

Vista general de la BSR (Empresa de Limpieza de Berlín)



La BSR es la compañía municipal más grande de eliminación de basura en Alemania

890 km² de superficie
(más que las ciudades de Múnich, Fráncfort y Stuttgart juntas)

~ 3.8 millones de habitantes

~ 1.5 millones de km de limpieza de calles y aceras

~ 160.000 perros

~ 60.000 toneladas de basura en las calles

~ 438.000 árboles

~ 1,2 millones de toneladas de basura domestica

unos 2.000.000 hogares
(unos 450.000 contenedores de residuos)



Indicadores de la BSR para 2019

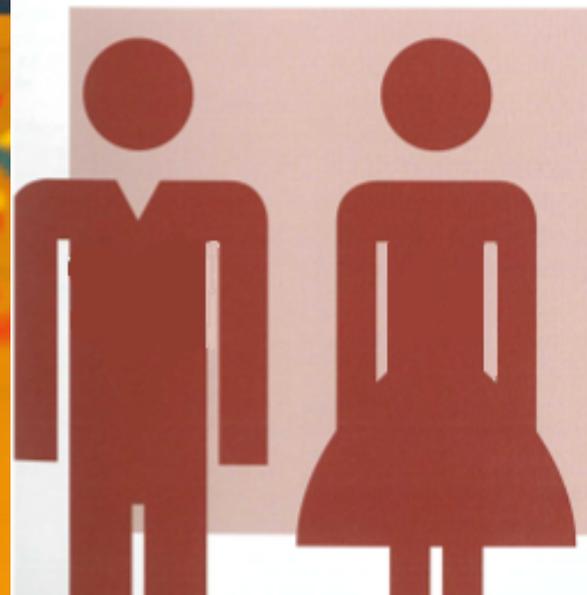
**Facturación total:
606 millones de euros**

**de ello: 327 millones de euros
para la gestión de residuos**

**de ello: 247 millones de euros
para actividades de limpieza
y servicio de invierno**

**Beneficio total neto:
14 millones de euros**

**Plantilla promedio
anual:
5.800**



Limpieza con tecnología moderna

- Volumen de limpieza

- 2.543 empleados, 800 vehículos-



Limpieza de calles y aceras

- ~ 1.5 millones de kilómetros
- ~ 5.9 millones de operaciones de vaciado de unas 25.000 papeleras
- ~ 227.000 operaciones de limpieza de sumideros
- Recolección de 57.000 toneladas de basura de las calles, de unas 20.000 toneladas de excrementos de perros, unos 100.000 m³ de follaje. Facilitamos unas 11.500 bolsas de follaje
- Recogida de unos 25.000 m³ de basura ilegalmente depositada

Servicio de invierno

- Nivel 1 → cerca de 5.500 kilómetros de autopistas, calles con tráfico de cercanías, jardines infantiles, escuelas, hogares de ancianos
- Nivel 2 → cerca de 7.000 km de calles laterales, ciclovías
- Más de 18.600 cruces
- Navegación mediante GPS y grabación de los datos



