

EN LO PRINCIPAL: Complementa medios de verificación en el marco del sancionatorio Rol D-131-2022; **OTROSÍ:** Acompaña documentos.

Sra. Johana Cancino Pereira
Fiscal Instructora Procedimiento Rol D-131-2022
Superintendencia del Medio Ambiente

Rodrigo Salinas Pinto, en representación de **FLESAN S.A.** según ya consta en procedimiento sancionatorio **Rol D-131-2022**, vengo en presentar dentro de plazo información complementaria al Programa de Cumplimiento presentado el día 03 de agosto de 2022, según fuera solicitado en reunión de asistencia sostenida el día 23 de enero de 2024.

En particular, los antecedentes complementarios requeridos están vinculados a:

1. Instalación de termo paneles en edificios ubicado en calle Manuel Montt

Esta medida mitigatoria fue acordada directamente por el titular del proyecto y dueño del terreno con dicha comunidad, aunque su ejecución fue coordinada por la empresa que llevaba las comunicaciones con los vecinos (Sinérgica) durante el período en que Flesan S.A. ejecutaba las obras de demolición mandatadas.

Según consta en antecedentes que se adjuntan a esta presentación, la instalación de los termopaneles hecha en agosto del año 2021.

A su vez, en el PdC presentado se acompañaron un conjunto de fotografías fechadas y georreferencias que también dan cuenta de la instalación de estos termopaneles.

2. Eventual cierre de puerta de acceso a las obras, ubicada en Almirante Pastene, previo a la recepción de obras (7 de abril de 2022)

En la época en que operó en el lugar Flesan S.A., la puerta de acceso ubicada en Almirante Pastene únicamente se abría para permitir el ingreso y salida de camiones que retiraban escombros y tierra.

A continuación, se presenta un conjunto de imágenes (ya acompañadas en el PdC) que acreditaban el cierre total de ese acceso para aquella época.



Fuente: Anexo N°1 PdC – Fotografías fechadas y georreferenciadas (fotografía N°18)



Fuente: Anexo N°1 PdC – Fotografías fechadas y georreferenciadas (fotografía N°17)



Fuente: Anexo N°6 PdC – Medición de ruido desde frentes de edificio ubicado en Almirante Pastene N°125, que acredita cumplimiento (enero 2022)



Fuente: Anexo N°6 PdC – Medición de ruido desde frentes de edificio ubicado en Almirante Pastene N°125, que acredita cumplimiento (enero 2022)



Fuente: Anexo N°6 PdC – Informe ETFA efectividad medidas implementadas (febrero 2022)

	Informe de Inspección	Identificación: FM-II-07
	Medidas de Control de Ruido	Revisión: 01
		Fecha: 23-02-2022

En la siguiente *Imagen 5*, se presenta una vista de altura con los cierres perimetrales terminados en cota 0 del edificio, ya demolido.

Imagen 5: Vista de altura de cierre acústico colindante calle Almirante Pastene, calle Pérez Valenzuela, y cierre acústico colindante a calle Manuel Montt.

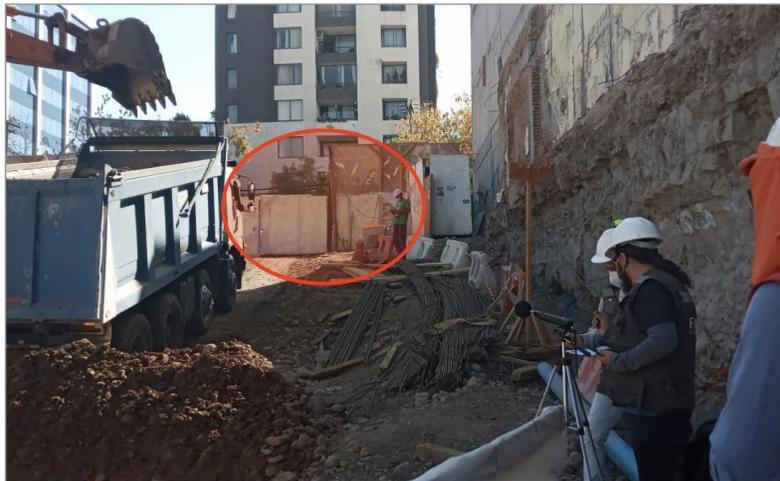
Fuente: Anexo N°6 PdC – Informe ETFA efectividad medidas implementadas (febrero 2022)



Fuente: Anexo N°6 PdC – Informe ETFA efectividad medidas implementadas (febrero 2022)



