



## **ENCUESTA AMBIENTAL** **LAGO TODOS LOS SANTOS**

*Febrero - mayo 2023*

### Introducción

La encuesta tiene como objetivo estudiar el estado actual en temas medioambientales de nuestra comunidad, conocer opiniones, comportamientos y principales preocupaciones ambientales. Mediante esta información se podrá enfocar recursos de forma eficiente y en coordinación con otros actores del sector en favor de la protección de nuestro valioso entorno.

Esta encuesta se enmarca en el programa "Lago Sustentable" (2021-2026) elaborado por la Cofradía del Lago Todos los Santos y se llevó a cabo con el apoyo de la delegación Ensenada de la Ilustre Municipalidad de Puerto Varas durante los meses de febrero hasta mayo del año 2023. La idea es que cada año se pueda repetir para ver avances en la materia.

El presente documento muestra los resultados de la primera encuesta.

Se obtuvieron un total de 42 respuestas. Según el último censo en el lago se encuentran 70 casas. Se sabe que hoy en día son bastantes mas. Este dato será actualizado en agosto con el precenso que se está llevando a cabo en estos momentos.

El 50% de los encuestados son residentes temporales y 50% son residentes permanentes (21 en cada caso).

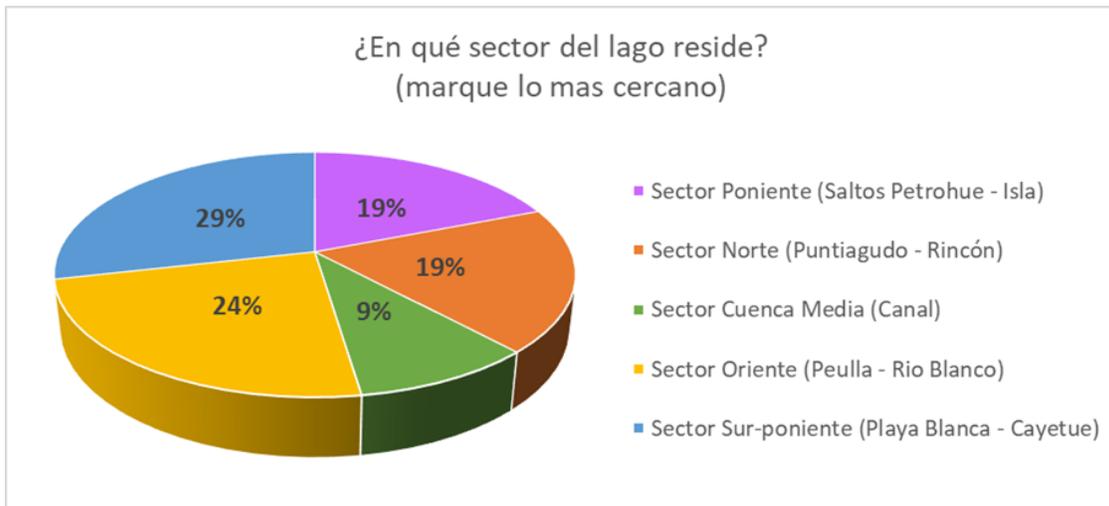
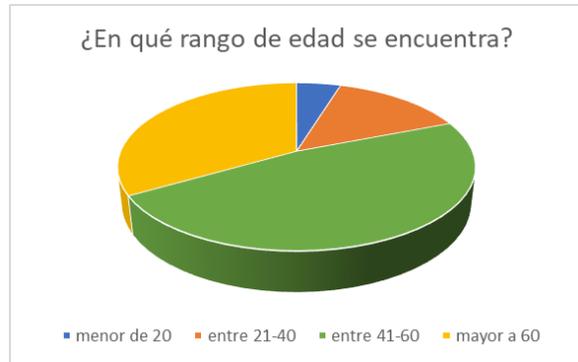
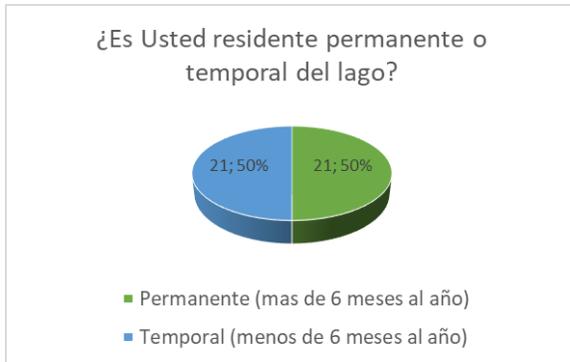
Los rangos de edad: 19% son menores de 40 años; 48% tienen entre 41 y 60 años; 33% eran mayores a 60 años.

