

# Lafken Lif: una ONG valdiviana que lucha por ríos y mar **más limpios**

**La organización surgió de la motivación de estudiantes de Biología Marina de la UACH y se posiciona como referente de conservación en Los Ríos. Fue premiada en la categoría Ciudad Sustentable en Valdivia Destaca 2025.**

Mariana Urrutía  
 cronica@australvaldivia.cl



LAFKEN LIF TUVO SUS INICIOS EN EL AÑO 2017, COMO INICIATIVA DE ALUMNOS DE BIOLOGÍA MARINA DE LA UACH. LA ORGANIZACIÓN FUE FORMALIZADA EN 2018.

**L**afken Lif en mapudungun significa "aguas limpias". Justamente, ese es el compromiso que la ONG valdiviana del mismo nombre tiene con la conservación y limpieza de las costas y ríos de la región. Sus inicios se remontan al año 2017, cuando un grupo de estudiantes de la carrera de Biología Marina de la Universidad Austral de Chile (UACH) motivados por limpiar las playas del sector costero, se organizó para llegar hasta esos lugares y aportar en su limpieza. Hoy como organización han crecido, convirtiéndose en una ONG con personalidad jurídica y extendiendo su labor de conservación a otras áreas que incluyen educación ambiental, investigación y difusión.

Mauricio Ergas, vicepresidente de Lafken Lif, explicó que como idea la agrupación surgió en 2017, pero no tomó forma hasta el año 2018. "Partimos siendo un grupo de estudiantes de la carrera de Biología Marina de la UACH que buscaban resolver el problema de

la basura en las playas. Nosotros veníamos de distintas partes de Chile y, como biólogos marinos, veíamos que las playas de Niebla y Los Molinos estaban muy sucias, mientras que a la gente local parecía no importarle".

Ergas señaló que por aquel entonces, prácticamente no se realizaban limpiezas de playas, pero un momento clave de la conformación de esta organización vendría de la mano de una colaboración.

"Nos pidieron colaborar en el Día Internacional de las Limpiezas de Playas, que se celebra en septiembre. Fuimos junto a un grupo de marinos a limpiar Los Molinos y, al terminar la ac-

tividad, vimos que se sacaron unos guantes de trabajo de excelente calidad y los botaron a la basura. En ese momento, un grupo de nosotros los recogió, los lavó bien, los desinfectó y comenzó a convocar a gente de la comunidad costera, de la universidad y público en general, para que nos acompañara a limpiar la playa un fin de semana al mes. Desde entonces, la ONG ha crecido hasta convertirse en lo que es hoy", explica el profesional.

La presidenta de Lafken Lif, Sofía Bahamondes, indicó que en los inicios de esta agrupación la convocatoria no era tan amplia como en la actualidad. "En ese entonces, había po-

## 2023

**fue oficialmente conformada la ONG, aprovechando la motivación de las generaciones que comenzaron a estudiar durante la pandemia.**

ca participación de la comunidad en general, porque nuestros métodos de difusión eran distintos. Ahora, por ejemplo, trabajamos con más organizaciones locales, tanto de la comuna como de fuera de ella. Entonces, esto ha permitido

que los afiches y las convocatorias a las actividades tengan un mayor alcance. Antes, como estábamos recién comenzando en este tema, la difusión era prácticamente de boca en boca. Compartíamos un poco a través del grupo de WhatsApp, pero no llegábamos mucho más allá. Igual no éramos pocos, pero sí tendía a ser como un nicho muy establecido, compuesto principalmente por personas de la carrera", indicó.

### NUEVOS COMIENZOS

La llegada de la pandemia fue un momento difícil para el medioambientalismo. Las prohibiciones de reunirse

hacían imposible generar instancias de recolección de basura en la playa o al aire libre.

Para el 2021, algunos de los fundadores de la agrupación estaban terminando la carrera, pero otros aun continuaban y la llegada de nuevas generaciones parecía auspiciar un nuevo comienzo.

"Decidimos aprovechar la llegada de tres generaciones de universitarios de la pandemia. Eran jóvenes muy motivados, con ganas de hacer cosas, de salir y de impactar positivamente en el medioambiente. Ese fue, el primer impulso que nos llevó a conformarnos como una ONG en el 2023", detalló Ergas.



(viene de la página anterior)

Asimismo, Isidora Parraguez, secretaria de la ONG, expresó que ha existido un cambio contundente. “Este es mi cuarto año en la ONG y desde que empecé hasta ahora, ha existido un cambio gigante. Cuando entré, ya estaba un poco más estructurado, pero seguía siendo una especie de voluntariado bastante rudimentario. Con el tiempo, empezamos a trabajar mucho; cada vez se sumaban más voluntarios y colaborábamos con varias organizaciones”.

