



FUNDACIÓN GLACIARES CHILENOS PRESENTA:

# GLACIARES CHILENOS: IMPORTANCIA SOCIAL Y CULTURAL

MIÉRCOLES 22 DE DICIEMBRE, 2021



**¿QUÉ TRABAJO REALIZAMOS EN  
FUNDACIÓN GLACIARES CHILENOS?**



# ¿QUÉ TRABAJO REALIZAMOS EN FUNDACIÓN GLACIARES CHILENOS?



**PROTEGER**



**VISIBILIZAR**



**EDUCAR**



**INVESTIGAR**



**VINCULAR**

**¿CÓMO PODEMOS EVIDENCIAR EL  
AUMENTO DE INTERÉS DE LAS  
PERSONAS POR LOS GLACIARES?**

LINKEDIN FACEBOOK  
INSTAGRAM EN LA VIDA REAL

### SEMINARIO EMERGENCIA CLIMÁTICA: EFECTOS EN LA REGIÓN METROPOLITANA

JUEVES 5 DE MARZO 18:00 HRS  
MARCEL WORTZ 131, PREVENCIÓN

EXPOSITORES:  
Joaquín Pablo Orrego, ONG Ecoterramas: El Agua para la Vida  
Thomas Shaw, Fundación Glaciares Chilenos: Retroceso de los glaciares en la zona central de Chile  
Carolina Ruiz, Fundación Plantae: Queremos Parque, El primer Parque Nacional de la RM

GLACIARES CHILENOS | austerra | Geotarismo Chile | HUB | soyprovincia

### CHARLA: DIVULGACIÓN CIENTÍFICA PARA PROMOVER LA PROTECCIÓN LEGAL DE LOS GLACIARES CHILENOS

FUNDACIÓN GLACIARES CHILENOS PARTICIPA EN: SEMINARIO INTERDISCIPLINAR CRÍTICO LATINOAMERICANO 2020 SIGLA

EXPOSITORES:  
CONSTANZA ESPINOSA: ARQUITECTA, COORDINADORA Y DIRECTORA ASISTENTE Y MEDIOS, FUNDACIÓN GLACIARES CHILENOS  
PAULINA JIMÉNEZ: LICENCIADA EN COMUNICACIONES Y PUBLICISTA, COORDINADORA OPT. MEDIOS Y COMUNICACIONES, FUNDACIÓN GLACIARES CHILENOS

MIÉRCOLES 18 DE SEPTIEMBRE 14:30-16:30 HRS

GLACIARES CHILENOS | CADEPUC

### CHARLA ECOCÍVICA

PROTECCIÓN GLACIAR Y PROCESO CONSTITUYENTE  
FUNDACIÓN GLACIARES CHILENOS TE INVITA A INFORMARTE Y PARTICIPAR.  
PROTECCIÓN GLACIAR, DESAFÍO DE TODOS PARTICIPAR!

JUEVES 08/SEPT. 19:00HRS  
POR FACEBOOK Y YOUTUBE LIVE

GLACIARES CHILENOS

### UNIVERSIDAD SOCIOAMBIENTAL

JUEVES 1, 8, 15 y 22 de JULIO 19:00 a 20:30 hrs.

CURSO: **Glaciares Chilenos: Importancia Ecosistémica y Protección Legal**

Organización Responsable: FUNDACIÓN GLACIARES CHILENOS

ORGANIZA: PIMA, FRIEDRICH EBERT STIFTUNG, COLABORA: SCAC

### Voces de la Emergencia Climática

martes 20 de julio 19.00hrs

MICHELLE ADAM @michelleadamv  
CONSTANZA ESPINOSA @glaciareschilenos

Patrocina: Colabora: Auspicio: WWF, Knop Laboratorios



### CONVERSACIÓN EN VIVO ESCAZUALMENTE HABLANDO

JUEVES 20 DE AGOSTO - 7PM CHILE

CONSTANZA ESPINOSA FUNDACIÓN GLACIARES CHILENOS CHILE  
CATA SANTELICES EQUIPO ESCAZO AHORA! CHILE



### LOS GLACIARES EN EL MONTAÑISMO

CHARLA FUNDACIÓN GLACIARES CHILENOS  
LA ESTRECHA RELACIÓN ENTRE LOS GLACIARES Y LAS ACTIVIDADES DE MONTAÑA  
EXPOS: JOSÉ PINEDO, COORDINADOR DE DEPARTAMENTO DE ACTIVIDADES Y MANTENIMIENTO, EQUIPO DE ACTIVIDADES DE MONTAÑA