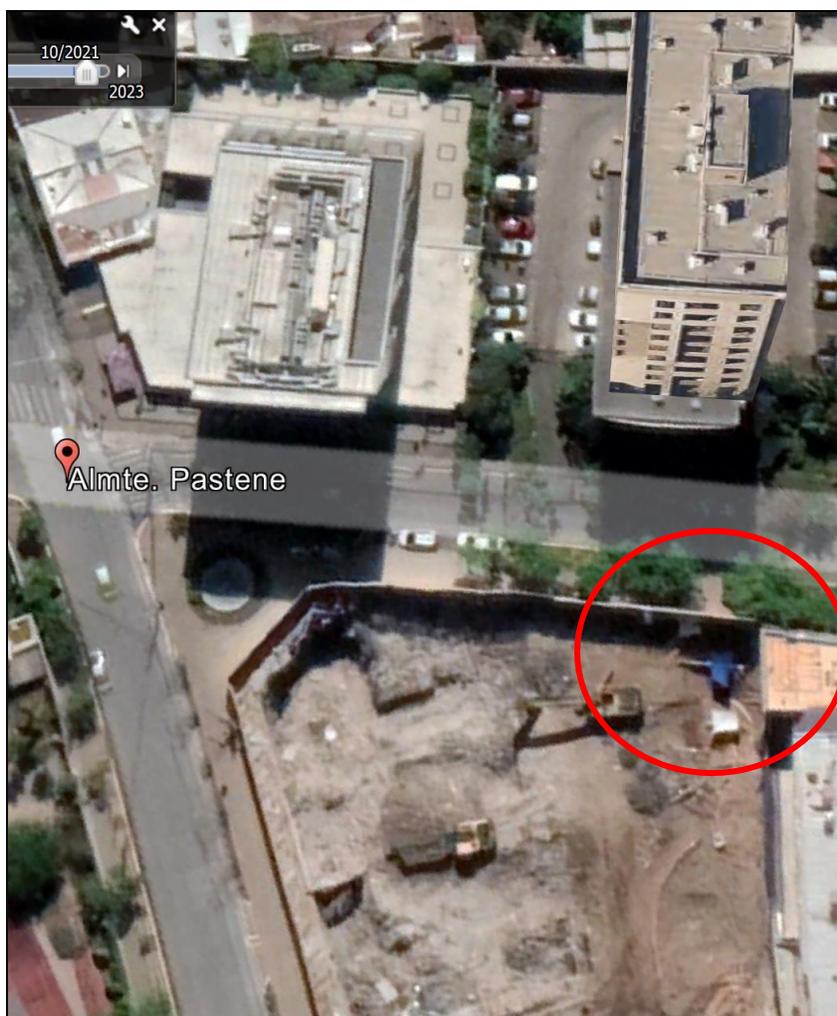
FIGURA 3. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE CARGA DE CAMIONES CON EXCAVADORA.



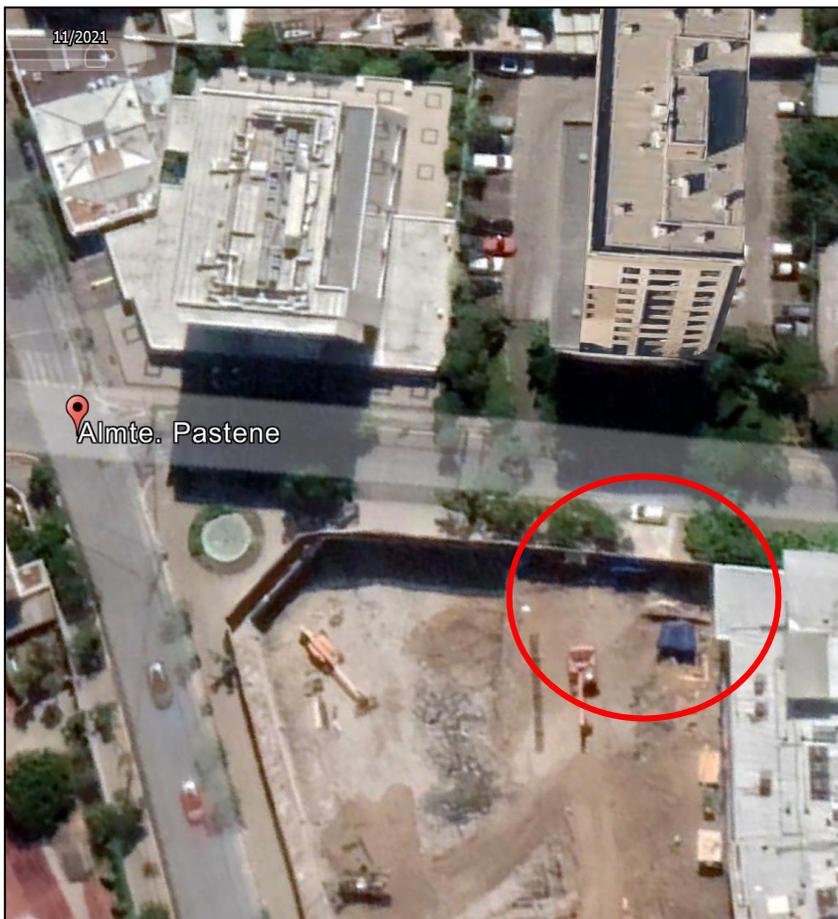
Fuente: Fotografías tomadas por ETFA FISAM, febrero 2022.

Fuente: Anexo N°6 PdC – Análisis Crítico Informe ETFA y Modelación de Ruido Demolición Clínica Servet (febrero 2022)

