

# ¿Cómo se calcula la tarifa?

## Tarifa de residuos de construcción y demolición.

### 1. Es una tarifa variable en función de la densidad

---

La tarifa por tonelada de gestión de residuos de construcción y demolición es variable en función de la densidad en aplicación del principio de “quien contamina paga”. Un residuo con una densidad más baja implica que el material tiene más elementos impropios (maderas, plásticos...) y por tanto, es más costoso su tratamiento, ya que se requieren más operaciones de limpieza y es necesario sufragar el coste de la correcta gestión de dichos impropios presentes en los residuos.



### 2. ¿Cómo se calcula la densidad?

---

La densidad es el resultado de dividir el peso de los residuos por el volumen aparente que ocupan los mismos. El peso de los residuos se obtiene restando el peso de salida del vehículo al peso de entrada del mismo. Esta diferencia es el peso de los residuos descargados en planta.

El volumen aparente es el volumen que ocupan los residuos, y se determina partiendo del volumen nominal del contenedor, al que se le aplica un porcentaje de llenado tras la inspección visual de la carga (25%, 50%, 75%, 100% y 125% del volumen nominal del contenedor). Si no es posible calcular el volumen aparente de los residuos, la densidad se considera 1.

$$d = \frac{\text{m}}{\text{v}}$$


### 3. ¿Cómo se calcula la tarifa a aplicar?

La tarifa a aplicar se calcula a partir de la siguiente fórmula:

$$\text{Tarifa a aplicar} = \text{Tarifa RCD} \times \text{Factor corrector (Fc)}$$

Donde la Tarifa RCD es la tarifa vigente aprobada para los residuos de construcción y demolición, 33,57€/t (publicada en el BOIB nº5 de 10 de enero de 2026), y el factor corrector (Fc) es un valor que varía en función de la densidad según la siguiente tabla:

Densidad (t/m³)	Fc	Tarifa aplicable (€/t)
0,3	4,055	136,13
0,4	3,320	111,45
0,5	2,718	91,24
0,6	2,226	74,73
0,7	1,822	61,16
0,8	1,492	50,09
0,9	1,221	40,99
<b>1,0</b>	<b>1,000</b>	<b>33,57</b>
<b>1,1</b>	<b>1,000</b>	<b>33,57</b>
<b>1,2</b>	<b>1,000</b>	<b>33,57</b>
1,3	0,951	31,93
1,4	0,905	30,38
1,5	0,861	28,9
1,6	0,819	27,49
1,7	0,779	26,15
1,8	0,741	24,88
1,9	0,705	23,67
2,0	0,670	22,49
2,1	0,638	21,42
2,2	0,607	20,38
2,3	0,577	19,37
2,4	0,549	18,43
2,5	0,522	17,52
2,6	0,497	16,68

Para valores intermedios se realiza una interpolación.