MIRAFLORES 18 DE SEPTIEMBRE 19:30 HRS  
PROYECCIÓN EN YOUTUBE

ORGANIZA: CLUB ANDINO MICHOPAN  
INVITA: FUNDACIÓN DE ANTONINO DE CHILE

GLACIARES CHILENOS

### Fundación Glaciares Chilenos

Ing. Alonso Mejías Acuña e Ing. Eduardo Muñoz Castro  
Ingenieros civiles hidráulicos por la Universidad de Chile y colaboradores del equipo de ciencias de la criósfera de la Fundación Glaciares Chilenos.

"El rol de los glaciares chilenos en el desarrollo sostenible nacional"

VIERNES 28 DE MAYO 13:00HRS (CST).

Tecnológico de Monterrey

Hoy jueves 15 de julio estará conversando con nuestro panel, Director de Administración y Finanzas, de la Fundación Glaciares Chilenos, Felipe Espinosa, con quien hablaremos del trabajo de la Fundación.

EL PANAL

TE ESPERAMOS CON TUS COMENTARIOS EN EL CHAT MAÑANA DE 20:00 A 21:00 HRS EN EL PANAL

Cinecón STEVE, Cinescopia



### CONVERSATORIO GLACIARES

Desafíos ambientales en Chile

RAFAEL SOTOMAYOR Fundación Biosfera Mía  
RENÉ HERNÁNDEZ ONG Glaciares Chilenos  
FRANCISCO CARMANO ONG Plantemos Nativo

Lunes 31 de Mayo LIVE 19:00

FUNDACIÓN BIOSFERA MÍA | FUNDACIÓN GLACIARES CHILENOS | PLANTAMOS NATIVO

### DESCUBRE NUESTRA ALIANZA CON STANLEY

INGRESA A NUESTRO SITIO WEB WWW.GLACIARESCHILENOS.ORG/TIENDA

PINT CLASSIC 473 ML STANLEY NEGRO  
TERMO ADVENTURO STANLEY BLANCO 1 LITRO  
MATE 238ML STANLEY NEGRO

GLACIARES CHILENOS

### YA ES TIEMPO DE PROTEGER NUESTROS GLACIARES.

CON GIANFRANCO MARCONE METEORÓLOGO TEAM LEADER CHILE WEATHER  
INVITADO FELIPE ESPINOSA CAÑICHO DIRECTOR EJECUTIVO FUNDACIÓN GLACIARES CHILENOS

ÚNETE EN «GIANFRANCO\_MARCONE»  
ÚNETE EN «GLACIARESCHILENOS»  
JUEVES 30/4 | 20:00 HRS | INSTAGRAM LIVE Weather

### Eco Belleza

FERIA STREAMING POR NUESTRO CANAL DE YOUTUBE

PANEL: LA IMPORTANCIA DE CUIDAR LA BIODIVERSIDAD  
SÁBADO 05 DE DICIEMBRE / 19:30 HRS  
Con la participación de: Constanza Espinosa de @glaciareschilenos y Ximena Salinas de @codeffchile

