



i.nova
PUERTO MONTT

“PUERTO MONTT INTELIGENTE: INNOVACIÓN, DIGITALIZACIÓN E IA PARA EL DESARROLLO DE LA CIUDAD DEL FUTURO”

Alcalde de Puerto Montt
Rodrigo Wainraihgt Galilea

21 de enero, Puerto Montt 2025

**Hemos desarrollado un masterplan municipal
que considera dos verticales de desarrollo.**

**Innovación y
Digitalización en
gestión municipal**



**Innovación
como modelo
de desarrollo**

Antes de la

**Innovación
en gestión municipal
interna**

Toco ordenar la casa...



- Patente en un día en cooperación con la municipalidad de Huechuraba.
- 2027, Municipio totalmente en línea, para pagos y tramites municipales.
- Gestor documental cloud en licitación, con digitalización integrada.
- Tramitación digital completa de procesos administrativos internos.
- Bóveda documental indexada para archivos tramitados y digitalizados.
- Digitalización inicial de 1 millón de documentos.
- Integración con plataformas del Estado (DocDigital, FirmaGob, SIMPLE, PISEE).
- Desarrollo de una torre de control.

Innovación y digitalización en gestión municipal interna



Torre Control



- Estamos avanzando en un proyecto de torre de control operacional con inteligencia artificial, que se vuelva un cerebro integral de monitoreo en tiempo real de todos lo que estamos haciendo y controlando en la comuna.
- Mapa de luminarias publicas.
- Mapeo de vehículos de Seguridad ciudadana
- Cámaras de seguridad.
- Control de gestión de residuos.
- Desarrollo de Obras municipales.

Innovación como Modelo de desarrollo

PLAN INNOVA & CENTRO DE ECONOMIA CIRCULAR



Plan Innova es una hoja de ruta que impulsamos para posicionar a la ciudad como un polo avanzado de **innovación y tecnología**, articulando actores públicos, privados, sociedad civil y la academia través de una gobernanza formal como el **Consejo Consultivo Superior**.

Cuádruple Hélice

- ✓ **27.000** alumnos de educación superior.
- ✓ **2.500** académicos e investigadores.
- ✓ **4** Universidades,
5 Institutos Profesionales,
3 Centros de Formación Técnica.
- ✓ Índice de madurez digital:
52,64 pts, promedio nacional
47,4 pts.
- ✓ Puerto Montt puesto **33**
en digitalización comunal.



- ✓ EL 2025, la región mostró un fuerte dinamismo en la creación de nuevos negocios, con un alza del **15,2% en la constitución** de empresas en comparación con el año anterior.



