,0000000000	0,0000037174	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0003851287	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000128385	0,0000000000
G	16	0,0000027207	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0003546852	0,0000018559	0,0000000000	0,0000031795	0,0000000000	0,0000000000
G	17	0,0000000387	0,0000035747	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0003113309	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000
G	18	0,0000000000	0,0000101481	0,0000062333	0,0000000000	0,0000000000	0,0005012571	0,0000008597	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000
G	19	0,0000043213	0,0000081172	0,0000000000	0,0000000000	0,0000025228	0,0002920308	0,0000000000	0,0000000000	0,0000002621	0,0000000000	0,0000000000
G	20	0,0000000000	0,0000060856	0,0000000000	0,0000141867	0,0000000000	0,0003473566	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000
G	21	0,0000021933	0,0000080963	0,0000000000	0,0000013199	0,0000001558	0,0005711439	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000076664	0,0000000000
G	22	0,0000000000	0,0000032995	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0009819608	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000145604	0,0000005857
G	23	0,0000000000	0,0000171814	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0020023664	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000807914	0,0000000000
G	30	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0010836428	0,0000027331	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000
G	31	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0005513365	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000
H	01	0,0000000000	0,0000000000	0,0001236880	0,0000000000	0,0000000000	0,0004526366	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000
H	11	0,0000108763	0,0013514932	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000
H	12	0,0000501300	0,0003511727	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0001119948	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000

Código seguro de verificación: 9SB2PM2Q17QGO8QLFSD2

La autenticidad de este documento puede ser contrastada en la dirección
<https://www.granada.org/cgi-bin/produccion/simcgi.exe/verifica.sim/root>

Firmado por GONZALEZ HOLINA JUAN CARLOS
 Firmado por LOPEZ ROBLES ROBERTO

/DIRECTOR/A GENERAL DE LIMPIEZA, COM 22-01-2025 08:54:52
 /RESPONSABLE DE APOYO JURIDICO 22-01-2025 08:50:17



Contiene 3
firmas digitales



Identificación cuadrícula		Índice = Coste Unitario de tratamiento y vertido x Toneladas por unidad de Valor Catastral para cada uso =Coste Unitario de tratamiento y vertido x Toneladas de fracción resto generadas en cada cuadrícula x fracción del uso x aportación de cada uso / entre todos los valores catastrales de la cuadrícula										
		O	C	G	P	S	V	K	T	Y	E	R
H	13	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0005295012	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000871539	0,0000000000
H	14	0,0000005526	0,0000006789	0,0000000000	0,0000047242	0,0000000000	0,0001785084	0,0000000000	0,0000000000	0,0000061695	0,0000000000	0,0000002819
H	15	0,0000000182	0,0000008902	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0002633854	0,0000000000	0,0000000000	0,0000009436	0,0000037057	0,0000000000
H	16	0,0000003521	0,0000011446	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0002363108	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000032357	0,0000000000
H	17	0,0000000000	0,0000009690	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0003700389	0,0000000000	0,0000000000	0,0000053195	0,0000005761	0,0000000000
H	18	0,0000000000	0,0000028290	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0003483459	0,0000000000	0,0000000000	0,0000006693	0,0000009043	0,0000000000
H	19	0,0000000194	0,0000034875	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0003474035	0,0000001686	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000278	0,0000000000
H	20	0,0000000000	0,0000024714	0,0000000189	0,0000000000	0,0000004649	0,0002719403	0,0000016050	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000
H	21	0,0000000420	0,0000015377	0,0000006158	0,0000007985	0,0000000000	0,0006346788	0,0000000869	0,0000000000	0,0000000000	0,0000021124	0,0000003512
H	22	0,0000000000	0,0000017145	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0015179197	0,0000234846	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000
H	23	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000849387	0,0000000000
I	02	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0007812465	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000
I	03	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0053502762	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000
I	04	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0010666431	0,0000648118	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000
I	09	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0003111519	0,0000088428	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000
I	10	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0011080079	0,0000000000	0,0000000000	0,0000045739	0,0000000000	0,0000000000
I	11	0,0000000000	0,0002550492	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0005807935	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000
I	12	0,0006111271	0,0000000000	0,0011921189	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000
I	13	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0006008009	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000
I	14	0,0000000014	0,0000027618	0,0000000000	0,0000000723	0,0000000062	0,0003137310	0,0000000000	0,0000000000	0,0000024426	0,0000000000	0,0000000000
I	15	0,0000000351	0,0000034797	0,0000000028	0,0000000000	0,0000000000	0,0005037765	0,0000000421	0,0000000000	0,0000000000	0,0000018718	0,0000000000
I	16	0,0000129857	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0006837894	0,0000000000	0,0000000000	0,0000269507	0,0000000000	0,0000000000
I	17	0,0000000000	0,0000003445	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0001951173	0,0000000000	0,0000000000	0,0000006321	0,0000074385	0,0000000000
I	18	0,0000005823	0,0000008064	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0002272131	0,0000000063	0,0000000000	0,0000000474	0,0000000525	0,0000000801
I	19	0,0000000456	0,0000036017	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0003491095	0,0000000157	0,0000000000	0,0000001377	0,0000000000	0,0000002033
I	20	0,0000002323	0,0000008659	0,0000000000	0,0000000751	0,0000002806	0,0001744724	0,0000000000	0,0000000000	0,0000087523	0,0000000000	0,0000000000
I	21	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0001451860	0,0000000000	0,0000229639	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000
I	22	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0002310980	0,0000000000
I	23	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000461106	0,0000613564	0,0000000000
I	24	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0007064278	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000
J	01	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0011731613	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000
J	02	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0014977722	0,0001708696	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000
J	04	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0018994609	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000

