

Rut : 61.938.500-4
Dirección : Calle Quilin Nº 1500
Teléfono : 56-02-9220567
Fax : (56)(02) 2385360

Demandante : Carabineros de Chile -
Dirección de Logística
Unidad de Compra : Subdir.Gest.y Cont.Adquis.
Fecha Envío OC. : 14-04-2011 17:40:36

ORDEN DE COMPRA N°: 5240-121-CM11

SEÑOR (ES) :	MELLAFE Y SALAS S A	A Sr (a) :	(56)(2) 5401515 (56)(2) 5401515
DIRECCIÓN :	Av. del Valle Sur 577 3 Piso	FONO :	(56)(2) 5401515
RUT :	92.214.000-6	FAX :	(56)(2) 5401071

NOMBRE ORDEN DE COMPRA :	Adquisición Generadores 4.5 KVA para el Depto. TIC con entrega a nivel nacional. ID gran compra N° 1315 de fecha 21.03.2011
FECHA ENTREGA PRODUCTOS :	
DIRECCIÓN DE ENVÍO FACTURA :	Av.Lib.Bdo.O'higgins N° 1196, piso 9
METODO DE DESPACHO :	
FORMA DE PAGO :	30 días contra recepción de factura
EMITIDA POR :	SUBTENIENTE FELIPE A PUENTE OYARZUN

Código	Producto	Cantidad	Unidad	Especificaciones Comprador	Especificaciones Proveedor	Precio Unitario	Descuento	Cargos	Valor Total
26111601	Generadores diesel	295		(741915) GENERADOR Kipor KDE-6700TA 5 KVA 5 KVA 741917	(741915) GENERADOR Kipor KDE-6700TA 5 KVA 5 KVA; Código: ;Región : RM	2,362,500.0 0	0.00	0.00	696,937,500

Neto	\$	696,937,500
Dcto.	\$	34,846,875
Cargos	\$	0
Subtotal	\$	662,090,625
19% IVA	\$	125,797,219
Total	\$	787,887,844

Fuente Financiamiento:

Observaciones:

DISTRIBUCION NACIONAL: CONFORME ARCHIVO ADJUNTO
PLAZO ENTREGA: 30 DIAS CORRIDOS A CONTAR DE LA EMISION DE LA O/C
FACTURACION: DIRECCION DE LOGISTICA DE CARABINEROS DE CHILE RUT 61.938.500-4 BDO. OHIGGINS 1196 STGO.

**APRUEBA LA ADQUISICIÓN
MEDIANTE CONVENIO MARCO DE
GENERADORES 4,5 KVA PORTÁTIL
PARA CARABINEROS DE CHILE.**

RESOL. EXENTA

Nº 557 /

SANTIAGO, 16 MAYO 2011

VISTOS:

1. Lo señalado en el artículo 9º de la Ley Nº 18.575, Orgánica Constitucional de Bases Generales de la Administración del Estado, cuyo texto refundido, coordinado y sistematizado fue aprobado por D.F.L. Nº 1/19.653, de fecha 17.11.2001.

2. Lo dispuesto en los artículos 1º y 11º de la Ley 18.928, que fija Normas sobre Adquisiciones y Enajenaciones de Bienes Corporales e Incorporales Muebles y Servicios de las Fuerzas Armadas.

3. Lo consignado en los artículos 1º y 53º del Decreto Nº 95, de fecha 22.07.2006, del Ministerio de Hacienda, que "Aprueba el Reglamento de la Ley Nº 18.928 sobre Adquisiciones de Bienes Corporales e Incorporales Muebles y Servicios de las Fuerzas Armadas y de Orden y Seguridad".

4. Lo estipulado en los artículos 1º, 30º letra d), de la Ley 19.886, de Bases Sobre Contratos Administrativos de Suministro y Prestación de Servicios.

5. Lo prescrito en los artículos 14º y siguientes del Decreto Nº 250, de fecha 24.09.2004, del Ministerio de Hacienda, que "Aprueba el Reglamento de la Ley Nº 19.886 de Bases sobre Contratos Administrativos de Suministro y Prestación de Servicios".

6. Lo establecido en la Resolución Nº1600 de 2008, de la Contraloría General de la República, que fija normas sobre exención del trámite de Toma de Razón.

7. La Resolución Exenta Nº 88, de fecha 01.10.2009, de la Dirección Nacional de Personal, mediante la cual se dispuso el traslado de este General Inspector, desde la Plana Mayor de la Dirección de Seguridad y Orden Público, a la Plana Mayor de la Dirección Nacional de Logística, como Director.



8. Lo consignado en el cuadro comparativo de las Ofertas para la adquisición N° 100, de fecha 06.04.2011, para la adquisición de 295 Generadores 4,5 KVA Portátil, elaborado por la Subdirección de Gestión y Control de Adquisiciones.

9. La Orden de Compra N° 5240-121-CM11, de fecha 14.04.2011.

CONSIDERANDO:

1. La necesidad de Carabineros de Chile de adquirir Grupos de Generadores 4,5 KVA portátiles.

2. Que, las especies requeridas por la Institución se encuentran en el catálogo electrónico, disponible por la Dirección de Compras y Contratación Pública en el portal www.mercadopublico.cl, determinando que el producto ofrecido, satisface la necesidad requerida por la Institución y se ajusta al presupuesto Institucional.

3. Que, conforme lo dispone el artículo 14 bis del Decreto N° 250, antes aludido, la Institución comunicó su intención de compra con la debida antelación a los proveedores adjudicados en Convenio Marco.

4. Que, la adquisición de 295 (doscientos noventa y cinco) Generadores Diesel Kipor KDE-6700TA 5 KVA, se materializó mediante la orden de compra 5240-121-CM11, DE FECHA 14.04.2011, a la empresa **MELLAFE Y SALAS S.A., R.U.T. 92.214.000-6**, por un precio unitario neto de **\$ 2.362.500 (dos millones trescientos sesenta y dos mil quinientos pesos)** y por un precio total I.V.A. incluido de **\$ 787.887.844 (setecientos ochenta y siete millones ochocientos ochenta y siete mil ochocientos cuarenta y cuatro pesos)**.

