


PROGRAMA DE CUMPLIMIENTO por infracción a la norma de emisión de ruidos
1.- Identificación
Nombre empresa o persona natural: Sociedad Comercial La Moderna Limitada
RUT empresa o persona natural:
Nombre representante legal: José Manuel Céspedes Muñoz
 Firma representante legal
Domicilio representante legal: 16 Sur 870, Talca
2.- Hecho que constituye la infracción:
<i>“La obtención, con fecha 28 de septiembre de 2017, de un Nivel de Presión Sonora Corregido (NPC) de 64 dB(A), en horario nocturno, en condición externa, medido en un receptor sensible, ubicado en Zona III.”</i>
FECHA DE ENTREGA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2018

**SUPERINTENDENCIA
DEL MEDIO AMBIENTE
VII TALCA**
21 SEP 2018
**OFICINA DE PARTES
RECIBIDO**

000476

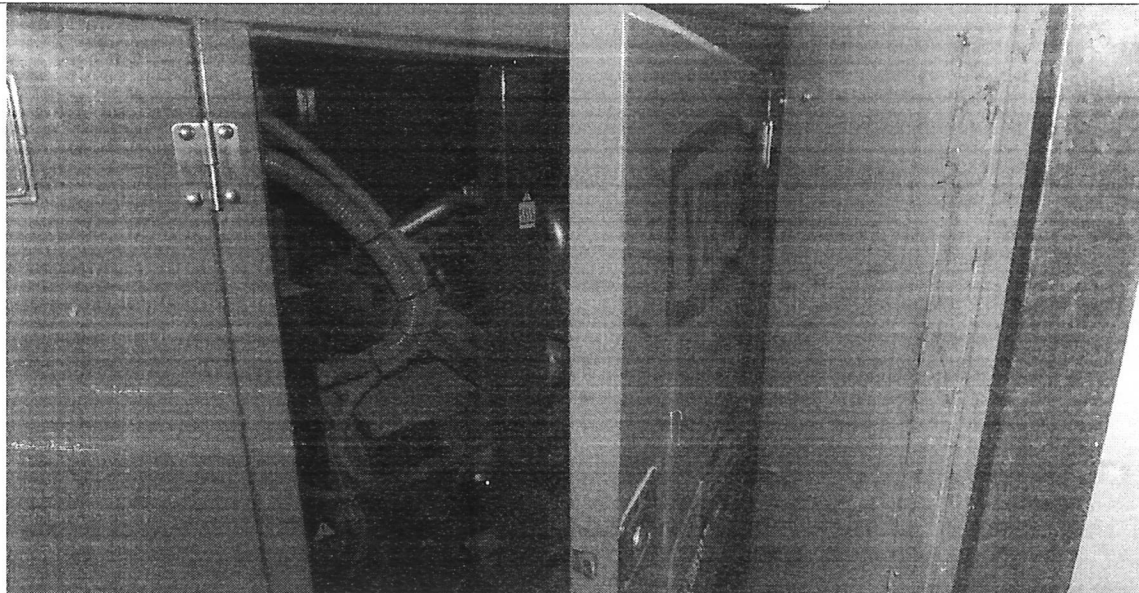
3.- Acciones Ejecutadas

	Acción	Plazo ejecución	Costo (\$)	Comentarios
Nº 1	Se construyó una caja que cubre en su totalidad la cámara insonorizada del generador. Se armó esta caja en base a planchas de Aislapool de 100 mm espesor recubiertas por Zincalum.	Marzo 2018	\$ 674.730 iva incluido	Con esta acción se pretende reducir los ruidos que se producen a pesar de tener la cámara insonorizada que cumple ISO20/ISO40 que cubre al generador que funciona desde las 17:45 hrs. a 23:15 hrs. Estos materiales son de excedente de otras obras realizadas en la industria. Se adjuntan fotografías de todas las partes de la caja en el anexo 4.1.- Se adjunta factura por el trabajo realizado en el anexo 4.3.-
Nº 2	La construcción de una techumbre con cubierta aislante con paneles Cintac de poliestireno expandido de 100 mm recubierto con planchas de zinc-alum pre pintado blanco. Un frontón de planchas de zinc alum recubiertas con planchas de Aislapol de 100 mm por el lado interior.	Abril 2018	\$1.536.683 iva incluido	18 m2 de cubierta y techo 9 m2 de frontón En el anexo 4.1.- Se adjuntan fotografías de las obras realizadas. En el anexo 4.3.- Facturas por mano de obra y materiales.
Acción final.	Realizar mediante una empresa autorizada por SMA. Una medición de ruidos producidos por el generador en el medidor sensible, en el mismo horario y durante el funcionamiento de la industria.	20 días hábiles luego de ser aprobado el Plan de Cumplimiento.	\$ 300.000 valor estimado, que se corroborará con la factura pertinente.	El uso del generador es entre los meses de Abril a Septiembre de cada año, ambos meses inclusive, en horario desde las 17:45 hasta las 23:15 hrs de lunes a domingo. El lugar donde se realizará la medición será en el patio del denunciante si él lo autoriza previamente. A la misma hora en la cual se verificó la infracción. Y en las mismas coordenadas que se hizo

