



Tecnología al cuidado del medio ambiente y la sociedad





¿Sabias que el 99% de los incendios forestales son causa de la acción humana?

¿y que además, la prevención de estos posee debilidades debido al costo que implica inspeccionar áreas tan extensas?

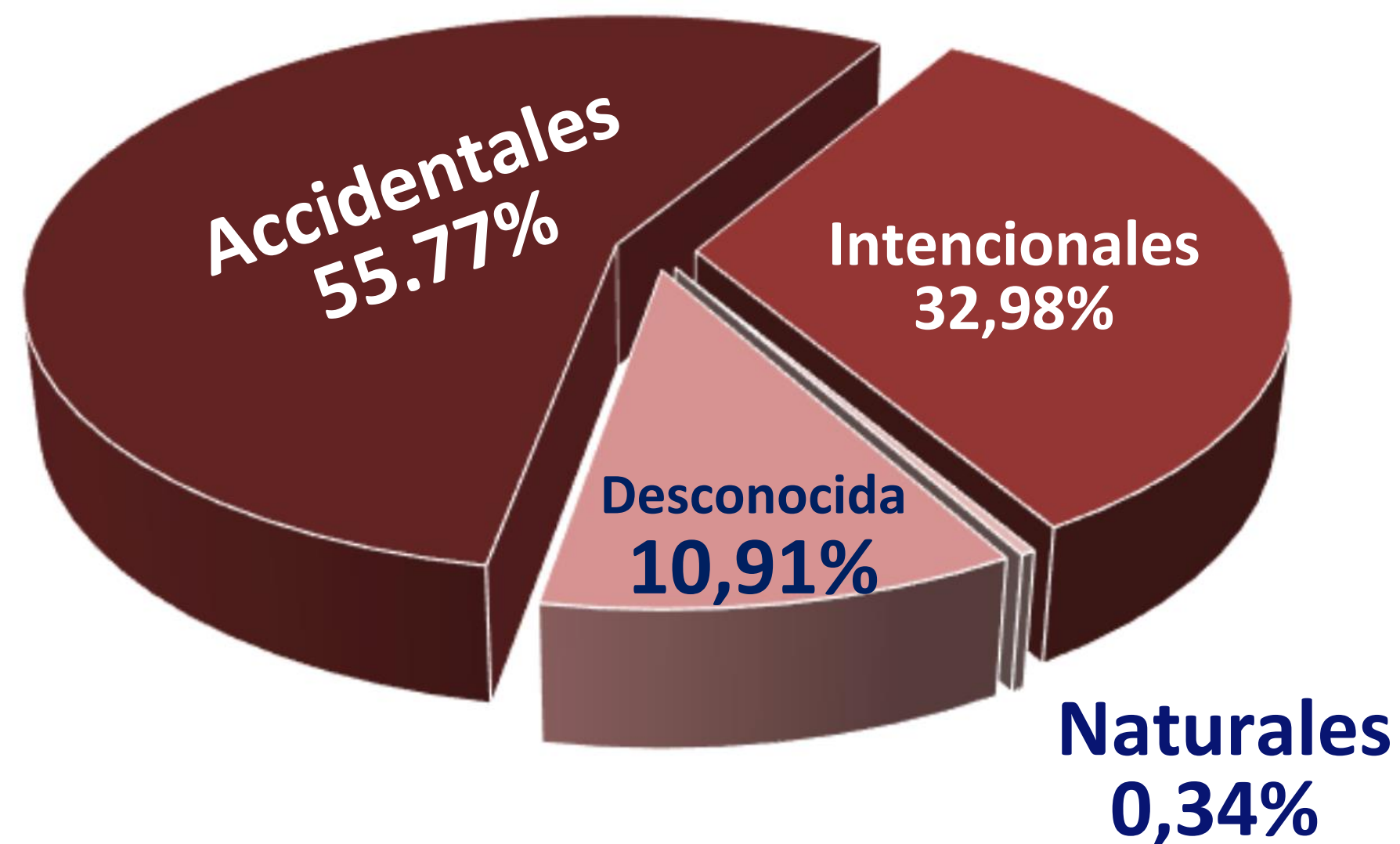


EL PROBLEMA

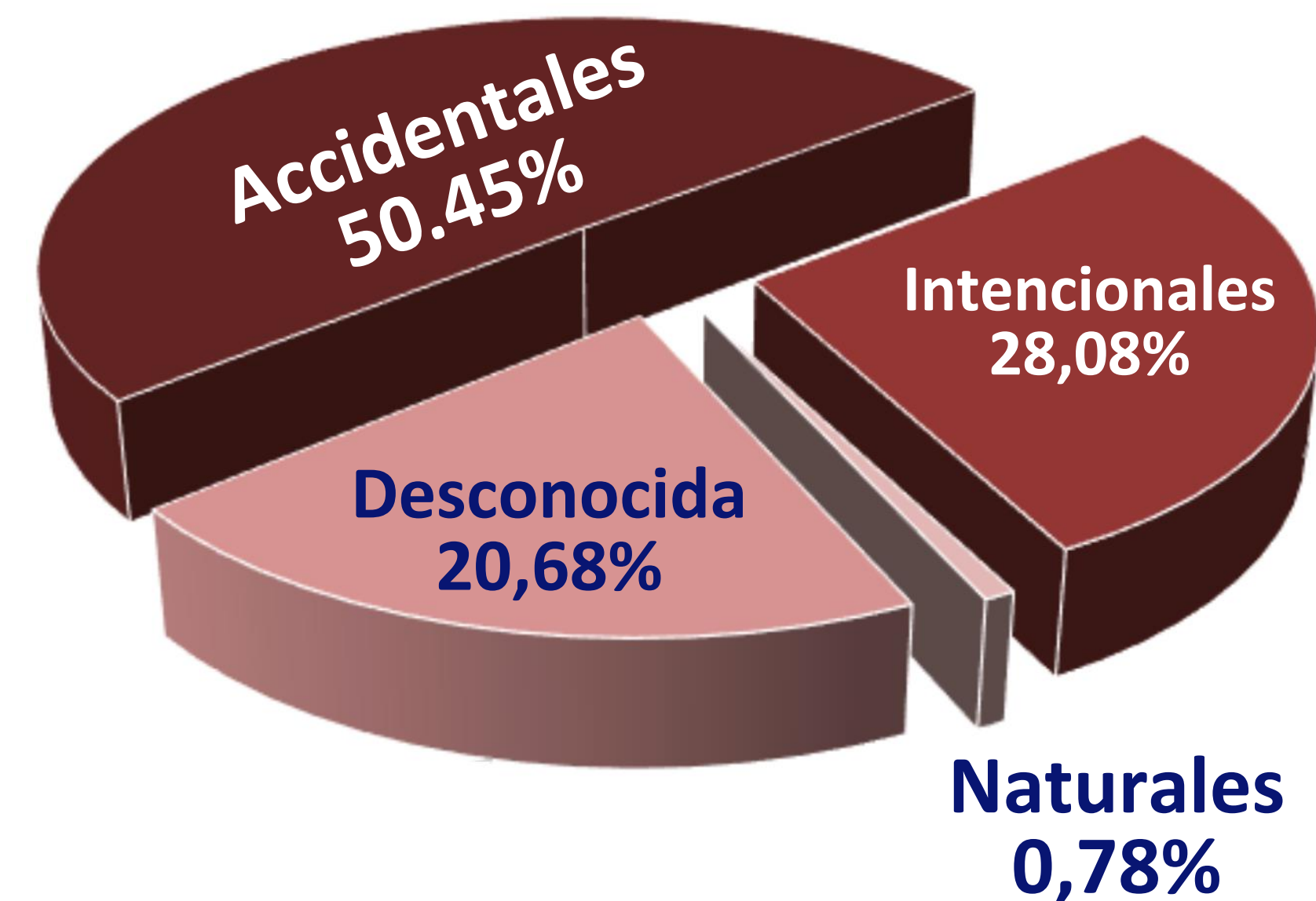
SITUACIÓN LOCAL



Causas de incendios Forestales 2003-2020