5. Que, la presente adquisición tiene un descuento sobre el precio neto de la operación, equivalente a \$34.846.875 (treinta y cuatro millones ochocientos cuarenta y seis mil ochocientos setenta y cinco pesos).

RESUELVO:

I. APRUÉBASE, la adquisición de **295 (doscientos noventa y cinco)** Generadores Diesel Kipor KDE-6700TA 5 KVA, a la empresa **MELLAFE Y SALAS S.A., R.U.T. 92.214.000-6**, por un precio total I.V.A. incluido de **\$ 787.887.844 (setecientos ochenta y siete millones ochocientos ochenta y siete mil ochocientos cuarenta y cuatro pesos)**.



II. APRUÉBASE, el pago de la **Orden de Compra N° 5240-121-CM11**, de fecha 14.04.2011, a nombre de la empresa **MELLAFE Y SALAS S.A., R.U.T. 92.214.000-6**, por un monto total I.V.A. incluido de **\$ 787.887.844 (setecientos ochenta y siete millones ochocientos ochenta y siete mil ochocientos cuarenta y cuatro pesos)**.

III. IMPÚTASE, el gasto que irroga la presente adquisición, al Subtítulo 29, Ítem 05, Asignación 999, Ley de Presupuesto 2011.

IV. PUBLÍQUESE la presente Resolución Exenta en el sistema de información de Compras Públicas, www.mercadopublico.cl.

ANÓTESE Y REGÍSTRESE.



EDUARDO MUÑOZ POBLETE
General Inspector de Carabineros
DIRECTOR DE LOGÍSTICA.



REQUERIMIENTOS MÍNIMOS EXIGIDOS



APÉNDICE "A"
Requisitos mínimos exigible GG.EE 4,5 KVA

DESCRIPCIÓN	REQUERIMIENTO	PROVEEDOR CUMPLE / NO CUMPLE
POTENCIA	4,5 KVA o Superior	
Nº FASE	Monofásico	
FRECUENCIA	50 Hz	
MOTOR	1 cilindro / 4 tiempos, enfriado por aceite	
COMBUSTIBLE	Diesel	
SILENCIADOR	Sistema doble cámara, (permite atenuar ruido)	
REVOLUCIÓN POR MINUTO	3000 rpm	
USO	Emergencia	
FACTOR POTENCIA	1	
PARTIDA	Eléctrica	
SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	Aire	
RENDIMIENTO 100% CARGA	No mayor a 1,5 Lts./Hrs.	
CAPACIDAD ESTANQUE	Mínimo 15 Litros	
PANEL DE CONTROL	Digital	
AUTONOMIA (Potencia nominal)	No menor a 6,5 Hrs.	
Modo de excitación	Autoexcitado y regulador de voltaje (AVR)	
INYECCIÓN	Directa	
ALARMA DETECCIÓN	Aceite	
PROCEDENCIA MONTAJE	Armado de fábrica	
NIVEL DE RUIDO	7 metros distancia, 70-75 dB	
ESTRUCTURA	Insonorizada con Cáncamo para izamiento en su parte Central, además deben contar con juegos de ruedas reforzadas de goma de alto tráfico.	
TRANSFERENCIA MANUAL	Transferencia Manual: Contemplar la confección de tablero manual armado, con un conmutador de 3x25 Amperes, con luces indicadoras 220 Volts para red y GG.EE (rojo y verde); mas una protección Termomagnética (curva C) proyectada a un 75% aproximadamente de la carga nominal del equipo. Adosar al costado del tablero, toma corriente macho monofásico de 20 (A) con la toma corriente volante hembra.	
CONDUCTOR Y ACCESORIOS	30 Mts. cordón 3x12 AWG, 30 amarras plásticas negra de 10cm, 20 base para amarra tipo chiletra atornillada, 20 tarugo N°6 con roscalata 1x6" por grupo electrógeno	
PUESTA E TERRENO	Según Anexo N°1-A y N°1-B	
VOLTAJE NOMINAL	230V	
CORRIENTE NOMINAL	19,6A	
PESO	169-185 Kgs. Aprox.	
ASPIRACIÓN	Natural	
PANEL DE CONTROL DIGITAL	Frecuencia	
	Voltaje de salida y de batería	
	Corriente	
	Horómetro	

MANUALES	Manuales de usuario. y Manuales de Taller y reparación en español, en formato digital y escrito.	
ENTREGA DE LOS PRODUCTOS	El Oferente debe entregar el producto en la respectiva unidad, de acuerdo al detalle del Anexo N° 1-A y N° 1-B, previa prueba en las instalaciones del Proveedor y/o de la Empresa adjudicada. El conexionado y puesta en marcha no forma parte de ésta licitación.	
CERTIFICACIÓN	<p>La empresa proveedora deberá acreditar que el equipo cuenta, por lo menos, con la certificación de las siguientes normas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ISO 9001 de al menos el Fabricante. - Certificado CE para directivas 2006/42/EC y 2006/95/EC, emitido por Intertek. - Certificación de Originalidad del Certificado de Intertek. - Certificado de autenticidad del Consulado de Chile en el país de origen. - Certificado de la Superintendencia de Electricidad y Combustible de Chile. 	
KIT DE MANTENCIÓN POR GRUPO ELECTROGENO	<p>03 Filtro de Petróleo 03 Filtro de Aire 03 Filtro de Aceite (si procediese) 01 set de carboñes alternador (si procediese)</p>	
CASETA	Se debe contemplar una caseta modular, de fibra o metálica, que cubra al grupo de la intemperie (techo, lateral), para trabajos de mantenimiento y revisión, la empresa adjudicada deberá en coordinación con el ITO del Depto. TIC, para el diseño. Asimismo deberá considerar la extensión vía aérea por tubo escape, al exterior de la caseta, proyectos que deberán ser presentados a consideración de Carabineros	
REPORTE DE FALLAS	<p>Esta deberá ante los reportes de fallas que emita el Depto. TIC de Carabineros, tomar contacto con el I.T.O, del Depto. TIC, dentro de las 24 horas siguientes al envío del Reporte de fallas.</p> <p>Luego de recibir el reporte de fallas deberá dar solución o alternativa como máximo a los 3 días de emitido el reporte de fallas respectivo por parte de Carabineros de Chile, plazo que puede ser extendido, dependiente de la gravedad de la falla, debiendo la empresa adjudicada emitir un informe técnico con las causas de la falla</p>	