INVITA: HUMANE SOCIETY | ORGANIZA: TE PROTEJO | COLABORA: CO ANIMAL CANDO



### SOÑADORES TURÍSTICOS

INVITADAS Constanza Espinosa y Paulina Jiménez, Fundación Glaciares Chilenos

Radio MADERO LAJUNTA DEL NORTE

### III CONGRESO SOCIEDAD CHILENA DE LA CRÍOSFERA

18-19 MARZO 2021  
MÁS INFORMACIÓN: WWW.SOCIETRI.CL

SOCHICRI SOCIEDAD CHILENA DE LA CRÍOSFERA | IACS | IUGG

PROYECTO N° 1201429

### REACCIONA POR EL CLIMA: HACIA UNA CONSTITUCIÓN ECOCÉNTRICA

JUE 10 15:00 HRS

CONSTANZA ESPINOSA COFUNDADORA Y DIRECTORA DE DISEÑO, MEDIOS Y EDITORIAL DE FUNDACIÓN GLACIARES CHILENOS  
TOMÁS GARATE JEFE DE PROGRAMAS DE CONSERVACIÓN EN FUNDACIÓN LEGADO CHILE  
ISABEL LÓPEZ VICEPRESIDENTA DE CVERE Y COORDINADORA GENERAL ECOCONSTITUCIÓN  
DIEGO FIGUEROA BECHER DEFENSA AMBIENTAL CUARTA REGIÓN

MA+S CONECTAMASFIIS www.conectamasfiis.com

### ECOFEST

Ecoterristas - Agentes hacia el cambio

Martes 01 de diciembre

Bloque 1: 09:00-13:00 hrs.  
Bloque 2: 14:00-17:00 hrs.

www.duoc.cl

### LAS VOCES DEL AGUA

FUNDACIÓN GLACIARES CHILENOS LOS INVITAN A CONVERSATORIO DE HIELO A MAR

JUEVES 20 DE MAYO 19:00 HRS. VÍA ZOOM

PARTICIPAN: MODATIMA SANTIAGO, DIOGALBA, GLACIARES CHILENOS

### FELICIDADES! ERES PARTE DE LOS 500 MEJORES

A UN PASO DE ESTAR MÁS CERCA.

PREMIOS LATINOAMÉRICA VERDE



### HABLEMOS DE GLACIARES EN AMÉRICA LATINA

¡Viernes 16/07 a las 18:00 hora Chile!

Helena Valenzuela Astudillo  
Paola Araya Salgado

Entrevista en vivo junto a @glaciareschilenos

LABORATORIO DE GLACIARES



# ¿QUÉ SIGNIFICAN LOS GLACIARES PARA LOS CHILENOS?

# ¿CÓMO DEFINIRÍAS LOS GLACIARES?



Fuente: Curso "Glaciares Chilenos: Importancia Ecosistémica y Protección Legal", Universidad Socioambiental SCAC, Sesión 1: 1 de julio, 2021.



# ¿POR QUÉ SE DEBEN INCLUIR LOS GLACIARES EN LA NUEVA CONSTITUCIÓN?



Fuente: Encuesta realizada por historias de Instagram, 21 de diciembre, 2021.