Distribución del Daño (HA) por incendios Forestales 2003-2020

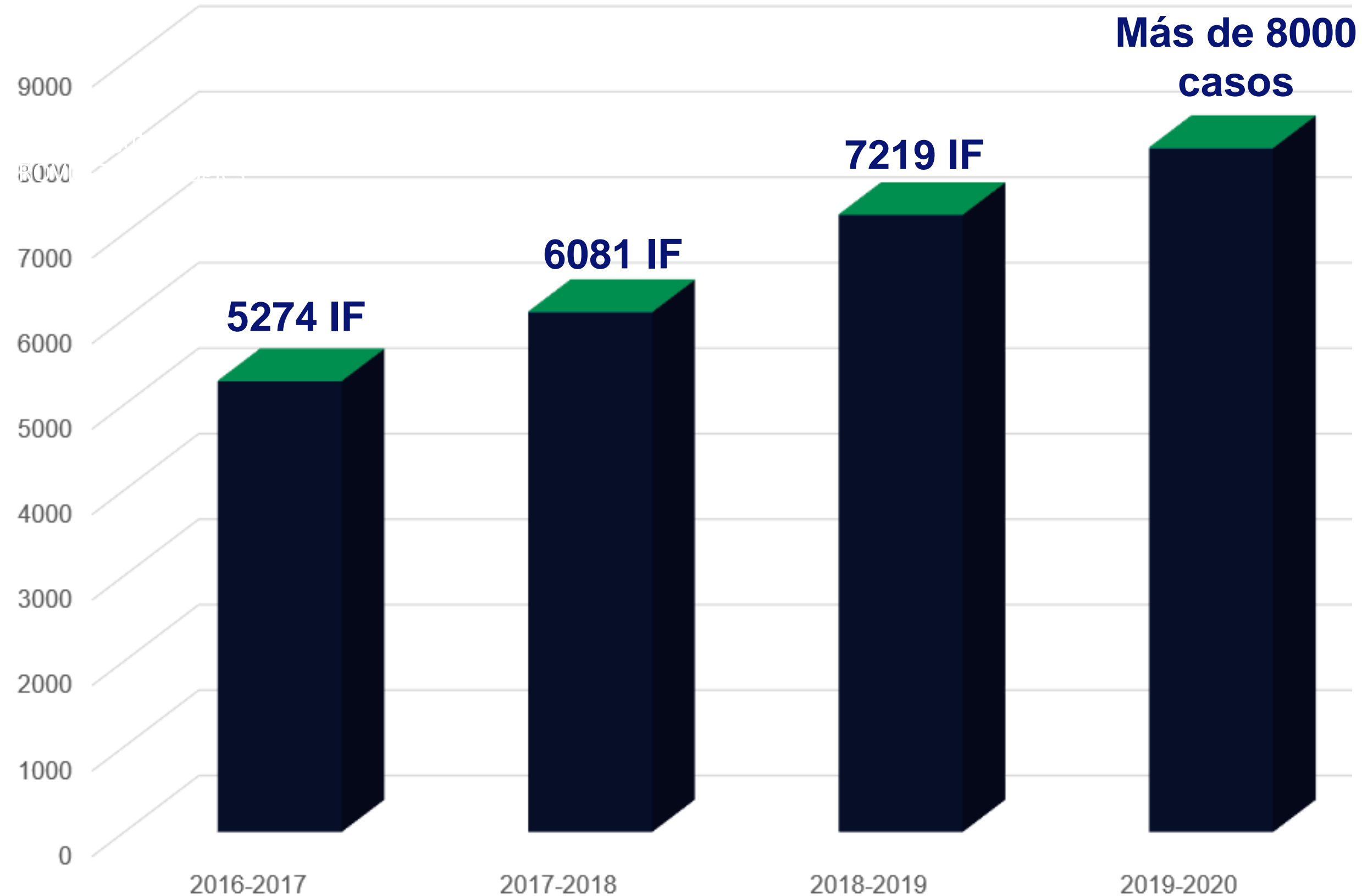


EL PROBLEMA Y SUS CONSECUENCIAS



Aumento de los incendios forestales (IF) en Chile

Fuente: CONAF (Elaboración propia)



Fuente: World Wildlife Fund (WWF) y CONAF

7,8MM

Total Emisiones CO2 a nivel global el año 2019

99%

De los incendios en el mundo son provocados por humanos

550K

Total personas evacuadas en el mundo el año 2017.



DROVID[®]
TECHNOLOGIES



**PPTO PREVENCIÓN
Y COMBATE (IF)
CHILE 2021**










**EXPORTACIONES DE LAS EMPRESAS
FORESTALES**

Impactos económicos

Industria Forestal Privada Chile



Superficie forestal (HA) POTENCIAL a monitorear por **Drovid**

	BRASIL	478 Millones
	EEUU	300 Millones
	AUSTRALIA	154 Millones
	PERÚ	69 Millones
	MÉXICO	64 Millones
	COLOMBIA	61 Millones
	CHILE	18 Millones

Oportunidad

¿y que sucede en el resto del mundo?