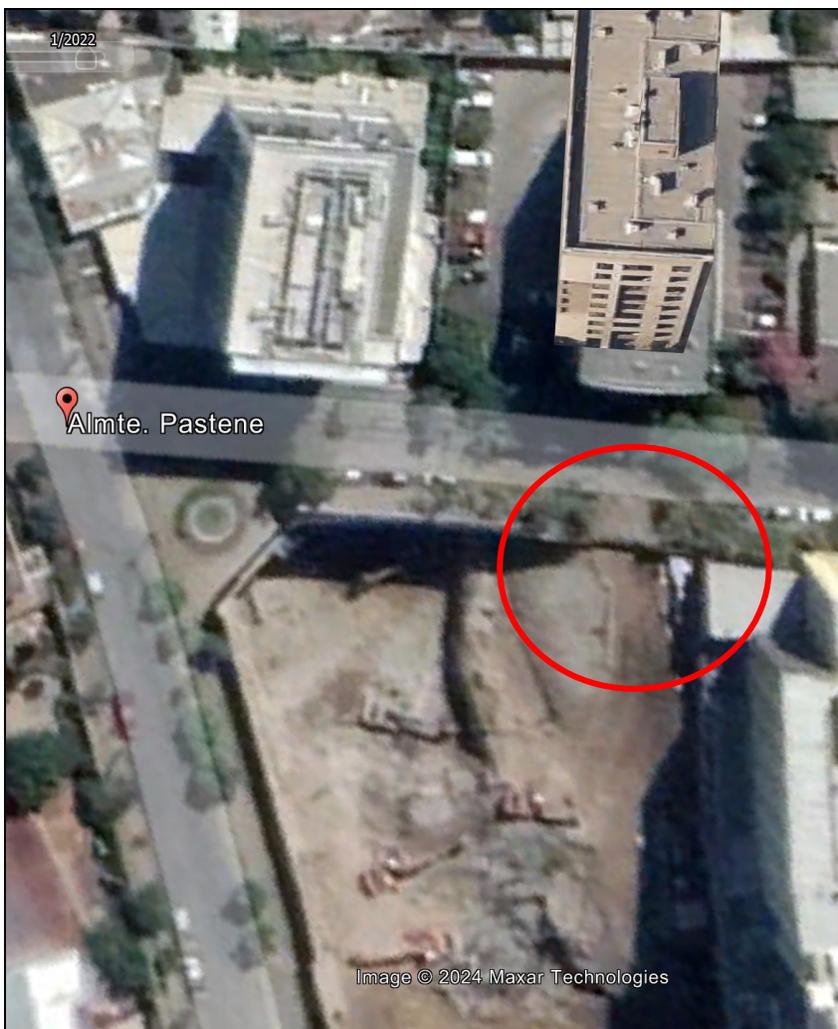
Por último, la siguiente secuencia temporal de imágenes satelitales no hacen otra cosa que ratificar que el referido acceso estaba cerrado de forma continua y permanente (salvo para el ingreso y salida de camiones):



Fuente: Google Earth, imagen de octubre de 2021



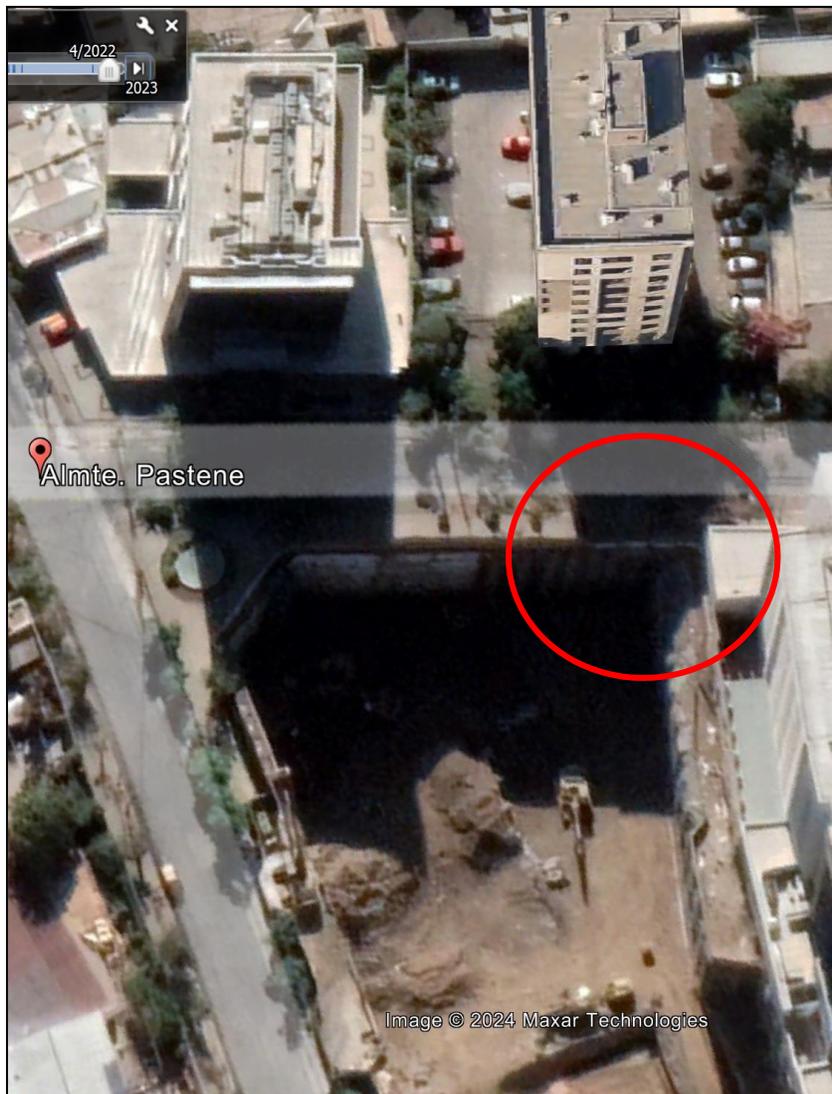
Fuente: Google Earth, imagen de noviembre de 2021



Fuente: Google Earth, imagen de enero de 2022



Fuente: Google Earth, imagen de marzo de 2022



Fuente: Google Earth, imagen de abril de 2022

Por último, se acompaña una fotografía tomada con fecha 31 de enero de 2024 que acredita que ese acceso no se encuentra operativo con fines vehiculares (sólo acceso peatonal) producto de las obras que ejecuta la empresa constructora EBCO (no relacionadas con Flesan).



