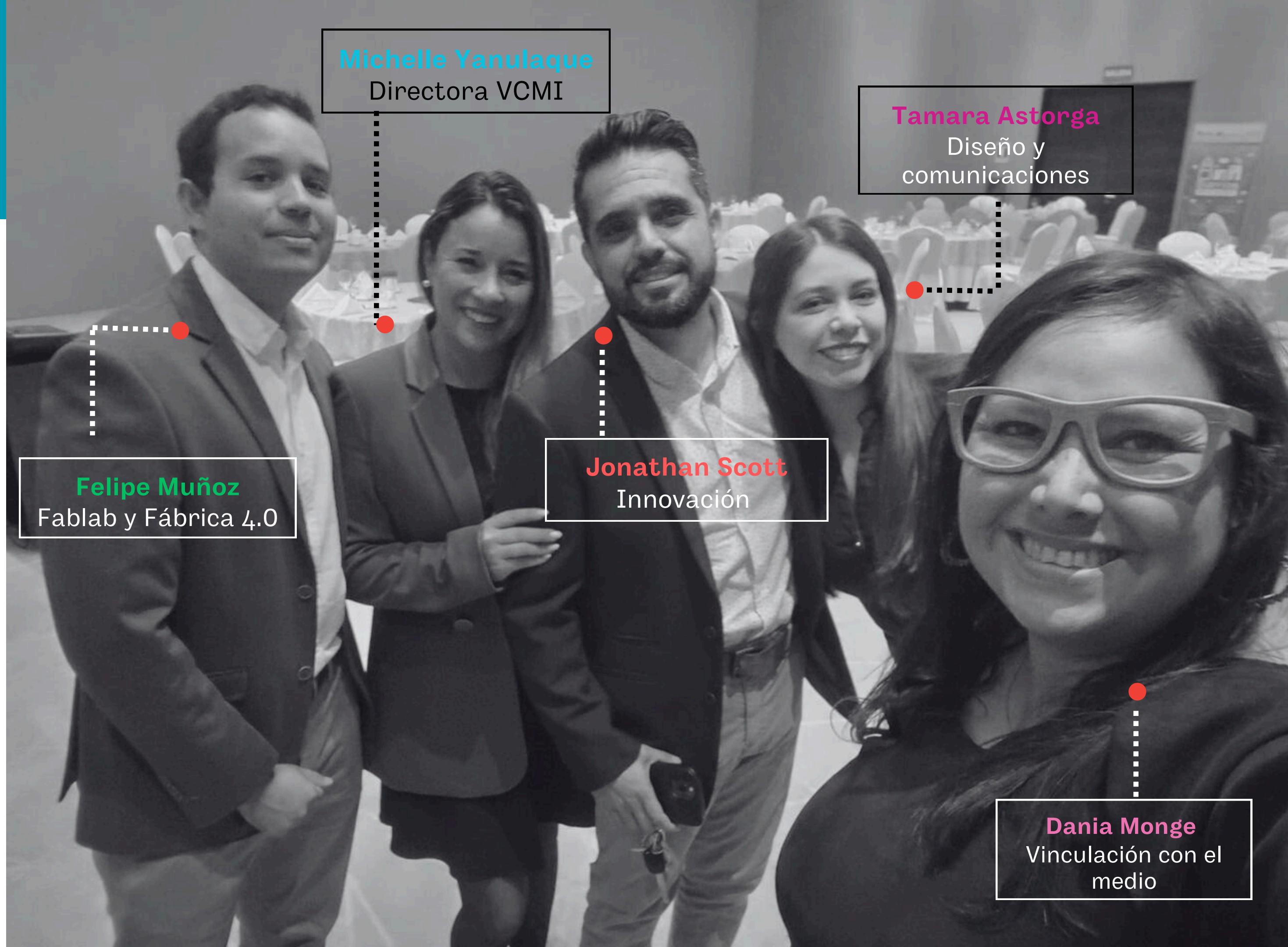


# Gestión **INACAP**

Programa de sostenibilidad, Fablab y  
Fábrica 4.0, Innovación y transferencia



# EL equipo



**Michelle Yanulaque**  
Directora VCMÍ

**Tamara Astorga**  
Diseño y  
comunicaciones

**Felipe Muñoz**  
Fablab y Fábrica 4.0

**Jonathan Scott**  
Innovación

**Dania Monge**  
Vinculación con el  
medio

# Política de sostenibilidad



- **Entrega lineamientos generales para guiar la instalación y posicionamiento de la sostenibilidad** a nivel institucional desde las diferentes unidades, a través de nuestro quehacer



- Se considera como una **dimensión transversal a la institución, que demanda la participación e involucramiento de diversas unidades** para su adecuada gestión.