DEPARTAMENTO TIC

CAPACITACIÓN	Contemplar la capacitación a nivel técnico y profesional en el mantenimiento preventivo y correctivo de los Grupos Electrógenos a licitar, en horarios a coordinar con el Departamento TIC, CONSIDERAR EL DESARME Y ARMADO del equipo generador, a objeto de interiorizarse sobre componentes o accesorios que conforman el motor y Generador, con el propósito de evaluar las bondades técnicas del equipo ofertado respecto a su operación, sistema de protección, mantenimiento para otorgar una prolongación en la vida útil La cantidad de 2 días y 6 horas mínimas para exponer la cátedra teórica y práctica.	
--------------	--	--

PANEL DE CONTROL DIGITAL Con muestra de códigos de advertencia	Alto y bajo voltaje Alta y baja frecuencia Sobreconsumo de corriente Baja presión de aceite Sobrecalentamiento Falla en carga de batería Indicación de detención por emergencia (cuando se usa el botón de emergencia) Controles con la Opción de conectar una Transferencia Automática (si procediese)	
SALIDA DC	12V/8.3A	



DISTRIBUCIÓN



ANEXO N° 1-B
Destinación de 194 grupos electrógenos 4,5 KVA, Portátil

Categoría Retén

ÍTEM	REGIÓN	DESTACAMENTO	DIRECCIÓN
1	I Reg	R. MAMINA 2A.POZO ALMONTE	AV. EL TAMBO S/N MAMIÑA
2	I Reg	R. LA TIRANA 2A.P.ALMONTE	AV. CIRCUNVALACIÓN S/N
3	I Reg	R. CAMINA 2A.P.ALMONTE	ARTURO PRAT S/N CAMIÑA
4	II Reg	R. JUAN LOPEZ (T)	LOCALIDAD JUAN LOPEZ
5	II Reg	R. BALNEARIO HORNITOS (T)	LOCALIDAD HORNITO
6	II Reg	R. SIERRA GORDA 2A. ANTOF.	Av. Salvador Allende 200
7	III Reg	R. EL SALADO	CALLE PEDRO LUJAN 797
8	III Reg	R.TIERRA AMARILLA	AV. MIGUEL LEMER S/N
9	III Reg	R. CARAB.A. ROZAS B.	MARTÍN GONZALES NRO. 1745
10	III Reg	R. LAGUNA VERDE MARICUNGA	RUTA CH 31, S/N
11	III Reg	R. EL TRANSITO	PRAT ESQ. MATTA, EL TRANSITO
12	IV Reg	RETEN LAS ENCINAS	RUBÉN JIMÉNEZ S/N, SAN JUAN
13	IV Reg	R. GUANAQUEROS TCIA.TONGOY	Av. Costanera S/Nº, Guanaqueros
14	IV Reg	R. EL MOLLE 5A.VICUNA	A. ESTADIO S/N
15	IV Reg	R.LAS TORTOLAS (F)	Central Los Molles S/Nº M. Patria
16	IV Reg	RETEN EL PALQUI	Galvarino S/Nº M. Patria
17	IV Reg	RETEN CHAÑARAL ALTO	Av. Los Libertadores S/Nº M. Patria
18	V Reg	R. CATAPILCO 1A.LA LIGUA	BALMACEDA NRO. 123 ESQ. SAN ALFONSO
19	V Reg	R. ZAPALLAR 1A.LA LIGUA	Benito de Villar N° 124
20	V Reg	R. PANQUEHUE 2A. SAN FELIPE	Ruta 60, Km 18
21	V Reg	R. SAN ESTEBAN F 3A.L.ANDES	AV. ALESSANDRI NRO. 620
22	V Reg	R. PALACIO PRESID. 1A. VINA	Callao N 398
23	V Reg	R. MAITENCILLO T.PUCHUNCAVI	PADRE ENRIQUE DEL RIO S/N
24	V Reg	R. HORCON. T. PUCHUNCAVI	A. PRINCIPAL S/N. Horcón.
25	V Reg	R.LAS VENTANAS. T. PUCHUNCAVI	AV. PEDRO ALDUNATE SOLAR NRO. 1028
26	V Reg	R. EL MELON 7MA.LA CALERA	O'HIGGINS NRO. 23
27	V Reg	R.L AGUNA VERDE 1RA.VALPO	CALLE PRINCIPAL S/N, LAGNA VERDE
28	V Reg	R. PLACILLA-PENUELAS 3A.NOR	AV. CARDENAL ANTONIO SAMORE ESQ. C. DEL RETEN
29	V Reg	R.CABO 1RO. J.SILVA 3A.NOR	AV. CABRITERIA NRO. 2225, CERRO PLACERES
30	V Reg	R.LAS CANAS 3A.NORTE VALPO	ALERCES S/N, CERRO LAS CAÑAS
31	VI Reg	RETEN LO MIRANDA	Plaza de Armas s/n Lo Miranda
32	VI Reg	RETEN (F) PANGAL	CAMINO COYA PANGAL KM 12
33	VI Reg	R.MALLOA	Bdo. Ohiggins Nro. 225 malloa
34	VI Reg	R.MILLAHUE	Camino publico s/n El Rulo
35	VI Reg	R.GUACARHUE	Cardenal Caro s/n Guacarhue
36	VI Reg	R.OLIVAR	Jose Hipolito Salas Nro. 7 Olivar
37	VI Reg	R.LOS LIRIOS S.REQUINOA	Bdo. Ohiggins nro. 365 Los Lirios
38	VI Reg	R.EL MANZANO	RUTA H-66G, KM. 61

