

# INFRAESTRUCTURA PUBLICA EN AREAS SILVESTRES PROTEGIDAS\_ REGION DE AYSEN



MANDANTE: GOBIERNO REGIONAL DE AYSEN  
UNIDAD TECNICA: DIRECCION ARQUITECTURA MOP AYSEN  
ADMINISTRADOR: CORPORACION NACIONAL FORESTAL

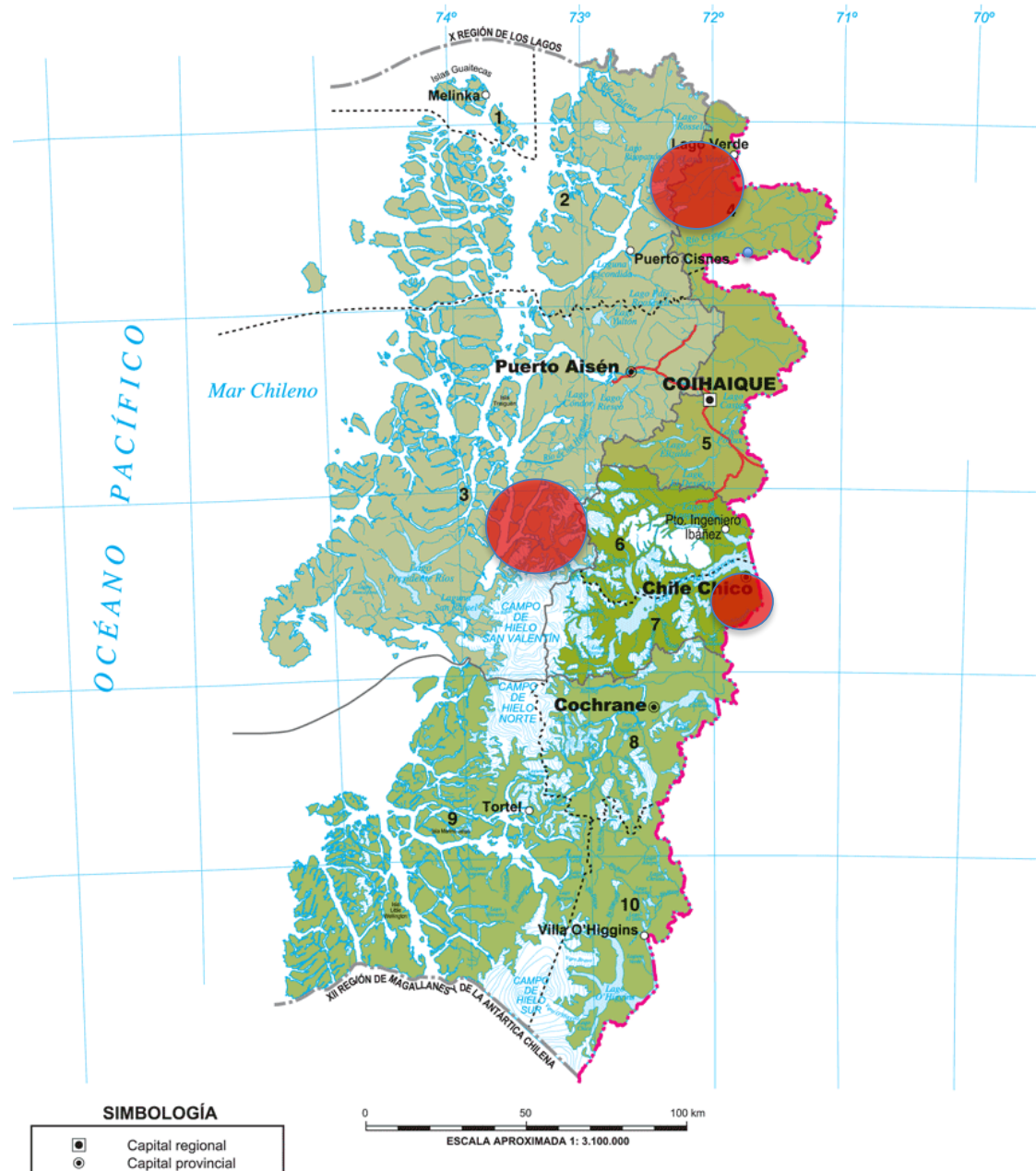
ABRIL 2017



Sup.: 108.495 km<sup>2</sup>.

(Metropolitana 15.404 km<sup>2</sup>)

50% esta en el Sistema de Áreas Silvestres P.

