



CONCURSO INNOVACIÓN

VI CONCURSO INNOVACIÓN 2019

INNOVACIÓN EN MADERA

La VI Versión del Concurso de Innovación Madera21 de CORMA, tiene como objetivo promover toda iniciativa que utilice la madera de manera innovadora creando valor en la industria dentro de toda su cadena productiva. Esto incluye desde procesos productivos, soluciones constructivas, nuevos materiales, objetos, servicios, programas de educación, de promoción, entre otros.

SEMANA DE LA

MADERA 2019

ARQUITECTURA - DISEÑO - INGENIERÍA - INNOVACIÓN - EMPRENDIMIENTO



Equipo #INN1005

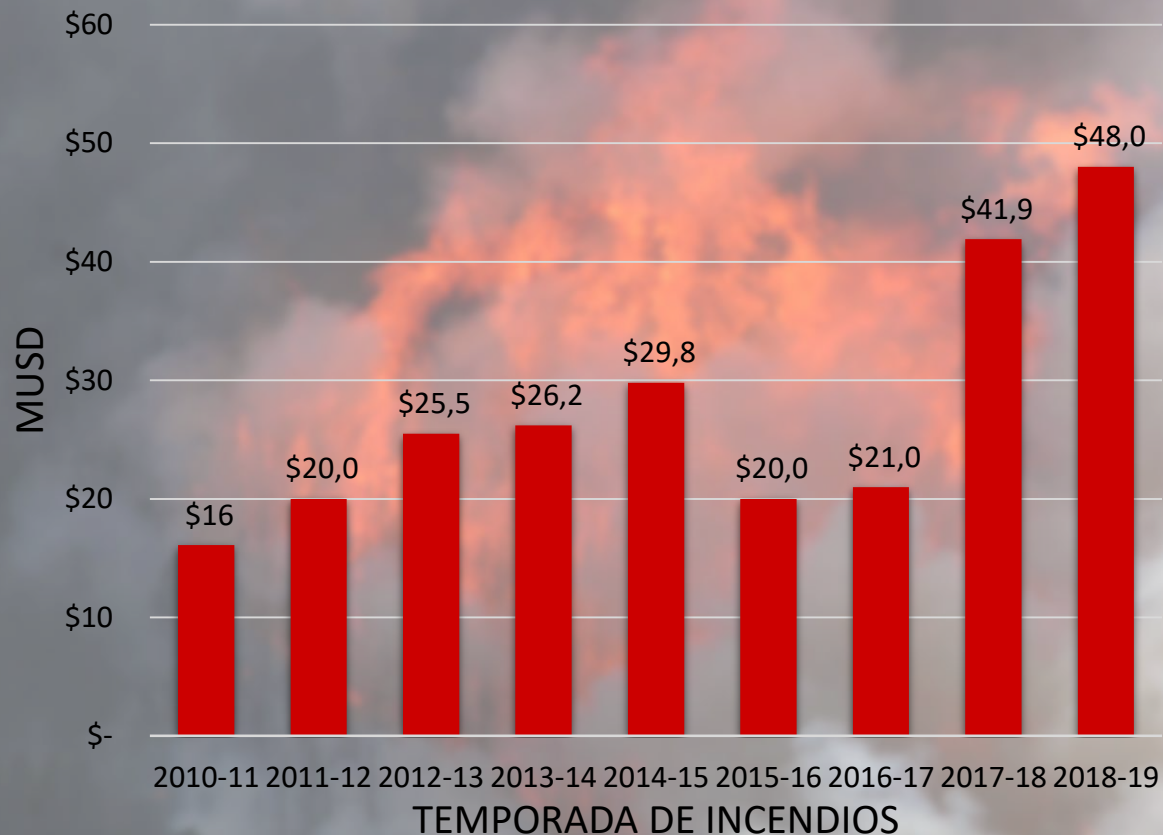
HORIZON



Seguridad aérea y adquisición de datos UAV



PRESUPUESTO ANUAL PARA LA PROTECCIÓN PATRIMONIAL ARAUCO 2010-19



3x



Fuente: Preparación propia a partir de los reports de sustentabilidad de Arauco entre 2010-2018.

HORIZON FORESTRY

Servicio de vigilancia aérea, complementario a la torres de vigilancia, y que comunica fotos, video y datos en tiempo real a la central de despacho.



H2 MISSION



H2 MISSION



8 - 16 h Vuelo autónomo



70 km/h Máx. velocidad



60 km Telemetría de datos

HORIZON



HORIZON

araucó



1 MILLÓN



14.5 MILLONES

QUIÉNES SOMOS



CRISTIAN LAZCANO
GERENTE DE PRODUCCIÓN/COFOUNDER
DISEÑADOR INDUSTRIAL
PROTOTIPADO



BRYAN HERRERA
ASESOR EXTERNO
INGENIERO FORESTAL



MATÍAS BARRIOS
CEO/FOUNDER
INGENIERO CIVIL MECÁNICA UTFSM
AERODINÁMICA



SOFÍA PÉREZ
ASISTENTE DE PRODUCCIÓN
INGENIERÍA EN DISEÑO DE PRODUCTOS



SEBASTIAN MANRIQUEZ
CTO
INGENIERO CIVIL ELECTRÓNICO PUCV
TELEMETRÍA



KONSTANZ KUSCHEL
ASESOR EXTERNO
INGENIERÍA FÍSICA
INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y
PROCESAMIENTO DE IMAGEN



“The next generation of drones will not need pilots at all—just orders.”

The Economist.

HORIZON

