MUNICIPALIDAD DE
REQUÍNOA

DECRETO ALCALDICIO Nº 383
APRUEBA CANCELACIÓN ESTADO DE PAGO N°1.
OBRA QUE SE INDICA.

REQUINOA, 05 FEB 2026

Esta Alcaldía decretó hoy lo siguiente:

VISTOS :

Las facultades que me confiere la Ley Nº 18.695 de 1988, Orgánica Constitucional de Municipalidades, Texto Refundido coordinado y sistematizado, fijado por el D.F.L. Nº 1 del Ministerio del Interior de 2006.

Lo dispuesto en la Ley N° 21634 que Moderniza la Ley N° 19.886 y Otras Leyes, para mejorar la calidad del gasto público, aumentar los estándares de probidad y transparencia e introducir principios de economía circular en las compras del estado.

El Decreto N° 661/2024 DEL Ministerio de hacienda, que Aprueba reglamento de la Ley N° 19.886, de Bases sobre contratos administrativos de suministro y prestación de servicios, y deja sin efecto el Decreto Supremo Nº 250, de 2004, especificando y detallando las normas legales para la gestión tanto de compradores como proveedores que venden sus productos y servicios a organismos públicos.

El Decreto Alcaldicio Nº 2136 de fecha 13.08.2018 que aprueba Manual de Procedimiento de Licitaciones, Contrataciones y Adquisiciones.

Lo Dispuesto en la Ley N° 19.880 sobre procedimientos administrativos.

CONSIDERANDO:

El Decreto Alcaldicio N°1795 de fecha 09.07.2025 del Director Secpla, mediante el cual solicita autorización para dar inicio al proceso de Licitación Pública en el Portal www.MercadoPúblico.cl. Denominada "**Adquisición e Instalación grupo electrógeno 150 KVA para Recinto de Agua Potable Calle Marcial Caro-Los Lirios, comuna de Requínoa".** Adjunta Bases Administrativas y Técnicas, Especificaciones Técnicas Grupo Electrógeno 150 KVA., y Formatos. Solicita designar dentro de la comisión evaluadora de ofertas a: el Sr. Cristian Donoso M., Arquitecto, Secpla, el Sr. Diego Morales Soto, Ingeniero Constructor, Director Secpla., el Sr. Franco Illesca C., Arquitecto, Asesor Urbanista, Secpla, el Sr. Cesar Reyes F., Ingeniero Constructor, D.O.M., o quienes los subroguen. El Certificado de Disponibilidad de Recursos (Cuenta Complementaria o No Presupuestaria) N° 069/2025, de fecha 23.06.2025.

El Decreto Alcaldicio N°2046 de fecha 05.08.2025 del Director de Secpla mediante el cual remite Informe Razonado correspondiente a la Licitación Publica ID: 3656-99-LE25 denominada "**Adquisición e Instalación grupo electrógeno 150 KVA para Recinto de Agua Potable Calle Marcial Caro-Los Lirios, comuna de Requínoa",** y conforme a los análisis de los antecedentes presentados y la respectiva evaluación a los oferentes, declarar **INADMISIBLE** la oferta presentada por el proponente **DISTRIBUIDORA PERKINS CHILENA S.A.C, Rut: 93.641.000-6,** en virtud de lo establecido en el Articulo 59 del Decreto N°661 de fecha 03.06.2024 que aprueba reglamento de la Ley N°9.886, de bases sobre contratos administrativos y prestación de servicios.

El Decreto Alcaldicio N° 2102 de fecha 11.08.2025 del Director de SECPLA, Don Diego Joaquín Morales Soto, mediante el cual se solicita autorización para dar inicio al proceso de Licitación Privada para ejecución del proyecto denominado "**Adquisición e Instalación grupo electrógeno 150 KVA para Recinto de Agua Potable Calle Marcial Caro-Los Lirios, comuna de Requínoa**", dado que mediante Decreto Alcaldicio N°2046 de fecha 05.08.2025 se declara "INADMISIBLE" la oferta presentada para la ejecución de la obra "Adquisición e Instalación grupo electrógeno 150 KVA para Recinto de Agua Potable Calle Marcial Caro-Los Lirios, comuna de Requínoa", adjuntan Bases Administrativas y Técnicas, Especificaciones Técnicas Grupo Electrógeno 150 KVA y Formatos. Se solicita designar dentro de la comisión evaluadora de ofertas a: Diego Morales Soto, Ingeniero Constructor, Director SECPLA; Cristian Donoso Maturana, Arquitecto, SECPLA; Franco Illesca Castro, Arquitecto, SECPLA y Cesar Reyes Fuentes, Ingeniero Constructor, DOM, o quienes los subroguen.

El Decreto Alcaldicio 2144 de fecha 14.08.2025 del Director de Secpla, mediante el cual modifica el Decreto Alcaldicio N° 2102 de fecha 11.08.2024, que Autoriza iniciar proceso de Licitación Privada la "**Adquisición e Instalación grupo electrógeno 150 KVA para Recinto de Agua Potable Calle Marcial Caro-Los Lirios, comuna de Requínoa**".

El Decreto Alcaldicio n°2580 de fecha 29.09.2025 del Director de Secpla mediante el cual remite informe de evaluación correspondiente a la Licitación Privada ID: 3656-104-CO25, denominada **"Adquisición e Instalación grupo electrógeno 150 KVA para Recinto de Agua Potable Calle Marcial Caro-Los Lirios, comuna de Requínoa"**, y autoriza adjudicar y contratar al Oferente **CONSTRUCTORA SANCHEZ SPA, Rut: 77.698.411-6**, por un monto total de **$36.283.100 IVA Incluido**, y un plazo de **25 días corridos.**

El Decreto Alcaldicio N°2741 de fecha 20.10.2025 del Director de Secpla que deja sin efecto el Decreto Alcaldicio N°2580, de fecha 29.09.2025, que adjudica la Licitación Pública correspondiente al ID: 3656-104-CO25 denominada **"Adquisición e Instalación grupo electrógeno 150 kva para Recinto Agua Potable Calle Marcial Caro-Los Lirios, comuna de Requinoa"**, debido a un error involuntario en la línea de tiempo del proceso

administrativo. Se instruye retrotraer el proceso de compras públicas hasta el momento de la apertura técnica, administrativa y económica, procediendo la Comisión Evaluadora a remitir la respectiva evaluación para su revisión y aprobación por parte del Honorable Concejo Municipal, a fin de proceder posteriormente con la suscripción del contrato. Solicita modificar la calendarización de la Licitación Publica ID: 3656-104-CO25 denominada **"Adquisición e Instalación grupo electrógeno 150 kva para Recinto Agua Potable Calle Marcial Caro-Los Lirios, comuna de Requinoa"**, en lo que respecta a la fecha de adjudicación establecida en primera instancia, quedando como nueva fecha de adjudicación el día **17 de noviembre del 2025.**

El Certificado N°174 de fecha 28.10.2025 en Sesión Ordinaria N°33 del Honorable Concejo Municipal que aprueba por unanimidad la Adjudicación y Suscripción de Contrato con la empresa **CONSTRUCTORA SANCHEZ SPA, Rut: 77.698.411-6**, por un monto total de **$36.283.100 IVA Incluido**, y un plazo de **25 días corridos.**

El Decreto Alcaldicio N°2836 de fecha 30.10.2025 del Director de Secpla que remite informe de evaluación correspondiente a la Licitación Privada ID: 3656-104-CO25, denominada **"Adquisición e Instalación grupo electrógeno 150 KVA para Recinto de Agua Potable Calle Marcial Caro-Los Lirios, comuna de Requínoa"**, y autoriza la adjudicación y la contratación al Oferente **CONSTRUCTORA SANCHEZ SPA, Rut: 77.698.411-6**, por un monto total de **$36.283.100 IVA Incluido**, y un plazo de **25 días corridos.** Designa Inspector Técnico de la Obra al Sr. Víctor Martinez Gonzalez, Constructor Civil D.O.M, solicita autorizar Suscripción de Contrato. El Certificado N°174 de fecha 28.10.2025 en Sesión Ordinaria N°33 del Honorable Concejo Municipal que aprueba por unanimidad la Adjudicación y Suscripción de Contrato con la empresa **CONSTRUCTORA SANCHEZ SPA, Rut: 77.698.411-6**, por un monto total de **$36.283.100 IVA Incluido**, y un plazo de **25 días corridos.**

El Decreto Alcaldicio N°2857 de fecha 03.11.2025 el cual Remite Contrato de fecha 03.11.2025, suscrito entre la Ilustre Municipalidad de Requinoa y el Oferente, **CONSTRUCTORA SANCHEZ SPA, Rut: 77.698.411-6**, por un monto total de **$ 36.283.100.- IVA incluido,** con un plazo de ejecución de **25 días corridos**, correspondiente a la Licitación Publica ID:3656-104-CO25, denominada : **"Adquisición e Instalación grupo electrógeno 150 KVA para recinto de Agua Potable Calle Marcial Caro-Los Lirios, comuna de Requínoa".** Solicita emisión de Orden de Compra a través del Portal Mercado Publico.cl.

El Decreto Alcaldicio N°2884 de fecha 06.11.2025 del Director de Secpla que modifica el producto ofertado por la empresa **Constructora Sánchez Spa**, RUT 77.698.411-6, del proyecto denominado **"Adquisición e Instalación grupo electrógeno 150 KVA para Recinto de Agua Potable Calle Marcial Caro-Los Lirios, comuna de Requínoa".** Correspondiente al **Generador Diésel modelo GS165CKEC de 150 KVA, marca HALTER**, debido a un quiebre de stock que impide su disponibilidad al momento de la ejecución de la obra. En su reemplazo, se propone el **GRUPO ELECTRÓGENO MODELO PCY165 DE 150 KVA, MARCA LUREYE**, el cual **cumple con las características técnicas del equipo ofertado originalmente**, así como con **los requisitos mínimos exigidos en las bases de la Licitación Pública respectiva**, manteniendo las condiciones de potencia, rendimiento y especificaciones establecidas para la correcta ejecución del proyecto.

El Decreto Alcaldicio N°3009 de fecha 13.11.2025 de DOM, que Aprueba acta de entrega de terreno de fecha 07.11.2025, correspondiente a la obra **"Adquisición e Instalación grupo electrógeno 150 KVA para Recinto de Agua Potable Calle Marcial Caro-Los Lirios, comuna de Requínoa"**. Adjudicado a los Sres. **CONSTRUCTORA SANCHEZ SPA, Rut: 77.698.411-6.** Representante Legal Don **Fabián Sánchez Donoso Rut** [redacted] .a fecha de los trabajos, será a contar del lunes 10.11.2025 y tendrá una duración 25 días corridos, vale decir hasta el 04.12.2025.

El Decreto Alcaldicio N°3568 de fecha 31.12.2025 de DOM, que Aprueba acta de Recepción de obras de fecha 05.12.2025, correspondiente a la obra denominada **"Adquisición e Instalación grupo electrógeno 150 KVA para Recinto de Agua Potable Calle Marcial Caro-Los Lirios, comuna de Requínoa".** Adjudicado a los Sres. **CONSTRUCTORA SANCHEZ SPA, Rut: 77.698.411-6.** Representante Legal Don **Fabián Sánchez Donoso Rut** [redacted]

El Decreto Alcaldicio N°215 de fecha 22.01.2026 de DOM, que Autoriza subcontratación de partida, correspondiente a la obra denominada **"Adquisición e Instalación grupo electrógeno 150 KVA para Recinto de Agua Potable Calle Marcial Caro-Los Lirios, comuna de Requínoa"**. Adjudicado a los Sres. **CONSTRUCTORA SANCHEZ SPA, Rut: 77.698.411-6**. Representante Legal Don **Fabián Sánchez Donoso Rut** [redacted]

a) **MCS INGENIERIA & CONSTRUCCION SPA, Rut 77.679.299-3:**

Subcontratación para trabajos de obras civiles

- **Construcción de vano, celosías y perforaciones para canalizaciones eléctricas.**

A la empresa **MCS INGENIERIA & CONSTRUCCION SPA, Rut 77.679.299-3**, representante Legal el Sr. Edison Orellana González, Rut [redacted] dejando establecido que de igual forma el contratista mantendrá la responsabilidad de la totalidad del contrato, incluidas aquellas partidas subcontratadas, como así mismo, el pago de todas las obligaciones laborales de sus trabajadores, proveedores y subcontratos.

MUNICIPALIDAD DE
REQUÍNOA

El Memo N°042 de fecha 03.02.2026 de DOM, mediante el cual remite el Estado de pago N°1 de la obra denominada "Adquisición e Instalación grupo electrógeno 150 KVA para Recinto de Agua Potable Calle Marcial Caro-Los Lirios, comuna de Requínoa". Adjudicado a los Sres. CONSTRUCTORA SANCHEZ SPA, Rut: 77.698.411-6. Representante Legal Don Fabián Sánchez Donoso Ru [redacted] Equivalente a un total de $ 36.283.100 (treinta y seis millones doscientos ochenta y tres mil cien pesos), a los cuales se aplica retención del 5% del contrato equivalente a $1.814.155, resultando un monto líquido a cancelar de $ 34.468.945 (treinta y cuatro millones cuatrocientos sesenta y ocho mil novecientos cuarenta y cinco pesos IVA incluido). El avance acumulado al presente Estado de Pago corresponde a un 100,0%.

El Decreto Alcaldicio N° 3337 de fecha 16.12.2025, que aprueba Presupuesto Municipal 2026, aprobado en Sesión Extraordinaria N° 38 del Concejo Municipal, de fecha 11.12.2025.

DECRETO :

APRUEBASE cancelación de Estado de pago N°1 equivalente a un total de $ 36.283.100 (treinta y seis millones doscientos ochenta y tres mil cien pesos), a los cuales se aplica retención del 5% del contrato equivalente a $1.814.155, resultando un monto líquido a cancelar de $ 34.468.945 (treinta y cuatro millones cuatrocientos sesenta y ocho mil novecientos cuarenta y cinco pesos IVA incluido).Correspondiente a la obra "Adquisición e Instalación grupo electrógeno 150 KVA para Recinto de Agua Potable Calle Marcial Caro-Los Lirios, comuna de Requínoa". Adjudicado a los Sres. CONSTRUCTORA SANCHEZ SPA, Rut: 77.698.411-6. Representante Legal Don Fabián Sánchez Donoso Rut [redacted]

ANOTESE, COMUNIQUESE Y ARCHIVESE.

MUNICIPALIDAD DE REQUÍNOA
SECRETARIO MUNICIPAL

LEYLA GONZALEZ ESPINOZA
SECRETARIA MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DE REQUÍNOA
ALCALDE

CARLOS ARRIAGADA BLANCO
ALCALDE (S)

CAB/LGE/MBQ/LAR/VMG/vmg-.
DISTRIBUCIÓN:
Secretaría Municipal (1)
Secpla (1)
Finanzas (1)
D.O.M. (1)

FOLIO	668
FECHA	04/02/26
HORA	10.06

		FECHA	HORA
	ADMINISTRADOR MUNICIPAL		
	SECRETARÍA MUNICIPAL		
	SECPLA		
	DIDECO		
	ADMINISTRACION Y FINANZAS		
	DEPTO. PERSONAL		
	DIRECCIÓN DE OBRAS		
	DEPARTAMENTO DE TRÁNSITO		
	RENTAS		
	COMUNICACIONES		
	CULTURA		
	CONTROL		
	JURÍDICO		
	JUZGADO DE POLICIA LOCAL		
	DAEM		
	DEPTO. DE SALUD		
	CONCEJO		
	MEDIO AMBIENTE		
	AUDITORIA INTERNA Y TRANSPARENCIA		
	SECRETARIA ALCALDÍA		
	O.I.R.S.		
	SEGURIDAD PUBLICA		
	JEFE DE GABINETE		

Administrador Municipal
FECHA
HORA

Alcalde
FECHA 4/2/26
HORA

MUNICIPALIDAD DE
REQUÍNOA

MEMO. : N° 042 /
MAT. : Lo que indica
Requínoa, 03 de Febrero de 2026.

DE : LUIS AGUILERA RIOS
DIRECTOR DE OBRAS MUNICIPALES (S).

A : CARLOS ARRIAGADA BLANCO
ALCALDE (S).

1. A través del presente y en relación al proyecto **"ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN GRUPO ELECTROGENO 150 KVA PARA RECINTO DE AGUA POTABLE CALLE MARCIAL CARO-LOS LIRIOS, COMUNA DE REQUINOA"**, a cargo de los Sr. **Constructora Sánchez SPA, Rut 77. 698.411-6**, Representante legal el Sr. Fabián Sánchez Donoso Rut [redacted] tengo a bien en remitir a Ud., los siguientes antecedentes para la cancelación del Estado de Pago N°1 equivalente a un total de $ 36.283.100 (treinta y seis millones doscientos ochenta y tres mil cien pesos), a los cuales se aplica retención del 5% del contrato equivalente a $1.814.155, resultando un monto líquido a cancelar de $ 34.468.945 (treinta y cuatro millones cuatrocientos sesenta y ocho mil novecientos cuarenta y cinco pesos IVA incluido). El avance acumulado al presente Estado de Pago corresponde a un 100,0% y viene con el visto bueno del sr. Víctor Martínez González en calidad de ITO del proyecto.

Se adjuntan los siguientes antecedentes.

- Carta del contratista, solicitando cancelación.
- Carátula Estado de Pago.
- Estado de avance por ítem y porcentaje.
- Informe de intervenciones realizadas en el periodo de duración del contrato.
- Factura N° 04 de fecha 03 de Febrero 2026, por un monto de $34.468.945 IVA incluido.
- Registro Fotográfico con avance de la obra.
- Acta de recepción de conformidad del servicio ejecutado, firmado por Aguacoop.
- Certificado de Cumplimiento de Obligaciones Laborales y Previsionales N° 2000/2025/18497168 y N°2000/2026/18691430
- Certificado de Cumplimiento de Obligaciones Laborales y Previsionales Subcontrato MCS Ingenieria & construcción SPA N° 2000/2025/18512863 y N°2000/2026/18688475.
- Certificado de pagos de cotizaciones Previsionales, periodo Noviembre y Diciembre del 2025.
- Certificado de pagos de cotizaciones Previsionales Subcontrato MCS Ingenieria & construcción SPA, periodo Noviembre y Diciembre del 2025
- Certificado de antecedentes laborales y previsionales.
- Certificado de antecedentes laborales y previsionales Subcontrato MCS Ingenieria & construcción SPA.
- Orden de Compra N°: 3656-842-SE25.
- MEMO ITO N° 041 de fecha 03.02.2026

2. Lo anterior, para su autorización mediante Decreto Alcaldicio.

Sin otro particular. Saluda atentamente a Ud.

LUIS AGUILERA RIOS
DIRECTOR DE OBRAS MUNICIPALES (S).

LAR/VMG/vmg.-
Distribución
- c.c Alcaldía
- c.c D.o.m.
- c.c Carpeta.

MUNICIPALIDAD DE REQUINOA

MUNICIPALIDAD DE
REQUÍNOA

MEMO. : N° 41 /
MAT. : Lo que indica
Requínoa, 03 de Febrero de 2026.

DE : VÍCTOR MARTÍNEZ GONZÁLEZ
INSPECTOR TECNICO DE OBRAS.

A : LUIS AGUILERA RIOS
DIRECTOR DE OBRAS MUNICIPALES (S).

1. A través del presente y en relación al proyecto **"ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN GRUPO ELECTROGENO 150 KVA PARA RECINTO DE AGUA POTABLE CALLE MARCIAL CARO-LOS LIRIOS, COMUNA DE REQUINOA"**, a cargo de los Sr. **Constructora Sánchez SPA, Rut 77. 698.411-6**, Representante legal el Sr. Fabián Sánchez Donoso Rut [redacted] tengo a bien en remitir a Ud., los siguientes antecedentes para la cancelación del Estado de Pago N°1 equivalente a un total de $ 36.283.100 (treinta y seis millones doscientos ochenta y tres mil cien pesos), a los cuales se aplica retención del 5% del contrato equivalente a $1.814.155, resultando un monto líquido a cancelar de $ 34.468.945 (treinta y cuatro millones cuatrocientos sesenta y ocho mil novecientos cuarenta y cinco pesos IVA incluido). El avance acumulado al presente Estado de Pago corresponde a un 100,0%.

Se adjuntan los siguientes antecedentes.
- Carta del contratista, solicitando cancelación.
- Carátula Estado de Pago.
- Estado de avance por ítem y porcentaje.
- Informe de intervenciones realizadas en el periodo de duración del contrato.
- Factura N°04 de fecha 03 de Febrero 2026, por un monto de $34.468.945 IVA incluido.
- Registro Fotográfico con avance de la obra.
- Acta de recepción de conformidad del servicio ejecutado, firmado por Aguacoop.
- Certificado de Cumplimiento de Obligaciones Laborales y Previsionales N° 2000/2025/18497168 y N°2000/2026/18691430
- Certificado de Cumplimiento de Obligaciones Laborales y Previsionales Subcontrato MCS Ingenieria & construcción SPA N° 2000/2025/18512863 y N°2000/2026/18688475.
- Certificado de pagos de cotizaciones Previsionales, periodo Noviembre y Diciembre del 2025.
- Certificado de pagos de cotizaciones Previsionales Subcontrato MCS Ingenieria & construcción SPA, periodo Noviembre y Diciembre del 2025
- Certificado de antecedentes laborales y previsionales.
- Certificado de antecedentes laborales y previsionales Subcontrato MCS Ingenieria & construcción SPA.
- Orden de Compra N°: 3656-842-SE25.

2. Lo anterior, para su autorización mediante Decreto Alcaldicio.

Sin otro particular. Saluda atentamente a Ud.

UNIDAD TECNICA * MUNICIPALIDAD DE REQUINOA *

VÍCTOR MARTÍNEZ GONZÁLEZ
INSPECTOR TECNICO DE OBRAS.

VMG//vmg.-
Distribución
- c.c Alcaldía.
- c.c Dom.
- c.c Carpeta proyecto.

MUNICIPALIDAD DE REQUINOA

CONSTRUCTORA SÁNCHEZ SPA
Constructora & Inmobiliaria

Requínoa, 28/01/2026

Sr.
Víctor Martínez
Inspector Técnico de Obras - DOM
I. Municipalidad de Requinoa
Presente.

REF.: Estado de Pago N°1,
"Adquisición e Instalación Grupo Electrógeno 150 KVA Para Recinto de Agua Potable Calle Marcial Caro Los Lirios, Comuna de Requínoa"

De mi consideración:

Por medio de la presente, yo Fabian Andrés Sánchez Donoso, en representación de **Constructora Sánchez Spa**, Rut **77.698.411-6**, solicito formalmente, la tramitación del pago del Estado de Pago N°1 del proyecto ejecutado "Adquisición e Instalación Grupo Electrógeno 150 KVA Para Recinto Calle Marcial Caro Los Lirios, Comuna de Requínoa"

- Carta solicitud.
- Carátula de Estado de pago.
- Informe de las intervenciones realizadas en el período de duración del Contrato.
- Factura a nombre de la Municipalidad de Requínoa
- Entrega de Set de Fotografías digitales y CD, en dos copias, que muestren el avance de la secuencia de las distintas fases de la construcción de las obras, para respaldar rendición a SECPLA y Obras.
- Acta de recepción de conformidad del servicio ejecutado, firmado por Aguacoop
- Certificado de Cumplimiento de Obligaciones Laborales y Previsionales (F30-1).
- Certificado de Antecedentes Laborales y Previsionales (F30).
- Orden de compra aceptada en el portal de Mercado Publico.

Sin otro particular, le saluda atentamente a usted.

CONSTRUCTORA SANCHEZ SpA
Rut: 77.698.411-6

Fabián Sánchez Donoso
Representante Legal
Constructora Sánchez Spa

Dirección: Las Delicias 100, Rengo
Móvil: +56 9 74327182
Mail: fsd.ccivil@gmail.com
Web: constructorasanchezspa.cl

GOBIERNO REGIONAL
REGIÓN DE O'HIGGINS

MUNICIPALIDAD DE
REQUÍNOA

CARATULA ESTADO DE PAGO

ESTADO DE PAGO	N°1
FECHA	28-01-2026
MONTO	**$ 36.283.100**
AVANCE FINANCIERO	95%
AVANCE FISICO	100%

NOMBRE PROYECTO: ADQUISICION E INSTALACION GRUPO ELECTROGENO 150 KVA PARA RECINTO AGUA POTABLE MARCIAL CARO - LOS LIRIOS COMUNA DE REQUINOA

CODIGO IDI (BIP):

ID LICITACIÓN: 3656-104-CO25

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA SANCHEZ SPA

DECRETO ADJUDICACION: N° 2836 FECHA 30-10-2025

FECHA INICIO DE OBRA: 10-11-2025 PLAZO 25 DIAS CORRIDOS

MODIFICACION DE PLAZO
DECRETO N° ____ DE ____ AUMENTO ____
DECRETO N° ____ DE ____ AUMENTO ____

FECHA TERMINO DE OBRA: 04-12-2025

MONTO CONTRATO INICIAL (IVA INCLUIDO) $ 36.283.100

MODIFICACION MONTO
DECRETO N° ____ DE ____ AUMENTO
DECRETO N° ____ DE ____ AUMENTO $ -

MONTO TOTAL CONTRATO (IVA INCLUIDO) **$ 36.283.100**

MONTO TOTAL DE LAS OBRAS EJECUTADAS HASTA LA FECHA INCLUIDO EL PRESENTE ESTADO DE PAGO	$ 36.283.100
VALOR PRESENTE ESTADO DE PAGO IVA INCLUIDO	**$ 36.283.100**
RETENCIONES	$ 1.814.155
MULTAS ESTADO DE PAGO	
LIQUIDO A PAGAR	**$ 34.468.945**

RESUMEN E.P.

N° ESTADO DE PAGO	*MONTO*	*MULTAS*	*RETENCIONES*	*$*
1	*$ 36.283.100*	*$ -*	*$ 1.814.155*	*$ 34.468.945*
2				
3	*$ -*	*$ -*		*$ -*
TOTAL	***$ 36.283.100***	***$ -***	***$ 1.814.155***	***$ 34.468.945***

CONSTRUCTORA SANCHEZ SpA
Rut: 77.698.411-6

FABIAN ANDRES SANCHEZ DONOSO
FIRMA Y NOMBRE CONTRATISTA

UNIDAD TECNICA
I. MUNICIPALIDAD DE REQUINOA

FIRMA , NOMBRE Y TIMBRE INSPECTOR TECNICO DE OBRA

DIRECCION DE OBRAS
I. MUNICIPALIDAD DE REQUINOA

FIRMA NOMBRE Y TIMBRE DOM

FORMATO 3

PROYECTO: Adquisición e Instalación Grupo Electrógeno 150 KVA Para Recinto Agua Potable Calle Marcial Caro Los Lirios, Comuna de Requínoa"

ITEM	PARTIDA	UNI	CANT	$ UNITARIO	$ SUBTOTAL	1° ESTADO DE PAGO		ACUMULADO		POR COBRAR	
						% AVANCE	Total a pago / partida	% AVANCE	Total a pago / partida	% AVANCE	Total a pago / partida
1	Grupo Electrogeno										
1.1	Adquisición e Instalación Grupo Electrógeno 150 KVA Para Recinto Agua Potable Calle Marcial Caro Los Lirios, Comuna de Requínoa	gl	1,00	$ 30.490.000	$ 30.490.000	100%	$ 30.490.000	100%	$ 30.490.000	0%	$ -
	Total 1				$ 30.490.000	100%	$ 30.490.000	100%	$ 30.490.000	0%	$ -
	IVA	%	19		$ 5.793.100		$ 5.793.100		$ 5.793.100		$ -
	TOTAL 3				$ 36.283.100		$ 36.283.100		$ 36.283.100		$ -

CONSTRUCTORA SANCHEZ SpA
Rut: 77.698.411-6

Fabian Sanchez Donoso
Nombre y firma oferente

UNIDAD TECNICA
ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE REQUINOA

DIRECCION DE OBRAS
ILUSTRE MUNICIPALIDAD REQUI

CONSTRUCTORA SÁNCHEZ SPA
Constructora & Inmobiliaria

Requínoa, 28/01/2026

Sr.
Víctor Martínez
Inspector Técnico de Obras - DOM
I. Municipalidad de Requinoa
Presente.

REF.: Informe de Intervenciones Realizadas en la obra, "Adquisición e Instalación Grupo Electrógeno 150 KVA Para Recinto de Agua Potable Calle Marcial Caro Los Lirios, Comuna de Requínoa"

INFORME DE LAS INTERVENCIONES REALIZADAS EN EL PERÍODO DEL CONTRATO

El presente informe detalla las intervenciones ejecutadas en la obra "Adquisición e Instalación Grupo Electrógeno 150 KVA Para Recinto Calle Marcial Caro Los Lirios, Comuna de Requínoa"

El 14 noviembre del año en curso, se comienza con la medición de resistencia del terreno para cálculo de malla tierra en el recinto Marcial Caro,

El 17 de noviembre, se realiza el trazado y excavaciones para puesta de malla tierra con una profundidad de 60 x 30 cms de ancho Indicado por el ingeniero. Se comienza con la construcción de vano, agujero para ducto y celosías en puertas existente para que las condiciones de ventilación del grupo electrógeno sean las apropiadas para una correcta operación en la sala.

El 22 de noviembre se ejecuta el Montaje malla tierra de grupo electrógeno 150 kva, este considera el suministro, instalación y verificación técnica de una malla de puesta a tierra de 2 x 2 metros, diseñada conforme a los criterios del RIC N°18

Dirección: Las Delicias 100, Rengo
Móvil: +56 9 74327182
Mail: fsd.ccivil@gmail.com
Web: constructorasanchezspa.cl

El 26 de noviembre se recibe el Generador y TTA en el recinto de Marcial Caro posicionándolo en su ubicación final, se procede con la Instalación del ducto de escape del G/E a los 4 vientos.

