

# La reutilización y el reciclaje del residuo textil con fin social



**HUMANA**  
Fundación Pueblo para Pueblo

# Quiénes somos

Humana Fundación Pueblo para Pueblo es una organización que desde 1987 promueve la protección del medio ambiente a través de la reutilización de textil.

Impulsa una gestión sostenible del residuo con el propósito de darle una segunda vida con un claro fin social.

Los recursos que se obtienen con este proceso de valorización permiten la financiación e implementación de programas de cooperación en África, América Latina y Asia, así como de apoyo local, agricultura urbana y sensibilización en España.

# Gestión del residuo

- Código de Gestor de Residuos No Peligrosos 13G04A1400010645R Dirección General de Evaluación. Ambiental de la Comunidad de Madrid.
- Código de Gestor: E-1397.13 - Agència de Residus de Catalunya.
- Código T-3366 - Transportista residuos. Válido para toda España.
- Certificados ISO9001 e ISO14001 de implementación de un sistema de calidad y de gestión ambiental.
- Certificación EMAS - Sistema Comunitario de Gestión y Auditoría Ambiental.
- Alcance 1 + 2 en el Registro de Huella de Carbono del MITECO. Compromiso de reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero.

# Acreditaciones

Miembros de



Inscritos en



Certificados por



Auditados por

MOORE STEPHENS

# Humana en cifras (2021)



35 años de experiencia en la gestión sostenible del residuo textil.



5.077 contenedores o puntos de recogida para depositar las donaciones de ropa.



1.500 ayuntamientos, entidades públicas no municipales y empresas colaboradoras.



18.313 toneladas de residuo textil recogidas.  
13.520 preparadas para su reutilización.



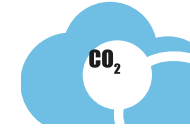
2 plantas de preparación para la reutilización.  
4 centros de transferencia.



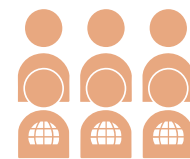
44 tiendas de moda *secondhand* en Madrid, Barcelona, Sevilla y Granada.



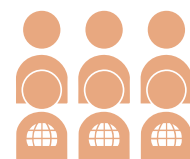
2.615.000 donantes de textil.  
1.972.000 clientes en nuestras tiendas.



La gestión del residuo textil evita la emisión de 111.700 toneladas de CO<sub>2</sub>. Equivale a 834.000 árboles absorbiendo CO<sub>2</sub> o la emisión de 42.000 coches, durante un año.



554 trabajadores.



Ocupación verde: Humana genera un empleo indefinido por cada 30 toneladas de textil recogido.



3.067 personas involucradas en iniciativas de apoyo local en España.



220 activistas en nuestros huertos urbanos.



186 bonos de ayuda a la vestimenta distribuidos a nuestros colaboradores.



Trazabilidad del ciclo de gestión del residuo textil.