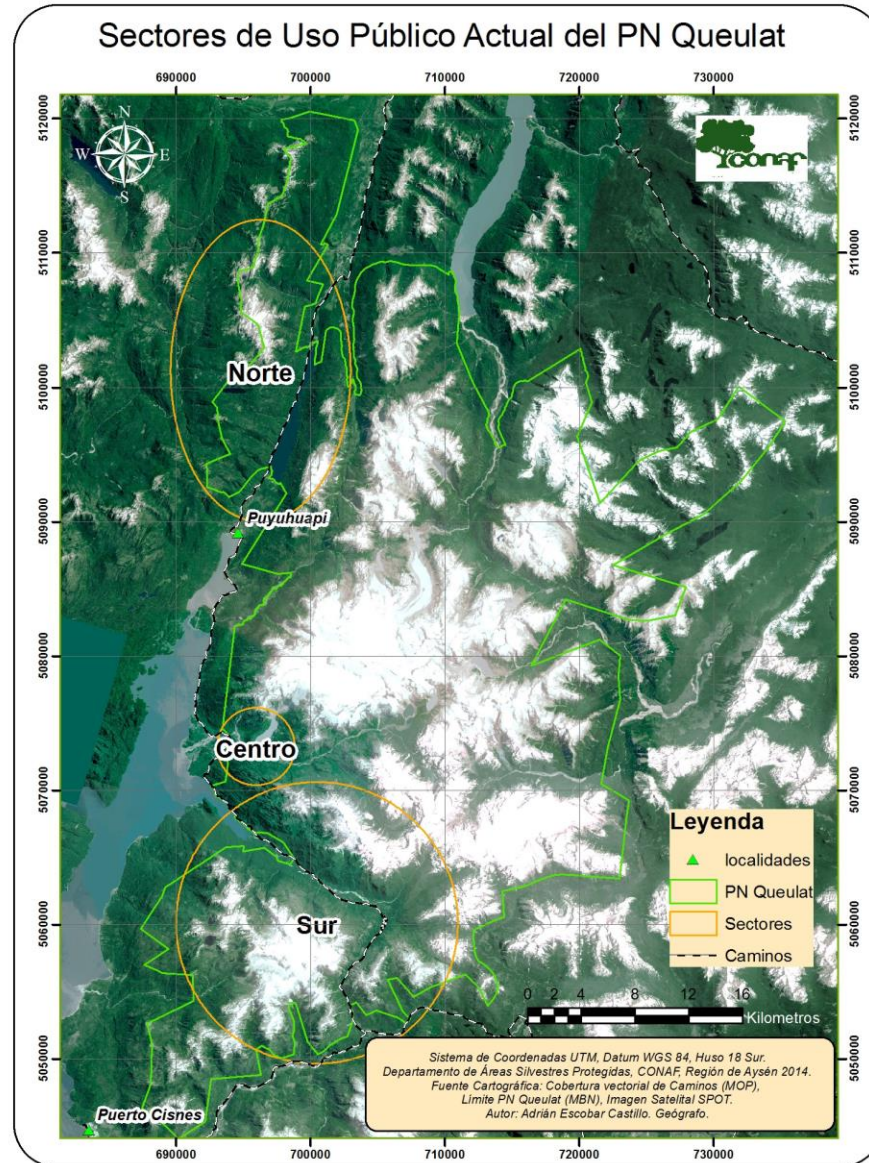


## ANTECEDENTES:

<b>DATOS DEL PROYECTO</b>	
Nombre del proyecto	PROYECTO CONSTRUCCION INFRAESTRUCTURA PARA USO PUBLICO PARQUE NACIONAL QUEULAT
Dirección	Parque Nacional Quelat comuna Cisnes
Consultor	Cecilia Puga, arquitecto
Sectores proyecto	Bosque Encantado y Portezuelo Queulat, Ventisquero Colgante, Angostura, Reserva Nacional Rosselot (La Junta)
Superficie	Construcciones centro de visitantes, guarderías e infraestructura 1200 m2 Senderos, miradores e infraestructura exterior 65.000 m2
Observaciones	Incluyó Ampliación de Contrato por Estudio de Riesgos Naturales en sector Ventisquero Colgante
Propietario	Corporación Nacional Forestal
Financiamiento	Fondo Nacional de Desarrollo Regional (FNDR)
Monto	\$201.651.989.-
Unidad técnica	Dirección Regional de Arquitectura

# Proyecto Parque Nacional Queulat \_

Reserva Nacional Rosselot – Angostura – Ventisquero Colgante – Bosque Encantado





## Proyecto Parque Nacional Queulat \_

Reserva Nacional Rosselot – Angostura – Ventisquero Colgante – Bosque Encantado



**Proyecto Parque Nacional Queulat \_**  
Centro de Visitantes Ventisquero Colgante





**Proyecto Parque Nacional Queulat \_**  
Centro de Visitantes Ventisquero Colgante - interior



**Proyecto Parque Nacional Queulat \_  
Guardería sector Ventisquero Colgante**





**Proyecto Parque Nacional Queulat \_**  
**Centro de Visitantes Bosque Encantado**



# Proyecto Parque Nacional Queulat \_ Oficinas en Centro de Visitantes Bosque Encantado





**Proyecto Parque Nacional Queulat \_**  
Centro de Visitantes Angostura – lago Risopatrón





**Proyecto Parque Nacional Queulat \_**  
Mirador Bosque Encantado



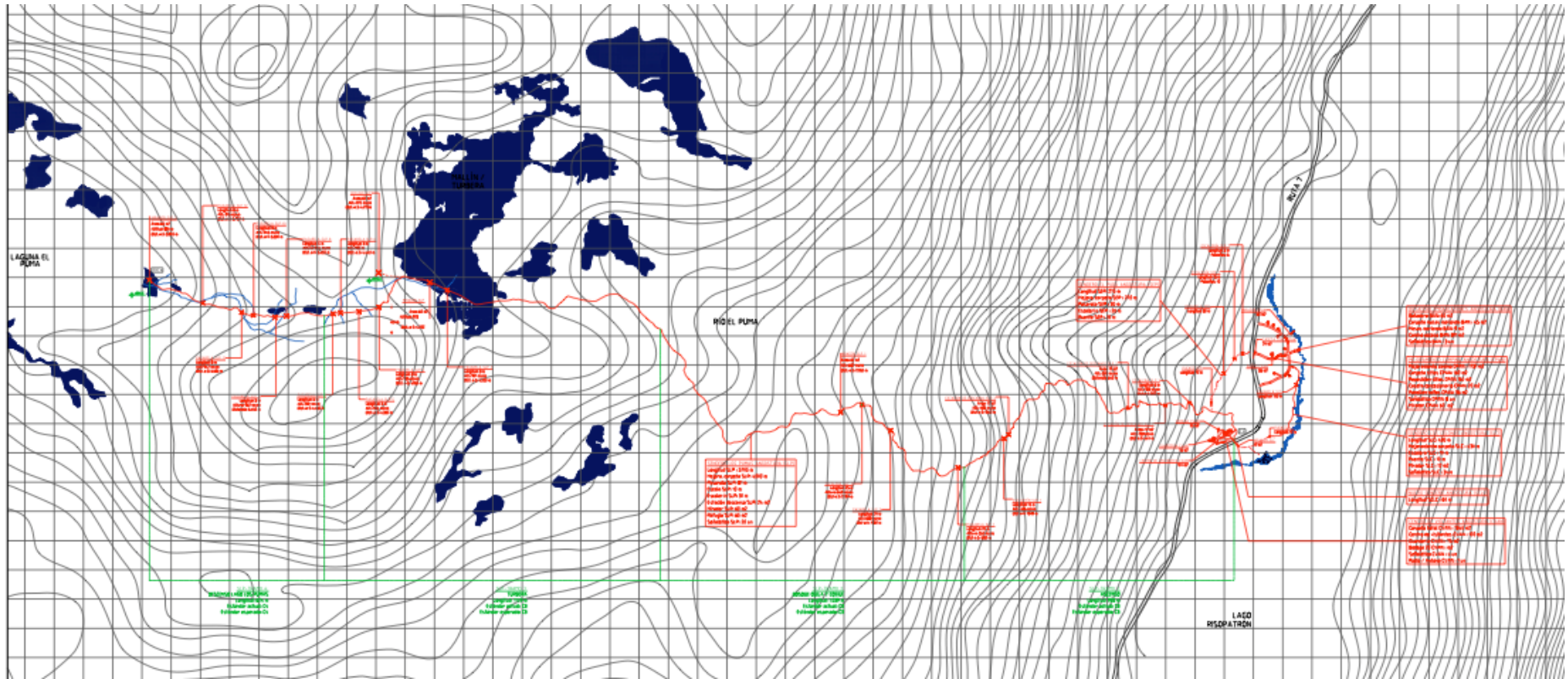
## Proyecto Parque Nacional Queulat \_ Senderos y pasarelas





