

Acciones para mejorar el carácter sostenible de las playas de Canarias.



Escuela de Ingenierías Industriales y Civiles



Dispositivo de carácter portátil para reducir la presencia de colillas de tabaco en las playas.

Objetivo

Eliminar residuos de menor tamaño de la arena, especialmente las colillas de tabaco (estas generan los mayores niveles de toxicidad), sin dañar el medio.



Motor con Filtro HEPA

El filtro HEPA prolonga la vida útil del motor evitando el rozamiento.

Filtro 5mm para colillas

Válvula de No Retorno

Evita la salida de residuos

Batería

Tubo de aspiración

Mantiene la expulsión de arena lejos del usuario. Esto evita el uso de equipamiento específico para el dispositivo.

Botón momentary self-reset

Cuerpo del dispositivo

Contenedor de residuos

Salida del dispositivo

Accesorio retráctil

Ajusta la altura del dispositivo al usuario para mejorar su experiencia de usuario.

