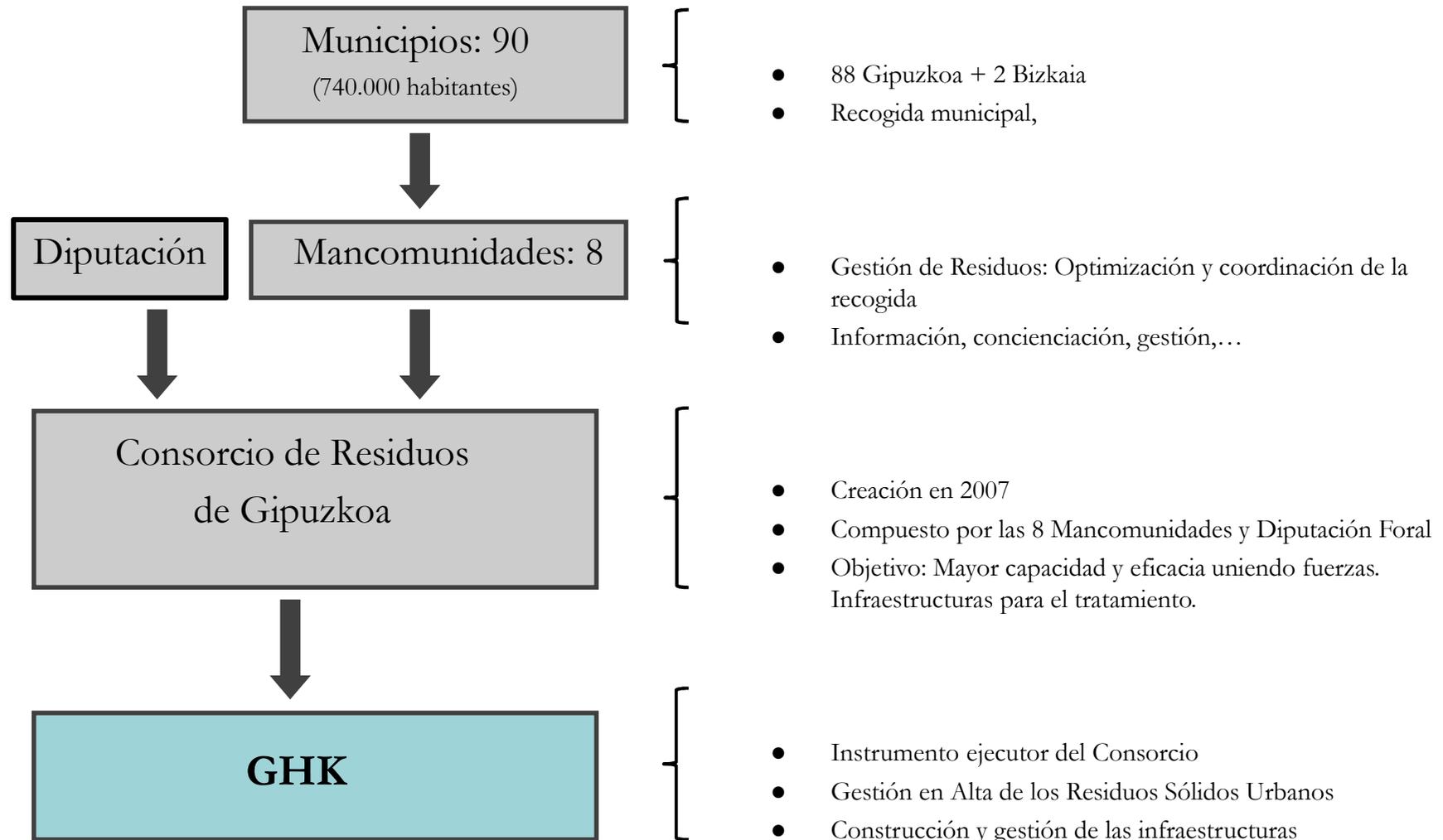




Complejo Medioambiental de Gipuzkoa

En el Consorcio de Residuos / GHK gestionamos los residuos urbanos de Gipuzkoa en “alta” :



Gestionamos unas 200.000 t/año de residuos urbanos

Gestionamos:

- 140.000 t/año de residuos mezclados: contenedor gris o puerta a puerta
- 50.000 t/año de residuo orgánico recogido selectivamente: contenedor marrón o pap
- 25.000 t/año de envases recogidos selectivamente: contenedor amarillo o pap

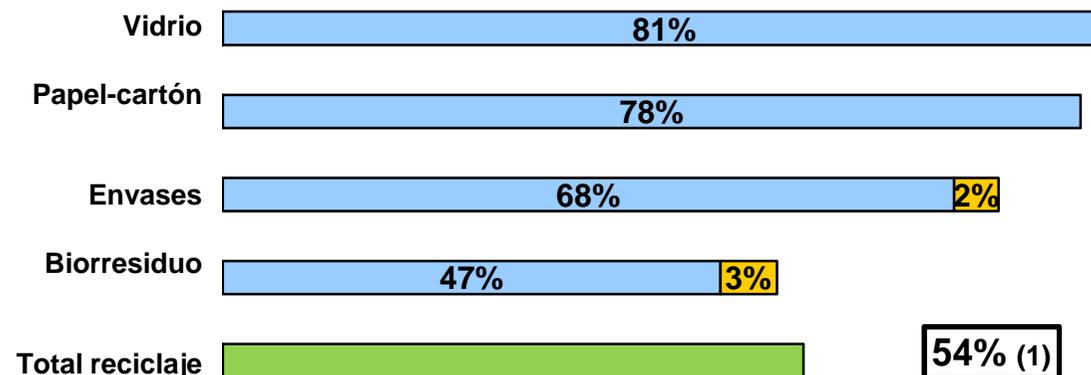
Adicionalmente se recoge selectivamente por gestores especializados:

- Papel y cartón: contenedor azul
- Vidrio: contenedor verde



El nivel de recogida selectiva de los ciudadanos guipuzcoanos es altísimo:

% Recogida selectiva 2020



	Reciclaje total	bioresiduo	envases	papel y cartón	vidrio
Objetivos EU 2020	50%	50%	70%	70%	75 %

Desde 2019 ya hemos alcanzado los objetivos europeos globales

(1) Total % recogida selectiva = 58%

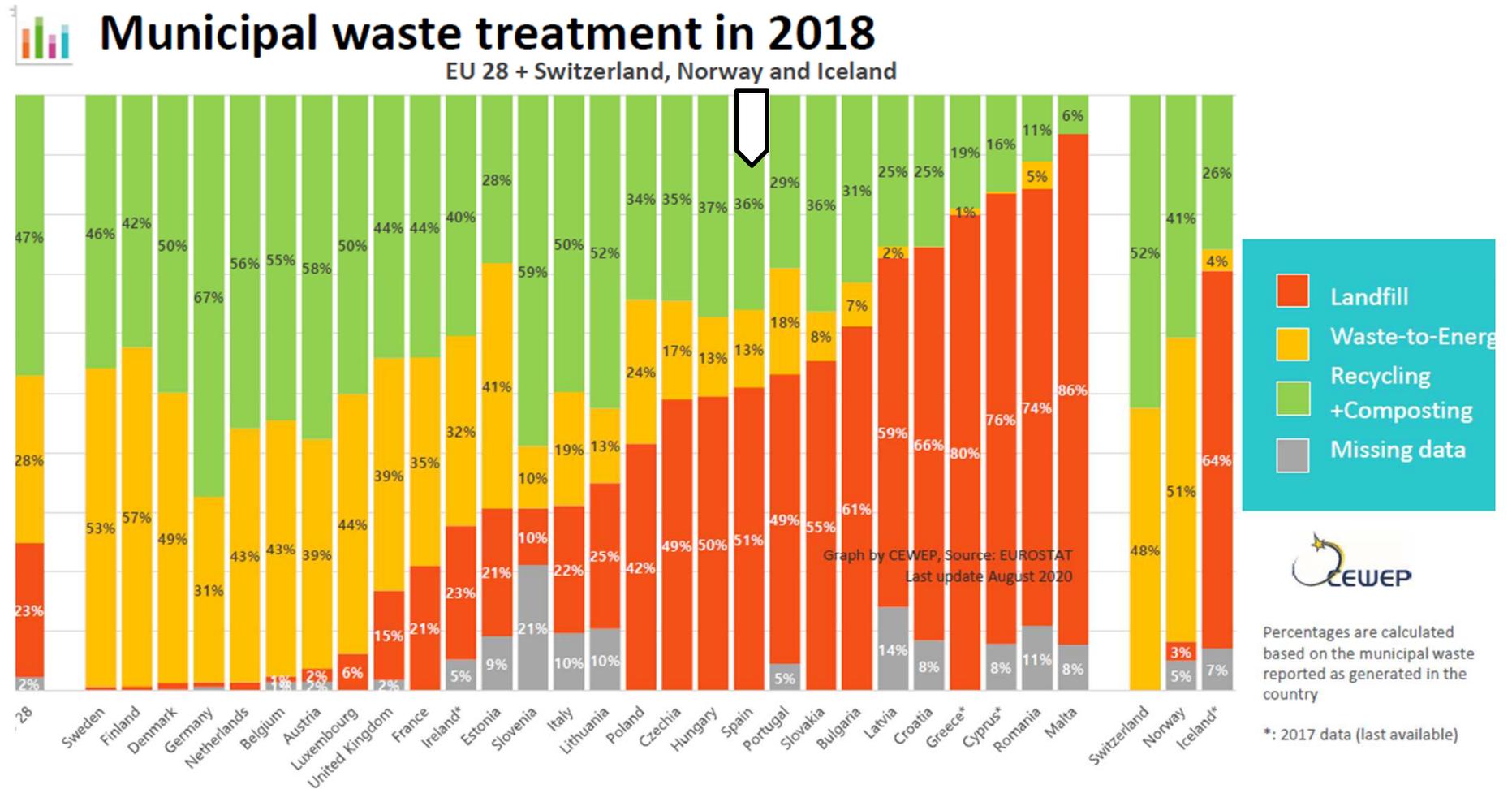
Perseguimos cumplir los objetivos europeos:

- Respuesta integral a la gestión de los residuos, basada en la **jerarquía de residuos**



- Gestión de residuos cumpliendo los **objetivos de la UE**:
 1. Incremento tasa reciclado año 2035 al 65% ...
 2. ...y 80% de envases
 3. Reducción obligatoria y progresiva del vertido de residuos, hasta **prohibición del depósito en vertederos (máximo 10%) en 2.035**