## Modelo educativo

Promover el desarrollo de competencias en sostenibilidad, en los procesos formativos, en vinculación con el medio e innovación.

## Cultura Institucional

Instalar prácticas sostenibles en el quehacer cotidiano de nuestros colaboradores, docentes y estudiantes.

## Gestión Institucional

Incorporar en la gestión estratégica y operativa de la institución, la instalación de nuevas prácticas y lineamientos sostenibles.

## Compromiso Social

Propiciar instancias de participación e intervención con el entorno, considerando una sociedad diversa e inclusiva, para contribuir al desarrollo sostenible de los territorios.

- **La misma Política de Sostenibilidad, declara los ODS como marco de referencia** de nuestro actuar.
- **Estos ODS apoyan el posicionamiento de la temática y alinean la contribución institucional** a los territorios desde los ámbitos económico, social y medioambiental, **disponiendo de un marco de enfoque que operacionaliza nuestro quehacer.**



# Desafío Innovaglass

## Consejo territorial

Desafío del vidrio, presentado por el consejo territorial compuesto por empresas BOTTAL, Liceo Domingo Santa María, Antay, INACAP, TPA, Quiborax, Ariztía y MOP.

Este desafío de innovación abierta, generó bastantes oportunidades de negocio durante el desarrollo los participantes trabajaron en la problemática **¿Cómo podemos reducir los residuos de vidrio por medio de la creación de productos o servicios que permitan reciclar, valorizar o reutilizar, con el objetivo de reducir un 20% la tasa de desechos en la región”**



### ¿CUÁLES SON LOS PREMIOS PARA LOS GANADORES?

**CATEGORÍA ESTUDIANTE EDUCACIÓN SUPERIOR:**

- 1er lugar:** Aceleración de prototipo en FabLab y Computadora de primera generación.
- 2do lugar:** Aceleración de prototipo en FabLab.
- 3er lugar:** Mentoría cowork.

**CATEGORÍA ABIERTA:**

- 1er lugar:** Un millón de pesos y uso de espacio físico en las instalaciones de la empresa para el desarrollo de producto o servicio.
- 2do lugar:** Aceleración de prototipo en FabLab.
- 3er lugar:** Mentoría cowork.



1400 °C +

- PIEDRA CALIZA
- ARENA
- CENIZA DE SOSA
- VIDRIO RECICLADO

INFINITAMENTE Y SIN PERDIDA DE CALIDAD Y PUREZA

## EL VIDRIO ES 100% RECICLABLE

¿CUÁNDO Y DÓNDE POSTULAR?

SE HA EXTENDIDO EL PLAZO DE LAS INSCRIPCIONES DESDE EL

**11 MARZO** HASTA **28 JUNIO**

Registrándote en la plataforma:  
[https://inacap.charly.io/auth/sign\\_in](https://inacap.charly.io/auth/sign_in)

EMPRESAS PARTICIPANTES DEL CONSEJO TERRITORIAL DE ARICA Y PARINACOTA:



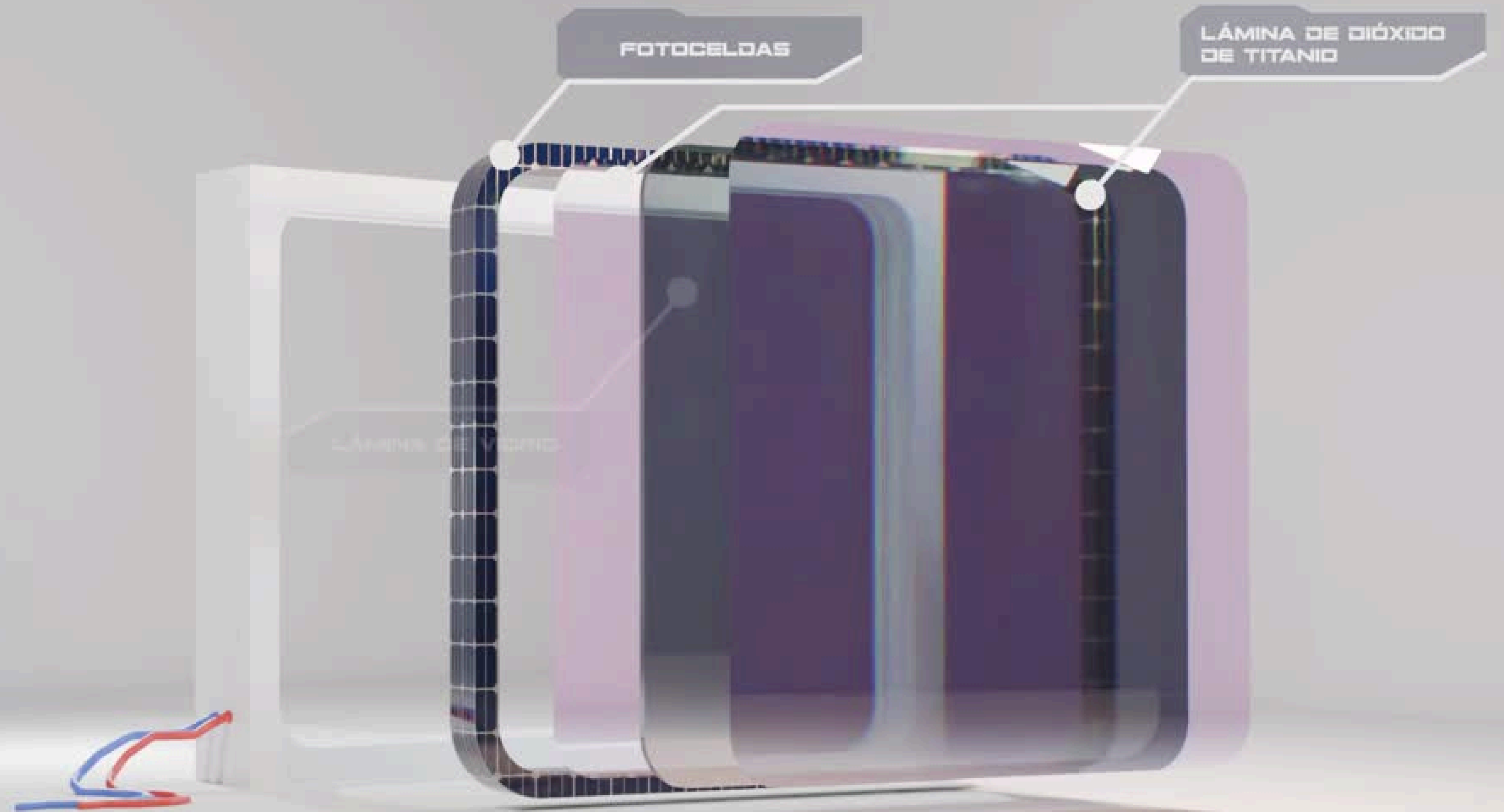
# Reto construye academia de la CChC

## Proyecto "Termopaneles Solares Transparentes"

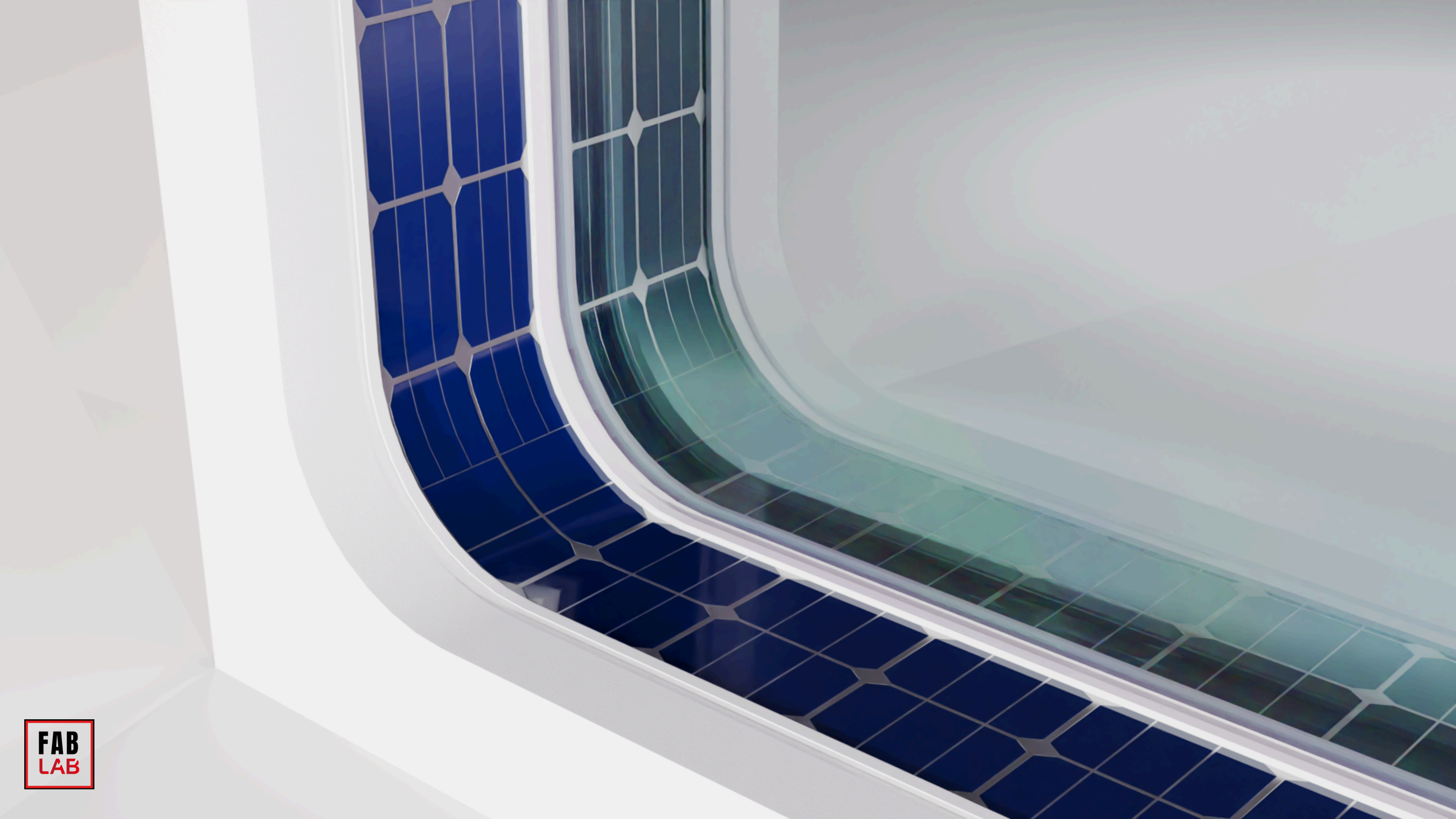
- **Evento:** Feria Internacional de la Construcción, "Edifica 2024"
- **Equipo:** Estudiantes de INACAP Sede Arica, de las carreras de Construcción y Automatización y Robótica, con su docente coordinador.
- **Objetivo:** Reducir en un 20% los residuos de vidrio en la región de Arica y Parinacota, en respuesta al desafío de Innovaglass.
- **Premio:** Participación de Desafío Latam