i.ova
PUERTO MONTT



i.nova
PUERTO MONTT

Espacio Innova

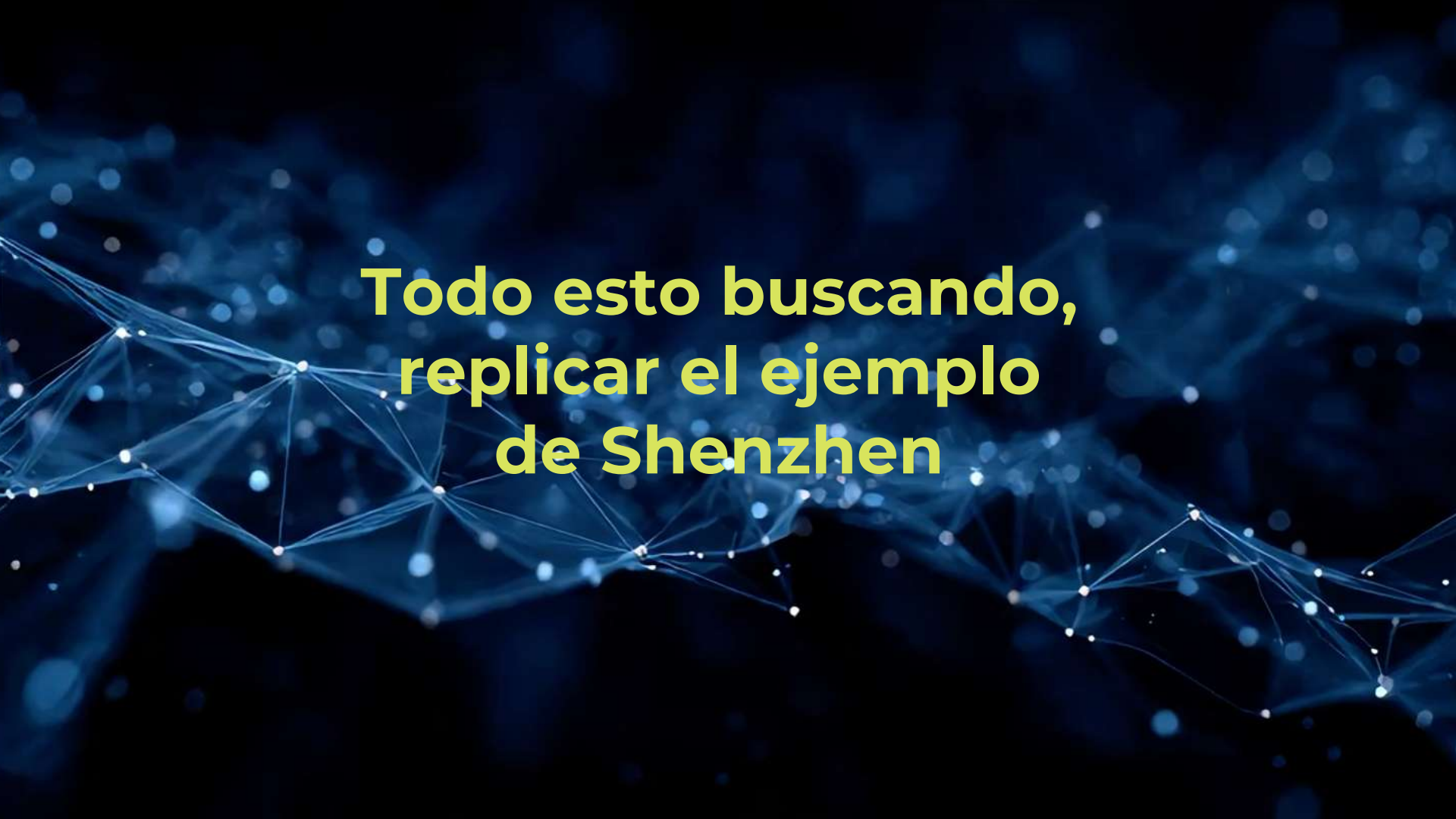
- 250 mt2 de espacio
- Inversión \$340 U\$D
- Desafío alcanzar 1.000 emprendedores en la comuna



i.**N**ova
PUERTO MONTT

Centro Tecnológico de Economía Circular de la Región de Los Lagos



The background is a dark blue field filled with a complex network of glowing white and light blue nodes connected by thin, translucent lines. The nodes are scattered across the frame, with some forming dense clusters and others standing alone. The lines create a sense of depth and connectivity, resembling a digital or biological network. The overall effect is a futuristic, high-tech aesthetic.

**Todo esto buscando,
replicar el ejemplo
de Shenzhen**

**Shenzhen: de aldea portuaria
a megametropolis mundial
(1980–2025).**

1980s



2025



El camino que queremos seguir

“Avanzar hacia una ciudad más moderna, segura y humana,
con un municipio que lidera el desarrollo, innova
en su gestión y pone a las personas en el centro.”



- PIB (1980): **US\$38.000** millones.
- PIB actual: **US\$490.000** millones.
- Población: de 180 mil a +13 millones (área metropolitana).
- Puerto: de 18 mil a +30 millones contenedores/año.
- Infraestructura global: 622 km de metro y aeropuerto con +66 M pasajeros.



**Comunidad
HUBs
en Chile**

**Alcalde lidera
comisión de
innovación
de ACHM**

**Postulación
Asociación
de Ciudades
innovadoras
(CityZone)**

**Postulación
Centro
tecnológico
de economía
Circular
MM12 U\$D**

**Aprobación
MM\$300
Innova
Puerto Montt**

**Aprobamos
1ra comisión
de innovación**



i.nnova
PUERTO MONTT

SEMINARIOS Y CONGRESOS



3 de abril 2025



12 de mayo 2025

SEMINARIOS Y CONGRESOS



2, 3 y 4 sept 2025



9 de enero 2025

CeTEC Los Lagos: centro tecnológico de economía circular.



Inversión: \$17.609 millones
(público-privada).

Horizonte:  **10 años.**



Impacto: 345 empresas, +1.000 servicios
y personas capacitadas.



Foco: acuicultura, agroindustria,
construcción y turismo.

Centro de Innovación-Arena Puerto Montt.