El 02 de diciembre se procede con el montaje eléctrico del grupo electrógeno, este comprende el suministro, tendido, conexionado y pruebas de los conductores de potencia y tierra para la interconexión eléctrica del sistema de respaldo mediante Generador Diesel de 150 KVA con el tablero de transferencia automática (TTA) de 250 A, y la posterior alimentación desde el TTA al tablero de distribución final (TDF) general de planta.

El 04 de diciembre se ejecuta la puesta en marcha del grupo electrógeno por parte del equipo técnico de Lureye, en presencia del Inspector Técnico de Obras, Arquitecto SECPLA y asesor eléctrico de Aguacoop.
El servicio de puesta en marcha brindado por Empresas Lureye, es necesario para asegurar el óptimo funcionamiento del Grupo Electrógeno. Verificando tanto la instalación del sistema de Transferencia Automática con el Grupo Generador.



Fabián Sánchez Donoso
Representante Legal
Constructora Sánchez Spa

Dirección: Las Delicias 100, Rengo
Móvil: +56 9 74327182
Mail: fsd.ccivil@gmail.com
Web: constructorasanchezspa.cl

CONSTRUCTORA SÁNCHEZ SPA

Giro: CONSTRUCCION EN OBRAS MENORES

AVDA LAS DELICIAS 100 LT B- 1- RENGO

eMail : maturana21@hotmail.com Telefono : 978731461

TIPO DE VENTA: DEL GIRO

R.U.T.:77.698.411- 6

FACTURA ELECTRONICA

Nº4

S.I.I. - RANCAGUA

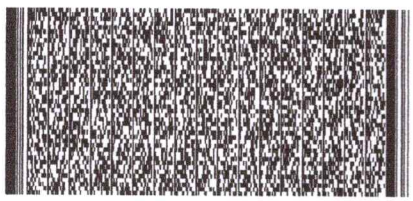
SEÑOR(ES):	I MUNICIPALIDAD DE REQUINOA
R.U.T.:	69.081.300- 9
GIRO:	ACTIVIDADES DE LA ADMINISTRACION PUBLICA
DIRECCION:	COMERCIO 121
COMUNA	REQUINOA CIUDAD: REQUINOA
CONTACTO:	
TIPO DE COMPRA:	DEL GIRO

Fecha Emision: 03 de Febrero del 2026

Codigo	Descripcion	Cantidad	Precio	%Impto Adic.*	%Desc.	Valor
-	Adquisicion e instalacion Grupo Electrogeno 150KVA Para recinto de Agua Potable Calle Marcial Caro Los Lirios, Comuna de Requinoa ID: 3656-104-CO-25 Estado de pago No1, Orden de Compra No: 3656-842-SE25	1	28.965.500			28.965.500

Forma de Pago:Crédito

MONTO NETO	$	28.965.500
I.V.A. 19%	$	5.503.445
IMPUESTO ADICIONAL	$	0
TOTAL	$	34.468.945



Timbre Electrónico SII

Res.99 de 2014 Verifique documento: www.sii.cl

CONSTRUCTORA SÁNCHEZ SPA
Giro: CONSTRUCCION EN OBRAS MENORES
AVDA LAS DELICIAS 100 LT B- 1- RENGO
eMail : maturana21@hotmail.com Telefono : 978731461
TIPO DE VENTA: DEL GIRO

R.U.T.:77.698.411- 6

FACTURA ELECTRONICA

Nº4

S.I.I. - RANCAGUA

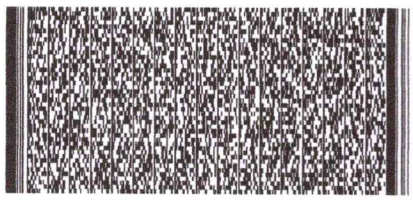
SEÑOR(ES):	I MUNICIPALIDAD DE REQUINOA
R.U.T.:	69.081.300- 9
GIRO:	ACTIVIDADES DE LA ADMINISTRACION PUBLICA
DIRECCION:	COMERCIO 121
COMUNA	REQUINOA CIUDAD: REQUINOA
CONTACTO:	
TIPO DE COMPRA:	DEL GIRO

Fecha Emision: 03 de Febrero del 2026

Codigo	Descripcion	Cantidad	Precio	%Impto Adic.*	%Desc.	Valor
-	Adquisicion e instalacion Grupo Electrogeno 150KVA Para recinto de Agua Potable Calle Marcial Caro Los Lirios, Comuna de Requinoa ID: 3656-104-CO-25 Estado de pago No1, Orden de Compra No: 3656-842-SE25	1	28.965.500			28.965.500

Forma de Pago:Crédito

MONTO NETO	$	28.965.500
I.V.A. 19%	$	5.503.445
IMPUESTO ADICIONAL	$	0
TOTAL	$	34.468.945



Timbre Electrónico SII

Res.99 de 2014 Verifique documento: www.sii.cl

Nombre: _____ RUT: _____ Fecha:_____ Recinto:_____ Firma_____

" El acuse de recibo que se declara en este acto, de acuerdo a lo dispuesto en la letra b) del Art. 4°, y la letra c) del Art. 5° de la Ley 19.983, acredita que la entrega de mercaderías o servicio(s) prestado(s) ha(n) sido recibido(s) "

CEDIBLE

PROYECTO
GRUPO ELECTRÓGENO 150 KVA

REVISIONES						REFERENCIAS			
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	DIBU.	REV.	APRB	FECHA	Nº PLANO	DENOMINACIÓN	NOTAS
0	EMITIDO PARA APROBACION	J.F.	F.E.	F.E.	11/25			

	NOMBRE/EMPRESA	FECHA
PROYECTÓ	J. FARIAS / FEM	12.11.2025
DIBUJÓ	J. FARIAS / FEM	12.11.2025
REVISÓ	J. FARIAS / FEM	12 11.2025
APROBÓ	F. ESPINOZA / FEM	12.11.2025
APROBÓ	F. ESPINOZA / FEM	12 11.2025

UNID MÉTRICA | ESCALA S/E | FORMATO A3 | DEPTO ELÉCTRICO E INSTRUMENTACIÓN

FEM AUTOMATIZACION SPA

DENOMINACIÓN
PROYECTO GRUPO ELECTROGENO 150 KVA
PLANO MONTAJE Y CANALIZACIONES PORTADA

PLANO Nº	REVISIÓN	LÁMINA Nº
FEM-PLA-EL-009-0	1	1/5
FEM-PLA-EL-009-0		12/11/2025

Nota: La información proporcionada en este plano, es de propiedad intelectual de "FEM AUTOMATIZACION" y debe ser tratada en forma confidencial. Dicha información no puede ser transmitida a terceros., por lo tanto, no podrá ser usada para otro propósito que el expresamente estipulado por "FEM AUTOMATIZACION"



VISTA PLANTA GENERAL
ESC. 1:300

REVISIONES							REFERENCIAS			
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	DIBU	REV.	APRB	FECHA		Nº PLANO	DENOMINACIÓN	NOTAS	
0	EMITIDO PARA APROBACION	J.F.	F.E.	F.E.	11/25					

	NOMBRE/EMPRESA	FECHA
PROYECTO	J. FARIAS / FEM	12.11.2025
DIBUJÓ	J. FARIAS / FEM	12.11.2025
REVISÓ	J. FARIAS / FEM	12.11.2025
APROBÓ	F. ESPINOZA / FEM	12.11.2025
APROBÓ	F. ESPINOZA / FEM	12.11.2025

UNID. MÉTRICA | ESCALA S/E | FORMATO A3 | DEPTO. ELÉCTRICO E INSTRUMENTACIÓN

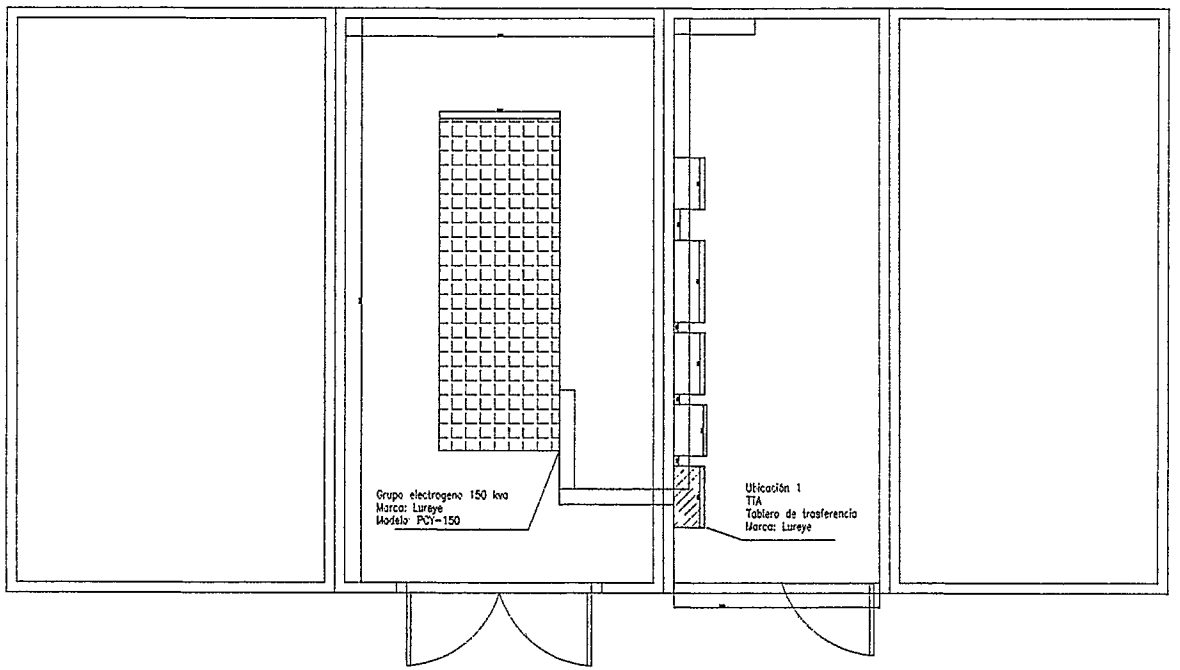
FEM AUTOMATIZACIÓN SPA

DENOMINACIÓN
PROYECTO GRUPO ELECTRÓGENO 150 kVA
PLANO MONTAJE Y CANALIZACIONES
PLANTA GENERAL

PLANO Nº	REVISIÓN	LÁMINA Nº
FEM-PLA-EL-009-0	1	2/5

PLANO Nº FEM-PLA-EL-009-0 | 12/11/2025

Nota: La información proporcionada en este plano, es de propiedad intelectual de "FEM AUTOMATIZACION" y debe ser tratada en forma confidencial. Dicha información no puede ser transmitida a terceros., por lo tanto, no podrá ser usada para otro propósito que el expresamente estipulado por "FEM AUTOMATIZACION".



VISTA PLANTA GENERAL DETALLE
ESC. 1:50

REVISIONES							REFERENCIAS				
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	DIBJ.	REV	APRB	FECHA		Nº PLANO	DENOMINACIÓN	NOTAS		
0	EMITIDO PARA APROBACION	J.F.	F.E.	F.E.	11/25						

	UNID. MÉTRICA	ESCALA S/E	FORMATO A3	DEPTO. ELÉCTRICO E INSTRUMENTACIÓN

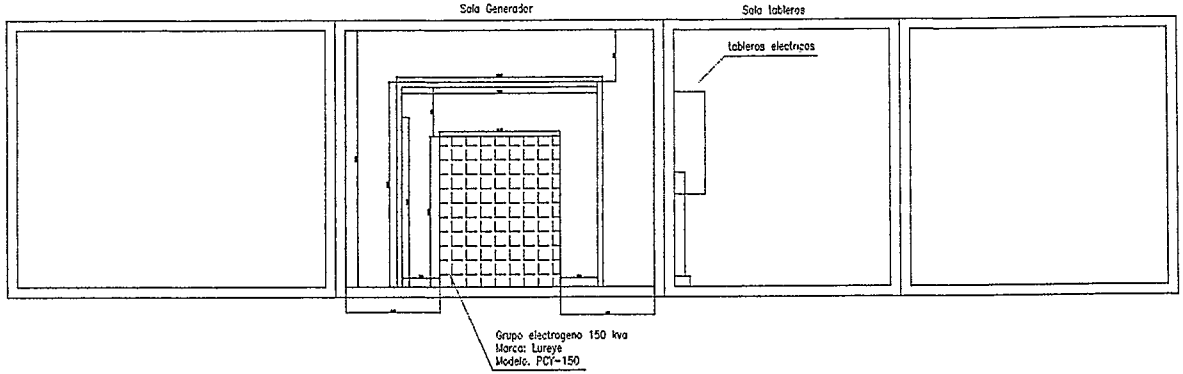
	NOMBRE/EMPRESA	FECHA
PROYECTÓ	J. FARIAS / FEM	12.11.2025
DIBUJÓ	J. FARIAS / FEM	12.11.2025
REVISÓ	J. FARIAS / FEM	12.11.2025
APROBÓ	F. ESPINOZA / FEM	12.11.2025
APROBÓ	F. ESPINOZA / FEM	12.11.2025

FEM AUTOMATIZACION SPA

DENOMINACIÓN
PROYECTO GRUPO ELECTROGENO 150 KVA
PLANO MONTAJE Y CANALIZACIONES
PLANTA GENERAL DETALLES

PLANO Nº	REVISIÓN	LÁMINA Nº
FEM-PLA-EL-009-0	1	3/5
PLANO Nº FEM-PLA-EL-009-0	12/11/2025	

Nota: La información proporcionado en este plano, es de propiedad intelectual de "FEM AUTOMATIZACION" y debe ser tratado en forma confidencial. Dicha información no puede ser transmitida a terceros., por lo tanto, no podrá ser usada para otro propósito que el expresamente estipulado por "FEM AUTOMATIZACION"



VISTA ELEVACION GENERAL

ESC. 1:50

REVISIONES							REFERENCIAS			
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	DIBJ	REV	APRB.	FECHA		Nº PLANO	DENOMINACIÓN	NOTAS
0	EMITIDO PARA APROBACION	J.F.	F.E.	F.E.	11/25				

	UNID. MÉTRICA	ESCALA S/E	FORMATO A3	DEPTO ELECTRICO E INSTRUMENTACIÓN

	NOMBRE/EMPRESA	FECHA
PROYECTÓ	J. FARIAS / FEM	12.11.2025
DIBUJÓ	J. FARIAS / FEM	12.11.2025
REVISÓ	J. FARIAS / FEM	12.11.2025
APROBÓ	F. ESPINOZA / FEM	12.11.2025
APROBÓ	F. ESPINOZA / FEM	12.11.2025

FEM AUTOMATIZACION SPA

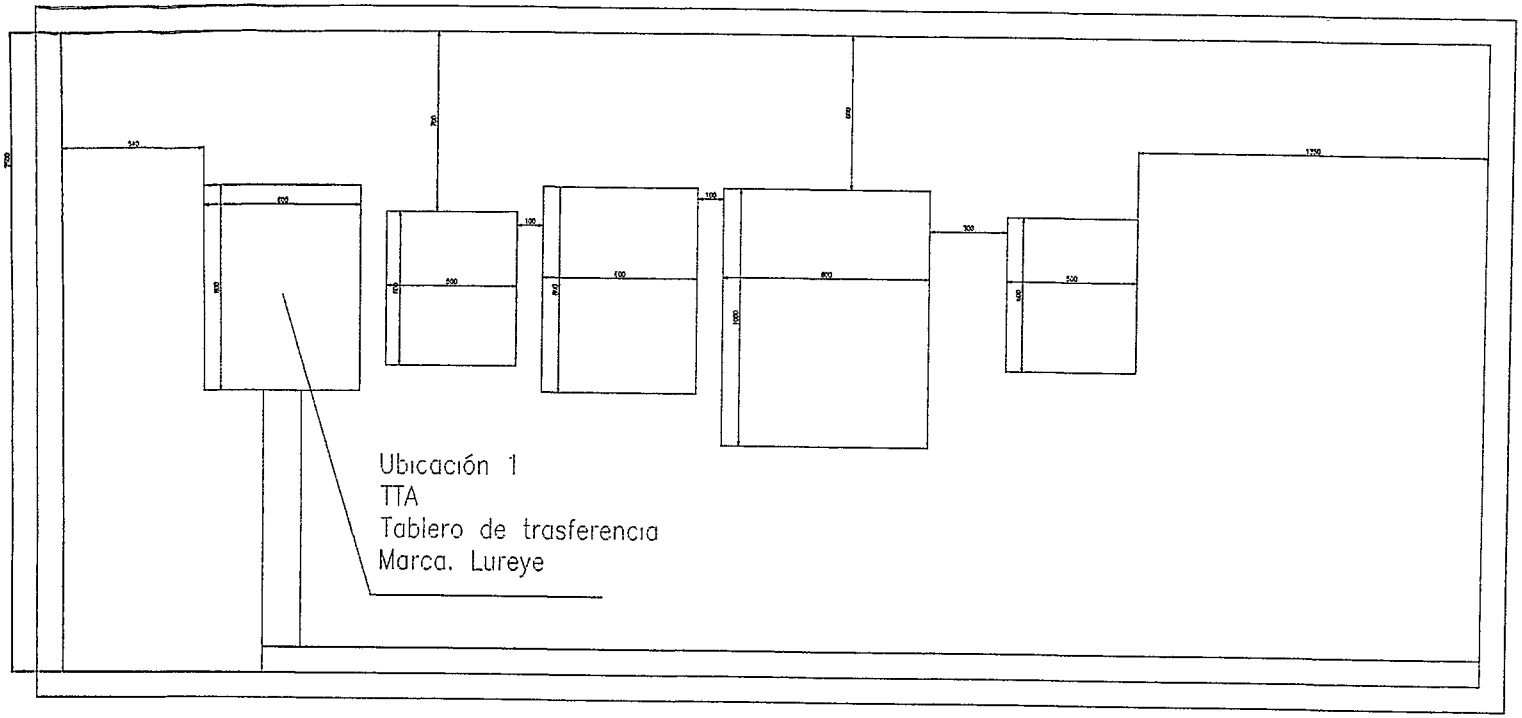
DENOMINACIÓN

PROYECTO GRUPO ELECTROGENO 150 KVA

PLANO MONTAJE Y CANALIZACIONES
ELEVACIÓN GENERAL

PLANO Nº	REVISIÓN	LÁMINA Nº
FEM-PLA-EL-009-0	1	4/5
PLANO Nº FEM-PLA-EL-009-0		12/11/2025

Nota: La información propercionada en este plano, es de propiedad intelectual de "FEM AUTOMATIZACION" y debe ser tratada en forma confidencial. Dicha información no puede ser transmitida a terceros., por lo tanto, no podrá ser usado para otro propósito que el expresamente estipulado por "FEM AUTOMATIZACION"



VISTA ELEVACION TABLEROS
ESC. 1:20

REVISIONES							REFERENCIAS			
0	EMITIDO PARA APROBACION	J.F.	F.E.	F.E.	11/25					
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	DIBJ.	REV	APPB	FECHA		Nº PLANO	DENOMINACIÓN	NOTAS	

	UNID. MÉTRICA	ESCALA S/E	FORMATO A3	DEPTO ELECTRICO E INSTRUMENTACIÓN
	NOMBRE/EMPRESA	FECHA		DENOMINACIÓN
PROYECTÓ	J. FARIAS / FEM	12.11.2025		PROYECTO GRUPO ELECTROGENO 150 KVA
DIBUJÓ	J. FARIAS / FEM	12.11.2025		PLANO MONTAJE Y CANALIZACIONES ELEVACION TABLEROS
REVISÓ	J. FARIAS / FEM	12.11.2025		PLANO Nº FEM-PLA-EL-009-0 · REVISIÓN 1 · LÁMINA Nº 5/5
APROBÓ	F. ESPINOZA / FEM	12.11.2025		
APROBÓ	F. ESPINOZA / FEM	12.11.2025	FEM AUTOMATIZACION SPA	PLANO Nº FEM-PLA-EL-009-0 · 12/11/2025

Nota: La información proporcionada en este plano, es de propiedad intelectual de "FEM AUTOMATIZACION" y debe ser tratada en forma confidencial. Dicha información no puede ser transmitida a terceros., por lo tanto, no podrá ser usada para otro propósito que el expresamente estipulado por "FEM AUTOMATIZACION"

REPORTE TÉCNICO GENERAL

DEPARTAMENTO INGENIERÍA ELÉCTRICA

ID doc. FEM-INF-EL-039.1-0 FECHA DEL SERVICIO 23-12-2025

CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EQUIPO

TAG EQUIPO Y/O ÁREA	:	GENERADOR 150 KVA
DESCRIPCIÓN Y TIPO	:	GENERADOR 150 KVA Sector Planta los lirios Marcial caro Recinto agua potable los lirios
UBICACIÓN TÉCNICA	:	NA
PRODUCTO	:	NA
EQUIPO	:	NA
SISTEMA DE CONTROL	:	NA

DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES

SEGÚN SOLICITUD DE CLIENTE SE DESARROLLAN LAS SIGUINETES ACTIVIDADES.
HABILITACIÓN ELÉCTRICA GRUPO ELECTRÓGENO 150 kVA
El proyecto contempló la habilitación eléctrica completa de un grupo electrógeno diésel de 150 kVA, marca Lureye, destinado al respaldo del suministro eléctrico de la instalación, asegurando continuidad operacional, seguridad eléctrica y cumplimiento de la normativa vigente de la Superintendencia de Electricidad y Combustibles (SEC).
Los trabajos incluyeron el montaje, conexionado, canalización, puesta a tierra y pruebas eléctricas del sistema, considerando la interconexión entre el generador, el Tablero de Transferencia Automática (TTA) y el Tablero de Distribución (TD) general.

1. Montaje y conexionado eléctrico
Se realizó el montaje del Tablero de Transferencia Automática (TTA) trifásico en muro sólido, con fijación mecánica mediante anclajes certificados, respetando alturas normativas, espacios de operación y accesibilidad para mantenimiento. El tablero fue conectado eléctricamente al grupo electrógeno y al tablero de distribución, incluyendo fases, neutro y conductor de protección, con terminaciones prensadas y torque controlado.

2. Tendido de conductores de potencia
El sistema de conductores quedó conformado de la siguiente manera:
Entre el grupo electrógeno y el TTA: tendido de conductores de potencia calibre 4/0 AWG, adecuados a la capacidad del generador y a la corriente nominal del sistema.
Entre el TTA y el tablero de distribución (TD): tendido de conductores 50 mm².
Alimentación de red normal hacia el TTA: conductores calibre 2 AWG.
Los conductores utilizados fueron de cobre, aislación 0,6/1 kV, identificados según código de colores vigente, instalados en ductos y canalizaciones metálicas, con radios de curvatura y fijaciones conforme al RIC N°13.

3. Sistema de puesta a tierra
Se ejecutó una malla de puesta a tierra dedicada para el grupo electrógeno, con geometría aproximada de 2 x 2 m, confeccionada en conductor de cobre desnudo y enterrada a la profundidad normativa.
La malla fue conectada al punto de unión principal a tierra (PUT) y al sistema de tierras existente, asegurando continuidad eléctrica, equipotencialidad y protección contra contactos indirectos.
Previamente a su construcción se realizó un estudio de resistividad del terreno mediante método Wenner, seguido por la memoria de cálculo de la malla, verificando tensiones de paso y contacto. Posteriormente, se efectuó la medición final de resistencia de puesta a tierra, obteniéndose valores dentro de los límites exigidos por el RIC N°6, validando su correcta ejecución.

4. Pruebas y verificaciones
Los trabajos incluyeron:
Medición de resistencia de aislamiento fase-fase y fase-tierra con megóhmetro.
Pruebas de continuidad de conductores de protección.
Verificación de correcta secuencia y conexión de fases.
Medición final de resistencia del sistema de puesta a tierra mediante método de caída de potencial.
Todos los resultados fueron documentados en protocolos e informes técnicos, dejando evidencia de cumplimiento normativo y de la correcta habilitación del sistema.

5. Cumplimiento normativo
La habilitación fue ejecutada conforme a:
NCh Elec. 4/2003
Pliegos Técnicos Normativos RIC N°05, RIC N°06, RIC N°13 y RIC N°18
Normativa y exigencias SEC vigentes

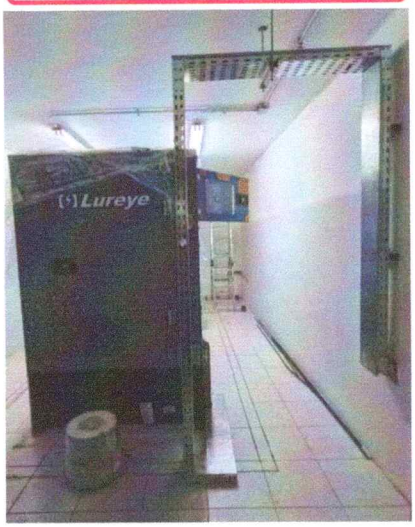
OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES

RECOMENDACIONES:
1.-Capacitar al operador y mantenedor.
2.-Dejar y mantener lo planos en los tableros

REALIZADO POR	FABIAN ESPINOZA	FECHA	23-12-2025	FIRMA	
RECIBIDO CONFORME	FABIAN SANCHEZ	FECHA	23-12-2025	FIRMA	

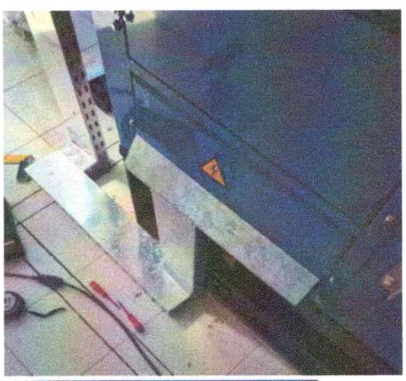
ANEXO 1: Grupo electrogeno

Vista general de grupo electrógeno



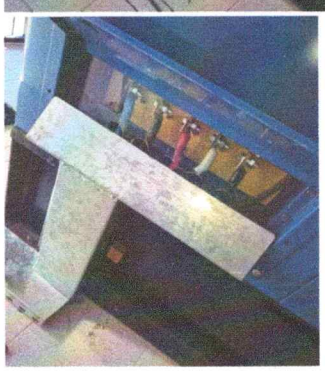
Vista general tableto TTA







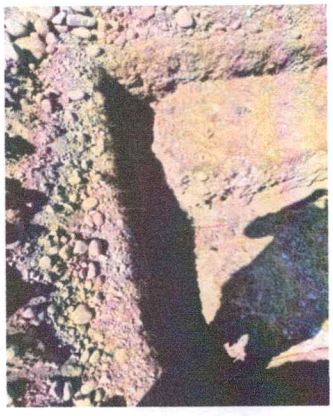




ANEXO 2: malla tierra

Vista general malla de tierra

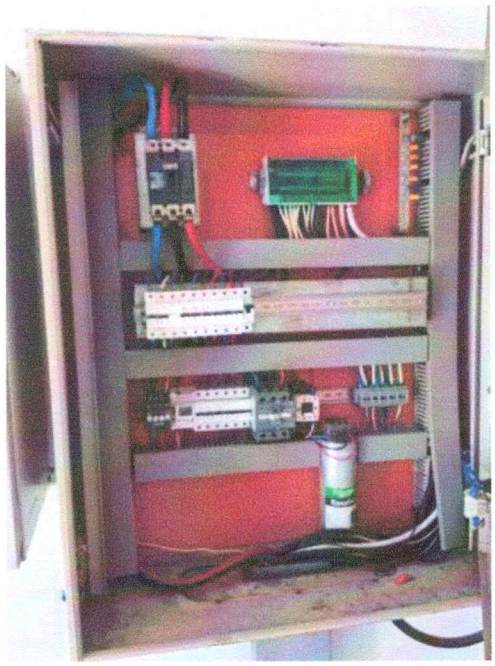




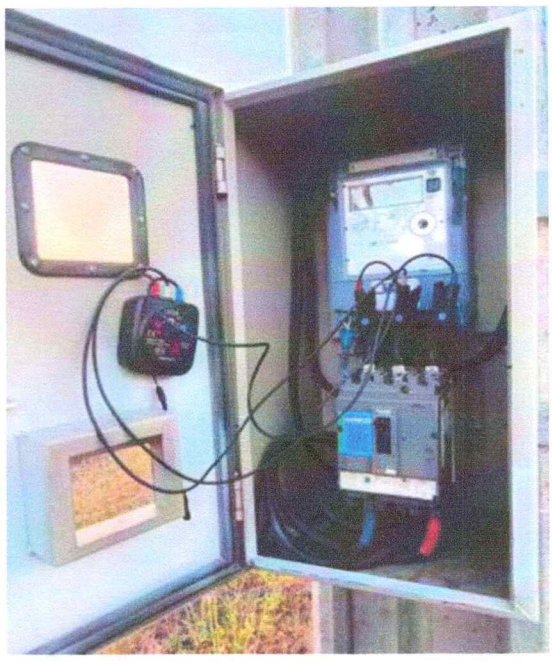




Vista general tablero de fuerza general de planta



Vista general medidor, con secuencimetro midiendo



INFORME

MEDICIÓN DE RESISTIVIDAD DE TERRENO

Grupo 150 Kva

A	Fabian Espinoza	Fabian Espinoza	Fabian Sánchez	24/nov/2025	Revisión Interna
Rev	**Preparó**	**Revisó**	**Aprobó**	**Fecha**	**Emitido Para**

CONTENIDO

1 INTRODUCCIÓN 3

2 OBJETIVO 3

3 ANTECEDENTES 3

4 NORMAS, GUIAS Y MANUALES 4

5 METODO EMPLEADO 4

5.1 CONFIGURACIÓN DE WENNER 4

6 MEDICIONES EN TERRENO 6

7 RESULTADOS 7

8 INTERPRETACION DE CURVAS 8

8.1 CURVA PATRÓN IDENTIFICADA 8

8.2 CURVA DE RESISTIVIDAD 9

8.3 RESISTIVIDAD POR CAPA 10

9 CONCLUSIONES 10

A. ANEXO 11

1 INTRODUCCIÓN

Este informe presenta las mediciones de resistividad del terreno realizado para evaluar las propiedades eléctricas del suelo en el área designada. La resistividad del terreno es esencial para el diseño de sistemas de puesta a tierra y para evaluaciones geotécnicas.