# ¿EXISTEN GLACIARES EN SU COMUNA?

SI

NO



## ¿CONOCES EL NOMBRE DE ALGUNO?

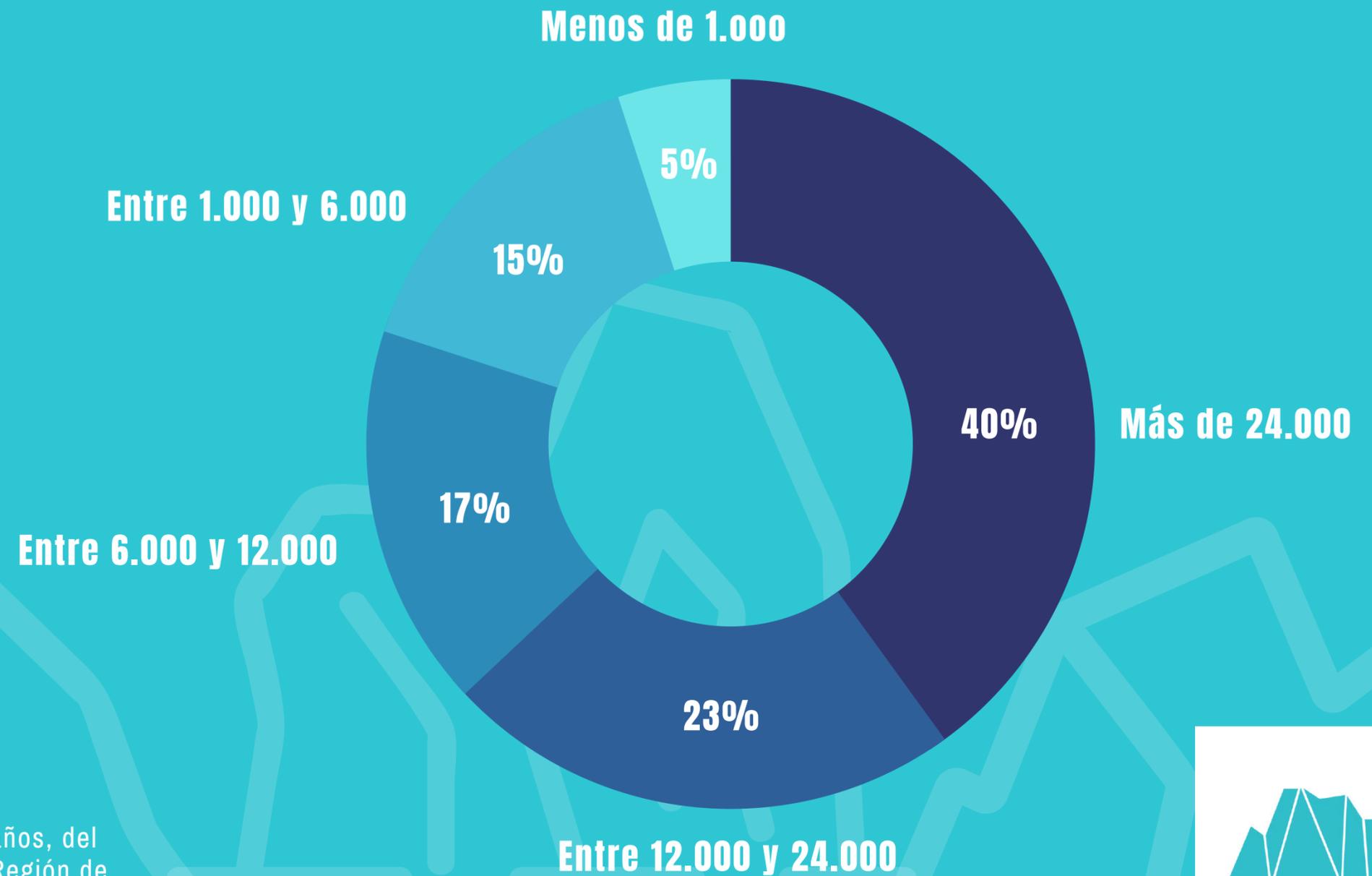
SI

NO



Fuente: Encuesta realizada a alumnos de entre 11 y 17 años, del colegio San Fernando College (SFC) de San Fernando, Región de O'Higgins, en septiembre, 2021.

# ¿CUÁNTOS GLACIARES EXISTEN EN CHILE?



Fuente: Encuesta realizada a alumnos de entre 11 y 17 años, del colegio San Fernando College (SFC) de San Fernando, Región de O'Higgins, en septiembre, 2021.

# VISITAS A NUESTRAS PUBLICACIONES Y ARTÍCULOS



**55%** **45%**

**18-24 AÑOS**  
**25-34 AÑOS**  
**35-44 AÑOS**

**Cronología Alto Maipo: 13 años de destrucción**

**12.650**

**Conflicto Chile - Argentina: Campos de Hielo Sur**

**6.450**

**Cronología de un desastre: Pascua Lama**

**3.858**

**Conceptos: ¿Qué es un glaciar?**

**2.521**

**Volcanes y glaciares**

**2.435**

**Tipos de glaciares**

**1.173**

Fuente: Información obtenida el 20 de diciembre, 2021.