# Sector Angostura\_

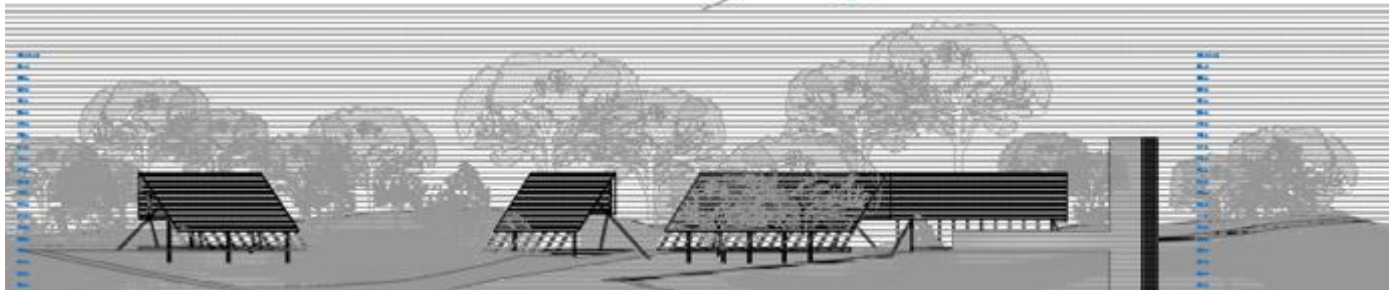
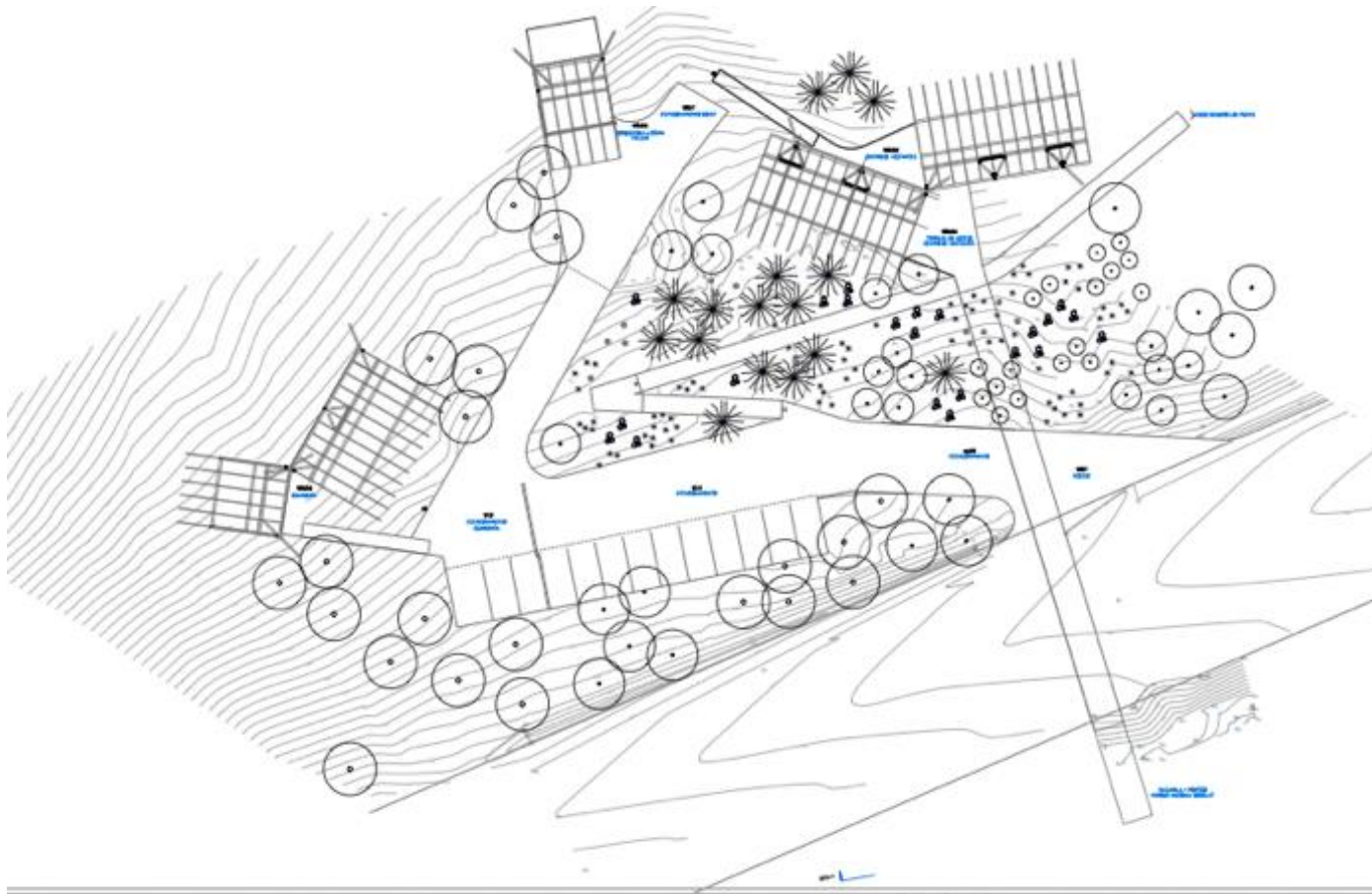
Instalaciones lago Risopatrón, Centro de Visitantes Ranita de Darwin, Guardería CONAF y sendero laguna Los Pumas





