

## **ASPECTOS QUE SE TRABAJARÁN EN GRUPO DURANTE LA SESIÓN 4**

Durante la sesión 4 tendréis que simular la implantación de la Tasa Justa en uno de los entes locales integrantes de vuestro grupo. Los aspectos que habrá que definir y explicar en la siguiente plantilla son los siguientes:

### **0) Descripción del municipio o Mancomunidad (número de municipios, habitantes / densidad de población, etc).**

#### **1) Descripción modelo y elementos de recogida**

1.a) Descripción del **modelo de recogida**, por zonas del municipio (el mismo que el actual o nueva propuesta para poder introducir Tasa Justa) y por tipología de usuario (doméstico / comercial)

1.b) **Elementos tecnológicos** necesarios (tags en los cubos, cierre de contenedores, tarjetas, dotación de los vehículos (unidades), áreas cerradas para diseminados, etc.)

1.c) **Elementos complementarios:** áreas de emergencia (configuración y tecnología), pañales, puntos verdes, etc.

#### **2) Estructura de la tasa**

2.a) **Estructura de la tasa doméstica** (PxG de qué fracciones, BxP de qué fracciones). Qué hacer con AE (áreas de emergencia), zonas de diseminados, etc.

2.b) **Estructuración e importes/mínimos recomendables de la parte variable de la tasa doméstica** para cada una de las fracciones gravadas/bonificadas

2.c) **Estructura de la tasa comercial** (PxG de qué fracciones, BxP de qué fracciones).

2.d) **Estructuración e importes/mínimos recomendables de la parte variable de la tasa comercial** para cada una de las fracciones gravadas/bonificadas

3) **Determinación de los costes dom/com** - Propuesta de **equilibrio económico de la nueva tasa:** % de cobertura deseado (evolución de los años siguientes); % de peso recaudación doméstica/comercial; % de peso de parte fija/variable.

5) **Estado de los padrones** (doméstico y comercial) y si se vinculan fácilmente con los datos de las entregas de cubos / tarjetas

0) Descripción del municipio o Mancomunidad (número de municipios, habitantes / densidad de población, etc).

1) Descripción del modelo y elementos de recogida (propuesta posible plantilla)

1.a) Descripción del **modelo de recogida**, por zonas del municipio (modelo con individualización para poder introducir Tasa Justa) y por tipología de usuario (doméstico / comercial)

**Tabla 1. Especificidades por zonas del servicio de recogida de residuos**

Tipo de recogida (domiciliaria/comercial)	Zona (barrio, municipio, etc.)	Tipo de servicio prestado (Puerta a puerta, contenedores cerrados y con identificación del usuario, contenedores sin identificación del usuario)
Domiciliaria	Ejemplo: Casco histórico	Ejemplo: Puerta a puerta con cubos con tag RFID para las fracciones XX y XX; contenedores abiertos para las fracciones XX; contenedores etc.
	Ejemplo: Zona de playa	Ejemplo: Contenedores cerrados con identificación del usuario mediante tarjeta RFID para las fracciones XX y XX, y contenedores abiertos sin identificación para las fracciones XX y XX, etc.
	Ejemplo: Diseminados	Ejemplo: Casetas cerradas con control de acceso con tarjeta identificativa RFID, etc.
Comercial	Ejemplo: Centro comercial	Ejemplo: contenedores cerrados con identificación del usuario para las fracciones XX y XX, contenedores abiertos para las fracciones XX / PaP con cubos con tag RFID para las fracciones XX y XX y sin tag para las fracciones XX y XX, y contenedores abiertos para las fracciones XX, etc.
	Ejemplo: Barrios dispersos	Ejemplo: PaP con cubos con identificación para las fracciones XX y XX; contenedores abiertos sin identificación del usuario para las fracciones XX y XX, etc.

**Tabla 2. Frecuencias de recogida de lo que el usuario puede utilizar de las fracciones gravadas / bonificadas**

Tipo de recogida	Zona	Fracción	Frecuencia de recogida o de aportación posible (en caso de contenedor intel)
Domiciliaria	Ejemplo: Casco histórico	Ejemplo: FORM	Ejemplo: 3 veces/semana
Comercial	Ejemplo: polígono industrial	Ejemplo: F. Resto	Ejemplo: 1 vez/semana

1.b) **Elementos tecnológicos** necesarios (tags en los cubos, cierre de contenedores, tarjetas, dotación de los vehículos (unidades), áreas cerradas por diseminados, etc.)