Código seguro de verificación: 9SB2PM2Q17QGO8QLFSD2

La autenticidad de este documento puede ser contrastada en la dirección <https://www.granada.org/cgi-bin/produccion/simcgi.exe/verifica.sim/root>

Firmado por GONZALEZ MOLINA JUAN CARLOS
Firmado por LOPEZ ROBLES ROBERTO

/DIRECTOR/A GENERAL DE LIMPIEZA, COM 22-01-2025 08:54:52
/RESPONSABLE DE APOYO JURIDICO 22-01-2025 08:50:17



Contiene 3 firmas digitales



Identificación cuadrícula		Índice = Coste Unitario de tratamiento y vertido x Toneladas por unidad de Valor Catastral para cada uso =Coste Unitario de tratamiento y vertido x Toneladas de fracción resto generadas en cada cuadrícula x fracción del uso x aportación de cada uso / entre todos los valores catastrales de la cuadrícula										
		O	C	G	P	S	V	K	T	Y	E	R
J	08	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0038346001	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000
J	09	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0015049223	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000
J	10	0,0000000000	0,0000616349	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0004932651	0,0000302791	0,0000066868	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000
J	11	0,0000000000	0,0000000000	0,0001766733	0,0000000000	0,0000084058	0,0003813830	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000
J	12	0,0003080753	0,0007152513	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000
J	13	0,0000000000	0,0000052703	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0003217768	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000
J	14	0,0000000000	0,0000071780	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0005485243	0,0000028234	0,0000007445	0,0000000000	0,0000028292	0,0000000000
J	15	0,0000002574	0,0000117165	0,0000000282	0,0000000000	0,0000000000	0,0010558202	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000028108	0,0000000000
J	16	0,0000000241	0,0000060135	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000198	0,0004650439	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000002607	0,0000000000
J	17	0,0000000109	0,0000028268	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0002512275	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000179580	0,0000011114
J	18	0,0000000042	0,0000012373	0,0000000000	0,0000007897	0,0000000000	0,0001993596	0,0000003537	0,0000000000	0,0000000000	0,0000024895	0,0000000000
J	19	0,0000000555	0,0000066652	0,0000000000	0,0000000000	0,0000006897	0,0003915912	0,0000007614	0,0000000000	0,0000024094	0,0000000000	0,0000000000
J	20	0,0000000000	0,0000027506	0,0000000067	0,0000004905	0,0000004042	0,0002518047	0,0000000171	0,0000000000	0,0000000000	0,0000005376	0,0000000000
J	21	0,0000000418	0,0000009283	0,0000011563	0,0000004370	0,0000000000	0,0001954565	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000014818	0,0000000000
J	22	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000780560	0,0000000000	0,0000000000	0,0000683267	0,0000158965
J	23	0,0000051027	0,0000000000	0,0000000000	0,0000006173	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0001099691	0,0000023483
J	24	0,0000000000	0,0000039818	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0015694932	0,0000029793	0,0000000000	0,0000000000	0,0002073192	0,0000037094
J	25	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0007315373	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000
J	26	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0009978046	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000
K	02	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0030408098	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000
K	10	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0013391087	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000
K	13	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000975257	0,0000298451	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000
K	14	0,0000000000	0,0000030718	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0001608305	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000026163	0,0000000000
K	15	0,0000000000	0,0000054189	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0001647312	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000
K	16	0,0000000732	0,0000183067	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0005566013	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000008757
K	17	0,0000000282	0,0000020935	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0002572206	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000145	0,0000000056	0,0000000000
K	18	0,0000000185	0,0000016518	0,0000004281	0,0000000000	0,0000000000	0,0002074340	0,0000000000	0,0000000000	0,0000006263	0,0000002145	0,0000000000
K	19	0,0000005010	0,0000024426	0,0000006402	0,0000011835	0,0000014829	0,0002196161	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000015616	0,0000000000
K	20	0,0000000270	0,0000006765	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000761	0,0000768249	0,0000001021	0,0000000000	0,0000023996	0,0000002910	0,0000000000
K	21	0,0000000087	0,0000013965	0,0000001069	0,0000000000	0,0000000000	0,0002411697	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000437	0,0000000301
K	22	0,0000000355	0,0000004473	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0001455011	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000059838	0,0000000000
K	23	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0002532627	0,0000031146	0,0000000000	0,0000098972	0,0000062043	0,0000000000
K	24	0,0000000000	0,0000011087	0,0000000284	0,0000000000	0,0000000000	0,0004274646	0,0000000219	0,0000000000	0,0000006599	0,0000012233	0,0000000000

Código seguro de verificación: 9SB2PM2Q17QGO8QLFSD2

La autenticidad de este documento puede ser contrastada en la dirección <https://www.granada.org/cgi-bin/produccion/simcgi.exe/verifica.sim/root>

