



GUÍA PARA ORGANIZAR UNA LIMPIEZA DE PLAYAS CHILE







BIENVENIDA

Esta guía está dirigida a personas naturales, empresas, organizaciones de la sociedad civil y a toda persona interesada en aportar a la conservación del medio ambiente acuático a través de las limpiezas de playas. Es necesario recordar que, las limpiezas de playas se realizan con el objetivo de ayudar a concientizar a la comunidad sobre la preservación del medio ambiente acuático, a través de la valorización del medio ambiente, la acción climática y la educación ambiental de la comunidad.

Desde el año 2008, la Armada de Chile a través de la Dirección General del Territorio Marítimo y de Marina Mercante (DIRECTEMAR) coordina el "Día Internacional de Limpieza de Playas", la cual es organizada internacionalmente por la ONG "Ocean Conservancy".

Si te has inspirado a organizar una limpieza de playa, consulta estas directrices para asegurarte de que tú y tu equipo protejan los ecosistemas acuáticos, siguiendo las mejores prácticas ambientales. Hay tres secciones que describen aspectos claves que debes considerar antes, durante y después de la limpieza. Asegúrate de que todos los participantes estén completamente informados sobre la siguiente información, antes de comenzar la limpieza de playa.

Gracias por formar parte de la solución y organizar una limpieza. Te invitamos a estar atentos a nuestras redes sociales para enterarte de las fechas de estas actividades, que se realizan todos los años en el mes de septiembre.

¡Cada evento marcará una diferencia, por grande o pequeño que sea!



ÍNDICE

ANTES DE LA LIMPIEZA

ELIGE UNA LOCACIÓN

ACTORES CLAVE

VOLUNTARIOS

MATERIALES PARA LA LIMPIEZA

METODOLOGÍA DE LIMPIEZA

DIFUSIÓN

6

7

9

11

13

15

18

DURANTE LA LIMPIEZA

DÍA DE LA LIMPIEZA

DIVISIÓN DE LA BASURA

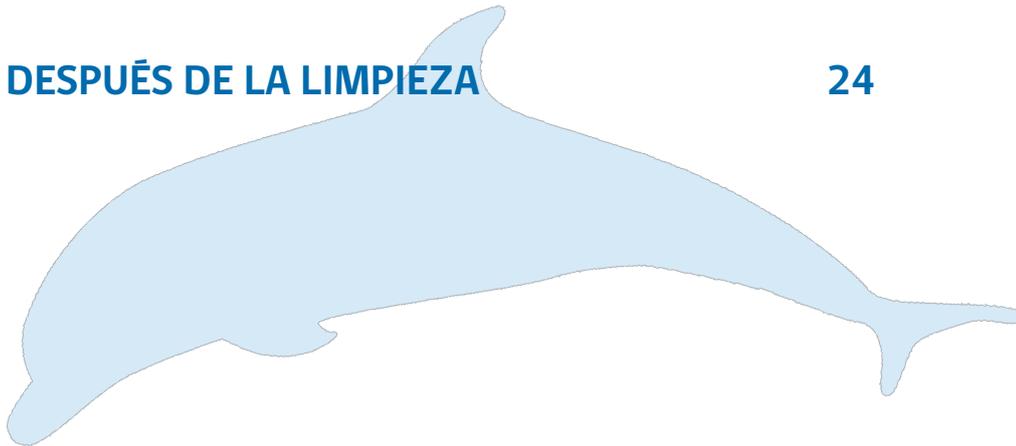
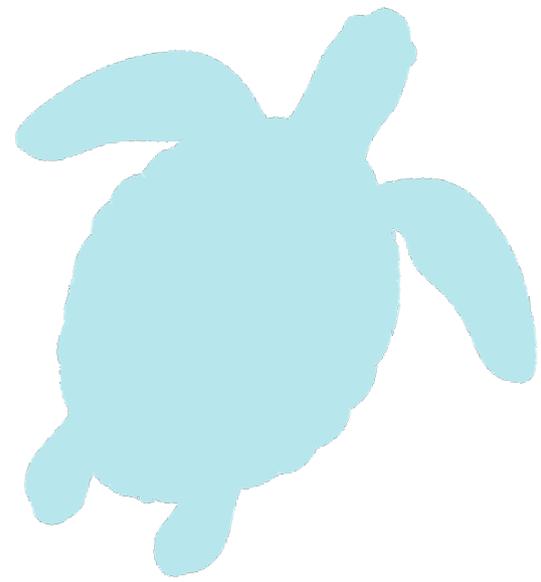
20