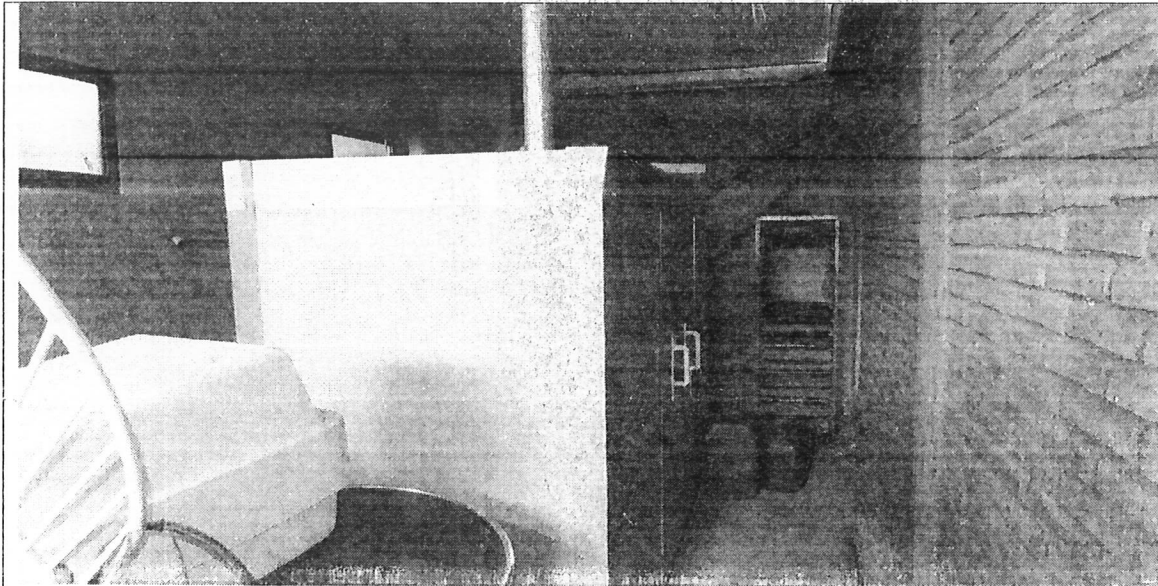
				la medición que arroja el incumplimiento. Todo lo anterior para cumplir con lo solicitado Observación número 15 punto i) Acción. , de la REX.EX. N°3/ROL D-060-2018. Si el medidor sensible se negare a la medición en su propiedad, se buscará un punto que reúna las mejores condiciones de la medición inicial.
Acción final.	Realizar el Reporte Final y alojar la información en el portal web del Sistema de Seguimiento de Programas de Cumplimiento (SPDC)	20 días corridos luego de dar por aprobado el plan de cumplimiento de Sociedad Comercial La Moderna Limitada		Entregado el resultado de la medición se procederá a esta acción final.