## Sector Angostura\_

Sector Centro de Visitantes Ranita de Darwin, Guarderías CONAF, estacionamientos, portal acceso Parque Nacional Queulat e inicio sendero laguna Los Pumas

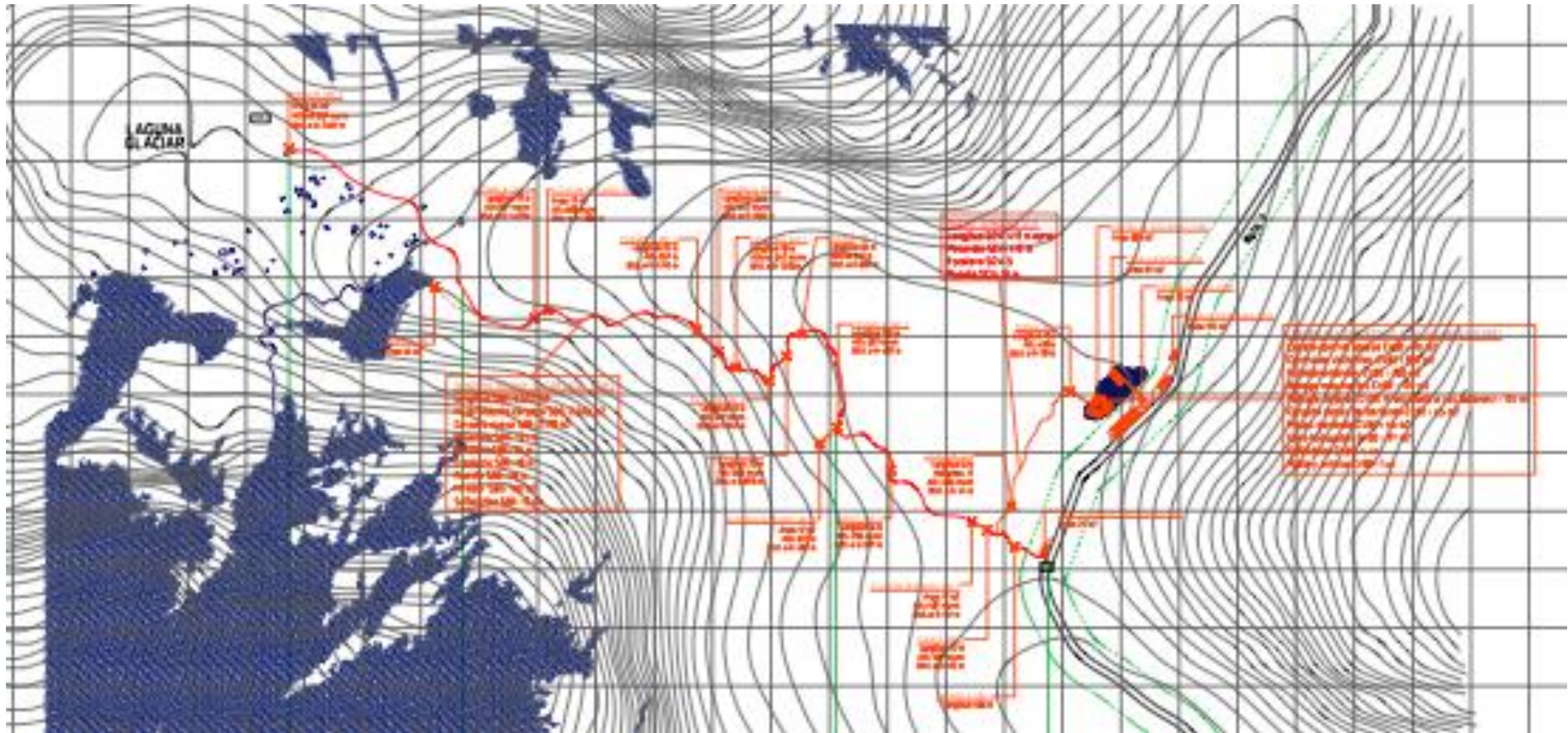






## Sector Bosque Encantado\_

Centro de Visitantes, Guarderías CONAF y sendero laguna Glaciar

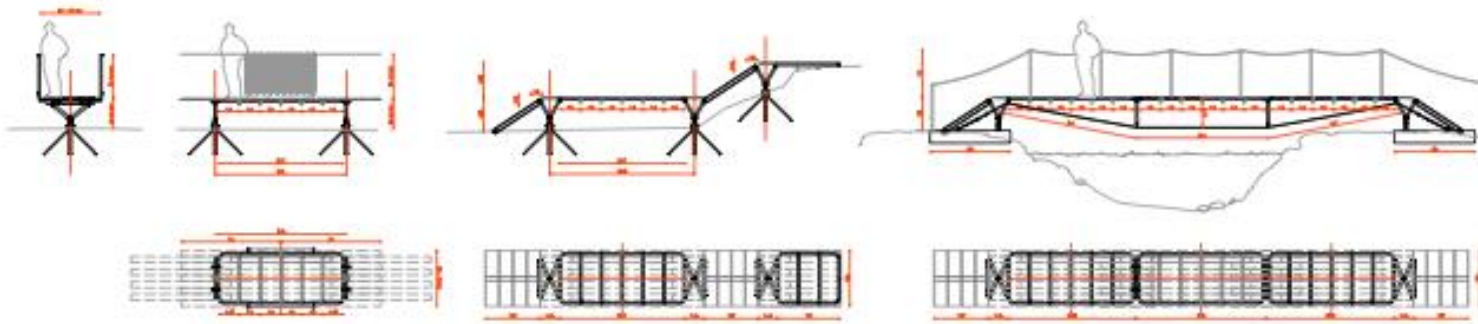




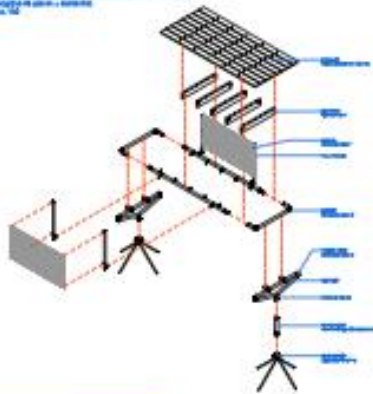


# Módulo senderos\_

## Desarrollo tipología constructiva sectores senderos y áreas exteriores



MÓDULO TIPO PARA PASARELAS, ESCALERAS Y PLATOS DE PAVIMENTO  
Para pasarelas y senderos  
Fig. 102