Fuente: Elaboración propia (enero de 2024)

3. *Comunicación con vecinos aledaños a las obras (Almirante Pastene y Manuel Montt) con posterioridad a la medición de ruidos efectuada el 17 de febrero de 2022*

Según consta en Anexo N°3 del PdC presentado, a contar del 17 de febrero de 2022 se efectuaron una serie de comunicaciones formales con todos los vecinos aledaños a las obras (específicamente los días 2 y 15 de marzo y 6 de abril de 2022).

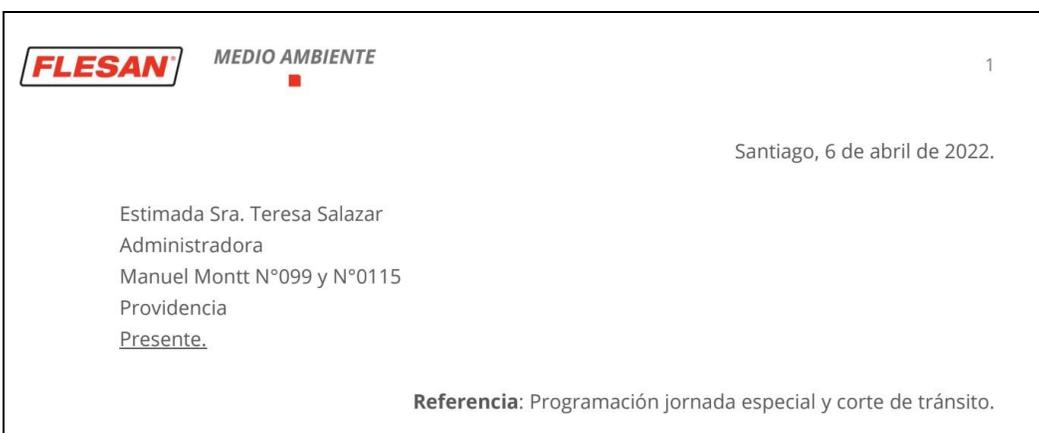
A modo meramente ejemplar se presentan a continuación algunos extractos de esas comunicaciones, y cuyo detalle se expresa íntegramente en los documentos oportunamente acompañados en el referido anexo del PdC:



Fuente: Anexo N°3 PdC



Fuente: Anexo N°3 PdC



Fuente: Anexo N°3 PdC



Fuente: Anexo N°3 PdC

4. Uso controlado o diferido de herramientas, limitaciones de horario para el ingreso y/o salida de camiones, etc.

Tal como se aprecia en las fotografías anteriores, los frentes de trabajo se encontraban distribuidos en distintas partes de la propiedad (lo que se ratifica con en el plano acompañado en la respuesta al requerimiento de información hecho por la SMA y acompañado en Anexo N°3 del RdI). A su vez, en las mismas fotografías se aprecia nítidamente que las fuentes de ruido informadas en el PdC no operaban todas de forma simultánea.

En cuanto a las limitaciones de horario, con la dictación de las medidas provisionales de la SMA a través de la Res. Ex. N° 85/2022, la empresa intensificó sus campañas de información y comunicación hacia todos los receptores, lo que se mantuvo hasta el término de las faenas por parte de FLESAN (07-04-2022).

En efecto, entre las materias oportunamente informadas destacan las siguientes (según consta en documento adjunto “Programa de Trabajo de Relacionamiento Comunitario”, ver Anexo PdC N°3):

■ MEDIO AMBIENTE

- a) Actualizaciones del avance del proyecto de demolición (02-02-2022);
- b) Disminución de la frecuencia de faenas que generan emisiones de ruidos ambientales (02-02-2022);
- c) Respuesta a circular N°19 de comunidad Almirante Pastene N°125 (04-02-2022);
- d) Planificación de horarios para faenas ruidosas (08-02-2022);
- e) Coordinación Medición de Ruido ETFA (10-02-2022);
- f) Planificación de horarios para faenas ruidosas, semana II (15-02-2022);
- g) Planificación de horarios para faenas ruidosas, semana III (21-02-2022);
- h) Nueva metodología y horarios especiales IV semana (02-03-2022);
- i) Newsletter Marzo: Última Etapa de Excavación y Sostenimiento de Terreno (15-03-2022);
- j) Programación jornada especial y corte de tránsito (06-04-2022).

5. *Cualquier otra acción que haya propendido a subsanar el hecho infraccional con posterioridad a la medición de ruidos efectuada el 17 de febrero de 2022*

Según se indicó en el PdC (p. 16), las tres medidas correctivas implementadas se mantuvieron vigentes hasta el término de la faena de demolición (07 de abril de 2022), según se da cuenta en los antecedentes que se adjuntaron en dicha oportunidad. A su vez, en el Anexo PdC N°6 se acompañó el Informe “Análisis Crítico Informe ETFA y Modelación de Ruido Demolición Clínica Servet”, elaborado por Ruido Ambiental, que da cuenta de la eficacia de las mismas.