4.- Anexos

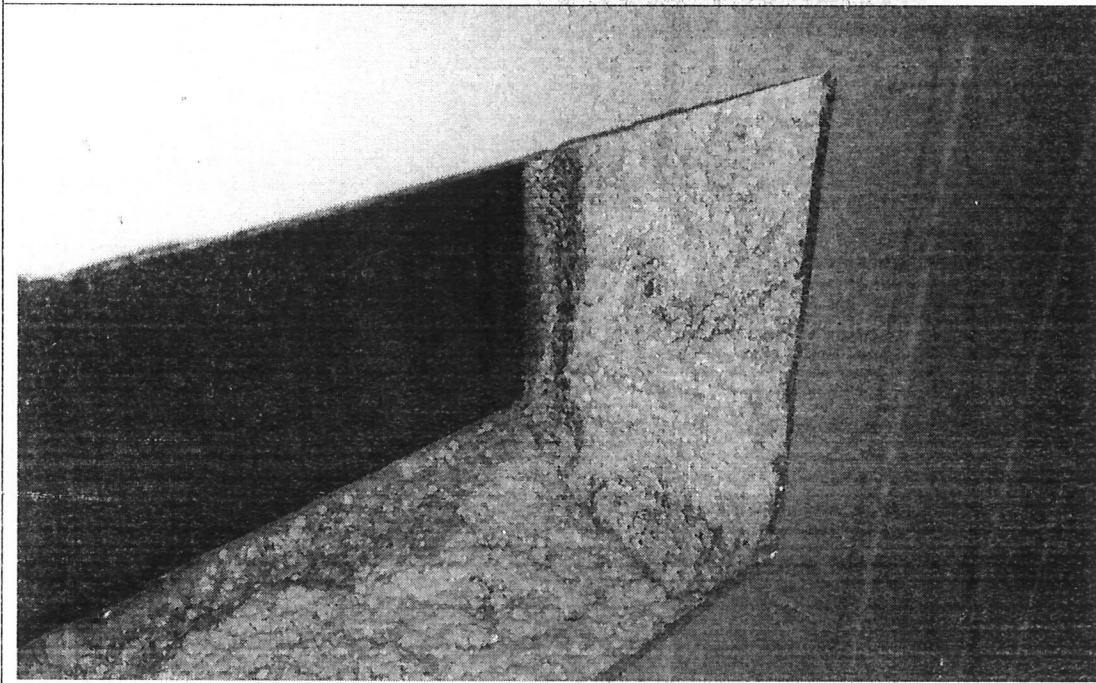
4.1.- Fotografías



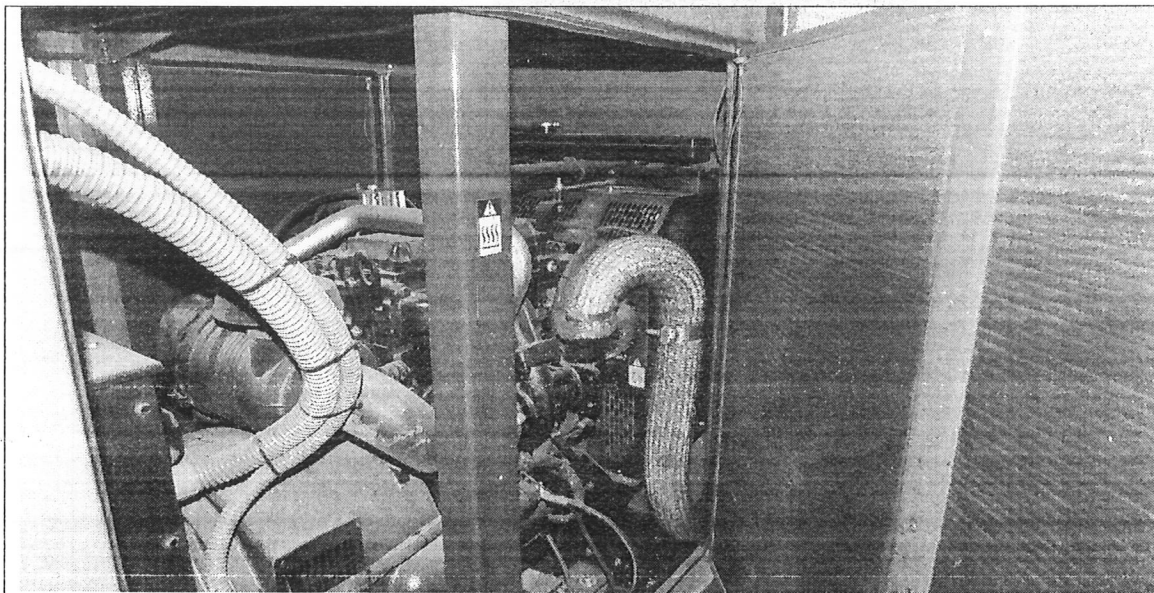
ACCIÓN N° 1
 IMAGEN N° 1
 Representa la cámara Insonorizada exterior.
 Latitud: 35;26;38.71
 Longitud: 71;39;57.543



