



# Valdivianas

**E ENTREVISTA. FRANCISCA RUIZ TRONCOSO**, jefa de Guardaparques de la Reserva Biológica Huilo-Huilo:

## “Cada uno tiene un papel fundamental en la conservación de la biodiversidad”

**PROFESIONAL.**

*La encargada habló sobre su labor en conservación y la importancia de comprender la fragilidad de los ecosistemas.*

Mariana Urrutía Tobar  
cronica@australvaldivia.cl

La Reserva Biológica Huilo Huilo cuenta con un modelo de conservación basado en el turismo sustentable. En sus cerca de 100 mil hectáreas bajo protección privada, la reserva sustenta una sorprendente diversidad biológica, con especies de flora y fauna únicas en el mundo. Fue declarada Reserva de la Biosfera por la Unesco, en 2007.

Allí, la valdiviana Francisca Ruiz Troncoso, ingeniera en informática y comprometida amante de la naturaleza, se desempeña como jefa de guardaparques. Está a cargo del monitoreo y la implementación de tecnologías y plataformas que recaban información del medio silvestre, siendo una de las tantas tareas relevantes que realiza la reserva a través de su Fundación Huilo Huilo, en el marco de la conservación del patrimonio natural.

**¿Cómo influyó su vida en Valdivia en su interés por la conservación y la vida al aire libre?**

-Vivir en cercanías de tan preciados ecosistemas fue un verdadero privilegio. Mi madre jugó un rol clave en mi formación,



FOTOGRAFÍAS CORTESÍA DE HUILO HUILO

FRANCISCA RUIZ TRONCOSO ES INGENIERA EN INFORMÁTICA Y UNA FERVIENTE AMANTE DE LA NATURALEZA.

cultivando en mí desde muy temprana edad el hábito de observar todo lo que nos rodea. Es algo que hasta el día de hoy valoro y que en mi infancia me conectó con la naturaleza profundamente.

A los 19 años tuve mi primer encuentro con un huemul, un momento que se convierte en hito en mi vida. Esa mirada noble me hizo sentir y comprender cómo quería continuar invirtiendo mi tiempo. Este fue, sin duda, un momento que marcó un antes y un después en mi vida.

He tenido la fortuna de formarme a nivel académico y con experiencia directa en el campo. Si bien, de profesión soy Ingeniera en Informática, cuento también con cursos y certificaciones relacionadas a protección de áreas silvestres. Fue así que en el año 2016 llegué a formar parte del Departamento de Conservación de la Reserva; esto después de cursar un diplomado mientras servía como soldado conscripto. El diplomado era sobre protección en áreas silvestres y era una iniciativa que impulsaba la Fundación Huilo Huilo, en conjunto con la Universidad Santo Tomás y el Ejército de Chile.

**¿Cómo ha impactado en su forma de ver el mundo el hecho de dedicarse a proteger el ambiente?**

-Cuando comprendes la fragilidad de los ecosistemas, vives diferente. Valoras los detalles y vives de manera más equilibrada y respetuosa con el planeta. La pasión, la paciencia y la disciplina son esenciales para seguir una carrera en conservación. Este estilo de vida te invita a vivir con nobleza, enfrentando desafíos constantes que, aunque difíciles, nos enseñan valiosas lecciones. El camino puede ser arduo, pero cada paso recorrido nos recompensa con esperanza renovada, al ver que a pesar de todo pronóstico, las especies prevalecen.



## Valdivianas

DIARIO AUSTRAL | Sábado 22 de febrero de 2025 | 3

(viene de la página anterior)

**¿Cuáles considera que son los mayores retos existentes en el trabajo de conservación y de qué manera los están abordando en la reserva?**

-Respecto a los desafíos, diría que el cambio climático es una amenaza presente, ya que altera los hábitats naturales de muchas especies y puede cambiar diversos patrones en especies. Factores antrópicos, como la deforestación, incendios, por nombrar algunos. Asimismo, estamos trabajando para proteger los ecosistemas presentes en la reserva, implementando prácticas que van de la mano con el turismo sustentable, la educación ambiental y poniendo en valor la cultura y el trabajo con las comunidades aledañas, a través de los diferentes proyectos que llevamos como fundación.

Además, nosotros trabajamos en mantener la seguridad de los ecosistemas presentes en la reserva, resguardando la vida silvestre a través de nuestros proyectos de conservación. Para esto, debemos garantizar que nuestros esfuerzos de conservación sean sostenibles y que nuestro equipo esté capacitado y motivado para cumplir con la misión.

**Qué iniciativas realizan para educar a la población y a los visitantes sobre la importancia de proteger especies como el huemul?**

-La educación ambiental juega un rol clave al momento de dar a conocer la importancia de esta y otras especies. También, como fundación tenemos programas de voluntariados, donde los participantes pueden ser parte activa de las labores que realiza nuestro cuerpo de guardaparques.

Junto con el huemul, la Fundación lleva a cabo diversas iniciativas de conservación de especies, tales como el guanaco, el puma y la emblemática ranita de Darwin, dentro de otras, que hacen de su labor un ejercicio de conservación y restauración integral de los ecosistemas presentes en el territorio. La reserva se plantea como un laboratorio natural, donde además del ejercicio de planes de conservación y restauración ecosistémica, se aborda el estudio de distintas especies y ecosistemas y está abierta al trabajo colaborativo con diversos centros de estudios e investigaciones.