A contar del 7 de abril de 2022, Flesan S.A. dejó el terreno asumiendo la responsabilidad total la empresa constructora EBCO.

6. *Asimismo, en línea con lo anterior, se requiere explicar o precisar la referencia que efectúa el Acta de Recepción de Obras, de 7 de abril de 2022, a “los trabajos de perfilamiento de muros que fueron observados por Intexa S.A. y que quedaron indicadas en los respectivos protocolos de calidad, serán resueltas a través de un acuerdo directo entre EBCO S.A.”*

Para poder demoler el edificio de la ex Clínica Servet, Flesan S.A. debió realizar faenas de sostenimientos en el terreno, ya que el inmueble contaba con 5 subterráneos que debieron ser demolidos y, para no afectar la integridad total del edificio, se realizaron trabajos de perfilamiento de muros, los cuales consisten en reducir las irregularidades de los muros de forma de dejarlos con cortes verticales.

Estos trabajos fueron ejecutados en tiempo y forma por Flesan S.A. de manera manual y con las mismas maquinarias usadas en las faenas de demolición. Según consta el Acta de Recepción del 7 de abril de 2022, la Comisión puede verificar que las obras fueron ejecutadas en total cumplimiento con lo indicado en el contrato de construcción.

Ahora bien, aunque en la misma Acta se indicó que los trabajos de perfilamiento de muros fueron observados por Intexa S.A. (contratada por EBCO) para luego ser resueltos de forma directa entre EBCO y Flesan S.A., EBCO revisó los trabajos de perfilamiento y determinó que eran adecuados, ya que no volvió a solicitar ninguna otra labor por parte de Flesan S.A. y procedió a iniciar la construcción del nuevo edificio.

POR TANTO,

Solicito a Ud., tener por complementados los medios de verificación en el marco del sancionatorio Rol D-131-2022.

OTROSÍ: Se acompañan a esta presentación un conjunto de antecedentes que acreditan la instalación de termopaneles por parte de EBCO en departamentos y locales aledaños a las obras de demolición el año 2021, así como sus especificaciones técnicas.

POR TANTO,

Solicito a Ud., tenerlos por acompañados.

FLESAN[®]

76.259.040-9


Rodrigo Salinas Pinto
Representante Legal
FLESAN S.A.

Cliente: Edificio Pastene
Tema: Listado Termopaneles Comunidad Vecinos MM1
Fecha: 24 de mayo 2021

La siguiente es la información recopilada por la Sra. Teresa, administradora del edificio, sobre las personas que accedieron a instalar termopaneles en sus departamentos como medida de mitigación a la demolición y posterior construcción de Edificio Pastene.

Nombre Propietario	Departamento	Horario de trabajos	Teléfono de contacto:	Mail
J Ruiz	201	Tarde	██████████	████████████████████
Myrtha Aldunce	202	Mañana	██████████	████████████████████
Christián Cid	304; 204	Mañana	██████████ ██████	████████████████████
María Isabel Cofré	301	Tarde	██████████	██
Ximena Alonso	302	Mañana/ Tarde	██████████	████████████████████
León Teperman	303	Mañana	██████████	██
Teresa Salazar	401	Mañana/ Tarde	██████████ ██████	████████████████████
Mónica Font	402	Mañana	██████████ ██████████	████████████████████
Álvaro Aravena	403	10 a 12 AM	██████████	████████████████████
Gonzalo Peña	404	Mañana	██████████	████████████████████
Andrea Orfali	Local 0111	Mañana	██████████	████████████████████
Inmobiliaria ORBE S.A	Locales 095; 0103; 0107	Mañana	██████████	████████████████████

El departamento 202 no respondió la encuesta. La señora Teresa va a insistir. A los locales L-091, L-0111 y L-0119, no se les puede instalar termopanel, porque en sus ventanas tienen diferentes salidas.

EDIFICIO PASTENE

Somos el nuevo vecino de "La Pequeña Providencia"



Planificación de instalación de Termopaneles

Comunidad Manuel Montt 099/0115

	Martes 17/08	Miércoles 18/08	Jueves 19/08	Viernes 20/08	Lunes 23/08	Martes 24/08	Miércoles 25/08	Jueves 26/08	Viernes 27/08
Dptos.	301	202	303	Terminaciones	201	204	404	L-0103, L-0107, L-0111	Terminaciones
	401	302	402		403	304	Local-095		

Contáctanos para obtener más información

 +56 9 7167 7927

www.edificiopastene.cl



María Eugenia Ubilla <maria.ubilla@flesan.cl>

Re: Avance Termopaneles - compartir documento (firma) compromiso de vecinos - Servet - Edificio Pastene

Carolina Fritz [redacted] > 16 de marzo de 2022, 16:31
Para: Juan Carlos Moraga <[redacted]>
Cc: María Eugenia Ubilla [redacted], Sebastian Valck [redacted], Claudia Riveros Peralta [redacted]

Gracias Juan Carlos, revisaremos la documentación compartida referente a la instalación de termopaneles en comunidades de Manuel Montt colindantes a Servet.
Te comento luego si fuera necesario un respaldo con firma o algo más formal.