# ¿CUÁL ES LA IMPORTANCIA DE LOS GLACIARES?

# APROVISIONAMIENTO

CICLO  
HIDROLÓGICO

PROVEE  
ECOSISTEMAS

PROVEE AL  
SER HUMANO

# REGULACIÓN

CLIMA LOCAL Y  
CALIDAD DEL AIRE

PREVIENE SEQUÍAS,  
ALUDES, INUNDACIONES

MITIGACIÓN  
CAMBIO CLIMÁTICO



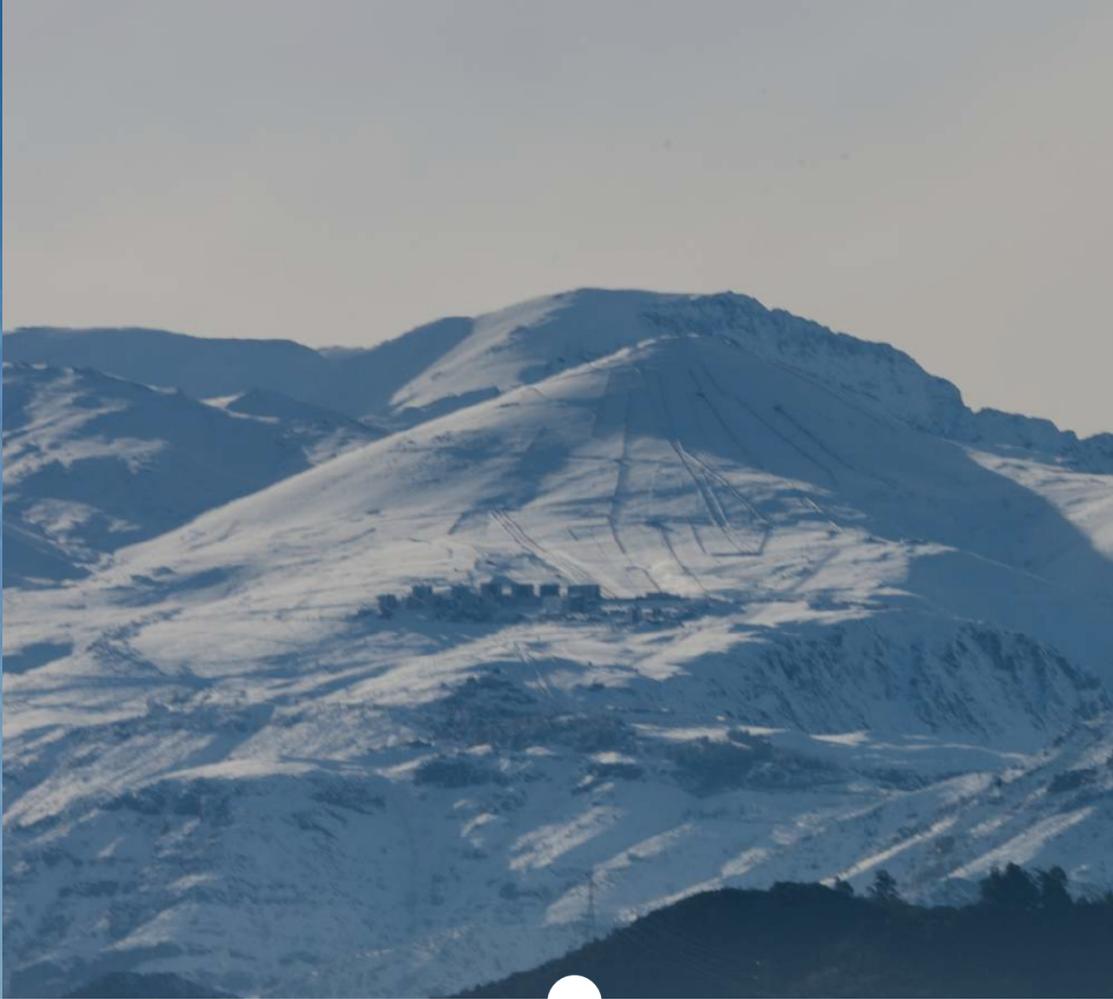
# CULTURAL



**TURISMO  
LOCAL**



**EXPEDICIONES CIENTÍFICAS  
Y DEPORTIVAS**



**VALOR  
PAISAJÍSTICO**

**¿QUÉ PROBLEMÁTICAS  
DETECTAMOS?**

# FALTA DE CONOCIMIENTO DE LA GEOGRAFÍA NACIONAL

EDUCACIÓN  
PRE-ESCOLAR Y BÁSICA

MALLA CURRICULAR  
EDUCACIÓN MEDIA

INFORMACIÓN EN  
ENTORNOS NATURALES

# FALTA DE PROTECCIÓN

CAMBIO CLIMÁTICO

MINERÍA Y ACTIVIDADES PRODUCTIVAS

HIDROELÉCTRICAS



© R u e h e n d a B e z z

# FALTA DE MEDIDAS DE ADAPTACIÓN FRENTE A LA CRISIS CLIMÁTICA

APROVISIONAMIENTO  
DE AGUA

PLANIFICACIÓN  
TERRITORIAL

PLANIFICACIÓN ANTE  
EVENTOS EXTREMOS

# ¿QUÉ DEBE INCLUIRSE EN LA NUEVA CONSTITUCIÓN?

NUEVA  
CONSTITUCIÓN  
AHORA!!!

