

INFRAESTRUCTURA PUBLICA EN AREAS SILVESTRES PROTEGIDAS_ REGION DE AYSEN



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

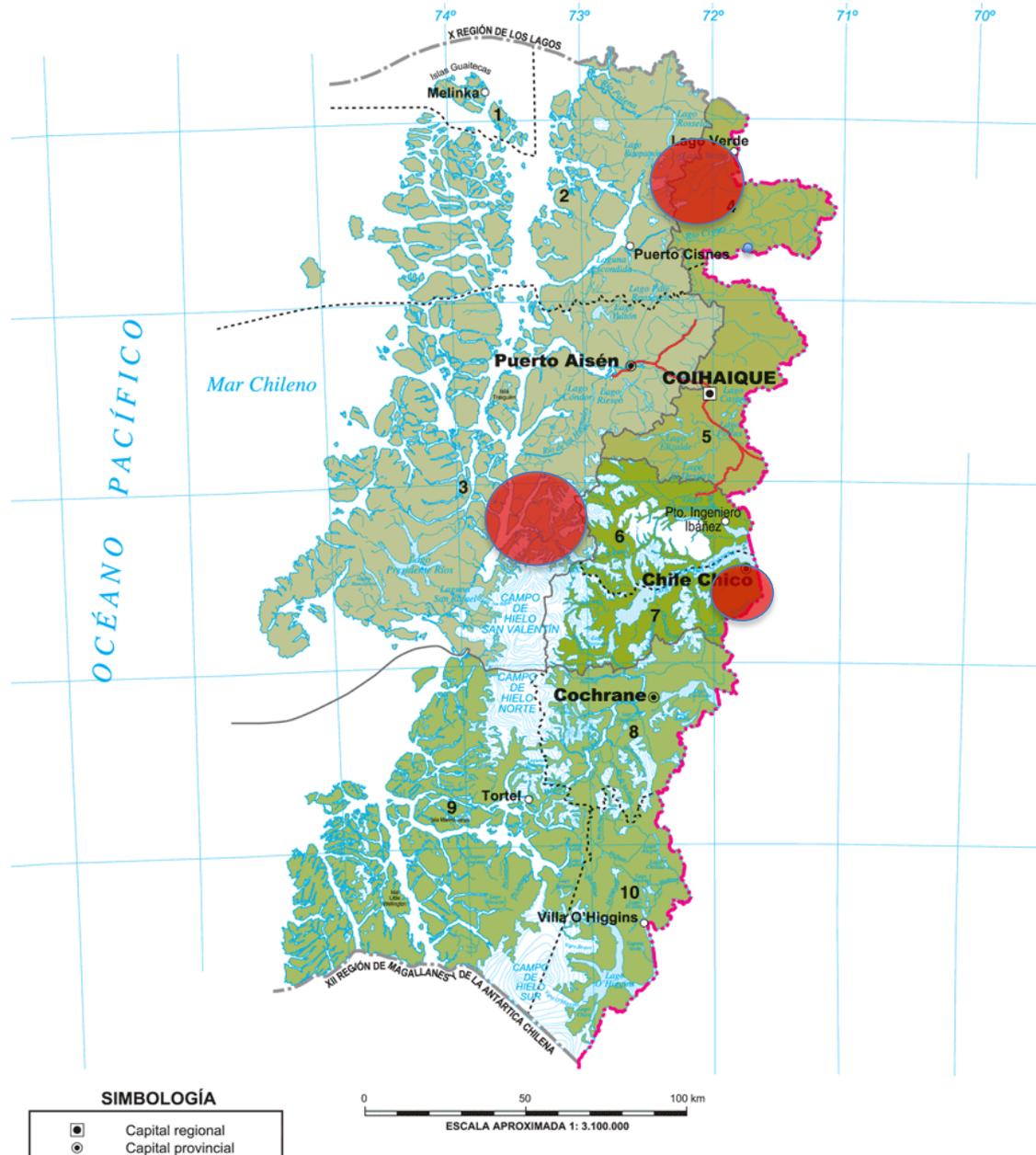
ABRIL 2017



Sup.: 108.495 km².

(Metropolitana 15.404 km²)

50% esta en el Sistema de Áreas Silvestres P.

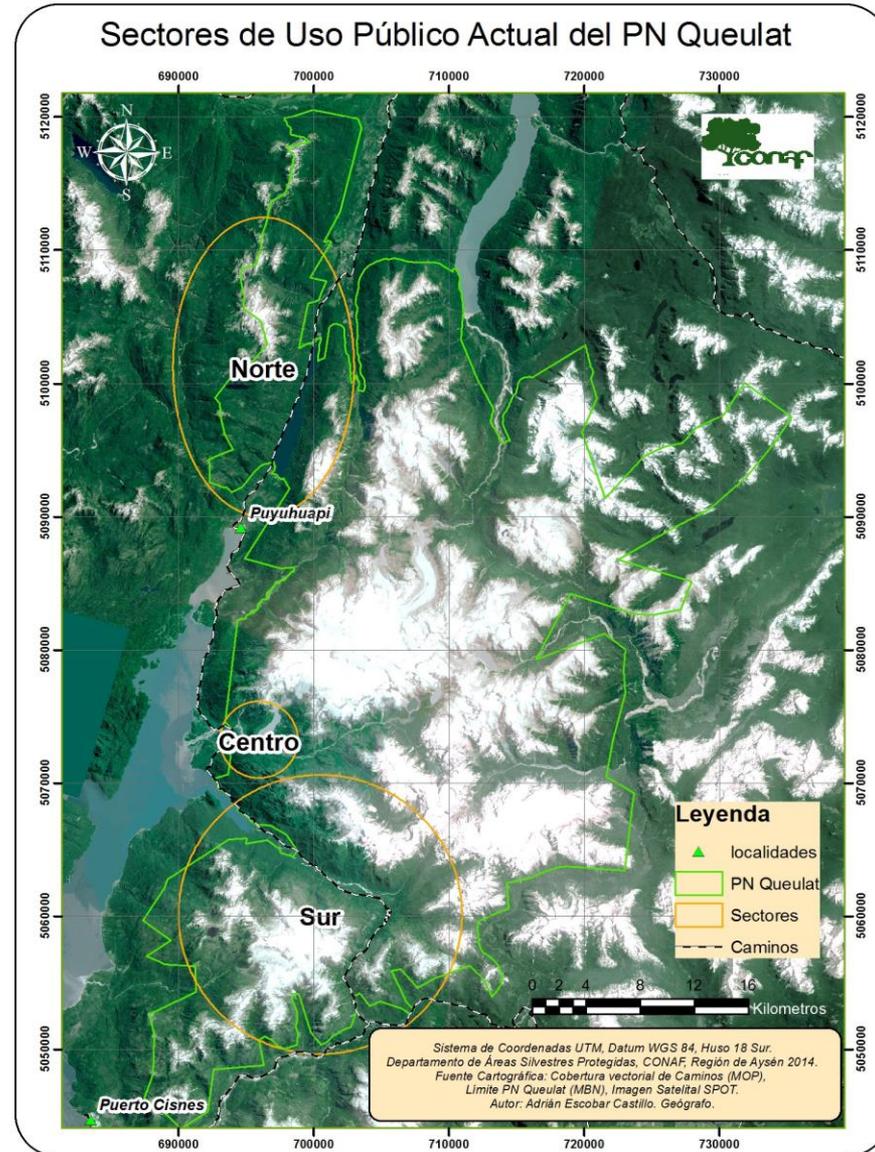


ANTECEDENTES:

DATOS DEL PROYECTO	
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



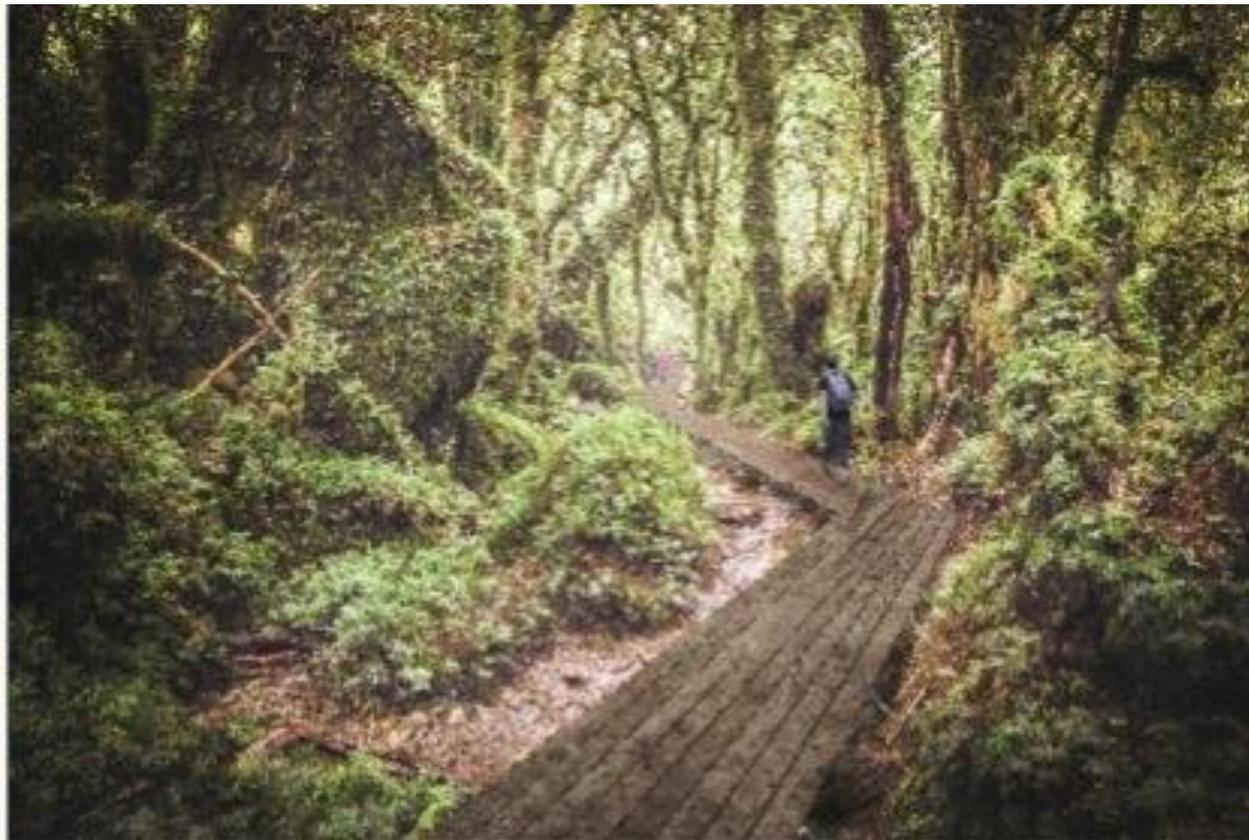
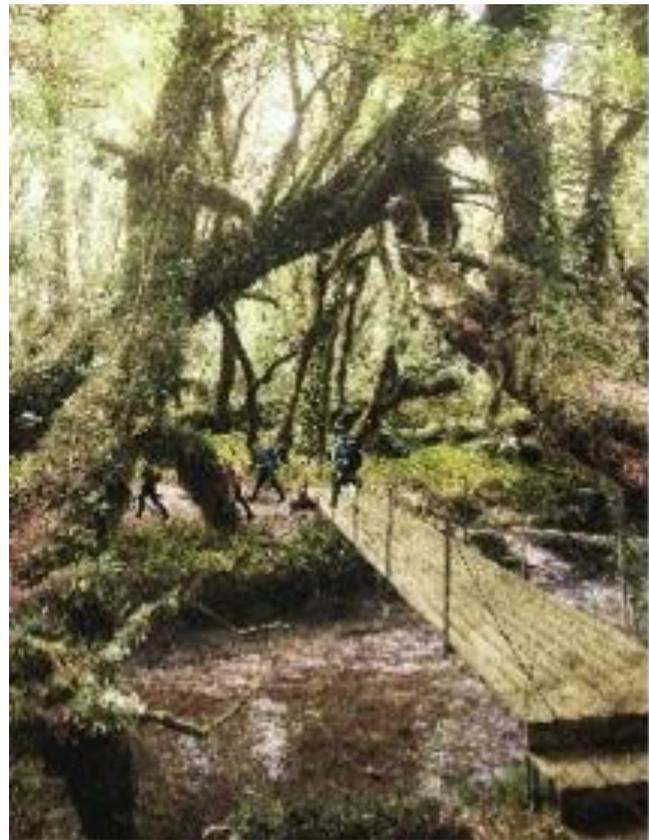
Proyecto Parque Nacional Queulat _
Centro de Visitantes Angostura – lago Risopatrón