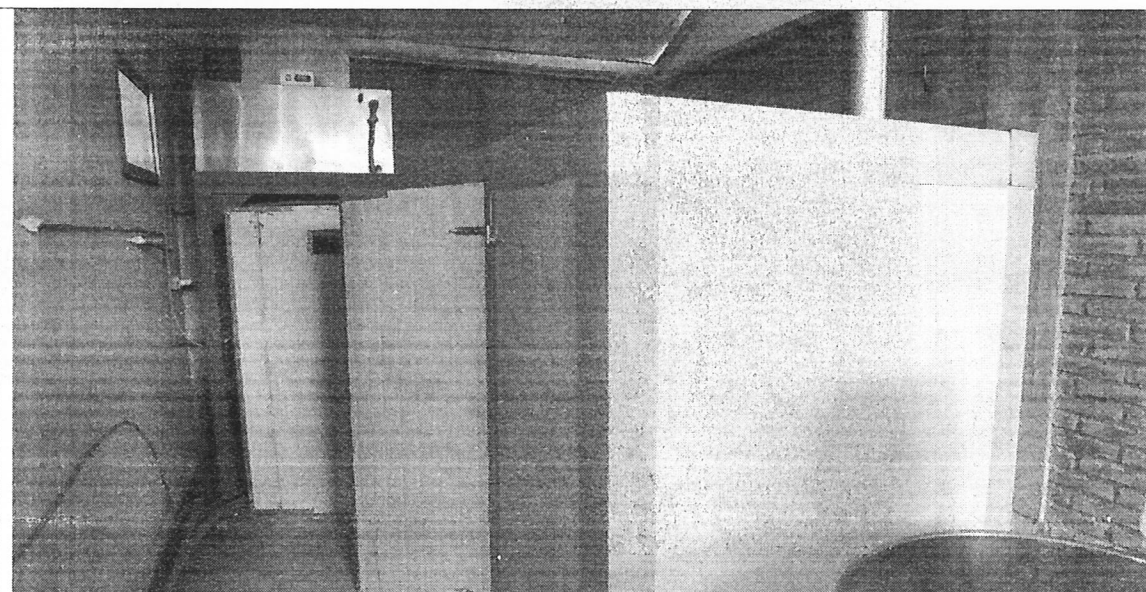
ACCIÓN N° 1
IMAGEN N° 4
Representa el
lado sur y el
frente de caja
que cubre a la
cámara
Insonorizada.
Latitud:
35;26;38.71
Longitud:
71;39;57.543



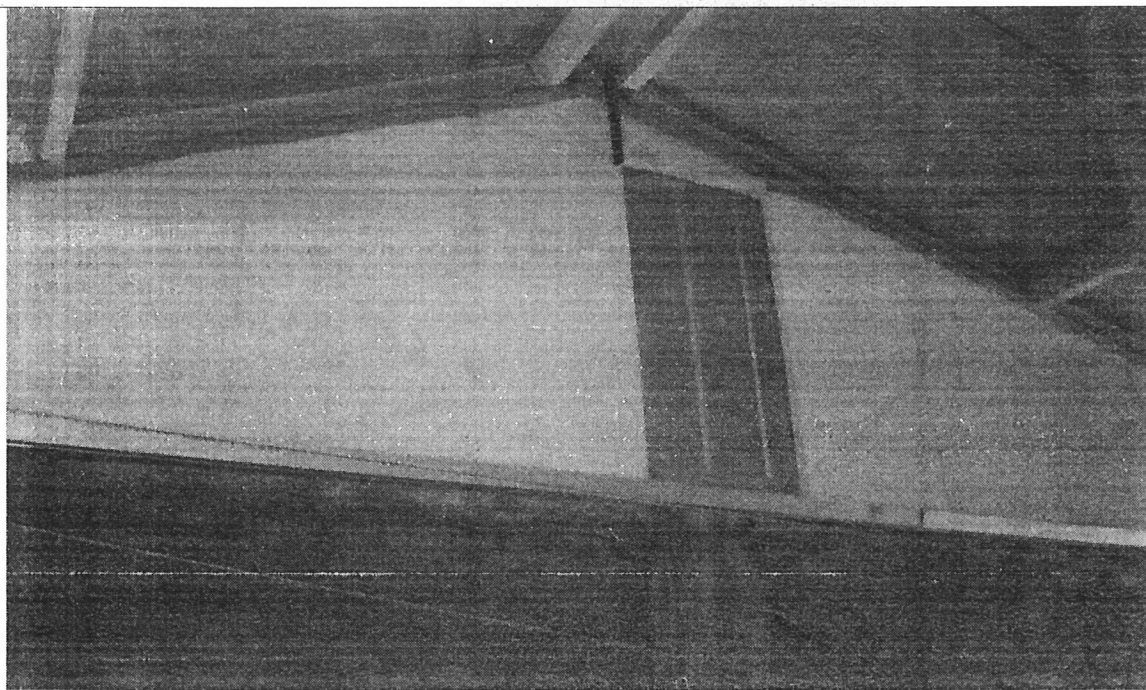
ACCIÓN N° 1
IMAGEN N° 6
Representa la
composición
de la placa.
Latitud:
35;26;38.71
Longitud:
71;39;57.543