# ¿QUÉ PROTECCIÓN OFRECE LA ACTUAL CONSTITUCIÓN A LOS GLACIARES?

vivir en un ambiente libre de contaminación, muy ambigüo

**ambiente libre de contaminación**

muy poca

**ninguna**

libre de contaminación

poquita

mínima

cero

**deficiente**

no hay

art 19 n8

vivir libre de contaminación

ninguna protección

solo para la minería

poca o ninguna

libre de contaminación

Fuente: Curso "Glaciares Chilenos: Importancia Ecosistémica y Protección Legal", Universidad Socioambiental SCAC, Sesión 4: 22 de julio, 2021.



# ¿QUÉ DEBE INCLUIRSE EN LA NUEVA CONSTITUCIÓN?

**LA PROTECCIÓN DE ECOSISTEMAS EN TODAS SUS FORMAS**

**INCORPORAR LA EDUCACIÓN AMBIENTAL Y TERRITORIAL EN LAS MALLAS CURRICULARES ESCOLARES. EDUCAR PARA UN TURISMO SUSTENTABLE**

**DERECHO AL AGUA COMO ELEMENTO FUNDAMENTAL PARA LA VIDA HUMANA Y LOS ECOSISTEMAS**

# ¿QUÉ DEBE INCLUIRSE EN LA NUEVA CONSTITUCIÓN?

**DERECHO A VIVIR EN UN MEDIO AMBIENTE SANO Y LIBRE DE CONTAMINACIÓN, ERRADICANDO LAS ZONAS DE SACRIFICIO**

**EFFECTIVA PARTICIPACIÓN CIUDADANA EN LA TOMA DE DECISIONES AMBIENTALES. IGUALDAD DE CONDICIONES DE GÉNERO Y PUEBLOS ORIGINARIOS**

**EL ACCESO A LA JUSTICIA AMBIENTAL**



# ¿QUÉ DEBE INCLUIRSE EN LA NUEVA CONSTITUCIÓN?



**TRANSICIÓN DESDE EL ACTUAL  
MODELO EXTRACTIVISTA HACIA UNO  
CON UNA MAYOR ARMONIZACIÓN  
CON LA NATURALEZA**



**MEDIDAS DE MITIGACIÓN Y  
ADAPTACIÓN AL CAMBIO  
CLIMÁTICO**



**INCLUSIÓN Y PROTECCIÓN DE LOS  
GLACIARES COMO UN TODO DENTRO  
DEL CICLO DEL AGUA**

# PROPUESTA DE ARTÍCULO A INCLUIR EN LA NUEVA CONSTITUCIÓN

**La Constitución asegura la protección de los glaciares, ambiente periglacial y permafrost con el objeto de preservarlos y conservarlos como reservas estratégicas de recursos hídricos, como proveedores de agua para la recarga de cuencas hidrográficas, para la protección de la biodiversidad, como fuente de información científica y para el turismo sustentable.**

**COMO FUNDACIÓN GLACIARES CHILENOS  
ESTAMOS POR LA INCLUSIÓN DE LOS  
GLACIARES, EL AGUA Y LOS ECOSISTEMAS  
EN LOS DERECHOS Y GARANTÍAS  
CONSTITUCIONALES**

**MUCHAS GRACIAS**  
**POR SU ATENCIÓN**



# SIGUE NUESTRO TRABAJO



[www.glaciareschilenos.org](http://www.glaciareschilenos.org)



