



Guía de Recursos de Designación Comunitaria

Infraestructura

Esta guía proporciona información sobre uno de los 15 criterios de designación de Comunidad Clean California, 10 de ellos son necesarios para obtener la designación. La infraestructura, incluyendo botes de basura, recipientes y ceniceros colocados en lugares estratégicos, es primordial para reducir la basura en espacios públicos. Por ejemplo, el diseño y ubicación de estos depósitos pueden influenciar los hábitos del público y reducir considerablemente la basura en el medio ambiente.

Las investigaciones muestran que la falta de botes de basura aumenta la probabilidad de arrojar basura al suelo. La visibilidad de un recipiente puede servir para recordar a la gente el comportamiento deseado. La instalación de dispositivos de captura de basura en los desagües pluviales y vías navegables reduce el flujo de basura y ayuda a la limpieza. Los análisis de costo vs. beneficio con frecuencia muestran que el costo de instalar y mantener botes de basura es mucho menor comparado a los ahorros en costos de limpieza y los beneficios de un ambiente más limpio y atractivo. La reducción de basura también puede disminuir los problemas de plagas y los costos para el control de plagas y plagas.

Distancia óptima entre recipientes

La basura aumenta a medida que una persona se aleja de un bote de basura, generalmente alrededor de 29 pies. La distancia óptima entre los botes de basura varía según el entorno específico y el volumen de tráfico peatonal. Sin embargo, las siguientes son algunas recomendaciones generales:

- **Áreas urbanas:** En áreas de alto tráfico, los botes de basura deberían ser colocados aproximadamente cada 30 a 100 pies.
- **Parques y áreas recreativas:** Los recipientes deberían colocarse cerca de las entradas, salidas, áreas de picnic y senderos populares.
- **Sitios para eventos:** En lugares de mucha concurrencia, se deberían colocar botes de basura temporales para acomodar la cantidad de basura generada por más personas.

La influencia que tiene la apariencia del recipiente

La apariencia de los botes de basura y recipientes puede animar a que la gente los use. Hay varios factores que juegan un papel en esto:

- **Visibilidad:** Los recipientes deberían colocarse a lo largo de senderos entre un punto de compra y de transporte y cerca de áreas donde la gente podría tener basura, como cerca de asientos o mesas.
- **Diseño:** Recipientes bien diseñados que sean estéticamente agradables y combinen con el medio ambiente puede animar a su uso adecuado.
- **Letreros:** Letreros claros indicando el propósito del recipiente (basura, reciclaje, orgánicos) ayudan a reducir confusión y a corregir hábitos al tirar basura.





Guía de Recursos de Designación Comunitaria

Infraestructura

¡Mire estos proyectos y recursos!

- [Casos prácticos sobre la ubicación de recipientes de reciclaje](#), Busch Systems
- [Realizar encuesta móvil o peatonal de la comunidad](#), Herramientas comunitarias, Universidad de Kansas
- [Tirar basura en contexto](#), Artículo por Wes Schultz, CSU San Marcos, et al
- [Instalación de ceniceros en las paradas de Caltrans](#)

Para más recursos, visite <https://keepcabeautiful.org/>.