Se utilizó el método Wenner para realizar mediciones en varios puntos del área de estudio. Estas mediciones se interpretaron a través del análisis de las curvas de resistividad, lo que permitió identificar las distintas capas del subsuelo.

El informe incluye una descripción de la metodología, los resultados obtenidos y las interpretaciones de los datos. Además, se presentan fotografías del proceso de medición y tablas que resumen los valores de resistividad por capa, ofreciendo una visión completa del perfil geoeléctrico del terreno.

2 OBJETIVO

El presente documento abarca la medición realizada para la determinación del perfil geoeléctrico (resistividad del terreno) correspondiente a las instalaciones de distribución de energía eléctrica asociadas al proyecto " Habilitación de Grupo electrógeno de 150 kva".

Fundamentalmente, se busca evaluar la efectividad del sistema de puesta a tierra en las siguientes zonas:

- Sector Planta los lirios Marcial caro Recinto agua potable los lirios

3 ANTECEDENTES

- Levantamiento de dimensiones generales en obra.
- Plano general de disposición en planta.

4 NORMAS, GUIAS Y MANUALES

El diseño de los sistemas eléctricos, así como la fabricación, instalación, pruebas y operación de los diferentes equipos, deberán realizarse según la última edición de las siguientes normas y reglamentos:

NORMA	DESCRIPCION
NCH Elec. 4/2003	Norma Chilena Eléctrica Instalaciones de Consumo en Baja Tensión Superintendencia de Electricidad y Combustibles
IEEE Std 80-2000	IEEE Guide for Safety in AC Substation Grounding [Guía IEEE para Seguridad en Puesta a Tierra de Subestaciones de CA]
IEEE Std 81-1983	IEEE Guide for Measuring Earth Resistivity, Ground Impedance, and Earth Surface Potencials of a Ground System [Guía para Medir Resistividad de Terreno, Impedancia de Puesta a Tierra, y Potenciales Superficiales en un Sistema de Puesta a Tierra]
RIC-N05	Medidas de Protección Contra Tensiones Peligrosas
RIC-N06	Puesta a Tierra

5 METODO EMPLEADO

El método de medición empleado ha sido el de cuatro electrodos, el cual consiste en ubicar cuatro electrodos sobre un mismo eje de referencia, e inyectar corriente al terreno a través de los electrodos de corriente externos y medir la diferencia de potencial entre los electrodos de potencial internos.

Según la ubicación relativa de los electrodos, el método de cuatro electrodos puede ser clasificado en método de Wenner y método de Schlumberger. El utilizado en este informe será el método de Wenner para medir la resistividad del terreno en cuestión.

5.1 Configuración de Wenner

El método de Wenner usa cuatro electrodos alineados, igualmente espaciados, clavados a una misma profundidad.

Una corriente eléctrica I es inyectada por el punto 1 (primer electrodo) y recolectada en el punto 4 (último electrodo). Esta corriente, pasando por el suelo entre los puntos 1 y 4, produciendo una tensión entre los puntos 2 y 3.

Haciendo la división de la diferencia de potencial V23 por la corriente I, se tiene el valor de la resistencia eléctrica R del suelo para una profundidad aceptable de penetración de la corriente I.

El método utiliza un Megger, instrumento de medida de resistencia que posee cuatro terminales, dos de corriente y dos de potencial como se puede observar en la Figura 1.

El aparato, a través de su fuente interna, hace circular una corriente eléctrica I entre los dos electrodos externos que están conectados a los terminales de corriente C1 y C2. Al mismo tiempo, el aparato determina la tensión entre los electrodos internos conectados a los terminales de tensión P1 y P2. Al obtener la corriente y tensión el equipo calcula así la resistencia.

Luego la resistividad del suelo esta dado por:

$$\rho = 2 \cdot \pi \cdot a \cdot R$$

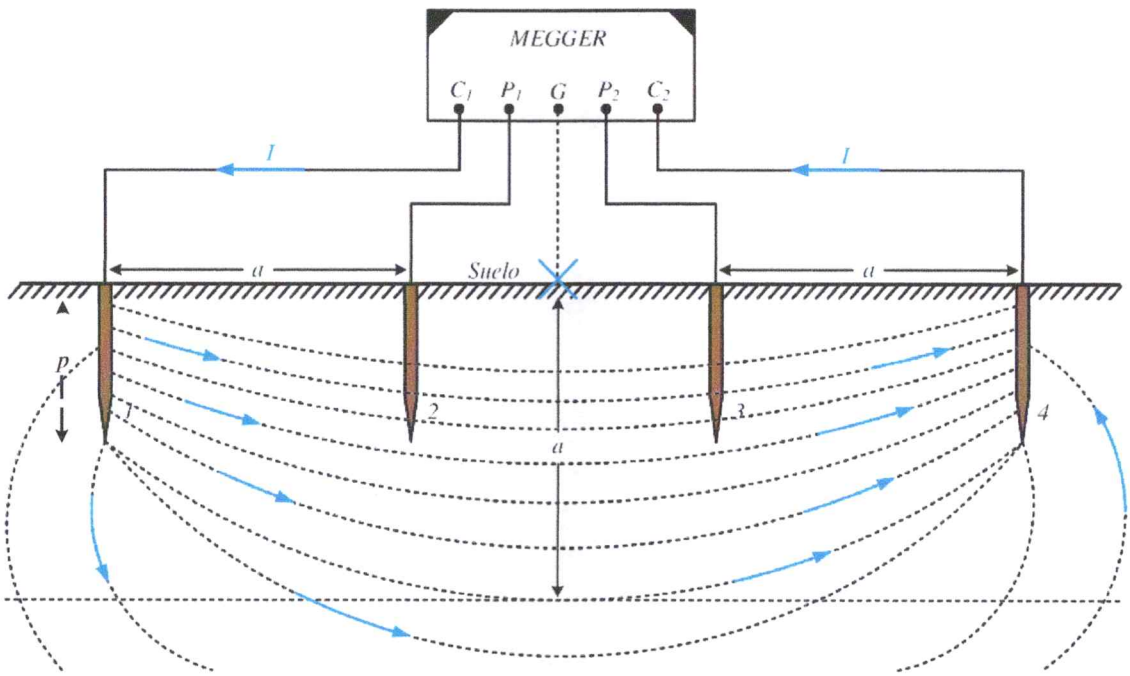


Figura 1 Esquema de medición según la configuración de método Wenner.

6 MEDICIONES EN TERRENO

Medidas de Resistividad de Terreno. Ver Anexo A para imágenes tomadas en terreno.

Fecha	:17/11/2025
Fecha de ejecución	:17/11/2025
Tipo de pruebas	: Medida de Resistividad de Terreno
Dirección de medición	: Planta los lirios, Región O'Higgins.
Organización	: Constructora Sánchez SPA
Supervisor	: Sr. Fabian Sanchez

Instrumentos Utilizados

Descripción	: Telurímetro digital de 4 electrodos
Marca	: Saturn Geo X
Serie N°	: IEC 61010 - 1 Traceable to Nacional/Internacional Std.
Solicitante	: Constructora Sánchez SPA
Coordinador	: Sr. Fabian Espinoza M – Ingeniero de Proyecto
Operador	: Fabian Espinoza – Ingeniero Eléctrico – IDV Ingeniería.

IDV Ingeniería. Garantiza la veracidad de los datos presentados en este informe, los cuales son resultado de análisis, pruebas y ensayos efectuados en los elementos referidos, bajo las condiciones que se indican, excluyéndose de toda responsabilidad por un mal uso u operación posterior a la medición.

Timbre	Fecha	Ingeniero
	17 de Nov 2025	Fabian Espinoza M.

7 RESULTADOS

Los valores de resistividad obtenidos se muestran en la tabla a continuación. Estas mediciones, realizadas con el método Wenner, proporcionan datos sobre la resistividad del suelo del área específica.

Tabla 1 Mediciones de resistencia de terreno y cálculo de resistividad según método Wenner.

CALCULO RESISTIVIDAD				
N° Medición	**L(m)**	**a(m)**	**R (Ω)**	**ρ (Ωm)**
1	1,5	0,5	26,54	83,38
2	3	1	6,3	39,58
3	4,5	1,5	5,23	49,29
4	6	2	4,66	58,56
5	7,5	2,5	3,45	49,64
6	9	3	3,41	64,28
7	12	4	2,44	61,32
8	15	5	1,87	58,75

8 INTERPRETACION DE CURVAS

8.1 Curva patrón identificada

Una vez obtenido los datos en terreno se procede a comparar estas mediciones con las curvas de Orellana – Money. La curva de resistencia aparente elegida como la más representativa del suelo homogéneo a ensayar es la curva A-9, por las medidas realizadas.

Tipo de Curva : Curva tipo H

Curva patrón empleada : H-22

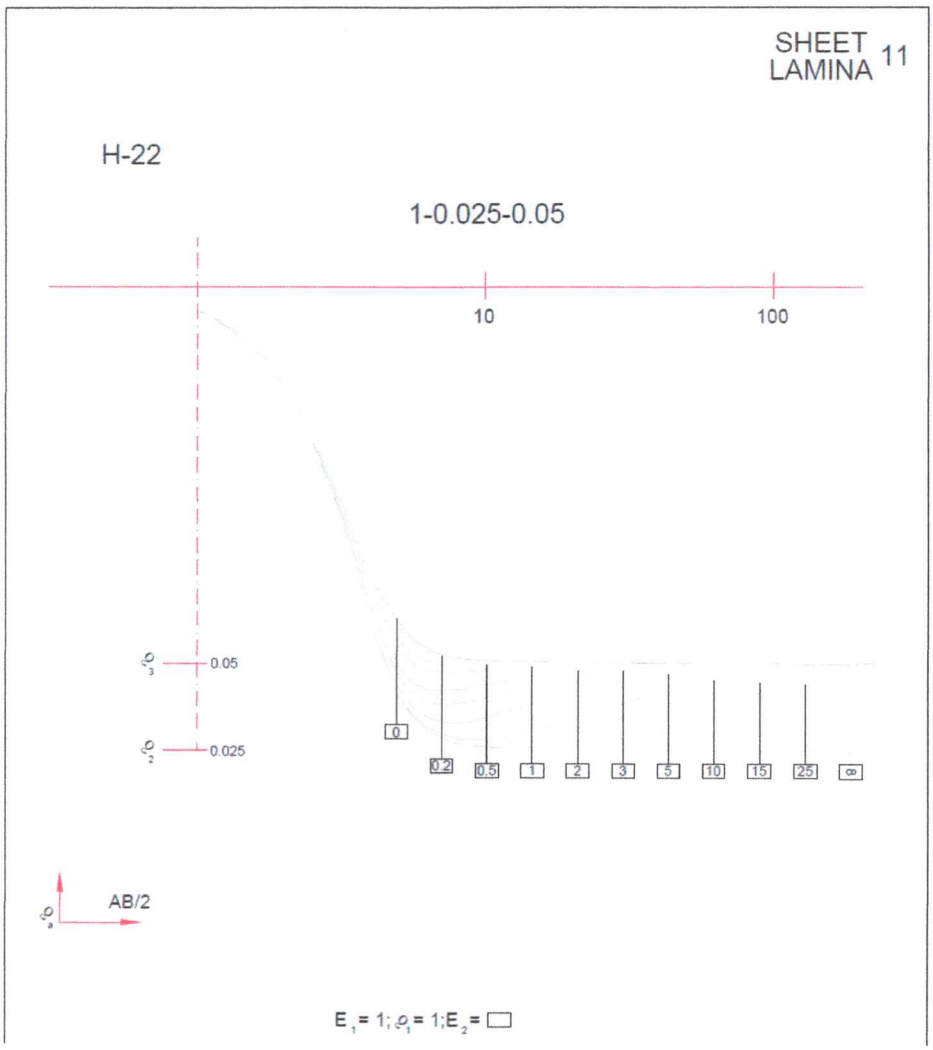


Figura 2 Curva patrón H-22.

8.2 Curva de resistividad

Al comparar las resistividades calculada a partir de las mediciones en el terreno con la curva patrón más similar, como se muestra en la figura 4, se procede a interpretar los valores de resistividad de cada capa del terreno.

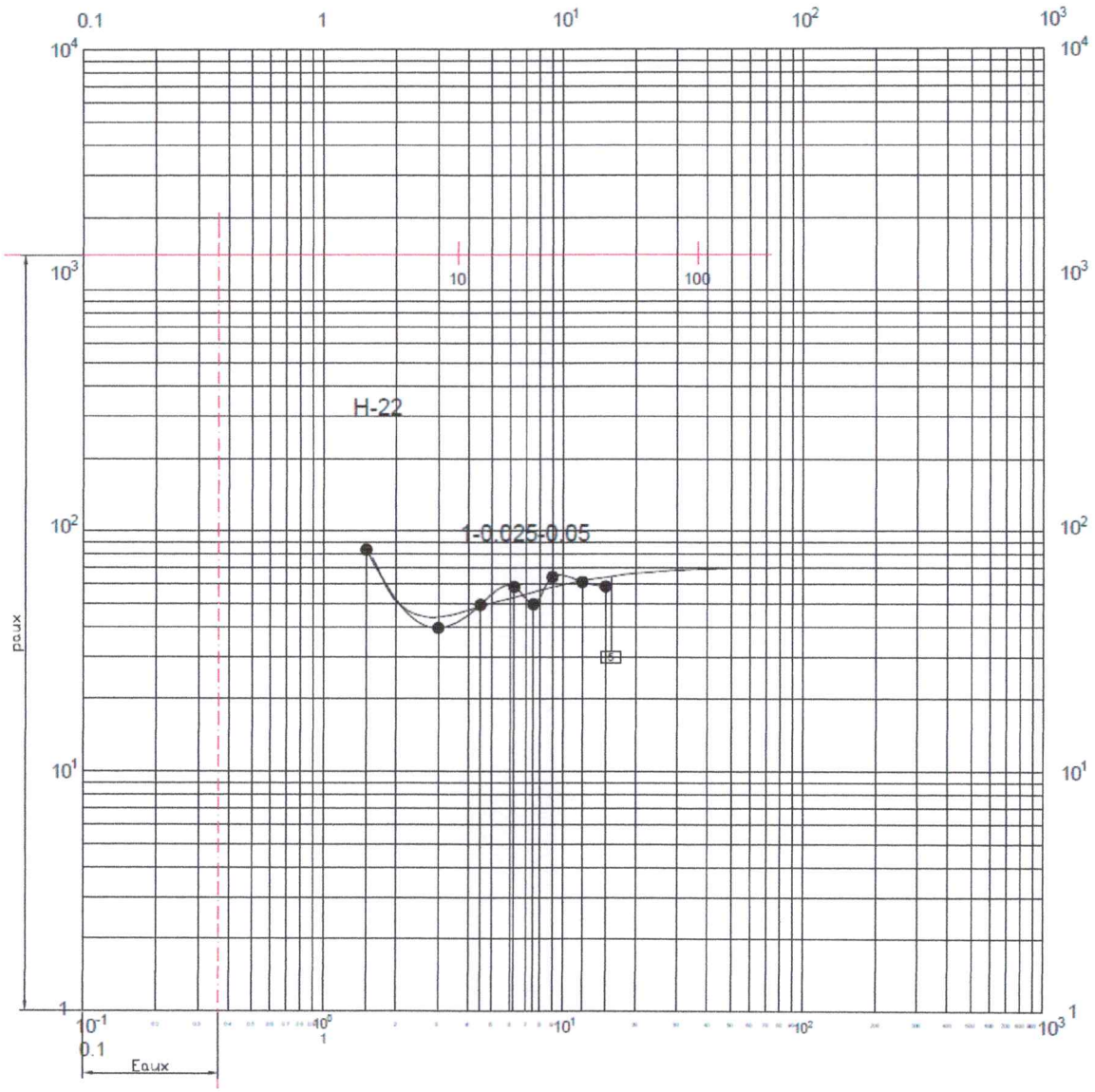


Figura 3 Interpretación de mediciones utilizando curva patrón A-22.

8.3 Resistividad por capa

Obteniendo los valores de E_{aux} y ρ_{aux} a partir de la curva de resistividad, se procede a calcular la resistividad aparente de cada capa. Los resultados se presentan en la siguiente tabla.

Tabla 2 Resistividades por capa obtenidas.

Resistividad de suelo		
Resistividad $\boldsymbol{\rho_1}$	1401	Ωm
Espesor $\boldsymbol{E_1}$	0.36	m
Resistividad $\boldsymbol{\rho_2}$	35.04	Ωm
Espesor $\boldsymbol{E_2}$	5.46	m
Resistividad $\boldsymbol{\rho_3}$	70.08	Ωm
Espesor $\boldsymbol{E_3}$	∞	m

9 CONCLUSIONES

El análisis de resistividad del terreno por capas, realizado mediante el método Wenner y complementado con la interpretación de las curvas de Moore, permitió obtener resistividades específicas para cada capa del terreno.

Las fotografías documentan el proceso de medición, asegurando la precisión y transparencia de los datos.

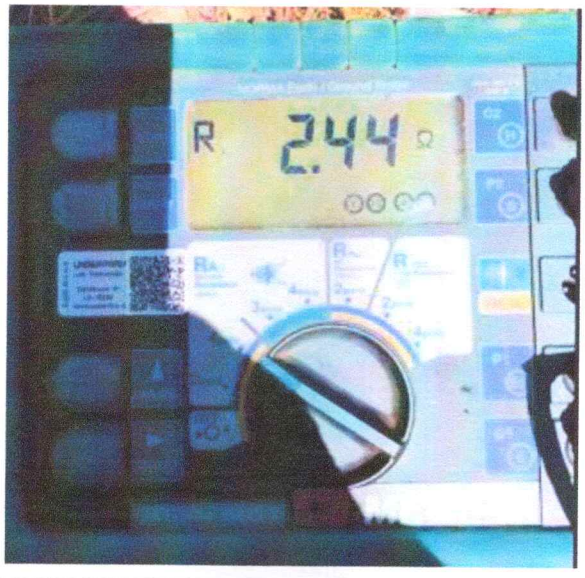
A. ANEXO



Imagen 1 Punto de medición de resistividad de terreno.






R 2.44 Ω


R 3.41 Ω
MEGGER


MEGGER


4.66
MEGGER


5.23
MEGGER


6.30
MEGGER

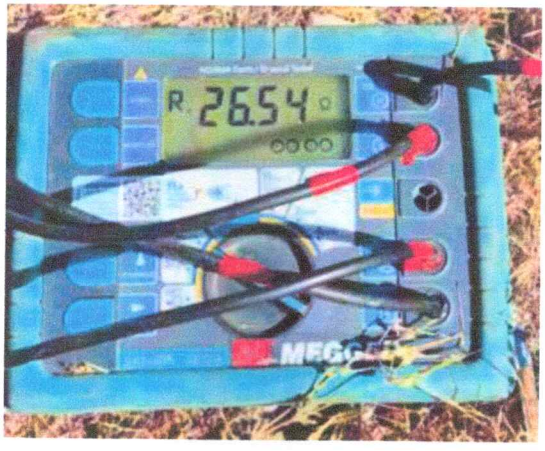


Imagen 2 Telurómetro en mediciones.

INFORME

MEMORIA DE CALCULO MALLA DE TIERRA

Grupo 150 Kva

A	Fabian Espinoza	Fabian Espinoza	Fabian Sánchez	18/nov/2025	Revisión Interna
Rev	**Preparó**	**Revisó**	**Aprobó**	**Fecha**	**Emitido Para**

CONTENIDO

1 INTRODUCCIÓN 3

2 OBJETIVO 3

3 ANTECEDENTES 3

4 NORMAS, GUIAS Y MANUALES 4

5 SUPUESTOS Y SIMPLIFICACIONES 5

6 RESISTIVIDAD DE TERRENO 5

7 PROCEDIMIENTO DE ANÁLISIS 10

7.1 MALLA DE PUESTA A TIERRA 10

7.2 CÁLCULO DE RESISTENCIA EQUIVALENTE 11

8 PROCEDIMIENTO DE ANALISIS 13

8.1 TIERRA DE SERVICIO 13

8.2 TIERRA DE PROTECCION 13

9 CONCLUSIÓN 14

1 INTRODUCCIÓN

Este informe presenta las mediciones de resistividad del terreno realizado para evaluar las propiedades eléctricas del suelo en el área designada. La resistividad del terreno es esencial para el diseño de sistemas de puesta a tierra y para evaluaciones geotécnicas.

Se utilizó el método Wenner para realizar mediciones en varios puntos del área de estudio. Estas mediciones se interpretaron a través del análisis de las curvas de resistividad, lo que permitió identificar las distintas capas del subsuelo.

El informe incluye una descripción de la metodología, los resultados obtenidos y las interpretaciones de los datos. Además, se presentan fotografías del proceso de medición y tablas que resumen los valores de resistividad por capa, ofreciendo una visión completa del perfil geoeléctrico del terreno.

2 OBJETIVO

El presente documento abarca la Verificar que el diseño de la malla antes mencionada se encuentra correctamente dimensionada a niveles seguros para las personas.
Verificar que la resistencia de puesta a tierra se encuentra en rangos normales esperados.
asociadas al proyecto " Habilitación de Grupo electrógeno de 150 kva".

Fundamentalmente, se busca evaluar la efectividad del sistema de puesta a tierra en las siguientes zonas:

- Sector Planta los lirios Marcial caro Recinto agua potable los lirios

3 ANTECEDENTES

- Levantamiento de dimensiones generales en obra.
- Plano general de disposición en planta.

4 NORMAS, GUIAS Y MANUALES

El diseño de los sistemas eléctricos, así como la fabricación, instalación, pruebas y operación de los diferentes equipos, deberán realizarse según la última edición de las siguientes normas y reglamentos:

NORMA	DESCRIPCION
NCH Elec. 4/2003	Norma Chilena Eléctrica Instalaciones de Consumo en Baja Tensión Superintendencia de Electricidad y Combustibles
IEEE Std 80-2000	IEEE Guide for Safety in AC Substation Grounding [Guía IEEE para Seguridad en Puesta a Tierra de Subestaciones de CA]
IEEE Std 81-1983	IEEE Guide for Measuring Earth Resistivity, Ground Impedance, and Earth Surface Potencials of a Ground System [Guía para Medir Resistividad de Terreno, Impedancia de Puesta a Tierra, y Potenciales Superficiales en un Sistema de Puesta a Tierra]
RIC-N05	Medidas de Protección Contra Tensiones Peligrosas
RIC-N06	Puesta a Tierra

5 SUPUESTOS Y SIMPLIFICACIONES

Para la verificación de las mallas de puesta a tierra se considera lo siguiente:

Se realizan los cálculos para una malla de baja tensión. Por lo que no es utilizada la metdologia de la IEEE Std 80-2013 "IEEE Guide for Safety in AC Substation Grounding".

Se considera que el esquema de conexión en TN-S en el equipo en cuestión.

Se considera que la instalación o equipo esta protegido por un diferencial de 30mA.

Los Requisitos de seguridad se basan según el Pliego Técnico Normativo RIC N05 Medidas de Proteccion Contra Tensiones Peligrosas y RIC N06 Puesta a Tierra.

La profundidad de enterramiento del conductor que conforman la malla es de 0,6 m a contar desde el nivel del piso terminado, sin considerar capa superficial (gravilla).

6 RESISTIVIDAD DE TERRENO

Para los propósitos de esta memoria de cálculo, se ha contado con el estudio del perfil geoeléctrico del terreno, según consta en el documento de proyecto "Resistividad de terreno_Grupo 150 Kva".

Ubicación	Capa	Espesor (m)	Resistividad (Ω-m)
Resistividad de terreno_Grupo 150 Kva	Capa 1	0.36	1401
	Capa 2	5.46	35.04
	Capa 3	∞	70.08

Determinación de la RESISTIVIDAD EQUIVALENTE por el criterio de BURGSDORF-YAKOBS, para un suelo de "n" capas:

$$\rho_{eq} = \frac{F_n}{\sum_{i=1}^{n} \frac{1}{\rho_i}[F_i - F_{i-1}]} \quad \textbf{(1)}$$

En el caso de un suelo de 3 capas, se tiene:

$$\rho_{eq} = \frac{F_3}{\frac{F_1}{\rho_1} + \frac{F_2 - F_1}{\rho_2} + \frac{F_3 - F_2}{\rho_3}} \quad \textbf{(2)}$$

Donde:

F_n = Variable dependiente de la profundidad de enterramiento, el área de la malla y el espesor de las capas

ρ_{eq} = Resistividad equivalente.

Determinación de variables F_1, F_2 y F_3

$$F_1 = \sqrt{1 - \frac{{V_1}^2}{{r_0}^2}} \quad \textbf{(3)}$$

$$F_2 = \sqrt{1 - \frac{{V_2}^2}{{r_0}^2}} \quad \textbf{(4)}$$

$$F_3 = \sqrt{1 - \frac{{V_3}^2}{{r_0}^2}} \quad \textbf{(5)}$$

En primer lugar, se determinan las constantes "r", "r_0" y "q", además de las variables "V_1", "V_2" y "V_3"

$$r = \sqrt{\frac{S}{\pi}} \qquad (6)$$

Donde:

S = Área encerrada por la malla, m^2

$$r_0 = \sqrt{r^2 - h^2} \qquad (7)$$

$$q = \sqrt{2 \times r \times (r + h)} \qquad (8)$$

Donde:

h = Profundidad de enterramiento de la malla

r = Radio equivalente de la malla, obtenido de la ecuación 6.

$$V_1 = \sqrt{\frac{1}{2}\left[q^2 + (E_1)^2 + {r_0}^2 - \sqrt{(q^2 + (E_1)^2 + {r_0}^2)^2 - (4 \times q^2 \times {r_0}^2)}\right]} \qquad (9)$$

$$V_2 = \sqrt{\frac{1}{2}\left[q^2 + (E_1 + E_2)^2 + {r_0}^2 - \sqrt{(q^2 + (E_1 + E_2)^2 + {r_0}^2)^2 - (4 \times q^2 \times r_0}\right.} \qquad (10)$$

$$V_3 = \sqrt{\frac{1}{2}\left[q^2 + (E_1 + E_2 + E_3)^2 + {r_0}^2 - \sqrt{(q^2 + (E_1 + E_2 + E_3)^2 + {r_0}^2)^2 - (4 \times q^2 \times r_0}\right.} \quad \textbf{(11)}$$

Efectuados los cálculos, se tiene que:

$\boldsymbol{\rho_1}$	= 1401	E_1	= 0.36
$\boldsymbol{\rho_2}$	=35.04	E_2	=5.46
$\boldsymbol{\rho_3}$	=70.08	E_3	=70.08
$\boldsymbol{r}$	=2.26	r_0	=0,96
$\boldsymbol{S}$	=4	q	=1,98
$\mathbf{V_1}$	=0,94	F_1	=0,203
$\mathbf{V_2}$	=0,3	F_2	=0,95
$\mathbf{V_3}$	=0,02	F_3	=1

$$\boldsymbol{\rho_{eq} = 45,12\ \Omega}$$

7 PROCEDIMIENTO DE ANÁLISIS

7.1 MALLA DE PUESTA A TIERRA

Se propone la siguiente malla para el proyecto con las siguientes dimensiones:

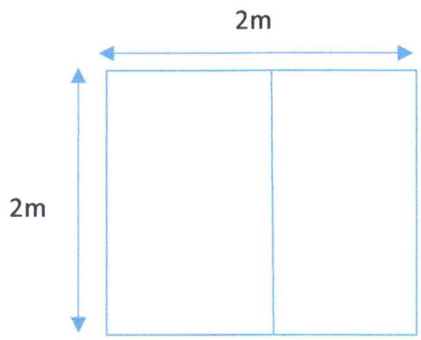


Imagen 1: Malla proyectada.

Tipo de conductor	Cobre desnudo blando clase B
Calibre	2 AWG
Sección	33,6 mm2
Diámetro	0,0074 m
Tipo de unión	Termofusión
Profundidad de enterramiento	0.6 m
Longitud lado mayor	2 m
Longitud lado menor	2 m
Número de conductores paralelos lado mayor	1
Número de conductores paralelos lado menor	1
Distancia conductores paralelos lado mayor	2 m
Distancia conductores paralelos lado menor	2 m
Longitud total cable enterrado	10 m
Área total encerrada por la malla	4 m2

Espesor capa de gravilla	N/A
Aditivo electrogel	N/A

7.2 CÁLCULO DE RESISTENCIA EQUIVALENTE

Determinación de la resistencia de puesta a tierra por el método de Schwarz para una malla compuesta de conductor enterrado, sin barras, en suelo con resistividad equivalente "ρ_{eq}" y con una profundidad de enterramiento "he":

Determinación de los factores K_1 y K_2:

$$K_1 = 1{,}43 - \left(\frac{2{,}3 \times h_e}{\sqrt{S}}\right) - \left[0{,}044 \times \left(\frac{L_2}{L_1}\right)\right] \quad \textbf{(12)}$$

$$K_2 = 5{,}5 - \left(\frac{8 \times h_e}{\sqrt{S}}\right) + \left[\left(0{,}15 - \frac{h_e}{\sqrt{S}}\right) \times \left(\frac{L_2}{L_1}\right)\right] \quad \textbf{(13)}$$

Donde:

L_1 = Longitud lado menor de la malla.