Firmado por GONZALEZ MOLINA JUAN CARLOS
Firmado por LOPEZ ROBLES ROBERTO

/DIRECTOR/A GENERAL DE LIMPIEZA, COM 22-01-2025 08:54:52
/RESPONSABLE DE APOYO JURIDICO 22-01-2025 08:50:17



Contiene 3
firmas digitales



Identificación cuadrícula		Índice = Coste Unitario de tratamiento y vertido x Toneladas por unidad de Valor Catastral para cada uso =Coste Unitario de tratamiento y vertido x Toneladas de fracción resto generadas en cada cuadrícula x fracción del uso x aportación de cada uso / entre todos los valores catastrales de la cuadrícula										
		O	C	G	P	S	V	K	T	Y	E	R
K	25	0,0000000000	0,0000002423	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0002521069	0,0000001184	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000
L	02	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0010868118	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000
L	14	0,0000000000	0,0000005026	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000229586	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000
L	15	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0026772887	0,0000000000
L	16	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0015485494	0,0000000000
L	17	0,0000000000	0,0000012550	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0001552221	0,0000008829	0,0000000000	0,0000000000	0,0000006569	0,0000000000
L	18	0,0000001782	0,0000034105	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0002929872	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000081860	0,0000000000
L	19	0,0000001524	0,0000046013	0,0000002833	0,0000000000	0,0000000000	0,0002577364	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000
L	20	0,0000001115	0,0000012501	0,0000003516	0,0000000715	0,0000000503	0,0000803060	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000342	0,0000000057
L	21	0,0000000383	0,0000010873	0,0000006709	0,0000001406	0,0000000000	0,0001294780	0,0000000078	0,0000000000	0,0000002601	0,0000000293	0,0000000000
L	22	0,0000000165	0,0000011043	0,0000000000	0,00000009019	0,0000000000	0,0002338843	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000002594	0,0000000711
L	23	0,0000000095	0,0000002961	0,0000012120	0,0000000000	0,0000000000	0,0004804889	0,00000000653	0,0000000000	0,0000000000	0,0000097963	0,0000001941
L	24	0,0000000000	0,0000000007	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000018	0,0000201174	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000592	0,0000002007	0,0000000493
L	25	0,0000000000	0,0000007802	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0005546451	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000014376	0,0000011102
M	16	0,0000000000	0,0000022001	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0001693141	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000
M	17	0,0000000379	0,0000012599	0,0000000000	0,0000000000	0,0000001716	0,0002858126	0,0000002849	0,0000000000	0,0000012711	0,0000010671	0,0000000000
M	18	0,0000000325	0,0000037681	0,0000000117	0,0000000501	0,0000000000	0,0002492943	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000
M	19	0,0000000000	0,0000004055	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000487109	0,0000015812	0,0000000000	0,0000000000	0,0000561549	0,0000000000
M	20	0,0000000138	0,0000025379	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0002340687	0,0000045221	0,0000000000	0,0000000000	0,0000139537	0,0000010890
M	21	0,0000000425	0,0000010718	0,0000003915	0,00000004799	0,0000000000	0,0001111557	0,0000000000	0,0000000000	0,0000008144	0,0000004177	0,0000000106
M	22	0,0000003369	0,0000009142	0,0000003373	0,0000002704	0,0000000000	0,0000743051	0,0000000253	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000248
M	23	0,0000000000	0,0000000166	0,0000000520	0,0000000146	0,0000000000	0,0000184987	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000894	0,0000000579
M	24	0,0000000106	0,0000000416	0,0000000209	0,0000000049	0,0000000000	0,0000779278	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000390	0,0000002276	0,0000000275
M	25	0,0000000081	0,0000000000	0,0000000830	0,0000000000	0,0000000000	0,0000500923	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000003473	0,0000000000
M	26	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000293787	0,0000000000	0,0000009212	0,0000000000	0,0000000173	0,0000047831
M	27	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0001407695	0,0000007822	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000
M	28	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000126819	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000001111	0,0000048389
M	29	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000429393	0,0000001401	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000
M	31	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0001502724	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000
N	10	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0008294595	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000
N	17	0,0000000000	0,0000009171	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0003005513	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000772233	0,0000029593
N	18	0,0000000248	0,0000074292	0,0000000000	0,0000000000	0,0000002193	0,0001525749	0,0000001216	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000161	0,0000000000
N	19	0,0000001799	0,0000035385	0,0000000000	0,0000000000	0,0000001615	0,0002401945	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000062682	0,0000000000

Código seguro de verificación: 9SB2PM2Q17QGO8QLFSD2

La autenticidad de este documento puede ser contrastada en la dirección
<https://www.granada.org/cgi-bin/produccion/simcgi.exe/verifica.sim/root>