DEPARTAMENTO TIC

39	VI Reg	R.LLALLAUQUEN	Ruta H-790, Km 18. Llallauquen Las Cabras
40	VI Reg	RETEN PUENTE BADEN	CARRETERA H-80-I, KM. 10
41	VI Reg	RETEN ZUNIGA	CAMINO PUBLICO DE ZUÑIGA KM. 12
42	VI Reg	R.ALMAHUE VIEJO	CAMINO PUBLICO DE LARMAHUE, KM. 20
43	VI Reg	R.IDAHUE	Ruta H-30 Km. 40 Idahue
44	VI Reg	RETEN ANGOSTURA	CAMINO PUBLICO S/N
45	VI Reg	RETEN ROMA	CAMINO PUBLICO NRO. 13
46	VI Reg	RETEN AGUA BUENA	Calle Julio Fernandez s/n
47	VI Reg	R.PLACILLA	CALLE MIRAFLORES NRO 27
48	VI Reg	RETEN (F) PUENTE NEGRO	Ruta I-45 Km. 16
49	VI Reg	RETEN (TF) VEGAS DEL FLACO	Ruta I-45
50	VI Reg	RETEN LOLOL	Las Acacias 190 Lolol
51	VI Reg	RETEN HUIQUE	Calle Central s/n San Jose del carmen Placilla
52	VI Reg	R.POBLACION	CALLE PEDRO DE VALDIVIA S/N, POBLACIÓN
53	VI Reg	R.PUMANQUE	AV. Ohiggins Nro. 030 Pumanque
54	VI Reg	R.PEDRO ALCANTARA	AV. LLICO NRO. 39, SAN PEDRO DE ALCANTARA
55	VI Reg	R. RAPEL DE NAVIDAD	Ignacio Carrera Pinto s/n
56	VI Reg	R.LA ESTRELLA	CALLE JUAN IGNACIO VIDAL NRO. 161
57	VI Reg	R.CENTRAL RAPEL	Km.64 Ruta G-60 Central Rapel
58	VII Reg	AQUELARRE	Aquelarre s/n Vichuquen
59	VII Reg	R.EL RADAL F	Ruta K-175 Km 60 El Radal
60	VII Reg	R.LAS LOMAS	RUTA K-55, KM 48, SAN CLEMENTE
61	VII Reg	R.MARIPOSA 1A.SN.CLEMENTE	Ruta K 579 Km 8 mariposas
62	VII Reg	R. BAJOS DE LIRCAY	RUTA K-55 KM 5, SAN CLEMENTE
63	VII Reg	R.QUERI 1A.SAN.CLEMENTE	RUTA K-693 KM 5, SAN CLEMENTE
64	VII Reg	R.PASO NEVADO 1A.SN.CLEMENTÉ	RUTA K-115 KM 46, SAN CLEMENTE
65	VII Reg	R.EMPEDRADO 2A.CONSTITUCION	Agustin Quintana S/N Empedrado
66	VII Reg	R.BOTALCURA	RUTA K-420, KM 15 S/N. BOTALCURA, COM. PENCAHUE
67	VII Reg	R.CORINTO T.PENCAHUE	Ignacio Carrera Pinto s/n Corinto
68	VII Reg	R. PROVENIR T. RIO CLARO	RUTA K-25, KM 06, EL PORVENIR COM. DE RIO CLARO
69	VII Reg	R.CAMARICO T.RIO CLARO	RUTA 5 SUR KM 222, COMUNA DE RIO CLARO
70	VII Reg	R.SAN RAFAEL T.PELARCO	Av., Pnte. S/n San Rafael
71	VII Reg	R.COLIN TCIA. MAULE	RUTA K-610 CON RUTA K-614, KM 7, COMUNA MAULE
72	VII Reg	R.EL SAUCE T.CARLOS TRUPP	Ruta Ch 115 Km. 10 Talca
73	VII Reg	R.ACHIBUENO F.	KM 40,5 RUTA L-45, MONTE OSCURO
74	VII Reg	R. CATILLO	AV. Diego Portales S/N°
75	VII Reg	REINA LUISA 3RA.PARRAL	Victoria N° 1222
76	VII Reg	R.SAUZAL 4A.CAUQUENES	CLODOMIRO CANCINO ESQ. BESA S/N
77	VII Reg	R.SANTA ANA 5A.S.JAVIER	Ruta L-30, Km. 18
78	VII Reg	R.HUERTA DE MAULE S.JAVIER	Manuel Montt S/N°
79	VII Reg	R. ESTACION SCOM. VILLA ALEGRE	Esperanza S/N°
80	VIII Reg	R.QUILACOYA T. HUALQUI	CALLE PRINCIPAL S/N
81	VIII Reg	R.TALCAMAVIDA T. HUALQUI	O'HIGGINS S/N° /ESQ.PRAT