1.c) **Elementos complementarios:** áreas de emergencia (configuración y tecnología), pañales, puntos verdes, etc

2) **Estructura de la tasa**

2.a) **Estructura de la tasa doméstica**

**Tabla 3. Elección del modelo de Tasa Justa a nivel doméstico**

Sistema de recogida	Modalidad de Tasa Justa	Zona/barrio o modelo recogida	Fracciones gravadas	Fracciones bonificadas
CON RECOGIDA PUERTA A PUERTA	Prepago con bolsas estandarizadas sin tag			
	Pospago con bolsas estandarizadas con tag			
	Pago por cubo con frecuencia predeterminada (por volumen)			
	Pago por cubo con tag (por volumen y nº de aportaciones)			
	Pago por cubo con tag (por peso)			
CON CONTENEDORES CERRADOS CON IDENTIFICACIÓN	Pago por uso (número de aportaciones)			
	Pago por uso y			

DEL USUARIO	<b>volumen (con sist. cámara o cajón volumétrico- especificar)</b>	
	<b>Pago por peso (con sist. cámara o cajón de pesaje)</b>	
CON ÁREAS CERRADAS CON IDENTIFICACIÓN DEL USUARIO	<b>Pago por generación indirecto (en función del resultado de RS o toneladas de Resto de las áreas- especificar)</b>	(en este caso indicar si se dispone de sistema de pesaje de los contenedores del interior de las áreas)
	<b>Pago por uso (número de aportaciones)</b>	
CON ÁREAS CERRADAS CON IDENTIFICACIÓN DEL USUARIO Y CIERRE DE CONTENEDORES EN EL INTERIOR	<b>Pago por uso (número de aportaciones)</b> <b>Pago por uso y volumen (con sist. cámara o cajón volumétrico)</b>	

2.b) Estructuración e importes recomendables de la parte variable de la tasa doméstica

Tabla 4. Aspectos a definir para las fracciones gravadas y bonificadas a nivel doméstico.

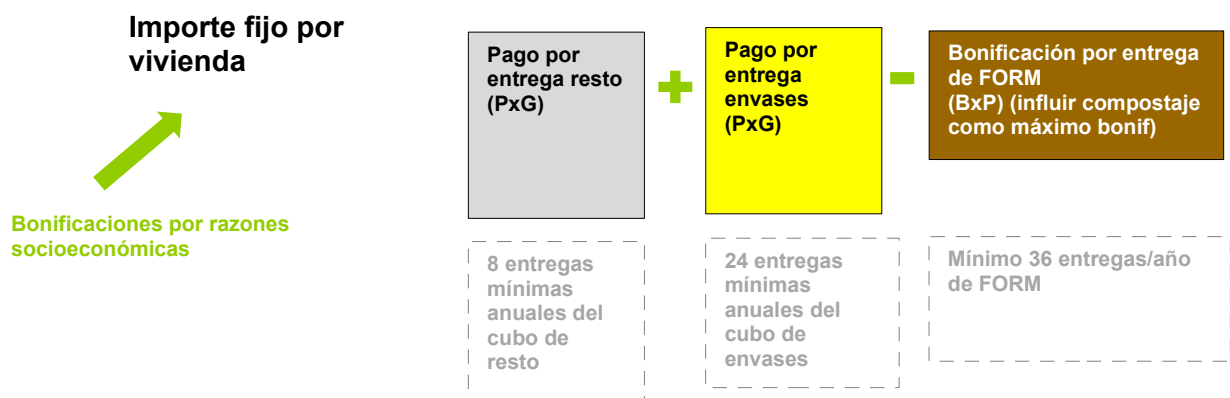
Zona o Modelo	Fracción gravada/bonificada	¿Limitación de los días de apertura semanales?	Volumen de entrega conocido	Mínimo de entregas anuales incluidos en tarifa	¿Establecimiento de tramos de aportación o importe unitario?
(nombre de la zona o modelo especificado en la Tabla anterior)	Ejemplo: Fracción Resto (gravada)	No aplica en los casos de PaP o área cerrada.	Ej: Sí (20 litros) / No (en caso de contenedores cerrados sin cajón volumétrico)	Ej: Sí (10) (los mínimos son muy recomendables para evitar las fugas de los que no participen)	Ej: No
(nombre de la zona o modelo especificado a la Tabla anterior)	Ejemplo: Fracción FORM (bonificada)	No aplica en los casos de PaP o área cerrada.	Ej: Sí (20 litros) / No (en caso de contenedores cerrados)	Ej: No / Sí (mínimo de 40 aportaciones, a partir del cual se bonifica)	Ej: Sí (tramos de cuanto más aporta menos paga) / (tramos de cuanto más aporta más se le reduce la tasa).