Firmado por GONZALEZ HOLINA JUAN CARLOS
 Firmado por LOPEZ ROBLES ROBERTO

/DIRECTOR/A GENERAL DE LIMPIEZA, COM 22-01-2025 08:54:52
 /RESPONSABLE DE APOYO JURIDICO 22-01-2025 08:50:17



Contiene 3
firmas digitales



Identificación cuadrícula		Índice = Coste Unitario de tratamiento y vertido x Toneladas por unidad de Valor Catastral para cada uso =Coste Unitario de tratamiento y vertido x Toneladas de fracción resto generadas en cada cuadrícula x fracción del uso x aportación de cada uso / entre todos los valores catastrales de la cuadrícula										
		O	C	G	P	S	V	K	T	Y	E	R
N	20	0,0000000303	0,0000011826	0,0000013599	0,0000001225	0,0000001076	0,0001843191	0,0000000630	0,0000000000	0,0000000000	0,0000025568	0,0000002399
N	21	0,0000000716	0,0000009511	0,0000001421	0,0000000635	0,0000000031	0,0001013905	0,0000000000	0,0000000000	0,0000006821	0,0000010232	0,0000001369
N	22	0,0000000547	0,0000004225	0,0000003049	0,0000000027	0,0000000202	0,0000346380	0,0000000002	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000393	0,0000000194
N	23	0,0000000002	0,0000000045	0,0000000147	0,0000000000	0,0000000005	0,0000040612	0,0000000000	0,0000000028	0,0000000122	0,0000000067	0,0000000017
N	24	0,0000000000	0,0000000258	0,0000000297	0,0000000000	0,0000000000	0,0000142290	0,0000000002	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000511	0,0000000882
N	25	0,0000000027	0,0000000423	0,00000002879	0,0000000000	0,0000000000	0,0000524553	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000013392	0,0000000000
O	16	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0050207083	0,0000266095	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000
O	18	0,0000000000	0,0000047166	0,0000127610	0,0000000000	0,0000004519	0,0001554031	0,0000000000	0,0000000000	0,0000006442	0,0000027318	0,0000000000
O	19	0,0000000355	0,0000019390	0,0000003109	0,0000000000	0,0000000000	0,0001897110	0,0000000000	0,0000000000	0,0000001266	0,0000001922	0,0000000080
O	20	0,0000000721	0,0000020652	0,0000002010	0,0000000000	0,0000001243	0,0002402215	0,0000001002	0,0000000000	0,0000002924	0,0000001825	0,0000000311
O	21	0,0000000258	0,0000003960	0,0000001320	0,0000000242	0,0000000000	0,0000312929	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000135	0,0000001527	0,0000000059
O	22	0,0000001499	0,0000006491	0,0000002848	0,0000000246	0,0000000048	0,0000277498	0,0000000000	0,0000000171	0,0000000000	0,0000000656	0,0000001031
O	23	0,0000000984	0,0000004607	0,0000005590	0,0000001706	0,0000000000	0,0000870819	0,0000000020	0,0000000000	0,0000000325	0,0000001862	0,0000000434
O	25	0,0000000000	0,0000000000	0,0000122268	0,0000000000	0,0000000000	0,0000672895	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000008565	0,0000005789
P	18	0,0000990209	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000254200	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000
P	19	0,0000001295	0,0000017941	0,0000000331	0,0000000000	0,0000001031	0,0002725488	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000028355	0,0000001991
P	20	0,0000002272	0,0000028594	0,0000000000	0,0000000278	0,0000001171	0,0002085034	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000001749	0,0000001245
P	21	0,0000001240	0,0000013556	0,0000002884	0,0000000066	0,0000000382	0,0000919635	0,0000000000	0,0000000566	0,0000000000	0,0000000665	0,0000000201
P	22	0,0000001120	0,0000004052	0,0000002630	0,0000000228	0,0000000142	0,0000212321	0,0000000000	0,0000000133	0,0000000000	0,0000000012	0,0000000090
P	23	0,0000000702	0,0000003647	0,0000001189	0,0000000114	0,0000000083	0,0000446569	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000004420	0,0000000308
P	24	0,0000000098	0,0000001078	0,0000003425	0,0000000000	0,0000000000	0,0000296702	0,0000000006	0,0000000000	0,0000000000	0,0000003041	0,0000000066
P	25	0,0000000000	0,0000000000	0,0000044260	0,0000000000	0,0000000000	0,0000163547	0,0000000000	0,0000000000	0,0000006082	0,0000000000	0,0000000346
P	26	0,0000000000	0,0000000000	0,0000690486	0,0000000000	0,0000000000	0,0000634790	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000
Q	10	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0047459909	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000
Q	11	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0055126419	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000
Q	12	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000695470	0,0000000000	0,0000137120	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000
Q	16	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0004108836	0,0000013338	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000
Q	17	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0002876818	0,0000020747	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000
Q	18	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000620543	0,0000000381	0,0000000000	0,0000000000	0,0000340361	0,0000000000
Q	19	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0001111684	0,0000114027	0,0000000000	0,0000000000	0,0000222393	0,0000000000
Q	20	0,0000001088	0,0000012964	0,0000000964	0,0000000000	0,0000000076	0,0001823979	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000105	0,0000001920	0,0000001192
Q	21	0,0000002279	0,0000013999	0,0000007014	0,0000000000	0,0000000149	0,0001575177	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000114	0,0000000000
Q	22	0,0000000375	0,0000006986	0,0000002357	0,0000000000	0,0000000000	0,0000353257	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000020	0,0000000599	0,0000000240

Código seguro de verificación: 9SB2PM2Q17QGO8QLFSD2

La autenticidad de este documento puede ser contrastada en la dirección
<https://www.granada.org/cgi-bin/produccion/simcgi.exe/verifica.sim/root>