L_2 = Longitud lado mayor de la malla.

S = Área total encerrada por la malla.

h_e = Profundidad de enterramiento.

Determinación de la resistencia de puesta a tierra:

$$R_{pt[Schwarz]} = \frac{\rho_{eq}}{\pi \cdot L}\left[\ln\left(\frac{2 \cdot L}{\sqrt{d \cdot h_e}}\right) + \frac{K_1 \cdot L}{\sqrt{S}} - K_2\right] \quad \textbf{(14)}$$

Donde:

R_{pt} = Resistencia de puesta a tierra, Ω .

ρ_{eq} = Resistividad equivalente del terreno.

L = Longitud total del conductor enterrado.

d = Diámetro del conductor de la malla.

h_e = Profundidad de enterramiento.

S = Área total encerrada por la malla.

Efectuado el cálculo, se tiene:

ρ_{eq}	=20,07
L	=10m
d	=0.0074m
S	=4m2
h_e	=0.6m
K_1	= 1.32
K_2	=5.38

$$R_{pt[Schwarz]} = 8,587\ \Omega$$

8 PROCEDIMIENTO DE ANALISIS

8.1 TIERRA DE SERVICIO

Según RIC N°6 la tierra de servicio debe garantizar lo siguiente:

6.1 Las puestas a tierra de servicio deben ser diseñadas de forma que aseguren el funcionamiento correcto de los equipos y de la instalación. El diseño deberá garantizar que, en el caso de circulación de una corriente de falla permanente, la tensión de cualquier conductor activo con respecto a tierra no sobrepase los 250 V y el valor resultante de la puesta a tierra de servicio no debe superar los 20 Ohm.

La malla a tierra calculada es de 10,487ohm por lo tanto cumple la condición requerida.

8.2 TIERRA DE PROTECCION

Según RIC N°6 la tierra de protección debe garantizar lo siguiente:

7.3 El valor de resistencia de puesta a tierra de protección será tal que cualesquiera de las piezas conductoras señaladas en el punto 7.2 de este pliego o estructura, no puedan dar lugar a tensiones de contacto superiores a las definidas en el punto 5.8 del Pliego Técnico Normativo RIC N°05 y no deberá ser superior a:

$$R_{TP} = \frac{V_S}{I_0}$$

Donde:
V_S es la tensión de seguridad de acuerdo con el punto 5.8 del Pliego Técnico Normativo RIC N°05.
I_0 es la corriente de operación de la protección del circuito o del equipo protegido por la puesta a tierra.

Este valor dependerá también de las medidas de protección contra contactos indirectos definidas en la sección 8 del Pliego Técnico Normativo RIC N°05.

Puesto que se cuenta con un esquema TN-S y una protección diferencial de 30mA, se tiene:

$$R_{TP} = \frac{V_s}{I_o} = \frac{50}{0,03} = 1666\Omega$$

La malla a tierra calculada es de 10,487ohm por lo tanto cumple la condición requerida.

9 CONCLUSIÓN

A modo de resumen, del análisis se desprenden las siguientes conclusiones relevantes:

- La malla de puesta a tierra cuenta con aproximadamente 8m de conductor de cobre 2 AWG.
- No se considera una capa superficial de algún material.
- La resistencia de la malla de puesta a tierra es de 8,587 Ω, donde se observa que el valor de la resistencia se encuentra dentro de los rangos esperados, siendo menor a 20ohm para la tierra de servicio y menor a 1666ohm de la tierra de protección.
- No se considera añadir un material aditivo para reducir la resistividad del terreno.

INFORME

MEDICIÓN DE RESISTENCIA DE SISTEMA PUESTA A TIERRA

Grupo 150 Kva

A	Fabian Espinoza	Fabian Espinoza	Fabian Sánchez	24/nov/2025	Revisión Interna
Rev	**Preparó**	**Revisó**	**Aprobó**	**Fecha**	**Emitido Para**

CONTENIDO

1	INTRODUCCIÓN	3
2	OBJETIVO	3
3	ANTECEDENTES	3
4	NORMAS, GUIAS Y MANUALES	4
5	METODO EMPLEADO	4
6	MEDICIONES EN TERRENO	6
7	RESULTADOS	7
8	CONCLUSIONES	8
A.	ANEXO	9

1 INTRODUCCIÓN

Este informe presenta las mediciones de la resistencia de puesta a tierra realizadas para evaluar la efectividad del sistema de puesta a tierra en el área designada.

Se utilizó el método de caída de potencial de 3 polos para obtener la resistencia del área de estudio. Este método permite determinar la resistencia de puesta a tierra midiendo la caída de voltaje entre tres electrodos: un electrodo de corriente, un electrodo de potencial y la puesta a tierra bajo prueba. Las mediciones obtenidas fueron analizadas para evaluar la calidad del sistema de puesta a tierra y para identificar posibles áreas de mejora.

El informe incluye una descripción de la metodología empleada, los resultados obtenidos y la interpretación de los datos. Además, se presentan fotografías del proceso de medición y tabla que indica el valor de resistencia en el punto de medición.

2 OBJETIVO

La medición realizada tiene como objetivo determinar la resistencia de puesta a tierra correspondiente a las instalaciones de distribución de energía eléctrica asociadas al proyecto " Habilitación de Grupo electrógeno de 150 kva".

Fundamentalmente, se busca evaluar la efectividad del sistema de puesta a tierra en las siguientes zonas:

- Sector Planta los lirios Marcial caro Recinto agua potable los lirios

3 ANTECEDENTES

- Levantamiento de dimensiones generales en obra.
- Plano general de disposición en planta.

4 NORMAS, GUIAS Y MANUALES

El diseño de los sistemas eléctricos, así como la fabricación, instalación, pruebas y operación de los diferentes equipos, deberán realizarse según la última edición de las siguientes normas y reglamentos:

NORMA	DESCRIPCION
NCH Elec. 4/2003	Norma Chilena Eléctrica Instalaciones de Consumo en Baja Tensión Superintendencia de Electricidad y Combustibles
IEEE Std 80-2000	IEEE Guide for Safety in AC Substation Grounding [Guía IEEE para Seguridad en Puesta a Tierra de Subestaciones de CA]
IEEE Std 81-1983	IEEE Guide for Measuring Earth Resistivity, Ground Impedance, and Earth Surface Potencials of a Ground System [Guía para Medir Resistividad de Terreno, Impedancia de Puesta a Tierra, y Potenciales Superficiales en un Sistema de Puesta a Tierra]
RIC-N05	Medidas de Protección Contra Tensiones Peligrosas
RIC-N06	Puesta a Tierra

5 METODO EMPLEADO

Se utiliza el método de caída de tensión de polos para calcular la resistencia de puesta a tierra. Este método requiere un medidor de resistencia de tierra, tres electrodos (uno de corriente, uno de potencial y el electrodo de puesta a tierra bajo prueba), y cables de conexión.

Primero, el electrodo de puesta a tierra bajo prueba se coloca en el punto específico de medición. El electrodo de corriente (C) se sitúa a una distancia de entre 20 a 30 metros del electrodo de puesta a tierra si se está utilizando una barra de tierra a una profundidad estándar, mientras que el electrodo de potencial (P) se ubica entre estos dos, generalmente a un 61.8% de la distancia total entre ellos.

Con los electrodos en su lugar, el medidor de resistencia se conecta a los tres electrodos utilizando los cables correspondientes, como se puede observar en la figura 1. El medidor inyecta una corriente conocida (I) a través del electrodo de corriente y el electrodo de puesta a tierra, y mide la caída de voltaje (V) entre el electrodo de puesta a tierra y el electrodo de potencial. La resistencia de puesta a tierra (R) se calcula usando la fórmula R=V/I.

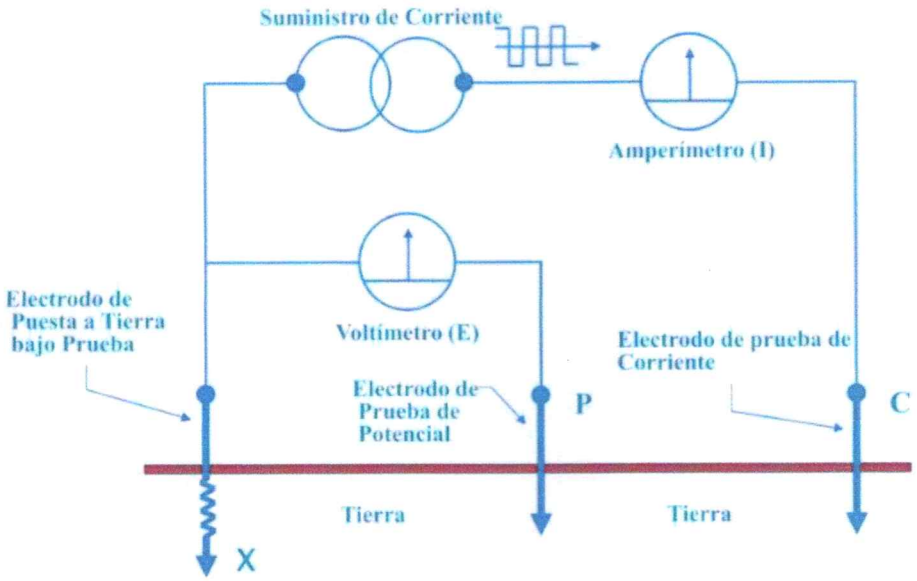


Figura 1 Método de caída de potencial 3 hilos para medición resistencia puesta a tierra.

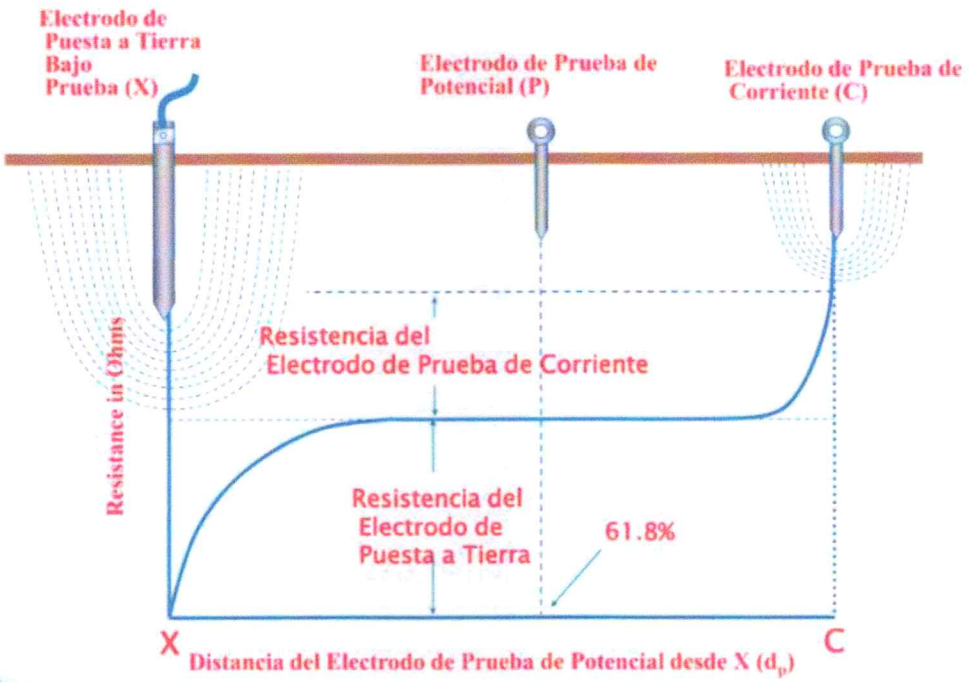


Figura 2 Resistencia de la puesta a tierra al 61.8%

6 MEDICIONES EN TERRENO

Medidas de Resistividad de Terreno

Fecha	:14/06/2024
Fecha de ejecución	:14/05/2024
Tipo de pruebas	: Medida de Resistencia de sistema de puesta a tierra
Dirección de medición	: PTAS de san Gabriel, Cam. Al Volcán, San José de Maipo, Región Metropolitana.
Organización	: IDV ingeniería y diseños de valor
Supervisor	: Sr. Matías Vargas – Gerente técnico de Proyecto IDV

Instrumentos Utilizados

Descripción	: Telurímetro digital de 4 electrodos
Marca	: Saturn Geo X
Serie N°	: IEC 61010 - 1 Traceable to Nacional/Internacional Std.
Solicitante	: IDV ingeniería
Coordinador	: Sr. Fabian Espinoza M – Ingeniero de Proyecto
Operador	: Fabian Espinoza – Ingeniero Eléctrico – IDV Ingeniería.

IDV Ingeniería. Garantiza la veracidad de los datos presentados en este informe, los cuales son resultado de análisis, pruebas y ensayos efectuados en los elementos referidos, bajo las condiciones que se indican, excluyéndose de toda responsabilidad por un mal uso u operación posterior a la medición.

Timbre	Fecha	Ingeniero IDV ingeniería
	14 de May. 2024	Fabian Espinoza M.

7 RESULTADOS

Las distancias entre los polos utilizada en terreno, acorde al método de caída de potencial de 3 polos se muestra en la tabla a continuación.

Tabla 1 Distancia entre polos utilizada en medición terreno.

Método de caída potencial 3 polos		
Distancia de polos		
Electrodo de tierra	Electrodo de potencial	Electrodo de corriente
0m	15m	25m

El valor de resistencia obtenido mediante el método de caída de tensión de 3 polos se presenta en la siguiente tabla. Ver Anexo A con imagen de medición realizada en terreno.

Tabla 2 Resistencia de puesta a tierra obtenida.

Método de caída potencial 3 polos	
Resistencia obtenida al 62% del electrodo de tierra	9.18 Ω

De acuerdo con las normativas RIC N°6 de las instalaciones eléctricas en Chile, una tierra de servicio debe garantizar que, en caso de una corriente de falla permanente, la tensión de cualquier conductor activo con respecto a tierra no sobrepase los 250 V, y el valor resultante de la puesta a tierra de servicio no debe superar los 20 Ohm.

En el caso de la tierra de protección, será tal que cualesquiera de las piezas conductora de la instalación o equipo eléctrico, no puedan dar lugar a tensiones de contacto superiores a 50V en lugares secos y 24V para lugares húmedos y no deberá ser superior a:

$$R_{TP} = \frac{V_s}{I_o}$$

Donde:

VS es la tensión de seguridad de acuerdo con el punto 5.8 del Pliego Técnico Normativo RIC N°05.

I0 es la corriente de operación de la protección del circuito o del equipo protegido por la puesta a tierra.

8 CONCLUSIONES

La medición en terreno utilizando el método de caída de potencial de 3 hilos con el Telurómetro digital Saturn Geo X, permitió obtener la resistencia de la puesta a tierra del área evaluada. La metodología empleada, junto con el registro detallado de las mediciones, ha garantizado la fiabilidad de los resultados obtenidos

El valor de esta resistencia se encuentra dentro de los parámetros apropiados establecidos por el RIC N° 6 "PUESTA A TIERRA Y ENLACE EQUIPOTENCIAL".

A. ANEXO

Se presenta a continuación la medición realizada en terreno utilizado el método de caída de potencial 3 hilos.

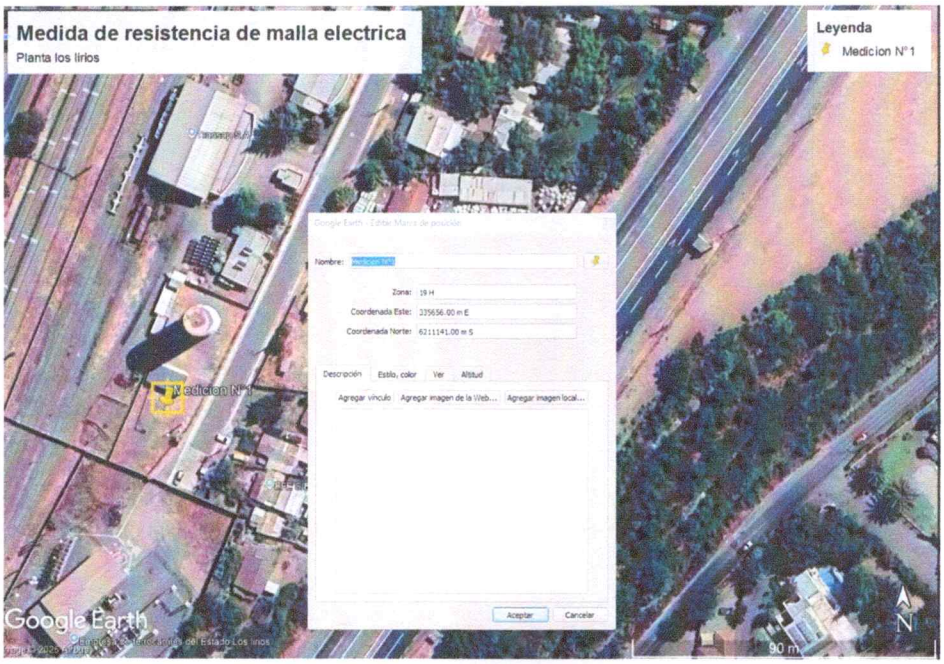


Figura 3 Punto de medición de malla eléctrica existente en TG-01.

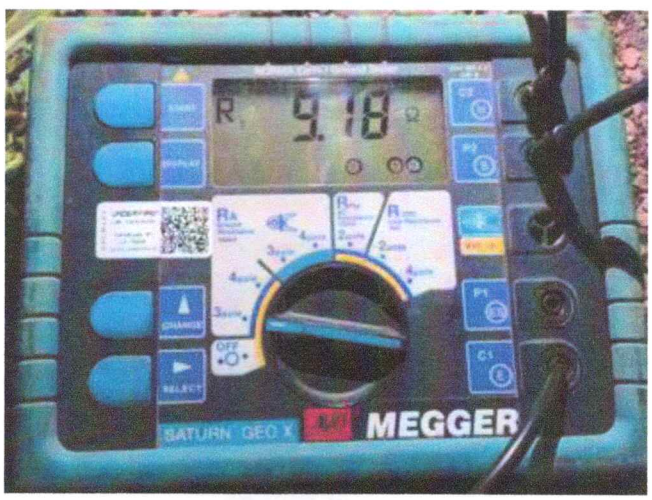




Figura 4 Valores de medición y punto de medición en malla eléctrica.

ACTA DE RECEPCIÓN DEFINITIVA

RECINTO GRUPO ELECTROGENO MARCIAL CARO

Con fecha 30 de diciembre de 2025, la Ilustre Municipalidad de Requínoa en conjunto con la Cooperativa de Servicios de Abastecimiento y Distribución de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento Ambiental Yungay Gultro Los Lirios Limitada - AGUACOOP procede a recepcionar las obras de instalación de grupo electrógeno 150 kva GRUPO ELECTROGENO MODELO PCY 165, MARCA LUREYE, tal como se indica en el Acta de Recepción de las Obras de fecha 05.12.2025, una vez realizada la puesta en marcha por la empresa fabricante, correspondiente a las obra "Adquisición e instalación grupo electrógeno 150 KVA para recinto de agua potable Calle Marcial Caro- Los Lirios" ID: 3656-104-CO25, ubicado en calle Marcial Caro S/N°, Los Lirios,

La presente entrega viene a cumplir acuerdos entre las partes, sobre los cuales se procede en este acto a la Recepción Definitiva del funcionamiento del grupo electrógeno, correspondiente a las obras ejecutadas por la Municipalidad de Requinoa. La presente Acta se firma en un original y tres copias de igual tenor, quedando una copia para AGUACOOP, original y copias para el municipio.

Juan Parry Baeza
Gerente
AGUACOOP LTDA.

Diego Morales Soto
SECPLA
I. Municipalidad de Requínoa

Waldo Valdivia Montecinos
ALCALDE
I. Municipalidad de Requínoa

ACTA RECEPCION DEFINITIVA	ACTA_R DEF	REV
FECHA 30 DE DICIEMBRE 2025	DICIEMBRE 2025	RECEPCION DEFINITIVA

Fecha Emisión: **16-12-2025**

Hora Emisión: **17:53**

Nº Certificado: **2000/2025/18497168**

Certificado de Cumplimiento de Obligaciones Laborales y Previsionales

La Dirección del Trabajo, respecto de la empresa solicitante que se individualiza a continuación, en su calidad de CONTRATISTA y de conformidad con la información entregada en la Solicitud de Certificado, que es de su responsabilidad, certifica lo siguiente:

1 - Antecedentes del Empleador/a Empresa Principal

1.1 - Antecedentes Empleador (solicitante)

Nombre o Razón Social	RUT		
CONSTRUCTORA SÁNCHEZ SPA	77.698.411-6		
Representante Legal	**RUT Representante Legal**		
fabian sanchez	[redacted]		
Código Actividad Económica	**Correo Electrónico**	**Teléfono**	
CONSTRUCCION DE OTRAS OBRAS DE INGENIERIA CIVIL	[redacted]		
Región	**Comuna**		
REGIÓN L. BDO. O HIGGINS	RENGO		
Calle	**Número**	**Departamento**	
AVDA LAS DELICIAS 100 LT B- 1	0		

1.2 - Empresa Principal

Nombre o Razón Social	RUT		
I MUNICIPALIDAD DE REQUINOA	69.081.300-9		
Representante Legal	**RUT Representante Legal**		
waldo valdivia montecinos	8.278.834-4		
Calle	**Número**	**Región**	**Comuna**
COMERCIO 121	121	REGIÓN L. BDO. O HIGGINS	REQUÍNOA

2 - Obra / Faena / Servicio

Nombre Según Contrato Civil	Modo Participación		
adquisicion e instalacion grupo electrogeno 150 kva para recinto de agua potable calle marcial caro los lirios requinoa	Contratista		
Tipo de Obra	**Empresa Principal**		
Pública	I MUNICIPALIDAD DE REQUINOA		
Domicilio	**Número**	**Región**	**Comuna**
marcial caro los lirios	0	REGIÓN L. BDO. O HIGGINS	REQUÍNOA

3 - Periodos

Objetivo del Certificado	Institución Recaudadora
Cursar estado de pago	Previred

3.1 - Periodo : Noviembre 2025

Trabajadores	**Vigentes** 1	**Despedidos** 0	
Cotizaciones Previsionales	**Pagadas** Si	**Adjunta Nomina** No	
Remuneraciones	**Pagadas** 1	**No Pagadas** 0	**Monto Informado** $661.250
Indemnización Sustitutiva del Aviso Previo	**Pagadas** No Aplica	**No Pagadas** No Aplica	**Monto Informado** No Aplica
Indemnización por Año(s) de Sevicio	**Pagadas** No Aplica	**No Pagadas** No Aplica	**Monto Informado** No Aplica

4 - Periodo de Certificado y Ámbito de Validez

Este certificado tiene validez en todo el Territorio Nacional siempre que no contenga adulteraciones y/o enmendaduras. Abarca solo la Obra, Faena o Servicio adquisicion e instalacion grupo electrogeno 150 kva para recinto de agua potable calle marcial caro los lirios requinoa en el (los) periodo(s):

- Noviembre 2025

5 - Información Importante

Es responsabilidad de la Empresa principal verificar que los datos consignados en este Certificado y entregados por el propio solicitante correspondan a la realidad de los servicios prestados en su calidad de Contratista o Subcontratista, según sea el caso, como por ejemplo "Total Trabajadores Vigentes", del punto 3 del presente Certificado.



Alejandro Enrique Salazar Aguirre
Jefe Unidad de Gestión y Control de Procedimientos
Dirección del Trabajo

Verifica este certificado en el sitio verificador.dirtrab.cl e ingresa:

N° Certificado: **2000/2025/18497168** Clave: **y8Q2EbCk**

Fecha Emisión: **16-12-2025**

Hora Emisión: **17:53**

Nº Certificado: **2000/2025/18497168**

Certificado de Cumplimiento de Obligaciones Laborales y Previsionales

Trabajadores declarados en la Certificación

La Dirección del Trabajo, respecto de la empresa solicitante que se individualiza a continuación, en su calidad de CONTRATISTA y de conformidad con la información entregada en la Solicitud de Certificado, que es de su responsabilidad, certifica lo siguiente:

Detalle por Periodo

Noviembre 2025		
N°	**RUT**	**Nombre Trabajador**
1	[redacted]	Fabian Andres Sanchez Donoso
		Total Trabajadores 1

COMPROBANTE DE PAGO DE COTIZACIONES PREVISIONALES

Número de Folio: 2055251100217843

Instituto de Seguridad Laboral (ISL)

8X3L5d42N3 - 3KYgWC3MmK - CHWhXXXPa9 - 9XM29N00A3 - WVY11mhZY9 - 3AXPa9X0W3 - NVMeGXPa90 - X8M971hA7

Identificación del Empleador: Empresa

Nombre o Razón Social		Email	RUT	Código Act. Econom.
constructora sanchez		OFICINACONTABLE87@GMAIL.COM	77.698.411-6	410010
Dirección	**Comuna**	**Ciudad**	**Región**	**Teléfono**
avenida las delicias 100 LT B1 RENGO 100	RENGO	RENGO	VI Región	722551688
Nombre Representante Legal		**RUT Representante Legal**	**Cambio en el Representante Legal**	
FABIAN ANDRES SANCHEZ DONOSO		[redacted]	NO	

Resumen de Cotizaciones, Depósitos y Aportes	
Detalle	**Porcentaje**
TASA COTIZACIÓN	3,48%
Detalle	**Valores($)**
TOTAL REMUNERACIONES	661.250
TOTAL A PAGAR A LA MUTUAL	23.012

Antecedentes Generales			
Remun. del Mes	**Gratificaciones**	**Desde**	**Hasta**
X			

Periodo	N° Contrato
Noviembre 2025	
N° de Afiliados Informados	**N° de Declaración**
1	

Esteban Segura R.
Gerente General

Pago Electrónico
10/12/2025 9:18 AM
PREVIRED

Planilla jurídicamente válida para cumplir con la exigencia contenida en el Artículo 31 DFL N°2 de 1967, ley orgánica de la Dirección del Trabajo (Ord. N° 3673/0181 del 4/10/2001).

DETALLE DE COMPROBANTE PAGO DE COTIZACIONES PREVISIONALES

Instituto de Seguridad Laboral (ISL)

Pago Electrónico
10/12/2025 9:18 AM
PREVIRED

Periodo de Remuneraciones: 11/2025

Número de Folio: 2055251100217843

8X3L5d42N3 - 3KYgWC3MmK - CHWhXXXPa9 - 9XM29N00A3 - WVY11mhZY9 - 3AXPa9X0W3 - NVMeGXPa90 - X8M971hA7

RUT	Apellido Paterno	Apellido Materno	Nombres	Remuneración	Cotización	Movimiento Personal	Fecha Inicio	Fecha Termino
[redacted]	SANCHEZ	DONOSO	FABIAN ANDRES	661.250	23.012	0		

Descripción de Códigos de Movimiento de Personal: 0: Sin Movimiento de Personal 1: Término de Contrato; 2: Licencia Médica por enfermedad o accidente común; 3: Lic.Médica por enfermedad o acc.laboral; 5: Permiso sin goce de sueldo; 6: Otros; 12:Reliquidación, premio o bono posterior al finiquito; 13: Suspensión Contrato acto de autoridad (Ley 21.227); 14: Suspensión Contrato por pacto (Ley N°21.227); 15: Reducción de Jornada (Ley N°21.227); 20: Inicio Relación Laboral.

Planilla jurídicamente válida para cumplir con la exigencia contenida en el Artículo 31 DFL N°2 de 1967, ley orgánica de la Dirección del Trabajo (Ord. N° 3673/0181 del 4/10/2001)

COMPROBANTE DE PAGO DE COTIZACIONES PREVISIONALES Y DEPOSITOS DE AHORRO VOLUNTARIO FONDO DE PENSIONES, SEGURO DE CESANTIA, APVI, APVC Y AFILIADO VOLUNTARIO

AFP Capital

Número de Folio: 2008202511101575

8X30C7KHU3 - aXUdWC3am5 - CHWhXXXPa9 - 9XM29N0LP4 - 1WdGY1mhZK - Y3AXPa9X0K - WNVMeGXPa8 - 9X8M971hA84

Identificación del Empleador: Empresa					
Nombre o Razón Social					RUT
constructora sanchez					77.698.411-6
Dirección	Comuna	Ciudad	Región	Teléfono	
avenida las delicias 100 LT B1 RENGO 100	RENGO	RENGO	VI Región	722551688	
Nombre Representante Legal	RUT Representante Legal	Autoriza Notificar Cobranza Judicial	Correo Electrónico	Cód. Actividad Económica	N° Trab. Dependientes
FABIAN ANDRES SANCHEZ DONOSO	[redacted]	[X] SI [ ] NO	OFICINACONTABLE87@GMAIL.COM	410010	1

ANTECEDENTES GENERALES

TIPO DE INGRESO

Remuneraciones del mes	X	Gratificaciones		Desde	
Periodo	11/2025	Retroactivo		Hasta	
		Ley 19553		Fecha Pago	10/12/2025

ANTECEDENTES GENERALES DEL FONDO PENSIONES

TOTAL REMUNERACIONES O GRATIFICACIONES	NUMERO AFILIADOS INFORMADOS FDO. PENSIONES	1
661.250	NUMERO AFILIADOS APVC	0
	NUMERO AFILIADOS VOLUNTARIOS	0

RESUMEN COTIZACIONES Y DEPOSITOS DEL FONDO DE PENSIONES

FONDO DE PENSIONES	
Renta Imponible	661.250
Cotización Obligatoria	76.308
Seguro Invalidez y Sobrevivencia (SIS)	9.853
Cotización Voluntaria (APVI)	0
Depósito Convenido	0
Depósito en Cuenta de Ahorro	0
Aportes de Indemnización Sustitutiva	0
Cotización por Trabajos Pesados	0
AHORRO PREVISIONAL VOLUNTARIO COLECTIVO (APVC)	
APV Colectivo Empleador	0
APV Colectivo Trabajador	0
AFILIADO VOLUNTARIO	
Monto Capitalización Voluntaria	0
Monto Ahorro Voluntario	0
TOTAL A PAGAR FONDO DE PENSIONES AFP Capital	86.161

ANTECEDENTES GENERALES DEL FONDO DE CESANTIA

TOTAL REMUNERACIONES O GRATIFICACIONES	NUMERO AFILIADOS INFORMADOS FDO. CESANTIA	1
661.250		

RESUMEN COTIZACIONES FONDO DE CESANTIA

FONDO DE CESANTIA	
Cotización Afiliados	3.968
Cotización Empleador	15.870
TOTAL A PAGAR AL FONDO DE CESANTIA	19.838

Esteban Segura R.
Gerente General

Pago Electrónico

10/12/2025
9:18 AM

PREVIRED

Planilla jurídicamente válida para cumplir con la exigencia contenida en el Artículo 31 DFL N°2 de 1967, ley orgánica de la Dirección del Trabajo (Ord. N° 3673/0181 del 4/10/2001).

