



GERENCIA DE PLANIFICACION Y DESARROLLO DE LA RED

SUBGERENCIA DE INGENIERIA Y PROYECTOS

PLATAFORMA SEGUIMIENTO DE PROYECTOS

AGENDA

Subgerencia de Ingeniería y Proyectos

1

Contexto

2

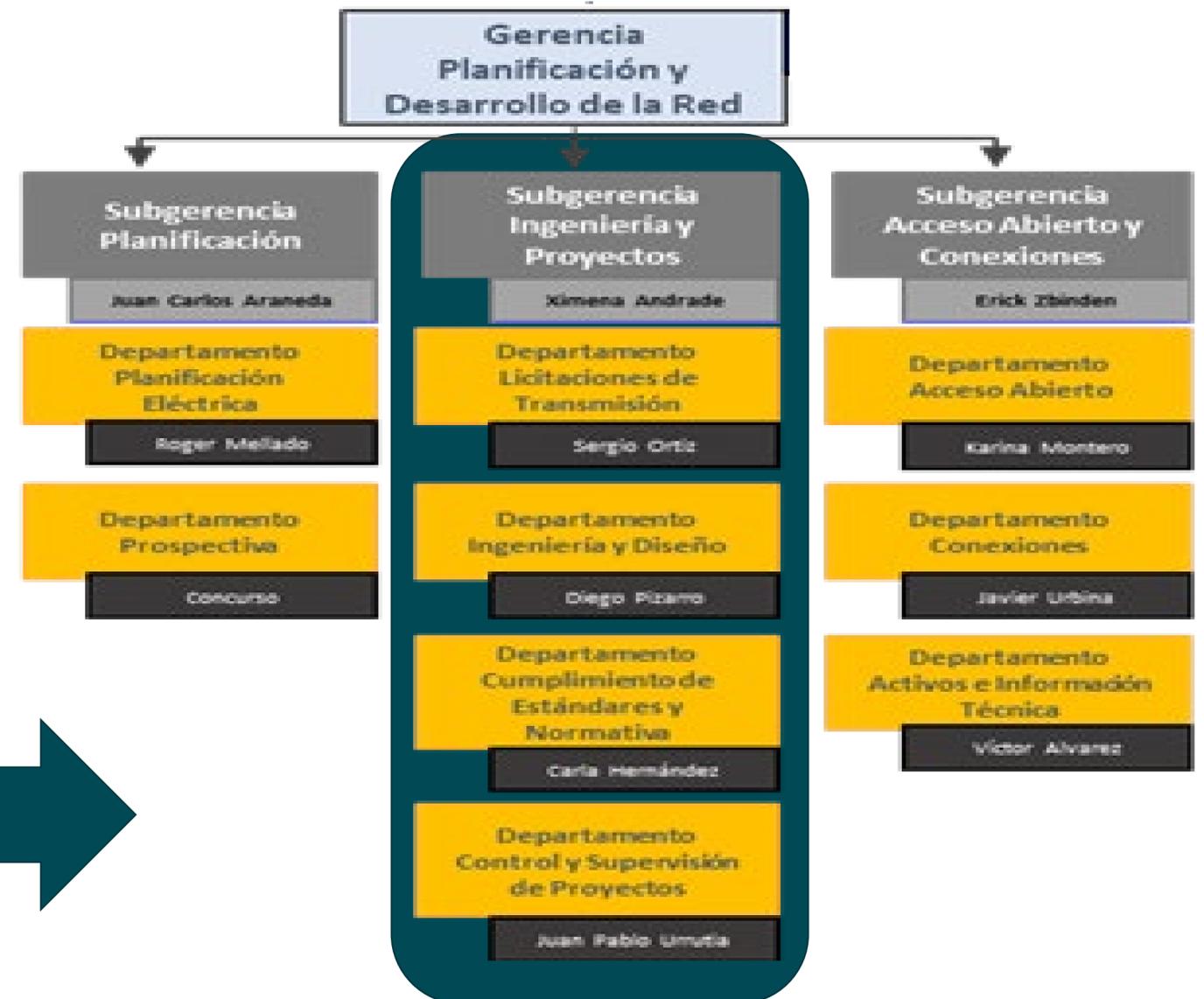
Desarrollos en curso

Contexto

Subgerencia de Ingeniería y Proyectos

Nueva Estructura Organizacional

El Coordinador Eléctrico está llamado a **efectuar licitaciones públicas internacionales** para adjudicar la **construcción de instalaciones de transmisión** que se requieren para desarrollar el sistema eléctrico y realizar el **seguimiento** de las condiciones generales **de ejecución de la construcción** de estas instalaciones.