Saludos cordiales,

Carolina Fritz Cordero

Periodista - Participación Ciudadana

Flesan

Teléfono: (+ [redacted])

Celular: (+ [redacted])

E-mail: [redacted]

www.flesan.cl

Chile / Perú

Construyendo una Cultura de Seguridad. Súmate a la #CulturaVerde imprimiendo este correo solo si es necesario. Este mensaje es confidencial y de uso exclusivo de GRUPO FLESAN, para ser conocido únicamente por la(s) persona(s) destinataria(s). Si lo recibiste por error, elimínalo y notifica a quien sea remitente, por favor. Se prohíbe la difusión, copia o manipulación de la información contenida.

Advertencia de Control web de Trellix**Este mensaje de correo electrónico contiene vínculos potencialmente no seguros a los siguientes sitios web:**

[http://mailto:\[redacted\]](http://mailto:[redacted]) -

El mié, 16 mar 2022 a las 16:03, Juan Carlos Moraga Horta (<[redacted]>) escribió:

Hola Carola,

te envió la información que tenemos digitalizada. Las actas y las firmas están en papel, por lo que no te las mando.

Pero aquí están las copias de las actas y los calendarios de instalación. También van los documentos de recibo conforme de Venteko, que es lo que ellos firmaron al recibir los termopaneles.

Quedo atento

Cuéntame si te sirve.

Los documentos en papel están en la oficina de Banmerchant

Gracias

Sinérgica.cl**Juan Carlos Moraga**
Director de Proyectoswww.sinergica.cl

[El texto citado está oculto]

24 adjuntos **Acta Vecinos MM 049 051 VVFF.docx**
1788K **049-Tipo 3 - P5 - 503.docx**
149K **049-Tipo 4 - P3 - 304.pdf**
106K **049-Tipo 3 - P5 - 503.pdf**
101K **049-Tipo 4 - P4 - 404.docx**
147K **049-Tipo 4 - P3 - 304.docx**
147K **049-Tipo 4 - P4 - 404.pdf**
93K **049-Tipo 4 - P5 - 504.docx**
147K **049-Tipo 4 - P6 - 604.pdf**
82K **049-Tipo 4 - P6 - 604.docx**
147K **049-Tipo 4 - P8 - 804.pdf**
93K **049-Tipo 4 - P8 - 804.docx**
147K **049-Tipo 4 - P5 - 504.pdf**
106K **049-Tipo 5 - P4 - 405.docx**
81K **049-Tipo 5 - P4 - 405.pdf**
64K **049-Tipo 5 - P5 - 505.docx**
81K **049-Tipo 5 - P5 - 505.pdf**
64K **049-Tipo 5 - P6 - 605.docx**
82K **049-Tipo 5 - P6 - 605.pdf**
64K

 **049-Tipo 5 - P8 - 805.docx**
81K

 **049-Tipo 5 - P8 - 805.pdf**
64K

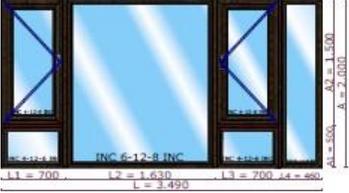
 **Listado tabla completa Termopaneles MM1 Final.docx**
62K

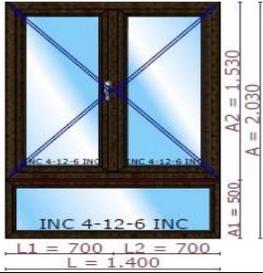
 **Calendario instalación termopaneles MM 099 0115 VF.pdf**
64K

 **Planificación instalación Termopaneles 099 0115.pdf**
13K

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE INSTALACIÓN TERMOPANELES

- MM2-NOR-PONIENTE - TIPO 5 - DPTO 805

Concepto	Cantidad	Importe (UF)	Des. (%)	Total (UF)
 <p>Practicable exterior 2H - fijos inf y central EUROFINE 70 Color: 052 - V. F. 2 CARAS SAPELLI Ancho: 3.490 Alto: 2.000</p>				
DORMITORIO 1, EDIF. 049				
TIPO DPTO 805				
FACHADA COMUNIDAD EDIFICIO MM2 NOR-PONIENTE TIPO: V7.3				
	1			UF -

Concepto	Cantidad	Importe (UF)	Des. (%)	Total (UF)
 <p>Practicable exterior 2H s/poste - fijo inferior EUROFINE 70 Color: 052 - V. F. 2 CARAS SAPELLI Ancho: 1.400 Alto: 2.030</p>				
LAVANDERIA, EDIF. 049				
TIPO DPTO 805				
FACHADA COMUNIDAD EDIFICIO MM2 NOR-PONIENTE TIPO: V7.2				
	1			UF -

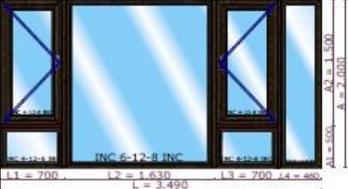
Nombre Apellido :

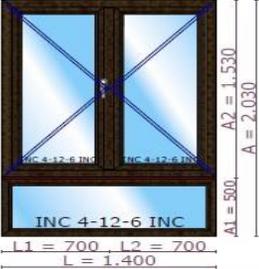
Rut :

Firma :

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE INSTALACIÓN TERMOPANELES

- MM2-NOR-PONIENTE - TIPO 5 - DPTO 605

Concepto	Cantidad	Importe (UF)	Des. (%)	Total (UF)
 <p>Practicable exterior 2H - fijos inf y central EUROFINE 70 Color: 052 - V. F. 2 CARAS SAPELLI Ancho: 3.490 Alto: 2.000</p>				
DORMITORIO 1, EDIF. 049 TIPO DPTO 605 FACHADA COMUNIDAD EDIFICIO MM2 NOR-PONIENTE TIPO: V5.3				
	1			UF -