Las zonas geográficas representadas fueron muy parejas.

Agosto 2023

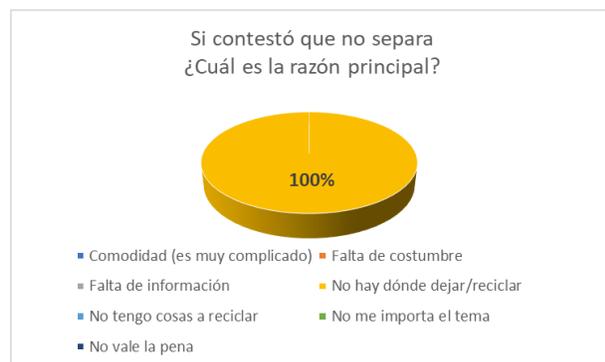
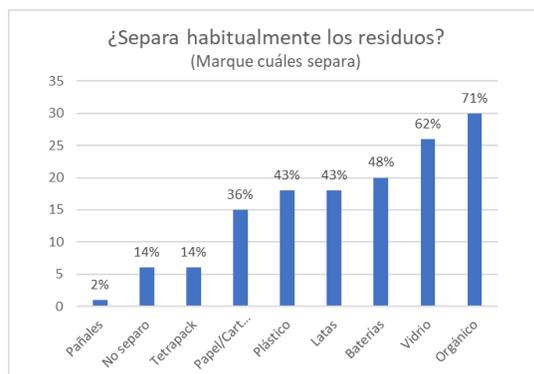
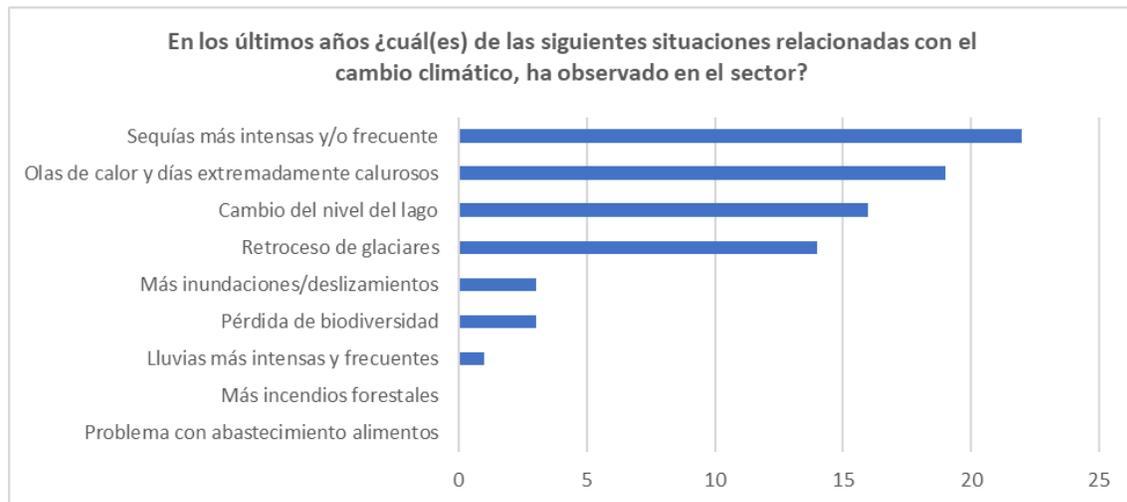
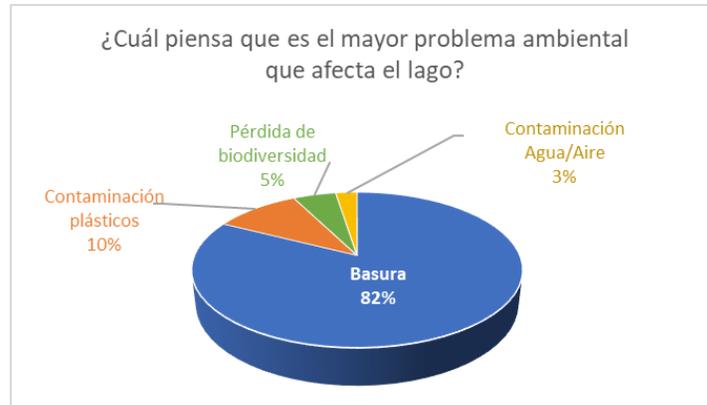