Recogida y tratamiento de basura en toda la ciudad de Berlín

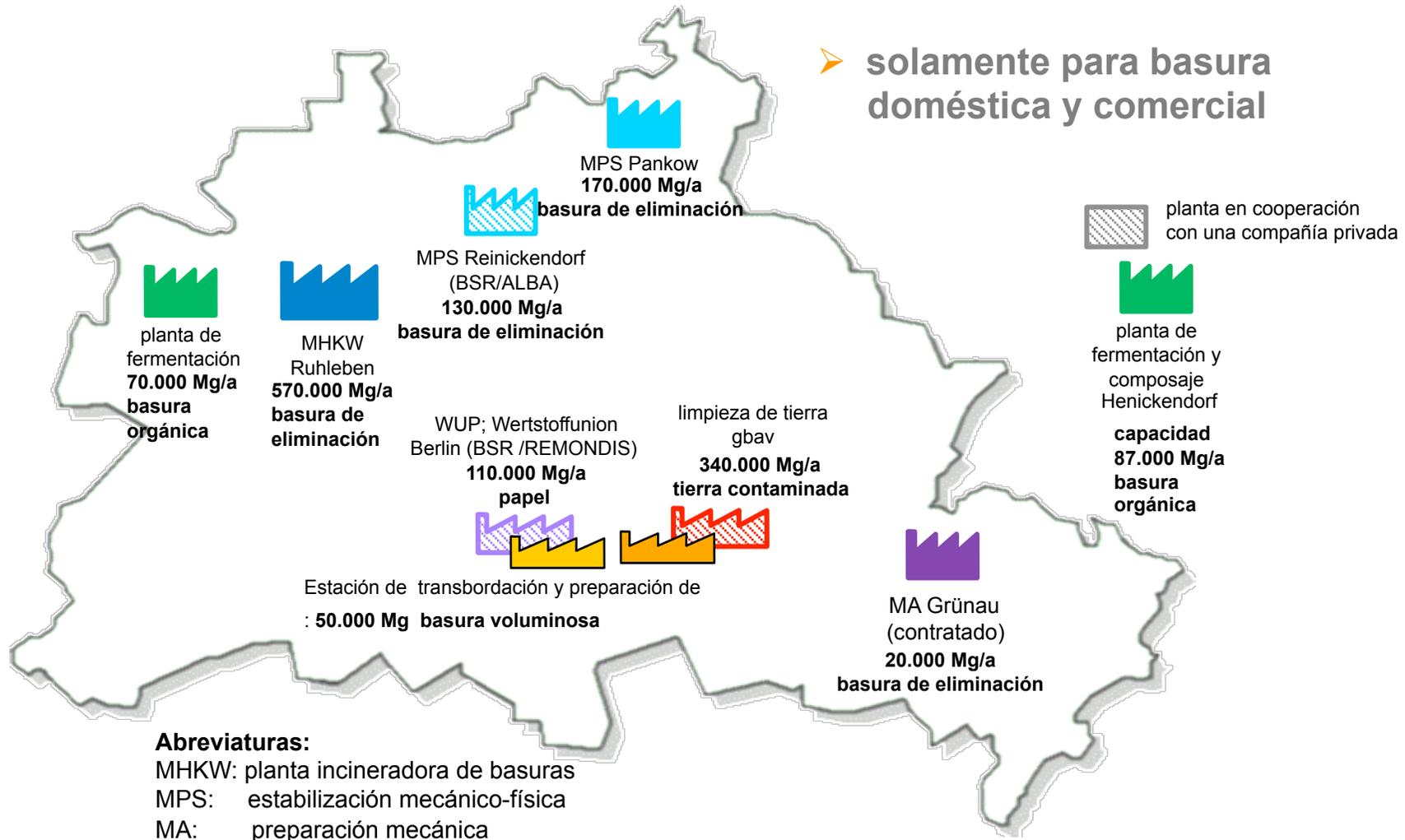
- 1.956 empleados, 349 vehículos -



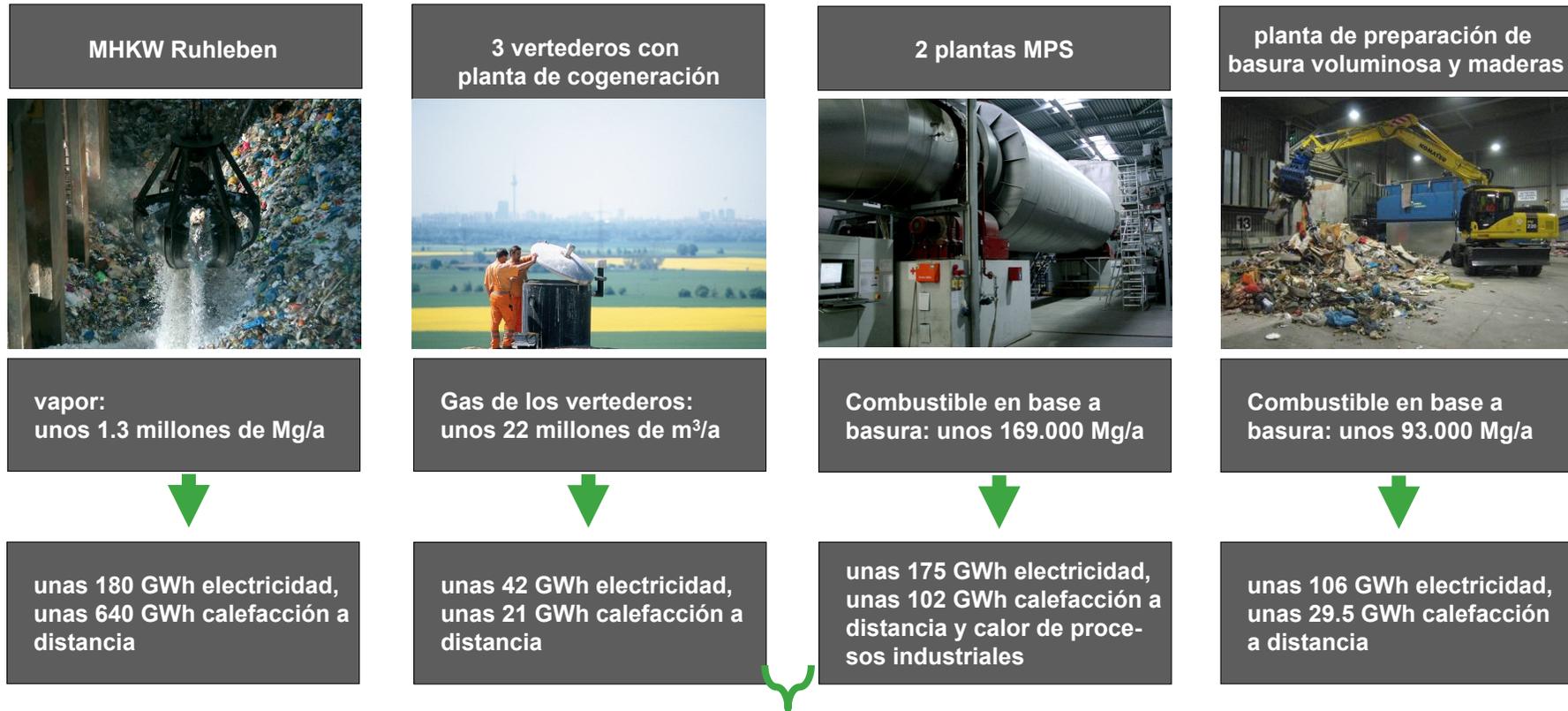
- **basura doméstica y comercial**
~ 19 millones de recogidas,
unos 390.000 contenedores de basura
- **desechos reciclables**
~ 0.8 millones de recogidas, unos 24.000 contenedores
- **basura orgánica**
~ 3.3 millones de recogidas, unos 150.000 contenedores
- **basura voluminosa**
~ 12.000 toneladas por año
- **árboles de navidad**
320.000
- **15 centros de recolección y reciclaje**
desechos reciclables y sustancias nocivas