Figura 1. Esquema de la nueva Tasa Justa para la zona **XXX**

## TARIFA DOMÉSTICA (zona PaP)

**Parte general  
(60-90%)**

**Parte variable  
(10-40%)**



2.c) Estructura de la tasa comercial

Tabla 5. Elección del modelo de Tasa Justa a nivel comercial

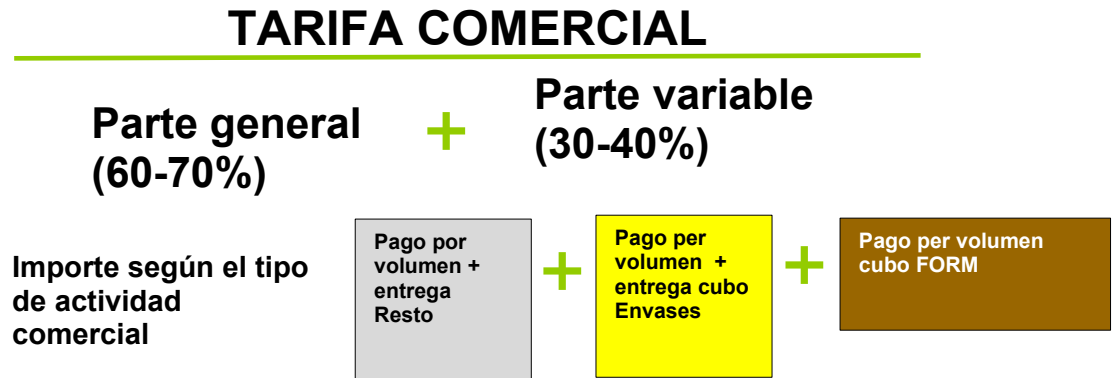
Sistema de recogida	Modalidad de Tasa Justa	Zona o modelo recogida y/o tipo de Gran Productor	Fracciones gravadas	Fracciones bonificadas
CON RECOGIDA PUERTA A PUERTA	Prepago con bolsas estandarizadas sin tag			
	Pospago con bolsas estandarizadas con tag			
	Pago por cubo con frecuencia predeterminada (por volumen)			
	Pago per cubo con tag (por volumen y nº aportaciones)			
	Pago por cubo con tag (por peso)			
CON CONTENEDORES CERRADOS CON IDENTIFICACIÓN DEL USUARIO	Pago por uso (número de aportaciones)			
	Pago por uso y volumen ((con sist. cámara o cajón de pesaje- <b>especificar</b> )			
	Pago por peso (con cconra o cajón de pesaje- <b>especificar</b> )			
CON ÁREAS CERRADAS CON IDENTIFICACIÓN DEL USUARIO	Pago por generación indirecta			
	Pago por uso (número de aportaciones)			
CON ÁREAS CERRADAS CON IDENTIFICACIÓN DEL USUARIO Y CIERRE DE CONTENEDORES EN EL INTERIOR	Pago por uso (número de aportaciones)			
	Pago por uso y volumen (con sist. cámara o cajón volumétrico- <b>especificar</b> )			

2.d) Estructuración e importes recomendables de la parte variable de la tasa comercial

Tabla 6. Aspectos a definir para las fracciones gravadas y bonificadas a nivel comercial.