Licitaciones públicas internacionales

Contexto

Subgerencia de Ingeniería y Proyectos

Ciclo de los proyectos



Desarrollos en curso

Subgerencia de Ingeniería y Proyectos

Plataforma Seguimiento de Proyectos

Entregar información de valor a los **clientes internos** y **externos** del Coordinador sobre el **avance de los proyectos de transmisión** que son supervisados por la Subgerencia de Ingeniería y Proyectos, los cuales corresponden a **proyectos decretados** y **licitados** por el Coordinador, y aquellos que son **decretados vía el artículo 102 de la LGSE.**

Desarrollos en curso

Subgerencia de Ingeniería y Proyectos

Principales herramientas de la Plataforma

Ingreso de información por Proyecto

- Características de los Proyectos (ubicación, plazos de ejecución, hitos, etc.)
- Avance de la Obra

Visualización de Información por Proyecto

- Características de los proyectos
- Estado de avance
- Estado Cumplimiento de Hitos

Base de Datos

Adjuntar Documentos por Obra

- Informes mensuales de avance
- Documentos con información general del Proyecto

Creación de Informes Automatizados Resumidos

- Información clave por Obras

Descarga de informes mensuales de avance

Desarrollos en curso

Subgerencia de Ingeniería y Proyectos

xxxxxx.coordinador.cl



Plataforma: página de inicio



COORDINADOR ELÉCTRICO NACIONAL

Plataforma Web para Seguimiento de Obras Decretadas por los Planes de Expansión

Material de Ayuda

Iniciar búsqueda

Obras en Etapa de Ejecución Coordinador Eléctrico

Tipo de Obra	Código	Cantidad de obras	Detalle
Obras Nuevas Nacionales	ONN	20	
Obras Nuevas Zonales	ONZ	33	
Obras de Ampliación Nacional	OAN	4	
Obras de Ampliación Zonal	OAZ	68	
Art.102 LGSEI	LGSEL	10	
Total		135	