@glaciareschilenos



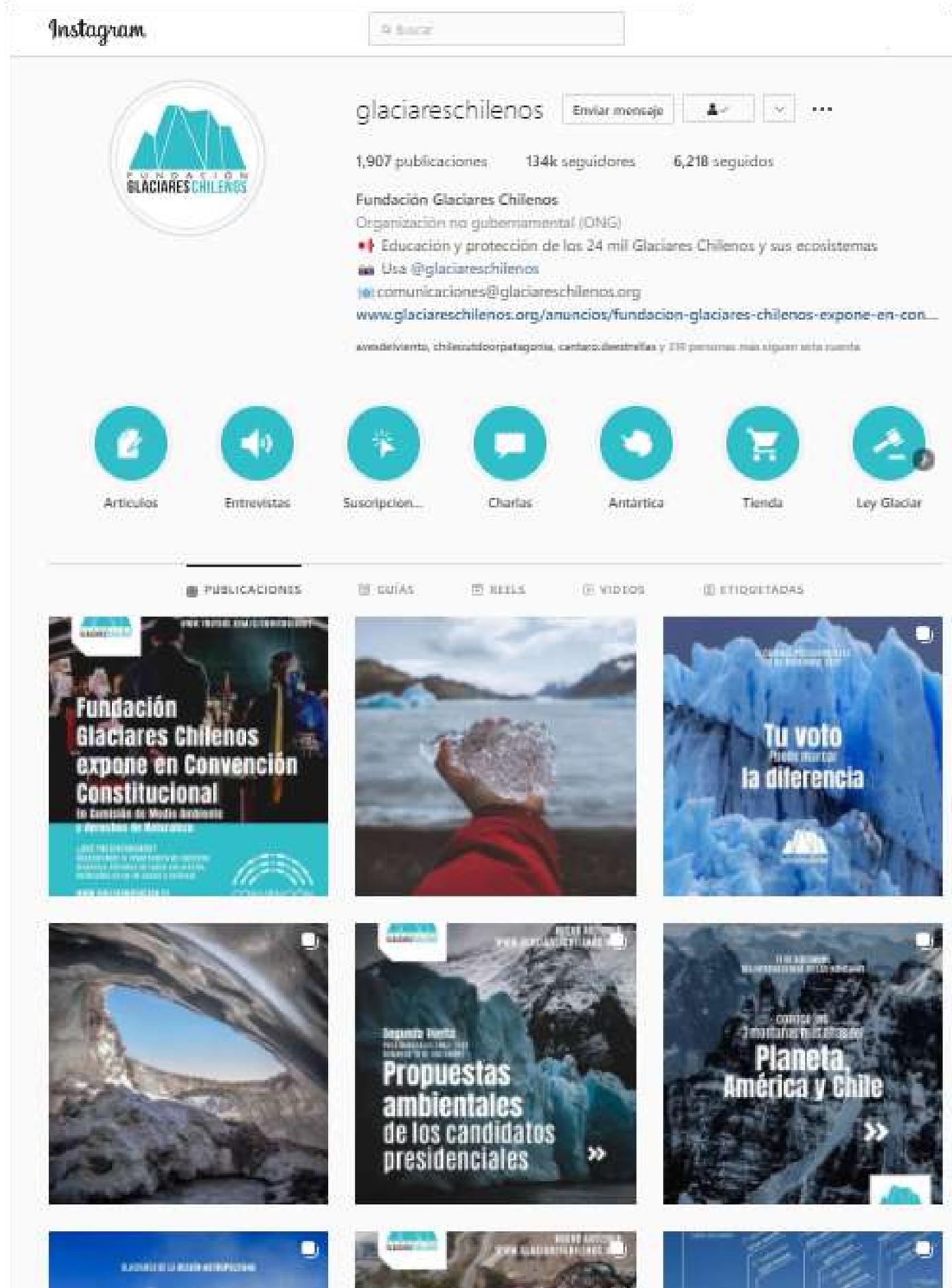
@Fundación Glaciares Chilenos



@glaciares\_ong



[comunicaciones@glaciareschilenos.org](mailto:comunicaciones@glaciareschilenos.org)





FUNDACIÓN GLACIARES CHILENOS PRESENTA:

# GLACIARES CHILENOS: IMPORTANCIA SOCIAL Y CULTURAL

MIÉRCOLES 22 DE DICIEMBRE, 2021