# Nuestro modelo de gestión del textil usado

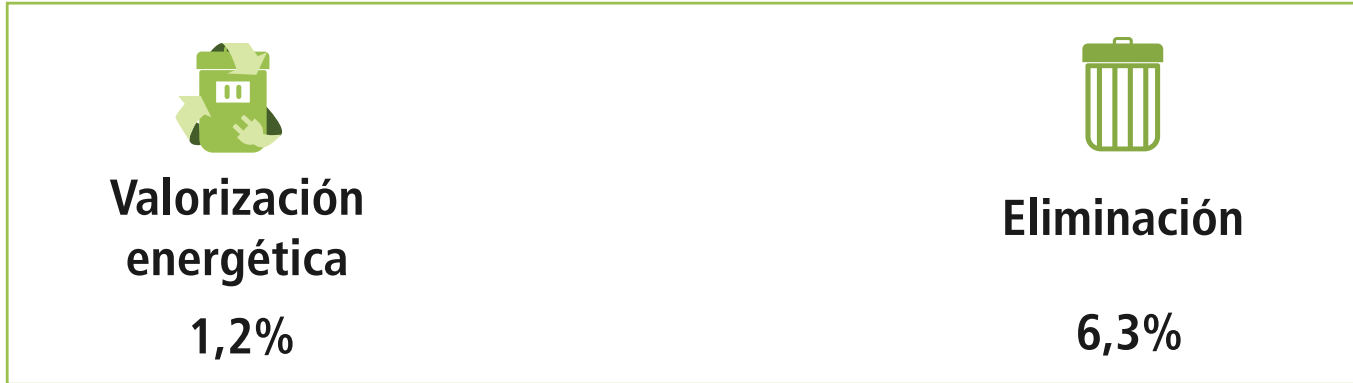
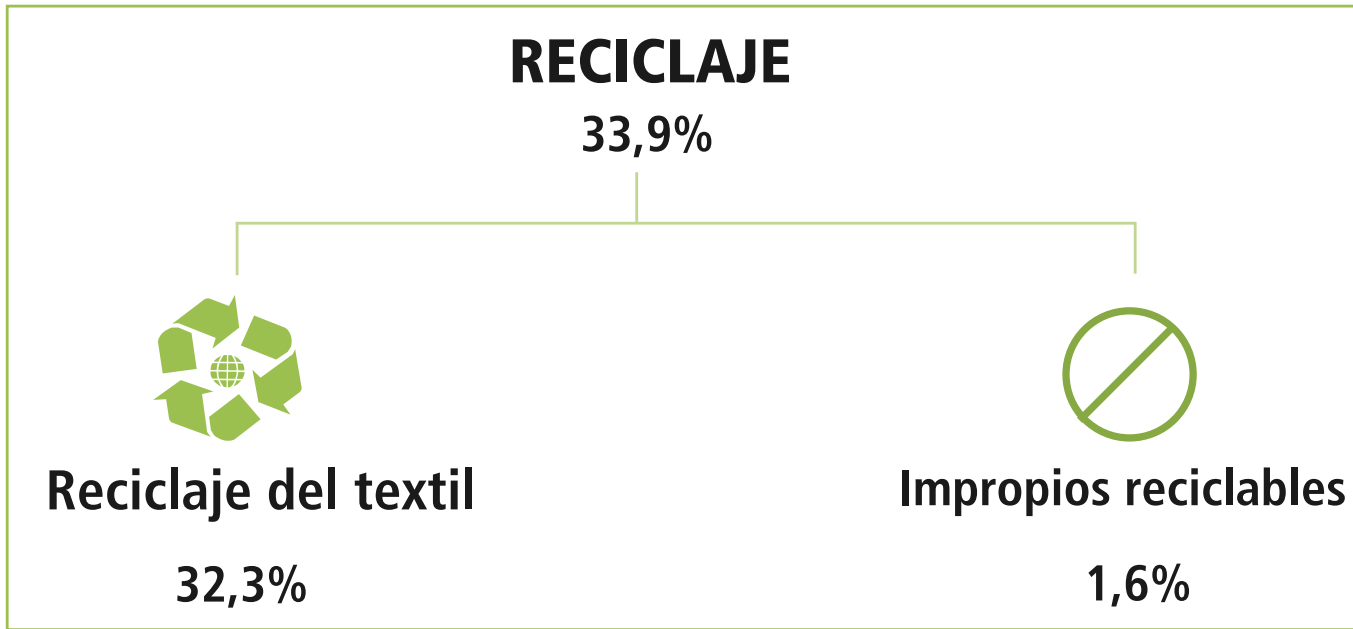
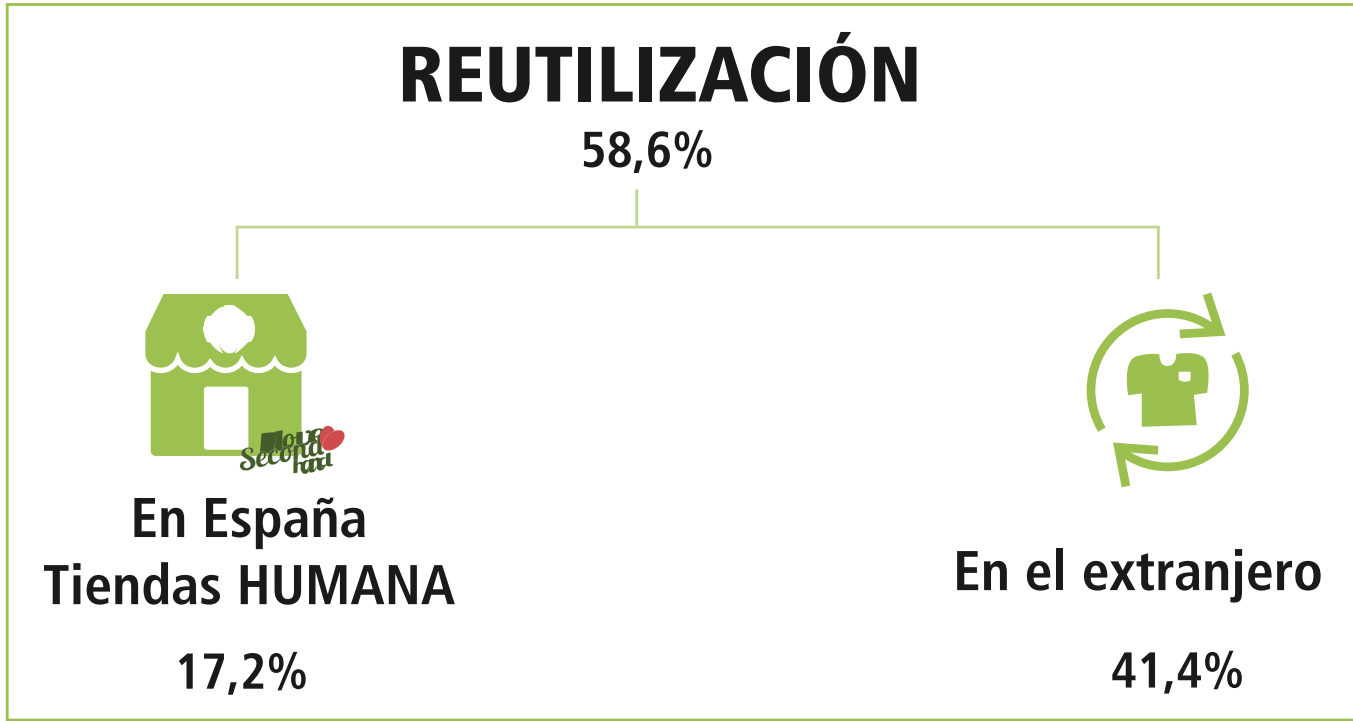