21

22

DESPUÉS DE LA LIMPIEZA

24



1

ANTES DE LA LIMPIEZA





ELIGE UNA LOCACIÓN

1

Identifica una **playa, río, lago, humedal**, etc, en tu área, que sea accesible y seguro para ser limpiado.

2

Identifica los **lugares clave**, en base a la cantidad de voluntarios o el tamaño de la actividad, tales como:



Punto de reunión: lugar donde se congregarán los voluntarios y serán inscritos, entregándose los materiales necesarios para la limpieza y la información correspondiente.



Puntos de limpieza: serán los lugares que podrán ser limpiados por los participantes.



Punto de acopio de basura: luego de la limpieza, será el lugar donde serán entregadas las bolsas con basura, las cuales pueden ser separadas por tipo de residuo, según estime la organización (vidrio, plástico reciclable, cartón-papel, etc.).



Punto de recolección de basura: lugar donde será entregada la basura a los recicladores base o camiones de basura municipal.



Otros: se pueden incluir otros puntos, tales como lugares de hidratación, de entrega de información, de primeros auxilios y lo que estime conveniente la organización del evento.

3

Chequear las mareas e identificar una fecha y hora donde idealmente haya marea baja, como también chequear que no ocurran marejadas. Puedes encontrar la tabla de mareas online y el aviso de marejadas en los sitios web: www.tablademareas.com, www.sitport.directemar.cl y www.shoa.cl

4

Contactarse con la Capitanía de Puerto más cercana para dar aviso de la actividad, indicando lugar, fecha, hora, cantidad de voluntarios y otros datos de interés. Puede encontrar las capitanías de puerto y sus datos de contacto escaneando el código QR



**MUY
IMPORTANTE**



5

Contactarse con la **Municipalidad de la localidad** para dar aviso de la actividad y coordinar el retiro de la basura recogida.



MUY IMPORTANTE

6

Cuando corresponda, contactarse con el **concesionario del lugar** para obtener el permiso para realizar la actividad, pasos a seguir, utilización de marcas corporativas (ej: banderas corporativas).

7

Contactar con una empresa recicladora local, para reciclar la mayor cantidad de basura recogida.



ACTORES CLAVE

Las **alianzas claves estratégicas**, son importantes para la realización de limpiezas de playas exitosas, procura realizar contactos a **nivel local** con los actores clave necesarios para desarrollar estas actividades, a continuación enumeramos algunas:

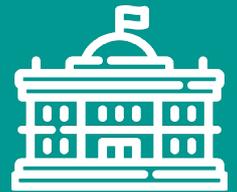
1

ENTIDADES PÚBLICAS

DIRECTEMAR: cuenta con 64 Capitanías de Puerto en Chile, las cuales cada año realizan actividades de limpiezas de playas. Es ideal contactar con la Capitanía más cercana, con al menos, un mes de anticipación, para dar aviso de la actividad y recibir apoyo de la misma.

MUNICIPALIDAD: puedes dar aviso a tu municipio, al menos un mes **antes de la limpieza**, con el fin de organizar el retiro de la basura recogida en la actividad.

SERNAPESCA: en el caso de encontrar un animal herido, perdido o con sospechas de gripe aviar, es necesario contactar al número 800 320 032, para hacer la denuncia correspondiente.



2

SECTOR PRIVADO

EMPRESAS: actualmente muchas empresas se encuentran interesadas en participar de estas iniciativas. Puedes contactar a empresas locales que sumen sus esfuerzos, a través de donaciones, difusión y voluntarios.