Actualmente, Lafken Lif ha recibido el apoyo de la municipalidad y reconocimientos, como “Valdivia Destaca 2025” en la categoría de Ciudad Sustentable. “Cuando comenzamos, nadie imaginó que nuestra labor tendría tanta repercusión. Hoy se nos reconoce y la organización se consolida como algo serio. Si bien el foco inicial fueron las limpiezas de playas, no es la única labor que realizamos, es solo una parte del todo”, explicó Parraguez.

Uno de los hitos más importantes dentro de la ONG fue la convocatoria para retirar una tonelada de basura del río Calle-Calle, hecho que convocó a otras organizaciones y agrupaciones locales. “Antes éramos muy pocos y parecía que a nadie le importaba. Sin embargo, con perseverancia y tiempo, hemos logrado construir una comunidad verdaderamente activa y generar un impacto significativo en la cantidad de basura que recogemos. Para mí, el hito que marcó un antes y un después en nuestro trabajo fue cuando logramos convocar a 100 personas para retirar una tonelada de basura del río Calle-Calle, a la altura del terminal de buses. En esa ocasión contamos con el apoyo de Cecrea, Espacio Fluvial, Kayak Consciente e incluso buzos se sumergieron para limpiar bajo el agua. También participaron Forjadores Ambientales y todas estas organizaciones lograron la extracción de esa tonelada de basura del río”, señaló Mauricio Ergas.

Consultados sobre el tipo de residuos con los que se encuentran, explicaron que son variados, dependiendo del sector, aunque dos elementos destacan: botellas y ropa. Así lo afirmó la tesorera de Lafken Lif, Valentina Rivas: “Lo que más encontramos son siempre botellas de vidrio relacionadas con el alcohol y lo que hay también es ropa. Mucha ropa, especialmente en los ríos, que están en pésimas condiciones. La mayoría de las veces van niños pequeños a nuestras jornadas de limpieza, igual creo que para ellos es sorprendente o raro ver tantas bo-



EL TIPO DE RESIDUOS QUE ENCUENTRAN LOS INTEGRANTES DE LA ONG Y SUS COLABORADORES SON MAYORITARIAMENTE ROPA Y BOTELLAS.

## Planes y nuevas áreas de trabajo: Liderazgo y contaminación líquida

La directiva de Lafken Lif explicó que a futuro, desean abarcar nuevas áreas de trabajo específicamente en lo que podría ser la creación de una suerte de escuela de liderazgo en educación ambiental enfocada en playas y cuerpos de agua, pero también destacaron el desear enfocarse en el trabajo en torno a la contaminación líquida.

“Queremos también incidir un poco en la caracterización y monitoreo de los cuerpos de agua, justamente en relación con el tema de la contaminación. Es muy fácil hacerlo, ya que se pueden medir los nutrientes. Entonces, queremos obtener una calificación de las cuencas y microcuencas, tanto de aquí como de la región. Esta-



LA DIFUSIÓN OCUPA UN LUGAR IMPORTANTE EN EL TRABAJO DE LA ONG.

mos formulando ese proyecto, que es mucho más científico y, obviamente, vinculado al tema de la contaminación. En este caso, se trataría de contaminación líquida, ya que todo nuestro trabajo previo ha estado siempre enfocado en la contaminación sólida. Aunque las colillas y

otros residuos terminan en el agua, hasta ahora no hemos tenido una forma de cuantificarlo. Sin embargo, sabemos que es posible, por lo que ahora queremos comenzar a trabajar en esa línea,” señaló Sofía Bahamonde, presidenta de Lafken Lif.

tellas, porque ellos no consumen. Entonces, por un lado, es muy bueno que participen porque son como el ejemplo para sus padres o para las futuras generaciones, que sepan que está lleno de botellas y, por ende, que no debemos consumir ni tirar estos residuos cerca del río, de las playas o de otros espacios”.

De igual forma, Rivas reveló un tercer elemento presente: las colillas de cigarrillo y cómo este problema lo están abordando a través de un trabajo conjunto con la Fundación IMEKO, la Ley N° 21.413, “Chao Colillas” y el Ministerio de Salud.

### ENEMIGO DE LOS OCEANOS

El problema con las colillas va más allá de que sean desechadas por las personas en playas o ríos, sino que tiene relación con

el material con el que están manufacturadas: “acetato de celulosa”, un tipo de plástico, derivado de la celulosa. “Se trata de un pseudo-plástico que puede durar bastantes años. Muchas de las colillas se van al agua, sobre todo aquí en la región, que tiene muchos cursos de agua y los contaminantes se van filtrando. Como las colillas no se descomponen tan rápido, pueden seguir liberando contaminantes durante mucho tiempo”, advirtió Bahamonde.

Desde Lafken Lif trabajan en conjunto con una empresa llamada IMEKO, ubicada en Valparaíso, para poder reciclar las colillas, recuperando el plástico del filtro de estas, completamente libre de componentes tóxicos, convirtiéndolo en una materia prima nueva y sustentable.