DEPARTAMENTO TIC

82	VIII Reg	R.RAFEL 1A.TOME	O´HIGGINS NRO. 493
83	VIII Reg	R.COPIULEMU T.FLORIDA	ENDESA S/N
84	VIII Reg	R.ANTIHUALA T.LOS ALAMOS	PEDRO VALDIVIA S/N
85	VIII Reg	R.CARAMPANGUE 1A.ARAUCO	VICENTE MILLAN S/Nº
86	VIII Reg	VILLUCURA	LAS TIENDAS S/N
87	VIII Reg	TRUPAN	ALEJANDRA PEREZ URBANO Nº 423
88	VIII Reg	R.CACHAPOAL 1A.S.CARLOS	ruta 31 KILOMETRO 16 S/Nº
89	VIII Reg	R.SAN NICOLAS 1RA.S. CARLOS	Ohiggins s/n
90	VIII Reg	R.NIQUEN T.SN.GREGORIO	AV. RAUL SOTO
91	VIII Reg	R.SAN IGNACIO 3A.BULNES	MANUEL RODRIGUEZ Nº 690
92	VIII Reg	R.SANTA CLARA 3A.BULNES	BARRIO ESTACION S/Nº
93	VIII Reg	R.QUIRIQUINA 3A.BULNES	CENTRAL S/Nº
94	VIII Reg	R.SAN MIGUEL 3A.BULNES	ALIRO SAAVEDRA Nº 752
95	VIII Reg	R.CAMPANARIO 4A.YUNGAY	AV. ARGENTINA S/Nº
96	VIII Reg	R.NINHUE 5A.QUIRIHUE	ESMERALDA Nº 501
97	VIII Reg	R.PORTEZUELO 5A.QUIRIHUE	O'HIGGINS Nº 537
98	VIII Reg	R.TREHUACO 5A.QUIRIHUE	GONZALO URREJOLA Nº 593
99	VIII Reg	R.CATO SCOM.COIHUECO	SECTOR TRES ESQUINAS K34 RUTA N45
100	IX Reg	R.TIJERAL T. RENAICO	Santa Elisa Nº 270, TIJERAL
101	IX Reg	R.CURACO 2A.COLLIPULLI	KM 10, RUTA PEMEHUE, VILLA CURACO
102	IX Reg	R.ESPERANZA 2A.COLLIPULLI	Calle José Miguel Carrera s/n, Villa Esperanza.
103	IX Reg	R.MININCO 2A.COLLIP.	Ohiggins s/n
104	IX Reg	R.PAILAHUEQUE T.ERCILLA	Colon s/n
105	IX Reg	R.QUILQUEN 3A.TRAIGUEN	9 de Julio s/n
106	IX Reg	R.LUMACO T. CAP. PASTENE	CARLOS CONDEL NRO.206
107	IX Reg	R.PUA 4A.VICTORIA	Prat Nº 7, VILLA PUA
108	IX Reg	R.MALALCAHUELLO	CALLE COLON NRO. 350
109	IX Reg	R.MANZANAR 5A.CURACAUTIN	Rura CH-181 Km 75
110	IX Reg	R.PILLANELBUN 1A.LAUTARO	Recabarren s/n
111	IX Reg	R.PERQUENCO 1A.LAUTARO	21 de Mayo Nº 282
112	IX Reg	R. DOLLINCO 1A. COM. LAUTARO	Ruta S11, Km 30 (Camino Curacasutin.
113	IX Reg	R.CAJON 3A.P.L.CASAS	Avda. Urrutia Nº 6
114	IX Reg	R.QUEPE 3A.P.L.CASAS	Riquelme esq. Serrano
115	IX Reg	R.CHERQUENCO T. VILCUN	Mendoza s/n
116	IX Reg	R.LAS HORTENSAS T. CUNCO	Avda. Flores esq Cruz
117	IX Reg	R. SAN PATRICIO TCUNCO	AV. Inglesa s/n
118	IX Reg	R.CHOL-CHOL 4A.N.IMPERIAL	A. PRAT ESQ. BALMACEDA
119	IX Reg	R. BARROS ARANA 4A.N.IMPERIAL	2 Sur Nº 115
120	IX Reg	R. NEHUENTUE TCIA.P.SAAVEDRA	ARAUCO ESQ. IMPERIAL
121	IX Reg	R. TROVOLHUE SCOM.CARAHUE	ROMILIO ADRIAZOLA S/N
122	IX Reg	R. PTO. DOMÍNGUEZ	Alesandri esq El Muelle
123	IX Reg	R. ALMAGRO SCOM CARAHUE	Diego Portales S/Nº
124	IX Reg	R.COMUY 5A.PITRUFQUEN	Principal s/n