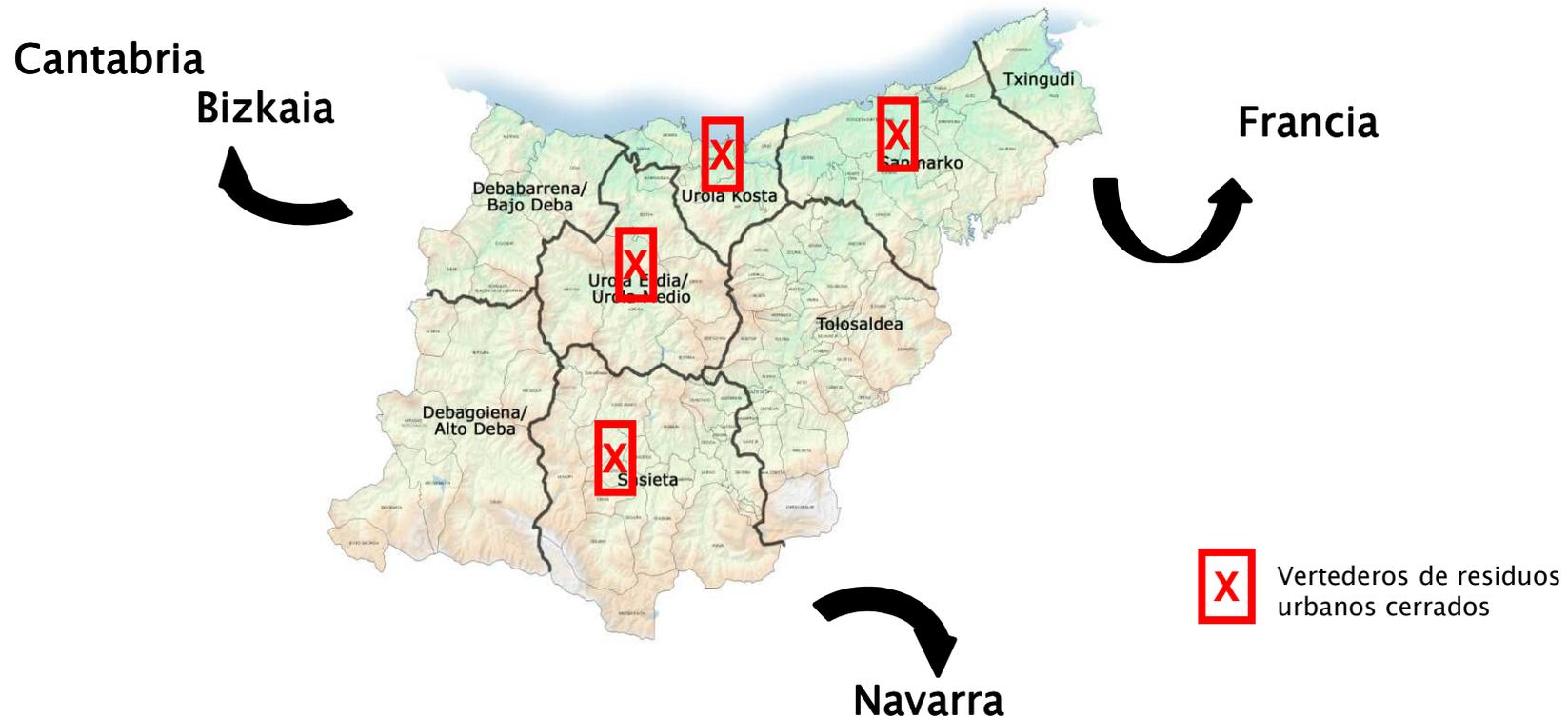
Siguiendo el ejemplo de los países más avanzados:



Países a imitar

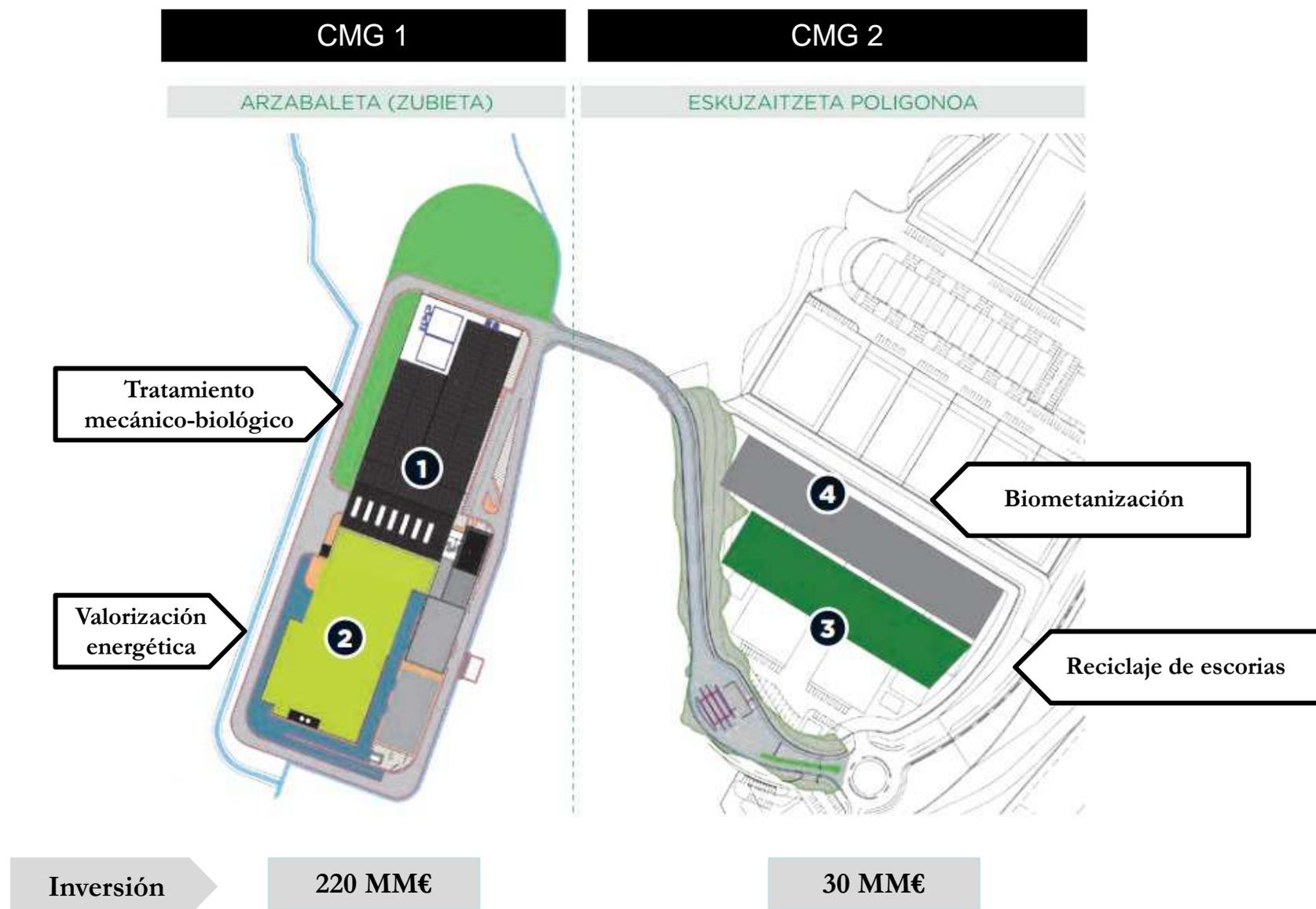
Partiendo de una situación heredada lamentable:

Resultado de la politización de la gestión de residuos:

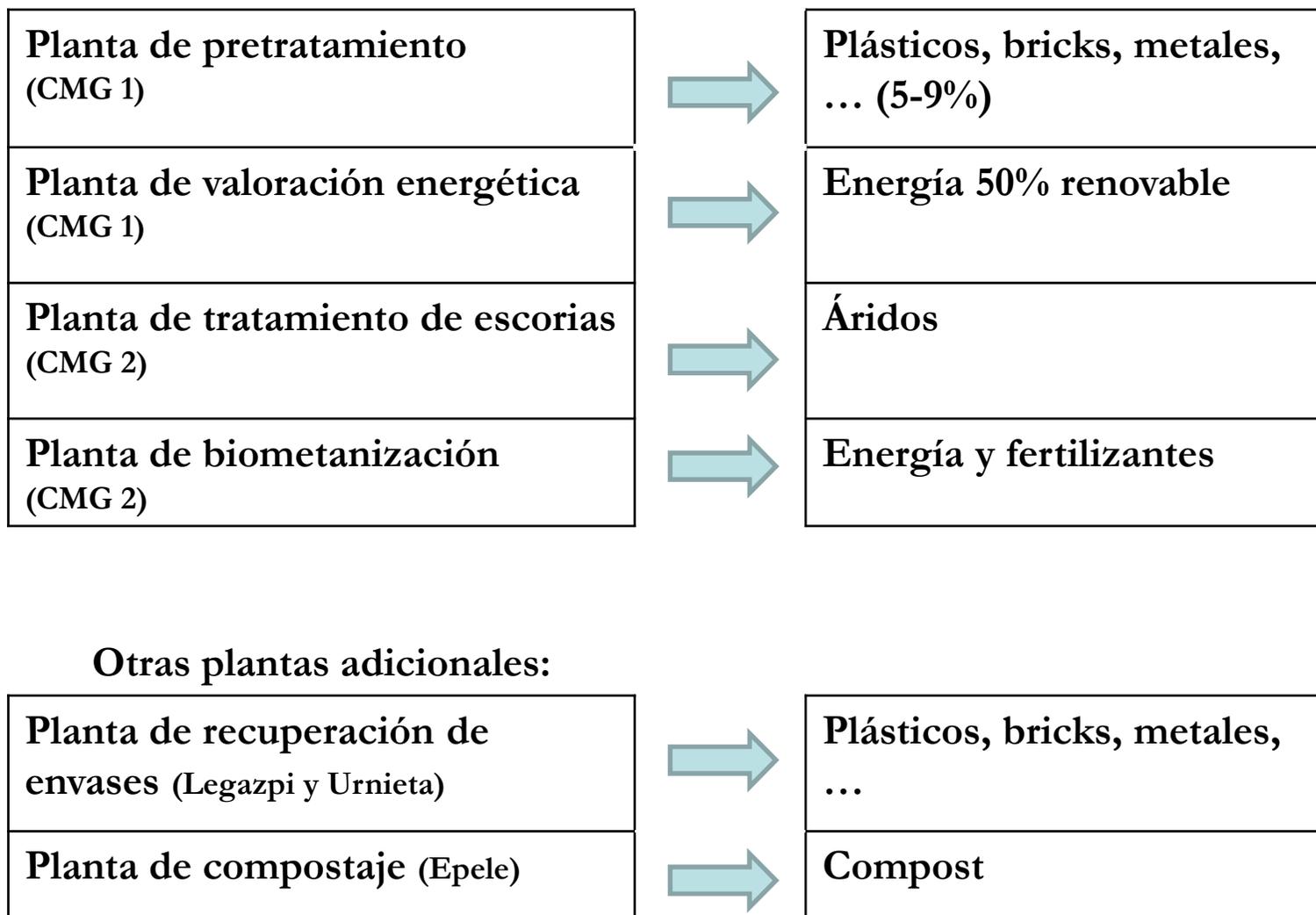


- Todos los vertederos de residuos urbanos cerrados
- Ninguna instalación de tratamiento construida
- Altísimo coste de transporte y vertido a territorios vecinos

El Complejo Medioambiental de Gipuzkoa (CMG) se divide en dos concesiones:



Con la puesta en marcha del CMG todos nuestros residuos urbanos serán valorizados:

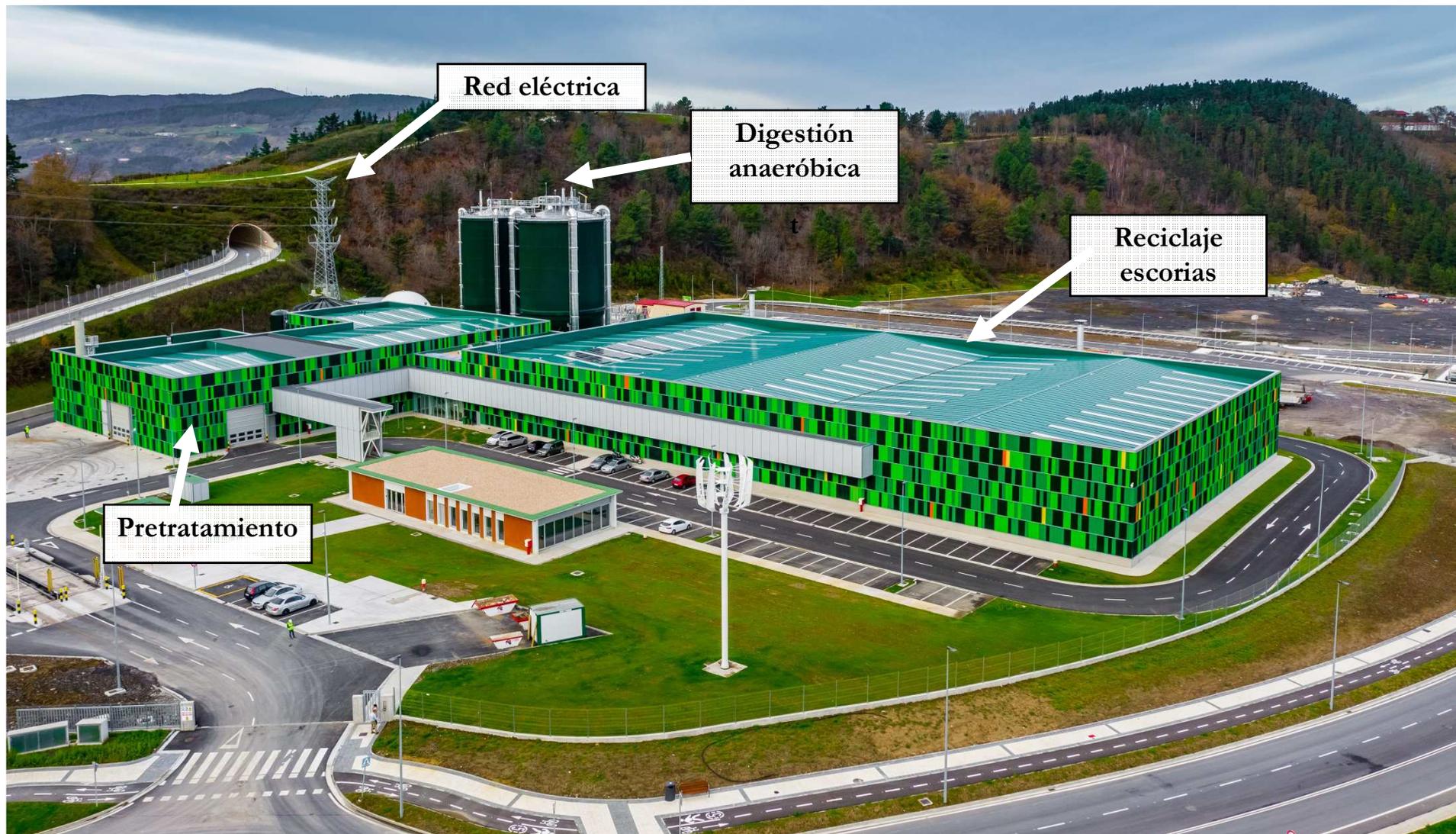


Modelo de economía circular

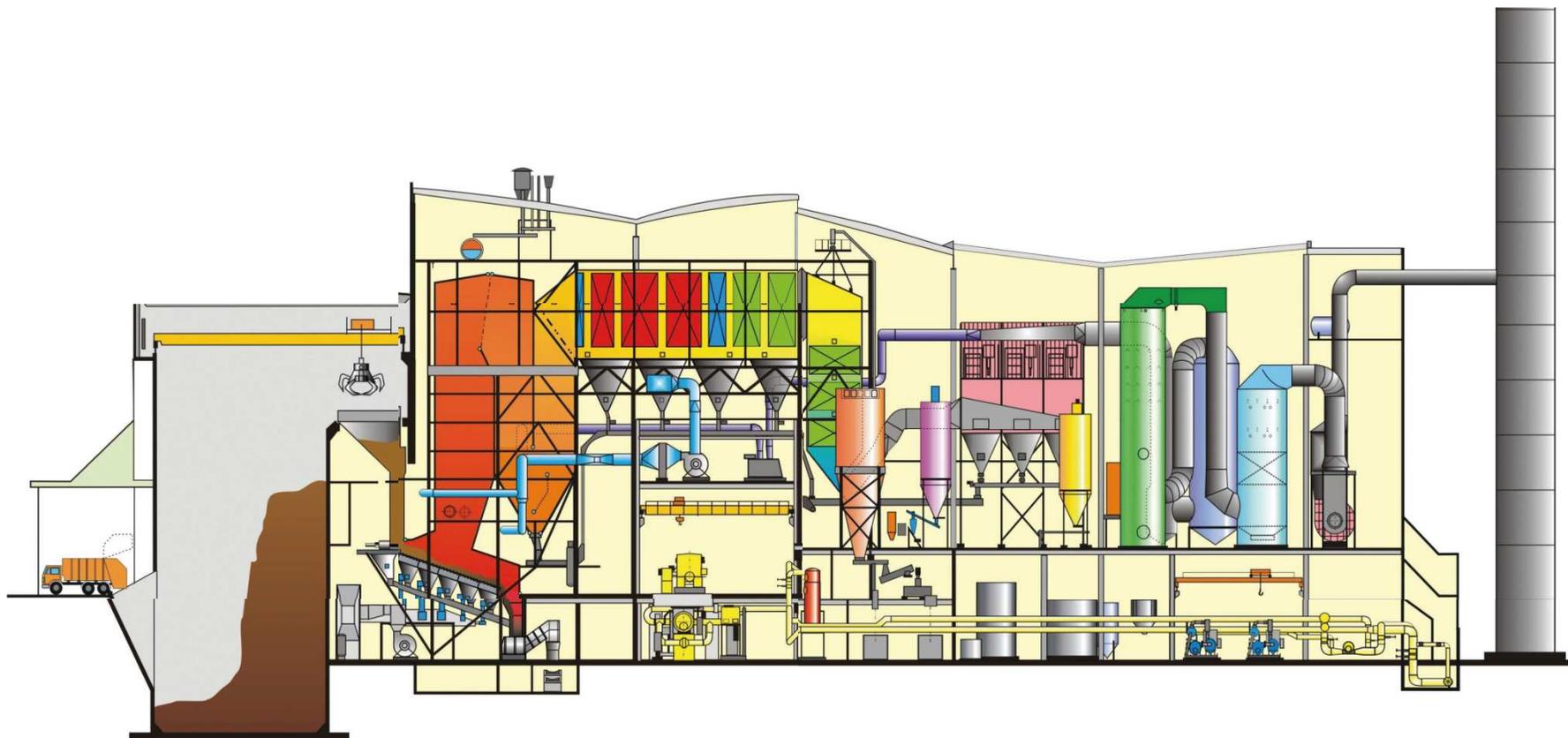
El CMG1 está plenamente en operación desde el 10/12/2020