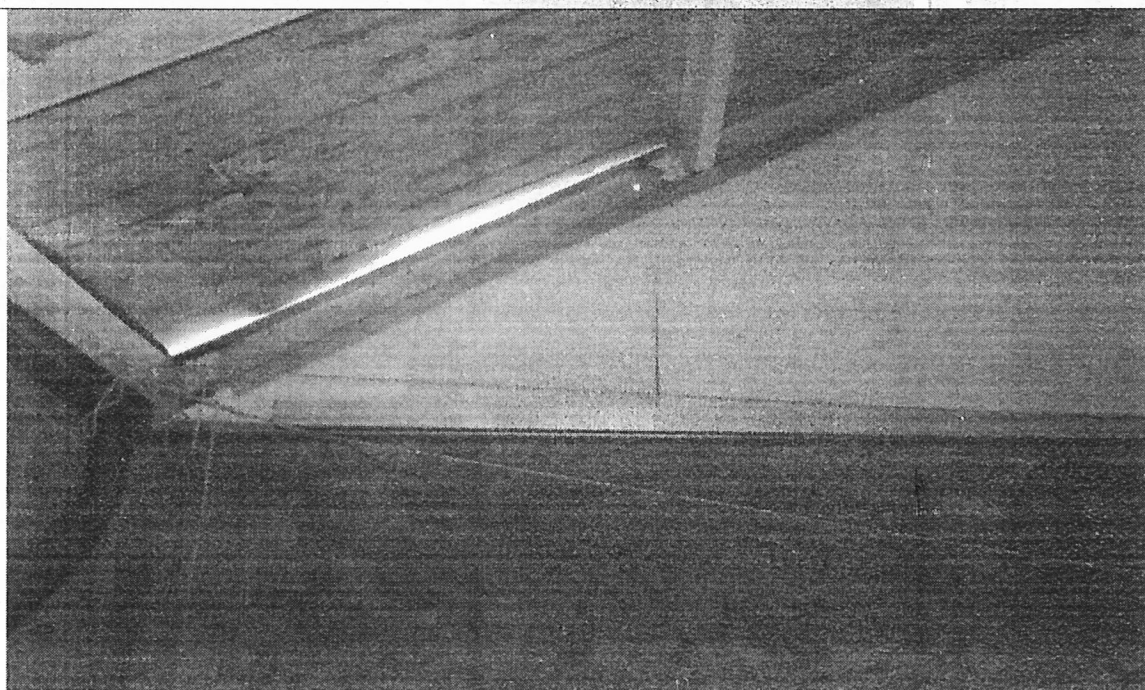
ACCIÓN N° 1
IMAGEN N° 2
Representa la
cámara
Insonorizada
interior.
Latitud:
35;26;38.71
Longitud:
71;39;57.543