Firmado por GONZALES MOLINA JUAN CARLOS

/DIRECTOR/A GENERAL DE LIMPIEZA, COM 22-01-2025 08:54:52

Firmado por LOPEZ ROBLES ROBERTO

/RESPONSABLE DE APOYO JURIDICO 22-01-2025 08:50:17

Contiene 3
firmas digitales



Identificación cuadrícula		Índice = Coste Unitario de tratamiento y vertido x Toneladas por unidad de Valor Catastral para cada uso =Coste Unitario de tratamiento y vertido x Toneladas de fracción resto generadas en cada cuadrícula x fracción del uso x aportación de cada uso / entre todos los valores catastrales de la cuadrícula										
		O	C	G	P	S	V	K	T	Y	E	R
Q	23	0,0000000950	0,0000014647	0,0000011208	0,0000000991	0,0000000000	0,0001756516	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000001235	0,0000000000
Q	24	0,0000001341	0,0000001681	0,0000000599	0,0000000203	0,0000000000	0,0000742763	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000003909	0,0000000114
Q	25	0,0000000590	0,0000000000	0,0000007304	0,0000000000	0,0000000000	0,0000287062	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000004929	0,0000000000
Q	26	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000008376	0,0000000000	0,0001209831	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000
Q	27	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0016307536	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000
Q	28	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000047640
R	10	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0026147083	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000
R	11	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0084353630	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000
R	13	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0061001712	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000
R	14	0,0000000000	0,0000000000	0,0002420243	0,0000000000	0,0000000000	0,0003539102	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000
R	15	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0055645649	0,0000933304	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000
R	19	0,0000018305	0,0000000000	0,00000075182	0,0000000000	0,0000114524	0,0003919784	0,0000000000	0,0000000000	0,0000004372	0,0000000000	0,0000000000
R	20	0,0000003473	0,00000037477	0,0000018728	0,0000000083	0,0000000699	0,0001461936	0,0000000190	0,0000000000	0,0000000562	0,0000000027	0,0000000000
R	21	0,0000000932	0,0000017209	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0002497988	0,0000000109	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000124	0,0000000361
R	22	0,0000002622	0,0000010037	0,0000043221	0,0000000000	0,0000001189	0,0001077702	0,0000000076	0,0000000000	0,0000000000	0,0000003226	0,0000000014
R	23	0,0000000127	0,0000011657	0,0000003411	0,0000000000	0,0000000998	0,0001969974	0,0000000000	0,0000000242	0,0000006832	0,0000000111	0,0000000777
R	24	0,0000000176	0,0000005082	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0003925970	0,0000000000	0,0000000000	0,0000001084	0,0000040962	0,0000001066
R	25	0,0000000489	0,0000002184	0,00000005920	0,0000000309	0,0000000000	0,0002162748	0,0000000169	0,0000000000	0,0000000442	0,0000004894	0,0000000000
R	26	0,0000000196	0,0000014241	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0002921128	0,0000000494	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000002565
R	27	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0001028070	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000
S	15	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0001578420	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000
S	19	0,0000000561	0,0000003700	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0003113631	0,0000000410	0,0000000000	0,0000147627	0,0000000000	0,0000000000
S	20	0,0000001466	0,0000041792	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0002591206	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000
S	21	0,0000000156	0,0000014923	0,0000010345	0,0000000000	0,0000000000	0,0001828672	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000004073	0,0000000740
S	22	0,0000002583	0,0000010787	0,00000067114	0,0000000000	0,0000000000	0,0003320207	0,0000004018	0,0000000000	0,0000000000	0,0000001490	0,0000000000
S	23	0,0000000000	0,0000058444	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0002954216	0,0000000286	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000
S	24	0,0000005075	0,0000005743	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0001862292	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000535	0,0000003855	0,0000000209
S	25	0,0000000000	0,0000027440	0,0000000000	0,0000000099	0,0000000000	0,0003431172	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000
S	26	0,0000000120	0,0000001134	0,0000000000	0,0000001650	0,0000000000	0,0001727173	0,0000007485	0,0000000000	0,0000000000	0,0000011811	0,0000000000
S	27	0,0000000000	0,0000013135	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0003519115	0,0000001208	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000223	0,0000000000
S	28	0,0000000912	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0003004680	0,0000004083	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000003637
S	29	0,0000000000	0,0000000277	0,0000000660	0,0000000000	0,0000000000	0,0001364583	0,0000000000	0,0000000000	0,0000051194	0,0000000000	0,0000000000
S	30	0,0000000000	0,0000000000	0,0000254470	0,0000000000	0,0000000000	0,0002485689	0,0000005143	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000

Código seguro de verificación: 9SB2PM2Q17QGO8QLFSD2

La autenticidad de este documento puede ser contrastada en la dirección <https://www.granada.org/cgi-bin/produccion/simcgi.exe/verifica.sim/root>

Firmado por GONZALEZ HOLINA JUAN CARLOS
Firmado por LOPEZ ROBLES ROBERTO

/DIRECTOR/A GENERAL DE LIMPIEZA, COM 22-01-2025 08:54:52
/RESPONSABLE DE APOYO JURIDICO 22-01-2025 08:50:17



Contiene 3
firmas digitales



Identificación cuadrícula		Índice = Coste Unitario de tratamiento y vertido x Toneladas por unidad de Valor Catastral para cada uso =Coste Unitario de tratamiento y vertido x Toneladas de fracción resto generadas en cada cuadrícula x fracción del uso x aportación de cada uso / entre todos los valores catastrales de la cuadrícula										
		O	C	G	P	S	V	K	T	Y	E	R
S	31	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0001989582	0,0000024209	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000
S	33	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0001248175	0,0000001803	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000
S	34	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0002094305	0,0000005145	0,0000000000	0,0000000000	0,0000037356	0,0000020882
T	16	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0014638604	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000
T	19	0,0000858610	0,0000249950	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000287721	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000
T	20	0,0000045962	0,0000003862	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000414105	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000215234	0,0000000000
T	21	0,0000000163	0,0000045535	0,0000000000	0,0000000000	0,0000004687	0,0002703283	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000828
T	22	0,0000000139	0,0000020884	0,0000020878	0,0000000000	0,0000000000	0,0003468092	0,0000000000	0,0000000000	0,0000005149	0,0000007768	0,0000000000
T	23	0,0000000437	0,0000040559	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000053	0,0003983215	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000003984	0,0000000996
T	24	0,0000005234	0,0000016309	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0003323067	0,0000000039	0,0000000000	0,0000000000	0,0000028979	0,0000000000
T	25	0,0000000000	0,0000028207	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0003165799	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000011360	0,0000000000
T	26	0,0000000077	0,0000024286	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0002523899	0,0000000000	0,0000000000	0,0000005348	0,0000019508	0,0000000000
T	27	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0001267889	0,0000059772	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000
T	28	0,0000000000	0,0000020520	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0001379418	0,0000000000	0,0000000000	0,0000063024	0,0000000000	0,0000000000
T	30	0,0000018320	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0005558812	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000
T	31	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0085581966	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000
T	32	0,0000000000	0,0000000000	0,0000193783	0,0000000000	0,0000000000	0,0009824468	0,0000004034	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000
T	33	0,0000000000	0,0000099209	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0004555848	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000
T	34	0,0000000000	0,0000001006	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0006564578	0,0000003239	0,0000000000	0,0000000000	0,0000023707	0,0000000000
T	35	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0012362360	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000
T	36	0,0000000000	0,0000190850	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0036989062	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000
U	19	0,0000000000	0,0000026276	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0001617905	0,0000001800	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000
U	20	0,0000010135	0,0000173528	0,0000000000	0,0000000000	0,0000001004	0,0004241660	0,0000000000	0,0000000000	0,0000006988	0,0000109888	0,0000000000
U	21	0,0000000000	0,0000048252	0,00000000258	0,0000000000	0,0000000000	0,0004634478	0,0000001623	0,0000000000	0,0000000000	0,0000042976	0,0000000000
U	22	0,0000000081	0,0000093359	0,0000000000	0,0000000000	0,00000003182	0,0005670252	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000004067	0,0000000000
U	23	0,0000020712	0,0000034009	0,0000000000	0,00000006045	0,00000004981	0,0003154178	0,0000016006	0,0000000000	0,0000002110	0,0000000000	0,0000001395
U	24	0,0000000165	0,0000053697	0,0000000000	0,0000000000	0,00000007300	0,0004505822	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000019338	0,0000000000
U	25	0,0000000000	0,0000007302	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0003162535	0,0000000032	0,0000000000	0,0000000000	0,0000006045	0,0000001123
U	26	0,0000002679	0,0000002253	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0002114967	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000836	0,0000005248	0,0000000000
U	27	0,0000000000	0,0000004569	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0003651032	0,0000004634	0,0000000000	0,0000052368	0,0000000000	0,0000001202
U	28	0,0000000000	0,0000001473	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0001667391	0,0000000439	0,0000000000	0,0000000000	0,0000002193	0,0000000000
U	29	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0001754281	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000290474	0,0000000000
V	19	0,0000108861	0,0000098729	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0002002517	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000