Proyecto Parque Nacional Queulat _
Mirador Bosque Encantado

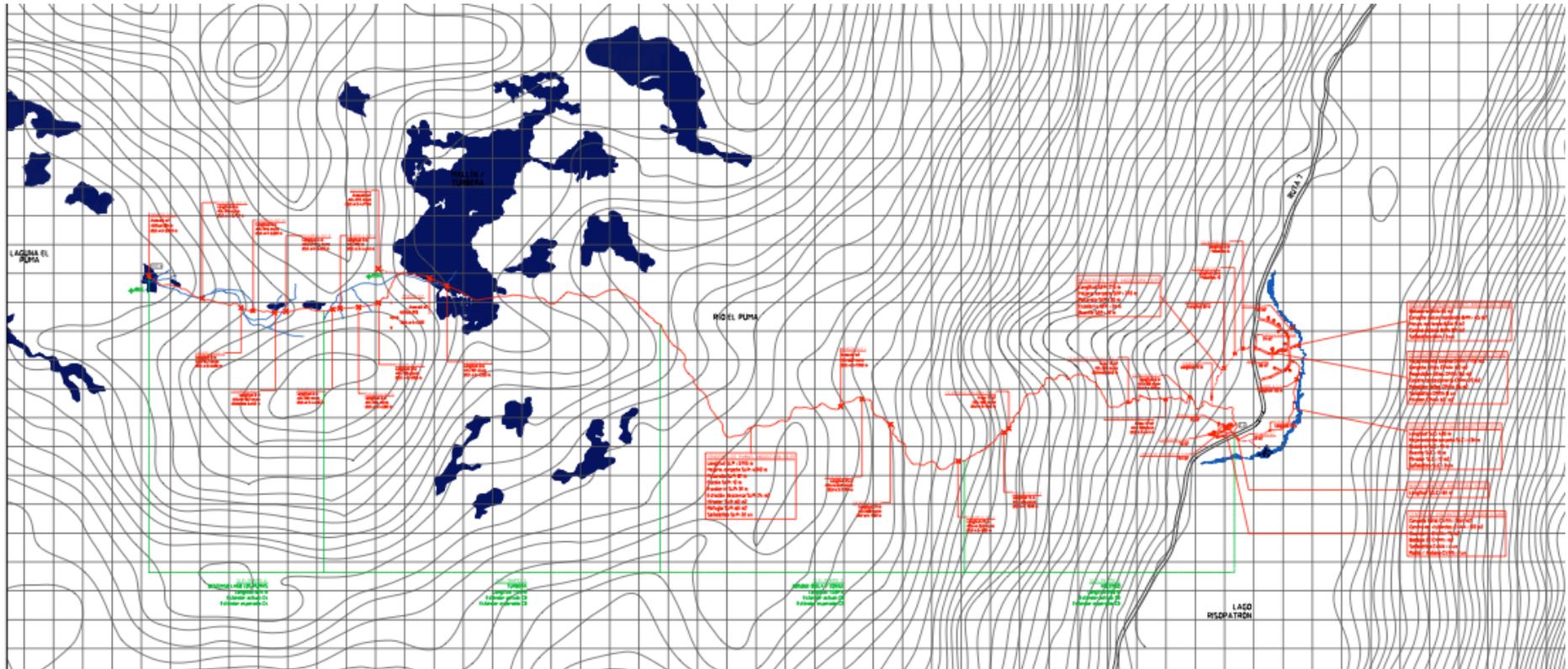


Proyecto Parque Nacional Queulat _ Senderos y pasarelas



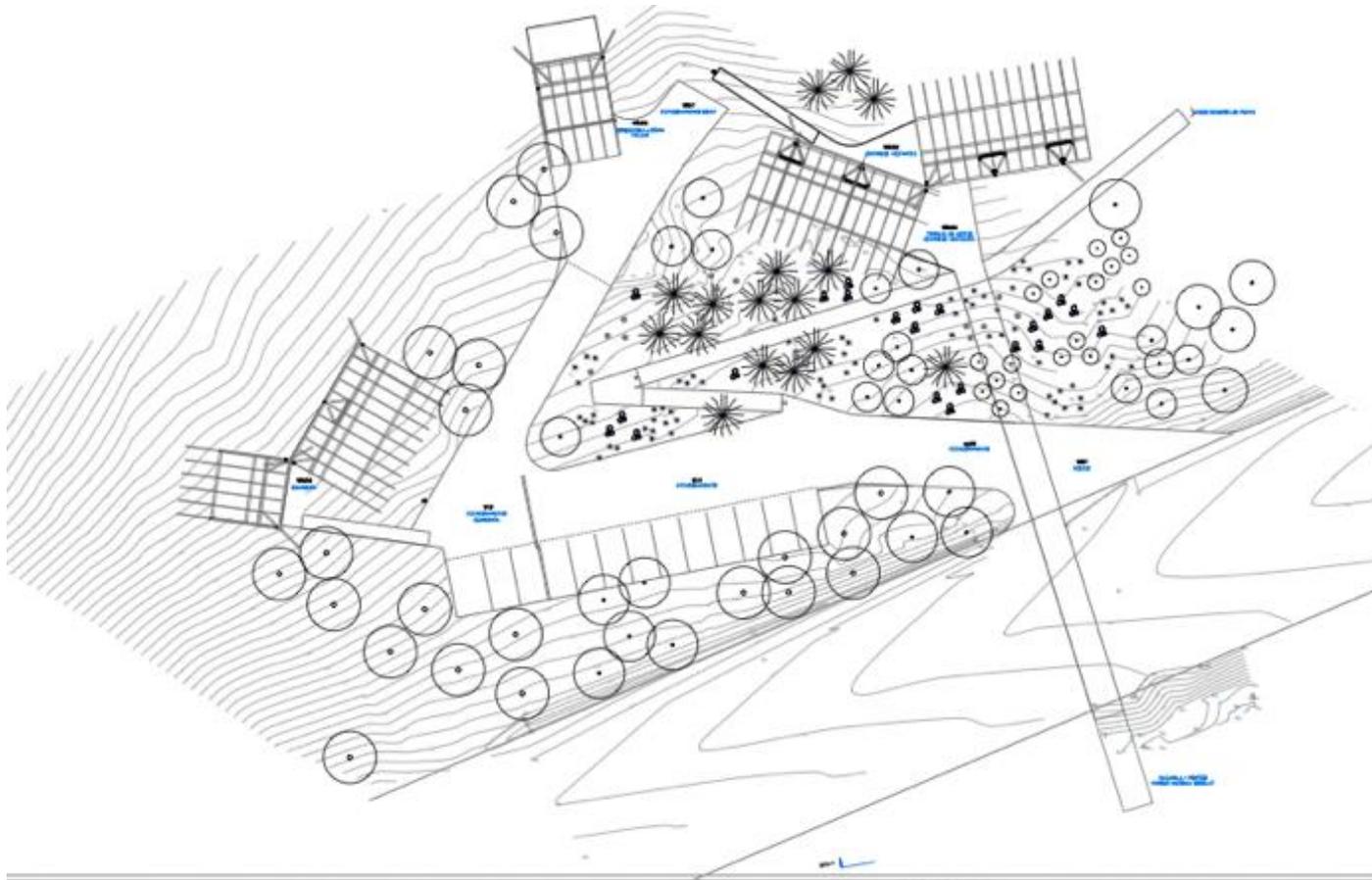
Sector Angostura_

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



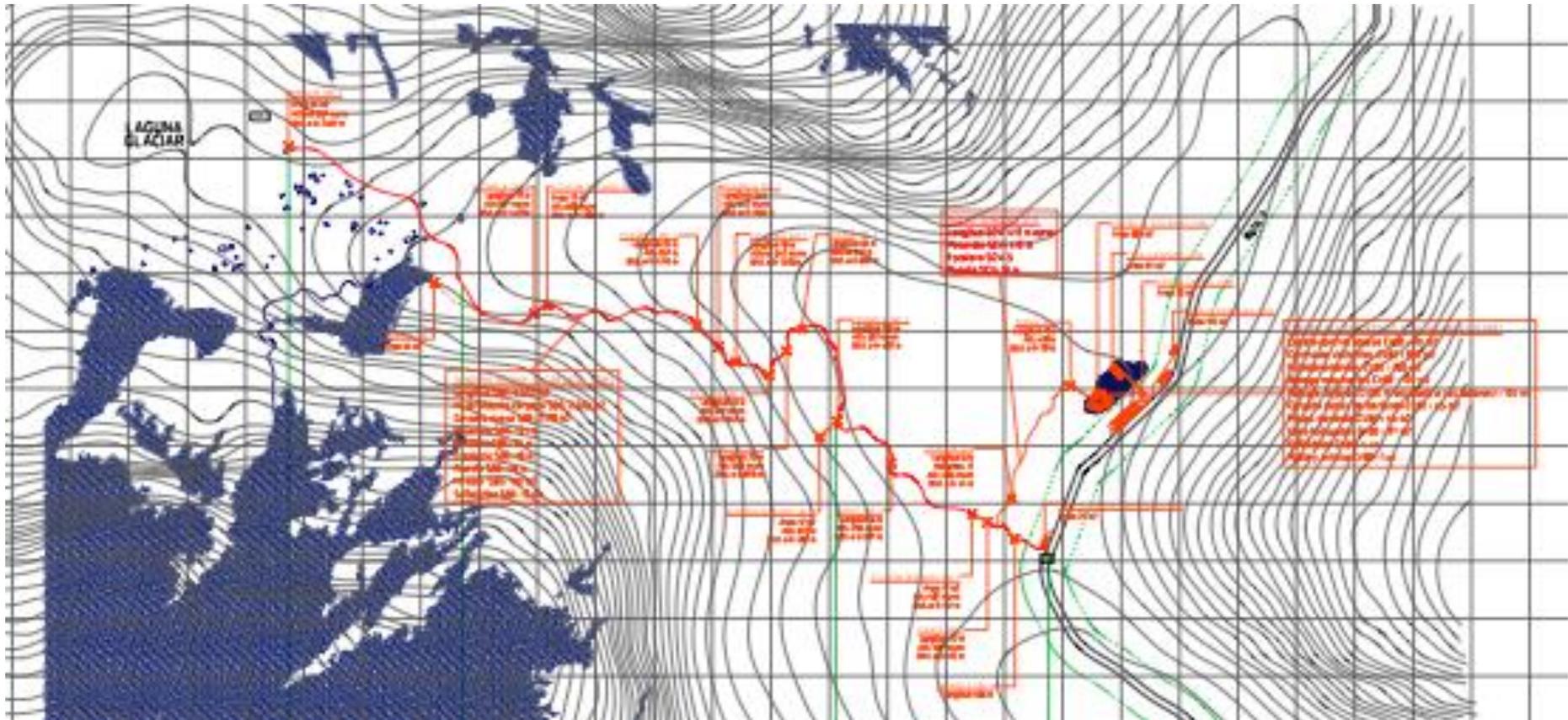
Sector Angostura_

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



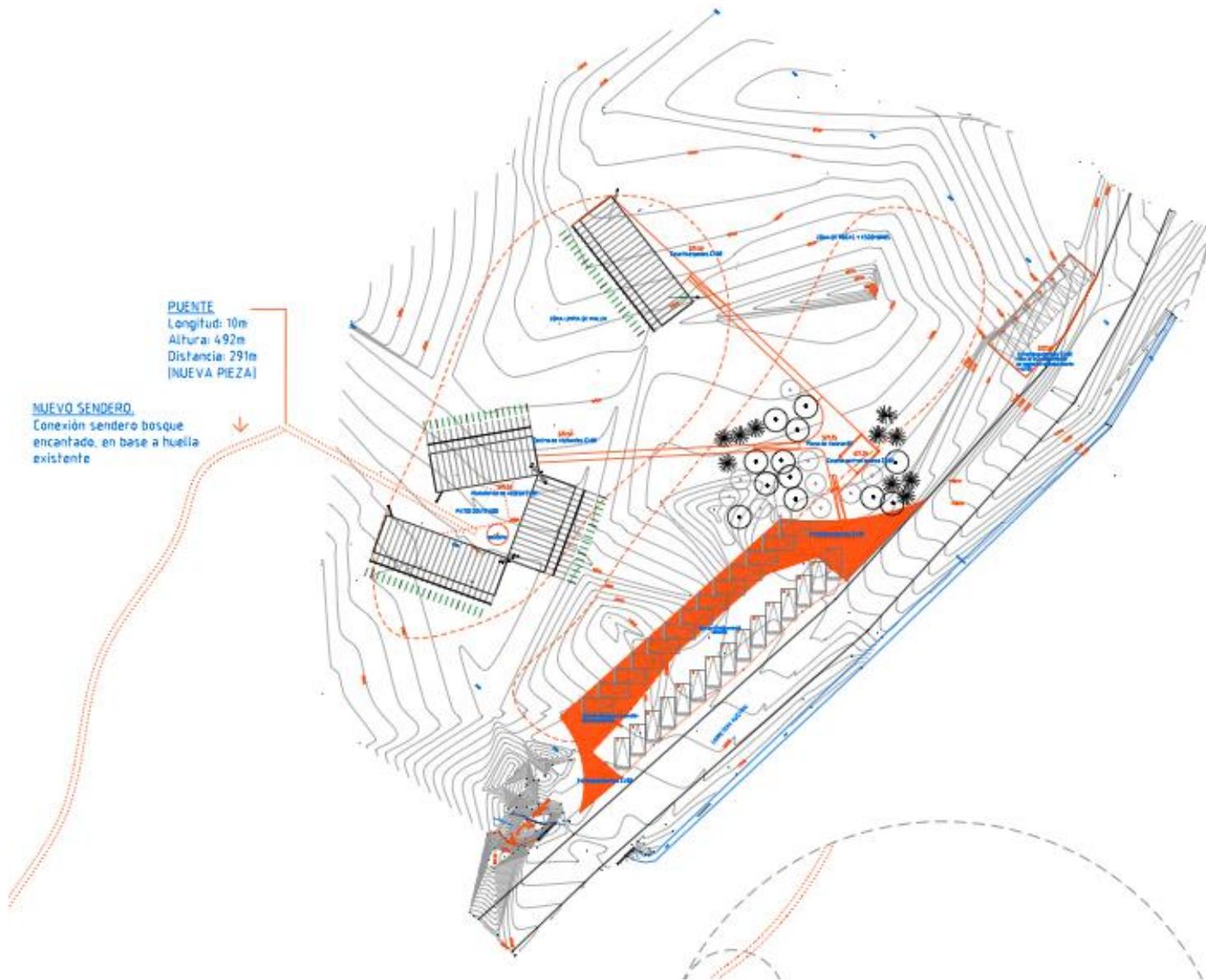
Sector Bosque Encantado_

Centro de Visitantes, Guarderías CONAF y sendero laguna Glaciar