Zona o Modelo	Fracción gravada	¿Limitación de los días de apertura semanales?	Disponibilidad de volúmenes	Establecimiento importe unitario	Establecimiento de tramos de aportación
(nombre de la zona o modelo según lo indicado en la Tabla anterior).	Ejemplo: Fracción Resto	No aplica en los casos de PaP o área cerrada.	Ej: Sí (20, 40, 120 i 240 litros)	Ej: Sí (entre 1 € - 3 €/ entrega por volumen 40 litros) – proporcional por volúmenes	Ej: No
	Ejemplo: FORM				Ej: Sí (tramos de cuanto más aporta más paga) / (tramos de cuanto más aporta menos paga)

Figura 2. Ejemplo de esquema de la nueva Tasa Justa comercial para la zona **XXXX**



3) **Determinación de los costes dom/com** - Propuesta de **equilibrio económico de la nueva tasa**: % de cobertura deseado (evolución de los próximos años); % de peso captación doméstica/comercial; % de peso de parte fija/variable.

**Tabla 7. Evolución estimada de los costes del servicio y de los ingresos del servicio derivado del cambio de flujos de residuos previsto con el nuevo modelo (rellenar MUY APROXIMADAMENTE aproximadamente)**

Conceptos	2023	2024	2025
Costes de recogida			
Coste de tratamiento			
Nuevos costes previstos individualización e implantación Tasa Justa (estimación)			
Otros costes previstos (campañas, etc)			
Impuesto sobre vertido/incineración			
<b>COSTES TOTALES</b>			
Subvenciones / ayudas			
Venta de materiales			
Ingresos SCRAP			
Ingresos Puntos Limpios / Garbigunes			
<b>INGRESOS TOTALES</b>			
<b>COSTE NETO SERVICIO</b>			
Recaudación con tasa doméstica			
Recaudación con tasa comercial			
<b>% cobertura de costes</b>			

5) **Estado de los padrones** (doméstico y comercial) y si se vinculan fácilmente con los datos de las entregas de cubos / tarjetas.



## OTROS ASPECTOS DE CONFIGURACIÓN DE LA TASA JUSTA

**Tabla 8. Otros aspectos para la configuración de la Tasa Justa**

Aspecto	Situación actual	Situación futura deseable	Otros
Área de emergencia	Indicar el número y si tenéis cierre con identificación de usuario y cámara de videovigilancia.	Indicar si eliminaréis alguna y si tendrán identificación de usuario y cámara de videovigilancia y control para las fracciones gravadas/bonificadas.	Indicar si los comercios podrían acceder y como computaría en el cálculo de la tasa
Punto Limpio / Garbigune	Indicar si hay y si dispone de identificación de usuario automática	Indicar si habrá control del usuario y si podrán llevar las fracciones gravadas/bonificadas	
Pañales o textil sanitario	Indicar como recogéis / identificáis los generadores de esta fracción	Indicar si existirá exención para los generadores de pañales domésticos y la manera de realizarlo (p.e. bolsa diferenciada en el PaP, exención en el pago de un número determinado de entregas al contenedor cerrado de resto o contenedores diferenciados para los pañales, etc.)	Indicar como se tratarían los comercios grandes generadores de esta fracción
¿Cómo trataréis las viviendas de segunda residencia?		Indicar si no tendrán ningún trato específico, si tendrán una parte general de la tasa más reducida, si tendrán mayor número de accesos a las áreas cerradas o de emergencia, indicar si el coste de acceso será superior a por ejemplo el coste del cubo de resto, etc.	
¿Como trataréis las viviendas diseminadas?	Indicar situación actual	Indicar si tendrán trato específico, si se añadirán al modelo de Tasa Justa des del principio, o quizá en una segunda Fase, y explicar el motivo. Indicar si el importe de la parte general o de la tasa de diseminados será inferior que el núcleo	
¿Como trataréis las viviendas que efectúen compostaje casero o comunitario? ¿Tendrán bonificación?	Indicar situación actual	Sí (p.e.: los usuarios que soliciten tal bonificación recibirán una inspección y podrán recibir una reducción de la parte general de la tasa equivalente al máximo de bonificación recibida en la parte variable por uso del cubo/contenedor de FORM)	
¿El uso del punto limpio / centro de reutilización estará bonificado?	Indicar situación actual	Sí (p.e.: a partir de 10 entregas/año tendrán una reducción del 20% de la parte general de la tasa)	