Código seguro de verificación: 9SB2PM2Q17QGO8QLFSD2

La autenticidad de este documento puede ser contrastada en la dirección <https://www.granada.org/cgi-bin/produccion/simcgi.exe/verifica.sim/root>

Firmado por GONZALEZ MOLINA JUAN CARLOS
 Firmado por LOPEZ ROBLES ROBERTO

/DIRECTOR/A GENERAL DE LIMPIEZA, COM 22-01-2025 08:54:52
 /RESPONSABLE DE APOYO JURIDICO 22-01-2025 08:50:17



Contiene 3 firmas digitales



Identificación cuadrícula		Índice = Coste Unitario de tratamiento y vertido x Toneladas por unidad de Valor Catastral para cada uso =Coste Unitario de tratamiento y vertido x Toneladas de fracción resto generadas en cada cuadrícula x fracción del uso x aportación de cada uso / entre todos los valores catastrales de la cuadrícula										
		O	C	G	P	S	V	K	T	Y	E	R
V	20	0,0000018440	0,0000028098	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0003565568	0,0000000000	0,0000000000	0,0000092808	0,0000085681	0,0000005552
V	21	0,0000000000	0,0000039002	0,0000000225	0,0000000000	0,0000000000	0,0004369156	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000643	0,0000000000
V	22	0,0000000000	0,0000024884	0,0000000000	0,0000000000	0,0000001505	0,0005060144	0,0000000000	0,0000000000	0,0000006394	0,0000004401	0,0000000000
V	23	0,0000000868	0,0000051361	0,0000030829	0,0000000000	0,0000000000	0,0005733903	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000039657	0,0000000000
V	24	0,0000000000	0,0000027454	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0002380977	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000100459	0,0000000000
V	25	0,0000001994	0,0000001320	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0003513218	0,0000000000	0,0000000000	0,0000036395	0,0000000000	0,0000003253
V	26	0,0000000000	0,0000137159	0,0000007860	0,0000000000	0,0000009252	0,0000731210	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000
V	27	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0001670649	0,0000009590	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000
V	28	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0002479158	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000
V	29	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000668130	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000
W	20	0,0000000000	0,0000051088	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0003563972	0,0000086637	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000
W	21	0,0000000082	0,0000022329	0,0000000328	0,0000000236	0,0000000037	0,0006222152	0,0000000000	0,0000000000	0,0000011727	0,0000000000	0,0000000000
W	22	0,0000000000	0,0000084971	0,0000000000	0,0000000000	0,0000004684	0,0006352528	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000009407	0,0000000000
W	23	0,0000000742	0,0000024208	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000836564	0,0000163834	0,0000000000	0,0000052525	0,0000000000	0,0000000000
W	24	0,0000008190	0,0000123534	0,0000343404	0,0000000000	0,0000000000	0,0004293781	0,0000000746	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000
W	27	0,0000000000	0,0000000000	0,0000014989	0,0000000000	0,0000000000	0,0002668753	0,0000000643	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000
X	20	0,0000000149	0,0000017241	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000811258	0,0000005876	0,0000000000	0,0000000000	0,0000464044	0,0000000000
X	21	0,0000000000	0,0000027635	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0002187049	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000140635	0,0000000000
X	22	0,0000013671	0,0000030528	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0002393862	0,0000000000	0,0000000000	0,0000020553	0,0000056296	0,0000000000
X	24	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0023975295	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000
X	27	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0017613333	0,0001641528	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000
Y	21	0,0000137769	0,0000000000	0,0000000000	0,0000872967	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000800164	0,0000000000
Y	22	0,0000413400	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000
Y	24	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0005086077	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000
Z	20	0,0000000000	0,0005252112	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000
Z	21	0,0000000000	0,0005920986	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0013425801	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000
Z	24	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0013789863	0,0000019049	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000
Z	25	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0002698247	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000	0,0000000000

Código seguro de verificación: 9SB2PM2Q17QGO8QLFSD2

La autenticidad de este documento puede ser contrastada en la dirección <https://www.granada.org/cgi-bin/produccion/simcgi.exe/verifica.sim/root>