El CMG2 ya está en operación desde octubre 2019

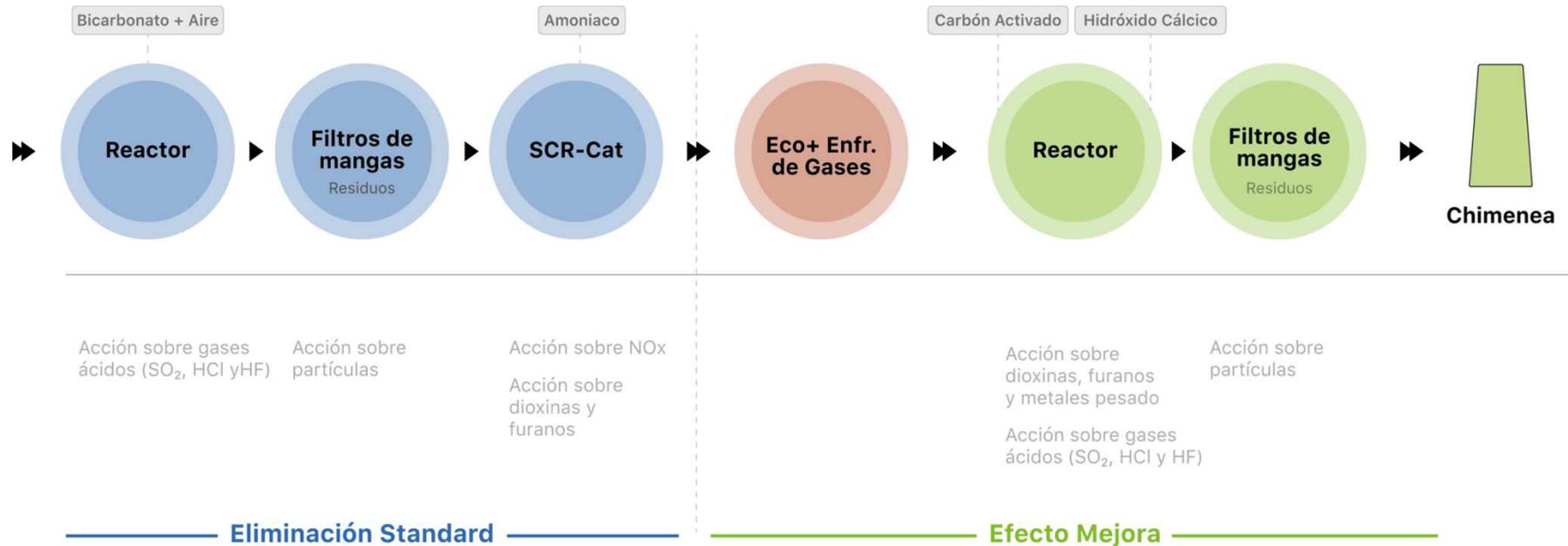


Planta de valorización energética:



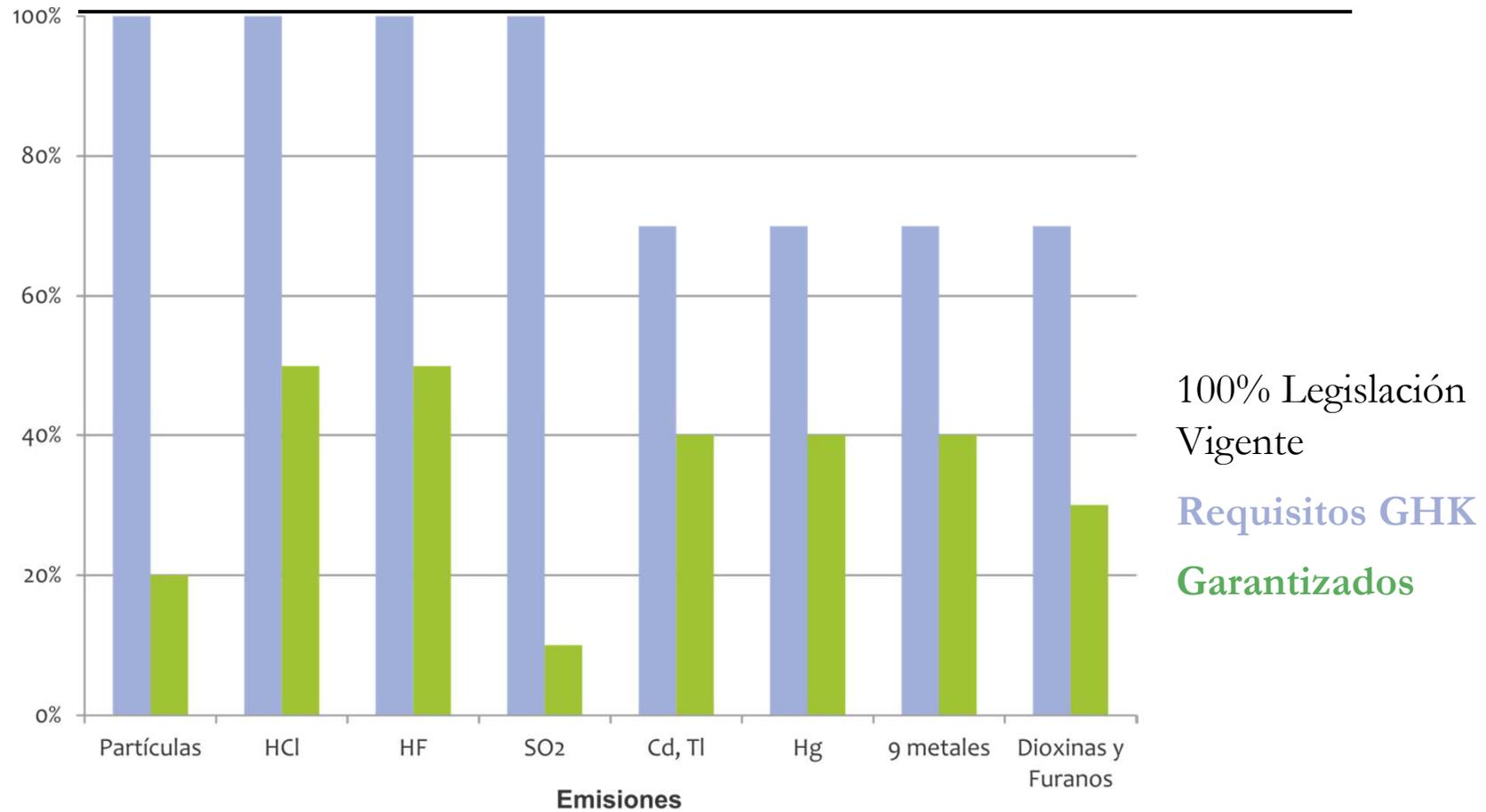
La depuración de gases es de las más exigentes de Europa

Con tratamientos duplicados:



Consiguiendo unas emisiones muy por debajo de lo exigido:

Emisiones Garantizadas:



Emisiones muy por debajo de otras industrias:

Muy por debajo de los límites del cemento, siderurgia, neumáticos, química, etc.:

Límites máximos:

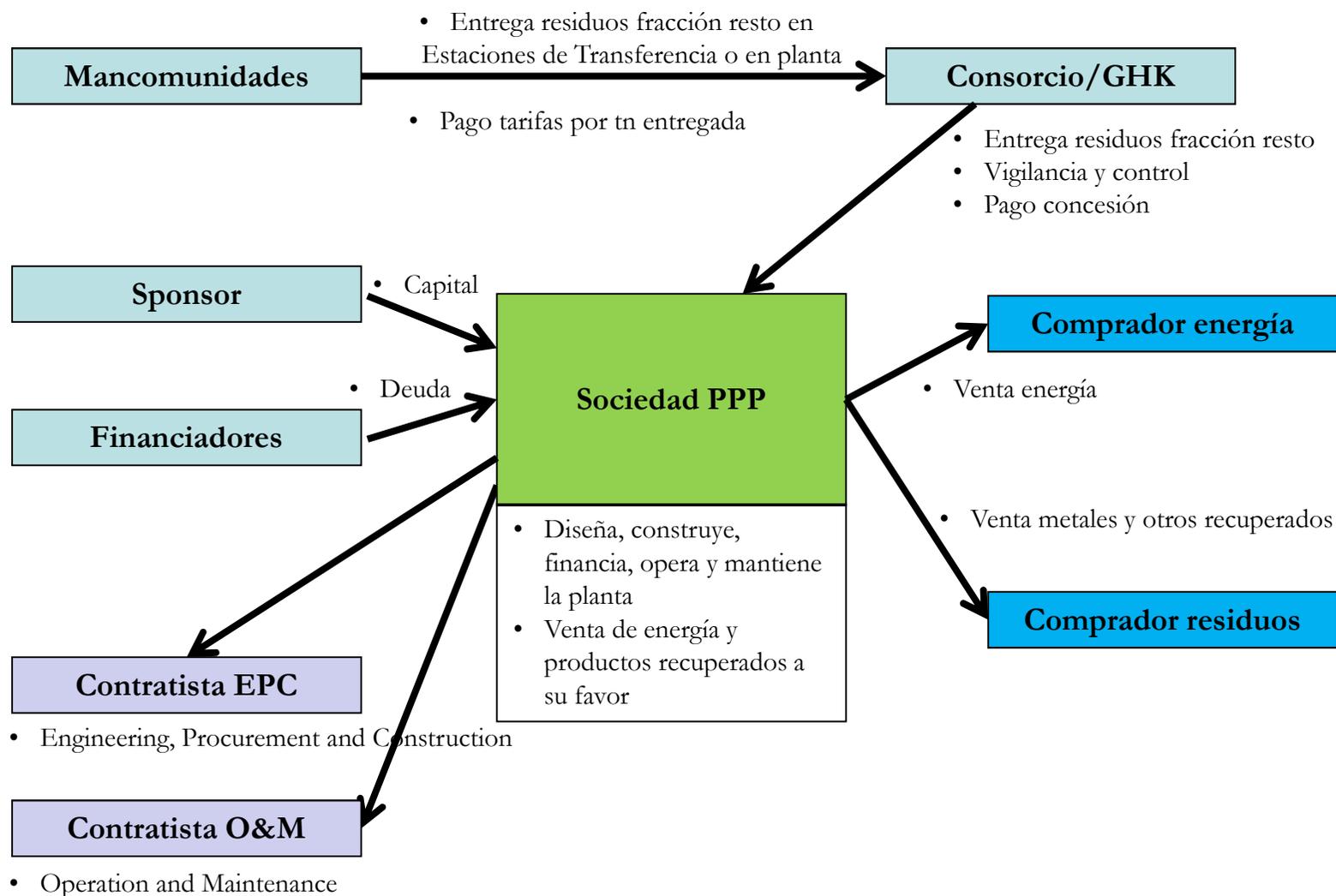
MUGA MAXIMOAK LÍMITES MÁXIMOS	 Erraustegia Incineradora (*)	 Zementu-arloa Cementera	 Siderurgia Siderurgia	 Pneumatikoak Neumáticos	 Kimika Química	 Erregogorak Refractarios
Gutzizko partikulak Partículas Totales	2	30	20	50	150	20
Sufre dioxidoa Dióxido de Azufre	5	50	400			500
Nitrogeno monoxidoa eta dioxidoa Monóxido y Dióxido de Nitrógeno	70	800	616	616	616	500
Hidrogeno kloruroa Cloruro de Hidrógeno	5	10	20-30	460	460	30
	mg/Nm ³	mg/Nm ³	mg/Nm ³	mg/Nm ³	mg/Nm ³	mg/Nm ³

(*) Límites garantizados CMG

A pesar de ello, los intentos de infundir temor son continuos:



Modelo de gestión concesional:



Resumiendo:

- **Con el Complejo Medioambiental de Gipuzkoa, el Consorcio/GHK trata el 100% de los residuos de su competencia**
- **Evitando vertederos**
- **Cumpliendo los objetivos europeos**
- **Revalorizando todos los residuos excepto las cenizas de depuración de gases (2%-3% del total)**
- **Las emisiones de la planta de valorización energética están muy por debajo de lo exigido y de lo emitido por otras industrias**
- **Las inversiones son adelantadas por los dos concesionarios y el Consorcio las pagará, junto con el servicio de operación, durante 20-35 años**