DETALLE DE PAGO DE COTIZACIONES PREVISIONALES Y DEPOSITOS DE AHORRO VOLUNTARIO FONDO DE PENSIONES

AFP Capital

Pago Electrónico
10/12/2025 9:18 AM
PREVIRED

Período de Remuneraciones: 11/2025

Número de Folio: 2008202511101575

8X30C7KHU3 - aXUdWC3am5 - CHWhXXXPa9 - 9XM29N0LP4 - 1WdGY1mhZK - Y3AXPa9X0K - WNVMeGXPa8 - 9X8M971hA84

Identificación del Trabajador		Fondo de Pensiones							Seguro Cesantía			Movimiento de Personal		
RUT	Apellido Paterno, Materno, Nombres	Remuneración Imponible	Cotización Obligatoria	SIS	Cotización Voluntaria (APVI)	N° Contrato APVI	Deposito Convenido	Dep. en Cta. Ahorro	Remuneración Imponible	Cotización Afiliado	Cotización Empleador	Cod.	Fecha Inicio	Fecha Término
[redacted]	SANCHEZ DONOSO FABIAN ANDRES	661.250	76.308	9.853	0		0	0	661.250	3.968	15.870	0		
TOTALES GENERALES		661.250	76.308	9.853	0		0	0	661.250	3.968	15.870			

Descripción de Códigos de Movimiento de Personal: 1:Iniciación de servicios de trabajadores contratados a plazo indefinido; 2:Cesación de los servicios prestados por el trabajador; 3:Trabajadores afectos a subsidios por incapacidad laboral; 4: Trabajadores que estén afectos a permiso sin goce de remuneraciones; 5:Incorporación en el Lugar de Trabajo; 6:Iniciación de servicios de trabajadores contratados a plazo determinado; 7:Transformación del contrato de plazo fijo a plazo indefinido; 8: Otros Movimientos (Ausentismo); 9: Reliquidación premio o bono posterior al finiquito; 13: Suspensión Contrato acto de autoridad (Ley 21.227); 14: Suspensión Contrato por pacto (Ley N°21.227); 15: Reducción de Jornada (Ley N°21.227).

Planilla jurídicamente válida para cumplir con la exigencia contenida en el Artículo 31 DFL N°2 de 1967, ley orgánica de la Dirección del Trabajo (Ord. N° 3673/0181 del 4/10/2001)

FORMULARIO DE COTIZACIONES PREVISIONALES – SEGURO SOCIAL PREVISIONAL

Seguro Social

Número de Folio: 2006251100325179

8X30A49MC9 - UPE8WC3am3 - CHWhXXXPa9 - 9XM29N0N17 - Wh0a1mhZY7 - 3AXPa9X0W3 - NVMeGXPa90 - X8M971hA0

Identificación del Empleador: Empresa					
Nombre o Razón Social					RUT
constructora sanchez					77.698.411-6
Dirección	Comuna	Ciudad	Región	Teléfono	
avenida las delicias 100 LT B1 RENGO 100	RENGO	RENGO	VI Región	722551688	
Nombre Representante Legal	RUT Representante Legal	Autoriza Notificar Cobranza Judicial	Correo Electrónico	Cód Actividad Económica	N° Trab. Dependientes
FABIAN ANDRES SANCHEZ DONOSO	[redacted]	[X] SI [ ] NO	OFICINACONTABLE87@GMAIL.COM	410010	1

[X] Pago en Plazo [ ] Declaración y no Pago [ ] Pago por Ley Bustos [ ] Pago Atrasado

TOTAL REMUNERACIÓN IMPONIBLE DECLARADA EN $	$661.250
RESUMEN COTIZACIONES SEGURO SOCIAL	
Seguro Social Previsional	5.951
Rentabilidad Protegida	0
Seguro de Invalidez y Sobrevivencia	0
Subtotal:	5.951
Interés - Reajuste	0
Recargo	0

MONTO PAGADO	5.951

N° Afiliados Informados	1

PERIODO COTIZACIONES

REMUNERACIÓN	GRATIFICACIÓN LEGAL [ ]	RETROACTIVO [ ]
11 2025		
Mes Año	Mes Año DESDE | Mes Año HASTA	Mes Año DESDE | Mes Año HASTA

Esteban Segura R.
Gerente General

Pago Electrónico
10/12/2025 9:18 AM
PREVIRED

Formulario jurídicamente válido para cumplir con la exigencia contenida en el Artículo 31 DFL N°2 de 1967, ley orgánica de la Dirección del Trabajo (Ord. N° 3673/0181 del 4/10/2001).

Seguro Social

Pago Electrónico
10/12/2025 9:18 AM
PREVIRED

Período de Remuneraciones: 11/2025

Número de Folio: 2006251100325179

8X30A49MC9 - UPE8WC3am3 - CHWhXXXPa9 - 9XM29N0N17 - Wh0a1mhZY7 - 3AXPa9X0W3 - NVMeGXPa90 - X8M971hA0

Identificación del Trabajador			Cotizaciones					Tipo Jornada	Días Trabajados	Movimiento de Personal		
N°	RUT	Nombres y Apellidos	Renta Imponible	Renta Imponible Anterior Días Licencia	Seguro Social Previsional	Rentabilidad Protegida	SIS			Código Mov.	Fecha Inicio	Fecha Término
1	[redacted]	SANCHEZ DONOSO FABIAN ANDRES	661.250	0	5.951	0	0	JC	30	0		
	Totales Generales		661.250	0	5.951	0	0					

Descripción de Códigos de Movimiento de Personal: 00: Sin movimiento; 01: Iniciación de servicios de trabajadores contratados a plazo indefinido; 02: Cesación de los servicios prestados por el trabajador; 03: Trabajadores afectos a subsidios por incapacidad laboral; 04: Trabajadores que estén afectos a permiso sin goce de remuneraciones; 05: Incorporación en el Lugar de Trabajo; 06: Accidente del trabajo.; 07: Iniciación de servicios de trabajadores contratados a plazo determinado; 08: Transformación del contrato de plazo fijo a plazo indefinido; 11: Otros Movimientos (Ausentismo); 12: Reliquidación, Premio o Bono pagados con fecha posterior al finiquito.

Descripción de Códigos de Tipo Jornada: JC: Jornada Completa; JP: Jornada Parcial;

Renta Imponible Anterior Días Licencia: Corresponde a la Renta Imponible Mes Anterior al subsidio por incapacidad laboral proporcional a los días con licencia médica (Mov. personal 3 o 6).

Formulario jurídicamente válido para cumplir con la exigencia contenida en el Artículo 31 DFL N°2 de 1967, ley orgánica de la Dirección del Trabajo (Ord. N° 3673/0181 del 4/10/2001).

TR M1 DECLARACION Y PAGO SIMULTANEO DE OBLIGACIONES PREVISIONALES

IPS (ex INP)

8mmAEaaKW2 - C3amCHWhX5 - XXPa9XM297 - N0eY31mhZ4 - Y3AXPa9X0K - hMW0UAXPa2 - 9X8M971hA8K

N° serie resumen	0000000201654252

IDENTIFICACION DEL EMPLEADOR

RUT	NOMBRE (Persona Natural: Apellido Paterno, Materno, Nombres - Persona Juridica: Razón Social)			TELEFONO
77.698.411-6	constructora sanchez			722551688
[redacted]				OFICINACONTABLE87@GMAIL.COM
DOMICILIO (Avenida o Calle, N°, Block, Piso N°, Depto. N°)				E-MAIL CONTACTO
RENGO	RENGO	VI Región		410010
CIUDAD O LOCALIDAD	COMUNA	REGIÓN	CODIGO POSTAL	COD. ACT. ECONOMICA
			Instituto de Seguridad Laboral (ISL)	
NOMBRE CAJA COMPENSACION			NOMBRE MUTUAL	
[redacted]	FABIAN ANDRES SANCHEZ DONOSO			
RUT REPRESENTANTE LEGAL	NOMBRE (Apellido Paterno, Materno, Nombres)			

RESUMEN DE OBLIGACIONES PREVISIONALES

PERIODO DE REMUNERACIONES O GRATIFICACION LEGAL O VOLUNTARIA

REMUNERACION Mes	REMUNERACION Año	GRATIFICACION LEGAL [ ] DESDE Mes	GRATIFICACION LEGAL [ ] DESDE Año	GRATIFICACION LEGAL [ ] HASTA Mes	GRATIFICACION LEGAL [ ] HASTA Año	GRATIFICACION VOLUNTARIA [ ] DESDE Mes	GRATIFICACION VOLUNTARIA [ ] DESDE Año	GRATIFICACION VOLUNTARIA [ ] HASTA Mes	GRATIFICACION VOLUNTARIA [ ] HASTA Año
11	2025								

ANTECEDENTES DEL PAGO

N° CHEQUE	N° CTA. CORRIENTE	NOMBRE BANCO	NOMBRE SUCURSAL

COTIZACIONES			
Pensiones IPS (ex INP)	+	0	
Fondo Nacional de Salud (FONASA)	+	0	
Accidentes del Trabajo	+	0	
Desahucio	+	0	
TOTAL COTIZACIONES	=	0	(1)
REBAJAS			
Asignación Familiar	+	66.021	
Bonific. Art. 19, Ley 15.386	+	0	
TOTAL REBAJAS	=	66.021	(3)
COMPENSACIÓN			
Compensación Asignación Familiar (FONASA)	+	46.288	
TOTAL COMPENSACIONES	=	46.288	(4)
SALDO FINAL			
A FAVOR DE INSTITUCION		0	
A FAVOR EMPLEADOR		19.733	(1)-(3)+(4)

Esteban Segura R.
Gerente General

Pago Electrónico
10/12/2025 4:04 PM
PREVIRED

Planilla jurídicamente válida para cumplir con la exigencia contenida en el Artículo 31 DFL N°2 de 1967, ley orgánica de la Dirección del Trabajo (Ord. N° 3673/0181 del 4/10/2001)

TR AX ANEXO TRABAJADORES

N° serie resumen	0000000201654252

IPS (ex INP)

8mmAEaaKW2 - C3amCHWhX5 - XXPa9XM297 - N0eY31mhZ4 - Y3AXPa9X0K - hMW0UAXPa2 - 9X8M971hA8K

77.698.411	-	6	constructora sanchez
RUT EMPLEADOR			NOMBRE (Persona Natural: Apellido Paterno, Materno, Nombres - Persona Juridica: Razón Social)

IDENTIFICACION TRABAJADOR						COTIZACIONES Y APORTES								REBAJAS					
														ASIGNACION FAMILIAR					BONIF. ART 19 LEY 15.386
N°	Rut	DV	Apellido Paterno, Materno, Nombres	Dias Trab	Rem. Imponible	Pensiones IPS (ex INP)	Fonasa	Accidentes del Trabajo	DESAHUCIO		MOVIMIENTO DE PERSONAL			Tramo	Simple	Inválida	Maternal	Monto	
									Rem.	Cotización	Cod.	F. Inicio	F. Término		N°	N°	N°		
1	[redacted]	5	SANCHEZ DONOSO FABIAN ANDRES	30	0	0	0	0	0	0	0			A	3	0	0	66.021	0
TOTALES GENERALES					0	0	0	0	0	0								66.021	0
TOTAL POR PAGINA					0	0	0	0	0	0								66.021	0

Pago Electrónico
10/12/2025 4:04 PM
PREVIRED

Descripción de Códigos de Movimiento de Personal: 1: Iniciación de servicios de trabajadores contratados a plazo indefinido; 2: Cesación de los servicios prestados por el trabajador; 3: Trabajadores afectos a subsidios por incapacidad laboral; 4: Trabajadores que estén afectos a permiso sin goce de remuneraciones; 5: Incorporación en el Lugar de Trabajo; 6: Accidente del trabajo 7: Iniciación de servicios de trabajadores contratados a plazo determinado; 8: Transformación del contrato de plazo fijo a plazo indefinido; 9: Trabajador Part-Time; 11: Otros Movimientos (Ausentismo); 12 Reliquidación, premio, bono posterior al finiquito; 13:Suspensión Contrato acto de autoridad (Ley 21.227); 14:Suspensión Contrato por pacto (Ley N°21.227); 15:Reducción de Jornada (Ley N°21.227).

Planilla jurídicamente válida para cumplir con la exigencia contenida en el Artículo 31 DFL N°2 de 1967, ley orgánica de la Dirección del Trabajo (Ord. N° 3673/0181 del 4/10/2001)

PLANILLA DE DECLARACION Y PAGO SIMULTANEO DE OBLIGACIONES PREVISIONALES

8X30H42YU2 - 1ZW3WC3Mm3 - CHWhXXXPa9 - 9XM29N0am7 - 3A1mhZY3A1 - XPa9X0hMW1 - 0UAXPa9X87 - M971hA2

NÚMERO DE SERIE: 2017251100352609

IDENTIFICACION DEL ENTE PAGADOR

TIPO DE PAGO	Declaración y Pago	X	Declaración y No Pago		Pago Declaración Anterior		Pago Parcial de Declaración	
TIPO DE EMPLEADOR	Empleador General	X	Empleador Público		Entidad Pagadora de Subsidios			
	Trabajador Independiente		Empleador Casa Particular		Independiente TGR			

SECCIÓN A: Identificación del Ente Pagador

Razón Social o Nombre: constructora sanchez			
R.U.T: 77.698.411-6			
Dirección: avenida las delicias 100 LT B1 RENGO		N°: 100	Depto:
Comuna: RENGO	Ciudad: RENGO	Región: VI Región	
Teléfono: 722551688	Casilla:	Correo electrónico: OFICINACONTABLE87@GMAIL.COM	
Código Actividad Económica: 410010			
Nombre Repr. Legal: FABIAN ANDRES SANCHEZ DONOSO			
R.U.T. Repr. Legal:13.771.644-5			
Nombre Caja Compensación:			

RESUMEN DE DECLARACIÓN DE COTIZACIONES DE SALUD

TOTAL REMUNERACIÓN IMPONIBLE DECLARADA EN $	661.250

Tasa de Cotización	X	7%		2.5%
Modalidad de Pago	X	Electrónico		Mixto

PERIODO DE REMUNERACIONES O GRATIFICACIÓN LEGAL

REMUNERACIÓN	GRATIFICACION LEGAL [ ]		RETROACTIVO [ ]	
Mes: 11 Año: 2025	DESDE Mes / Año	HASTA Mes / Año	DESDE Mes / Año	HASTA Mes / Año

Esteban Segura R.
Gerente General

Pago Electrónico
10/12/2025 4:04 PM
PREVIRED

COTIZACIONES

Cotiz. Legal	+	46.288
Reajuste	+	0
Interés	+	0
Multas	+	0
SUB TOTAL FONASA	=	46.288
Compensación Asignación Familiar	-	46.288
MONTO PAGADO	=	0

N° de Afiliados	1
N° de Líneas de Detalles	1
N° Hojas Anexas	1

Planilla jurídicamente válida para cumplir con la exigencia contenida en el Artículo 31 DFL N°2 de 1967, ley orgánica de la Dirección del Trabajo (Ord. N° 3673/0181 del 4/10/2001)

PLANILLA DE DECLARACION Y PAGO SIMULTANEO DE OBLIGACIONES PREVISIONALES

8X30H42YU2 - 1ZW3WC3Mm3 - CHWhXXXPa9 - 9XM29N0am7 - 3A1mhZY3A1 - XPa9X0hMW1 - 0UAXPa9X87 - M971hA2

ANEXOS DE DETALLE

NÚMERO DE SERIE: 2017251100352609

RAZÓN SOCIAL O NOMBRE constructora sanchez

RUT 77.698.411-6

PERIODO DE REMUNERACIÓN 11 (MES) 2025 (AÑO)

ANEXOS: Detalle de Cotizaciones																	
N°	R.U.T C.I. (Con Dig. Verif)	Apellido Paterno	Materno	Nombres	Días Trabajados	Entidad Previsional (IPS - AFP)	REMUNERACIÓN IMPONIBLE PENSIÓN O RENTA DECLARADA EN $	COTIZACIÓN 7% ó 2,5% EN $	* Cod. Mov.	Movimiento del personal					
										FECHA INICIO			FECHA TÉRMINO		
										DÍA	MES	AÑO	DÍA	MES	AÑO
1	[redacted]	SANCHEZ	DONOSO	FABIAN ANDRES	30	AFP	661.250	46.288	0						

	Renta Imponible	Cotiz Obligatoria
TOTAL PÁGINA	661.250	46.288
TOTAL ACUMULADO	661.250	46.288

Planilla jurídicamente válida para cumplir con la exigencia contenida en el Artículo 31 DFL N°2 de 1967, ley orgánica de la Dirección del Trabajo (Ord. N° 3673/0181 del 4/10/2001)

Pago Electrónico

10/12/2025
4:04 PM

PREVIRED

*** CÓDIGOS MOVIMIENTOS PERSONAL**

0	Sin Movimientos en el Mes	8	Cambio Contrato plazo fijo a plazo indefinido
1	Contratación a plazo indefinido	9	Trabajador Part-Time
2	Cese relación laboral	11	Otros Movimientos (Ausentismo)
3	Subsidios(Licencia médica)	12	Reliquidación, Premio o Bono posterior al finiquito
4	Permiso Sin Goce de Sueldos	13	Suspensión Contrato acto de autoridad (Ley 21.227)
5	Incorporación al lugar de trabajo	14	Suspensión Contrato por pacto (Ley N°21.227)
6	Accidentes del trabajo	15	Reducción de Jornada (Ley N°21.227)
7	Contratación a plazo fijo		

Fecha Emisión: **25-01-2026**

Hora Emisión: **19:38**

Nº Certificado: **2000/2026/18691430**

Certificado de Cumplimiento de Obligaciones Laborales y Previsionales

La Dirección del Trabajo, respecto de la empresa solicitante que se individualiza a continuación, en su calidad de CONTRATISTA y de conformidad con la información entregada en la Solicitud de Certificado, que es de su responsabilidad, certifica lo siguiente:

1 - Antecedentes del Empleador/a Empresa Principal

1.1 - Antecedentes Empleador (solicitante)

Nombre o Razón Social	RUT	
CONSTRUCTORA SÁNCHEZ SPA	77.698.411-6	
Representante Legal	**RUT Representante Legal**	
fabian sanchez	[redacted]	
Código Actividad Económica	**Correo Electrónico**	**Teléfono**
CONSTRUCCION DE OTRAS OBRAS DE INGENIERIA CIVIL	[redacted]	
Región	**Comuna**	
REGIÓN L. BDO. O HIGGINS	RENGO	
Calle	**Número**	**Departamento**
AVDA LAS DELICIAS 100 LT B- 1	0	

1.2 - Empresa Principal

Nombre o Razón Social	RUT		
I MUNICIPALIDAD DE REQUINOA	69.081.300-9		
Representante Legal	**RUT Representante Legal**		
waldo valdivia montecinos	8.278.834-4		
Calle	**Número**	**Región**	**Comuna**
COMERCIO 121	121	REGIÓN L. BDO. O HIGGINS	REQUÍNOA

2 - Obra / Faena / Servicio

Nombre Según Contrato Civil	Modo Participación		
adquisicion e instalacion grupo electrogeno 150 kva para recinto de agua potable calle marcial caro los lirios requinoa	Contratista		
Tipo de Obra	**Empresa Principal**		
Pública	I MUNICIPALIDAD DE REQUINOA		
Domicilio	**Número**	**Región**	**Comuna**
marcial caro los lirios	0	REGIÓN L. BDO. O HIGGINS	REQUÍNOA

3 - Periodos

Objetivo del Certificado	Institución Recaudadora
Cursar estado de pago	Previred

3.1 - Periodo : Diciembre 2025

Trabajadores	**Vigentes** 1	**Despedidos** 0	
Cotizaciones Previsionales	**Pagadas** Si	**Adjunta Nomina** No	
Remuneraciones	**Pagadas** 1	**No Pagadas** 0	**Monto Informado** $661.250
Indemnización Sustitutiva del Aviso Previo	**Pagadas** No Aplica	**No Pagadas** No Aplica	**Monto Informado** No Aplica
Indemnización por Año(s) de Sevicio	**Pagadas** No Aplica	**No Pagadas** No Aplica	**Monto Informado** No Aplica

4 - Periodo de Certificado y Ámbito de Validez

Este certificado tiene validez en todo el Territorio Nacional siempre que no contenga adulteraciones y/o enmendaduras. Abarca solo la Obra, Faena o Servicio adquisicion e instalacion grupo electrogeno 150 kva para recinto de agua potable calle marcial caro los lirios requinoa en el (los) periodo(s):

- Diciembre 2025

5 - Información Importante

Es responsabilidad de la Empresa principal verificar que los datos consignados en este Certificado y entregados por el propio solicitante correspondan a la realidad de los servicios prestados en su calidad de Contratista o Subcontratista, según sea el caso, como por ejemplo "Total Trabajadores Vigentes", del punto 3 del presente Certificado.

DIRECCIÓN DEL TRABAJO * GOBIERNO DE CHILE * PORTAL ELECTRÓNICO DT

Alejandro Enrique Salazar Aguirre
Jefe Unidad de Gestión y Control de Procedimientos
Dirección del Trabajo

Verifica este certificado en el sitio verificador.dirtrab.cl e ingresa:

N° Certificado: **2000/2026/18691430** Clave: **Zm47Aqs5**

Fecha Emisión: **25-01-2026**

Hora Emisión: **19:38**

Nº Certificado: **2000/2026/18691430**

Certificado de Cumplimiento de Obligaciones Laborales y Previsionales

Trabajadores declarados en la Certificación

La Dirección del Trabajo, respecto de la empresa solicitante que se individualiza a continuación, en su calidad de CONTRATISTA y de conformidad con la información entregada en la Solicitud de Certificado, que es de su responsabilidad, certifica lo siguiente:

Detalle por Periodo

Diciembre 2025

N°	RUT	Nombre Trabajador
1	[redacted]	Fabian Andres Sanchez Donoso

Total Trabajadores 1

COMPROBANTE DE PAGO DE COTIZACIONES PREVISIONALES

Número de Folio: 2055251200233543

Instituto de Seguridad Laboral (ISL)

8X3L5d4L84 - 5UCdWC3am1 - CHWhXXXPa9 - LYdM9L12X5 - WVY11mhZG3 - 3AXPaL7804 - Z1LVAXPaL6 - 7N2d87hA2

Identificación del Empleador: Empresa

Nombre o Razón Social		Email	RUT	Código Act. Econom.
constructora sanchez		OFICINACONTABLE87@GMAIL.COM	77.698.411-6	410010
Dirección	**Comuna**	**Ciudad**	**Región**	**Teléfono**
avenida las delicias 100 LT B1 RENGO 100	RENGO	RENGO	VI Región	722551688
Nombre Representante Legal		**RUT Representante Legal**	**Cambio en el Representante Legal**	
FABIAN ANDRES SANCHEZ DONOSO		[redacted]	NO	

Resumen de Cotizaciones, Depósitos y Aportes	
Detalle	**Porcentaje**
TASA COTIZACIÓN	3,48%
Detalle	**Valores($)**
TOTAL REMUNERACIONES	661.250
TOTAL A PAGAR A LA MUTUAL	23.012

Antecedentes Generales			
Remun. del Mes	**Gratificaciones**	**Desde**	**Hasta**
X			

Periodo	N° Contrato
Diciembre 2025	
N° de Afiliados Informados	**N° de Declaración**
1	

Esteban Segura R.
Gerente General

Pago Electrónico
12/01/2026 2:49 PM
PREVIRED

Planilla jurídicamente válida para cumplir con la exigencia contenida en el Artículo 31 DFL N°2 de 1967, ley orgánica de la Dirección del Trabajo (Ord. N° 3673/0181 del 4/10/2001).

DETALLE DE COMPROBANTE PAGO DE COTIZACIONES PREVISIONALES

Instituto de Seguridad Laboral (ISL)

Pago Electrónico
12/01/2026 2:49 PM
PREVIRED

Periodo de Remuneraciones: 12/2025

Número de Folio: 2055251200233543

8X3L5d4L84 - 5UCdWC3am1 - CHWhXXXPa9 - LYdM9L12X5 - WVY11mhZG3 - 3AXPaL7804 - Z1LVAXPaL6 - 7N2d87hA2

RUT	Apellido Paterno	Apellido Materno	Nombres	Remuneración	Cotización	Movimiento Personal	Fecha Inicio	Fecha Termino
[redacted]	SANCHEZ	DONOSO	FABIAN ANDRES	661.250	23.012	0		

Descripción de Codigos de Movimiento de Personal: 0: Sin Movimiento de Personal 1: Término de Contrato; 2: Licencia Médica por enfermedad o accidente común; 3: Lic.Médica por enfermedad o acc.laboral; 5: Permiso sin goce de sueldo; 6: Otros; 12:Reliquidación, premio o bono posterior al finiquito; 13: Suspensión Contrato acto de autoridad (Ley 21.227); 14: Suspensión Contrato por pacto (Ley N°21.227); 15: Reducción de Jornada (Ley N°21.227); 20: Inicio Relación Laboral.

Planilla jurídicamente válida para cumplir con la exigencia contenida en el Artículo 31 DFL N°2 de 1967, ley orgánica de la Dirección del Trabajo (Ord. N° 3673/0181 del 4/10/2001)

TR M1 DECLARACION Y PAGO SIMULTANEO DE OBLIGACIONES PREVISIONALES

N° serie resumen	0000000201797482

IPS (ex INP)

8mmA7X8HW6 - C3amCHWhX5 - XXPaLYdM92 - L12e31mhZ2 - G3AXPaL780 - LXTULAXPaK - L7N2d87hA13

IDENTIFICACION DEL EMPLEADOR

77.698.411-6	constructora sanchez			722551688
RUT	NOMBRE (Persona Natural: Apellido Paterno, Materno, Nombres - Persona Juridica: Razón Social)			TELEFONO
avenida las delicias 100 LT B1 RENGO 100				OFICINACONTABLE87@GMAIL.COM
DOMICILIO (Avenida o Calle, N°, Block, Piso N°, Depto. N°)				E-MAIL CONTACTO
RENGO	RENGO	VI Región		410010
CIUDAD O LOCALIDAD	COMUNA	REGIÓN	CODIGO POSTAL	COD. ACT. ECONOMICA
			Instituto de Seguridad Laboral (ISL)	
NOMBRE CAJA COMPENSACION			NOMBRE MUTUAL	
[redacted]	FABIAN ANDRES SANCHEZ DONOSO			
RUT REPRESENTANTE LEGAL	NOMBRE (Apellido Paterno, Materno, Nombres)			

RESUMEN DE OBLIGACIONES PREVISIONALES

PERIODO DE REMUNERACIONES O GRATIFICACION LEGAL O VOLUNTARIA

REMUNERACION		GRATIFICACION LEGAL [ ]				GRATIFICACION VOLUNTARIA [ ]			
12	2025								
Mes	Año	Mes	Año	Mes	Año	Mes	Año	Mes	Año
		DESDE		HASTA		DESDE		HASTA	

ANTECEDENTES DEL PAGO			
N° CHEQUE	N° CTA. CORRIENTE	NOMBRE BANCO	NOMBRE SUCURSAL

COTIZACIONES			
Pensiones IPS (ex INP)	+	0	
Fondo Nacional de Salud (FONASA)	+	0	
Accidentes del Trabajo	+	0	
Desahucio	+	0	
TOTAL COTIZACIONES	=	0	(1)
REBAJAS			
Asignación Familiar	+	66.021	
Bonific. Art. 19, Ley 15.386	+	0	
TOTAL REBAJAS	=	66.021	(3)
COMPENSACIÓN			
Compensación Asignación Familiar (FONASA)	+	46.288	
TOTAL COMPENSACIONES	=	46.288	(4)
SALDO FINAL			
A FAVOR DE INSTITUCION		0	
A FAVOR EMPLEADOR		19.733	(1)-(3)+(4)

Esteban Segura R.
Gerente General

Pago Electrónico
12/01/2026 4:50 PM
PREVIRED

Planilla jurídicamente válida para cumplir con la exigencia contenida en el Artículo 31 DFL N°2 de 1967, ley orgánica de la Dirección del Trabajo (Ord. N° 3673/0181 del 4/10/2001)

TR AX ANEXO TRABAJADORES

N° serie resumen	0000000201797482

IPS (ex INP)

8mmA7X8HW6 - C3amCHWhX5 - XXPaLYdM92 - L12e31mhZ2 - G3AXPaL780 - LXTULAXPaK - L7N2d87hA13

77.698.411	-	6	constructora sanchez
RUT EMPLEADOR			NOMBRE (Persona Natural: Apellido Paterno, Materno, Nombres - Persona Juridica: Razón Social)

IDENTIFICACION TRABAJADOR						COTIZACIONES Y APORTES								REBAJAS					
														ASIGNACION FAMILIAR					BONIF. ART 19 LEY 15.386
N°	Rut	DV	Apellido Paterno, Materno, Nombres	Dias Trab	Rem. Imponible	Pensiones IPS (ex INP)	Fonasa	Accidentes del Trabajo	DESAHUCIO		MOVIMIENTO DE PERSONAL			Tramo	Simple	Inválida	Maternal	Monto	
									Rem.	Cotización	Cod.	F. Inicio	F. Término		N°	N°	N°		
1	[redacted]	5	SANCHEZ DONOSO FABIAN ANDRES	30	0	0	0	0	0	0	0			A	3	0	0	66.021	0
TOTALES GENERALES					0	0	0	0	0	0								66.021	0
TOTAL POR PAGINA					0	0	0	0	0	0								66.021	0

Pago Electrónico
12/01/2026 4:50 PM
PREVIRED

Descripción de Códigos de Movimiento de Personal: 1: Iniciación de servicios de trabajadores contratados a plazo indefinido; 2: Cesación de los servicios prestados por el trabajador; 3: Trabajadores afectos a subsidios por incapacidad laboral; 4: Trabajadores que estén afectos a permiso sin goce de remuneraciones; 5: Incorporación en el Lugar de Trabajo; 6: Accidente del trabajo 7: Iniciación de servicios de trabajadores contratados a plazo determinado; 8: Transformación del contrato de plazo fijo a plazo indefinido; 9: Trabajador Part-Time; 11: Otros Movimientos (Ausentismo); 12 Reliquidación, premio, bono posterior al finiquito; 13:Suspensión Contrato acto de autoridad (Ley 21.227); 14:Suspensión Contrato por pacto (Ley N°21.227); 15:Reducción de Jornada (Ley N°21.227).