CONCESIONARIOS: es importante informarte si en el lugar existe concesionario. Debes comunicarte con él, al menos con un mes de anticipación, para informar sobre la intención de realizar una actividad en el lugar.

RECICLADOR BASE: informate si existen empresas recicladoras a nivel local, a las cuales puedas contactar para que reciban los residuos recolectados. Procura informar la fecha y hora en la que se realizará la actividad, o indicar un lugar de encuentro para entregar los residuos, Intenta que el contacto se realice con al menos un mes de anticipación, para evitar inconvenientes.

3

ESTABLECIMIENTOS EDUCACIONALES

La mayor cantidad de voluntarios que participan actualmente de las limpiezas de playas, se constituyen por estudiantes. Por esta razón, es importante generar lazos con escuelas locales, que por diversas iniciativas tales como talleres, actividades para cumplir con la certificación del Sistema Nacional de Certificación Ambiental de Establecimientos Educativos (SNCAE) o giras de estudio a través del Servicio Nacional de Turismo, pueden aportar con la participación de voluntarios.



4

ORGANIZACIONES DE LA SOCIEDAD CIVIL

Crear alianzas con diversas Organizaciones de la Sociedad Civil locales, puede ser un gran aporte para el desarrollo de mejores actividades, de esta manera, se pueden realizar eventos de mayor envergadura, talleres, ferias de divulgación, y otro tipo de actividades en post de la conservación de los ecosistemas costeros.





VOLUNTARIOS

1

PARTICIPANTES

Antes de organizar una actividad, considera estos tres puntos:



Identificar si será una actividad abierta al público o cerrada.



Identificar tipo y cantidad de participantes.



Identificar el organizador y el o los coordinadores de la limpieza.

- Organizador: será el responsable de la organización de la limpieza, será el contacto con los actores involucrados y será el responsable de la ejecución de la actividad.

- Coordinadores: serán el apoyo del encargado, se le asignarán las tareas correspondientes a la actividad.

2

GUÍA DE SEGURIDAD

Se sugiere tener en consideración esta guía de seguridad básica para la realización de la actividad.



Se recomienda el uso de ropa cómoda y deportiva, además del uso de protección solar superior a factor 30, especialmente en las zonas del cuerpo que quedan descubiertas, gorros con visera y / o lentes de sol. Además, se sugiere llevar agua para hidratarse.



Durante el desarrollo de la recolección, utilizar en todo momento guantes de protección y bolsas y/o sacos reutilizables para la basura, teniendo cuidado en que estas no se rompan por efecto del material que se recupera.



Por motivos de seguridad, menores de 12 años deberán encontrarse supervisados siempre por un adulto, en grupos no mayores a 5 niños/niñas.



A los menores de 12 años se les deberá instruir, en forma previa a iniciar la limpieza, que en caso de encontrar materiales corto-punzantes tales como vidrios rotos, jeringas, y materiales relacionados con higiene (papel higiénico, pañales sucios, etc.), estos deberán ser manipulados solo por un adulto debidamente protegido por guantes.



Por motivos de seguridad, se prohíbe recoger basura en zonas cercanas a sectores de playas rocosas.



No se le debe dar la espalda al mar en zonas cercanas a las orillas. En estos sectores, la basura se debe recoger siempre de frente al mar, para observar el oleaje.





MATERIALES PARA LA LIMPIEZA

Es necesario contar con los siguientes materiales para realizar correctamente la limpieza, los cuales pueden ser proporcionados por la organización o como aporte de cada voluntario:

1

CARTILLAS DE VOLUNTARIO Y COORDINADOR

Para recopilar la información sobre la basura recogida, utiliza las cartillas entregadas por "Ocean Conservancy", las que puedes encontrar escaneando los **Códigos QR**.



CARTILLA DE VOLUNTARIO



CARTILLA DE COORDINADOR

2

GUANTES REUTILIZABLES:

Se sugiere utilizar guantes de tela/ guantes de construcción o de seguridad, los cuales después de la limpieza pueden ser lavados. Así no empleamos plásticos de un solo uso.