Módulo L para pasarelas y escaleras - 200x



Módulo C para pasarelas y senderos



Módulo T para pasarelas y senderos



Módulo T para pasarelas y senderos

MÓDULO TIPO PASARELA  
Para pasarelas y senderos  
Fig. 103



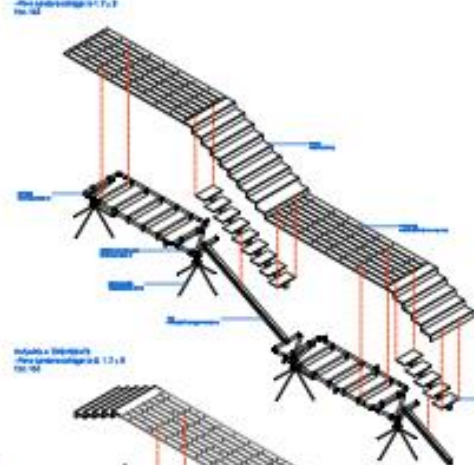
Módulo TIPO PASARELA con barandilla  
Para pasarelas y senderos  
Fig. 104



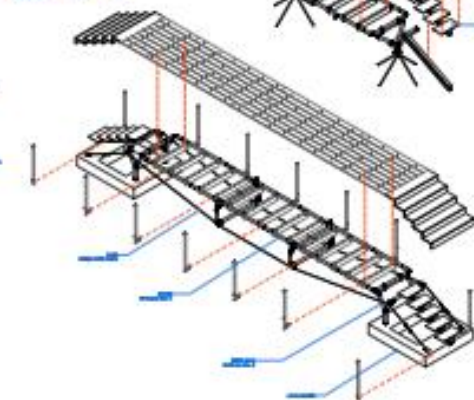
Módulo TIPO PASARELA PARA PLATOS DE PAVIMENTO  
Para pasarelas y senderos  
Fig. 105



Módulo TIPO PASARELA y BR  
Para pasarelas y senderos  
Fig. 106



Módulo TIPO PASARELA y BR  
Para pasarelas y senderos  
Fig. 107



Módulo TIPO PASARELA y BR  
Para pasarelas y senderos  
Para pasarelas y senderos  
Fig. 108



Módulo TIPO PASARELA y BR  
Para pasarelas y senderos  
Para pasarelas y senderos  
Fig. 109



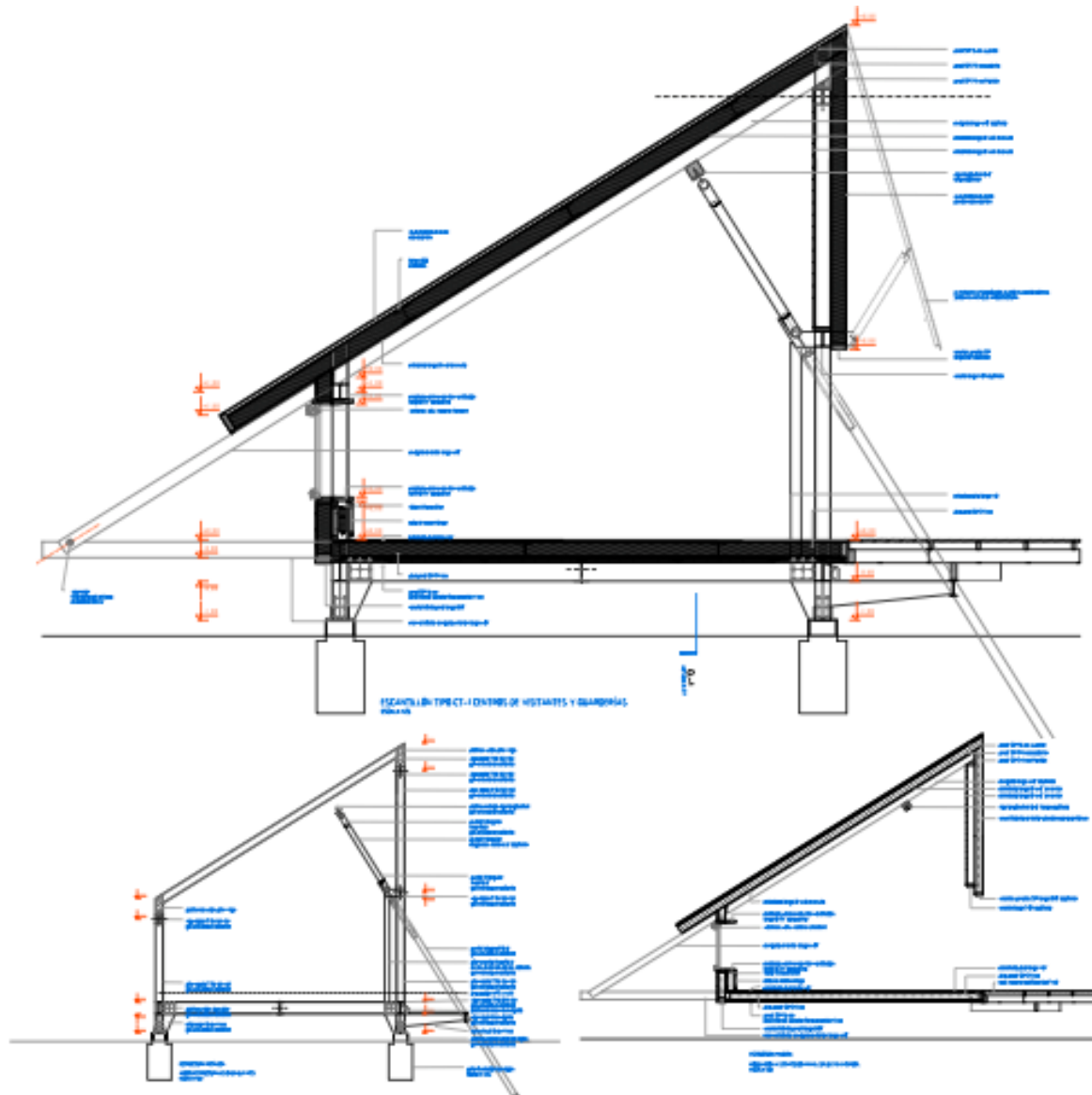
Módulo TIPO PASARELA y BR  
Para pasarelas y senderos  
Para pasarelas y senderos  
Fig. 110





