



# Centro Interdisciplinario para Productividad y Construcción Sustentable

[contacto@cipycs.cl](mailto:contacto@cipycs.cl)

[cipycs.cl](http://cipycs.cl)

Proyecto  
apoyado por



**Agencia  
Nacional de  
Investigación  
y Desarrollo**

Ministerio de Ciencia,  
Tecnología, Conocimiento  
e Innovación

Gobierno de Chile

# NUESTRAS LINEAS DE INVESTIGACIÓN



**LI1:**

**Productividad**



**LI2:**

**Construcción  
Sustentable**



**LI3:**

**Industrialización  
en Arquitectura  
e Ingeniería**



**LI4:**

**BIM**



**LI5:**

**Realidad  
Virtual**



**LI6:**

**Economía  
Circular**



**LI7:**

**Sostenibilidad  
Corporativa**

# VISTA Benchmarking

- Actualización y limpieza backend
- Refactorización del frontend de la pagina
- Actualización de funcionalidades
- Mapeo de funciones y tablas
- Alianzas estratégicas

Hoja de Ruta  
**bim**



Vista Bench

Proyectos de LyD Constructora

Proyectos de LyD Constructora

NUEVO PROYECTO SUBIR EXCEL

Código	Nombre	Ubicación	Sector	
1	Edificio de Oficinas	Región Aisén del Gral. Carlos Ibáñez del Campo / Aisén	Residencial y servicios / Edificación en ...	
166	Clinica ciudad del mar	Tarapacá / Alto Hospicio	Salud / Obras hospitalarias	
208	Remodelaciones clínica ...	Tarapacá / Alto Hospicio	Salud / Obras menores	
212	Clinica Dávila	Tarapacá / Alto Hospicio	Salud / Obras hospitalarias	
227	Clinica Las Condes Piso 5	Región Metropolitana de Santiago / Las Condes	Salud / Obras menores	

Filas por página: 100 1-6 de 6

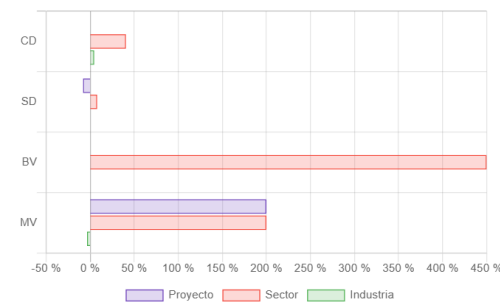
Inicio / Empresas / Proyectos de Pontificia Universidad Católica de Chile / Reporte de prueba registros

## Reporte de prueba registros

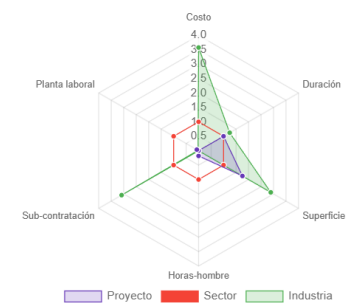
GRÁFICAS

TABLAS

### Desviación del proyecto

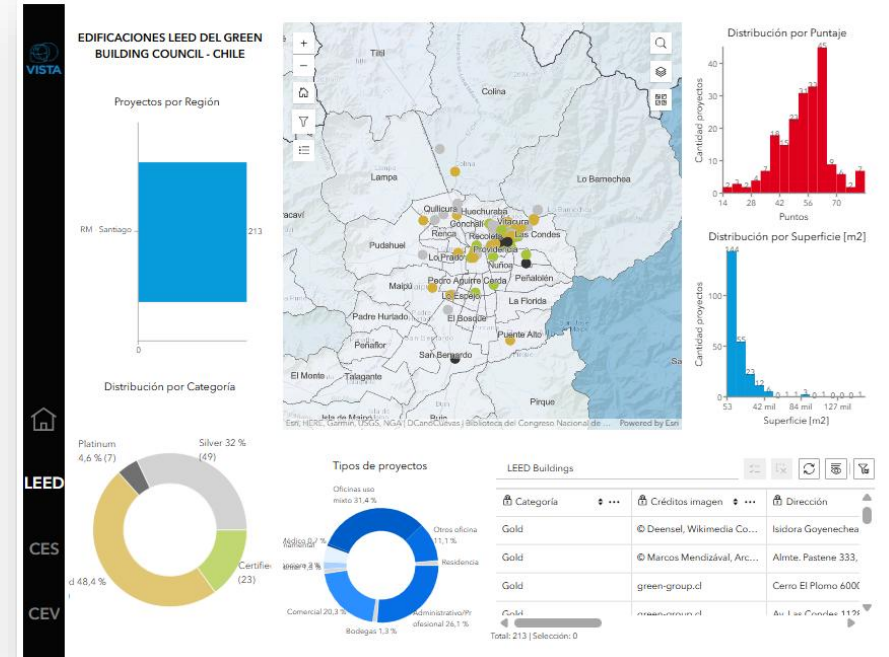


### Datos inicial de alcance





Mapa interactivo elaborado a partir de información oficial proporcionada por el Chile Green Building Council y la Certificación Edificio Sustentable