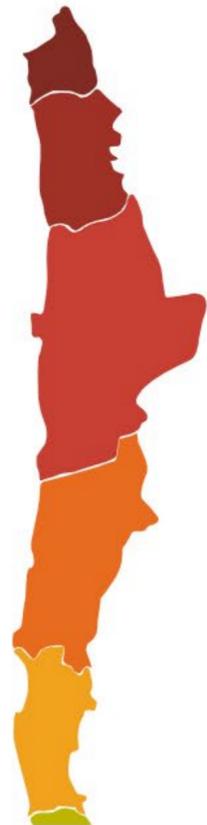
Desarrollos en curso

Subgerencia de Ingeniería y Proyectos

Plataforma: listado de obras por decreto

 **COORDINADOR ELÉCTRICO NACIONAL**

Plataforma Web para Seguimiento de Obras Decretadas por los Planes de Expansión



Antofagasta

Valparaíso

Región de

Región de

Sin Ubicación

Total

Plan de expansión 2017, Decreto D418, ONZ

Nombre de la obra	Ubicación	Tipo de obra	Estado de avance Real	Plazo constructivo (decreto)	Fecha de termino Obra programado	Fecha de termino Obra real	Detalle
Nueva Subestación Guardiamarina 110/23-13 kV	Antofagasta			28 meses	31/12/2021		
Nueva S/E Panquehue 110/13,8 kV	Valparaíso	Nueva Seccionadora		28 meses	31/12/2021		
Nueva S/E Seccionadora Nueva San Rafael 110 kV				meses			
Construcción Bypass 2x110 kV San Rafael				meses			
Subestación Nueva Casablanca 220/66 kV	Valparaíso	Nueva Subestación		60 meses			
Nueva Subestación La Polvora 220/110 kV	Valparaíso	Nueva Subestación		36 meses			
Nueva Línea 2x220 kV Nueva Alto Melipilla – Nueva Casablanca – La Polvora – Agua Santa	Valparaíso	Nueva Línea de Transmisión		60 meses			
Nueva Subestación Los Varones 220/66 kV				meses			
Nueva Línea 2x66 kV Los Varones – El Avellano				meses			
Nueva Subestación Pueblo Seco 154 kV				meses			

Desarrollos en curso

Subgerencia de Ingeniería y Proyectos

Plataforma: interacción con obras por regiones (mapa Chile)



COORDINADOR ELÉCTRICO NACIONAL | Plataforma Web para Seguimiento de Obras Decretadas por los Planes de Expansión | Material de Ayuda

Iniciar búsqueda 🔍

Obras en Etapa de Ejecución Coordinador Eléctrico

Tipo de Obra	Código	Cantidad de obras	Detalle
Obras Nuevas Nacionales	ONN	20	👉
Obras Nuevas Zonales	ONZ	33	👉
Obras de Ampliación Nacional	OAN	4	👉
Obras de Ampliación Zonal	OAZ	68	👉
Art.102 LGSEI	LGSEL	9	👉
Total		134	

Antofagasta

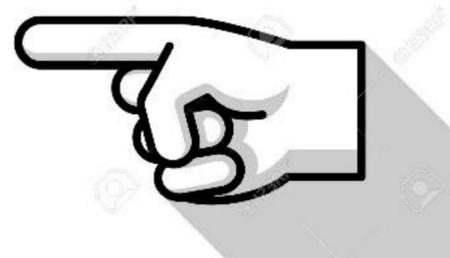
Código	Total(2)		
ONZ	1	0	1
OAZ	1	0	1

Desarrollos en curso

Subgerencia de Ingeniería y Proyectos

COORDINADOR
ELECTRICO NACIONAL

Plataforma Web para Seguimiento de Obras Decretadas por los Planes de Expansión



Valparaíso

Nombre de la obra	Ubicación	Tipo de obra	Estado de avance	Plazo constructivo (decreto)	Fecha Programada Término de Obra	Fecha Real Termino Obra	Detalle
Nueva Subestación La Polvora 220/110 kV		Nueva Subestación	0	36 meses			
Subestación Nueva Casablanca 220/66 kV		Nueva Subestación	0	60 meses			
Nueva Línea 2x220 kV Nueva Alto Melipilla - Nueva Casablanca - La Polvora - Agua Santa		Nueva Línea de Transmisión	0	60 meses			
Nueva S/E Panquehue 110/13,8 kV	Panquehue	Nueva Seccionadora	44,46	28 meses	31/12/2021		
Ampliación SE Placilla		Ampliación Subestación	0	18 meses			
Ampliación SE Agua Santa		Ampliación Subestación	0	24 meses			
Ampliación SE Bosquemar		Ampliación Subestación	0	18 meses			
Ampliación SE San Antonio		Ampliación Subestación	0	18 meses			
Doble Barra Tap Algarrobo		Ampliación Subestación	0	24 meses			

Salir

Desarrollos en curso

Subgerencia de Ingeniería y Proyectos

Plataforma: detalle de obra

Valparaíso

Nombre de la obra	Ubicación	Tipo de obra	Estado de avance	Plazo constructivo (decreto)	Fecha Programada Término de Obra	Fecha Real Término Obra	Detalle
Nueva Subestación La Polvora 220/110 kV		Nueva Subestación		36 meses			
Subestación Nueva Casablanca 220/66 kV		Nueva Subestación		60 meses			
Nueva Línea 2x220 kV Nueva Alto Melipilla - Nueva Casablanca - La Polvora - Agua Santa		Nueva Línea de Transmisión		60 meses			
Nueva S/E Panquehue 110/13,8 kV	Panquehue	Nueva Seccionadora		28 meses	31/12/2021		
Ampliación SE Placilla		Ampliación Subestación		18 meses			
Ampliación SE Agua Santa		Ampliación Subestación		24 meses			
Ampliación SE Bosquemar		Ampliación Subestación		18 meses			
Ampliación SE San Antonio		Ampliación Subestación		18 meses			
Doble Barra Tap Algarrobo		Ampliación Subestación		24 meses			