# Corte constructivo \_

Desarrollo tipología constructiva edificaciones PN Queulat



## **Proyecto Parque Nacional Laguna San Rafael \_**

Desarrollo Centro de Visitantes Puerto Tranquilo, Exploradores y laguna San Rafael





## ANTECEDENTES:

<b>DATOS DEL PROYECTO</b>	
Nombre del proyecto	PROYECTO CONSTRUCCION INFRAESTRUCTURA PARA USO PUBLICO PARQUE NACIONAL LAGUNA SAN RAFAEL
Dirección	Parque Nacional Laguna San Rafael comuna Río Ibáñez y Aysén
Consultor	Max Nuñez, arquitecto
Fecha inicio diseño	22.12.2015
Sectores proyecto	Centro de Visitantes Puerto Tranquilo, Exploradores y Laguna San Rafael
Superficie	Construcciones centro de visitantes, guarderías e infraestructura 1915 m2 Senderos, miradores e infraestructura exterior 20.000 m2
Observaciones	Se incluyó Ampliación de Contrato por desarrollo de especialidades en condiciones de emplazamiento remoto (generación energía, mecánica de suelos, agua potable)
Propietario	Corporación Nacional Forestal
Financiamiento	Fondo Nacional de Desarrollo Regional (FNDR)
Monto	\$189.800.000.-
Unidad técnica	Dirección Regional de Arquitectura

## Proyecto Parque Nacional Laguna San Rafael \_

Desarrollo Centro de Visitantes Puerto Tranquilo, Exploradores y laguna San Rafael