## ARRATIA

Prototipado y validación de productos y sistemas



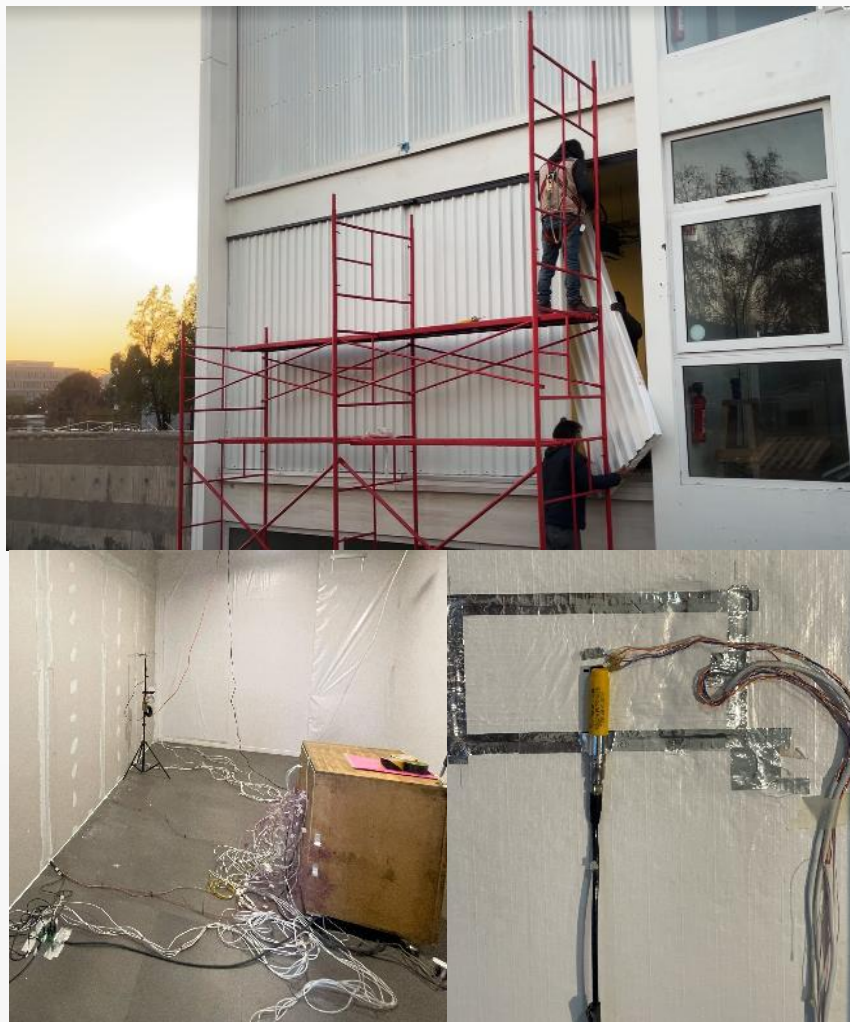
**Evaluación características técnicas** de sistemas constructivos



**Testeo** a escala real con sensores de humedad, temperatura, radiación, entre otros.



**Validación de resultados y recomendaciones** técnicas de mejoras de sistemas constructivos



## Arencox-AR



- Gestión de proyectos con el uso de modelos BIM.
- Base para compromisos y restricciones con Last Planner System®

## Arencox-VR



- Interacción de distintos usuarios dentro de modelos BIM.
- Identificar interferencias, conflictos, gestión de varias especialidades en sesiones virtuales.



**CENTRO INTERDISCIPLINARIO**  
PARA LA PRODUCTIVIDAD Y CONSTRUCCIÓN  
SUSTENTABLE

[contacto@cipyccs.cl](mailto:contacto@cipyccs.cl)

[cipyccs.cl](http://cipyccs.cl)