Sector Bosque Encantado_

Centro de Visitantes, Guarderías CONAF, estacionamientos e inicio sendero

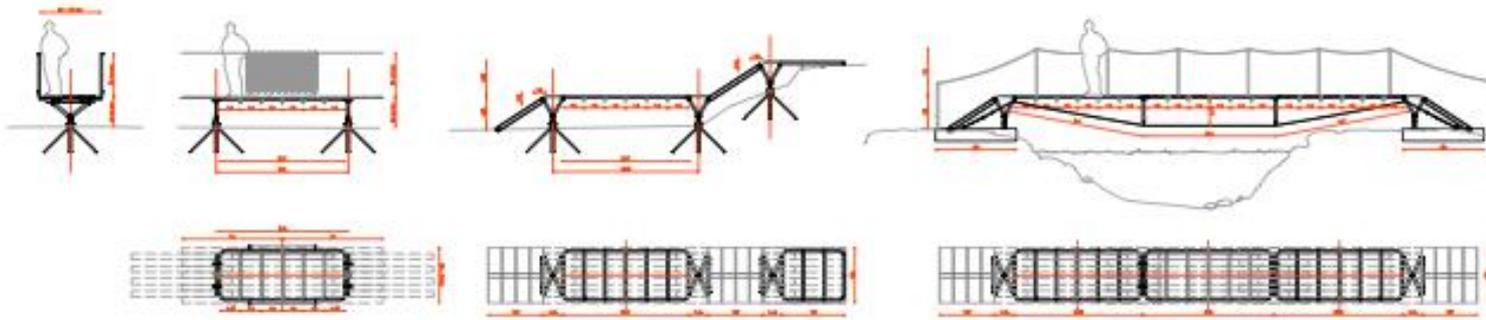


PUENTE
Longitud: 10m
Altura: 492m
Distancia: 291m
(NUEVA PIEZA)

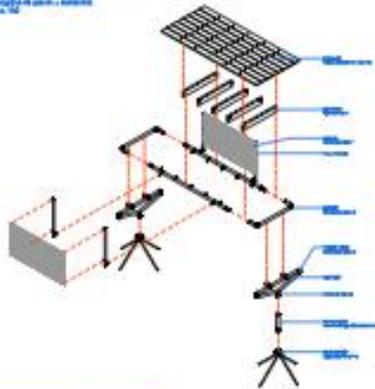
NUEVO SENDERO
Conexión sendero bosque encantado, en base a huella existente

Módulo senderos_

Desarrollo tipología constructiva sectores senderos y áreas exteriores



Módulo Tiro para Pórtico, Escalera y Pórtico
Para senderos y áreas
Fig. 101