Nuestro objetivo

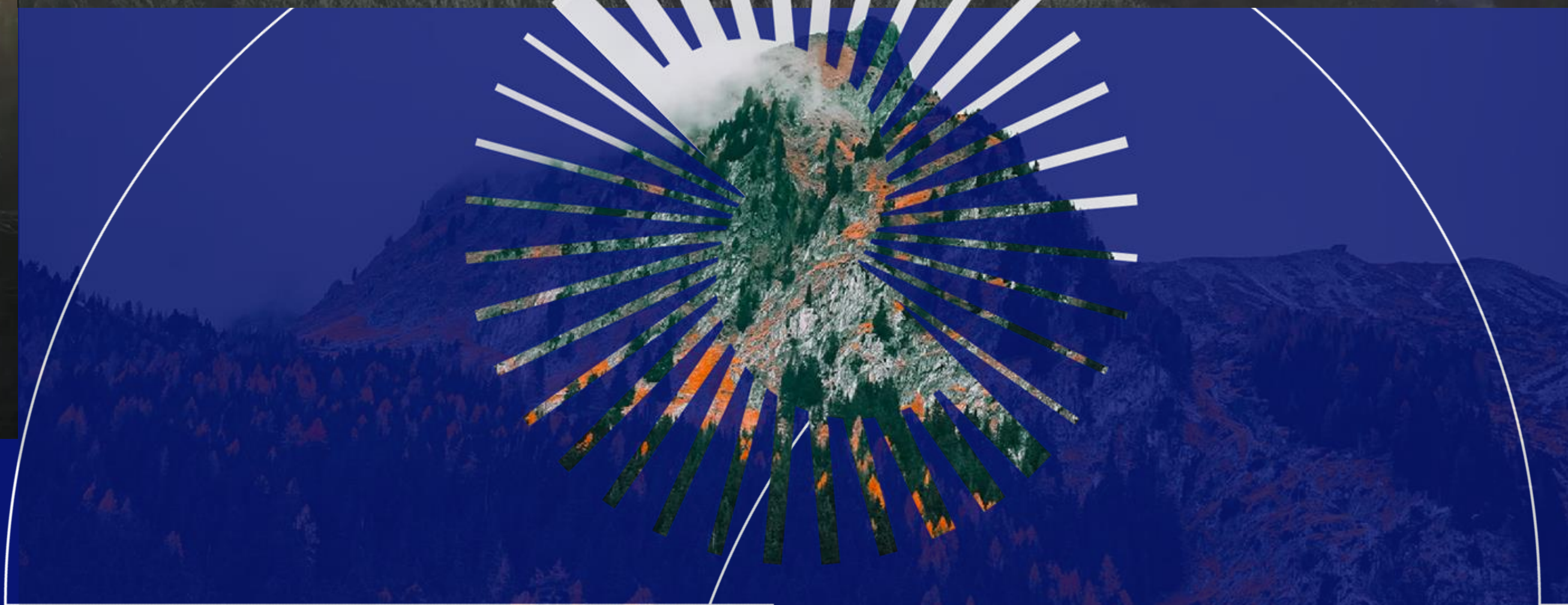


Buscamos hacer viable el monitoreo continuo de bosques



NUESTRA SOLUCIÓN

Monitoreo continuo y autónomo de bosques con inteligencia artificial





Tecnología de detección

Tiempo real y causa



NUESTRA PROPUESTA DE VALOR



Sin límites de distancia y no requiere operador



Data meteorológica

Disuasión de acciones

intencionales y accidentales



MODELO DE NEGOCIO



PaaS

Venta directa B2B:

- Asistencia a ferias nacionales e internacionales de la madera.
- Seminarios y conferencias de la industria
- ProChile
- Marketing Inbound RRSS

Expansión:

- Países con amplio patrimonio de bosques.
- Industria forestal desarrollada.
- Partners tecnologicos locales.



Integramos nuestra tecnología de IA en los drones de nuestros clientes

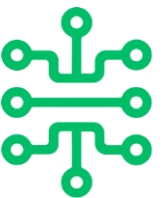


Servicio



B2B

Desarrollamos la puesta en marcha y asesoramos continuamente a nuestros clientes



Comercialización



Cristian León

Fundador & CEO

Ingeniero en Electricidad y Electrónica, con especializaciones en propiedad intelectual, DTPC® fundador de Ingemopro



Violeta Chang

I+D Algoritmos IA

PhD en Ciencias de la Computación, miembro de MaLIS-Lab (Laboratory for Machine Learning for Image & Signal Processing).



Daniel Urtubia

I+D Robótica / Electrónica

Ingeniero Electrónico con amplia experiencia en microcontroladores y prototipado, cofundador de Liga Robótica Chile



Nicolás Marambio

Desarrollo y Testing IT

Ingeniero en Redes y Telecomunicaciones, Diplomado en Sistemas Operativos y Redes IP, SFC™ | SMC®



Daniela Ediap

Prototipado y Empaquetado de Hardware

Diseñadora Industrial, especialista en materiales y procesos de fabricación



Martín Cartagena

Gestión Forestal y Política de Sostenibilidad

Ingeniero Civil Ambiental, con especializaciones de Innovación en gestión de residuos, fundador de ECO ECO



Edgard Pineda

Desarrollo de Software y Asesor Tecnológico

Ingeniero Civil en Computación, experto en bigdata, análisis de datos y desarrollo de software, fundador de Vigigo



Eliana Encalada

Contabilidad y Asesoría Tributaria

Contadora y Magister en Derecho Tributario, experta en planificación tributaria y ley I+D

NUESTRO EQUIPO

REDES DE APOYO



Mentor

Rodrigo Cortés

PhD en Políticas Públicas
Magister en Agronegocios Internacionales
Ingeniero Agrónomo

Gerente de Transferencia de Tecnología del Advanced Mining Technology Center (AMTC-U Chile). Miembro de la Red de Mentores de Open Beauchef



DROVID[®]
TECHNOLOGIES