

# El Ecobarrio de Vallecas

El plan especial de reforma interior (PERI) de las antiguas Colonias municipales de San Francisco Javier y Nuestra Señora de los Ángeles, con viviendas construidas en los años 50, ha permitido la sustitución de éstas por nuevos desarrollos que abarcan más de 1500 viviendas, construidas con altos criterios de sostenibilidad.

Así mismo, se ha construido una **Central Térmica** para atender la demanda de calefacción y ACS de las nuevas promociones, y un **Sistema de Recogida Neumática** de residuos urbanos.

El resultado es un nuevo barrio de vanguardia en el que se ha conseguido reducir de forma muy notable el consumo energético y las emisiones de CO2.



## Sistema de Recogida Neumática de Residuos ECOBARRIO DE VALLECAS





## ¿Qué tipos de residuos se recogen?

En las compuertas del sistema de recogida neumática de tu bloque o su entorno, podrás depositar tres tipos de residuos:



## ¿Cómo funciona?

### 1. Los Puntos de vertido

Las bolsas de basura se depositan en las compuertas **1** o buzones **2** de vertido situadas en las zonas comunes de los edificios, a cualquier hora del día.

### 2. La Red de transporte subterránea

Las bolsas quedan almacenadas en los puntos de vertido hasta que son conducidas a través de la red subterránea de tuberías hacia la Central de recogida **3**, gracias a una corriente de aire que las transporta a una velocidad de entre 60 y 70 km/h.

### 3. La Central de recogida

Una vez en la Central **4**, las bolsas son dirigidas a su correspondiente contenedor de gran tamaño, donde quedan almacenadas, antes de ser conducidas a las plantas de tratamiento.

En la Central también se filtra el aire utilizado en el transporte de los residuos, antes de ser devuelto limpio a la atmósfera.

## Recomendaciones

- Todos los residuos deben ir embolsados en BOLSAS PEQUEÑAS.
- NO FORZAR la introducción de las bolsas.
- NO VERTER líquidos en las compuertas.
- Los objetos con una longitud mayor de 40 cm, deberán ser troceados antes de ser embolsados y depositados en las compuertas.

## Ventajas

- ✓ Puedes bajar la basura a cualquier hora, todos los días del año.
- ✓ No tienes que acumular mucha basura en casa.
- ✓ No hay que guardar cubos en las comunidades, hay muchos menos contenedores en las calles, por lo que hay menos suciedad y olores.
- ✓ Pasan muchos menos camiones con lo que se reducen los ruidos y las emisiones de CO<sub>2</sub>.