DEPARTAMENTO TIC

125	IX Reg	R.QUEULE T. TOLTEN	Avda. Costanera s/n
126	IX Reg	R.QUITRATUE T. GORBEA	Guerra s/n
127	IX Reg	R.LASTARRIA T. GORBEA	Villa Alegre s/n
128	IX Reg	R.RADAL T. FREIRE	A. Prat s/n
129	IX Reg	R.LA PAZ 6A.LONCOCHE	Valparaiso s/n
130	IX Reg	R.HUISCAPI 6A.LONCOCHE	Ohiggins s/n
131	X Reg.	R.CORTE ALTO SCOM.PURRANQUE	LIB. BDO. O´ HIGGINS S/N
132	X Reg.	R.RIACHUELO 2A.R.NEGRO	PEDRO VALDIVIA NRO. 567
133	X Reg.	R.CRUCERO SCOM. PURRANQUE	21 DE MAYO S/N ESQ. OHIGGINS
134	X Reg.	R.LAS CASCADAS T.PTO.OCTAY	VICENTE PEREZ ROSALES S/N
135	X Reg.	R.RUPANCO T.PTO.OCTAY	RUTA U-91, KM 20, HACIENDA RUPANCO
136	X Reg.	R.SN.JUAN DE LA COSTA	RUTA U 22 KMS 27
137	X Reg.	R.BAHIA MANSA 3A.OSORNO	RUTA 40 KMS 57
138	X Reg.	R.QUILACAHUIN T.SAN PABLO	RUTA U-170 KMS 30
139	X Reg.	R.TRUMAO T.SAN PABLO	RUTA U-16 KMS 30
140	X Reg.	R.MIRASOL 2A.PTO.MONTT	LAS MARGARITAS S/N
141	X Reg.	R.NUEVA BRAUNAU 1A.P.VARAS	RUTA V50 KMS. 7
142	X Reg.	R.RIO PESCADO 1A.P.VARAS	RUTA CH 225 KMS. 22
143	X Reg.	R.TEGUALDA T. FRESIA	OHIGGINS S/N
144	X Reg.	R.PARGA T. FRESIA	LUIS CRUZ MARTINEZ S/N
145	X Reg.	R.CANUTILLAR TCIA.ENSENADA	RUTA 70 E KMS 14,5
146	X Reg.	R.COCHAMO TCIA.ENSENADA	AVDA. COCHAMO RUTA V 69 KMS 47
147	X Reg.	R.RIO PUELO TCIA.ENSENADA	CAMINO PUBLICO S/N
148	X Reg.	R. LONCOTORO	RUTA LENIA BALMACEDA
149	X Reg.	R. LOS PELLINES	RUTA 5 SUR KMS. 951
150	X Reg.	R.CASMA SCOM.FRUTILLAR	ROBERTO SIPSON ESQ. BERTA DIAZ
151	X Reg.	R. PARAGUAY CHICO	RUTA V-60, KM. 28
152	X Reg.	R.QUENUIR 3A.MAULLIN	IGNACIO SERRANO S/N
153	X Reg.	R.OLMOPULLI 3A.MAULLIN	RUTA V-83, KM 84
154	X Reg.	R.LA PASADA 3RA.MAULLIN	RUTA V-686 SECTOR LA PASADA
155	X Reg.	R.RIO FRIO T.LOS MUERMOS	CAMINO REAL S/N
156	X Reg.	R.PARGUA 4A.CALBUCO	ARTURO PRAT S/N
157	X Reg.	R.ISLA PULUQUI 4A.CALBUCO	SECTOR CHAUQUEAR ISLA PULUQUI
158	X Reg.	R.QUEMCHI 1A.ANCUD	CALLE PUERTO MONTT NRO. 300
159	X Reg.	R.PUQUELDON T.CHONCHI	TTE. MERINO S/N, PUQUELDON
160	X Reg.	R.QUEILEN T. CHONCHI	BALMACEDA NRO. 83 QUEILEN
161	X Reg.	R.CURACO VELEZ SCOM.ACHAO	GALVARINO RIVEROS NRO. 02 CURACO
162	XI Reg	R.VILLA ORTEGA 1A.COYHAI.	Ruta 7 Norte Km 32
163	XII Reg	RESERV. GAN. BAHIA FELIPE	KM 71 RUTA Y-65
164	XIII Reg	R. ENEAS GONEL 5A.CONCH.	ARMANDO CARRERA NR. 4041
165	XIII Reg	R.BATUCO T. LAMPA	PARCELACIÓN LAS MERCEDES CAMINO 1 S/N
166	XIII Reg	R.CALEU TCIA. TILTIL	CAMPILLA DE CALEU S/N TIL TIL
167	XIII Reg	R.RUNGUE TCIA.TILTIL	CALLE LARGA S/N

DEPARTAMENTO TIC

168	XIII Reg	R. CERRILLOS	CALLE A. VILLALON S/N, CO. TAMAYA
169	XIII Reg	R.EL PAICO T. EL MONTE	AV. LOS LIBERTADORES NR. 2008 EL PAICO
170	XIII Reg	R.LAS VISCACHAS 20A.P.ALTO	AV. EL VOLCAN 05109 P. ALTO
171	XIII Reg	R.EL PERAL 20A.P.ALTO	CIPRES DE LAS GUAITECAS NRO. 3547
172	XIII Reg	R.CHAMPA SCOM.PAINE	AV. DARIO PAVEZ S/N
173	XIII Reg	R.PINTUE SCOM.PAINE	AV. MIGUEL LETELIR ESPINDOLA S/N RUTA G-546
174	XIII Reg	R.HUELQUEN SCOM.PAINE	CAMINO PADRE HURTADO S/N
175	XIII Reg	R.VILUCO SCOM.MAIPO	CAMINO PUBLICO VILUCO KM 07
176	XIII Reg	R.ALTO JAHUEL SCOM.MAIPO	MIRAFLORES S/N
177	XIII Reg	R.LINDEROS SCOM.MAIPO	CALLE FCO.JAVIER KRUGGER S/N
178	XIII Reg	SECC. SERV. TECNOLÓGICOS	CALLE RETIRO Nº1570, COM. INDEPENDENCIA
179	XIII Reg	SECC. SERV. TECNOLÓGICOS	CALLE RETIRO Nº1570, COM. INDEPENDENCIA
180	XIV Reg	R. NELTUME	RUTA INTERNACIONAL , KM 109, SECTOR NELTUME
181	XIV Reg	R.ANTILHUE 2A.LOS LAGOS	OHIGGINS ESQ. LOS CARRERAS
182	XIV Reg	R.RIÑIHUE 2A.LOS LAGOS	RUTA T-45 ESQ. CHONHUENCO
183	XIV Reg	R.PICHIRROPULLI S.PAILLACO	BALMACEDA NRO. 421
184	XIV Reg	R.REUMEN SCOM.PAILLACO	12 OCTUBRE NRO. 10
185	XIV Reg	R.VIVANCO T.LAGO RANCO	CAMINO PUBLICO VIVANCO KM 8
186	XIV Reg	R.DIUMEN T.LAGO RANCO	RUTA T-85 KM 25
187	XIV Reg	R.COÑARIPE	GUIDO BECK DE RAMBERGA NRO. 317
188	XIV Reg	R.CHOSHUENCO T.	SAN MARTIN S/N
189	XIV Reg	R.MEHUIN T.SN.JOSE DE LA MAR	LOS NOTROS S/N
190	XIV Reg	R.MALALHUE SCOM.LANCO	ARTURO PRAT NRO. 118
191	XIV Reg	R.CUNCO MASHUE	RUTA T-80 KM 24, FUNDO LAS TRANCAS
192	XIV Reg	R.PUERTO NUEVO	RUTA T-785 KM 1
193	XIV Reg	R.CARIMALLIN 4A.R.BUENO	RUTA T-99U KM 34
194	XIV Reg	R.MANTILHUE 4A.R.BUENO	RUTA T-985 KM 13