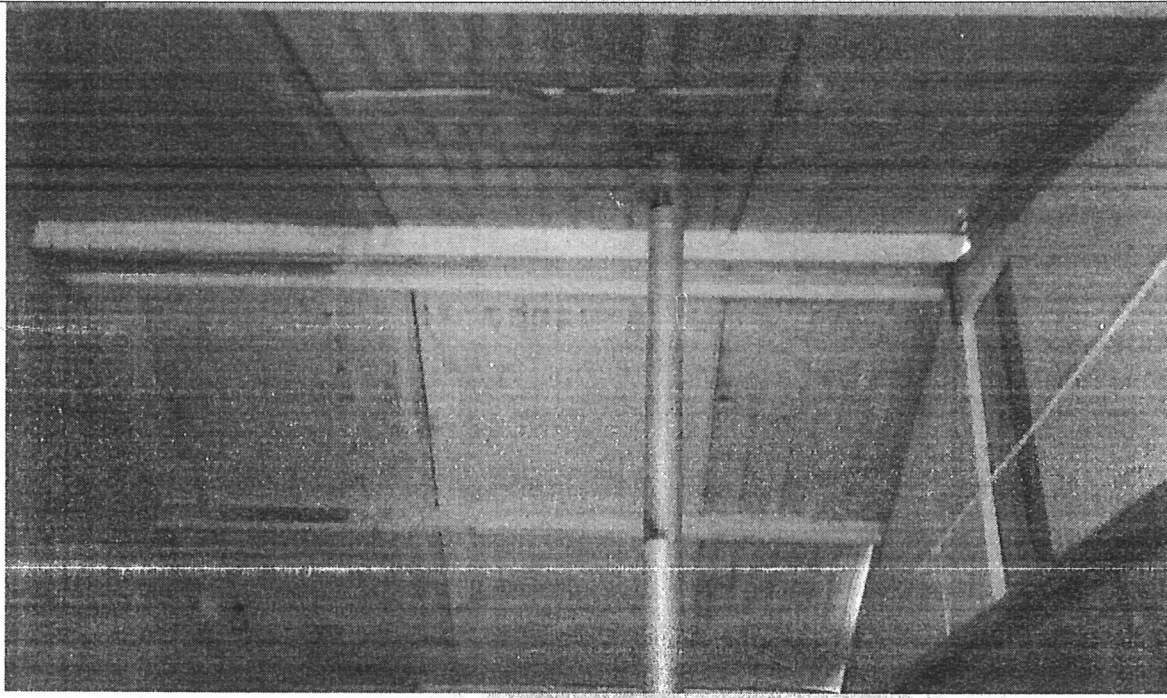
ACCIÓN N° 1
IMAGEN N° 3
Representa el
lado norte de
caja que
cubre a la
cámara
Insonorizada
Latitud:
35;26;38.71
Longitud:
71;39;57.543



ACCIÓN N° 2
IMAGEN N° 1
Representa la
estructura de
techumbre y
la cubierta
interior.
Latitud:
35;26;38.71
Longitud:
71;39;57.543