3

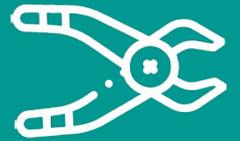
SACOS REUTILIZABLES:

Se sugiere el uso de sacos reutilizables, tales como: sacos de harina, sacos de construcción, sacos de arpillera. Los cuales puedan ser reutilizados para futuras limpiezas, de esta manera no empleamos el uso de bolsas plásticas.



4**TIJERA/CARTONERO/ALICATE:**

Puede servir para ayudar en casos de basura atrapada o para la solución de problemas que puedan surgir en el transcurso de la limpieza.

**5****PESA:**

De manera opcional se puede llevar una pesa, con la cual podemos conocer la cantidad de kilogramos de basura recolectada.

**6****OTROS:**

Considerar otros ítems, tales como: alcohol gel, protector solar, botiquín, sombrero para el sol, agua y colación "cero residuos".





METODOLOGÍA DE LIMPIEZA

1

COORDINADOR

Encargado de cartilla de coordinador: será el organizador o coordinador de la playa o limpieza, que deberá recopilar los resultados de cada cartilla de voluntario, es decir, será el resumen de lo recolectado de la actividad. Sus funciones se describen en el capítulo 3: “Después de la limpieza” (pág. 23).

2

GRUPO DE LIMPIEZA

Todos los participantes deben dividirse en cuadrillas de limpieza, de al menos 4 personas, constituidos de la siguiente manera:

1) Encargado de la cartilla “Voluntario”: un miembro de la cuadrilla será el encargado de marcar los residuos que se irán recogiendo y que se contabilizarán al final de la limpieza.

2) Encargado colillas: será la persona que guarde las colillas encontradas, las cuales se pueden guardar en un recipiente, como por ejemplo una botella.

3) Encargado bolsa #1: será el voluntario que llevará la bolsa donde se guardará la basura en buen estado, que podría ser reciclada.

4) Encargado bolsa #2: se encargará de llevar una segunda bolsa, que contendrá la basura en mal estado, con mal olor o sucia, con el propósito de no contaminar la basura que podría ser reciclada.

3

SE DEBE INDICAR A LOS VOLUNTARIOS QUÉ COSAS SE PUEDEN O NO RECOGER EN LA LIMPIEZA:



SE PUEDE RECOGER:

Artículos no biodegradables como plástico, ladrillos, vidrio, metal, goma o poliestireno.

Artículos pequeños, plumavit o envoltorios de caramelos.



NO SE PUEDE RECOGER:

Artículos biodegradables, como madera flotante, semillas, algas, animales muertos, conchas u otra vegetación.

4

SE DEBE EVITAR LIMPIAR LUGARES QUE:



Tengan mucha vegetación o suelos hídricos (ej: en los humedales).



Zonas de descanso de animales (ej: aves en roqueríos o en la playa).



Zonas de alimentación de animales (ej: aves cazando en la orilla).



Zonas de reproducción de animales (ej: huevos en la arena o entre los arbustos).

5

HERRAMIENTAS DE LIMPIEZA:

-  **Evitar** la utilización de herramientas para remover la arena (ej: rastrillos, palas), ya que esto altera la morfología del lugar afectando flora y fauna local.
-  Se podrán hacer **excepciones**, siempre y cuando la playa a limpiar tenga una alta concurrencia (ej: playa con mucha presencia de personas y que sean utilizadas para veraneo, deporte o similares, que alejen a la flora y fauna nativa).
-  En el caso de querer utilizar herramientas, **se recomienda** el uso de pinzas para recoger basura y tamiz o colador para las basuras más pequeñas, para los cuales solo se puede tamizar o colar la arena superficial, evitando llegar muy profundo.





DIFUSIÓN

1 USO DE LOGOS

Es posible utilizar el logo de Limpieza de Playas DIRECTEMAR de la Armada de Chile para la difusión a través de publicaciones en redes sociales, afiches, etc. El uso de estos se restringe solo a actividades en las que participamos o del que ha sido informado con anterioridad.