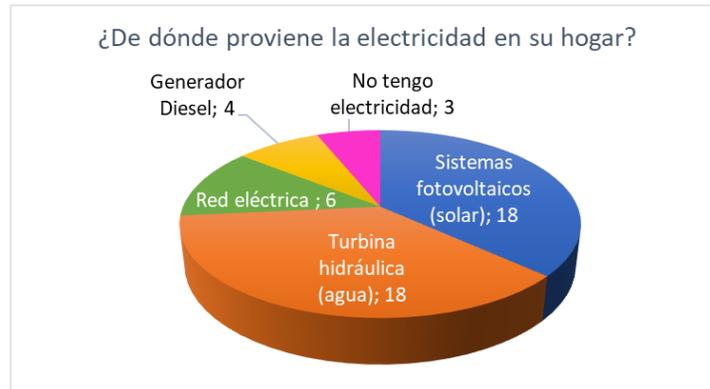
## Características encuestados



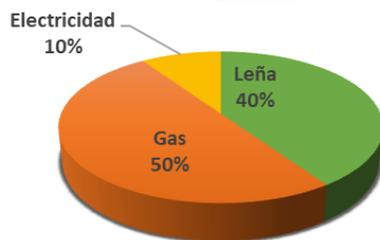


## Resultados

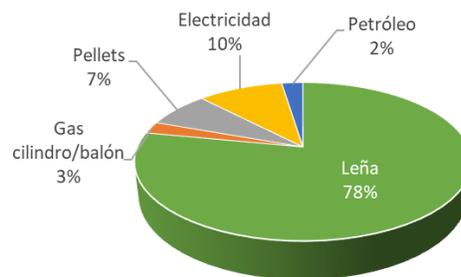




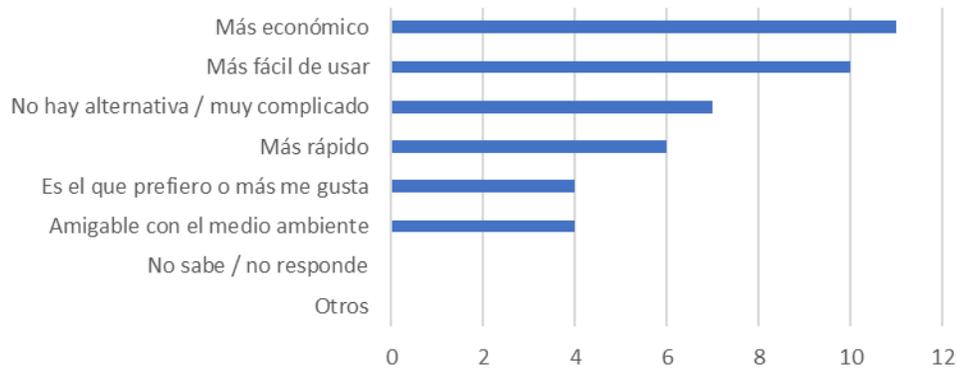
¿Qué tipo de energía o combustible utiliza con mayor frecuencia para cocinar en su hogar?