Recogida y transporte del textil

Plantas de preparación para la reutilización



Textil vendido a empresas de reutilización y reciclado



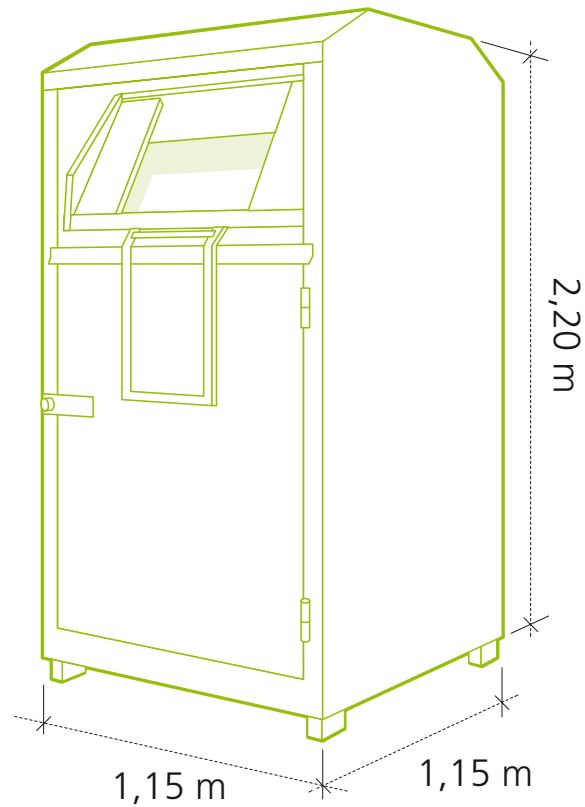


# Sistemas de recogida (contenedores)



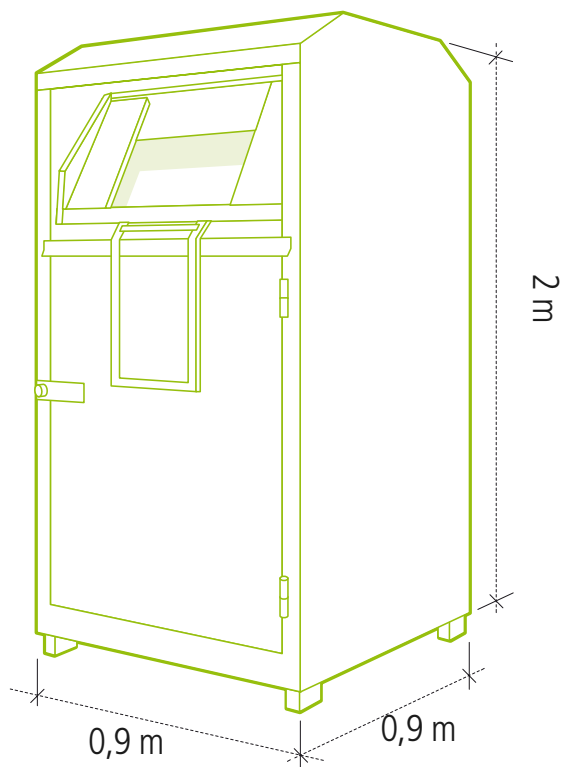
## HC2200

- Dimensiones (Ancho x Largo x Alto): 1,15 m x 1,15 m x 2,20 m.
- Capacidad interna: 2,5 m<sup>3</sup>.
- Tara: 198 kg.
- Plancha y perfilera fabricadas en acero al carbón estructural ST37 de 1,5 mm de espesor. Tratamiento superficial sobre el material de base galvanizado al fuego por inmersión en toda la estructura.
- Dos muelles para facilitar el movimiento del bombo de entrada de la ropa. Dos anclajes plegables superiores para su descarga con grúa.
- Redondeado y suavizado de aristas en toda la estructura.
- Colocación de doble plancha frontal más junquillo superior en la entrada externa del habitáculo de carga para minimizar el área de entrada.
- Sistema de cierre anti-vandalismo.
- Patas de chapa de 3 mm de espesor y de gran resistencia a la compresión e impactos.
- Amplia escotilla para facilitar la ergonomía en las tareas de recogida y vaciado.

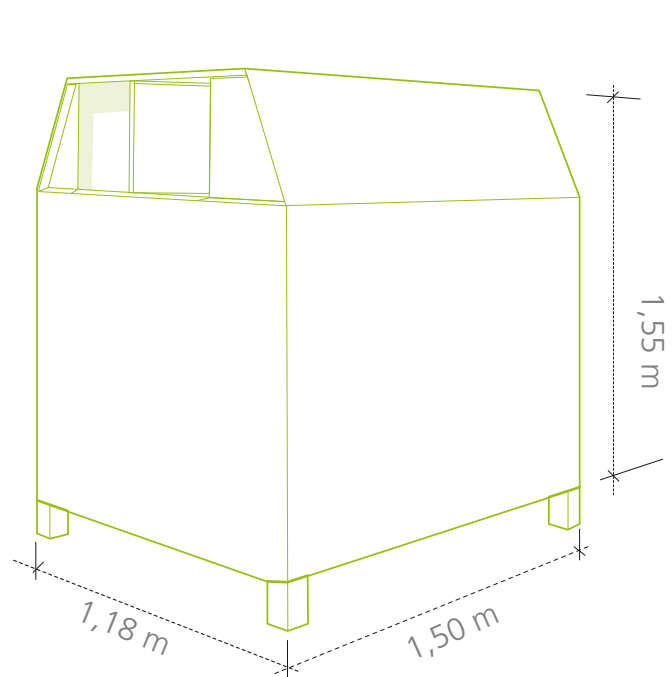


## HC2000

- Dimensiones (Ancho x Largo x Alto): 0,9 m x 0,9 m x 2 m.
