AYUNTAMIENTO DE SAX

SAX +limpio

JUNTOS POR UN SAX + SOSTENIBLE

ESCENARIO ACTUAL Y FUTURO EN LA GESTIÓN DE RESIDUOS DE SAX

Plan Local de Residuos

¿Dónde acaba nuestra basura?

ESCENARIO ACTUAL

Caracterización de la recogida de residuos domésticos

Instalación para compostaje comunitario de birorresiduos

Compostadora escolar

Contenedores de carga trasera para la recogida de la fracción resto o mezclada (RUM)

- 15 ud. 360 l.
- 222 ud. 800 l.
- 34 ud. 1,100 l.

Ecoparque fijo y un ecoparque móvil para la recogida de residuos peligrosos y especiales

AYUNTAMIENTO DE SAX

ESCENARIO ACTUAL

10 contenedores para la recogida selectiva de residuos textiles

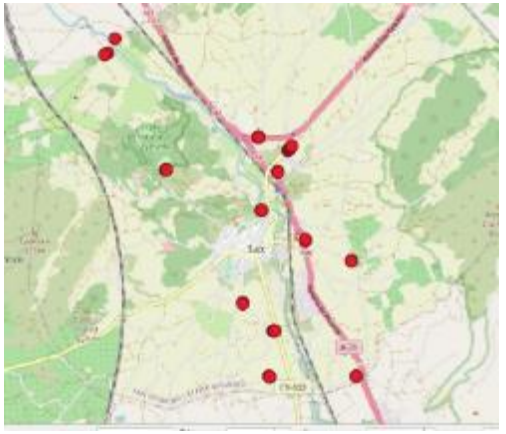
Contenedores soterrados Avda. Jaime I (carga superior)

Contenedores de gran capacidad (3.000 l.) y carga superior para la recogida selectiva de envases:

- 28 Envases ligeros
- 22 Papel – cartón
- 50 Vidrio

Baterías de contenedores para la recogida de residuos en diseminados

- 13 áreas de aportación



AYUNTAMIENTO DE SAX

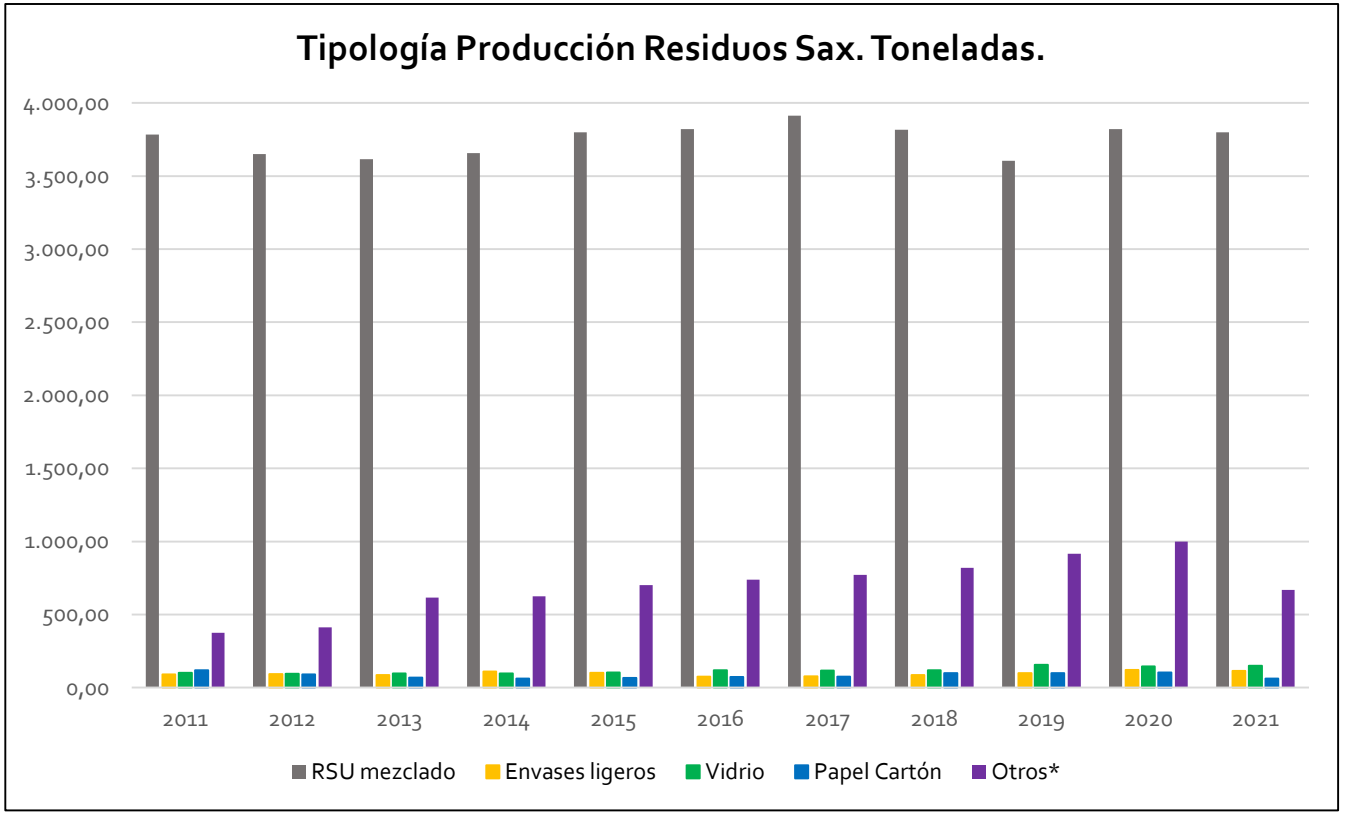
ESCENARIO ACTUAL

Problemas adicionales

AYUNTAMIENTO DE SAX

ESCENARIO ACTUAL

Resultados obtenidos en la recogida de residuos domésticos 2011 - 2021



Producción de residuos urbanos Sax:

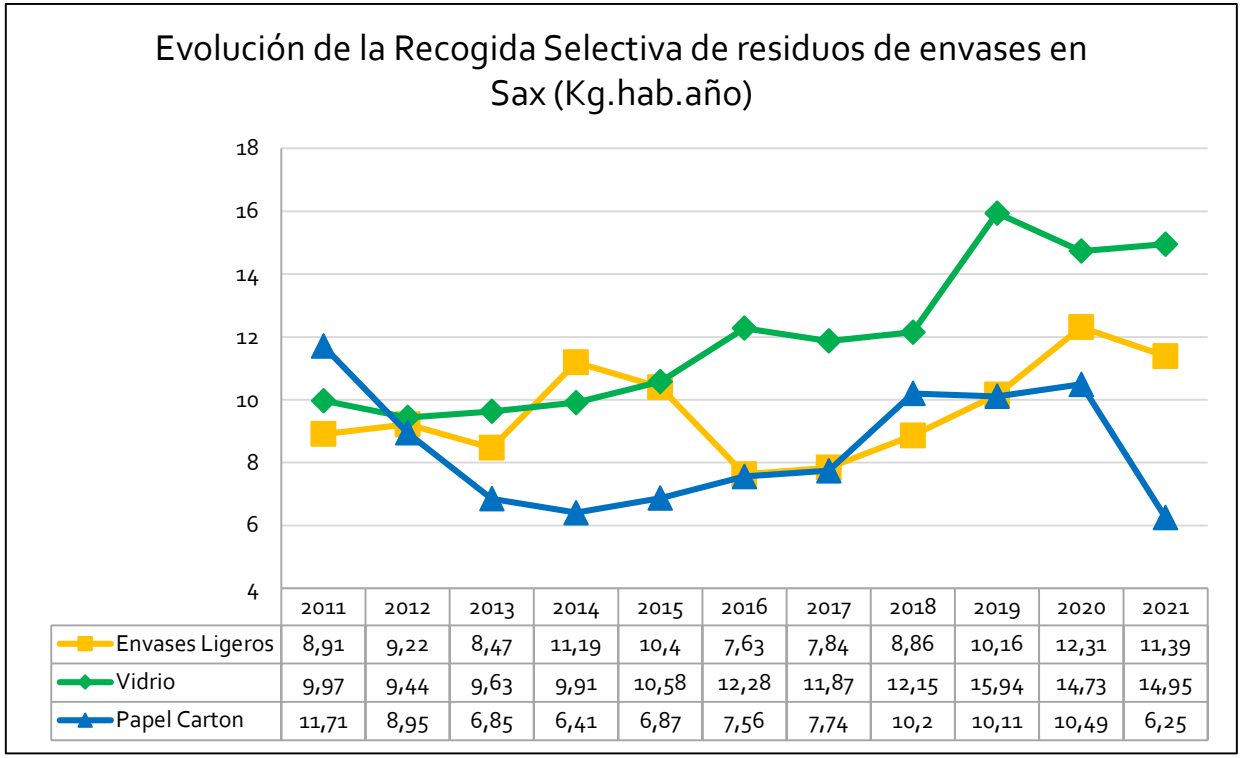
4.400 toneladas anuales

450 Kg. por habitante y año

1,23 Kg. por habitante y día

ESCENARIO ACTUAL

Resultados obtenidos en la recogida de residuos domésticos 2011 - 2021



	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Envases Ligeros	8,91	9,22	8,47	11,19	10,4	7,63	7,84	8,86	10,16	12,31	11,39
Vidrio	9,97	9,44	9,63	9,91	10,58	12,28	11,87	12,15	15,94	14,73	14,95
Papel Carton	11,71	8,95	6,85	6,41	6,87	7,56	7,74	10,2	10,11	10,49	6,25