Concepto	Cantidad	Importe (UF)	Des. (%)	Total (UF)
 <p>Practicable exterior 2H s/poste - fijo inferior EUROFINE 70 Color: 052 - V. F. 2 CARAS SAPELLI Ancho: 1.400 Alto: 2.030</p>				
LAVANDERIA, EDIF. 049 TIPO DPTO 605 FACHADA COMUNIDAD EDIFICIO MM2 NOR-PONIENTE TIPO: V5.2				
	1			UF -

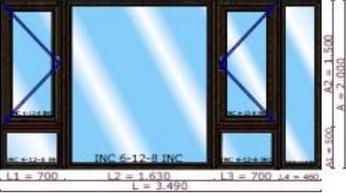
Nombre Apellido :

Rut :

Firma :

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE INSTALACIÓN TERMOPANELES

- MM2-NOR-PONIENTE - TIPO 5 - DPTO 505

Concepto	Cantidad	Importe (UF)	Des. (%)	Total (UF)
 <p>Practicable exterior 2H - fijos inf y central EUROFINE 70 Color: 052 - V. F. 2 CARAS SAPELLI Ancho: 3.490 Alto: 2.000</p>				
DORMITORIO 1, EDIF. 049 TIPO DPTO 505 FACHADA COMUNIDAD EDIFICIO MM2 NOR-PONIENTE TIPO: V4.3				
	1			UF -

Concepto	Cantidad	Importe (UF)	Des. (%)	Total (UF)
 <p>Practicable exterior 2H s/poste - fijo inferior EUROFINE 70 Color: 052 - V. F. 2 CARAS SAPELLI Ancho: 1.400 Alto: 2.030</p>				
LAVANDERIA, EDIF. 049 TIPO DPTO 505 FACHADA COMUNIDAD EDIFICIO MM2 NOR-PONIENTE TIPO: V4.2				
	1			UF -

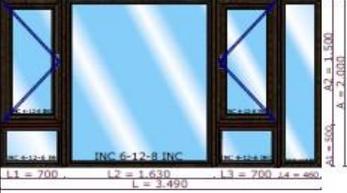
Nombre Apellido :

Rut :

Firma :

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE INSTALACIÓN TERMOPANELES

- MM2-NOR-PONIENTE - TIPO 5 - DPTO 405

Concepto	Cantidad	Importe (UF)	Des. (%)	Total (UF)
 <p>Practicable exterior 2H - fijos inf y central EUROFINE 70 Color: 052 - V. F. 2 CARAS SAPELLI Ancho: 3.490 Alto: 2.000</p>				
DORMITORIO 1, EDIF. 049 TIPO DPTO 405 FACHADA COMUNIDAD EDIFICIO MM2 NOR-PONIENTE TIPO: V3.3				
	1			UF -

Concepto	Cantidad	Importe (UF)	Des. (%)	Total (UF)
 <p>Practicable exterior 2H s/poste - fijo inferior EUROFINE 70 Color: 052 - V. F. 2 CARAS SAPELLI Ancho: 1.400 Alto: 2.030</p>				
LAVANDERIA, EDIF. 049 TIPO DPTO 405 FACHADA COMUNIDAD EDIFICIO MM2 NOR-PONIENTE TIPO: V3.2				
	1			UF -

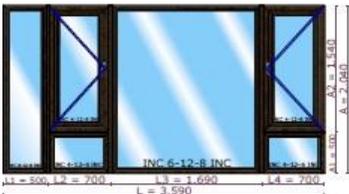
Nombre Apellido :

Rut :

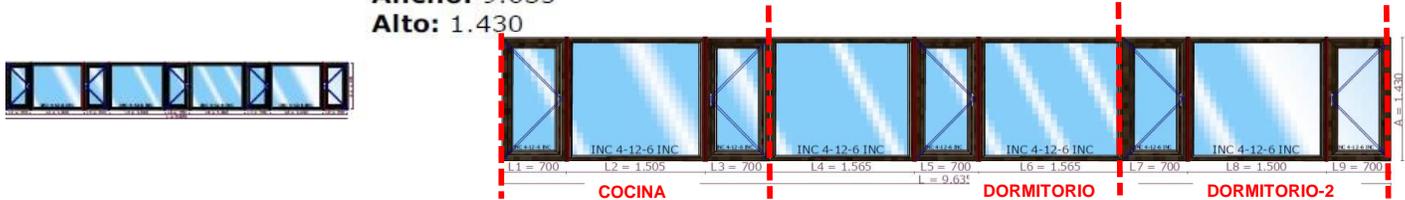
Firma :

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE INSTALACIÓN TERMOPANELES

- MM2-NOR-PONIENTE - TIPO 4 - DPTO 804

Concepto	Cantidad	Importe (UF)	Des. (%)	Total (UF)
 <p>Practicable exterior 2H - fijos inf y central EUROFINE 70 Color: 052 - V. F. 2 CARAS SAPELLI Ancho: 3.590 Alto: 2.040</p>	1			UF -
LIVING, EDIF. 049 TIPO DPTO 804 FACHADA COMUNIDAD EDIFICIO MM2 NOR-PONIENTE TIPO: V7.1				

