

NOTICIAS DEL TINQUILCO

LA DIRECTIVA INFORMA

Estimadas vecinas y estimados vecinos:

Con mucho agrado queremos compartir con ustedes el lanzamiento de este modesto informativo comunitario. El Comité de Protección de Tinquilco y en específico su Directiva, hemos querido retomar los vínculos con las vecinas y vecinos para contar, compartir y ayudar en la difusión de iniciativas tanto del Comité como así también, de otras vecinas y otros vecinos de nuestra cuenca.

La nueva Directiva del Comité de Protección de Tinquilco, fue elegida en Asamblea General Ordinaria en febrero de 2025 y está compuesta por Juan Valladares, Presidente; Mary Luz García, Secretaria; Isidora Cepeda, Tesorera; Rodrigo Henríquez, Lucía Verdugo y Abel Pozo, Directores.

Trascurridos algunos meses de nuestra elección, hemos ido desarrollando pequeñas iniciativas que iremos contando justamente en las publicaciones que verán la luz trimestralmente. En los próximos números podremos, si ustedes así lo desean, compartir ideas, iniciativas y acciones que nos permitan mantener el cuidado de la biodiversidad de nuestro Lago, como así también de la cuenca en su conjunto.

Esperamos que este informativo, sea un medio de ayuda en la convivencia vecinal de nuestra cuenca.

Saludos Cordiales
La directiva



Juan



Mary Luz



Isidora



Lucía



Abel



Rodrigo



LA CUENCA DEL TINQUILCO



Caminando por el Bosque donde vive el sexto árbol más grande de Chile, y el segundo coigüe con mayor diámetro, se escucha el canto de la endémica ranita de Darwin y pueden verse las huellas del ciervo más pequeño del mundo, el pudú. Pero sucede algo particular, esos como tantos otros árboles y animales del sector no están protegidos y quedan a la merced de los propietarios de los predios donde se encuentran.

Según el Dr. Alvaro Gutiérrez, de la U Chile: "Son bosques intactos, maduros, que no tienen evidencia de haber sido intervenidos. Son ecosistemas críticos para las estrategias de conservación. Estos bosques se originaron hace milenios y se vuelven muy relevantes para la historia natural, tienen una mayor complejidad y son heterogéneos, además de representar sistemas naturales que permiten tener referentes de los cambios",

Por eso, la suerte de habitar esta Cuenca maravillosa, nos obliga también a cuidarla y mantenerla, también proteger el Lago Tinquilco y aceptar las recomendaciones que entregan las instituciones que protegen la naturaleza y también los grupos de vecinos que voluntariamente monitorean el Lago y sus alrededores. Debemos ser responsables con nuestro actuar y con nuestros desechos y amar esta Cuenca por todas las maravillas que nos entrega.



La planta conocida como **RETAMO ESPINOZO**
Tiene varios efectos negativos como los siguientes:

IMPACTO ECOLÓGICO

- Invasora, se adapta y desplaza especies nativas.
Afectando la biodiversidad
- Cambia la composición química del suelo, dificulta crecimiento de otra planta
- Absorbe grandes cantidades de agua, secando el entorno. Le gustan las tierras arenosas
- Alta inflamabilidad aumenta significativamente riesgo incendio
- Propagación rápida del fuego, sus aceites naturales facilitan la expansión de llamas
- Difícil Erradicación, gran capacidad de regeneración, lo que complica su control
- Costos Elevados, las campañas para eliminarlas requieren recursos económicos y humanos

Por lo tanto Paillaco y Tinquilco tienen que trabajar en conjunto para erradicarlas, antes, que se transforme en plaga imparable y llegue al Parque Huerquehue.





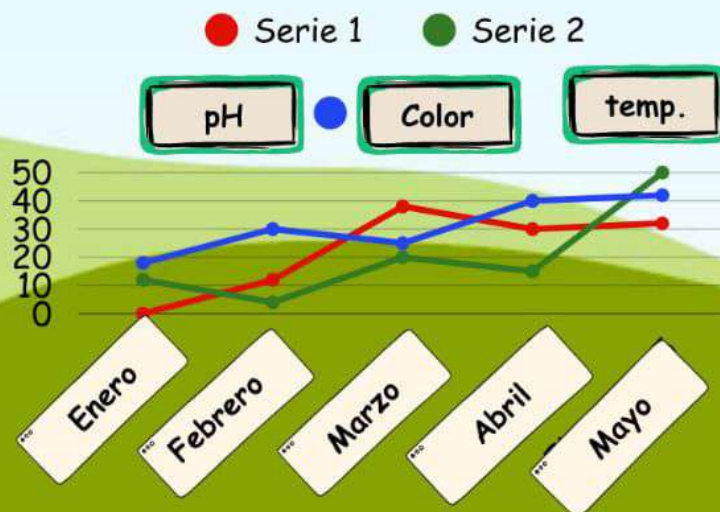
MONITOREO DEL LAGO



¿Sabías que el lago Tinquilco tiene una profundidad máxima de 26 metros? Aprendimos esto el 2015 a través de un estudio de la Universidad Austral; más importante aún que el lago estaba prístino. ¿Se seguiría manteniendo así? Para saberlo postulamos a un proyecto con el fin de obtener y capacitarnos en el uso de una mochila limnológica que permite medir algunos parámetros de su salud mediante participación ciudadana. Desde el 2020, pero con especial énfasis a partir del 2024, un grupo de vecinos lo hemos monitoreado mensualmente. ¿Qué hemos aprendido? Su temperatura y transparencia varían estacionalmente y su pH se mantiene relativamente estable. ¿Ha disminuido la calidad del agua utilizando como indicador el aumento en los niveles de fósforo? ¿Es suficiente y confiable la información que obtenemos? ¿Nos permite tomar decisiones como vecinos? Esperamos ir resolviendo estas dudas con un primer encuentro virtual en diciembre 2025. Si no lo tenemos claro, ¿vale la pena hacer el monitoreo? Por supuesto que sí.

Participar de esta actividad además de entretenido, nos permite conocer y admirar la belleza del Tinquilco, es decir un gran incentivo para cuidarlo.

Si te quieres incorporar, (solo monitoreas una vez al año), contacta a Claudia Sutulov al +569 94448111





No es secreto para nadie, que quizás el mayor riesgo que lleva el habitar en la cuenca del Tinquilco, es la ocurrencia de Incendios Forestales. Ciertamente hay muchas cosas que podemos hacer individualmente para minimizar los daños implícitos.

Queremos centrarnos hoy en dos importantes detalles.

Uno de ellos es referente a los Aleros y el otro a las Terrazas.

Recomiendan los expertos que debemos construir aleros cerrados para evitar el embolsamiento de las llamas, retardando la propagación y otorgando tiempo a las brigadas y a bomberos. También es útil cerrar la parte inferior de las terrazas, con el mismo objetivo y para evitar que animales con su pelaje ardiendo corran a protegerse bajo esta y provoquen otro foco.

El visón (Neovison vison), es un depredador invasor que amenaza la fauna nativa del lago Tinquilco. Caza aves acuáticas, anfibios y peces, alterando el equilibrio ecológico y reduciendo la biodiversidad local.



Paillaco= Aguas
Tranquilas
Huerquehue=
Lugar de
mensajeros
Tinquilco= Agua
encerrada