

# **Aplicación Web de Centros de Reciclaje en San Salvador**

## **Manual de Usuario**

### **Introducción**

Este manual de usuario proporciona información detallada sobre el uso de la aplicación web diseñada para la visualización de Centros de Reciclaje en San Salvador. La aplicación permite a los usuarios encontrar centros de reciclaje, filtrarlos por tipo de residuo y localizar el centro más cercano.

### **Audiencia**

Este manual está destinado a los usuarios finales de la aplicación web de Centros de Reciclaje, incluyendo aquellos sin experiencia previa en el uso de aplicaciones de mapas interactivas. Se espera que los usuarios tengan conocimientos básicos de computación y estén familiarizados con el uso de navegadores web.

### **Requisitos del sistema**

- Computadora con acceso a Internet.
- Navegador web actualizado (recomendamos Google Chrome, Microsoft Edge o Mozilla Firefox).
- Acceso a la página principal de la aplicación web de Centros de Reciclaje.

## Uso de la Aplicación

Acceso a la Aplicación: Abre tu navegador web y accede a la página principal de la aplicación web de Centros de Reciclaje en la URL proporcionada por los desarrolladores.



Sobre nosotros: esta sección proporciona información clave sobre las características y el propósito de la aplicación.

- **Página funcional:**  
Una página web que funciona en todos los navegadores y dispositivos.
- **Importancia del Reciclaje:**  
El reciclaje reduce la contaminación y ahorra recursos naturales.
- **Ubicación del Mapa:**  
Encuentra puntos de reciclaje cercanos en el mapa.

## Sobre nosotros



### **Página funcional**

Una página web que funciona en todos los navegadores y dispositivos.



### **Importancia del Reciclaje**

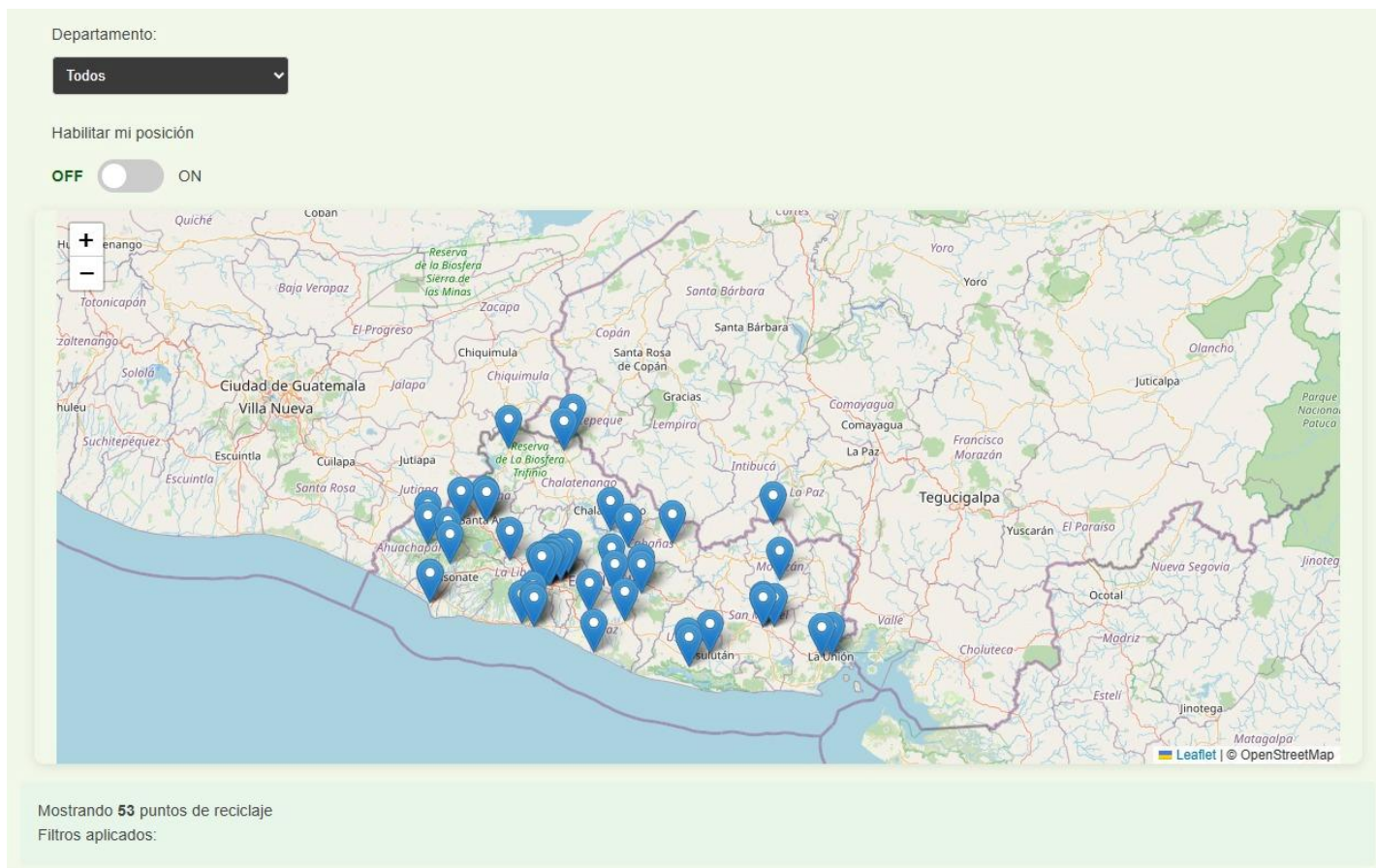
El reciclaje reduce la contaminación y ahorra recursos naturales.