ANEXO N° 1-A
Destinación de 101 grupos electrógenos 4,5 KVA, Portátil

Categoría Tenencia

ITEM	REGIÓN	DESTACAMENTO	DIRECCIÓN
1	I Reg	T. PICA 2A. P.ALMONTE	AV. FRANCISCO VERGARA NRO. 402
2	I Reg	TCIA.CARRET.IQUIQUE	PANAMERICANA NORTE S/N KM 1840
3	I Reg	TCIA. UJINA F 2A.P.ALMONTE	KM 124, RUTA A-687
4	III Reg	TCIA. CARRET.ATACAMA SUR	RUTA 5 NORTE KM. 662
5	III Reg	T. FREIRINA	CALLE RIO DE JANEIRO NRO. 861
6	IV Reg	T.ASIST.MEN. OVALLE	Lord Cochrane 608
7	IV Reg	TCIA. CARRET. ELQUI 1RA.SERENA	Ruta 5 Norte Km 482
8	IV Reg	T.ANDACOLLO 2A.COQUIMBO	D. Santa María NRO. 768
9	IV Reg	T.TONGOY 2A.COQUIMBO	Fundición Norte N° 107 Tongoy
10	IV Reg	T.COQUIMBO ORIENTE 2DA.COQ.	El Sauce N° 1109 Coquimbo
11	IV Reg	T.LA HERRADURA 2DA.COQ.	Las Gaviotas N° 186 Coquimbo
12	IV Reg	T.PAIHUANO 5A.VICUNA	Balmaceda S/N Paihuano
13	V Reg	T.CARRET.SAN FELIPE	RUTA 5 NORTE, KM 84
14	V Reg	T.PETORCA 1A.LA LIGUA	SILVA NRO. 695
15	V Reg	T.PUTAENDO 2A. SAN FELIPE	San Martin N° 796
16	V Reg	T.CATEMU 2A. SAN FELIPE	ARTURO PRAT NRO. 091
17	V Reg	T.RINCONADA 3A.LOS ANDES	SAN MARTIN NRO. 593
18	V Reg	TCIA.EL BELLOTO.2DA.QUILPUE	A. FREIRE NRO. 560 Parada 13 1/2
19	V Reg	T. LA CRUZ 4A.QUILLOTA	AV. 21 MAYO NRO. 2040
20	V Reg	T.RECREO 5A. VINA DEL M.	18 de Septiembre N° 298, Recreo.
21	V Reg	T. NUEVA AURORA 5A.VINA DEL M.	BORINQEN NRO. 03, PARADA 4 1/2 N. AURORA
22	V Reg	T.RENACA SCOM.CONCON	BELLAVISTA S/N° Reñaca.
23	V Reg	T.PUCHUNCAVI SCOM.QUINTERO	RUTA F-30-E, S/N, Puchuncaví.
24	V Reg	T. NOGALES 7MA.LA CALERA	PEDRO FELIX VICUÑA NRO. 611
25	V Reg	TCIA. CARRET. HIJUELAS	Ruta 5 Norte KM 106,9
26	V Reg	TCIA. CORDILLERA VALPO.	CALLE GUMERCINDO DIAZ ESQ. TUPPER,
27	V Reg	T.O'HIGGINS 3A.NORTE VALPO	AV. LOS INGLESES NRO. 107, CERRO O'HIGGINS
28	V Reg	T.RODELILLO 3A.NORTE VALPO	AV. RODELILLO ESQ. DEL CABO, CERRO BARON
29	V Reg	TCIA. CARRET. VALPARAISO	Rutra 68 Km. 95200 sector placilla de peñuelas
30	VI Reg	TCIA. CODEGUA	Av. Ohiggins Nro., 389 Codegua
31	VI Reg	TENENCIA COYA	San Martin s/n Coya
32	VI Reg	TENENCIA PELEQUEN	RUTA 5 SUR KM 120
33	VI Reg	TENENCIA COINCO	Bdo. Ohiggins nro. 285. Coinco
34	VI Reg	TENENCIA QUINTA TILCOCO	Manuel Flores Nro. 30 Quinta de Tilcoco
35	VI Reg	T.PICHIDEGUA	AVDA. INDEPENDENCIA NRO. 815
36	VI Reg	T.COLTAUCO	A. Prat s/n Coltauco
37	VI Reg	T.PERALILLO	Cardenal Caro s/n Peralillo