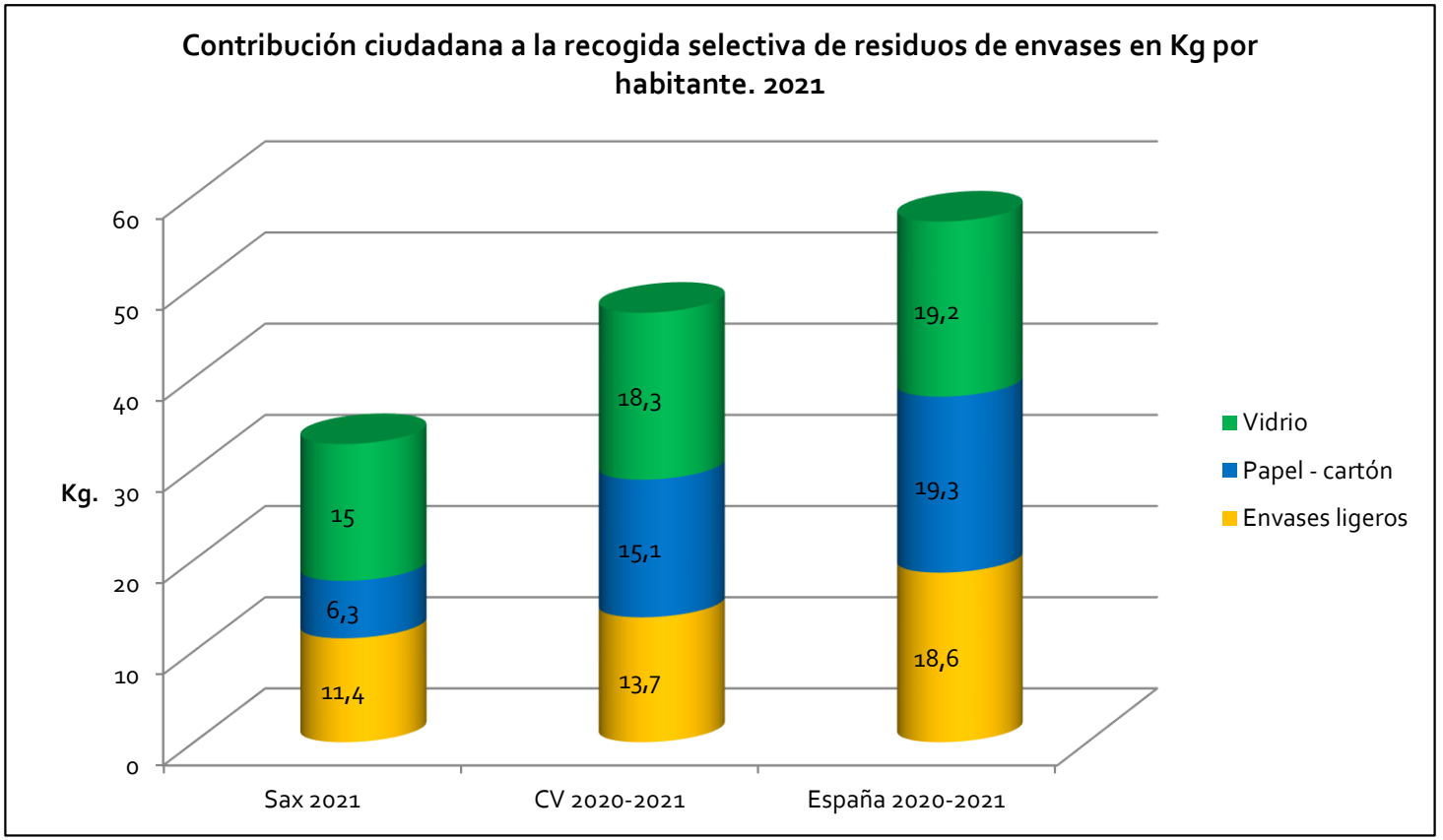
Media por persona depositada en contenedores de reciclaje . Envases, papel y cartón y vidrio.

2011 → 31 Kg

2021 → 33 Kg

ESCENARIO ACTUAL

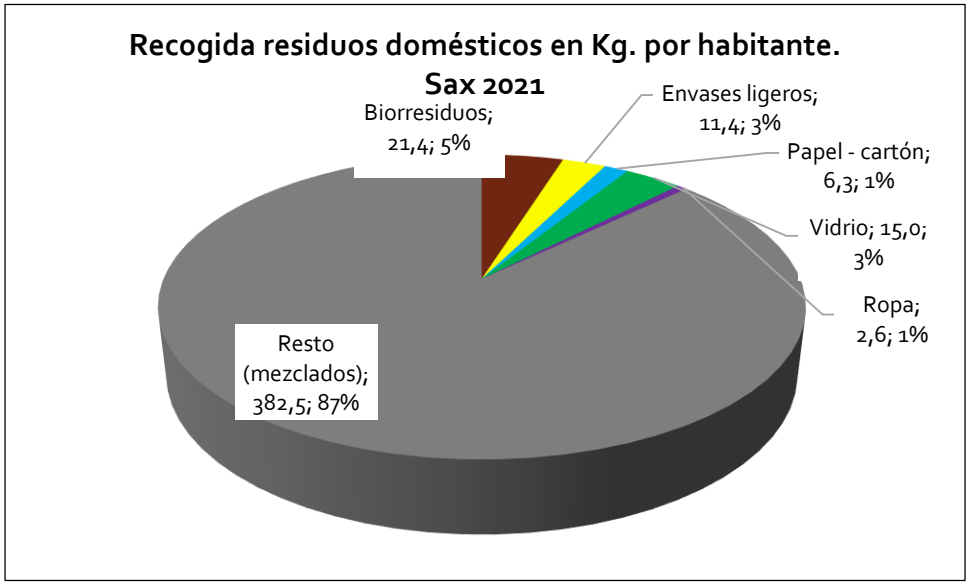
Resultados obtenidos en la recogida de residuos domésticos – MARCO COMPARATIVO