1. PUERTO TRANQUILO
2. GLACIAR EXPLORADORES
3. BAHIA EXPLORADORES
4. LAGUNA SAN RAFAEL



# Proyecto Parque Nacional Laguna San Rafael \_ Centro de Visitantes Glaciar Exploradores



# Proyecto Parque Nacional Laguna San Rafael \_ Centro de Visitantes laguna San Rafael





**Proyecto Parque Nacional Laguna San Rafael \_**  
Centro de Visitantes laguna San Rafael



# Proyecto Parque Nacional Laguna San Rafael \_ Centro de Visitantes laguna San Rafael



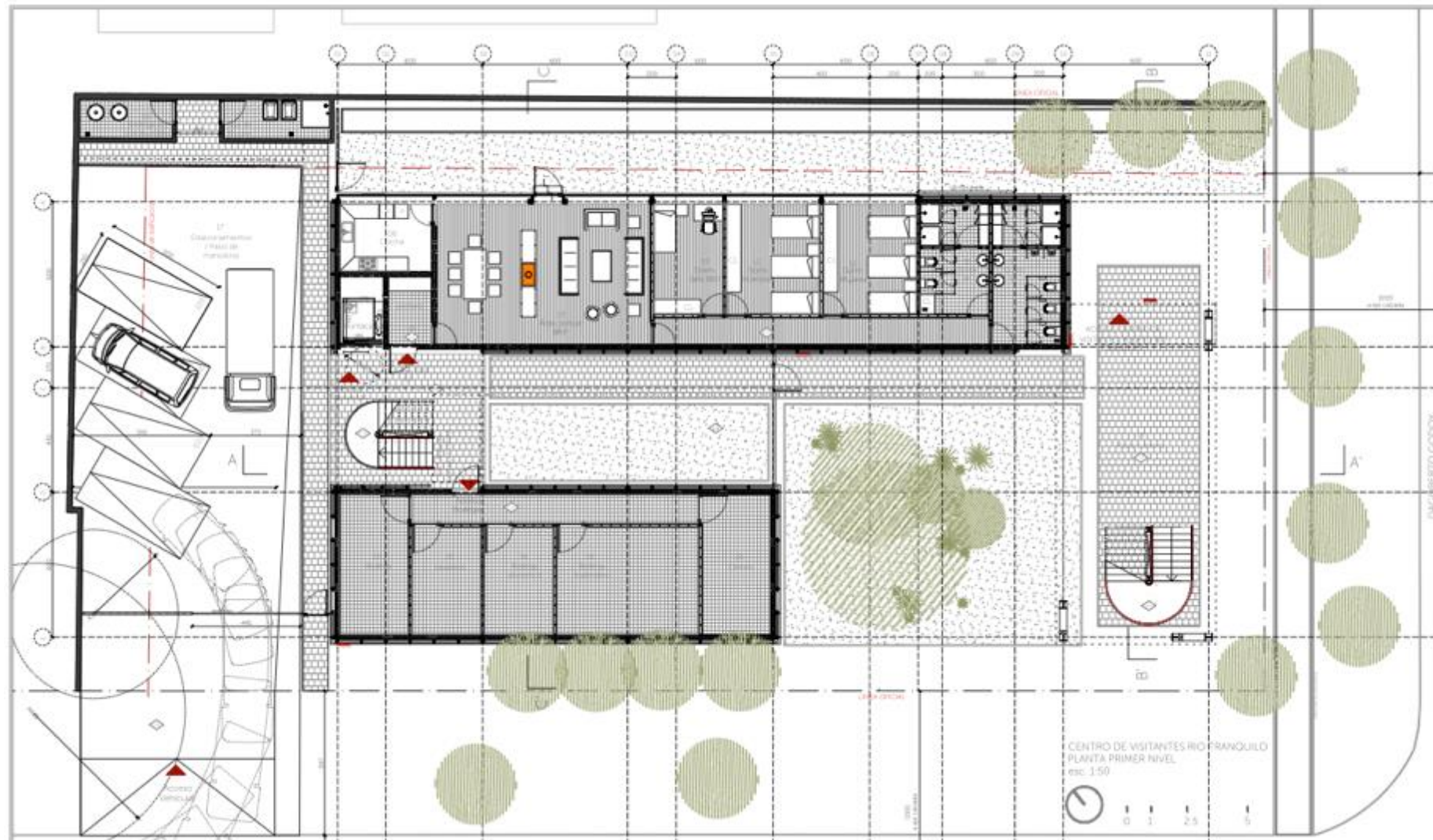


# Proyecto Parque Nacional Laguna San Rafael \_ Centro de Visitantes Puerto Tranquilo



# Centro de Visitantes Puerto Tranquilo \_

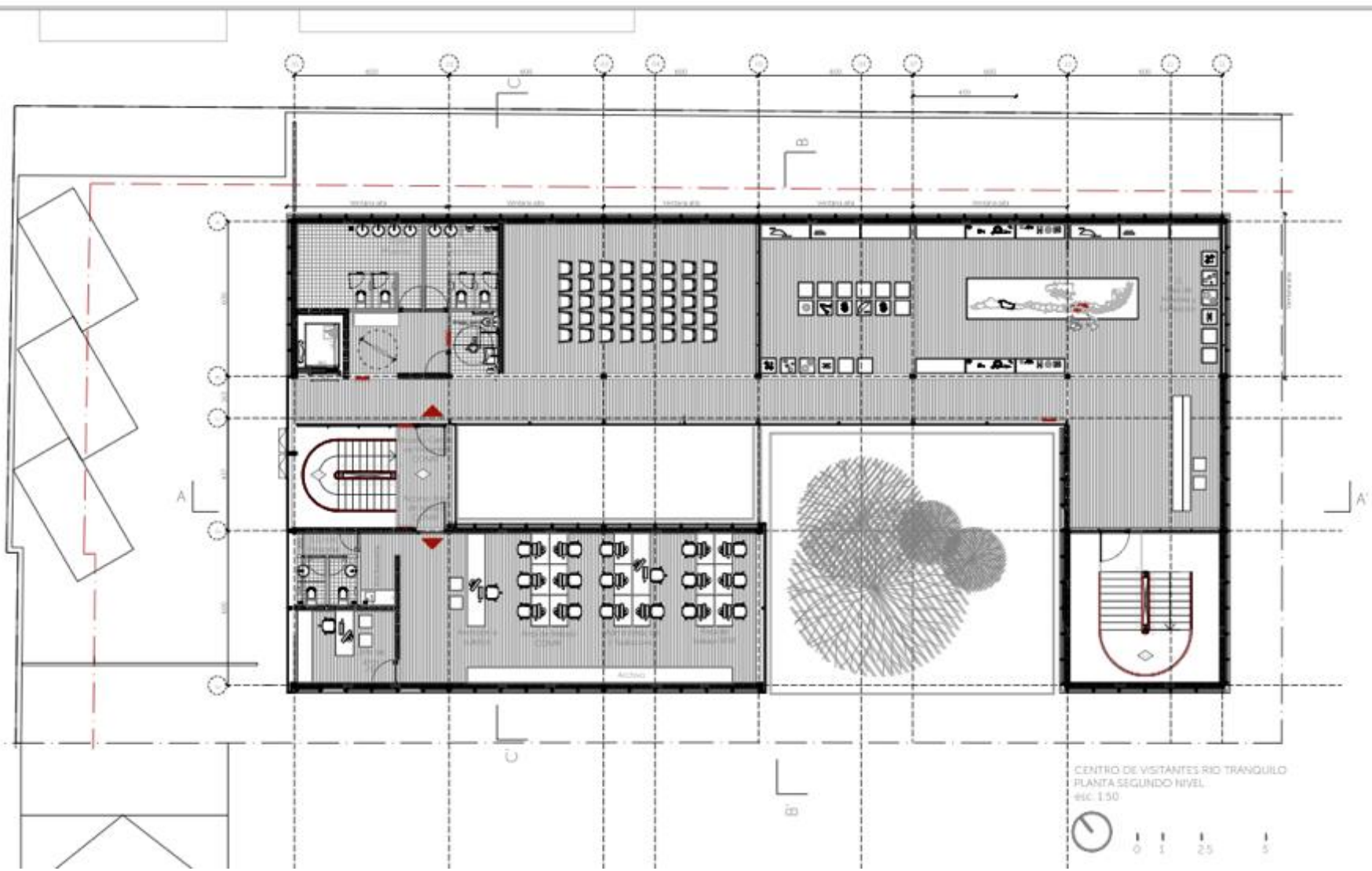
Planta primer nivel. Dependencias Brigada Forestal y acceso Centro de Visitantes





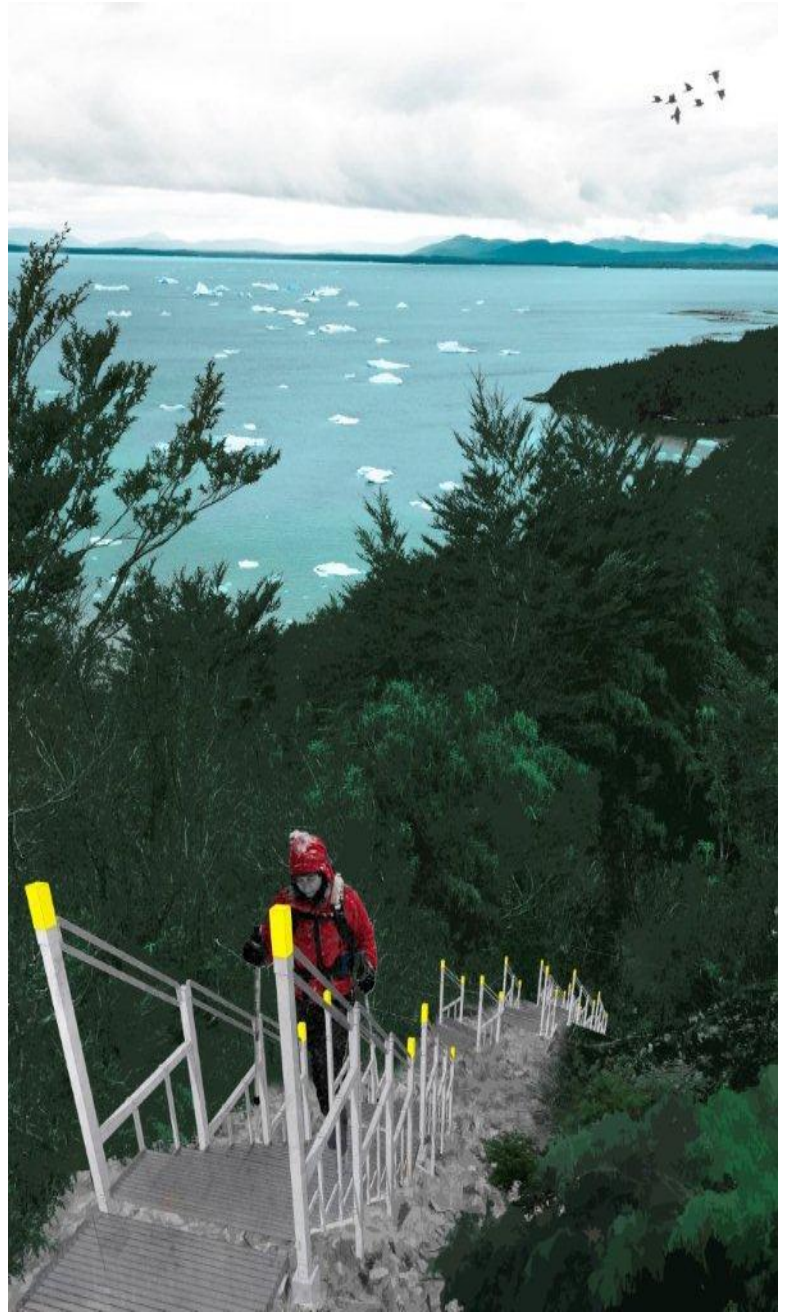
# Centro de Visitantes Puerto Tranquilo \_