Planilla jurídicamente válida para cumplir con la exigencia contenida en el Artículo 31 DFL N°2 de 1967, ley orgánica de la Dirección del Trabajo (Ord. N° 3673/0181 del 4/10/2001)

PLANILLA DE DECLARACION Y PAGO SIMULTANEO DE OBLIGACIONES PREVISIONALES

8X30H429g0 - PYg2WC3am5 - CHWhXXXPa9 - LYdM9L1Z57 - 3A1mhZG3A9 - XPaL78LXT7 - ULAXPaL7N4 - 2d87hA6

NÚMERO DE SERIE: 2017251200384631

IDENTIFICACION DEL ENTE PAGADOR

TIPO DE PAGO	Declaración y Pago	X	Declaración y No Pago		Pago Declaración Anterior		Pago Parcial de Declaración	
TIPO DE EMPLEADOR	Empleador General	X	Empleador Público		Entidad Pagadora de Subsidios			
	Trabajador Independiente		Empleador Casa Particular		Independiente TGR			

SECCIÓN A: Identificación del Ente Pagador

Razón Social o Nombre: constructora sanchez			
R.U.T: 77.698.411-6			
Dirección: avenida las delicias 100 LT B1 RENGO		N°: 100	Depto:
Comuna: RENGO	Ciudad: RENGO	Región: VI Región	
Teléfono: 722551688	Casilla:	Correo electrónico: OFICINACONTABLE87@GMAIL.COM	
Código Actividad Económica: 410010			
Nombre Repr. Legal: FABIAN ANDRES SANCHEZ DONOSO			
R.U.T. Repr. Legal: [redacted]			
Nombre Caja Compensacion:			

RESUMEN DE DECLARACIÓN DE COTIZACIONES DE SALUD

TOTAL REMUNERACIÓN IMPONIBLE DECLARADA EN $	661.250

PERIODO DE REMUNERACIONES O GRATIFICACIÓN LEGAL

REMUNERACIÓN	GRATIFICACION LEGAL [ ]	RETROACTIVO [ ]
12 / 2025		
Mes Año	Mes Año | Mes Año	Mes Año | Mes Año
	DESDE HASTA	DESDE HASTA

Tasa de Cotización	X	7%		2.5%
Modalidad de Pago	X	Electrónico		Mixto

Esteban Segura R.
Gerente General

Pago Electrónico
12/01/2026 4:50 PM
PREVIRED

COTIZACIONES

Cotiz. Legal	+	46.288
Reajuste	+	0
Interés	+	0
Multas	+	0
SUB TOTAL FONASA	=	46.288
Compensación Asignación Familiar	-	46.288
MONTO PAGADO	=	0
N° de Afiliados		1
N° de Líneas de Detalles		1
N° Hojas Anexas		1

Planilla jurídicamente válida para cumplir con la exigencia contenida en el Artículo 31 DFL N°2 de 1967, ley orgánica de la Dirección del Trabajo (Ord. N° 3673/0181 del 4/10/2001)

PLANILLA DE DECLARACION Y PAGO SIMULTANEO DE OBLIGACIONES PREVISIONALES

8X30H429g0 - PYg2WC3am5 - CHWhXXXPa9 - LYdM9L1Z57 - 3A1mhZG3A9 - XPaL78LXT7 - ULAXPaL7N4 - 2d87hA6

ANEXOS DE DETALLE

NÚMERO DE SERIE: 2017251200384631

RAZÓN SOCIAL O NOMBRE constructora sanchez

RUT 77.698.411-6

PERIODO DE REMUNERACIÓN 12 (MES) 2025 (AÑO)

ANEXOS: Detalle de Cotizaciones											Movimiento del personal					
N°	R.U.T C.I. (Con Dig. Verif)	Apellido Paterno	Materno	Nombres	Dias Trabajados	Entidad Previsional (IPS - AFP)	REMUNERACIÓN IMPONIBLE PENSIÓN O RENTA DECLARADA EN $	COTIZACIÓN 7% ó 2.5% EN $	* Cod. Mov.		FECHA INICIO			FECHA TÉRMINO		
											DÍA	MES	AÑO	DÍA	MES	AÑO
1	[redacted]	SANCHEZ	DONOSO	FABIAN ANDRES	30	AFP	661.250	46.288	0							

	Renta Imponible	Cotiz Obligatoria
TOTAL PÁGINA	661.250	46.288
TOTAL ACUMULADO	661.250	46.288

Planilla jurídicamente válida para cumplir con la exigencia contenida en el Artículo 31 DFL N°2 de 1967, ley orgánica de la Dirección del Trabajo (Ord. N° 3673/0181 del 4/10/2001)

Pago Electrónico
12/01/2026 4:50 PM
PREVIRED

*** CÓDIGOS MOVIMIENTOS PERSONAL**

0	Sin Movimientos en el Mes	8	Cambio Contrato plazo fijo a plazo indefinido
1	Contratación a plazo indefinido	9	Trabajador Part-Time
2	Cese relación laboral	11	Otros Movimientos (Ausentismo)
3	Subsidios(Licencia médica)	12	Reliquidación, Premio o Bono posterior al finiquito
4	Permiso Sin Goce de Sueldos	13	Suspensión Contrato acto de autoridad (Ley 21.227)
5	Incorporación al lugar de trabajo	14	Suspensión Contrato por pacto (Ley N°21.227)
6	Accidentes del trabajo	15	Reducción de Jornada (Ley N°21.227)
7	Contratación a plazo fijo		

FORMULARIO DE COTIZACIONES PREVISIONALES – SEGURO SOCIAL PREVISIONAL

Número de Folio: 2006251200355741

Seguro Social

8X30A4g3C1 - 3dKeWC3am2 - CHWhXXXPa9 - LYdM9L10W6 - Wh0a1mhZG1 - 3AXPaL7804 - Z1LVAXPaL6 - 7N2d87hA6

Identificación del Empleador: Empresa					
Nombre o Razón Social					RUT
constructora sanchez					77.698.411-6
Dirección	Comuna	Ciudad	Región	Teléfono	
avenida las delicias 100 LT B1 RENGO 100	RENGO	RENGO	VI Región	722551688	
Nombre Representante Legal	RUT Representante Legal	Autoriza Notificar Cobranza Judicial	Correo Electrónico	Cód Actividad Económica	N° Trab. Dependientes
FABIAN ANDRES SANCHEZ DONOSO	[redacted]	[X] SI [ ] NO	OFICINACONTABLE87@GMAIL.COM	410010	1

[X] Pago en Plazo [ ] Declaración y no Pago [ ] Pago por Ley Bustos [ ] Pago Atrasado

TOTAL REMUNERACIÓN IMPONIBLE DECLARADA EN $	$661.250
RESUMEN COTIZACIONES SEGURO SOCIAL	
Seguro Social Previsional	5.951
Rentabilidad Protegida	0
Seguro de Invalidez y Sobrevivencia	0
Subtotal:	5.951
Interés - Reajuste	0
Recargo	0

MONTO PAGADO	5.951

N° Afiliados Informados	1

PERIODO COTIZACIONES

REMUNERACIÓN	GRATIFICACIÓN LEGAL [ ]	RETROACTIVO [ ]
12 (Mes) 2025 (Año)	Mes Año DESDE | Mes Año HASTA	Mes Año DESDE | Mes Año HASTA

Esteban Segura R.
Gerente General

Pago Electrónico
12/01/2026 2:49 PM
PREVIRED

Formulario jurídicamente válido para cumplir con la exigencia contenida en el Artículo 31 DFL N°2 de 1967, ley orgánica de la Dirección del Trabajo (Ord. N° 3673/0181 del 4/10/2001).

Seguro Social

Pago Electrónico
12/01/2026 2:49 PM
PREVIRED

Período de Remuneraciones: 12/2025

Número de Folio: 2006251200355741

8X30A4g3C1 - 3dKeWC3am2 - CHWhXXXPa9 - LYdM9L10W6 - Wh0a1mhZG1 - 3AXPaL7804 - Z1LVAXPaL6 - 7N2d87hA6

Identificación del Trabajador			Cotizaciones					Tipo Jornada	Días Trabajados	Movimiento de Personal		
N°	RUT	Nombres y Apellidos	Renta Imponible	Renta Imponible Anterior Días Licencia	Seguro Social Previsional	Rentabilidad Protegida	SIS			Código Mov.	Fecha Inicio	Fecha Término
1	[redacted]	SANCHEZ DONOSO FABIAN ANDRES	661.250	0	5.951	0	0	JC	30	0		
	Totales Generales		661.250	0	5.951	0	0					

Descripción de Códigos de Movimiento de Personal: 00: Sin movimiento; 01: Iniciación de servicios de trabajadores contratados a plazo indefinido; 02: Cesación de los servicios prestados por el trabajador; 03: Trabajadores afectos a subsidios por incapacidad laboral; 04: Trabajadores que estén afectos a permiso sin goce de remuneraciones; 05: Incorporación en el Lugar de Trabajo; 06: Accidente del trabajo.; 07: Iniciación de servicios de trabajadores contratados a plazo determinado; 08: Transformación del contrato de plazo fijo a plazo indefinido; 11: Otros Movimientos (Ausentismo); 12: Reliquidación, Premio o Bono pagados con fecha posterior al finiquito.

Descripción de Códigos de Tipo Jornada: JC: Jornada Completa; JP: Jornada Parcial;

Renta Imponible Anterior Días Licencia: Corresponde a la Renta Imponible Mes Anterior al subsidio por incapacidad laboral proporcional a los días con licencia médica (Mov. personal 3 o 6).

Formulario jurídicamente válido para cumplir con la exigencia contenida en el Artículo 31 DFL N°2 de 1967, ley orgánica de la Dirección del Trabajo (Ord. N° 3673/0181 del 4/10/2001).

COMPROBANTE DE PAGO DE COTIZACIONES PREVISIONALES Y DEPOSITOS DE AHORRO VOLUNTARIO FONDO DE PENSIONES, SEGURO DE CESANTIA, APVI, APVC Y AFILIADO VOLUNTARIO

AFP Capital

Número de Folio: 2008202512112512

8X30C7KH43 - MmNAWC3am1 - CHWhXXXPa9 - LYdM9L10G8 - 1WdGY1mhZK - G3AXPaL780 - 0Z1LVAXPa0 - L7N2d87hA18

Identificación del Empleador: Empresa					
Nombre o Razón Social					RUT
constructora sanchez					77.698.411-6
Dirección	Comuna	Ciudad	Región	Teléfono	
avenida las delicias 100 LT B1 RENGO 100	RENGO	RENGO	VI Región	722551688	
Nombre Representante Legal	RUT Representante Legal	Autoriza Notificar Cobranza Judicial	Correo Electrónico	Cód. Actividad Económica	N° Trab. Dependientes
FABIAN ANDRES SANCHEZ DONOSO	[redacted]	[X] SI [ ] NO	OFICINACONTABLE87@GMAIL.COM	410010	1

ANTECEDENTES GENERALES

TIPO DE INGRESO

Remuneraciones del mes	X	Gratificaciones		Desde	
Periodo	12/2025	Retroactivo		Hasta	
		Ley 19553		Fecha Pago	12/01/2026

ANTECEDENTES GENERALES DEL FONDO PENSIONES

TOTAL REMUNERACIONES O GRATIFICACIONES	NUMERO AFILIADOS INFORMADOS FDO. PENSIONES	1
661.250	NUMERO AFILIADOS APVC	0
	NUMERO AFILIADOS VOLUNTARIOS	0

RESUMEN COTIZACIONES Y DEPOSITOS DEL FONDO DE PENSIONES

FONDO DE PENSIONES	
Renta Imponible	661.250
Cotización Obligatoria	76.308
Seguro Invalidez y Sobrevivencia (SIS)	9.853
Cotización Voluntaria (APVI)	0
Depósito Convenido	0
Depósito en Cuenta de Ahorro	0
Aportes de Indemnización Sustitutiva	0
Cotización por Trabajos Pesados	0
AHORRO PREVISIONAL VOLUNTARIO COLECTIVO (APVC)	
APV Colectivo Empleador	0
APV Colectivo Trabajador	0
AFILIADO VOLUNTARIO	
Monto Capitalización Voluntaria	0
Monto Ahorro Voluntario	0
TOTAL A PAGAR FONDO DE PENSIONES AFP Capital	86.161

ANTECEDENTES GENERALES DEL FONDO DE CESANTIA

TOTAL REMUNERACIONES O GRATIFICACIONES	NUMERO AFILIADOS INFORMADOS FDO. CESANTIA	1
661.250		

RESUMEN COTIZACIONES FONDO DE CESANTIA

FONDO DE CESANTIA	
Cotización Afiliados	3.968
Cotización Empleador	15.870
TOTAL A PAGAR AL FONDO DE CESANTIA	19.838

Esteban Segura R.
Gerente General

Pago Electrónico
12/01/2026 2:49 PM
PREVIRED

Planilla jurídicamente válida para cumplir con la exigencia contenida en el Artículo 31 DFL N°2 de 1967, ley orgánica de la Dirección del Trabajo (Ord. N° 3673/0181 del 4/10/2001).

DETALLE DE PAGO DE COTIZACIONES PREVISIONALES Y DEPOSITOS DE AHORRO VOLUNTARIO FONDO DE PENSIONES

AFP Capital

Pago Electrónico
12/01/2026 2:49 PM
PREVIRED

Período de Remuneraciones: 12/2025

Número de Folio: 2008202512112512

8X30C7KH43 - MmNAWC3am1 - CHWhXXXPa9 - LYdM9L10G8 - 1WdGY1mhZK - G3AXPaL780 - 0Z1LVAXPa0 - L7N2d87hA18

Identificación del Trabajador		Fondo de Pensiones							Seguro Cesantía			Movimiento de Personal		
RUT	Apellido Paterno, Materno, Nombres	Remuneración Imponible	Cotización Obligatoria	SIS	Cotización Voluntaria (APVI)	N° Contrato APVI	Deposito Convenido	Dep. en Cta. Ahorro	Remuneración Imponible	Cotización Afiliado	Cotización Empleador	Cod.	Fecha Inicio	Fecha Término
[redacted]	SANCHEZ DONOSO FABIAN ANDRES	661.250	76.308	9.853	0		0	0	661.250	3.968	15.870	0		
TOTALES GENERALES		661.250	76.308	9.853	0		0	0	661.250	3.968	15.870			

Descripción de Códigos de Movimiento de Personal: 1:Iniciación de servicios de trabajadores contratados a plazo indefinido; 2:Cesación de los servicios prestados por el trabajador; 3:Trabajadores afectos a subsidios por incapacidad laboral; 4: Trabajadores que estén afectos a permiso sin goce de remuneraciones; 5:Incorporación en el Lugar de Trabajo; 6:Iniciación de servicios de trabajadores contratados a plazo determinado; 7:Transformación del contrato de plazo fijo a plazo indefinido; 8: Otros Movimientos (Ausentismo); 9: Reliquidación premio o bono posterior al finiquito; 13: Suspensión Contrato acto de autoridad (Ley 21.227); 14: Suspensión Contrato por pacto (Ley N°21.227); 15: Reducción de Jornada (Ley N°21.227).

Planilla jurídicamente válida para cumplir con la exigencia contenida en el Artículo 31 DFL N°2 de 1967, ley orgánica de la Dirección del Trabajo (Ord. N° 3673/0181 del 4/10/2001)

Fecha Emisión: **18-12-2025**

Hora Emisión: **12:46**

Nº Certificado: **2000/2025/18512863**

Certificado de Cumplimiento de Obligaciones Laborales y Previsionales

La Dirección del Trabajo, respecto de la empresa solicitante que se individualiza a continuación, en su calidad de CONTRATISTA y de conformidad con la información entregada en la Solicitud de Certificado, que es de su responsabilidad, certifica lo siguiente:

1 - Antecedentes del Empleador/a Empresa Principal

1.1 - Antecedentes Empleador (solicitante)

Nombre o Razón Social	RUT	
MCS INGENIERIA & CONSTRUCCION SPA	77.679.299-3	
Representante Legal	**RUT Representante Legal**	
EDISON ORELLLANA GONZALEZ	[redacted]	
Código Actividad Económica	**Correo Electrónico**	**Teléfono**
OTRAS INSTALACIONES PARA OBRAS DE CONSTRUCCION	[redacted]	
Región		
REGIÓN L. BDO. O HIGGINS	REQUÍNOA	
Calle	**Número**	**Departamento**
LAS DALIAS	401	

1.2 - Empresa Principal

Nombre o Razón Social	RUT		
CONSTRUCTORA SÁNCHEZ SPA	77.698.411-6		
Representante Legal	**RUT Representante Legal**		
FABIAN ANDRES SANCHEZ DONOSO	13.771.644-5		
Calle	**Número**	**Región**	**Comuna**
AVDA LAS DELICIAS 100 LT B- 1 0	0	REGIÓN L. BDO. O HIGGINS	RENGO

2 - Obra / Faena / Servicio

Nombre Según Contrato Civil	Modo Participación		
ADQUISICION E INSTALACION GRUPO ELECTROGENO 150 KVA PARA RECINTO CALLE MARCIAL CARO,LOS LIRIOS, COMUNA DE REQUINOA	Contratista		
Tipo de Obra	**Empresa Principal**		
Privada	CONSTRUCTORA SÁNCHEZ SPA		
Domicilio	**Número**	**Región**	**Comuna**
LAS DELICIAS	100	REGIÓN L. BDO. O HIGGINS	RENGO

3 - Periodos

Objetivo del Certificado	Institución Recaudadora
Cursar estado de pago	Previred

3.1 - Periodo : Noviembre 2025

Trabajadores	**Vigentes** 3	**Despedidos** 0	
Cotizaciones Previsionales	**Pagadas** Si	**Adjunta Nomina** No	
Remuneraciones	**Pagadas** 3	**No Pagadas** 0	**Monto Informado** $1.243.884
Indemnización Sustitutiva del Aviso Previo	**Pagadas** No Aplica	**No Pagadas** No Aplica	**Monto Informado** No Aplica
Indemnización por Año(s) de Sevicio	**Pagadas** No Aplica	**No Pagadas** No Aplica	**Monto Informado** No Aplica

4 - Periodo de Certificado y Ámbito de Validez

Este certificado tiene validez en todo el Territorio Nacional siempre que no contenga adulteraciones y/o enmendaduras. Abarca solo la Obra, Faena o Servicio ADQUISICION E INSTALACION GRUPO ELECTROGENO 150 KVA PARA RECINTO CALLE MARCIAL CARO,LOS LIRIOS, COMUNA DE REQUINOA en el (los) periodo(s):

- Noviembre 2025

5 - Información Importante

Es responsabilidad de la Empresa principal verificar que los datos consignados en este Certificado y entregados por el propio solicitante correspondan a la realidad de los servicios prestados en su calidad de Contratista o Subcontratista, según sea el caso, como por ejemplo "Total Trabajadores Vigentes", del punto 3 del presente Certificado.



Alejandro Enrique Salazar Aguirre
Jefe Unidad de Gestión y Control de Procedimientos
Dirección del Trabajo

Verifica este certificado en el sitio verificador.dirtrab.cl e ingresa:

Nº Certificado: **2000/2025/18512863** Clave: **r7GXg29L**

Fecha Emisión: **18-12-2025**

Hora Emisión: **12:46**

Nº Certificado: **2000/2025/18512863**

Certificado de Cumplimiento de Obligaciones Laborales y Previsionales

Trabajadores declarados en la Certificación

La Dirección del Trabajo, respecto de la empresa solicitante que se individualiza a continuación, en su calidad de CONTRATISTA y de conformidad con la información entregada en la Solicitud de Certificado, que es de su responsabilidad, certifica lo siguiente:

Detalle por Periodo

Noviembre 2025

N°	RUT	Nombre Trabajador
1	[redacted]	Alex Benedicto Saavedra Armijo
2		Edison Orlando Orellana Gonzalez
3		Fernando Agustin Gonzalez Bustamante

Total Trabajadores 3

COMPROBANTE DE PAGO DE COTIZACIONES PREVISIONALES FONDO DE PENSIONES, SEGURO DE CESANTIA, APVI, APVC Y AFILIADO VOLUNTARIO

Número de Folio: 2005202512019458

AFP Provida

8X3Za2CXV9 - eAACWC3am7 - CHC9VWXPa5 - 9KhdC47g20 - 1he251mhZ8 - G3WXPa9Xa5 - 47mgLTXPaK - 9Xa47CYaG4K

Identificación del Empleador: Empresa					
Nombre o Razón Social					RUT
MCS INGENIERIA & CONSTRUCCION SPA					77.679.299-3
Dirección	Comuna	Ciudad	Región	Teléfono	
LAS DALIAS 0401	REQUÍNOA	REQUINOA	VI Región	722551437	
Nombre Representante Legal	RUT Representante Legal	Autoriza Notificar Cobranza Judicial	Correo Electrónico	Cód. Actividad Económica	N° Trab. Dependientes
EDISON ORLANDO ORELLANA GONZALEZ	[redacted]	[ ] SI [X] NO	VARGASHERMANOS@GMAIL.COM	432900	1

ANTECEDENTES GENERALES

TIPO DE INGRESO

Remuneraciones del mes	X	Gratificaciones		Desde	
Periodo	11/2025	Retroactivo		Hasta	
		Ley 19553		Fecha Pago	17/12/2025

ANTECEDENTES GENERALES DEL FONDO PENSIONES

TOTAL REMUNERACIONES O GRATIFICACIONES		
1.208.616	NUMERO AFILIADOS INFORMADOS FDO. PENSIONES	2
	NUMERO AFILIADOS APVC	0
	NUMERO AFILIADOS VOLUNTARIOS	0

RESUMEN COTIZACIONES Y DEPOSITOS DEL FONDO DE PENSIONES

FONDO DE PENSIONES	
Renta Imponible	1.208.616
Cotización Obligatoria	139.595
Seguro Invalidez y Sobrevivencia (SIS)	18.008
Cotización Voluntaria (APVI)	0
Depósito Convenido	0
Depósito en Cuenta de Ahorro	0
Aportes de Indemnización Sustitutiva	0
Cotización por Trabajos Pesados	0
AHORRO PREVISIONAL VOLUNTARIO COLECTIVO (APVC)	
APV Colectivo Empleador	0
APV Colectivo Trabajador	0
AFILIADO VOLUNTARIO	
Monto Capitalización Voluntaria	0
Monto Ahorro Voluntario	0
Sub TOTAL A PAGAR FONDO DE PENSIONES AFP Provida	157.603

RESUMEN DE REAJUSTE E INTERESES DEL FONDO DE PENSIONES, RECARGOS Y COSTAS AFP

FONDO DE PENSIONES	
Reajustes	0
Interés y Recargo Beneficio Afiliado	0
Costas Cobranza	0
Interés - Reajuste	372
Recargo	0
TOTAL A PAGAR FONDO DE PENSIONES AFP Provida	157.975

ANTECEDENTES GENERALES DEL FONDO DE CESANTIA

TOTAL REMUNERACIONES O GRATIFICACIONES		
1.208.616	NUMERO AFILIADOS INFORMADOS FDO. CESANTIA	2

RESUMEN COTIZACIONES FONDO DE CESANTIA

FONDO DE CESANTIA	
Cotización Afiliados	0
Cotización Empleador	36.258
Sub TOTAL A PAGAR AL FONDO DE CESANTIA	36.258

RESUMEN DE REAJUSTE E INTERESES FONDO DE CESANTIA

FONDO DE CESANTIA	
Interés - Reajuste	52
Recargo	0
Costas Cobranza	0
TOTAL A PAGAR AL FONDO DE CESANTIA	36.310

Esteban Segura R.
Gerente General

Pago Electrónico
17/12/2025 12:30 PM
PREVIRED

Planilla jurídicamente válida para cumplir con la exigencia contenida en el Artículo 31 DFL N°2 de 1967, ley orgánica de la Dirección del Trabajo (Ord. N° 3673/0181 del 4/10/2001).
De acuerdo con la Ley 21.420 las costas de cobranza podrían estar afectas a IVA a contar del 1 de enero del 2023.

DETALLE DE PAGO DE COTIZACIONES PREVISIONALES FONDO DE PENSIONES

AFP Provida

Pago Electrónico
17/12/2025 12:30 PM
PREVIRED

Período de Remuneraciones: 11/2025

Número de Folio: 2005202512019458

8X3Za2CXV9 - eAACWC3am7 - CHC9VWXPa5 - 9KhdC47g20 - 1he251mhZ8 - G3WXPa9Xa5 - 47mgLTXPaK - 9Xa47CYaG4K

Identificación del Trabajador		Fondo de Pensiones							Seguro Cesantía			Movimiento de Personal		
RUT	Apellido Paterno, Materno, Nombres	Remuneración Imponible	Cotización Obligatoria	SIS	Cotización Voluntaria (APVI)	N° Contrato APVI	Deposito Convenido	Dep. en Cta. Ahorro	Remuneración Imponible	Cotización Afiliado	Cotización Empleador	Cod.	Fecha Inicio	Fecha Término
[redacted]	ORELLANA GONZALEZ EDISON ORLANDO	1.173.348	135.522	17.483	0		0	0	1.173.348	0	35.200	6	01/11/2025	30/11/2025
	SAAVEDRA ARMIJO ALEX BENEDICTO	35.268	4.073	525	0		0	0	35.268	0	1.058	6	03/11/2025	29/11/2025
TOTALES GENERALES		1.208.616	139.595	18.008	0		0	0	1.208.616	0	36.258			

Descripción de Códigos de Movimiento de Personal: 1:Iniciación de servicios de trabajadores contratados a plazo indefinido; 2:Cesación de los servicios prestados por el trabajador; 3:Trabajadores afectos a subsidios por incapacidad laboral; 4: Trabajadores que estén afectos a permiso sin goce de remuneraciones; 5:Incorporación en el Lugar de Trabajo; 6:Iniciación de servicios de trabajadores contratados a plazo determinado; 7:Transformación del contrato de plazo fijo a plazo indefinido; 8: Otros Movimientos (Ausentismo); 9: Reliquidación premio o bono posterior al finiquito; 13: Suspensión Contrato acto de autoridad (Ley 21.227); 14: Suspensión Contrato por pacto (Ley N°21.227); 15: Reducción de Jornada (Ley N°21.227).