Módulo 2, Desarrollo de la estructura en 3D



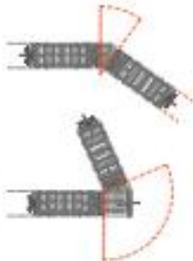
Módulo 3, Para senderos y áreas



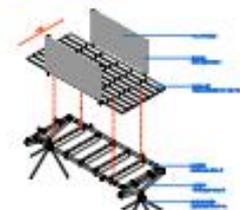
Módulo 4, Para senderos y áreas



Módulo 5, Para senderos y áreas



Módulo Tiro Pórtico
Para senderos y áreas
Fig. 102



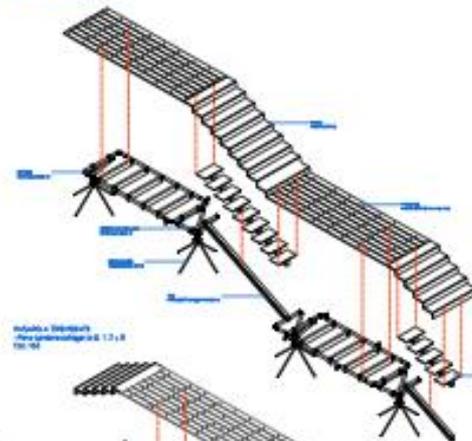
Módulo Tiro Pórtico, Escalera y Pórtico
Para senderos y áreas
Fig. 103



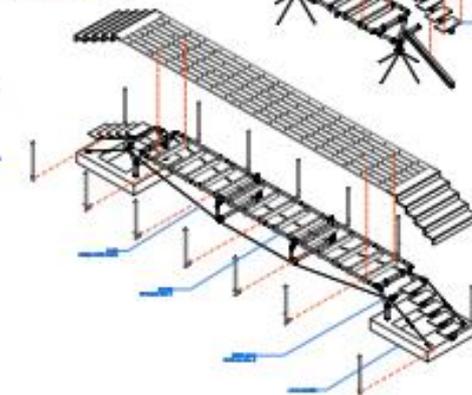
Módulo Tiro Pórtico, Escalera y Pórtico
Para senderos y áreas
Fig. 104