### **Ubicación del Mapa**

Encuentra puntos de reciclaje cercanos en el mapa.

Visualización del Mapa: Al acceder a la aplicación, se mostrará un mapa interactivo de San Salvador con los centros de reciclaje marcados.



### Filtrar Centros de Reciclaje:

- La aplicación permitirá aplicar filtros para mostrar centros de reciclaje por tipo de residuo aceptado (papel, plástico, electrónicos, latas, etc.).
- Busca la opción de filtros en la interfaz de la aplicación (la ubicación exacta puede variar).
- Selecciona el tipo de residuo deseado para ver solo los centros que lo aceptan.

## Mapa de Reciclaje

**Filtro Simple****Filtro Múltiple**

Limpiar Filtros

**Tipos de Residuo:**

aluminio

arcilla

baterías

cartón

cerámica

electrónicos

latas

llantas

madera

metal

metales

orgánico

papel

plástico

redes

redes de pesca

ropa

tetra pack

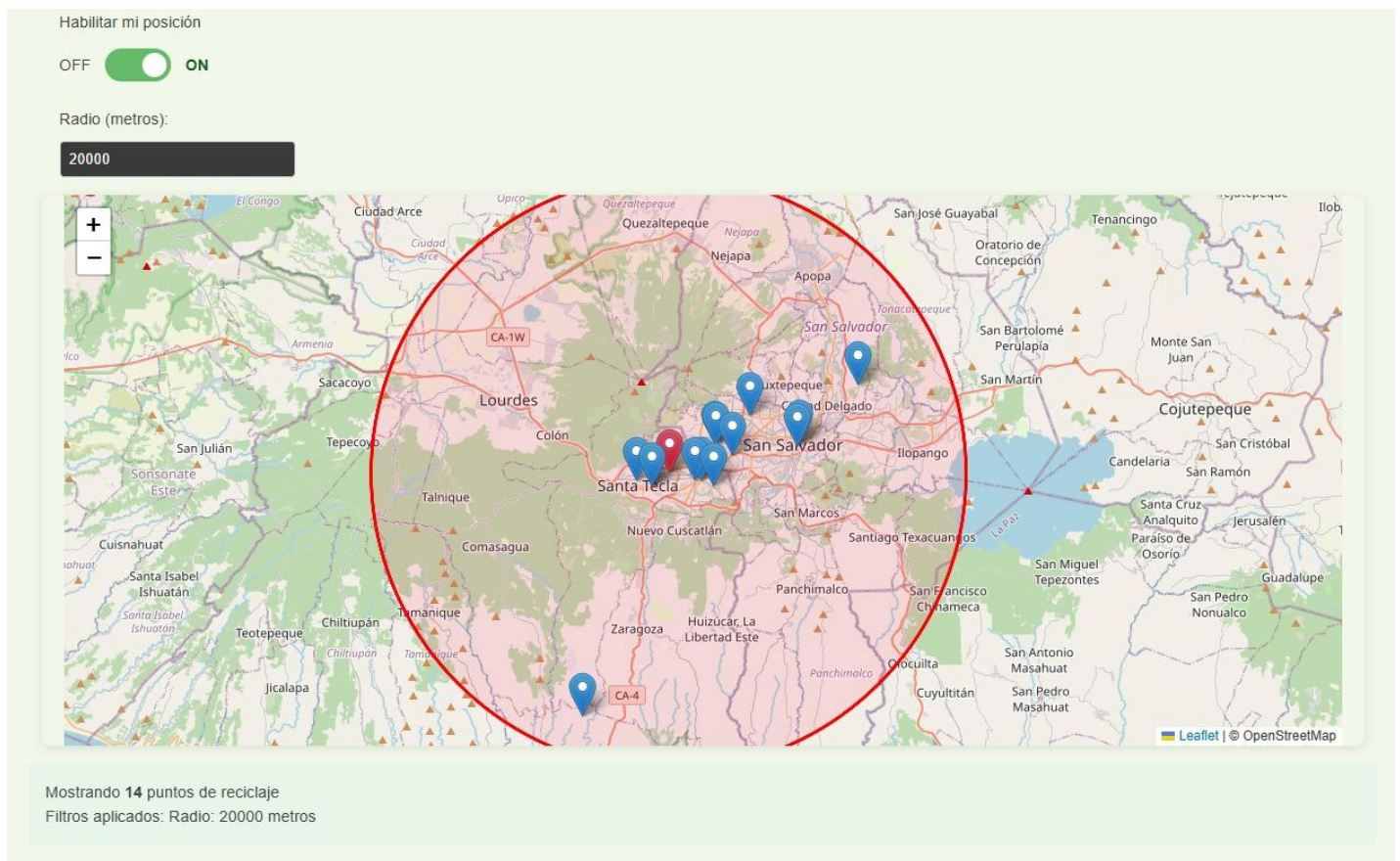
textiles

vidrio



## Encontrar el Centro Más Cercano:

- La aplicación permitirá a los usuarios encontrar el centro de reciclaje más cercano desde su ubicación actual.
- Busca la opción para geolocalización o cálculo de distancia en la interfaz.
- Asegúrate de permitir el acceso a tu ubicación si el navegador lo solicita.
- La aplicación calculará y mostrará el centro de reciclaje más cercano a tu posición.



## **Motivación y Justificación del Proyecto**

Este proyecto busca promover la conciencia ambiental en El Salvador, donde la cultura del cuidado del medio ambiente es limitada. Al proporcionar una herramienta que muestra dónde reciclar, se espera aligerar la acumulación de basura en la capital y generar un impacto positivo en el medio ambiente.

## **Soporte Técnico**

Si tienes algún problema o pregunta relacionada con la aplicación web de Centros de Reciclaje, puedes contactar al equipo de soporte técnico en las siguientes direcciones de correo electrónico:

- [00129421@uca.edu.sv](mailto:00129421@uca.edu.sv)
- [00005118@uca.edu.sv](mailto:00005118@uca.edu.sv)
- [00225919@uca.edu.sv](mailto:00225919@uca.edu.sv)
- [00118719@uca.edu.sv](mailto:00118719@uca.edu.sv)