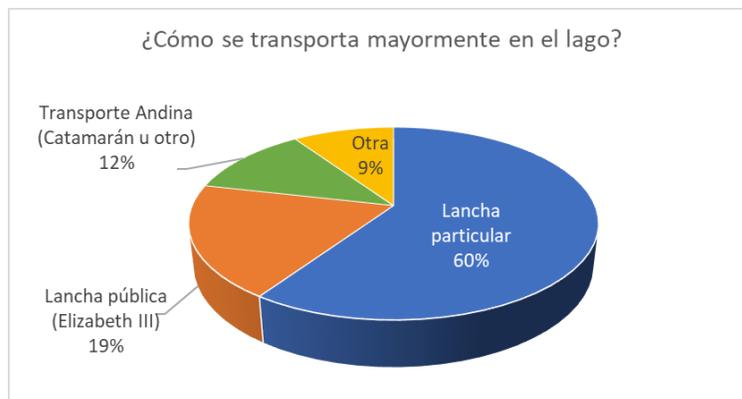
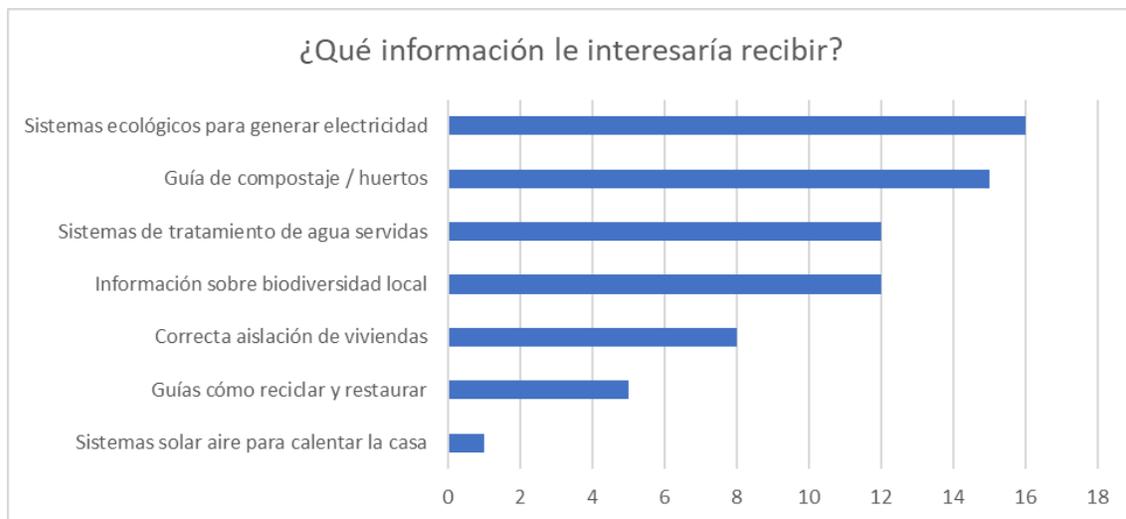
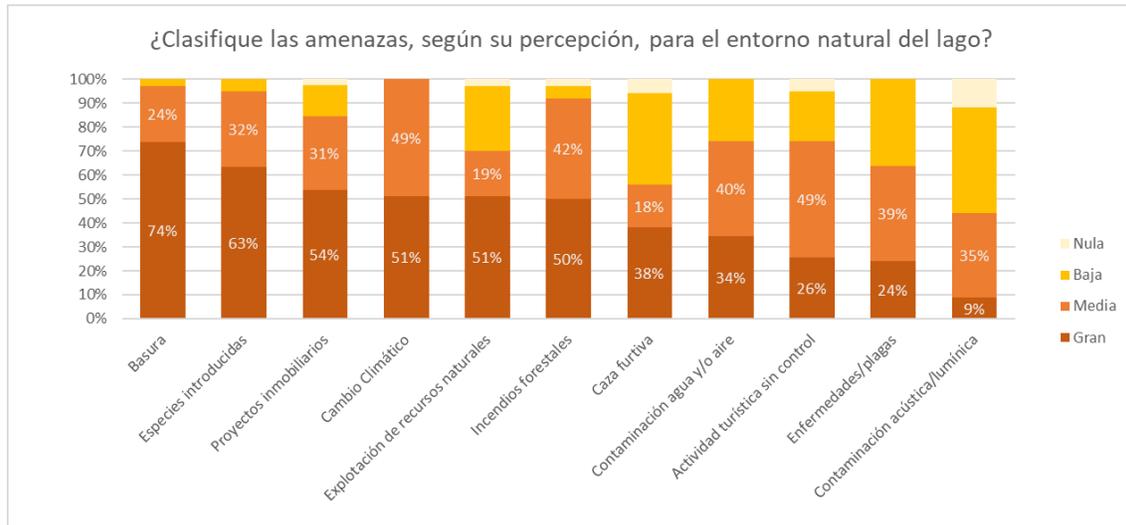