- Capacidad interna: 1,5 m<sup>3</sup>.
- Tara: 122 kg.
- El resto de características son idénticas a las del modelo HC2200.



## HC1550

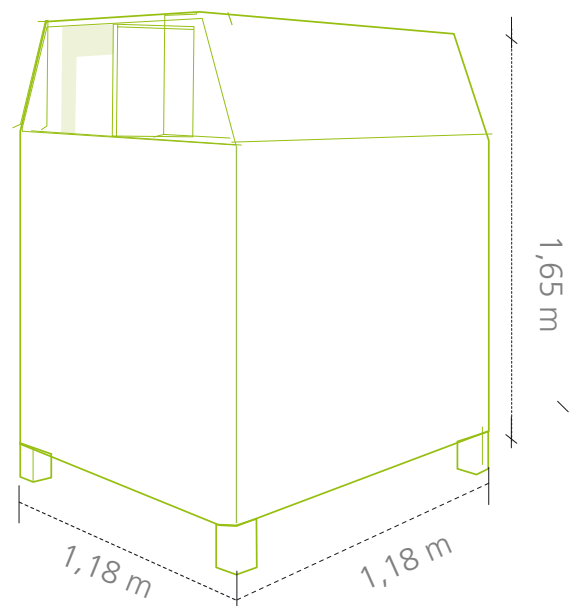


- Dimensiones (Ancho x Largo x Alto): 1,18 m x 1,50 m x 1,55 m.
- Capacidad interna: 2,5 m<sup>3</sup>.
- Tara: 205 kg.
- Fabricado mediante planchas de acero laminado en frío y galvanizado por inmersión en caliente, de espesor 1,5 mm., reforzado con tubo rectangular de 50 x 30 x 1,5 mm. En todo su perímetro y en la base del contenedor.
- Puerta de vaciado: 1.050 x 1.050 mm. Puede estar situada en la parte delantera o trasera del contenedor.
- Bombo de depositar la ropa: 650 x 380 mm.
- Sistema de carga de ropa rotatorio sobre eje vertical con sistema de bloqueo unidireccional, el cual imposibilita la entrada de personas en el interior del contenedor.
- Puerta de vaciado reforzada con tubo rectangular de 40 x 15 x 1,5 mm. y sustentada por dos bisagras soldadas de 80 mm.
- Sistema de cierre de puerta de vaciado con barras transversales en vertical y bloqueo mediante candado.
- Garantía de estanqueidad del contenedor a través de un pliegue en la plancha situada en la parte superior, quedando solapada sobre las planchas laterales.