Firmado por GONZALEZ HOLINA JUAN CARLOS
Firmado por LOPEZ ROBLES ROBERTO

/DIRECTOR/A GENERAL DE LIMPIEZA, COM 22-01-2025 08:54:52
/RESPONSABLE DE APOYO JURIDICO 22-01-2025 08:50:17



Contiene 3
firmas digitales



A01	A02	A03	A04	A05	A06	A07	A08	A09	A10	A11	A12	A13	A14	A15	A16	A17	A18	A19	A20	A21	A22	A23	A24	A25	A26	A27	A28	A29	A30	A31	A32	A33	A34	A35	A36	A37	A38
B01	B02	B03	B04	B05	B06	B07	B08	B09	B10	B11	B12	B13	B14	B15	B16	B17	B18	B19	B20	B21	B22	B23	B24	B25	B26	B27	B28	B29	B30	B31	B32	B33	B34	B35	B36	B37	B38
C01	C02	C03	C04	C05	C06	C07	C08	C09	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16	C17	C18	C19	C20	C21	C22	C23	C24	C25	C26	C27	C28	C29	C30	C31	C32	C33	C34	C35	C36	C37	C38
D01	D02	D03	D04	D05	D06	D07	D08	D09	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D16	D17	D18	D19	D20	D21	D22	D23	D24	D25	D26	D27	D28	D29	D30	D31	D32	D33	D34	D35	D36	D37	D38
E01	E02	E03	E04	E05	E06	E07	E08	E09	E10	E11	E12	E13	E14	E15	E16	E17	E18	E19	E20	E21	E22	E23	E24	E25	E26	E27	E28	E29	E30	E31	E32	E33	E34	E35	E36	E37	E38
F01	F02	F03	F04	F05	F06	F07	F08	F09	F10	F11	F12	F13	F14	F15	F16	F17	F18	F19	F20	F21	F22	F23	F24	F25	F26	F27	F28	F29	F30	F31	F32	F33	F34	F35	F36	F37	F38
G01	G02	G03	G04	G05	G06	G07	G08	G09	G10	G11	G12	G13	G14	G15	G16	G17	G18	G19	G20	G21	G22	G23	G24	G25	G26	G27	G28	G29	G30	G31	G32	G33	G34	G35	G36	G37	G38
H01	H02	H03	H04	H05	H06	H07	H08	H09	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35	H36	H37	H38
I01	I02	I03	I04	I05	I06	I07	I08	I09	I10	I11	I12	I13	I14	I15	I16	I17	I18	I19	I20	I21	I22	I23	I24	I25	I26	I27	I28	I29	I30	I31	I32	I33	I34	I35	I36	I37	I38
J01	J02	J03	J04	J05	J06	J07	J08	J09	J10	J11	J12	J13	J14	J15	J16	J17	J18	J19	J20	J21	J22	J23	J24	J25	J26	J27	J28	J29	J30	J31	J32	J33	J34	J35	J36	J37	J38
K01	K02	K03	K04	K05	K06	K07	K08	K09	K10	K11	K12	K13	K14	K15	K16	K17	K18	K19	K20	K21	K22	K23	K24	K25	K26	K27	K28	K29	K30	K31	K32	K33	K34	K35	K36	K37	K38
L01	L02	L03	L04	L05	L06	L07	L08	L09	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	L17	L18	L19	L20	L21	L22	L23	L24	L25	L26	L27	L28	L29	L30	L31	L32	L33	L34	L35	L36	L37	L38
M01	M02	M03	M04	M05	M06	M07	M08	M09	M10	M11	M12	M13	M14	M15	M16	M17	M18	M19	M20	M21	M22	M23	M24	M25	M26	M27	M28	M29	M30	M31	M32	M33	M34	M35	M36	M37	M38
N01	N02	N03	N04	N05	N06	N07	N08	N09	N10	N11	N12	N13	N14	N15	N16	N17	N18	N19	N20	N21	N22	N23	N24	N25	N26	N27	N28	N29	N30	N31	N32	N33	N34	N35	N36	N37	N38
O01	O02	O03	O04	O05	O06	O07	O08	O09	O10	O11	O12	O13	O14	O15	O16	O17	O18	O19	O20	O21	O22	O23	O24	O25	O26	O27	O28	O29	O30	O31	O32	O33	O34	O35	O36	O37	O38
P01	P02	P03	P04	P05	P06	P07	P08	P09	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20	P21	P22	P23	P24	P25	P26	P27	P28	P29	P30	P31	P32	P33	P34	P35	P36	P37	P38
Q01	Q02	Q03	Q04	Q05	Q06	Q07	Q08	Q09	Q10	Q11	Q12	Q13	Q14	Q15	Q16	Q17	Q18	Q19	Q20	Q21	Q22	Q23	Q24	Q25	Q26	Q27	Q28	Q29	Q30	Q31	Q32	Q33	Q34	Q35	Q36	Q37	Q38
R01	R02	R03	R04	R05	R06	R07	R08	R09	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20	R21	R22	R23	R24	R25	R26	R27	R28	R29	R30	R31	R32	R33	R34	R35	R36	R37	R38
S01	S02	S03	S04	S05	S06	S07	S08	S09	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16	S17	S18	S19	S20	S21	S22	S23	S24	S25	S26	S27	S28	S29	S30	S31	S32	S33	S34	S35	S36	S37	S38
T01	T02	T03	T04	T05	T06	T07	T08	T09	T10	T11	T12	T13	T14	T15	T16	T17	T18	T19	T20	T21	T22	T23	T24	T25	T26	T27	T28	T29	T30	T31	T32	T33	T34	T35	T36	T37	T38
U01	U02	U03	U04	U05	U06	U07	U08	U09	U10	U11	U12	U13	U14	U15	U16	U17	U18	U19	U20	U21	U22	U23	U24	U25	U26	U27	U28	U29	U30	U31	U32	U33	U34	U35	U36	U37	U38
V01	V02	V03	V04	V05	V06	V07	V08	V09	V10	V11	V12	V13	V14	V15	V16	V17	V18	V19	V20	V21	V22	V23	V24	V25	V26	V27	V28	V29	V30	V31	V32	V33	V34	V35	V36	V37	V38
W01	W02	W03	W04	W05	W06	W07	W08	W09	W10	W11	W12	W13	W14	W15	W16	W17	W18	W19	W20	W21	W22	W23	W24	W25	W26	W27	W28	W29	W30	W31	W32	W33	W34	W35	W36	W37	W38
X01	X02	X03	X04	X05	X06	X07	X08	X09	X10	X11	X12	X13	X14	X15	X16	X17	X18	X19	X20	X21	X22	X23	X24	X25	X26	X27	X28	X29	X30	X31	X32	X33	X34	X35	X36	X37	X38
Y01	Y02	Y03	Y04	Y05	Y06	Y07	Y08	Y09	Y10	Y11	Y12	Y13	Y14	Y15	Y16	Y17	Y18	Y19	Y20	Y21	Y22	Y23	Y24	Y25	Y26	Y27	Y28	Y29	Y30	Y31	Y32	Y33	Y34	Y35	Y36	Y37	Y38
Z01	Z02	Z03	Z04	Z05	Z06	Z07	Z08	Z09	Z10	Z11	Z12	Z13	Z14	Z15	Z16	Z17	Z18	Z19	Z20	Z21	Z22	Z23	Z24	Z25	Z26	Z27	Z28	Z29	Z30	Z31	Z32	Z33	Z34	Z35	Z36	Z37	Z38