# Reto construye academia de la CChC



**TERMOPANELES SOLARES  
TRANSPARENTES**



9 2 . 0 0 0 0 . 0 0 0 0

Tns

Residuos Textiles al Año

---

Fuente El País

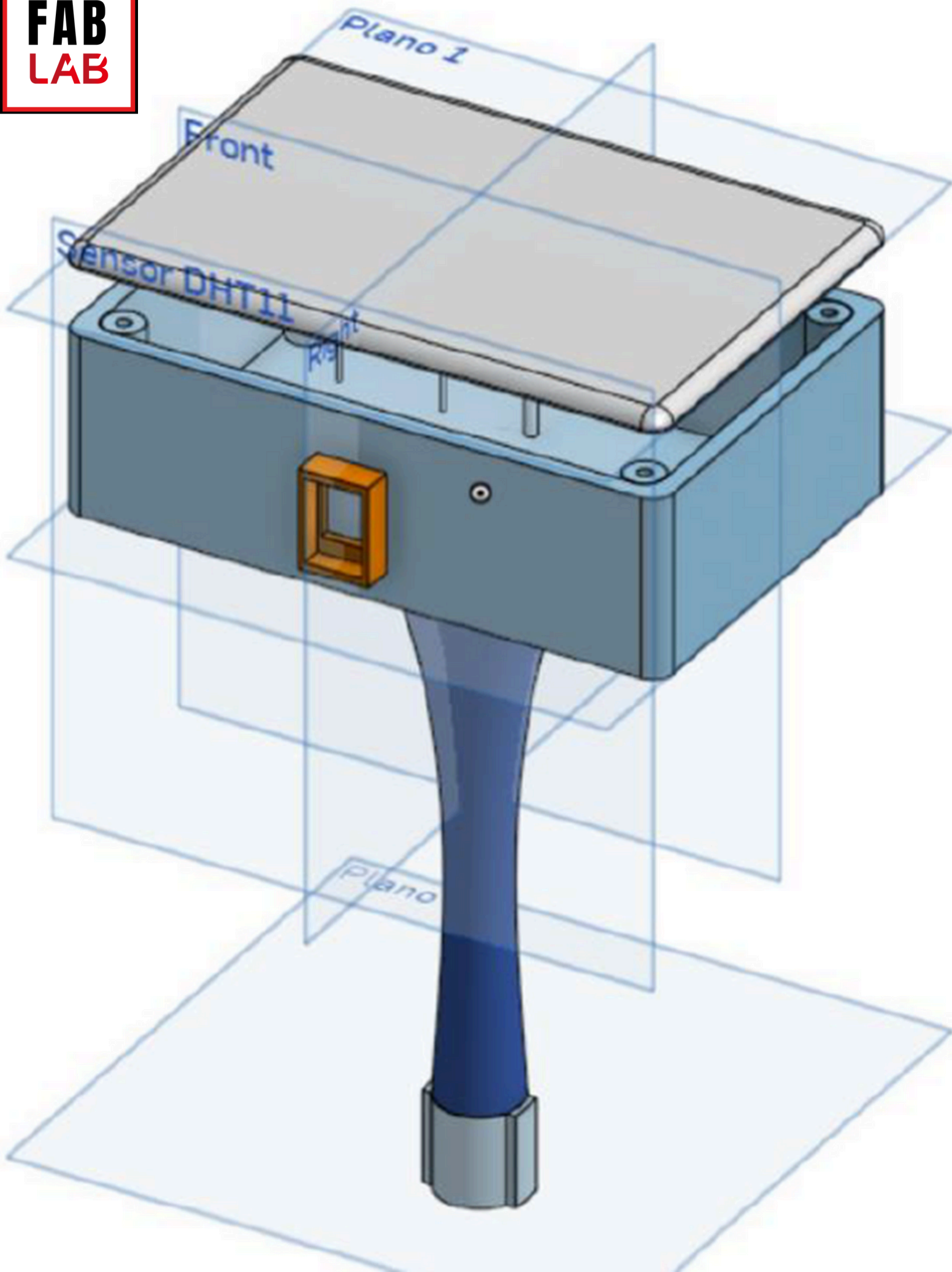
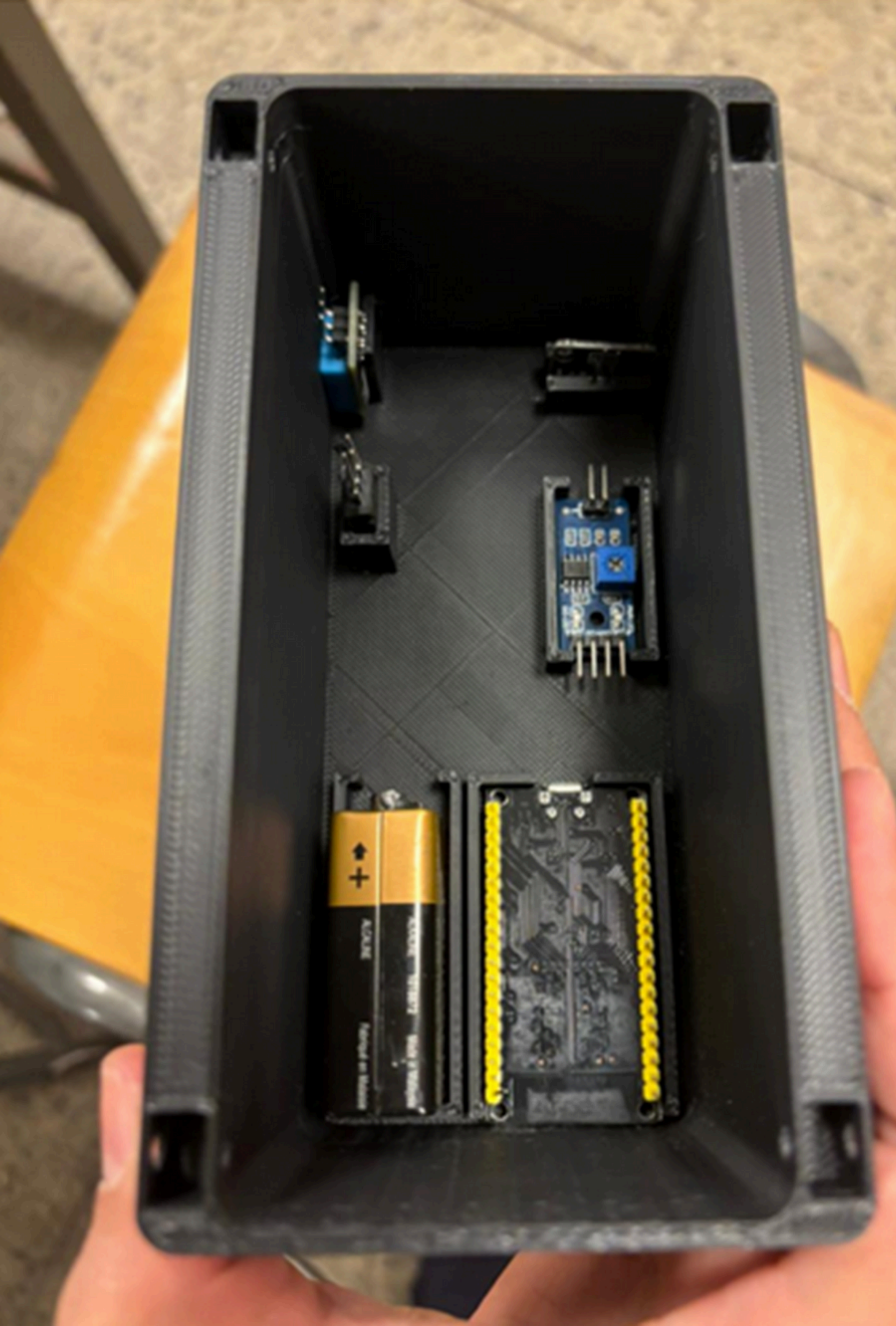