Módulo Tiro Pórtico y Tiro
Para senderos y áreas
Fig. 105



Módulo Tiro Pórtico y Tiro
Para senderos y áreas
Fig. 106



Módulo Tiro
Para senderos y áreas
Para senderos y áreas
Fig. 107



Módulo Tiro
Para senderos y áreas
Para senderos y áreas
Fig. 108

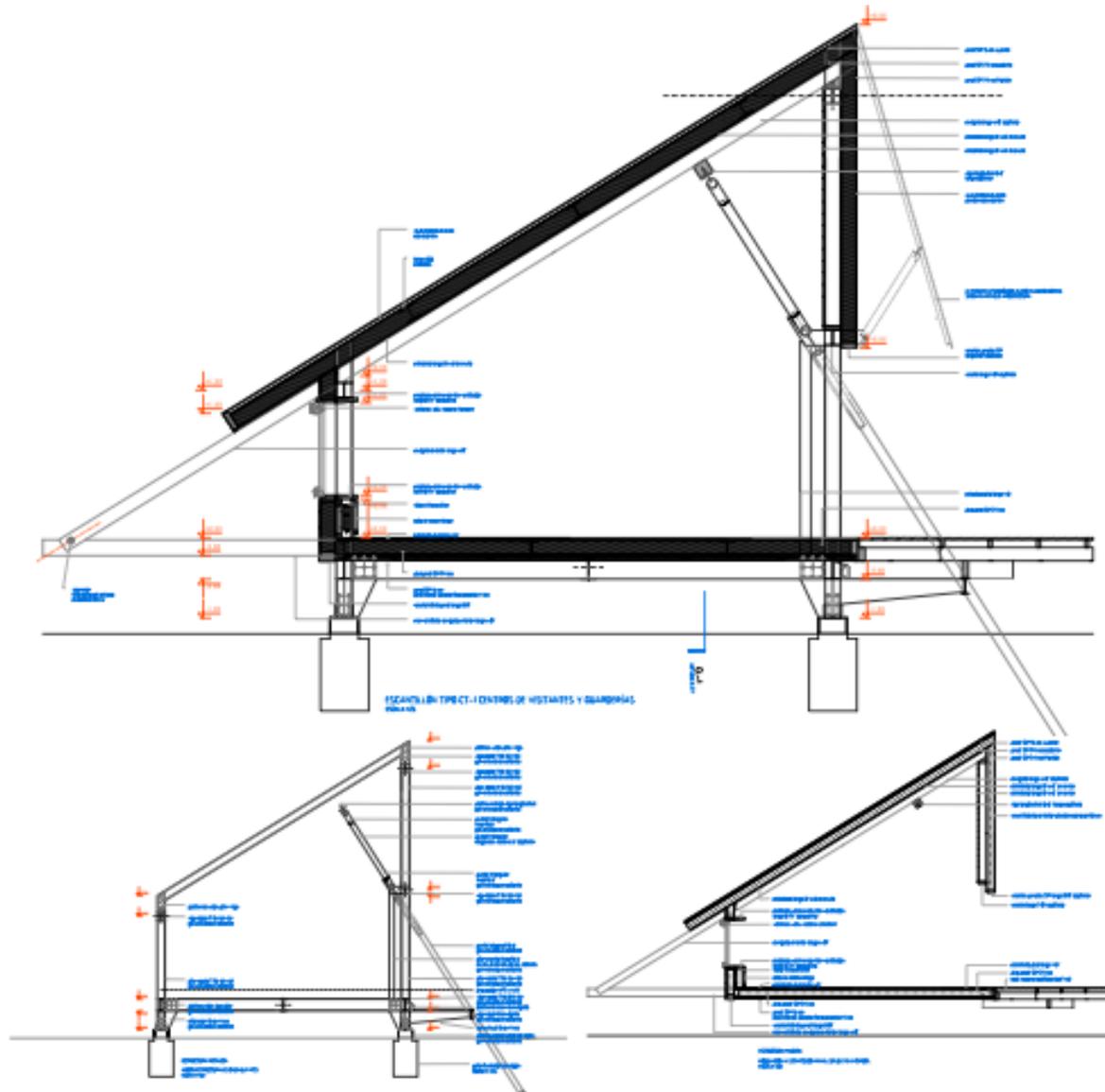


Módulo Tiro
Para senderos y áreas
Para senderos y áreas
Fig. 109



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:

DATOS DEL PROYECTO	
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

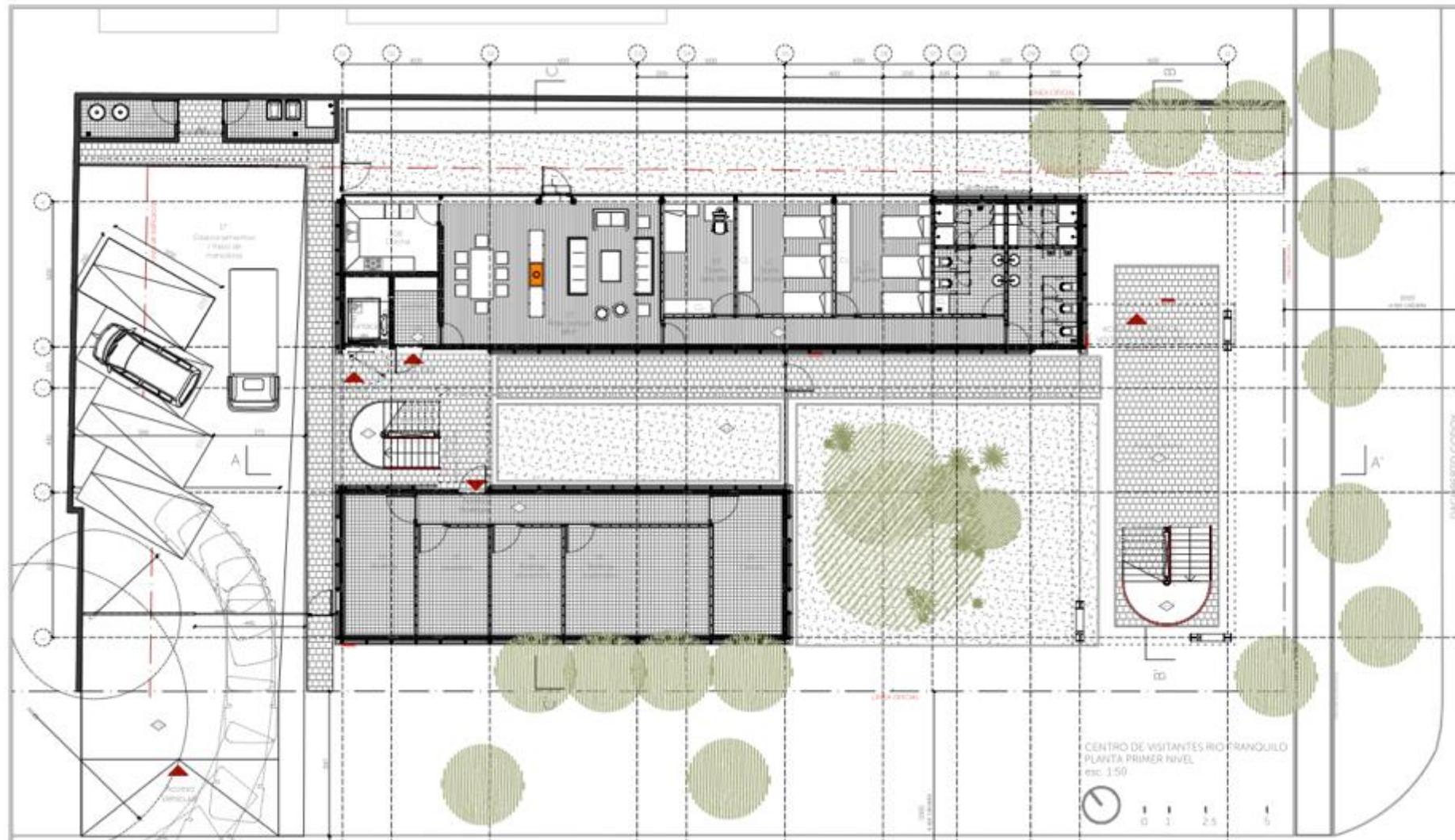


Proyecto Parque Nacional Laguna San Rafael _ Centro de Visitantes Puerto Tranquilo