Información general de la obra

Nombre de obra	Nueva S/E Panquehue 110/13,8 kV	NUM	1098
Decreto	2017-D418	Categoría de Obra	Obra Nueva
Estado de Obra	Ejecución	Subcategoría de Obra	Nueva Zonal
Fecha Programada Inicio Obra	02/09/2019	Tipo de Obra	Nueva Seccionadora
Fecha Programada Término de Obra	31/12/2021	Propietario Obra	
Fecha Real Término Obra		Empresa Epecista adjudicada	CHILQUINTA-LUZ LINARES

Descripción de la obra

El proyecto consiste en la construcción de una nueva S/E, en configuración doble barra más barra de transferencia, que seccione la línea 2x110 kV Aconcagua - Esperanza, más la instalación de un nuevo transformador de 110/13,8 kV, 30 MVA, con sus respectivos paños en ambos niveles de tensión y un nuevo patio de 13,8 kV, en configuración barra simple, que contará con al menos tres paños para alimentadores que tomarán carga de las actuales S/E Panquehue 44 kV y S/E Catemu 44 kV. El proyecto incluye todas las obras y labores necesarias para la ejecución y puesta en servicio.

Más detalles

- Descargar a PDF
- Plano disposición de equipos
- Descargar
- Plano unilineal
- Descargar

Historial auditado y salud de la obra

Mes salud de obra Marzo

Item	Peso Relativo %	Avance		Desviación	Gráfico de salud
		Estimado	Real		
Ingeniería	6	100	100	0.00	<p>Historial auditado e Informes</p>
Permisos	1	0	80	80.00	
Gestión Ambiental	10	53	99	46.00	
Gestión Territorial	5	47	99	52.00	
Obtención Decreto Concesión	20	67	100	33.00	
Suministros	10	0	73	73.00	
Construcción	42	0	54	54.00	
Montaje	6	69	67	-2.00	

Comentario general de la obra

Debido a la pandemia Covid-19 en el ámbito de construcción no se visto afectada ya que para el presente periodo se continua con la construcción y se está implementando un plan de contingencia para el caso de posibles contagios de Coronavirus. También

Desarrollos en curso

Subgerencia de Ingeniería y Proyectos

Plataforma: detalle de obra

Historial auditado y Mes salud de obra

Item	Peso Relativo %	Avance	
		Estimado	Real
Ingeniería	6	100	100
Permisos	1	0	80
Gestión Ambiental	10	53	99
Gestión Territorial	5	47	99
Obtención Decreto Concesión	20	67	100
Suministros	10	0	73
Construcción	42	0	54
Montaje	6	69	67

Comentario general

Debido a la pandemia Covid-19 en el ámbito de construcción no se visto afectada ya que implementando un plan de contingencia para el caso de posibles contagios de Coronavir

Historial

Obra	NUM	Región
Nueva S/E Panquehue 110/13,8 kV	1098	Valparaíso

	INFORME DE AVANCE MENSUAL S/E NUEVA PANQUEHUE 110/13,8 kV VERSIÓN FINAL	CÓDIGO: R-OPE-05/REV.0
		REVISIÓN: N°519061-IM-08-0
		FECHA: 21-04-2020
		PÁGINA: Página 1 de 19



REPORTE DE AUDITORÍA TÉCNICA VERSIÓN FINAL

INFORME DE AVANCE MENSUAL N°08 PROYECTO “SUBESTACIÓN NUEVA PANQUEHUE 110/13,8 kV”

MARZO 2020



Muchas Gracias!!