Zona de exposición



Zona de cafetería



Zona de Laboratorio 1



Zona de espera



Zona de reuniones



Zona de pasillos

Monte Verde

- Uno de los sitios arqueológicos **más antiguos** de América
- Asentamientos humanos de más de **14.500 años**
- Plan Estratégico de Turismo Sostenible (**2026-2030**)
- Descubierta en los **años 70**
- Uso de plantas medicinales



Sala inmersiva (Proyecto UST)

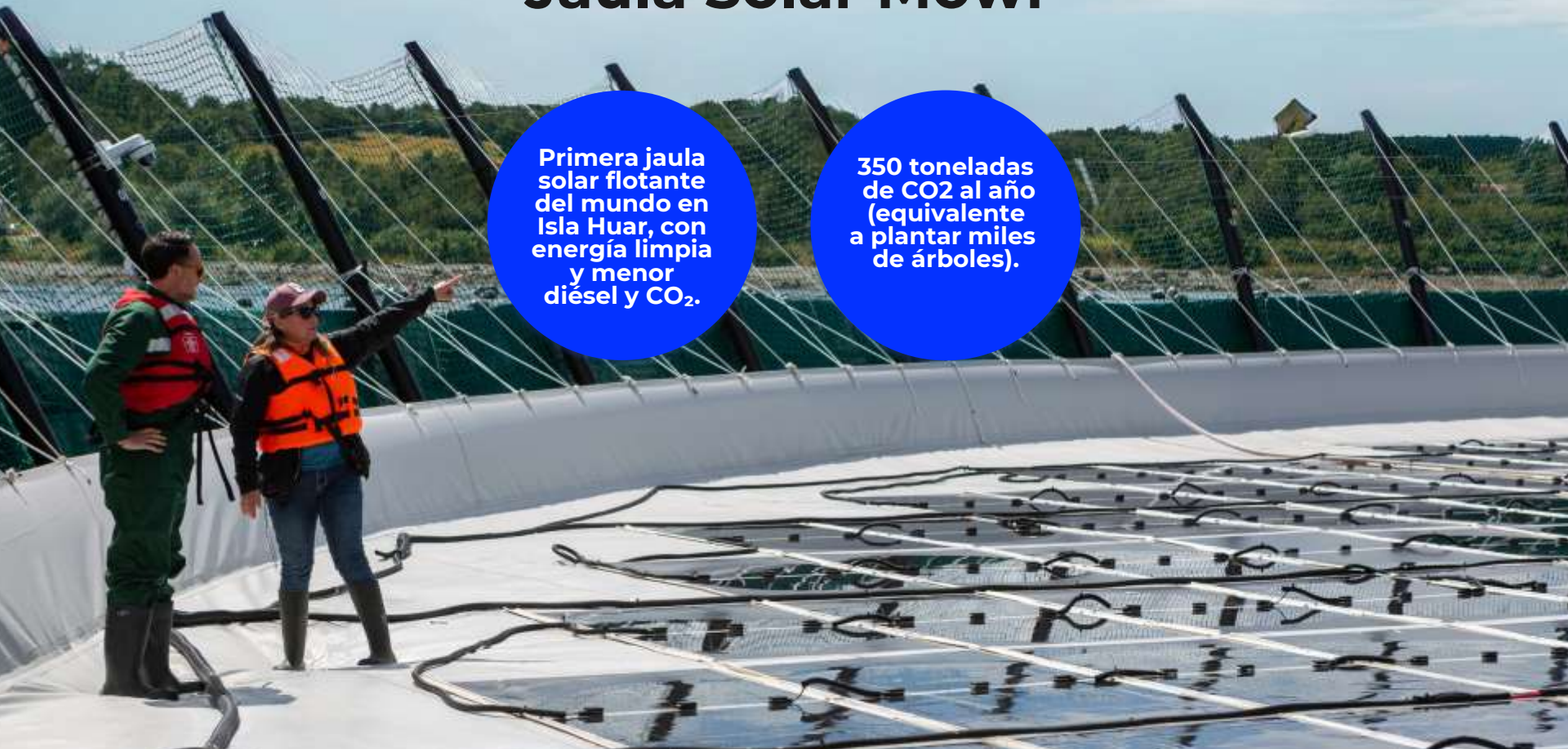
- Asentamientos humanos mas antiguo del mundo con de más de 14.500 años.
- Plan Estratégico de Turismo Sostenible (2026-2030)



Jaula Solar Mowi

Primera jaula solar flotante del mundo en Isla Huar, con energía limpia y menor diésel y CO₂.

350 toneladas de CO₂ al año (equivalente a plantar miles de árboles).



Primera jaula solar flotante de Chile



**“Cuando la innovación y la tecnología se pone al servicio de la gente,
el futuro deja de ser promesa y se convierte en política pública.”**

Muchas gracias



i.nova
PUERTO MONTT