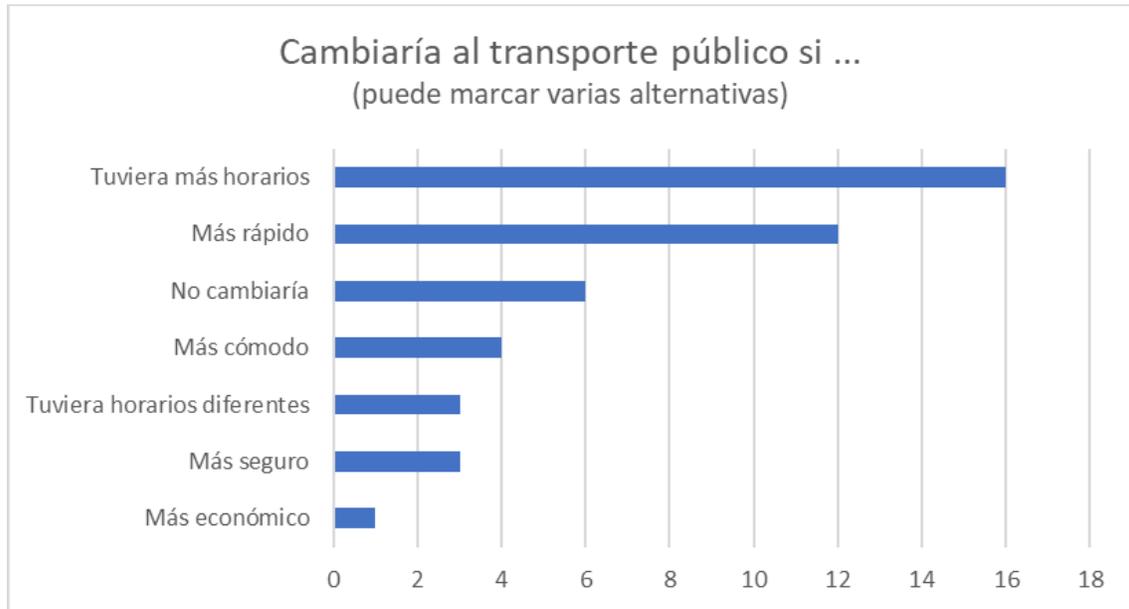
¿Qué tipo de energía o combustible utiliza con mayor frecuencia para calefaccionar su hogar?



En relación a lo que contestó en el sistema de cocción que utiliza con mayor frecuencia. ¿cuál es el principal motivo o razón por el cual los utiliza?









## Otras inquietudes de los vecinos

- El explosivo aumento de gente de paso en Petrohué
- Sería bueno que todos usáramos detergente y lavalozas biodegradable para cuidar el agua
- ¿Que tan amenazante son los visones, hay que matarlos?
- La presencia de plagas de jabalí y visones
- Facilitar entrega basura en Petrohue. Punto de entrega cerca de Barcaza
- Manejo de basura y reciclaje en Petrohué
- La pesca ilegal de salmones cuando desova
- Motores de dos tiempos no deberían ser permitidos
- El desarrollo de proyectos inmobiliarios va a matar el lago.
- Y el Didimo que ya está en Chile hace tiempo.
- Desarrollo de algas no vistas antes en el lago(eutrofización)
- Tener donde depositar distintos tipos de basura en Petrohué.
- Que las aguas negras de las embarcaciones sean sacadas en camión desde Petrohue a Pto Varas, así como lo está haciendo la lancha Elizabeth, que sea todo parejo. Felicitar la embarcación Elizabeth III. Gracias
- Me preocupa como están los desagües en las casas que no tienen mucho terreno y que puedan estar cayendo residuos al lago. que sus pozos se junten con el lago
- Mejorar ruta internacional
- Colocar lugar para separar residuos para reciclar
- Control de construcciones en las playas publicas
- Más basureros ,que la municipalidad mande gente a limpiar el lugar ,tanto tierra y agua. Que la gente del lago mínimo una vez al año haga una limpieza en el entorno que vive .
- Generar un folleto tb con autoridades Ambientales.
- Loteos de parcelas costa de cayutue.



## Anexo

### Preguntas

- 1. ¿Cuál piensa Usted que es el mayor problema ambiental que le afecta al lago?**
  - Pérdida de la biodiversidad
  - Emergencias o desastres ambientales
  - Sequía
  - Incendios forestales
  - Contaminación por plástico
  - Malos olores
  - Falta uso sustentable de recursos naturales
  - Falta de arboles y de áreas verdes
  - Cambio climático
  - Contaminación de agua
  - Contaminación acústica (ruidos)
  - Basura
  - Contaminación de aire
  - Ninguno
  
- 2. En los últimos años ¿cuál(es) de las siguientes situaciones relacionadas con el cambio climático, ha observado en el sector?**
  - Más inundaciones / deslizamientos de tierra
  - Sequías más intensas y/o frecuentes
  - Lluvias más intensas y frecuentes
  - Olas de calor y días extremadamente calurosos
  - Más incendios forestales
  - Problema en el suministro de alimentos
  - Pérdida de biodiversidad (flora y fauna)
  - El aumento del nivel del lago
  