## HC1650

- Dimensiones (Ancho x Largo x Alto): 1,18 m x 1,18 m x 1,65 m.
- Capacidad interna: 2,2 m<sup>3</sup>.
- Tara: 190 kg.
- Puerta de vaciado: 1.050 x 1.150 mm.
- El resto de características son idénticas a las del modelo HC1550.





# Beneficios ambientales y sociales



## Protección del medio ambiente y lucha contra el cambio climático

Cada kg de ropa recuperada y que no acaba en un vertedero para ser incinerado evita la emisión de **6,1 kg de CO<sub>2</sub>**, según la Federación Humana People to People.

## Acciones de apoyo local y agricultura urbana

Generamos fondos para nuestros programas de cooperación al desarrollo y de apoyo local, sensibilización y agricultura urbana.



## Impulso de la moda sostenible y la economía circular

Gracias a que miles de prendas de ropa tendrán una segunda vida, impulsamos la moda sostenible y la economía circular, en sintonía con los Objetivos de Desarrollo Sostenible y la Agenda 2030.

## Creación de empleo verde

Y empleo de calidad: generamos un puesto de trabajo indefinido a tiempo completo por cada 30 toneladas de ropa recogidas.



**HUMANA**  
Fundación Pueblo para Pueblo



# Propuesta de alianza

- **Sinergia** - El colaborador se une a una red de 1.500 entidades con las que Humana colabora. Nuestra entidad presta el servicio de recogida de residuo textil domiciliario a más de 2,5 millones de personas.
- **Rapidez** - Compromiso de instalación del contenedor o contenedores en un plazo máximo de siete días, una vez aceptada la colaboración por ambas partes.
- **Gratuidad** - Colaboración gratuita para ambas partes.
- **Gestor textil integral** - Humana se encarga de la instalación y el mantenimiento del contenedor, así como la gestión posterior del textil, en la que aplica la jerarquía de residuos y promueve la economía circular, de acuerdo con la legislación vigente.
- **Seguridad** - Humana cuenta con un seguro de responsabilidad civil con Allianz, número de póliza 046585049.
- **RSC** - Esta alianza contribuye a impulsar y reforzar la responsabilidad social corporativa del colaborador, en los siguientes ámbitos: mitigación del cambio climático, ahorro de recursos naturales, cooperación internacional para el desarrollo, solidaridad y apoyo a las personas con menos recursos.





# Principales colaboradores











# Visitas institucionales

Comisario europeo de Medio Ambiente, Océanos y Pesca  
**Virginijus Sinkevicius - Noviembre de 2021**



El coordinador general de Humana, Jesper Wohlerth, y el comisario europeo en la planta de preparación para la reutilización del textil de Humana en Leganés (Comunidad de Madrid). “La reutilización del textil es clave para la economía circular y la creación de empleo verde”, afirmó Virginijus Sinkevicius durante su visita.



Consejera de Medio Ambiente - Comunidad de Madrid  
**Paloma Martín - Diciembre de 2021**



La consejera de Medio Ambiente, Vivienda y Agricultura de la Comunidad de Madrid (CAM), Paloma Martín, junto a la directora general de Humana, Elisabeth Molnar. En la visita también estuvo la directora general de Economía Circular de la CAM, Cristina Aparicio.



Secretario de Estado de Medio Ambiente  
**Hugo Morán - Mayo de 2021**



El secretario de Estado de Medio Ambiente (segundo por la derecha) visitó la planta de Leganés acompañado por el director general de Calidad y Evaluación Ambiental, Ismael Aznar.

Director de la Agencia de Residuos de Cataluña (ARC)  
**Isaac Peraire - Noviembre de 2021**



Isaac Peraire y la directora del área de Economía Circular de la ARC, Pilar Chiva, visitaron la planta de Humana en l’Ametlla del Vallès (Barcelona).



Medio ambiente, moda sostenible y  
cooperación al desarrollo desde 1987



**HUMANA**  
Fundación Pueblo para Pueblo