Entendemos que existen diversas especies que son objeto de conservación y es por ello que estamos poniendo en valor ecosistemas muy frágiles. A través de nuestros programas, trabajamos para restaurar hábi-



FRANCISCA RUIZ SEÑALA QUE TRABAJAN EN MANTENER LA SEGURIDAD DE LOS ECOSISTEMAS PRESENTES EN LA RESERVA,

tats y proteger la biodiversidad, asegurando que todas las especies coexistan de manera armónica en los ecosistemas.

Un ejemplo de esta acción integral es el Centro de Difusión de Anfibios, desde donde desarrollamos un programa para la conservación que se ejecuta a través de tres líneas de trabajo: investigación sobre la especie y sus amenazas; protección de los lugares y hábitat de la especie en la Reserva; difusión sobre la ranita de Darwin y los anfibios en general, para enseñar sobre su rol en la naturaleza y la manera de protegerlos.

**Uno de los proyectos que destaca en la reserva es el Centro de Conservación del Huemul del Sur. ¿Qué tipo de trabajo realizan allí y cuál es el impacto que han tenido en la conservación de esta especie?**

-En el Centro de Conservación del Huemul del Sur nos dedicamos a la reintroducción, monitoreo y protección de esta especie emblemática que actualmente se encuentra en peligro de extinción. Este monitoreo y la in-

“

A través de nuestros programas, trabajamos para restaurar hábitats y proteger la biodiversidad, asegurando que todas las especies coexistan de manera armónica en los ecosistemas”.

“

Quando comprendes la fragilidad de los ecosistemas, vives diferente. Valoras los detalles y vives de manera más equilibrada y respetuosa con el planeta”.

Francisca Ruiz  
 Jefa de Guardaparques  
 Reserva Biológica Huilo-Huilo

formación que recabamos en terreno, nos permite realizar investigación para entender de mejor manera su comportamiento y necesidades.

Los esfuerzos han tenido un impacto positivo desde el inicio del proyecto en el año 2005 y la primera reintroducción a vida silvestre de ejemplares el año 2016, aumentando la población en la reserva y ayudando a crear conciencia sobre la importancia de proteger al huemul, tomando esta como una especie clave para la restauración ecosistémica.

En estos últimos días, una cría del Centro de Conservación del Huemul que nació en vida silvestre, migró de manera natural al Parque Nacional Lanín, área protegida en Argentina, que se encuentra ubicada en la provincia de Neuquén.

**¿Qué representa este hecho para la conservación?**

-El paso natural de un huemul desde la Reserva hacia esa zona en Argentina, donde ha estado ausente por más de 30 años, es algo importantísimo. Se trata de un ejemplar, específicamen-

te de una cría del Centro de Conservación del Huemul liderado por la Fundación Huilo Huilo, que nació en vida silvestre y migró de manera natural al Parque Lanín. Esta cría macho es nuestro embajador y representa un trabajo de años, porque el huemul es una especie de alta complejidad, que ocupa una diversidad de ecosistemas. Por eso es necesario proteger una extensión de territorio significativa para su conservación. En estos 20 años, logramos recuperar esta especie extinta por décadas en la Región de Los Ríos y ya contamos con cerca de 40 ejemplares.

Por eso es importante reflexionar que cada uno de nosotros tiene un papel fundamental en la conservación de la biodiversidad. Son las pequeñas acciones las que, sumadas, marcan la verdadera diferencia. Todos podemos ser agentes de cambio, guardianes de la naturaleza. Por eso, es esencial aprender a escuchar a la naturaleza, para comprender que somos parte de ella y por lo tanto, debemos protegerla.

## Centro de Conservación del Huemul

● El huemul es un ciervo endémico del Sur de América, especie emblemática para la fauna nativa, presente en el escudo nacional. Alrededor del 70% de los ejemplares están en Chile, el resto en Argentina y se encuentran en peligro de extinción a causa de ciertas acciones humanas como la caza, introducción de especies exóticas (como perro y ganado que le lleva enfermedades), entre otras. A nivel global, se estima que hay menos de 1.500 ejemplares en el mundo.

Esta especie habitó la región de Los Ríos hasta fines de los años '80. Luego se extinguió principalmente a causa de ciertas acciones humanas, como la caza y la tenencia irresponsable de animales, por nombrar algunas.

En este contexto, la Reserva Biológica Huilo-Huilo implementó el Centro de Conservación del Huemul, un proyecto pionero en el mundo, liderado por la Fundación Huilo Huilo. El Centro logró crear ambiente controlado, donde los individuos pueden desarrollarse, para luego ser reintroducidos en un ambiente natural. El huemul es una especie de alta complejidad, que ocupa una diversidad de ecosistemas.

El Proyecto Huemul se ha convertido en un ícono para la reserva, porque representa la evidencia empírica de que su modelo de conservación, basado en el turismo sustentable, es virtuoso porque protege especies únicas y visibiliza el patrimonio natural y cultural de la zona.

El Centro ha trascendido la frontera a través de convenios e intercambios de conocimientos y experiencias con distintas organizaciones argentinas y hoy, se ha logrado la reproducción exitosa en ambiente controlado también en el país vecino, ampliando las posibilidades de sacar del peligro de extinción a esta especie.

En el 2015, el Centro recibió un importante reconocimiento del “World Legacy Award” en la categoría “Conserving the Natural World” de National Geographic.