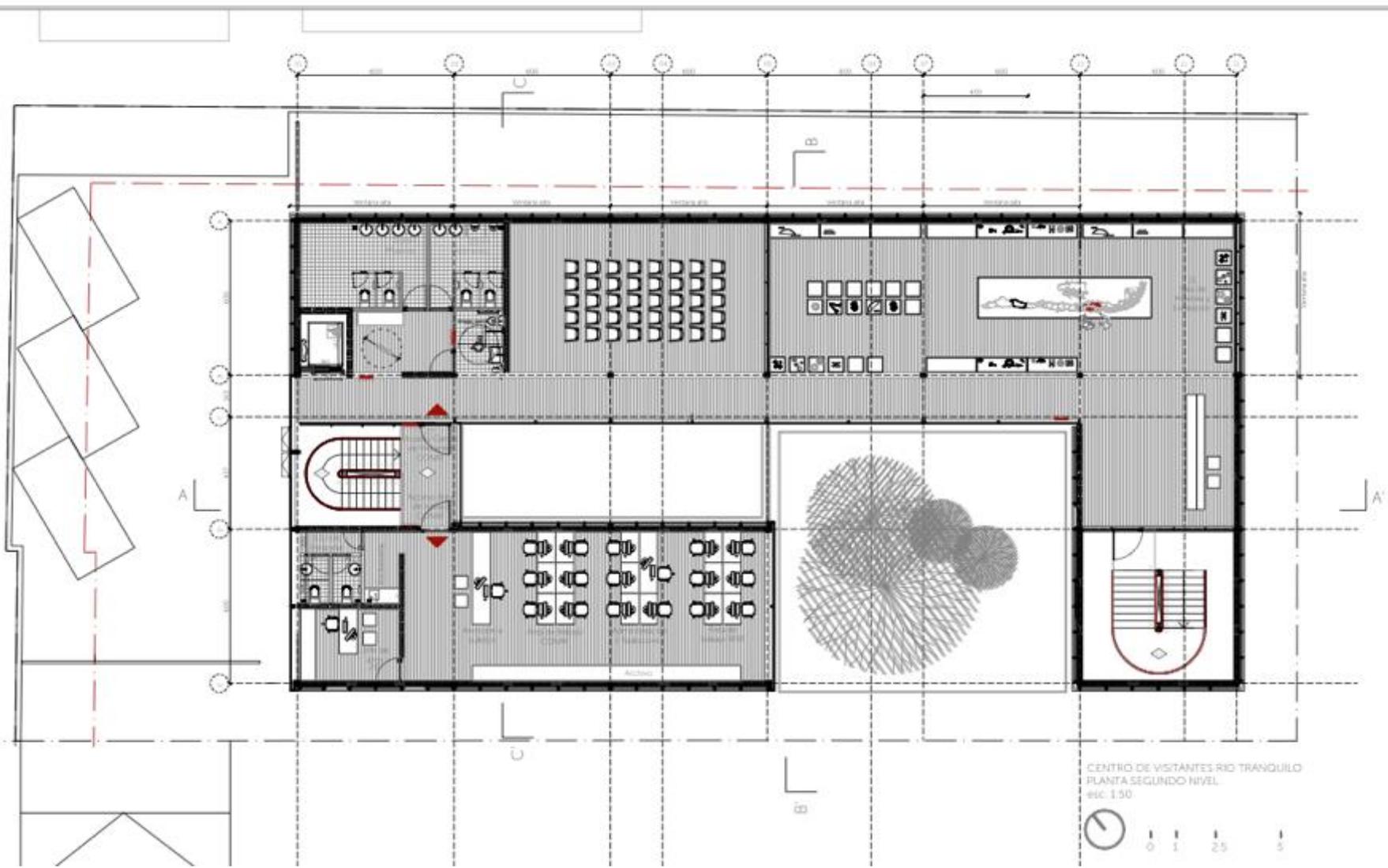
Centro de Visitantes Puerto Tranquilo _

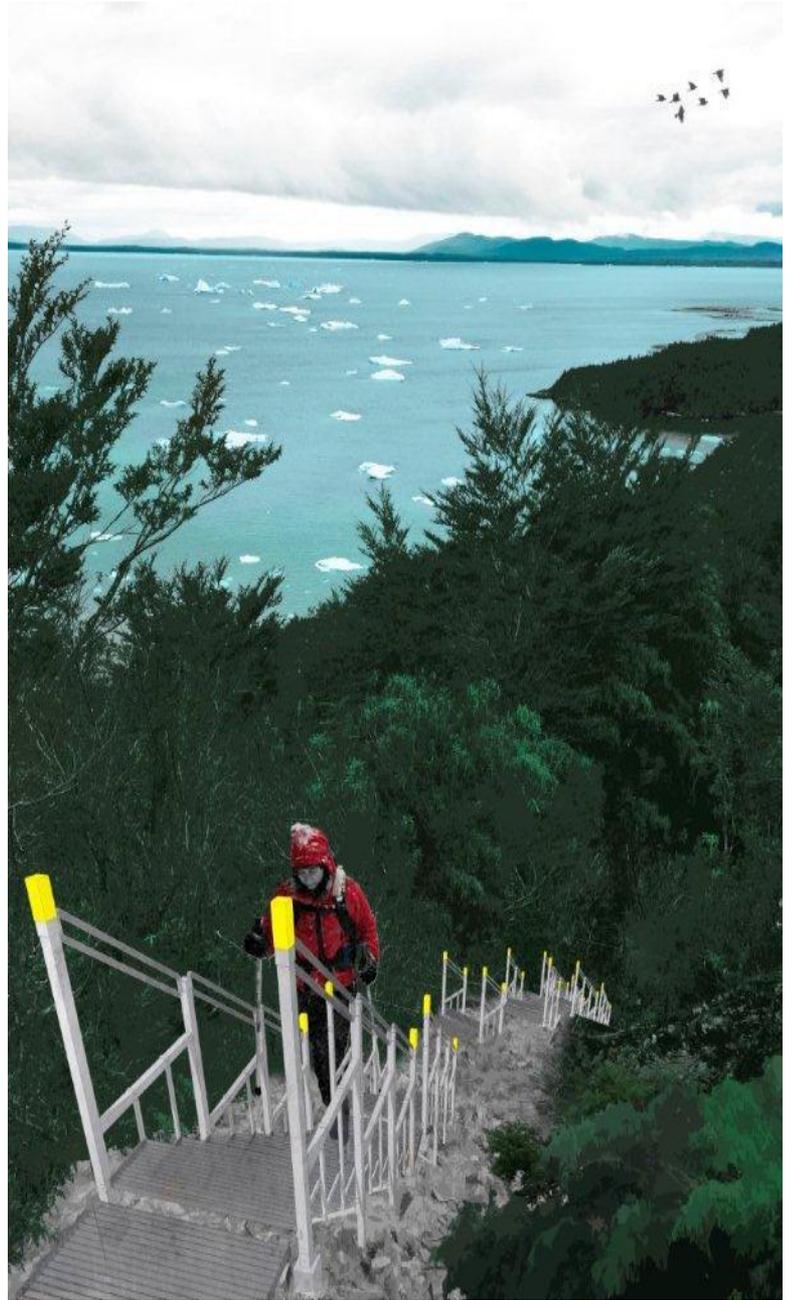
Planta primer nivel. Dependencias Brigada Forestal y acceso Centro de Visitantes



Centro de Visitantes Puerto Tranquilo _

Planta segundo nivel. Centro de Visitantes y Administración CONAF





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



ANTECEDENTES:

DATOS DEL PROYECTO	
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



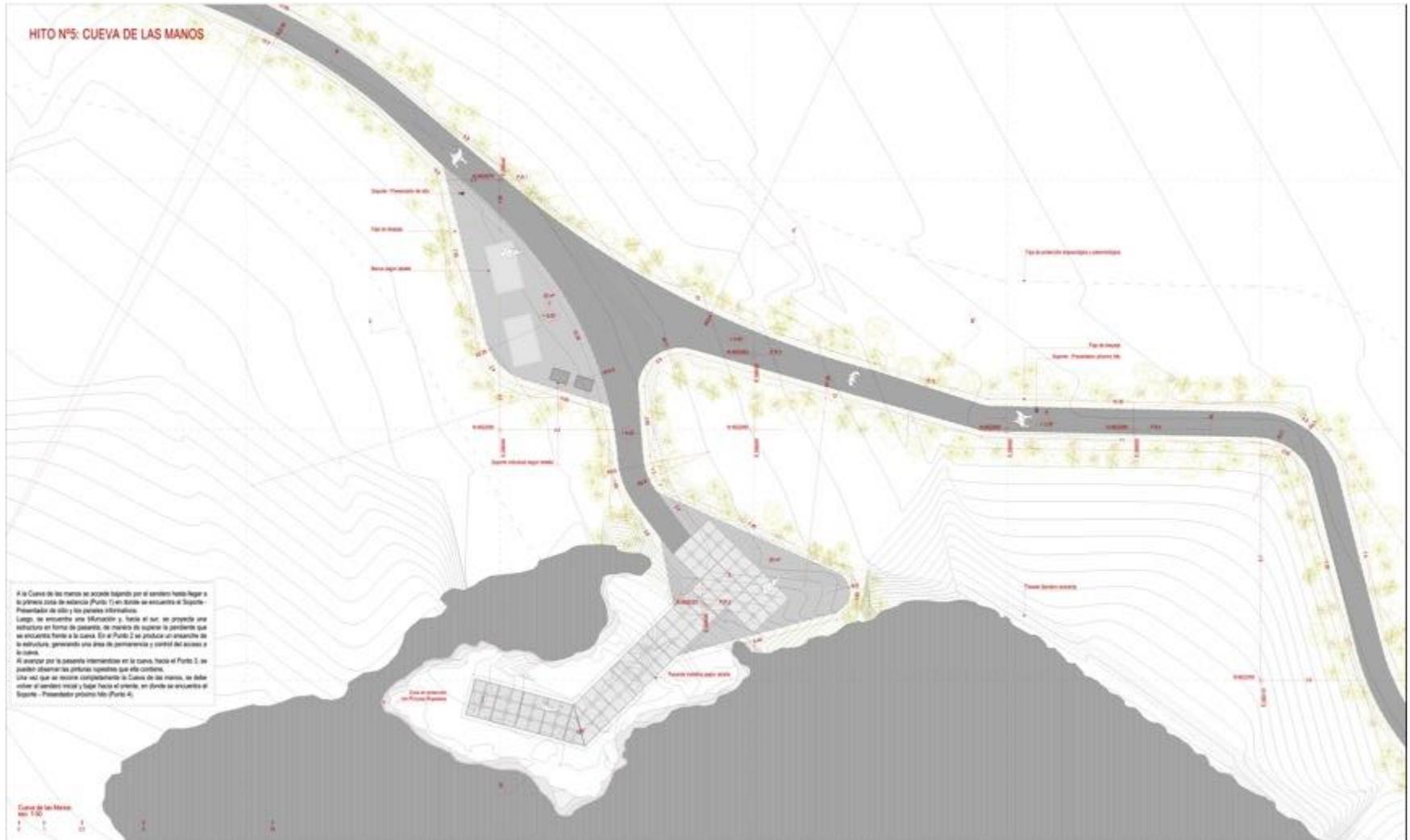
7_Cueva de las Manos



8_Pintura rupestre en Cueva de las Manos

Alero las manos_

Planta intervención sitio arqueológico – aprobación CMN



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