TIPO DE LOGOS PERMITIDOS



2 TIPOGRAFÍA

Las tipografías que se recomiendan utilizar para difusión son:

- GobCL
- **Museo Sans**

3 AFICHES

Se dispone de afiches oficiales del “Día Internacional de Limpieza de Playas”, los cuales se encontrarán disponibles todo el año y serán actualizados cuando corresponda. Los formatos serán editables (formato photoshop) o como plantilla sin texto. Siga las siguientes instrucciones para el buen uso de los afiches de difusión.



Se recomienda que el **afiche de difusión** contenga el lugar, fecha y hora de la limpieza. Además, en la descripción se puede incluir el contacto y redes sociales del encargado, junto con recomendaciones a los voluntarios de cómo vestir y qué materiales llevar.



Se recomienda publicar un **segundo afiche en una fecha más cercana a la actividad**, con la ubicación, punto de encuentro y que contenga el itinerario a seguir, de esta manera los voluntarios pueden mantenerse informados antes y durante el proceso de la limpieza.



Puede difundir el evento, etiquetando las redes sociales habilitadas del Día Internacional de Limpieza de Playas o al correo electrónico:

 limpiezaplays

 limpiezaplays

 limpiezaplays@directemar.cl

Para acceder a todo el material gráfico escanea el código QR



2

DURANTE
LA LIMPIEZA



DÍA DE LA LIMPIEZA



Los organizadores del evento deben llegar temprano, para asegurarse de que todo esté correctamente preparado antes de la limpieza.



Dar la bienvenida a los voluntarios, **entregar lineamientos y un itinerario** del evento que cubra los siguientes puntos:

LISTA DE CHEQUEO COORDINADORES

Registro de voluntarios.

Entrega de materiales de limpieza.

Información sobre seguridad.

Indicar metodología de limpieza.

Organización de cuadrillas.

Indicar lugares clave.

Indicar dónde y cuándo se realizará el agradecimiento final y la foto grupal.



DIVISIÓN DE LA BASURA



Consultar a los recicladores base que participarán de la limpieza, la metodología de separación de basura. De esta manera, podrán adaptar la fase final de la limpieza al procedimiento apropiado.



En el caso de no tener una metodología, puede guiarse con las siguientes instrucciones.

1

SEPARACIÓN DE LA BASURA



Los voluntarios deberán llevar la basura recolectada a un cuadrante, el cual debe estar instalado desde el inicio de la actividad.



El cuadrante, consiste en una zona lo suficientemente grande como para acumular la basura y que este dividida en seis ítems: vidrio, plástico reciclable, cartón y/o papel, colillas, basura general. latas y/o metales. Con el fin de no ensuciar nuevamente el sector al vaciar los sacos de basura, se puede disponer de una tela, de material a libre elección, que cubra el

**#1
VIDRIO**

**#2
PLÁSTICO
RECICLABLE**

**#3
CARTÓN Y
PAPEL**

**#4
COLILLAS**

**#5
BASURA
GENERAL**

**#6
LATAS Y
METALES**

2

¿QUÉ RECICLO?



Puedes encontrar toda la información necesaria para separar los residuos encontrados en la página web del Ministerio de Medio Ambiente, escaneando el siguiente QR.



3

DESPUÉS DE LA LIMPIEZA



1

Es importante reportar los datos obtenidos, ya que estos serán incluidos en las estadísticas anuales de basura marina, encontrada en las limpiezas de playas alrededor de todo Chile.

El reporte debe ser enviado al correo **limpiezaplayas@directemar.cl**, en un documento Excel indicando lo siguiente:

- a) Nombre del lugar.
- b) Fecha y rango de hora.
- c) Cantidad de participantes.
- d) Organizaciones participantes.
- e) Cantidad de basura recolectada, por ítem indicado en la cartilla de coordinador.
- f) Peso total de la basura recolectada.



Puedes acceder a la **plantilla de Excel** para reportar los datos escaneando el código QR. En esta página también podrás encontrar los reportes anuales, los cuales son de libre uso.

2

Compartir la experiencia y los resultados a través de redes sociales e invitar a otros a participar en el futuro.

**¡Listo! ya puedes realizar tu limpieza de playas.
Muchas gracias por ser parte del cambio.**