Código seguro de verificación: 9SB2PM2Q17QGO8QLFSD2

La autenticidad de este documento puede ser contrastada en la dirección <https://www.granada.org/cgi-bin/produccion/simcgi.exe/verifica.sim/root>

Firmado por GONZALES HOLINA JUAN CARLOS
 Firmado por LOPEZ ROBLES ROBERTO

/DIRECTOR/A GENERAL DE LIMPIEZA, COM 22-01-2025 08:54:52
 /RESPONSABLE DE APOYO JURIDICO 22-01-2025 08:50:17



Contiene 3
firmas digitales





AYUNTAMIENTO DE GRANADA

DIRECCIÓN GENERAL DE LIMPIEZA, COMERCIO, SALUD Y CONSUMO

Otras cuotas

En el apartado 7 se han establecido otras cuotas habiendo determinado su coste en relación al coste individualizado de cada recogida y transporte de contenedores compactadores dentro de las instalaciones de los Grandes Productores de Residuos o contenedores de caja abierta sujetos a recogidas especiales o de lodos, cuyos usuarios en la actualidad son los principales centros comerciales, los centros sanitarios correspondientes con los Hospitales existentes en nuestro término municipal así como otros usuarios en los que participa de forma directa o indirecta el Ayuntamiento, tales como, Emasagra, Emucesa o Mercagranada, así como del tratamiento de las toneladas entregadas a esta Administración.

Además se han establecido otras cuotas para el caso principalmente de animales abandonados, recogidas en actividades especiales de periodicidad inferior al mes (fiestas, congresos, etc), recogida de restos de poda, que tienen en cuenta el coste efectivo de la recogida y tratamiento de los mismos que giran a este Ayuntamiento los servicios o empresas correspondientes, quedando la cuota como sigue:

	RECOGIDA	TRATAMIENTO
GRANDES PRODUCTORES CON LA RECOGIDA POR MEDIO DE COMPACTADORES ESTÁTICOS	228,52 € por cada recogida	59,22 por Tn
	RECOGIDA	TRATAMIENTO
RECOGIDA Y TRATAMIENTOS ESPECIALES		
1-Recogida y tratamiento de cadáveres de animales considerados como residuos		





AYUNTAMIENTO DE GRANADA

DIRECCIÓN GENERAL DE LIMPIEZA, COMERCIO, SALUD Y CONSUMO

municipales		
a) Cadáveres de animales pequeños con transporte a gestor de tratamiento en provincia	53,8	59,52
b) Cadáveres de animales con peso superior a 40Kgs o animales con tratamiento específico con transporte a gestor fuera de la provincia	53,8	692,03
2- Recogida a centros con contenedores metálicos abiertos (por cada recogida) En tratamiento, por cada tonelada.	180,41 por cada recogida	59,22 Por tonelada de tratamiento
3-Recogida de residuos de lodos EDAR contenedores metálicos abiertos (por recogida). En tratamiento por cada tonelada.	216,49 por cada recogida	59,22 por Tn de tratamiento
4-Actividades especiales de periodicidad inferior al mes (fiestas, congresos, etc) Por día de recogida y volumen de 120 litros. En tratamiento por cada tonelada.	20,45	59,22
5-Recogida de poda de residuos de jardín.	(por cada recogida)	En tratamiento por cada tonelada.
a) con contenedores metálicos	180,41	59,22





AYUNTAMIENTO DE GRANADA

DIRECCIÓN GENERAL DE LIMPIEZA, COMERCIO, SALUD Y CONSUMO

abiertos		
b) Con contenedores de 800 litros	134,71	59,22

Código seguro de verificación: **9SB2PM2Q17QG08QLFSD2**

La autenticidad de este documento puede ser contrastada en la dirección
<https://www.granada.org/cgi-bin/produccion/simcgi.exe/verifica.sim/root>

Firmado por GONZALEZ HOLINA JUAN CARLOS

/DIRECTOR/A GENERAL DE LIMPIEZA, COM 22-01-2025 08:54:52

Firmado por LOPEZ ROBLES ROBERTO

/RESPONSABLE DE APOYO JURIDICO 22-01-2025 08:50:17

Contiene 3
firmas digitales