Planilla jurídicamente válida para cumplir con la exigencia contenida en el Artículo 31 DFL N°2 de 1967, ley orgánica de la Dirección del Trabajo (Ord. N° 3673/0181 del 4/10/2001)

COMPROBANTE DE PAGO DE COTIZACIONES PREVISIONALES FONDO DE PENSIONES, SEGURO DE CESANTIA, APVI, APVC Y AFILIADO VOLUNTARIO

Número de Folio: 2008202512010483

AFP Capital

8X30C7KH43 - 8WdgWC3am6 - CHC9VWXPa5 - 9KhdC47Ua2 - WhGM1mhZG4 - 3WXPa9Xa4K - 7mgLTXPa93 - Xa47CYaG5

Identificación del Empleador: Empresa					
Nombre o Razón Social					RUT
MCS INGENIERIA & CONSTRUCCION SPA					77.679.299-3
Dirección	Comuna	Ciudad	Región	Teléfono	
LAS DALIAS 0401	REQUÍNOA	REQUINOA	VI Región	722551437	
Nombre Representante Legal	RUT Representante Legal	Autoriza Notificar Cobranza Judicial	Correo Electrónico	Cód. Actividad Económica	N° Trab. Dependientes
EDISON ORLANDO ORELLANA GONZALEZ	[redacted]	[ ] SI [X] NO	VARGASHERMANOS@GMAIL.COM	432900	1

ANTECEDENTES GENERALES

TIPO DE INGRESO

Remuneraciones del mes	X	Gratificaciones		Desde	
Periodo	11/2025	Retroactivo		Hasta	
		Ley 19553		Fecha Pago	17/12/2025

ANTECEDENTES GENERALES DEL FONDO PENSIONES

TOTAL REMUNERACIONES O GRATIFICACIONES	NUMERO AFILIADOS INFORMADOS FDO. PENSIONES	1
35.268	NUMERO AFILIADOS APVC	0
	NUMERO AFILIADOS VOLUNTARIOS	0

RESUMEN COTIZACIONES Y DEPOSITOS DEL FONDO DE PENSIONES

FONDO DE PENSIONES	
Renta Imponible	35.268
Cotización Obligatoria	4.070
Seguro Invalidez y Sobrevivencia (SIS)	525
Cotización Voluntaria (APVI)	0
Depósito Convenido	0
Depósito en Cuenta de Ahorro	0
Aportes de Indemnización Sustitutiva	0
Cotización por Trabajos Pesados	0
AHORRO PREVISIONAL VOLUNTARIO COLECTIVO (APVC)	
APV Colectivo Empleador	0
APV Colectivo Trabajador	0
AFILIADO VOLUNTARIO	
Monto Capitalización Voluntaria	0
Monto Ahorro Voluntario	0
Sub TOTAL A PAGAR FONDO DE PENSIONES AFP Capital	4.595

RESUMEN DE REAJUSTE E INTERESES DEL FONDO DE PENSIONES, RECARGOS Y COSTAS AFP

FONDO DE PENSIONES	
Reajustes	0
Interés y Recargo Beneficio Afiliado	0
Costas Cobranza	0
Interés - Reajuste	7
Recargo	0
TOTAL A PAGAR FONDO DE PENSIONES AFP Capital	4.602

ANTECEDENTES GENERALES DEL FONDO DE CESANTIA

TOTAL REMUNERACIONES O GRATIFICACIONES	NUMERO AFILIADOS INFORMADOS FDO. CESANTIA	1
35.268		

RESUMEN COTIZACIONES FONDO DE CESANTIA

FONDO DE CESANTIA	
Cotización Afiliados	0
Cotización Empleador	1.058
Sub TOTAL A PAGAR AL FONDO DE CESANTIA	1.058

RESUMEN DE REAJUSTE E INTERESES FONDO DE CESANTIA

FONDO DE CESANTIA	
Interés - Reajuste	2
Recargo	0
Costas Cobranza	0
TOTAL A PAGAR AL FONDO DE CESANTIA	1.060

Esteban Segura R.
Gerente General

Pago Electrónico
17/12/2025 12:30 PM
PREVIRED

Planilla jurídicamente válida para cumplir con la exigencia contenida en el Artículo 31 DFL N°2 de 1967, ley orgánica de la Dirección del Trabajo (Ord. N° 3673/0181 del 4/10/2001).
De acuerdo con la Ley 21.420 las costas de cobranza podrían estar afectas a IVA a contar del 1 de enero del 2023.

DETALLE DE PAGO DE COTIZACIONES PREVISIONALES FONDO DE PENSIONES

AFP Capital

Pago Electrónico
17/12/2025 12:30 PM
PREVIRED

Período de Remuneraciones: 11/2025

Número de Folio: 2008202512010483

8X30C7KH43 - 8WdgWC3am6 - CHC9VWXPa5 - 9KhdC47Ua2 - WhGM1mhZG4 - 3WXPa9Xa4K - 7mgLTXPa93 - Xa47CYaG5

Identificación del Trabajador		Fondo de Pensiones							Seguro Cesantía			Movimiento de Personal		
RUT	Apellido Paterno, Materno, Nombres	Remuneración Imponible	Cotización Obligatoria	SIS	Cotización Voluntaria (APVI)	N° Contrato APVI	Deposito Convenido	Dep. en Cta. Ahorro	Remuneración Imponible	Cotización Afiliado	Cotización Empleador	Cod.	Fecha Inicio	Fecha Término
[redacted]	GONZALEZ BUSTAMANTE FERNANDO AGUSTIN	35.268	4.070	525	0		0	0	35.268	0	1.058	6	03/11/2025	29/11/2025
	TOTALES GENERALES	35.268	4.070	525	0		0	0	35.268	0	1.058			

Descripción de Códigos de Movimiento de Personal: 1:Iniciación de servicios de trabajadores contratados a plazo indefinido; 2:Cesación de los servicios prestados por el trabajador; 3:Trabajadores afectos a subsidios por incapacidad laboral; 4: Trabajadores que estén afectos a permiso sin goce de remuneraciones; 5:Incorporación en el Lugar de Trabajo; 6:Iniciación de servicios de trabajadores contratados a plazo determinado; 7:Transformación del contrato de plazo fijo a plazo indefinido; 8: Otros Movimientos (Ausentismo); 9: Reliquidación premio o bono posterior al finiquito; 13: Suspensión Contrato acto de autoridad (Ley 21.227); 14: Suspensión Contrato por pacto (Ley N°21.227); 15: Reducción de Jornada (Ley N°21.227).

Planilla jurídicamente válida para cumplir con la exigencia contenida en el Artículo 31 DFL N°2 de 1967, ley orgánica de la Dirección del Trabajo (Ord. N° 3673/0181 del 4/10/2001)

FORMULARIO DE COTIZACIONES PREVISIONALES – SEGURO SOCIAL PREVISIONAL

Número de Folio: 2006251200038706

Seguro Social

8X30A4g333 - 2P09WC3am8 - CHC9VWXPa5 - 9KhdC47VL9 - WHMU1mhZG5 - 3WXPa9Xa4K - 7mgLTXPa93 - Xa47CYaG8

Identificación del Empleador: Empresa					
Nombre o Razón Social					RUT
MCS INGENIERIA & CONSTRUCCION SPA					77.679.299-3
Dirección	Comuna	Ciudad	Región	Teléfono	
LAS DALIAS 0401	REQUÍNOA	REQUINOA	VI Región	722551437	
Nombre Representante Legal	RUT Representante Legal	Autoriza Notificar Cobranza Judicial	Correo Electrónico	Cód Actividad Económica	N° Trab. Dependientes
EDISON ORLANDO ORELLANA GONZALEZ	[redacted]	[ ] SI [X] NO	VARGASHERMANOS@GMAIL.COM	432900	1

[ ] Pago en Plazo [ ] Declaración y no Pago [ ] Pago por Ley Bustos [X] Pago Atrasado

TOTAL REMUNERACIÓN IMPONIBLE DECLARADA EN $	$1.243.884
RESUMEN COTIZACIONES SEGURO SOCIAL	
Seguro Social Previsional	11.194
Rentabilidad Protegida	0
Seguro de Invalidez y Sobrevivencia	0
Subtotal:	11.194
Interés - Reajuste	26
Recargo	0

MONTO PAGADO	11.220

N° Afiliados Informados	3

PERIODO COTIZACIONES

REMUNERACIÓN	GRATIFICACIÓN LEGAL [ ]	RETROACTIVO [ ]
11 2025		
Mes Año	Mes Año | Mes Año	Mes Año | Mes Año
	DESDE HASTA	DESDE HASTA

Esteban Segura R.
Gerente General

Pago Electrónico
17/12/2025 12:30 PM
PREVIRED

Formulario jurídicamente válido para cumplir con la exigencia contenida en el Artículo 31 DFL N°2 de 1967, ley orgánica de la Dirección del Trabajo (Ord. N° 3673/0181 del 4/10/2001).

Seguro Social

Pago Electrónico
17/12/2025 12:30 PM
PREVIRED

Período de Remuneraciones: 11/2025

Número de Folio: 2006251200038706

8X30A4g333 - 2P09WC3am8 - CHC9VWXPa5 - 9KhdC47VL9 - WHMU1mhZG5 - 3WXPa9Xa4K - 7mgLTXPa93 - Xa47CYaG8

Identificación del Trabajador			Cotizaciones					Tipo Jornada	Días Trabajados	Movimiento de Personal		
N°	RUT	Nombres y Apellidos	Renta Imponible	Renta Imponible Anterior Días Licencia	Seguro Social Previsional	Rentabilidad Protegida	SIS			Código Mov.	Fecha Inicio	Fecha Término
1	[redacted]	GONZALEZ BUSTAMANTE FERNANDO AGUSTIN	35.268	0	317	0	0	JC	2	7	03/11/2025	29/11/2025
2		ORELLANA GONZALEZ EDISON ORLANDO	1.173.348	0	10.560	0	0	JC	30	7	01/11/2025	30/11/2025
3		SAAVEDRA ARMIJO ALEX BENEDICTO	35.268	0	317	0	0	JC	2	7	03/11/2025	29/11/2025
		Totales Generales	1.243.884	0	11.194	0	0					

Descripción de Códigos de Movimiento de Personal: 00: Sin movimiento; 01: Iniciación de servicios de trabajadores contratados a plazo indefinido; 02: Cesación de los servicios prestados por el trabajador; 03: Trabajadores afectos a subsidios por incapacidad laboral; 04: Trabajadores que estén afectos a permiso sin goce de remuneraciones; 05: Incorporación en el Lugar de Trabajo; 06: Accidente del trabajo.; 07: Iniciación de servicios de trabajadores contratados a plazo determinado; 08: Transformación del contrato de plazo fijo a plazo indefinido; 11: Otros Movimientos (Ausentismo); 12: Reliquidación, Premio o Bono pagados con fecha posterior al finiquito.

Descripción de Códigos de Tipo Jornada: JC: Jornada Completa; JP: Jornada Parcial;

Renta Imponible Anterior Días Licencia: Corresponde a la Renta Imponible Mes Anterior al subsidio por incapacidad laboral proporcional a los días con licencia médica (Mov. personal 3 o 6).

Formulario jurídicamente válido para cumplir con la exigencia contenida en el Artículo 31 DFL N°2 de 1967, ley orgánica de la Dirección del Trabajo (Ord. N° 3673/0181 del 4/10/2001).

PLANILLA DE DECLARACION Y PAGO SIMULTANEO DE OBLIGACIONES PREVISIONALES FUERA DE PLAZO

8X30H429g0 - maG5WC3Mm2 - CHC9VWXPa5 - 9KhdC47ZV6 - 1135M1mhZ0 - G3WXPa9Xa5 - 47mgLTXPaK - 9Xa47CYaG47

NÚMERO DE SERIE: 2017251200040461

IDENTIFICACION DEL ENTE PAGADOR

TIPO DE PAGO	Declaración y Pago	X	Declaración y No Pago		Pago Declaración Anterior		Pago Parcial de Declaración	
TIPO DE EMPLEADOR	Empleador General	X	Empleador Público		Entidad Pagadora de Subsidios			
	Trabajador Independiente		Empleador Casa Particular		Independiente TGR			

SECCIÓN A: Identificación del Ente Pagador

Razón Social o Nombre: MCS INGENIERIA & CONSTRUCCION SPA			
R.U.T: 77.679.299-3			
Dirección: LAS DALIAS		N°: 0401	Depto:
Comuna: REQUÍNOA	Ciudad: REQUINOA	Región: VI Región	
Teléfono: 722551437	Casilla:	Correo electrónico: VARGASHERMANOS@GMAIL.COM	
Código Actividad Económica: 432900			
Nombre Repr. Legal: EDISON ORLANDO ORELLANA GONZALEZ			
R.U.T. Repr. Lega [redacted]			
Nombre Caja Compensación:			

RESUMEN DE DECLARACIÓN DE COTIZACIONES DE SALUD

TOTAL REMUNERACIÓN IMPONIBLE DECLARADA EN $	1.243.884

PERIODO DE REMUNERACIONES O GRATIFICACIÓN LEGAL

REMUNERACIÓN	GRATIFICACION LEGAL [ ]		RETROACTIVO [ ]	
Mes: 11 Año: 2025	Mes Año DESDE	Mes Año HASTA	Mes Año DESDE	Mes Año HASTA

Tasa de Cotización	**X**	**7%**		**2.5%**
Modalidad de Pago	**X**	**Electrónico**		**Mixto**

Esteban Segura R.
Gerente General

Pago Electrónico
17/12/2025 12:30 PM
PREVIRED

COTIZACIONES

Cotiz. Legal	+	87.072
Reajuste	+	0
Interés	+	836
Multas	+	44.634
SUB TOTAL FONASA	=	132.542
Compensación Asignación Familiar	-	0
MONTO PAGADO	=	132.542

N° de Afiliados	3
N° de Líneas de Detalles	3
N° Hojas Anexas	1

Planilla jurídicamente válida para cumplir con la exigencia contenida en el Artículo 31 DFL N°2 de 1967, ley orgánica de la Dirección del Trabajo (Ord. N° 3673/0181 del 4/10/2001)

PLANILLA DE DECLARACION Y PAGO SIMULTANEO DE OBLIGACIONES PREVISIONALES
FUERA DE PLAZO

8X30H429g0 - maG5WC3Mm2 - CHC9VWXPa5 - 9KhdC47ZV6 - 1135M1mhZ0 - G3WXPa9Xa5 - 47mgLTXPaK - 9Xa47CYaG47

ANEXOS DE DETALLE

NÚMERO DE SERIE: 2017251200040461

RAZÓN SOCIAL O NOMBRE MCS INGENIERIA & CONSTRUCCION SPA

RUT 77.679.299-3

PERIODO DE REMUNERACIÓN 11 (MES) 2025 (AÑO)

ANEXOS: Detalle de Cotizaciones											Movimiento del personal					
											FECHA INICIO			FECHA TÉRMINO		
N°	R.U.T C.I. (Con Dig. Verif)	Apellido Paterno	Materno	Nombres	Días Trabajados	Entidad Previsional (IPS - AFP)	REMUNERACIÓN IMPONIBLE PENSIÓN O RENTA DECLARADA EN $	COTIZACIÓN 7% ó 2.5% EN $	* Cod. Mov.		DÍA	MES	AÑO	DÍA	MES	AÑO
1	[redacted]	GONZALEZ	BUSTAMANTE	FERNANDO AGUSTIN	2	AFP	35.268	2.469	7		03	11	2025	29	11	2025
2		ORELLANA	GONZALEZ	EDISON ORLANDO	30	AFP	1.173.348	82.134	7		01	11	2025	30	11	2025
3		SAAVEDRA	ARMIJO	ALEX BENEDICTO	2	AFP	35.268	2.469	7		03	11	2025	29	11	2025

	Renta Imponible	Cotiz Obligatoria
TOTAL PÁGINA	1.243.884	87.072
TOTAL ACUMULADO	1.243.884	87.072

Planilla jurídicamente válida para cumplir con la exigencia contenida en el Artículo 31 DFL N°2 de 1967, ley orgánica de la Dirección del Trabajo (Ord. N° 3673/0181 del 4/10/2001)

Pago Electrónico

17/12/2025
12:30 PM

PREVIRED

*** CÓDIGOS MOVIMIENTOS PERSONAL**

0	Sin Movimientos en el Mes	8	Cambio Contrato plazo fijo a plazo indefinido
1	Contratación a plazo indefinido	9	Trabajador Part-Time
2	Cese relación laboral	11	Otros Movimientos (Ausentismo)
3	Subsidios(Licencia médica)	12	Reliquidación, Premio o Bono posterior al finiquito
4	Permiso Sin Goce de Sueldos	13	Suspensión Contrato acto de autoridad (Ley 21.227)
5	Incorporación al lugar de trabajo	14	Suspensión Contrato por pacto (Ley N°21.227)
6	Accidentes del trabajo	15	Reducción de Jornada (Ley N°21.227)
7	Contratación a plazo fijo		

COMPROBANTE DE PAGO DE COTIZACIONES PREVISIONALES

Número de Folio: 2055251200027669

Instituto de Seguridad Laboral (ISL)

8X3L5d4L84 - dXA4WC3Mm5 - CHC9VWXPa5 - 9KhdC47LC9 - 1CVTP1mhZ4 - G3WXPa9Xa5 - 47mgLTXPaK - 9Xa47CYaG47

Identificación del Empleador: Empresa				
Nombre o Razón Social		Email	RUT	Código Act. Econom.
MCS INGENIERIA & CONSTRUCCION SPA		VARGASHERMANOS@GMAIL.COM	77.679.299-3	432900
Dirección	Comuna	Ciudad	Región	Teléfono
LAS DALIAS 0401	REQUÍNOA	REQUINOA	VI Región	722551437
Nombre Representante Legal		RUT Representante Legal	Cambio en el Representante Legal	
EDISON ORLANDO ORELLANA GONZALEZ		[redacted]	NO	

Resumen de Cotizaciones, Depósitos y Aportes	
Detalle	Porcentaje
TASA COTIZACIÓN	3,48%
Detalle	Valores($)
TOTAL REMUNERACIONES	1.243.884
SUBTOTAL A PAGAR A LA MUTUAL	43.287

RESUMEN DE REAJUSTES, INTERESES Y MULTAS	
Reajustes	0
Intereses	416
Multas	44.634
TOTAL PAGAR A LA MUTUAL	88.337

Antecedentes Generales			
Remun. del Mes	Gratificaciones	Desde	Hasta
X			

Periodo	N° Contrato
Noviembre 2025	
N° de Afiliados Informados	N° de Declaración
3	

Esteban Segura R.
Gerente General

Pago Electrónico
17/12/2025 12:30 PM
PREVIRED

Planilla jurídicamente válida para cumplir con la exigencia contenida en el Artículo 31 DFL N°2 de 1967, ley orgánica de la Dirección del Trabajo (Ord. N° 3673/0181 del 4/10/2001).

DETALLE DE COMPROBANTE PAGO DE COTIZACIONES PREVISIONALES

Instituto de Seguridad Laboral (ISL)

Pago Electrónico
17/12/2025 12:30 PM
PREVIRED

Periodo de Remuneraciones: 11/2025

Número de Folio: 205251200027669

8X3L5d4L84 - dXA4WC3Mm5 - CHC9VWXPa5 - 9KhdC47LC9 - 1CVTP1mhZ4 - G3WXPa9Xa5 - 47mgLTXPaK - 9Xa47CYaG47

RUT	Apellido Paterno	Apellido Materno	Nombres	Remuneración	Cotización	Movimiento Personal	Fecha Inicio	Fecha Termino
[redacted]	GONZALEZ	BUSTAMANTE	FERNANDO AGUSTIN	35.268	1.227	20	03/11/2025	29/11/2025
	ORELLANA	GONZALEZ	EDISON ORLANDO	1.173.348	40.833	20	01/11/2025	30/11/2025
	SAAVEDRA	ARMIJO	ALEX BENEDICTO	35.268	1.227	20	03/11/2025	29/11/2025

Descripción de Códigos de Movimiento de Personal: 0: Sin Movimiento de Personal 1: Término de Contrato; 2: Licencia Médica por enfermedad o accidente común; 3: Lic.Médica por enfermedad o acc.laboral; 5: Permiso sin goce de sueldo; 6: Otros; 12:Reliquidación, premio o bono posterior al finiquito; 13: Suspensión Contrato acto de autoridad (Ley 21.227); 14: Suspensión Contrato por pacto (Ley N°21.227); 15: Reducción de Jornada (Ley N°21.227); 20: Inicio Relación Laboral.

Planilla jurídicamente válida para cumplir con la exigencia contenida en el Artículo 31 DFL N°2 de 1967, ley orgánica de la Dirección del Trabajo (Ord. N° 3673/0181 del 4/10/2001)

Fecha Emisión: **23-01-2026**

Hora Emisión: **11:04**

Nº Certificado: **2000/2026/18688475**

Certificado de Cumplimiento de Obligaciones Laborales y Previsionales

La Dirección del Trabajo, respecto de la empresa solicitante que se individualiza a continuación, en su calidad de CONTRATISTA y de conformidad con la información entregada en la Solicitud de Certificado, que es de su responsabilidad, certifica lo siguiente:

1 - Antecedentes del Empleador/a Empresa Principal

1.1 - Antecedentes Empleador (solicitante)

Nombre o Razón Social	RUT	
MCS INGENIERIA & CONSTRUCCION SPA	77.679.299-3	
Representante Legal	**RUT Representante Legal**	
EDISON ORELLANA GONZALEZ	[redacted]	
Código Actividad Económica	**Correo Electrónico**	**Teléfono**
OTRAS INSTALACIONES PARA OBRAS DE CONSTRUCCION	[redacted]	
Región	**Comuna**	
REGIÓN L. BDO. O HIGGINS	REQUÍNOA	
Calle	**Número**	**Departamento**
[redacted]		

1.2 - Empresa Principal

Nombre o Razón Social	RUT		
CONSTRUCTORA SÁNCHEZ SPA	77.698.411-6		
Representante Legal	**RUT Representante Legal**		
FABIAN ANDRES SANCHEZ DONOSO	[redacted]		
Calle	**Número**	**Región**	**Comuna**
AVDA LAS DELICIAS 100 LT B- 1 0	0	REGIÓN L. BDO. O HIGGINS	RENGO

2 - Obra / Faena / Servicio

Nombre Según Contrato Civil	Modo Participación
ADQUISICION E INSTALACION GRUPO ELECTROGENO 150 KVA PARA RECINTO CALLE MARCIAL CARO,LOS LIRIOS, COMUNA DE REQUINOA	Contratista

Tipo de Obra	Empresa Principal
Privada	CONSTRUCTORA SÁNCHEZ SPA

Domicilio	Número	Región	Comuna
LAS DELICIAS	100	REGIÓN L. BDO. O HIGGINS	RENGO

3 - Periodos

Objetivo del Certificado	Institución Recaudadora
Cursar estado de pago	Previred

3.1 - Periodo : Diciembre 2025

Trabajadores	**Vigentes** 3	**Despedidos** 0	
Cotizaciones Previsionales	**Pagadas** Si	**Adjunta Nomina** No	
Remuneraciones	**Pagadas** 3	**No Pagadas** 0	**Monto Informado** $1.243.884
Indemnización Sustitutiva del Aviso Previo	**Pagadas** No Aplica	**No Pagadas** No Aplica	**Monto Informado** No Aplica
Indemnización por Año(s) de Sevicio	**Pagadas** No Aplica	**No Pagadas** No Aplica	**Monto Informado** No Aplica

4 - Periodo de Certificado y Ámbito de Validez

Este certificado tiene validez en todo el Territorio Nacional siempre que no contenga adulteraciones y/o enmendaduras. Abarca solo la Obra, Faena o Servicio ADQUISICION E INSTALACION GRUPO ELECTROGENO 150 KVA PARA RECINTO CALLE MARCIAL CARO,LOS LIRIOS, COMUNA DE REQUINOA en el (los) periodo(s):

- Diciembre 2025

5 - Información Importante

Es responsabilidad de la Empresa principal verificar que los datos consignados en este Certificado y entregados por el propio solicitante correspondan a la realidad de los servicios prestados en su calidad de Contratista o Subcontratista, según sea el caso, como por ejemplo "Total Trabajadores Vigentes", del punto 3 del presente Certificado.



Alejandro Enrique Salazar Aguirre
Jefe Unidad de Gestión y Control de Procedimientos
Dirección del Trabajo

Verifica este certificado en el sitio verificador.dirtrab.cl e ingresa:

Nº Certificado: **2000/2026/18688475** Clave: **Nx9n4KLo**

Fecha Emisión: **23-01-2026**

Hora Emisión: **11:04**

Nº Certificado: **2000/2026/18688475**

Certificado de Cumplimiento de Obligaciones Laborales y Previsionales

Trabajadores declarados en la Certificación

La Dirección del Trabajo, respecto de la empresa solicitante que se individualiza a continuación, en su calidad de CONTRATISTA y de conformidad con la información entregada en la Solicitud de Certificado, que es de su responsabilidad, certifica lo siguiente:

Detalle por Periodo

Diciembre 2025

N°	RUT	Nombre Trabajador
1	[redacted]	Edison Orlando Orellana Gonzalez
2		Alex Benedicto Saavedra Armijo
3		Fernando Agustin Gonzalez Bustamante

Total Trabajadores 3

COMPROBANTE DE PAGO DE COTIZACIONES PREVISIONALES

Número de Folio: 2055251200506385

Instituto de Seguridad Laboral (ISL)

8X3L5d4L84 - 4MGPWC3am1 - CHC9VWXPa5 - LYmAPMhCP2 - 13HT21mhZ6 - G3AXPaL7L3 - e49PaAXPa0 - L7N2d87hA16

Identificación del Empleador: Empresa

Nombre o Razón Social		Email	RUT	Código Act. Econom.
MCS INGENIERIA & CONSTRUCCION SPA		VARGASHERMANOS@GMAIL.COM	77.679.299-3	432900
Dirección	**Comuna**	**Ciudad**	**Región**	**Teléfono**
LAS DALIAS 0401	REQUÍNOA	REQUINOA	VI Región	722551437
Nombre Representante Legal		**RUT Representante Legal**	**Cambio en el Representante Legal**	
EDISON ORLANDO ORELLANA GONZALEZ		[redacted]	NO	

Resumen de Cotizaciones, Depósitos y Aportes	
Detalle	**Porcentaje**
TASA COTIZACIÓN	3,48%
Detalle	**Valores($)**
TOTAL REMUNERACIONES	1.243.884
TOTAL A PAGAR A LA MUTUAL	43.287

Antecedentes Generales			
Remun. del Mes	**Gratificaciones**	**Desde**	**Hasta**
X			

Periodo	N° Contrato
Diciembre 2025	
N° de Afiliados Informados	**N° de Declaración**
3	

Esteban Segura R.
Gerente General

Pago Electrónico
11/01/2026
8:27 PM
PREVIRED

Planilla jurídicamente válida para cumplir con la exigencia contenida en el Artículo 31 DFL N°2 de 1967, ley orgánica de la Dirección del Trabajo (Ord. N° 3673/0181 del 4/10/2001).

DETALLE DE COMPROBANTE PAGO DE COTIZACIONES PREVISIONALES

Instituto de Seguridad Laboral (ISL)

Pago Electrónico
11/01/2026 8:27 PM
PREVIRED

Periodo de Remuneraciones: 12/2025

Número de Folio: 2055251200506385

8X3L5d4L84 - 4MGPWC3am1 - CHC9VWXPa5 - LYmAPMhCP2 - 13HT21mhZ6 - G3AXPaL7L3 - e49PaAXPa0 - L7N2d87hA16

RUT	Apellido Paterno	Apellido Materno	Nombres	Remuneración	Cotización	Movimiento Personal	Fecha Inicio	Fecha Termino
[redacted]	GONZALEZ	BUSTAMANTE	FERNANDO AGUSTIN	35.268	1.227	20	01/12/2025	31/12/2025
	ORELLANA	GONZALEZ	EDISON ORLANDO	1.173.348	40.833	0		
	SAAVEDRA	ARMIJO	ALEX BENEDICTO	35.268	1.227	20	01/12/2025	31/12/2025

Descripción de Códigos de Movimiento de Personal: 0: Sin Movimiento de Personal 1: Término de Contrato; 2: Licencia Médica por enfermedad o accidente común; 3: Lic.Médica por enfermedad o acc.laboral; 5: Permiso sin goce de sueldo; 6: Otros; 12:Reliquidación, premio o bono posterior al finiquito; 13: Suspensión Contrato acto de autoridad (Ley 21.227); 14: Suspensión Contrato por pacto (Ley N°21.227); 15: Reducción de Jornada (Ley N°21.227); 20: Inicio Relación Laboral.