DEPARTAMENTO TIC

38	VI Reg	T.LITUECHE	Calle Hnos. Carrera Nro. 809. litueche
39	VII Reg	T. AGUAS NEGRAS	balmaceda Esq. Licanten Curico
40	VII Reg	T.ABATE MOLINA 3A.TALCA	14 SUR Y 8 ORIENTE S/N TALCA
41	VII Reg	T.LA FLORIDA 3A. TALCA	POBL. FLORIDA PJE. MAITENES NRO. 190, TALCA
42	VII Reg	T.TALCA ORIENTE 3A.TALCA	3 1/2 SUR NRO. 2060, TALCA
43	VII Reg	T.PENCAHUE 4A.TALCA	RUTA K-60, KM 14 S/N, COMUNA PENCAHUE
44	VII Reg	T.RIO CLARO 4A.TALCA	Casimiro sepulveda s/n R.Claro
45	VII Reg	T.PELARCO 4A.TALCA	Catedral NRO. 50 Pelarco
46	VII Reg	T.MAULE 4A.TALCA	Balmaceda NRO. 410 maule
47	VII Reg	T. CARLOS TRUPP 4A.TALCA	31 1/2 Orte. 240 talca
48	VIII Reg	TCIA. CARRET. 4TA.CONCEP.	CHAIMAVIDA S/Nº KIL 10
49	VIII Reg	T.HUALQUI SCOM. CHIGUAYANTE	PATRICIO LINCH Nº 501
50	VIII Reg	T.SANTA JUANA 2A.CORONEL	LAUTARO Nº 13
51	VIII Reg	T.FLORIDA 3A.PENCO	CARLOS CONDELL Nº 672
52	VIII Reg	T.LOS ALAMOS 2A.LEBU	AV. IGNACIO CARRERA PINTO NRO. 665
53	VIII Reg	T.SAN GREGORIO 1A.S.CARLOS	ESTADO S/Nº
54	VIII Reg	T.PEMUCO 4A.YUNGAY	MIRAFLORES Nº 696
55	VIII Reg	T.EL CARMEN 4A.YUNGAY	ESMERALDA Nº 002
56	VIII Reg	T.PINTO 6A.CHILLAN	ERNESTO RIQUELME S/Nº PINTO
57	IX Reg	T.RENAICO 1A.ANGOL	Av. Lorenzo de la Maza s/n
58	IX Reg	T.PUREN SCOM.LOS SAUCES	Conttulmo Nº 996
59	IX Reg	T.CAP.PASTENE 3A.TRAIGUEN	CALLE ROMAN NRO. 315,
60	IX Reg	TCIA. CARRET. MALLECO	Ruta 5 sur Km. 613
61	IX Reg	T.GALVARINO 1A.LAUTARO	Leon Gallo Nº 406
62	IX Reg	TCIA. CARRET. CAUTIN NORTE	RUTA 5 SUR KM. 654,8
63	IX Reg	T. LABRANZA	1 Norte Nº 430
64	IX Reg	T.CUNCO 3A.P.L.CASAS	Santa Maria Nº 181
65	IX Reg	T.PTO.SAAVEDRA SCOM.CARAHUE	Ejercito s/n. Pto Saavedra
66	IX Reg	T.TOLTEN 5A.PITRUFQUEN	Ohiggins s/n pitrufquen
67	IX Reg	T.GORBEA 5A.PITRUFQUEN	Ohiggins Nº 209
68	IX Reg	T.FREIRE 5A.PITRUFQUEN	CANALES S/N
69	IX Reg	T.PUESCO F SCOM.PUCON	Ruta S-119 Km 170
70	X Reg.	T.ENTRE LAGOS 3A.OSORNO	CARABINERO ERIBERTO NOVOA S/N
71	X Reg.	T.SAN PABLO 3A.OSORNO	TRALMAHUE NRO. 504
72	X Reg.	TCIA. CARRET.LLANQ 1A.P.VARAS	RUTA 5 SUR KMS 1010
73	X Reg.	T.FRESIA 1A.P.VARAS	BERNARDO O´HIGGINS 280
74	X Reg.	T.ENSENADA 1A.PTO.VARAS	RUTA CH-225 KMS 43
75	X Reg.	T.LOS MUERMOS 3A.MAULLIN	FEDERICO REDLICH S/N
76	X Reg.	T.CARELMAPU 3A.MAULLIN	BERNARDO OHIGGINS S/N
77	X Reg.	T.DALCAHUE 2A.CASTRO	AV. MOCOPULLI NRO. 102
78	X Reg.	T.CHONCHI 2A.CASTRO	PEDRO A. CERDA 0224 CHON.
79	XI Reg	TCIA. ASIST.MEN.COYHAIQUE	Almirante Simpson 2561
80	XIII Reg	T.EL SALTO 6A.RECOLETA	AV. EL SALTO NRO. 349, RECOLETA

DEPARTAMENTO TIC

81	XIII Reg	T.JOSE SANTOS OSSA 6A.REC.	AV. JOSE SANTOS OSSA 4701
82	XIII Reg	T.LAMPA 8A.COLINA	BAQUEDANO NRO. 901
83	XIII Reg	TCIA.TILTIL 8A.COLINA	JOSE MANUEL AGUILAR S/N
84	XIII Reg	TCIA. CARRET. LAMPA	R.5 NORTE K.26 Y MEDIO
85	XIII Reg	TCIA. CARRET. COLINA	AUTOPISTA LOS LIBERTADORES
86	XIII Reg	T. J.A.RIOS 9A.INDEP.	SARA GAJARDO NRO. 940
87	XIII Reg	T.MALLOCO 23A.TALAGANTE	BALMACEDA NR. 0103
88	XIII Reg	TCIA. CARRET. MELIPILLA	AUTOPISTA EL SOL KM. 50 RUTA 78
89	XIII Reg	T.TTE.M.RIVERA 13A.LA GRANJA	AV. LA SERENA NRO. 10537
90	XIII Reg	T.PIRQUE 20A.P.ALTO	AV. CONCHA Y TORO S/N
91	XIII Reg	T.SAN LUIS 43A.PENALOEN	PRINCIPAL NRO. 5682
92	XIII Reg	T.NVA.ESPANA 10A.LA CISTERNA	INDUSTRIAS NR. 8408
93	XIII Reg	T.ALC.CARLOS VALDOV.11A.ESPEJO	BELEN NRO. 3435
94	XIII Reg	T. P.A. CERDA 11A.LO ESPEJO	AV. CLUB HIPICO NR. 6035
95	XIII Reg	T.LO SIERRA 11A.LO ESPEJO	AV. LO ESPEJO NRO. 03431
96	XIV Reg	T.CORRAL 1A.VALDIVIA	BLANCO NRO. 12
97	XIV Reg	T.FUTRONO 2A.LOS LAGOS	BALMACEDA NRO. 10
98	XIV Reg	T.LIQUIÑE F	RUTA INTERNACIONAL CH-201, PANGUIPULLI
99	XIV Reg	T.MAFIL SCOM.LANCO	PEDRO VALD NRO. 966
100	XIV Reg	T.SN.JOSE MARIQUINA SCOM.LANCO	ALEJO CARRILLO NRO. 143
101	XIV Reg	T.LAGO RANCO 4A.R.BUENO	VIÑA DEL MAR NRO. 425