“Actualmente, tenemos un convenio de colaboración con IMEKO, solo tenemos que enviarles las colillas por encomienda, ellos las reciben y luego nos envían un reporte con el número de las colillas que hemos enviado. Recientemente hemos hecho un envío de más de 9.000 colillas y nos proporcionan un informe sobre cuánta agua no se ha contaminado y cómo se ha reducido la huella de carbono, entre otras cosas. Este es un trabajo que vamos a seguir haciendo constantemente, ya tenemos colilleros y también lanzamos una campaña, aunque no tan oficialmente, más de boca en boca, para recibir colillas y luego enviarlas directamente a Valparaíso”, subrayó Bahamonde.

Desde el municipio de Valdivia, a través del Departamento

de Medio Ambiente destacaron la importante labor que realiza Lafken Lif. Así lo manifestó Carolina Jara, jefa de dicha unidad: “Hemos apoyado a esta agrupación con recurso humano y difusión en jornadas de limpieza que han organizado. Además se adjudicaron un Fondo de Desarrollo Medio Ambiental (Fodema), entregado por el municipio, con un monto aproximado de 2.600.000, cuyo objetivo fue difundir la Ley Chao Colillas, sensibilizar y educar a las comunidades, principalmente costeras, en el daño ambiental producido por las colillas en el agua y los ecosistemas marinos, hacer campañas de limpieza y estudiar científicamente la basura en las playas. Agradecemos mucho su convicción y aporte al cuidado del medio ambiente y su participación en el Comité Regional de Educación Ambiental (CREA) de Los Ríos”.

### DINÁMICAS DE ACUMULACIÓN

Uno de los aspectos que está abordando en la actualidad Lafken Lif, tiene que ver con evaluar las dinámicas de acumulación de basura en los ríos y playas. No solo se enfocan en la limpieza, sino también en recopilar información sobre los tipos y cantidades de basura que se encuentran hoy en estos cursos fluviales y mares.

Así lo explicó Mauricio Ergas: “Desde el inicio, hemos estado recopilando información sobre cuánto plástico se ha sacado, cuántas latas, botellas y kilos de basura, hemos recogido. Esta medida es temporal, pero permite evaluar las dinámicas de acumulación de basura en los ríos y playas, lo que es sumamente importante. Saber cómo se comporta la basura es crucial, porque finalmente esta es un elemento móvil en el ecosistema. A veces uno puede ir un día y encontrar muchísima basura y

al día siguiente alguien la ha limpiado o se ha removido debido a una marejada fuerte, desplazándola hacia otro lugar.

Por supuesto, estos datos son útiles. En el mundo científico se realizan modelamientos para poder seguir la dirección de la basura. Y, en específico, a lo que hemos podido llegar con cosas concretas es a través de nuestra colaboración con Científicos de la Basura, programa de ciencia participativa que busca responder preguntas científicas sobre la basura: cuánta hay, de qué se compone, cuáles son sus posibles fuentes y quién la arroja. A través de muestreos nacionales de basura en ríos y playas, cada 4 años desde 2008, hemos podido establecer la mayor base de información sobre la basura en el medio ambiente, al menos a nivel latinoamericano”.

### FORMACIÓN

Lafken Lif también lleva a cabo actividades de educación ambiental, un aspecto fundamental para concientizar a la comunidad en la importancia de no contaminar el medio ambiente y reducir la producción de basura en los hogares. “Tenemos muchas actividades pequeñas, que están integradas en iniciativas de otras organizaciones. Aun así, hacemos muchas cosas, sobre todo en el ámbito de la educación, abordando temas ambientales en colegios, con organizaciones locales e instituciones públicas. Ahora, además, hemos querido expandirnos. Muchos de nosotros ya egresamos de Biología Marina, por lo que buscamos vincular nuestro trabajo con la ciencia, en especial con las ciencias acuáticas. Este es un enfoque que comenzamos a desarrollar el año pasado con actividades más específicas, como las muestras de basura en las playas, en colaboración con Científicos de la Basura, programa de ciencia participativa de la Universidad Católica del Norte”, indicó Sofía Bahamonde.

Consultados sobre cómo ha evolucionado la participación de la comunidad, desde la ONG expresaron estar muy satisfechos con el interés de la población y las ganas de participar en la diversas iniciativas que convocan: “La cantidad de personas que asiste a las limpiezas ha crecido bastante. Antes, por ejemplo, nos tomaba cinco horas completar el trabajo, pero ahora, en solo tres horas, ya tenemos casi todo listo. Además, hemos podido fortalecer nuestra conexión con otras organizaciones, tenemos más visibilidad y más seguidores en nuestras redes sociales”, señaló Isidora Parraguez.