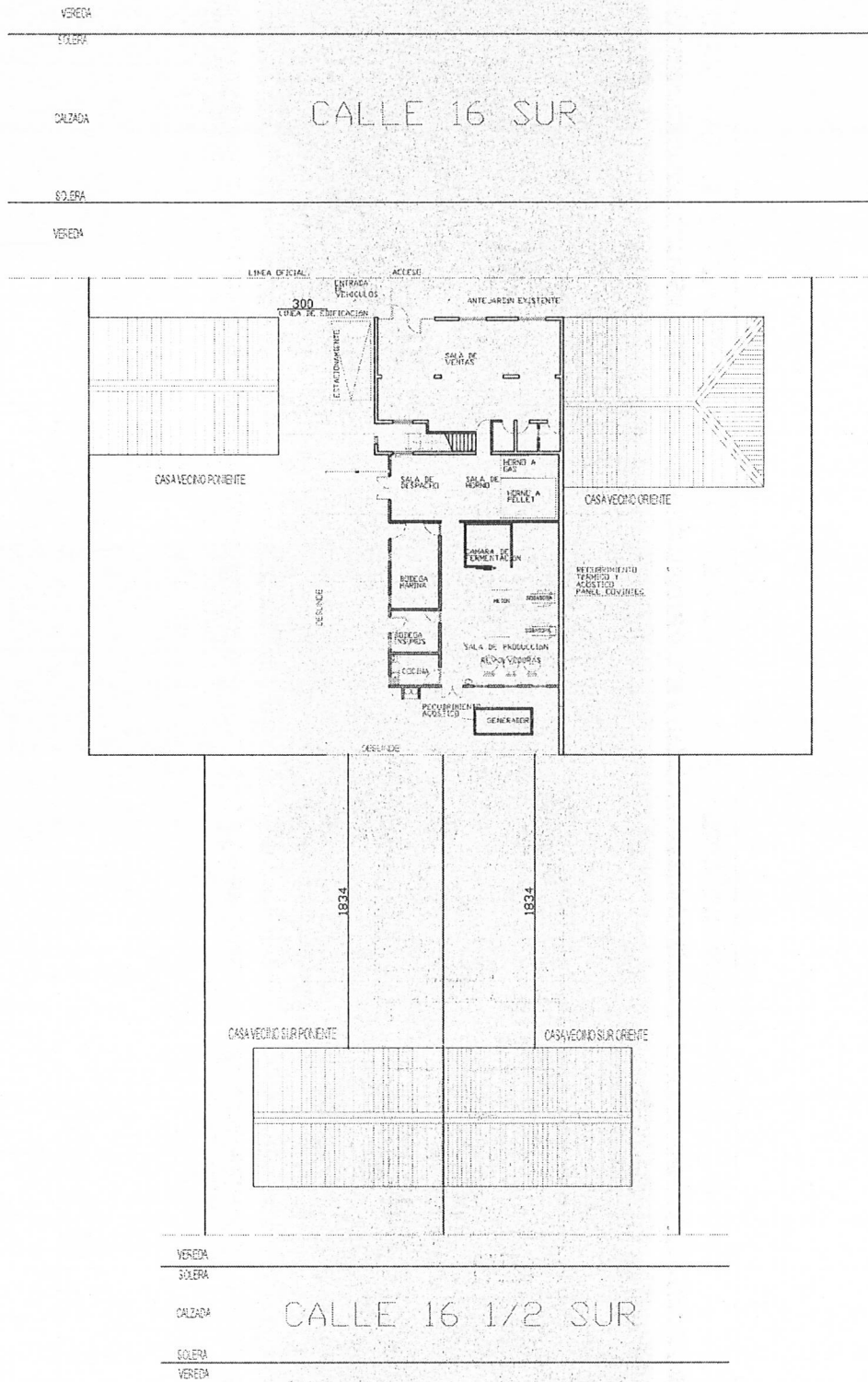


ACCIÓN N° 2
IMAGEN N° 2
Representa la
estructura de
techumbre y
la cubierta
interior.
Latitud:
35;26;38.71
Longitud:
71;39;57.543



ACCIÓN N° 2
IMAGEN N° 3
Representa la
estructura de
la cubierta
lado interior.
Latitud:
35;26;38.71
Longitud:
71;39;57.543

4.2.- Planta Emplazamiento



4.3.- Comprobantes de pago

PRESUPUESTO N° 76.- CONSTRUCCION TECHO AISLADO Y TABIQUE MURO MEDIANERO SOCIEDAD COMERCIAL LA MODERNA LTDA

Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio	Total
1	Estructura de Cubierta	kg	260	2195	\$ 570.700
2	Panel de Cubierta Cover Pol de 100 mm cara Superior Zinc Alum 0,4 mm, Interior Prepintado Blanco de 0,4 mm	m2	18	21500	\$ 387.000
3	Fijaciones Hexagonales de 150 mm punta de broca	Unidad	90	160	\$ 14.400
4	Mano de Obra Instalacion Cubierta Termo Aislante	m2	18	3250	\$ 58.500
5	Canales y Bajadas de Aguas Lluvias	gl	1	90000	\$ 90.000
6	Tabique lateral Muro Medianero con Aislacion Interior de Poliestireno de 50 mm	m2	9	18970	\$ 170.730

TOTAL NETO	\$ 1.291.330
IVA	\$ 245.353
TOTAL	\$ 1.536.683

Nombre: Carlos Julio Céspedes Muñoz
 Rut: 12.046.905-3
 Profesión: Ingeniero Constructor UCM
 Empresa: Ingeniería Construcción y Servicios INCOSE SPA
 Rut: 76.189.133-2
 Teléfono: 984395821
 Fecha: 6 de Abril 2018

Firma:



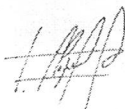
PRESUPUESTO N° 71.- CONSTRUCCION CAJA ANTIRRUIDOS GENERADOR SOCIEDAD COMERCIAL LA MODERNA LTDA

Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio	Total
1	Perfiles Montaje de Estructuras	gl	1	46000	\$ 46.000
2	Panel Aislado CN Pol de 100 mm, Prepintado Blanco de 0,4 mm en Ambas Caras	m2	15	21500	\$ 322.500
3	Fijaciones Hexagonales de 19 mm Punta de Broca	Unidad	200	10	\$ 2.000
4	Mano de Obra Instalacion Cubierta Termo Aislante	m2	15	6000	\$ 90.000
5	Cerrajería, Fabricación e Instalacion de Puerta de Acceso	gl	1	76700	\$ 76.700
6	Confeción e Instalación Cañon para Evacuar Gases de la Combustion	gl	1	29800	\$ 29.800

TOTAL NETO	\$ 567.000
IVA	\$ 107.730
TOTAL	\$ 674.730

Nombre: Carlos Julio Céspedes Muñoz
 Rut: 12.046.905-3
 Profesión: ingeniero Constructor UCM
 Empresa: Ingeniería Construcción y Servicios INCOSE SPA
 Rut: 76.189.133-2
 Teléfono: 984395821
 Fecha: 12 de Marzo 2018

Firma:



INGENIERIA CONSTRUCCION Y
SERVICIOS INCOSE SPA
Giro: INGENIERIA CONSTRUCCION Y SERVICIOS
1 ORIENTE 0192- TALCA
eMail: COESPEDDES@INCOSE.CL Telefono : 71
217397

R.U.T.:76.189.133- 2
FACTURA ELECTRONICA
N°20

S.I.I. - TALCA

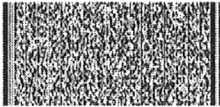
TIPO DE VENTA: DEL GIRO

Fecha Emision: 21 de Septiembre del 2018

SEÑORES: SOCIEDAD COMERCIAL LA MODERNA LIMITADA
R.U.T.: 76.730.182- 0
GIRO: FABRICACION DE PAN, PRODUCTOS DE PAN
DIRECCION: 16 SUR 1 Y 3 OTE. 870
COMUNA: TALCA CIUDAD: TALCA
CONTACTO: Jose Manuel Céspedes Muñoz
TIPO DE COMPRA: DEL GIRO

Código	Descripción	Cantidad	Precio	%Imppto Adic.	%Desc.	Valor
-	Caja Generador Construcción de caja Antiruidos para Generador Eléctrico en panel Térmico-acústico según detalle de presupuesto N° 71 del 12 de marzo de 2018	1	567.900			567.000

Forma de Pago:Contado



Timbre Electrónico SII

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

MONTO NETO \$ 567.000
I.V.A. 19% \$ 107.730
IMPUESTO ADICIONAL \$ 0
TOTAL \$ 674.730

INGENIERIA CONSTRUCCION Y
SERVICIOS INCOSE SPA
Giro: INGENIERIA CONSTRUCCION Y SERVICIOS
1 ORIENTE 0192- TALCA
eMail: COESPEDDES@INCOSE.CL Telefono : 71
217397

R.U.T.:76.189.133- 2
FACTURA ELECTRONICA
N°21

S.I.I. - TALCA

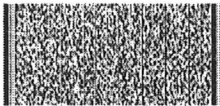
TIPO DE VENTA: DEL GIRO

Fecha Emision: 21 de Septiembre del 2018

SEÑORES: SOCIEDAD COMERCIAL LA MODERNA LIMITADA
R.U.T.: 76.730.182- 0
GIRO: FABRICACION DE PAN, PRODUCTOS DE PAN
DIRECCION: 16 SUR 1 Y 3 OTE. 870
COMUNA: TALCA CIUDAD: TALCA
CONTACTO: Jose Manuel Céspedes Muñoz
TIPO DE COMPRA: DEL GIRO

Código	Descripción	Cantidad	Precio	%Imppto Adic.	%Desc.	Valor
-	Techo Generador Construcción de Cubierta Termo Acustica sector Generador y Fronton Aislado sobre Muro Medianero según Presupuesto N° 76 del 6 de abril de 2018	1	1.291.330			1.291.330

Forma de Pago:Contado



Timbre Electrónico SII

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

MONTO NETO \$ 1.291.330
I.V.A. 19% \$ 245.353
IMPUESTO ADICIONAL \$ 0
TOTAL \$ 1.536.683

4.5.- Presupuesto

El presupuesto para realizar la medición de control por parte de una empresa autorizada por la SMA, no fue posible obtenerlo dada la fecha festiva en la cual debimos enviar el Plan de Cumplimiento Refundido. Pusimos un valor estimado para luego una vez aprobado el Plan tener el valor real.