- 3. ¿Separa habitualmente los residuos para reciclar?**
  - Si
  - No



**4. ¿Por qué no separa habitualmente sus residuos para reciclar? por favor, seleccione la razón principal**

- Comodidad
- Falta de costumbre
- Falta de información
- Falta de tiempo
- No hay dónde reciclar/dejar los residuos
- No tiene cosas para reciclar
- No vale la pena porque después se junta todo
- No me importa el tema del reciclaje

**5. cuando separa los residuos de su basura para reciclar, ¿qué cosas separa? (respuesta múltiple)**

- papeles, diarios/ revistas y cartones
- botellas y/o envases de plástico
- botellas y/o envases de vidrio
- latas de aluminio u hojalata (de bebida, conserva, etc.)
- carton para alimentos y bebidas (tetrapak)
- orgánicos (restos de frutas y verduras, desechos de jardín, etc.)
- pilas / baterías
- Otro

**6. ¿Qué hace con los residuos que separa?**

- Lo va a dejar a punto limpio de Ensenada o Puerto Varas
- Lo reutiliza, regala o vende
- Entrega a recolector municipal -camión de reciclaje-
- Dar a alguien que lo recolecta
- Punto limpio Petrohue (cerca escuela)
- Otro

**7. ¿Cómo genera la electricidad en su hogar?**

- Red electrica
- Sistemas fotovoltaicos (solar)
- Turbina hidráulica (agua)
- Generador diesel
- No tengo electricidad
- Otros



**8. ¿Cuenta con conexión internet? (no se hizo)**

- Si
- No

**9. ¿Qué información le interesaría recibir?**

- Sistemas ecológicos para generar electricidad
- Sistemas de tratamiento de agua
- Guía de compostaje/huertos
- Guías cómo reciclar y restaurar
- Información biodiversidad local
- Correcta aislación de viviendas
- Otros: \_\_\_\_\_

**10. ¿Qué tipo de energía o combustible utiliza con mayor frecuencia para calefaccionar su hogar?**

- Gas de cañería
- Electricidad
- Parafina o kerosene
- Gas de cilindro o balón
- Leña, pellets, astillas, carbón vegetal
- No uso calefacción/ no caliente agua

**11. en relación a lo que contestó en el sistema de calefacción que utiliza con mayor frecuencia. ¿cuál es el principal motivo o razón por el cual los utiliza?**

- Más barato o económico
- Amigable con el medio ambiente
- Más fácil de usar/ ahorro tiempo
- Es el que prefiero o más me gusta
- No tengo otra alternativa
- No sabe/ no responde

**12. ¿Qué tipo de energía o combustible utiliza con mayor frecuencia para cocinar su hogar?**

Electricidad

Gas de cilindro o balón

Leña, pellets, astillas, carbón vegetal



Otros

¿y cuál de las siguientes, si las hay, cree que son una amenaza para el entorno natural, flora y fauna chilena?

Especies introducidas

Expansión urbana

Cambio climático

Contaminación del agua o del aire

Enfermedades (plagas)

Incendios

Explotación no sustentable de los recursos naturales

Caza furtiva

Basura

Ninguno

Cómo se transporta generalmente en el lago:

Lancha particular

Lancha pública (Elizabeth)

Andina (Catamarán u otro)

Otros:

Si su respuesta fue lancha particular, cambiaría al transporte público si fuera mas:

Rápida

Cómoda

Segura

Económica

Otros horarios

Más horarios

No cambiaría



¿Es usted residente permanente o temporal del lago?

Puerto/ sector: \_\_\_\_\_

Rango de edad:

<20    21-40    41-60    >60

Género:

Fem    Mas    otro

¿Pertenece usted a alguna agrupación en el lago?

Junta de vecinos La Frontera

Junta de vecinos Petrohue

Agrupación de boteros

Agrupación de agricultores

Marina Petrohue

Otra: \_\_\_\_\_

¿Es usted socio de la Cofradía?

Si / no

Si desea recibir información de la Cofradía puede dejar su mail (optativo): \_\_\_\_\_

Tiene alguna sugerencia o preocupación adicional con respecto al tema ambiental local:

\_\_\_\_\_