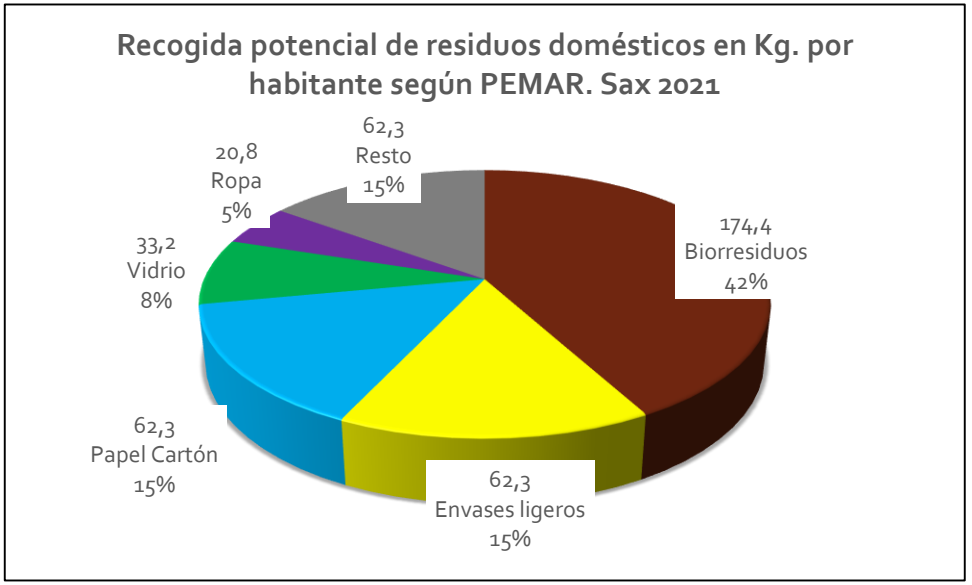


La contribución de Sax a la recogida selectiva de residuos de envases es un 44% inferior a la de la CV y un 75% inferior a la del conjunto del estado.

AYUNTAMIENTO DE SAX

¿Por qué debemos aumentar y mejorar SUSTANCIALMENTE la recogida selectiva de residuos urbanos?





ESCENARIO ACTUAL

ESCENARIO FUTURO

Por OBLIGACIÓN legal

Por RESPONSABILIDAD ambiental

Por AHORRO económico

AYUNTAMIENTO DE SAX

OBJETIVOS LEGALES PLR SAX

- **Disponer un PLAN LOCAL DE RESIDUOS** (elaborado con participación Pública)
- **Incorporar 1 EDUCADOR AMBIENTAL**
- **BONIFICAR, la prevención de residuos y la recogida selectiva.**
- **Diferenciar TASA de RECOGIDA y TASA de TRATAMIENTO.**
- **ESTUDIAR comparativamente ALTERNATIVAS de recogida: en islas de contenedores, Puerta a Puerta, con o sin cierre electrónico, con o sin identificación de usuarios….**
- **Recoger de forma separada a 31 de diciembre de 2022 el 50% de la totalidad de BIORRESIDUOS producidos** (incluir recogida a grandes productores)
- **Implantación de COMPOSTAJE doméstico y comunitario**

AYUNTAMIENTO DE SAX

OBJETIVOS LEGALES PLR SAX

- **A 31 de diciembre de 2022 RECOGER SELECTIVAMENTE el 70% del total de residuos producidos.**
- **Estudiar alternativas de gestión de pañales y PRODUCTOS de HIGIENE íntima.**
- **Prevenir la generación de residuos en EVENTOS festivos e implantar recogida selectiva de envases.**
- **Implantar recogida selectiva COMERCIAL PUERTA A PUERTA (al menos para el papel – cartón).**
- **Implantar la recogida selectiva en EDIFICIOS públicos y locales privados.**

