







wambasv.com

¿Qué es Wamba?

Beneficios

¿Cómo Funciona?

¿Cómo Implementamos?

La APP  
**wamba**<sup>®</sup>

LA 1ª PLATAFORMA TECNOLÓGICA DE  
**Economía Circular**

DE TRIPLE IMPACTO EN EL SALVADOR

CODEP S.A. DE C.V. & FUNDACIÓN WAMBA



## > Reciclando Juntos, Transformando Vidas y Ciudades La manera inteligente de reciclar ahora está en tus manos.

### ¿Qué es **wamba**?

Es un Sistema de Economía Circular e Inclusión Financiera con triple impacto: Social, Económico, Medio Ambiental, creado por CODEP Empresa Social, trabajando de la mano con Fundación WAMBA y Fundación Emanuel. (Fundaciones en proceso de inscripción)



### **Coordinación Instituciones Públicas**

Coordinar esfuerzos con el Ministerio de Medio Ambiente, Ministerio de Turismo, Ministerio de Educación, y otras instituciones públicas interesadas en la temática.

### **Tecnología al Servicio del Medio Ambiente**

Wamba es un sistema inteligente de recuperación, valorización de Plástico, Vidrio y Latas de aluminio, que utiliza tecnología para el internet de las cosas (IoT).

### Con la APP de **wamba** se podrá:

#### **Comunidad **wamba****

Formar parte de la comunidad que está transformando las ciudades por medio del reciclaje inclusivo y colaborativo.

#### **Coordinación Municipal**

Coordinar esfuerzos con las Municipalidades y/o Asociaciones de Municipios, en la Recolección de Materiales Reciclables y Proyectos.

#### **Coordinación con Políticas Públicas**

Coordinar esfuerzos para la implementación de la Ley de Gestión Integral para los Residuos y Fomento al Reciclaje y leyes conexas a nivel tecnológico.

### **Incentiva al desarrollo de una cultura de reciclaje**

Wamba incentiva a las personas a reciclar sus materiales valorizables, otorgando puntos electrónicos por cada botella o lata depositada, los cuales pueden ser canjeados por premios en nuestra red de aliados.

#### **Puntos electrónicos**

Acumular puntos electrónicos y canjearlos en la red de comercios locales, marcas aliadas o donarlos para apoyar un proyectos en tu ciudad.

#### **Tu Aporte al medio**

Conocer como las acciones del usuario contribuyen a reducir tu huella de carbono y disminuir la contaminación en ríos, bosques y lagos.

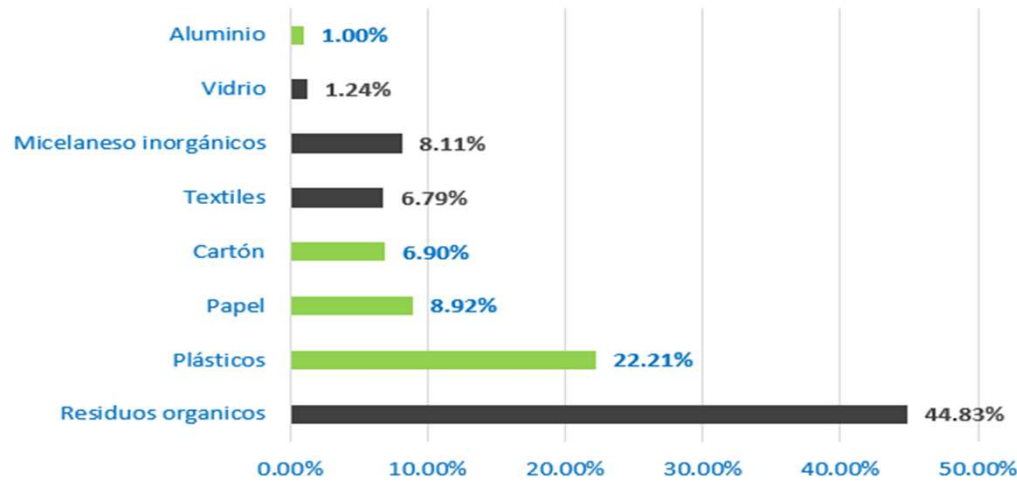
#### **Coordinación con Comunidades**

Coordinar esfuerzos con Comunidades, de vecinos en los Municipios de Intervención, asociaciones de empresarios para el tema de turismo sostenibles y diáspora interesadas en el Medio Ambiente y el Desarrollo de las Comunidades.

A nivel de área rural, los hogares se deshacen de la basura no reciclada principalmente quemándola 72.6%, el 11.4% cuenta con recolección domiciliaria pública y solo el 10.5% la deposita en cualquier lado. En el área urbana la recolección domiciliaria pública es la principal forma 75.9%, seguida de la quema 14.9%, y el 4.1% la deposita en contenedores y el 3.4% la deposita en cualquier lado.



En el año 2016, el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales en conjunto con el Ministerio de Salud y la Universidad de El Salvador, realizaron un estudio sobre la caracterización de los desechos que ingresan al relleno sanitario de Santa Ana (Texistepeque), ejecutada por la Asociación Ecológica de los Municipios de Santa Ana (ASEMUSA).



En ese estudio se encontró que el 44.83 % son residuos orgánicos de comida y jardín, el 22.21 % plásticos en general, 8.92 % papel, 6.90 % cartón, 6.79 % textiles, 1.24 % vidrio, y menos del 1 % latas de aluminio, latón, otros objetos de hierro y otros metales. Es importante destacar que el 38.03% de los residuos encontrados son materiales valorizables, que puede ser recuperados para los procesos de reciclaje y su exportación. Debe notarse que este relleno recibe un 7.45 % de los residuos depositados en la red nacional de rellenos sanitarios. Al realizar una proyección sobre

la cantidad de residuos valorizables que pueden ser incorporados en procesos de economía circular, pero que actualmente están siendo enviados a la red de rellenos sanitarios puede oscilar entre **375,687** y **469,609** toneladas equivalentes al 28% y/o 35% de los residuos que ingresan a los rellenos sanitarios.