Planta segundo nivel. Centro de Visitantes y Administración CONAF



CENTRO DE VISITANTES RIO TRANQUILO  
PLANTA SEGUNDO NIVEL  
esc. 1:50







**Proyecto Reserva Nacional Jeinimeni \_**  
Centro de Visitantes y circuito sector Río Pedregoso



## ANTECEDENTES:

<b>DATOS DEL PROYECTO</b>	
Nombre del proyecto	PROYECTO CONSTRUCCION CENTRO DE EDUCACION AMBIENTAL Y CIRCUITO RESERVA JEINIMENI
Dirección	Reserva Nacional Jeinimeni, comuna Chile Chico
Consultor	Benjamin Murua Acuña
Fecha inicio diseño	11.09.2015
Superficie proyecto	Centro de visitantes, guardería y caseta de control 750 m2 Senderos, miradores e infraestructura áreas exteriores 10.000 m2
Observaciones	Incluyó ampliación de contrato por estudios de especialidad por captación de agua potable.
Propietario	Corporación Nacional Forestal
Financiamiento	Fondo Nacional de Desarrollo Regional (FNDR)
Monto	\$125.257.000
Unidad técnica	Dirección Regional de Arquitectura



# Proyecto Reserva Nacional Jeinimeni \_ Centro de Visitantes y circuito sector Río Pedregoso





**Proyecto Reserva Nacional Jeinimeni \_**  
Centro de Visitantes y circuito sector Río Pedregoso





**Proyecto Reserva Nacional Jeinimeni \_**  
Centro de Visitantes y circuito sector Río Pedregoso



# Proyecto Reserva Nacional Jeinimeni \_ Centro de Visitantes y circuito sector Río Pedregoso



9\_Valle Lunar

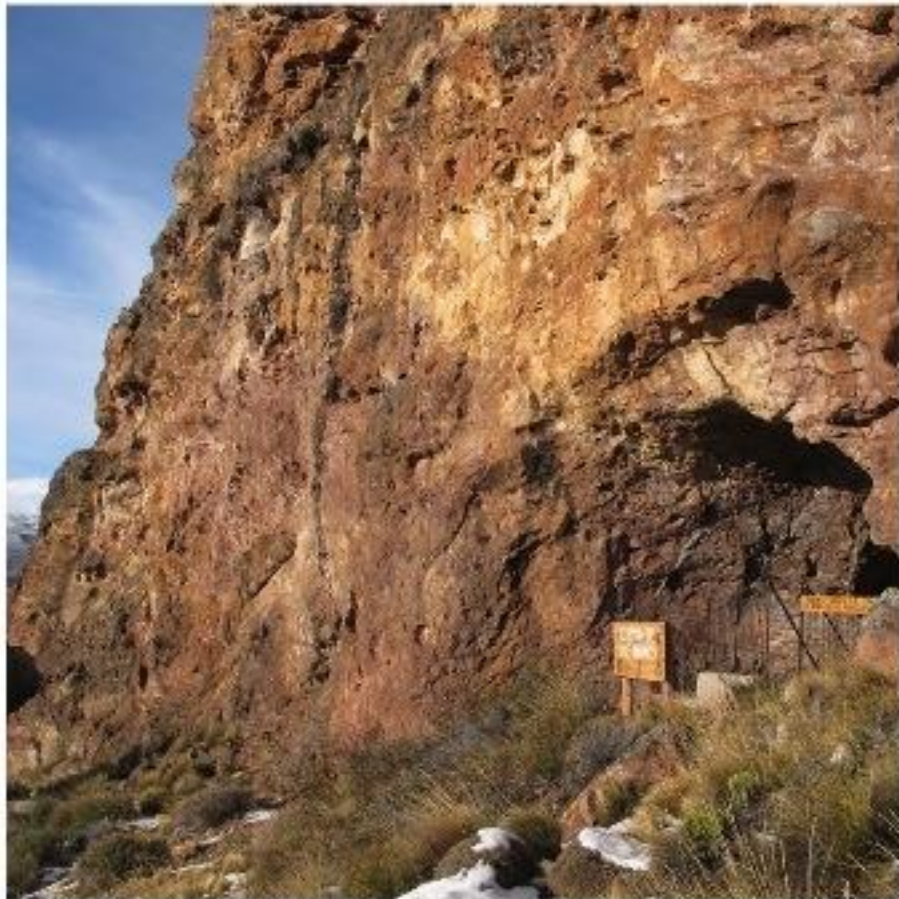


10\_Valle Lunar





# Proyecto Reserva Nacional Jeinimeni \_ Centro de Visitantes y circuito sector Río Pedregoso



7\_Cueva de las Manos



8\_Pintura rupestre en Cueva de las Manos





# Centro de visitantes







# Edificio Servicios





# Proyecto Reserva Nacional Jeinimeni \_ Centro de Visitantes y circuito sector Río Pedregoso



Vistas interiores\_Cafetería y espacio de exposición

# Proyecto Reserva Nacional Jeinimeni \_ Centro de Visitantes y circuito sector Río Pedregoso