AYUNTAMIENTO DE SAX

OBJETIVOS LEGALES PLR SAX

Grado de cumplimiento de objetivos de reciclaje de residuos

		OBJETIVO	SITUACION ACTUAL
A 31 de Diciembre de 2019	50%	2444,8895	1.425,2
A 31 de Diciembre de 2020	60%	2933,8674	1.425,2
A 31 de Diciembre de 2021	65%	3178,35635	1.425,2
A 21 de Diciembre de 2022	70%	3422,8453	1.425,2

EL RETO DE SAX:

30% DE RESIDUOS RECICLADOS

AYUNTAMIENTO DE SAX

OBJETIVOS AMBIENTALES PLR SAX

- Reducir las **EMISIONES GEI**
- Educar para el **CONSUMO RESPONSABLE**.
- Recuperar **RECURSOS** contenidos en los residuos urbanos.
- **REDUCCIÓN** del **DESPERDICIO ALIMENTARIO.**
- **PREVENCIÓN** en la generación de residuos.

AYUNTAMIENTO DE SAX

OBJETIVOS ECONÓMICOS PLR SAX

- **SOSTENIBILIDAD ECONÓMICA Y FINANCIERA de la gestión de los residuos**
- **Fomento del EMPLEO.**

ESCENARIO ACTUAL

INGRESOS	COSTES
- Tasa "basuras"	- Servicio de recogida, transporte y Limpieza viaria. - Servicio de ecoparque fijo y móvil - Tratamiento en la planta de Villena - Eliminación en vertedero

DÉFICIT DE 619.119 €/año

ESCENARIO FUTURO

INGRESOS	COSTES
- Tasa por recogida y transporte - Tasa x tratamiento de residuos - Pago ECOEMBES por financiación costes de recogida de envases (EL y PC)	- Servicio de recogida, transporte y Limpieza viaria. - Servicio de ecoparque fijo y móvil - Tratamiento en la planta de Villena - Eliminación en vertedero - Bonificaciones fiscales

AYUNTAMIENTO DE SAX

OBJETIVOS ECONÓMICOS PLR SAX

− 81,67 €/Tn.

+ 250 €/Tn.

+ 45 €/Tn.

− 33,89 €/Tn.
<10% Imp.

38,62€/Tn.
10-20% Imp.

0 €/Tn.

COSTES DE TRATAMIENTO

AYUNTAMIENTO DE SAX

OBJETIVOS ECONÓMICOS PLR SAX

Cómo equilibrar la balanza mejorando la calidad del servicio

AUMENTAR INGRESOS

- **Aumentar cantidad y calidad de las Tn. recogidas selectivamente de envases ligeros y de papel – cartón.**

AHORRAR COSTES

- **Disminuir radicalmente las Tn. de RUM , con mayor coste de tratamiento**

- **Aumentar las Tn. y calidad de FORS, con menor coste de tratamiento.**

+ 192.400 € FACTURADOS A ECOEMBES

+ 196.700 € AHORRADOS EN EL TRATAMIENTO

AYUNTAMIENTO DE SAX

OBJETIVOS ECONÓMICOS PLR SAX

Cumplimiento objetivos recogida potencial del PEMAR y biorresiduos

Balance ingresos - costes. SITUACIÓN ACTUAL		
	Total	Por persona
Tasa de basuras	375.326	37,8
Coste recogida residuos y limpieza viaria	-613.280	-61,7
Coste gestión ecoparques (fijo y móvil)	-74.980	-7,5
Costes de tratamiento y eliminación	-306.185	-30,8
	-619.119	**-62,3**

Balance ingresos - costes. SITUACIÓN FUTURA (FORS <10% impropios)		
	Total	Por persona
Tasa de basuras	375.326	37,8
Pago ecoembes por gestión EL y Papel-Cartón	192.385	19,4
Coste recogida residuos y limpieza viaria	-613.280	-61,7
Coste gestión ecoparques (fijo y móvil)	-74.980	-7,5
Costes de tratamiento y eliminación RUM	-50.521	-5,1
Costes de tratamiento y eliminación FORS	-58.700	-5,9
	-229.770	**-23,1**