# AQUADESK ENVIRET

PLACA DE RETENCIÓN DE AGUA  
EFICIENTE PARA PLANTACIONES

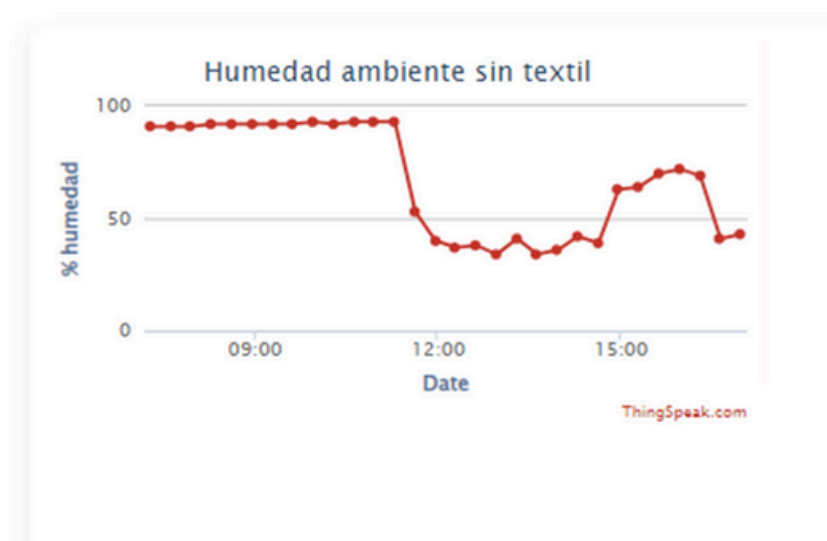
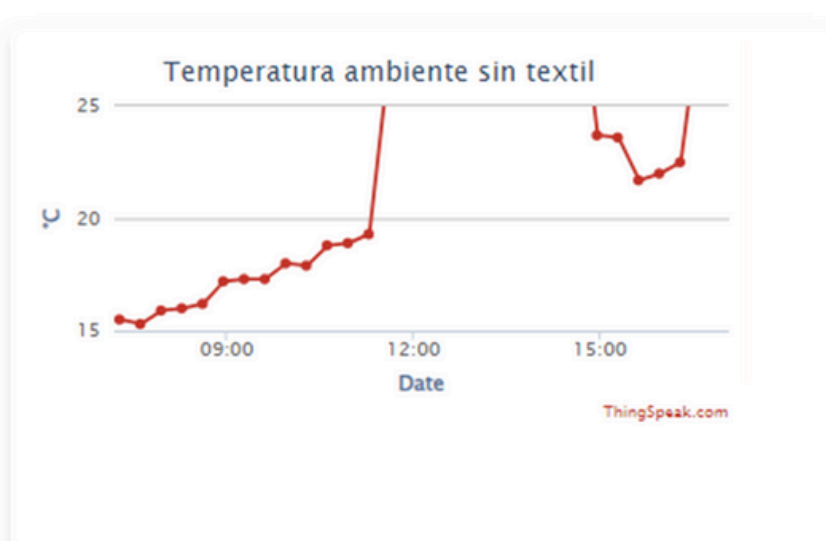
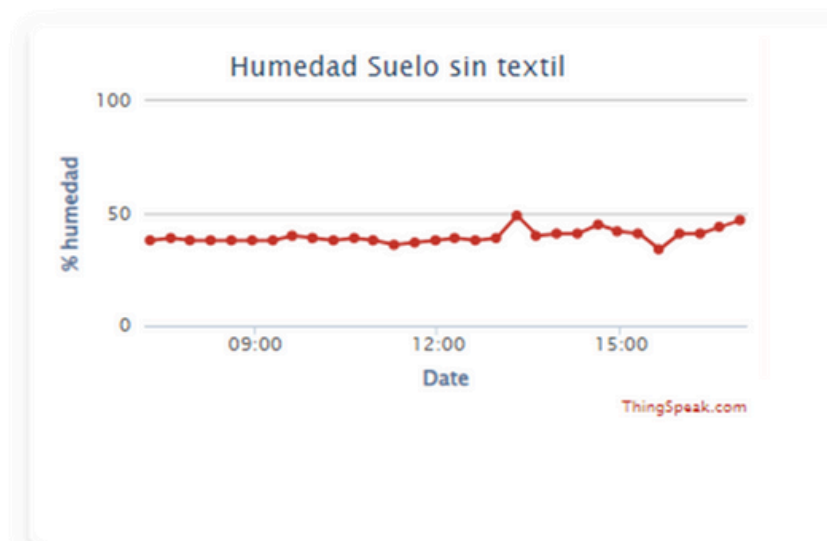
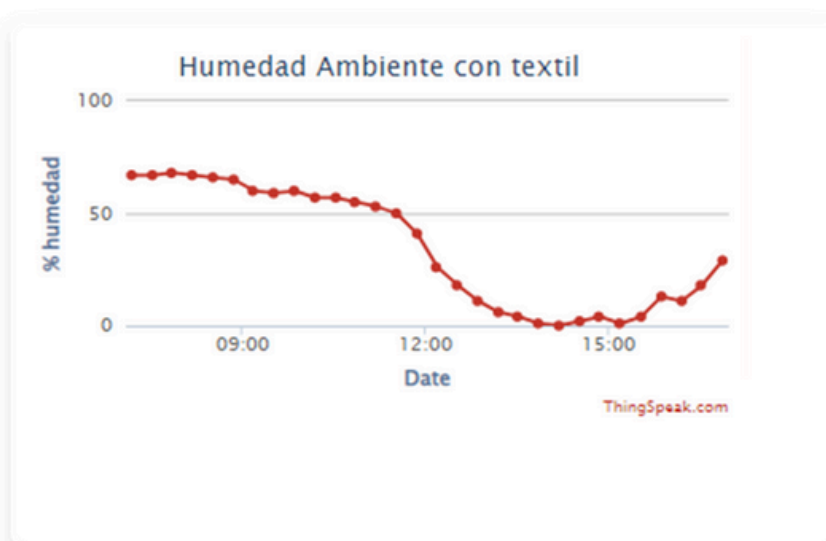
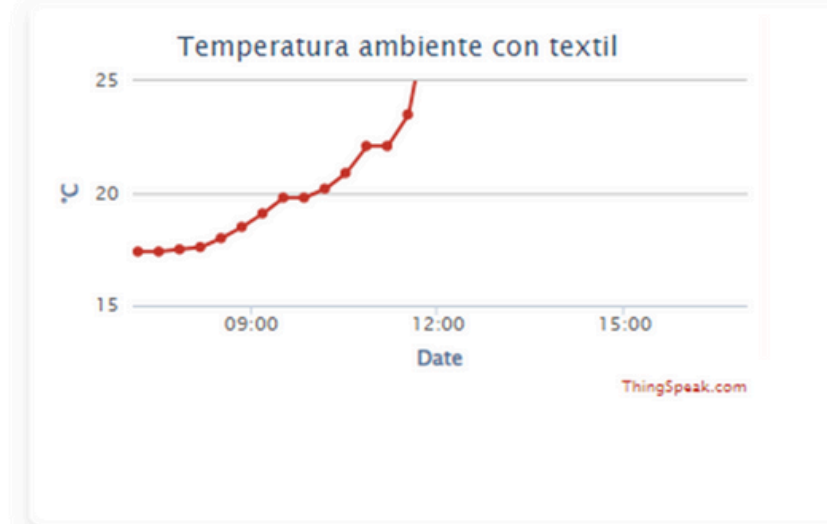
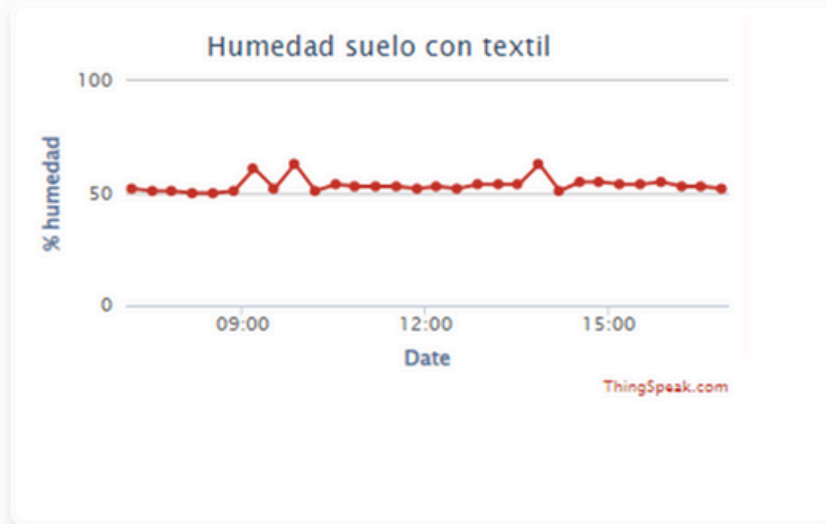
**FAB  
LAB**



**Apoyo en  
automatización de  
proyecto Norte Verde**



# Política de sostenibilidad



# Desafío Agro Plástico inteligente

## Consejo territorial

Desafío de innovación abierta , tiene por objetivo contribuir a la búsqueda de soluciones asociadas a la disminución de residuos plásticos a través de la reincorporación en procesos productivos por medio de su valorización de desechos generados en los valles de la comuna de Arica.

**Inicio: noviembre 2024**





SEDE  
ARICA