Planilla jurídicamente válida para cumplir con la exigencia contenida en el Artículo 31 DFL N°2 de 1967, ley orgánica de la Dirección del Trabajo (Ord. N° 3673/0181 del 4/10/2001)

PLANILLA DE DECLARACION Y PAGO SIMULTANEO DE OBLIGACIONES PREVISIONALES

8X30H429U5 - 3M2PWC3am3 - CHC9VWXPa5 - LYmAPMhWA2 - 1C43A1mhZ9 - G3AXPaL7L3 - e49PaAXPa0 - L7N2d87hA15

NÚMERO DE SERIE: 2017251200924401

IDENTIFICACION DEL ENTE PAGADOR

TIPO DE PAGO	Declaración y Pago	X	Declaración y No Pago		Pago Declaración Anterior		Pago Parcial de Declaración	
TIPO DE EMPLEADOR	Empleador General	X	Empleador Público		Entidad Pagadora de Subsidios			
	Trabajador Independiente		Empleador Casa Particular		Independiente TGR			

SECCIÓN A: Identificación del Ente Pagador

Razón Social o Nombre: MCS INGENIERIA & CONSTRUCCION SPA			
R.U.T: 77.679.299-3			
Dirección: LAS DALIAS		N°: 0401	Depto:
Comuna: REQUÍNOA	Ciudad: REQUINOA	Región: VI Región	
Teléfono: 722551437	Casilla:	Correo electrónico: VARGASHERMANOS@GMAIL.COM	
Código Actividad Económica: 432900			
Nombre Repr. Legal: EDISON ORLANDO ORELLANA GONZALEZ			
R.U.T. Repr. Leg [redacted]			
Nombre Caja Compensación:			

RESUMEN DE DECLARACIÓN DE COTIZACIONES DE SALUD

TOTAL REMUNERACIÓN IMPONIBLE DECLARADA EN $	1.243.884

PERIODO DE REMUNERACIONES O GRATIFICACIÓN LEGAL

REMUNERACIÓN	GRATIFICACION LEGAL [ ]		RETROACTIVO [ ]	
12 / 2025				
Mes Año	Mes Año DESDE	Mes Año HASTA	Mes Año DESDE	Mes Año HASTA

Tasa de Cotización	X	7%		2.5%
Modalidad de Pago	X	Electrónico		Mixto

Esteban Segura R.
Gerente General

Pago Electrónico
11/01/2026 8:27 PM
PREVIRED

COTIZACIONES

Cotiz. Legal	+	87.072
Reajuste	+	0
Interés	+	0
Multas	+	0
SUB TOTAL FONASA	=	87.072
Compensación Asignación Familiar	-	0
MONTO PAGADO	=	87.072

N° de Afiliados	3
N° de Líneas de Detalles	3
N° Hojas Anexas	1

Planilla jurídicamente válida para cumplir con la exigencia contenida en el Artículo 31 DFL N°2 de 1967, ley orgánica de la Dirección del Trabajo (Ord. N° 3673/0181 del 4/10/2001)

PLANILLA DE DECLARACION Y PAGO SIMULTANEO DE OBLIGACIONES PREVISIONALES

8X30H429U5 - 3M2PWC3am3 - CHC9VWXPa5 - LYmAPMhWA2 - 1C43A1mhZ9 - G3AXPaL7L3 - e49PaAXPa0 - L7N2d87hA15

ANEXOS DE DETALLE

NÚMERO DE SERIE: 2017251200924401

RAZÓN SOCIAL O NOMBRE MCS INGENIERIA & CONSTRUCCION SPA

RUT 77.679.299-3

PERIODO DE REMUNERACIÓN 12 (MES) 2025 (AÑO)

ANEXOS: Detalle de Cotizaciones

N°	R.U.T C.I. (Con Dig. Verif)	Apellido Paterno	Materno	Nombres	Días Trabajados	Entidad Previsional (IPS - AFP)	REMUNERACIÓN IMPONIBLE PENSIÓN O RENTA DECLARADA EN $	COTIZACIÓN 7% ó 2,5% EN $	* Cod. Mov.	Movimiento del personal					
										FECHA INICIO			FECHA TÉRMINO		
										DÍA	MES	AÑO	DÍA	MES	AÑO
1	[redacted]	GONZALEZ	BUSTAMANTE	FERNANDO AGUSTIN	2	AFP	35.268	2.469	7	01	12	2025	31	12	2025
2		ORELLANA	GONZALEZ	EDISON ORLANDO	30	AFP	1.173.348	82.134	0						
3		SAAVEDRA	ARMIJO	ALEX BENEDICTO	2	AFP	35.268	2.469	7	01	12	2025	31	12	2025

	Renta Imponible	Cotiz Obligatoria
TOTAL PÁGINA	1.243.884	87.072
TOTAL ACUMULADO	1.243.884	87.072

Planilla jurídicamente válida para cumplir con la exigencia contenida en el Artículo 31 DFL N°2 de 1967, ley orgánica de la Dirección del Trabajo (Ord. N° 3673/0181 del 4/10/2001)

Pago Electrónico

11/01/2026
8:27 PM

PREVIRED

*** CÓDIGOS MOVIMIENTOS PERSONAL**

0	Sin Movimientos en el Mes	8	Cambio Contrato plazo fijo a plazo indefinido
1	Contratación a plazo indefinido	9	Trabajador Part-Time
2	Cese relación laboral	11	Otros Movimientos (Ausentismo)
3	Subsidios(Licencia médica)	12	Reliquidación, Premio o Bono posterior al finiquito
4	Permiso Sin Goce de Sueldos	13	Suspensión Contrato acto de autoridad (Ley 21.227)
5	Incorporación al lugar de trabajo	14	Suspensión Contrato por pacto (Ley N°21.227)
6	Accidentes del trabajo	15	Reducción de Jornada (Ley N°21.227)
7	Contratación a plazo fijo		

FORMULARIO DE COTIZACIONES PREVISIONALES – SEGURO SOCIAL PREVISIONAL

Seguro Social

Número de Folio: 2006251200855495

8X30A4g3C1 - GY7dWC3am1 - CHC9VWXPa5 - LYmAPMhW28 - WHeL1mhZG1 - 3AXPaL7Le1 - 49PaAXPaL3 - 7N2d87hA7

Identificación del Empleador: Empresa					
Nombre o Razón Social					RUT
MCS INGENIERIA & CONSTRUCCION SPA					77.679.299-3
Dirección	Comuna	Ciudad	Región	Teléfono	
LAS DALIAS 0401	REQUÍNOA	REQUINOA	VI Región	722551437	
Nombre Representante Legal	RUT Representante Legal	Autoriza Notificar Cobranza Judicial	Correo Electrónico	Cód Actividad Económica	N° Trab. Dependientes
EDISON ORLANDO ORELLANA GONZALEZ	[redacted]	[ ] SI [X] NO	VARGASHERMANOS@GMAIL.COM	432900	1

[X] Pago en Plazo [ ] Declaración y no Pago [ ] Pago por Ley Bustos [ ] Pago Atrasado

TOTAL REMUNERACIÓN IMPONIBLE DECLARADA EN $	$1.243.884
RESUMEN COTIZACIONES SEGURO SOCIAL	
Seguro Social Previsional	11.194
Rentabilidad Protegida	0
Seguro de Invalidez y Sobrevivencia	0
Subtotal:	11.194
Interés - Reajuste	0
Recargo	0

MONTO PAGADO	11.194

N° Afiliados Informados	3

PERIODO COTIZACIONES

REMUNERACIÓN	GRATIFICACIÓN LEGAL [ ]	RETROACTIVO [ ]
12 (Mes) 2025 (Año)	Mes Año | Mes Año	Mes Año | Mes Año
	DESDE HASTA	DESDE HASTA

Esteban Segura R.
Gerente General

Pago Electrónico
11/01/2026 8:27 PM
PREVIRED

Formulario jurídicamente válido para cumplir con la exigencia contenida en el Artículo 31 DFL N°2 de 1967, ley orgánica de la Dirección del Trabajo (Ord. N° 3673/0181 del 4/10/2001).

Seguro Social

Pago Electrónico
11/01/2026 8:27 PM
PREVIRED

Período de Remuneraciones: 12/2025

Número de Folio: 2006251200855495

8X30A4g3C1 - GY7dWC3am1 - CHC9VWXPa5 - LYmAPMhW28 - WHeL1mhZG1 - 3AXPaL7Le1 - 49PaAXPaL3 - 7N2d87hA7

Identificación del Trabajador			Cotizaciones					Tipo Jornada	Días Trabajados	Movimiento de Personal		
N°	RUT	Nombres y Apellidos	Renta Imponible	Renta Imponible Anterior Días Licencia	Seguro Social Previsional	Rentabilidad Protegida	SIS			Código Mov.	Fecha Inicio	Fecha Término
1	[redacted]	GONZALEZ BUSTAMANTE FERNANDO AGUSTIN	35.268	0	317	0	0	JC	2	7	01/12/2025	31/12/2025
2		ORELLANA GONZALEZ EDISON ORLANDO	1.173.348	0	10.560	0	0	JC	30	0		
3		SAAVEDRA ARMIJO ALEX BENEDICTO	35.268	0	317	0	0	JC	2	7	01/12/2025	31/12/2025
		Totales Generales	1.243.884	0	11.194	0	0					

Descripción de Códigos de Movimiento de Personal: 00: Sin movimiento; 01: Iniciación de servicios de trabajadores contratados a plazo indefinido; 02: Cesación de los servicios prestados por el trabajador; 03: Trabajadores afectos a subsidios por incapacidad laboral; 04: Trabajadores que estén afectos a permiso sin goce de remuneraciones; 05: Incorporación en el Lugar de Trabajo; 06: Accidente del trabajo.; 07: Iniciación de servicios de trabajadores contratados a plazo determinado; 08: Transformación del contrato de plazo fijo a plazo indefinido; 11: Otros Movimientos (Ausentismo); 12: Reliquidación, Premio o Bono pagados con fecha posterior al finiquito.

Descripción de Códigos de Tipo Jornada: JC: Jornada Completa; JP: Jornada Parcial;

Renta Imponible Anterior Días Licencia: Corresponde a la Renta Imponible Mes Anterior al subsidio por incapacidad laboral proporcional a los días con licencia médica (Mov. personal 3 o 6).

Formulario jurídicamente válido para cumplir con la exigencia contenida en el Artículo 31 DFL N°2 de 1967, ley orgánica de la Dirección del Trabajo (Ord. N° 3673/0181 del 4/10/2001).

COMPROBANTE DE PAGO DE COTIZACIONES PREVISIONALES Y DEPOSITOS DE AHORRO VOLUNTARIO FONDO DE PENSIONES, SEGURO DE CESANTIA, APVI, APVC Y AFILIADO VOLUNTARIO

AFP Capital

Número de Folio: 2008202512293486

8X30C7KHV7 - W2g7WC3am4 - CHC9VWXPa5 - LYmAPMh1d6 - WhG41mhZG0 - 3AXPaL7Le1 - 49PaAXPaL3 - 7N2d87hA6

Identificación del Empleador: Empresa					
Nombre o Razón Social					RUT
MCS INGENIERIA & CONSTRUCCION SPA					77.679.299-3
Dirección	Comuna	Ciudad	Región	Teléfono	
LAS DALIAS 0401	REQUÍNOA	REQUINOA	VI Región	722551437	
Nombre Representante Legal	RUT Representante Legal	Autoriza Notificar Cobranza Judicial	Correo Electrónico	Cód. Actividad Económica	N° Trab. Dependientes
EDISON ORLANDO ORELLANA GONZALEZ	[redacted]	[ ] SI [X] NO	VARGASHERMANOS@GMAIL.COM	432900	1

ANTECEDENTES GENERALES

TIPO DE INGRESO

Remuneraciones del mes	X	Gratificaciones		Desde	
Periodo	12/2025	Retroactivo		Hasta	
		Ley 19553		Fecha Pago	11/01/2026

ANTECEDENTES GENERALES DEL FONDO PENSIONES

TOTAL REMUNERACIONES O GRATIFICACIONES	NUMERO AFILIADOS INFORMADOS FDO. PENSIONES	1
35.268	NUMERO AFILIADOS APVC	0
	NUMERO AFILIADOS VOLUNTARIOS	0

RESUMEN COTIZACIONES Y DEPOSITOS DEL FONDO DE PENSIONES

FONDO DE PENSIONES	
Renta Imponible	35.268
Cotización Obligatoria	4.070
Seguro Invalidez y Sobrevivencia (SIS)	525
Cotización Voluntaria (APVI)	0
Depósito Convenido	0
Depósito en Cuenta de Ahorro	0
Aportes de Indemnización Sustitutiva	0
Cotización por Trabajos Pesados	0
AHORRO PREVISIONAL VOLUNTARIO COLECTIVO (APVC)	
APV Colectivo Empleador	0
APV Colectivo Trabajador	0
AFILIADO VOLUNTARIO	
Monto Capitalización Voluntaria	0
Monto Ahorro Voluntario	0
TOTAL A PAGAR FONDO DE PENSIONES AFP Capital	4.595

ANTECEDENTES GENERALES DEL FONDO DE CESANTIA

TOTAL REMUNERACIONES O GRATIFICACIONES	NUMERO AFILIADOS INFORMADOS FDO. CESANTIA	1
35.268		

RESUMEN COTIZACIONES FONDO DE CESANTIA

FONDO DE CESANTIA	
Cotización Afiliados	0
Cotización Empleador	1.058
TOTAL A PAGAR AL FONDO DE CESANTIA	1.058

Esteban Segura R.
Gerente General

Pago Electrónico

11/01/2026
8:27 PM

PREVIRED

Planilla jurídicamente válida para cumplir con la exigencia contenida en el Artículo 31 DFL N°2 de 1967, ley orgánica de la Dirección del Trabajo (Ord. N° 3673/0181 del 4/10/2001).

DETALLE DE PAGO DE COTIZACIONES PREVISIONALES Y DEPOSITOS DE AHORRO VOLUNTARIO FONDO DE PENSIONES

AFP Capital

Pago Electrónico
11/01/2026 8:27 PM
PREVIRED

Período de Remuneraciones: 12/2025

Número de Folio: 2008202512293486

8X30C7KHV7 - W2g7WC3am4 - CHC9VWXPa5 - LYmAPMh1d6 - WhG41mhZG0 - 3AXPaL7Le1 - 49PaAXPaL3 - 7N2d87hA6

Identificación del Trabajador		Fondo de Pensiones							Seguro Cesantía			Movimiento de Personal		
RUT	Apellido Paterno, Materno, Nombres	Remuneración Imponible	Cotización Obligatoria	SIS	Cotización Voluntaria (APVI)	N° Contrato APVI	Deposito Convenido	Dep. en Cta. Ahorro	Remuneración Imponible	Cotización Afiliado	Cotización Empleador	Cod.	Fecha Inicio	Fecha Término
[redacted]	GONZALEZ BUSTAMANTE FERNANDO AGUSTIN	35.268	4.070	525	0		0	0	35.268	0	1.058	6	01/12/2025	31/12/2025
TOTALES GENERALES		35.268	4.070	525	0		0	0	35.268	0	1.058			

Descripción de Códigos de Movimiento de Personal: 1:Iniciación de servicios de trabajadores contratados a plazo indefinido; 2:Cesación de los servicios prestados por el trabajador; 3:Trabajadores afectos a subsidios por incapacidad laboral; 4: Trabajadores que estén afectos a permiso sin goce de remuneraciones; 5:Incorporación en el Lugar de Trabajo; 6:Iniciación de servicios de trabajadores contratados a plazo determinado; 7:Transformación del contrato de plazo fijo a plazo indefinido; 8: Otros Movimientos (Ausentismo); 9: Reliquidación premio o bono posterior al finiquito; 13: Suspensión Contrato acto de autoridad (Ley 21.227); 14: Suspensión Contrato por pacto (Ley N°21.227); 15: Reducción de Jornada (Ley N°21.227).

Planilla jurídicamente válida para cumplir con la exigencia contenida en el Artículo 31 DFL N°2 de 1967, ley orgánica de la Dirección del Trabajo (Ord. N° 3673/0181 del 4/10/2001)

COMPROBANTE DE PAGO DE COTIZACIONES PREVISIONALES Y DEPOSITOS DE AHORRO VOLUNTARIO FONDO DE PENSIONES, SEGURO DE CESANTIA, APVI, APVC Y AFILIADO VOLUNTARIO

Número de Folio: 2005202512451691

AFP Provida

8X3Za2CX28 - HmWXWC3amK - CHC9VWXPa5 - LYmAPMh124 - 1mELh1mhZ1 - G3AXPaL7L3 - e49PaAXPa0 - L7N2d87hA18

Identificación del Empleador: Empresa					
Nombre o Razón Social					RUT
MCS INGENIERIA & CONSTRUCCION SPA					77.679.299-3
Dirección	Comuna	Ciudad	Región	Teléfono	
LAS DALIAS 0401	REQUÍNOA	REQUINOA	VI Región	722551437	
Nombre Representante Legal	RUT Representante Legal	Autoriza Notificar Cobranza Judicial	Correo Electrónico	Cód. Actividad Económica	N° Trab. Dependientes
EDISON ORLANDO ORELLANA GONZALEZ	[redacted]	[ ] SI [X] NO	VARGASHERMANOS@GMAIL.COM	432900	1

ANTECEDENTES GENERALES

TIPO DE INGRESO

Remuneraciones del mes	X	Gratificaciones		Desde	
Periodo	12/2025	Retroactivo		Hasta	
		Ley 19553		Fecha Pago	11/01/2026

ANTECEDENTES GENERALES DEL FONDO PENSIONES

TOTAL REMUNERACIONES O GRATIFICACIONES		
1.208.616	NUMERO AFILIADOS INFORMADOS FDO. PENSIONES	2
	NUMERO AFILIADOS APVC	0
	NUMERO AFILIADOS VOLUNTARIOS	0

RESUMEN COTIZACIONES Y DEPOSITOS DEL FONDO DE PENSIONES

FONDO DE PENSIONES	
Renta Imponible	1.208.616
Cotización Obligatoria	139.595
Seguro Invalidez y Sobrevivencia (SIS)	18.008
Cotización Voluntaria (APVI)	0
Depósito Convenido	0
Depósito en Cuenta de Ahorro	0
Aportes de Indemnización Sustitutiva	0
Cotización por Trabajos Pesados	0
AHORRO PREVISIONAL VOLUNTARIO COLECTIVO (APVC)	
APV Colectivo Empleador	0
APV Colectivo Trabajador	0
AFILIADO VOLUNTARIO	
Monto Capitalización Voluntaria	0
Monto Ahorro Voluntario	0
TOTAL A PAGAR FONDO DE PENSIONES AFP Provida	157.603

ANTECEDENTES GENERALES DEL FONDO DE CESANTIA

TOTAL REMUNERACIONES O GRATIFICACIONES		
1.635.268	NUMERO AFILIADOS INFORMADOS FDO. CESANTIA	2

RESUMEN COTIZACIONES FONDO DE CESANTIA

FONDO DE CESANTIA	
Cotización Afiliados	0
Cotización Empleador	49.058
TOTAL A PAGAR AL FONDO DE CESANTIA	49.058

Esteban Segura R.
Gerente General

Pago Electrónico
11/01/2026
8:27 PM
PREVIRED

Planilla jurídicamente válida para cumplir con la exigencia contenida en el Artículo 31 DFL N°2 de 1967, ley orgánica de la Dirección del Trabajo (Ord. N° 3673/0181 del 4/10/2001).

DETALLE DE PAGO DE COTIZACIONES PREVISIONALES Y DEPOSITOS DE AHORRO VOLUNTARIO FONDO DE PENSIONES

AFP Provida

Pago Electrónico
11/01/2026 8:27 PM
PREVIRED

Período de Remuneraciones: 12/2025

Número de Folio: 2005202512451691

8X3Za2CX28 - HmWXWC3amK - CHC9VWXPa5 - LYmAPMh124 - 1mELh1mhZ1 - G3AXPaL7L3 - e49PaAXPa0 - L7N2d87hA18

Identificación del Trabajador		Fondo de Pensiones							Seguro Cesantía			Movimiento de Personal		
RUT	Apellido Paterno, Materno, Nombres	Remuneración Imponible	Cotización Obligatoria	SIS	Cotización Voluntaria (APVI)	N° Contrato APVI	Deposito Convenido	Dep. en Cta. Ahorro	Remuneración Imponible	Cotización Afiliado	Cotización Empleador	Cod.	Fecha Inicio	Fecha Término
[redacted]	ORELLANA GONZALEZ EDISON ORLANDO	1.173.348	135.522	17.483	0		0	0	1.600.000	0	48.000	0		
	SAAVEDRA ARMIJO ALEX BENEDICTO	35.268	4.073	525	0		0	0	35.268	0	1.058	6	01/12/2025	31/12/2025
TOTALES GENERALES		1.208.616	139.595	18.008	0		0	0	1.635.268	0	49.058			

Descripción de Códigos de Movimiento de Personal: 1:Iniciación de servicios de trabajadores contratados a plazo indefinido; 2:Cesación de los servicios prestados por el trabajador; 3:Trabajadores afectos a subsidios por incapacidad laboral; 4: Trabajadores que estén afectos a permiso sin goce de remuneraciones; 5:Incorporación en el Lugar de Trabajo; 6:Iniciación de servicios de trabajadores contratados a plazo determinado; 7:Transformación del contrato de plazo fijo a plazo indefinido; 8: Otros Movimientos (Ausentismo); 9: Reliquidación premio o bono posterior al finiquito; 13: Suspensión Contrato acto de autoridad (Ley 21.227); 14: Suspensión Contrato por pacto (Ley N°21.227); 15: Reducción de Jornada (Ley N°21.227).

Planilla jurídicamente válida para cumplir con la exigencia contenida en el Artículo 31 DFL N°2 de 1967, ley orgánica de la Dirección del Trabajo (Ord. N° 3673/0181 del 4/10/2001)

Dirección del Trabajo

Gobierno de Chile

N°: 2000 / 2026 / 23496

CERTIFICADO DE ANTECEDENTES LABORALES Y PREVISIONALES

La Dirección del Trabajo, CERTIFICA que, respecto de la empresa solicitante que se individualiza a continuación, se registran, en las bases informáticas de la Dirección del Trabajo, los antecedentes que se detallan en el presente:

1.- INDIVIDUALIZACIÓN DE LA EMPRESA SOLICITANTE:

RUT	RAZÓN SOCIAL / NOMBRE
77698411 - 6	**CONSTRUCTORA SÁNCHEZ SPA**

RUT REP. LEGAL	REPRESENTANTE LEGAL
[redacted]	**FABIÁN ANDRÉS SÁNCHEZ DONOSO**

DOMICILIO
[redacted]

REGIÓN	COMUNA	TELÉFONO
06	**RENGO**	**(9) 78731461 [celular]**

CORREO ELECTRÓNICO
OFICINACONTABLE87@GMAIL.COM

CÓDIGO DE ACTIVIDAD ECONÓMICA (CAE)
ACTIVIDADES NO ESPECIFICADAS

2.- ANTECEDENTES LABORALES Y PREVISIONALES DEL SOLICITANTE:

(Disponibles en Sistema Informático de la Dirección del Trabajo y Boletín de Infractores a la Legislación Laboral y Previsional.)

MULTAS EJECUTORIADAS - NO INCLUIDAS EN BOLETÍN DE INFRACTORES

N° MULTA	N° U.M.	UNIDAD MONETARIA	INSPECCIÓN	ESTADO

-- NO REGISTRA --

DEUDA PREVISIONAL (BOLETIN DE INFRACTORES)

MOTIVO	INSTITUCIÓN	MONTO EN UTM	MONTO EN $

-- NO REGISTRA --

RESOLUCIONES DE MULTA (BOLETIN DE INFRACTORES)

N° RESOLUCIÓN	TIPO DE MULTA	MONTO EN $

-- NO REGISTRA --

3.- PLAZO Y ÁMBITO DE VIGENCIA:

El presente Certificado tendrá vigencia hasta el 09/02/2026 , siendo válido en todo el territorio nacional.

ALEJANDRO ENRIQUE SALAZAR AGUIRRE
JEFE UNIDAD DE GESTIÓN Y CONTROL DE PROCEDIMIENTOS
DIRECCION NACIONAL

EL SIGUIENTE ES EL FOLIO PARA VERIFICAR LA VALIDEZ DEL CERTIFICADO EN EL SITIO WEB DE LA DIRECCIÓN DEL TRABAJO, EN http://tramites.dt.gob.cl/tramitesenlinea/VerificadorTramites/VerificadorTramites.aspx (INGRESAR EL FOLIO EN EL RECUADRO "Verificador de Trámites", Y SELECCIONAR EL TRÁMITE "Antecedentes Laborales y Previsionales")

X1q95Y1c

DIRECCIÓN DEL TRABAJO * GOBIERNO DE CHILE * TRÁMITES EN LÍNEA

ASA /

Distribución
Interesado
U. de Fiscalización
Of. de Partes

Generado 25 Ene 2026 19:43:08

Dirección del Trabajo

Gobierno de Chile

N°: 2000 / 2026 / 22858

CERTIFICADO DE ANTECEDENTES LABORALES Y PREVISIONALES

La Dirección del Trabajo, CERTIFICA que, respecto de la empresa solicitante que se individualiza a continuación, se registran, en las bases informáticas de la Dirección del Trabajo, los antecedentes que se detallan en el presente:

1.- INDIVIDUALIZACIÓN DE LA EMPRESA SOLICITANTE:

RUT	RAZÓN SOCIAL / NOMBRE
77679299 - 3	**MCS INGENIERIA**

RUT REP. LEGAL	REPRESENTANTE LEGAL
[redacted]	**EDISON ORELLANA GONZALEZ**

DOMICILIO
LAS DALIAS 401 0

REGIÓN	COMUNA	TELÉFONO
06	**REQUÍNOA**	**(9) 89300525 [celular]**

CORREO ELECTRÓNICO
VARGASHERMANOS@GMAIL.COM

CÓDIGO DE ACTIVIDAD ECONÓMICA (CAE)
OTRAS INSTALACIONES PARA OBRAS DE CONSTRUCCIÓN

2.- ANTECEDENTES LABORALES Y PREVISIONALES DEL SOLICITANTE:

(Disponibles en Sistema Informático de la Dirección del Trabajo y Boletín de Infractores a la Legislación Laboral y Previsional.)

MULTAS EJECUTORIADAS - NO INCLUIDAS EN BOLETÍN DE INFRACTORES

N° MULTA	N° U.M.	UNIDAD MONETARIA	INSPECCIÓN	ESTADO

-- NO REGISTRA --

DEUDA PREVISIONAL (BOLETIN DE INFRACTORES)

MOTIVO	INSTITUCIÓN	MONTO EN UTM	MONTO EN $

-- NO REGISTRA --

RESOLUCIONES DE MULTA (BOLETIN DE INFRACTORES)

N° RESOLUCIÓN	TIPO DE MULTA	MONTO EN $

-- NO REGISTRA --

3.- PLAZO Y ÁMBITO DE VIGENCIA:

El presente Certificado tendrá vigencia hasta el 07/02/2026 , siendo válido en todo el territorio nacional.

ALEJANDRO ENRIQUE SALAZAR AGUIRRE
JEFE UNIDAD DE GESTIÓN Y CONTROL DE PROCEDIMIENTOS
DIRECCION NACIONAL

EL SIGUIENTE ES EL FOLIO PARA VERIFICAR LA VALIDEZ DEL CERTIFICADO EN EL SITIO WEB DE LA DIRECCIÓN DEL TRABAJO, EN http://tramites.dt.gob.cl/tramitesenlinea/VerificadorTramites/VerificadorTramites.aspx (INGRESAR EL FOLIO EN EL RECUADRO "Verificador de Trámites", Y SELECCIONAR EL TRÁMITE "Antecedentes Laborales y Previsionales")

6Jf1C19z

DIRECCIÓN DEL TRABAJO * GOBIERNO DE CHILE * TRÁMITES EN LÍNEA

ASA /

Distribución
Interesado
U. de Fiscalización
Of. de Partes

Generado 23 Ene 2026 11:05:14

Rut :	**69.081.300-9**	**Demandante :**	I MUNICIPALIDAD DE REQUINOA
Dirección Demandante :	Comercio 121 Municipalidad de Requínoa	**Unidad de Compra :**	Ilustre Municipalidad de Requínoa
Teléfono :	56-2-722976275	**Fecha Envio OC. :**	05-11-2025 15:58:04
		Estado :	Aceptada
		Número Licitación :	3656-104-CO25

ORDEN DE COMPRA N°: 3656-842-SE25

SEÑOR (ES) : CONSTRUCTORA SÁNCHEZ SPA

RUT : 77.698.411-6

NOMBRE ORDEN DE COMPRA : ORDEN DE COMPRA DESDE 3656-104-CO25

FECHA ENTREGA PRODUCTOS :

DIRECCION DE ENVIO FACTURA : Comercio 121 Municipalidad de Requínoa — Requinoa — Región del Libertador General Bernardo O'Higgins

DIRECCION DE DESPACHO :

METODO DE DESPACHO : Despachar a Dirección de envío

FORMA DE PAGO : 30 días contra la recepción conforme de la factura

Código	Producto	Cantidad / Unidad	Especificaciones Comprador	Especificaciones Proveedor	Precio Unitario	Descuento	Cargos	Valor Total
26111601	Generadores diesel	1 Unidad	ADQUISICION E INSTALACION GRUPO ELECTROGENO 150 KVA PARA RECINTO DE AGUA POTABLE CALLE MARCIAL CARO-LOS LIRIOS, COMUNA DE REQUINOA	ADQUISICION E INSTALACION GRUPO ELECTROGENO 150 KVA PARA RECINTO DE AGUA POTABLE CALLE MARCIAL CARO-LOS LIRIOS, COMUNA DE REQUINOA	30.490.000,00	0,00	0,00	30.490.000

Orden de Compra Proveniente de licitación privada

Neto	**$**	**30.490.000**
Dcto.	**$**	**0**
Cargos	**$**	**0**
Subtotal	**$**	**30.490.000**
19% IVA	**$**	**5.793.100**
Total	**$**	**36.283.100**

Disponibilidad Presupuestaria: Esta orden de compra cuenta con disponibilidad presupuestaria. Folio ingresado 114-05-15-287 APLIC. FONDOS ADQ. DE GENER. PROY. CONSTRUC. CASETAS SANITARIAS LOS LIRIOS (CERT. 69) del sistema caschile.

Fuente Financiamento: 114-05-15-287 APLIC. FONDOS ADQ. DE GENER. PROY. CONSTRUC. CASETAS SANITARIAS LOS LIRIOS (CERT. 69)

Observaciones:

NO PODRÁ SER RETIRADO EN LAS DEPENDENCIAS DEL PROVEEDOR

RESPONSABLE CONTRATACION FRANCO ILLESCA (correo electrónico francoillesca@requinoa.cl) ADQUISICION E INSTALACION GRUPO ELECTROGENO 150KVA DESDE 3656-104-CO25,SEGUN DECRETO ALCALDICIO N°2836 DEL 30.10.2025

Derechos del Proveedor del Mercado Público

1. Derecho a entender los resultados de cada proceso.
2. Derecho a participar en mercado público igualitariamente y sin discriminaciones arbitrarias.
3. Derecho a exigir el pago convenido en el tiempo y forma establecido en las bases de licitación.
4. Derecho a impugnar los actos de los organismos compradores del sistema.
5. A difundir y publicitar sus productos y servicios entre los organismos compradores, previo o no relacionados con procesos de compra o contratación en desarrollo.
6. Derecho a inscribirse en el registro oficial de contratistas de la Administración del Estado, ChileProveedores y a no entregar documentación que se encuentre acreditada en éste.
Especificaciones

Para revisar en detalle sus derechos como proveedor visite https://www.mercadopublico.cl/Portal/MP2/secciones/leyes-y-reglamento/derechos-del-proveedor.html