AYUNTAMIENTO DE SAX

OBJETIVOS ECONÓMICOS PLR SAX

La diferencia entre mantener el actual modelo de recogida de residuos o implantar un nuevo modelo basado en la recogida selectiva y eficiente de los biorresiduos, envases y materiales reciclables…

NOS CUESTA…… ALREDEDOR DE……

€ 400.000 EUROS AL AÑO

SAX

Nuevo servicio recogida RU y LV

Abril 2022

FOBESA medioambiente

Novedades

RECOGIDA EN NÚCLEO URBANO

Aprox. 90 islas de 4 fracciones completas

53 contenedores de 3.000 l.

Novedades

ZONA CONTENEDORES SISTEMA CERRADURA ELECTRÓNICA

Novedades

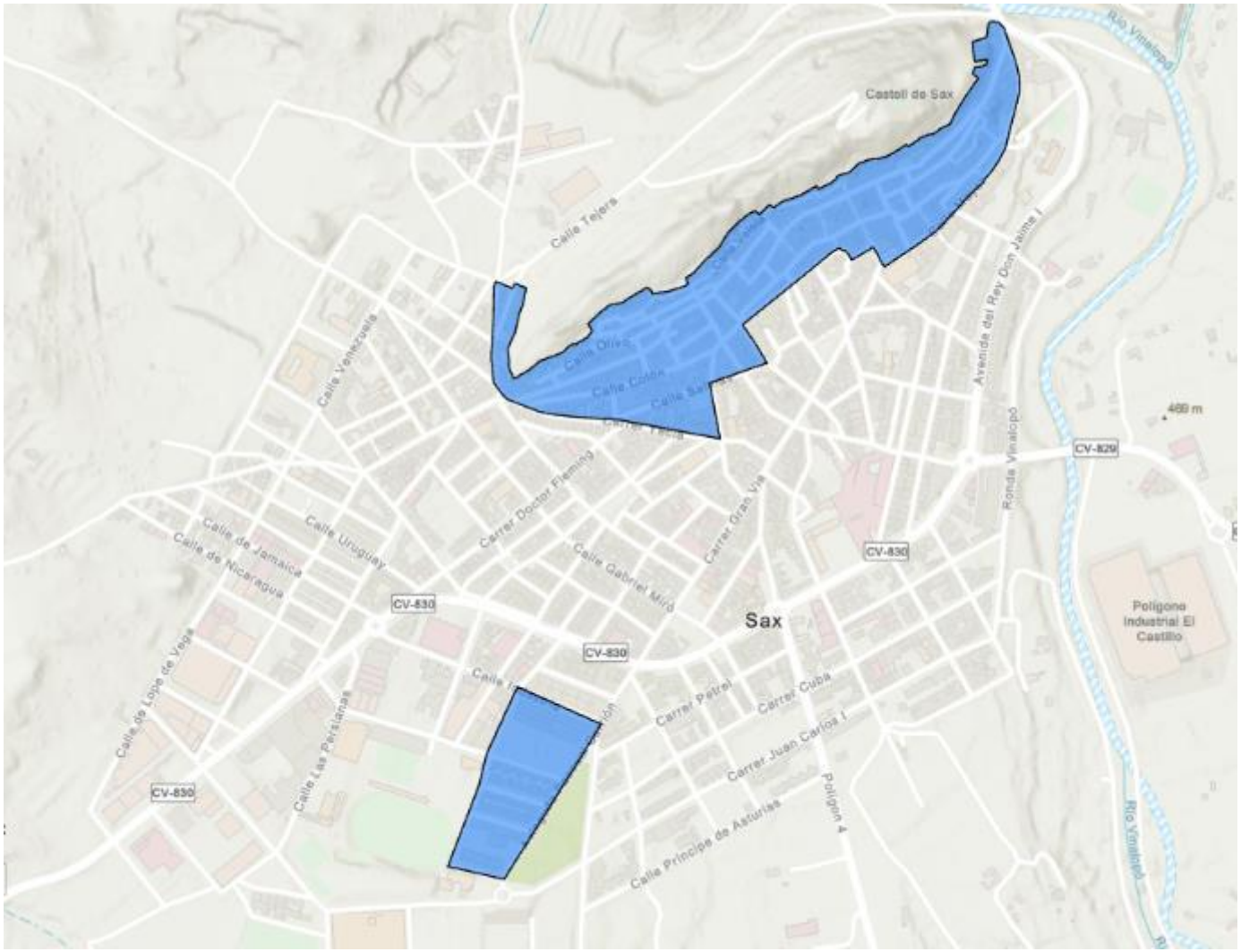
SAX limpio

FOBESA

Cuida las calles de Sax

Novedades

ZONA PUERTA A PUERTA



Novedades

NÚCLEO HISTÓRICO – SITUACIÓN ACTUAL

Novedades

SITUACIÓN PROPUESTA – RECOGIDA PUERTA A PUERTA

Novedades

MEDIOS Y FRECUENCIAS DE RECOGIDA
NÚCLEO URBANO

Camión bicompartimentado

Recogida de 2 fracciones de residuos por día.
Según calendario (a revisar).

Novedades

MEDIOS Y FRECUENCIAS DE RECOGIDA PUERTA A PUERTA

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
materia orgánica + envases ligeros	resto + papel y cartón	materia orgánica + envases ligeros	resto + papel y cartón	materia orgánica + envases ligeros	No hay recogida	materia orgánica + resto

materia orgánica · resto · envases ligeros · papel y cartón

CAMIONETA ELÉCTRICA BICOMPARTIMENTADA

Novedades | KIT DE RECICLAJE

Novedades

ZONA DISEMINADOS

Novedades | ZONA DISEMINADOS

Instalación de 5 áreas de aportación fijas y 3 móviles, con acceso restringido a usuarios.