Garantía de eliminación de basura mediante plantas propias y capacidades contratadas



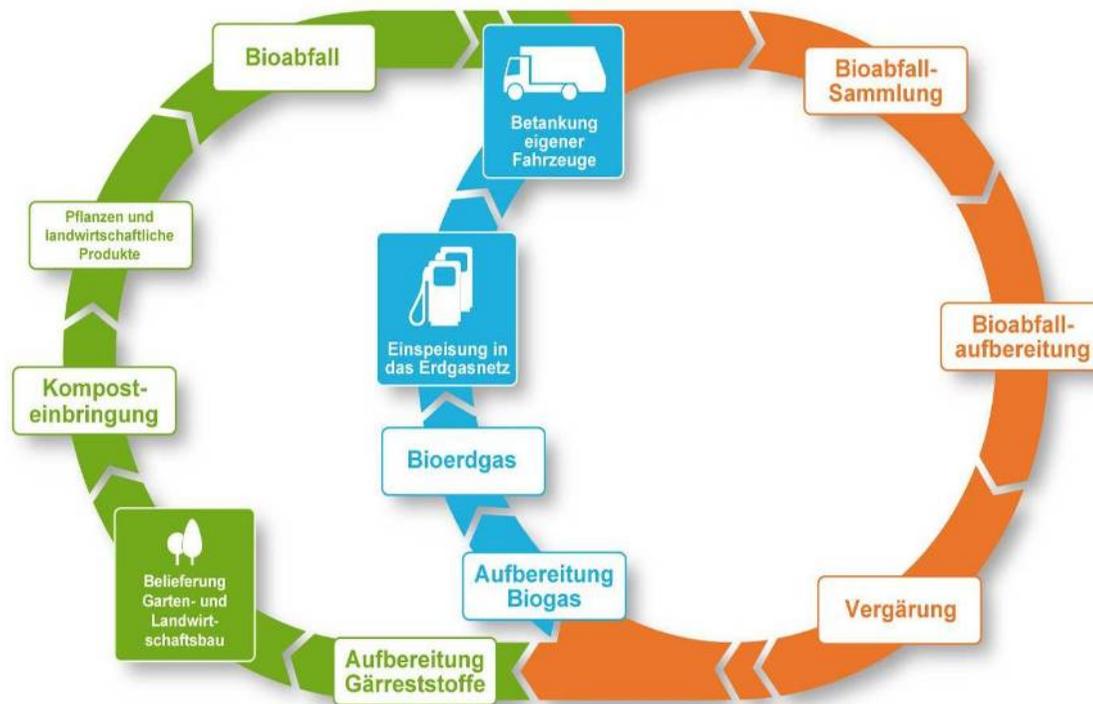
Mediante la energía en la basura se puede abastecer una ciudad grande con electricidad y calefacción



Esto corresponde a la demanda de electricidad de cerca del 12 % de los hogares de Berlin y a la demanda de calefacción a distancia del 6.5 % de los hogares así como a unas 91 GWh de calor de procesos industriales



Utilización de la basura orgánica



- La BSR fue nominada para el Premio Alemán de Sostenibilidad de 2012 por tener uno de los tres mejores proyectos en la categoría “Iniciativa más sostenible en Alemania”



- Producción de biogás: unas 29.000 MWh/a
- Utilización en la BSR: 160 vehículos de recolección de basura
- Sustitución de diésel: 2.5 millones de litros