Novedades | RECOGIDA PAP - COMERCIAL Y HORECA

Recogida de cartón comercial

Circuito de recogida diferenciado y específico para sector HORECA y grandes productores

Novedades

OTRAS NOVEDADES

Papeleras selectivas en parques y zonas verdes

Recogida selectiva en eventos

Recogida selectiva de aceite y ropa

OTRAS NOVEDADES. RECOGIDA ENSERES

¿Qué residuos se consideran voluminosos?

Se consideran voluminosos aquellos residuos de origen doméstico que por su origen o tamaño no pueden depositarse en los contenedores de recogida selectiva.

Muebles

Sofás y colchones

Maderas

Electrodomésticos de gran tamaño

Metal y chatarra de origen doméstico

OTRAS NOVEDADES. RECOGIDA ENSERES

¿Cómo funciona?

Martes, miércoles y jueves a partir de las 22:00h.

Se tiene que depositar en la puerta del domicilio.

Bajo petición telefónica al 966 952 382

IMPORTANTE: LA RECOGIDA DE ENSERES Y VOLUMINOSOS TAMBIÉN EN LOS DISEMINADOS

No hay que confundir el servicio de recogida de enseres con un servicio de mudanzas

Novedades

OTRAS NOVEDADES

- Renovación de **vehículos**. Una barredora más
- Una **hidrolimpiadora** de agua caliente a presión.
- Renovación de **contenedores.**
- Incremento en **personal de recogida y limpieza viaria.**
- **Informatización del servicio** hacia un Sax enfocada en la smartcity. TAGS, GPS, sistema de pesaje, pulsera de identificación de incidencia, plataforma de gestión de incidencias, APP para contenedor marrón.

GRACIAS POR SU ATENCIÓN