- MM2-ORIENTE - TIPO 4 - DPTO 804

Concepto	Cantidad	Importe (UF)	Des. (%)	Total (UF)
 <p>Practicable exterior 2H - fijo central EUROFINE 70 Color: 052 - V. F. 2 CARAS SAPELLI Ancho: 9.635 Alto: 1.430</p>	1			UF -
COCINA + DORM. PPAL.+ DORMITORIO 2, EDIF. 049 TIPO DPTO 804 FACHADA COMUNIDAD EDIFICIO MM2 ORIENTE TIPO: V7.1				

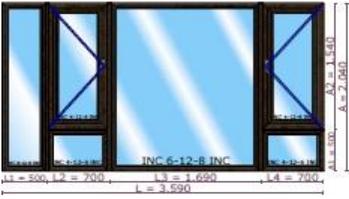
Nombre Apellido :

Rut :

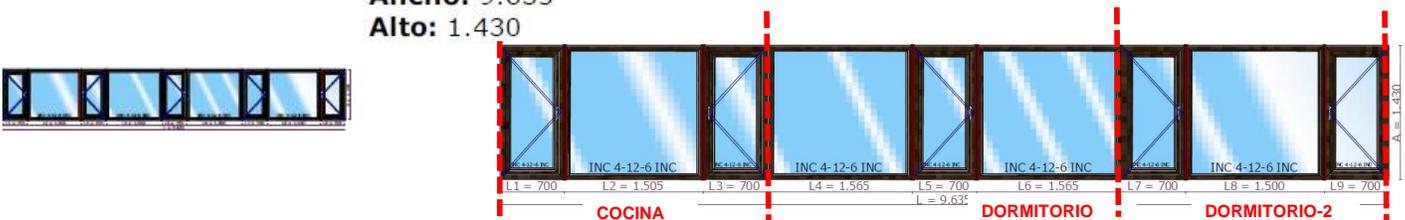
Firma :

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE INSTALACIÓN TERMOPANELES

- MM2-NOR-PONIENTE - TIPO 4 - DPTO 504

Concepto	Cantidad	Importe (UF)	Des. (%)	Total (UF)
 <p>Practicable exterior 2H - fijos inf y central EUROFINE 70 Color: 052 - V. F. 2 CARAS SAPELLI Ancho: 3.590 Alto: 2.040</p>	1			UF -
<p>LIVING, EDIF. 049 TIPO DPTO 504 FACHADA COMUNIDAD EDIFICIO MM2 NOR-PONIENTE TIPO: V4.1</p>				

- MM2-ORIENTE - TIPO 4 - DPTO 504

Concepto	Cantidad	Importe (UF)	Des. (%)	Total (UF)
 <p>Practicable exterior 2H - fijo central EUROFINE 70 Color: 052 - V. F. 2 CARAS SAPELLI Ancho: 9.635 Alto: 1.430</p>	1			UF -
<p>COCINA + DORM. PPAL. + DORMITORIO 2, EDIF. 049 TIPO DPTO 504 FACHADA COMUNIDAD EDIFICIO MM2 ORIENTE TIPO: V4.1</p>				

Nombre Apellido :

Rut :

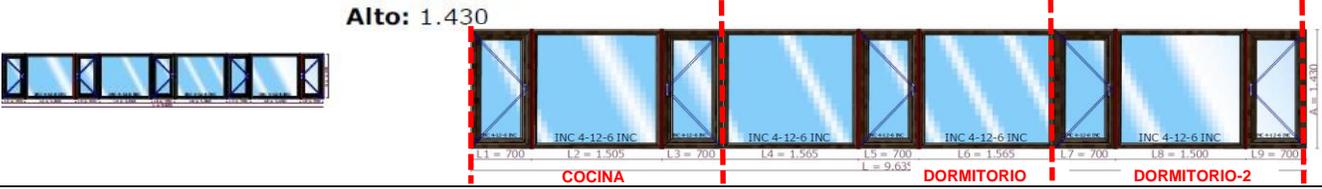
Firma :

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE INSTALACIÓN TERMOPANELES

- MM2-NOR-PONIENTE - TIPO 4 - DPTO 604**

Concepto	Cantidad	Importe (UF)	Des. (%)	Total (UF)
 <p>Practicable exterior 2H - fijos inf y central EUROFINE 70 Color: 052 - V. F. 2 CARAS SAPELLI Ancho: 3.590 Alto: 2.040</p>				
LIVING, EDIF. 049 TIPO DPTO 604 FACHADA COMUNIDAD EDIFICIO MM2 NOR-PONIENTE TIPO: V5.1				
	1			UF -

- MM2-ORIENTE - TIPO 4 - DPTO 604**

Concepto	Cantidad	Importe (UF)	Des. (%)	Total (UF)
 <p>Practicable exterior 2H - fijo central EUROFINE 70 Color: 052 - V. F. 2 CARAS SAPELLI Ancho: 9.635 Alto: 1.430</p> <p>COCINA DORMITORIO DORMITORIO-2</p>				
COCINA + DORM. PPAL.+ DORMITORIO 2, EDIF. 049 TIPO DPTO 604 FACHADA COMINIDAD EDIFICIO MM2 ORIENTE TIPO: V5.1				
	1			UF -

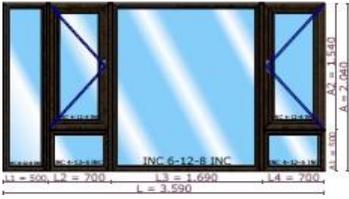
Nombre Apellido :

Rut :

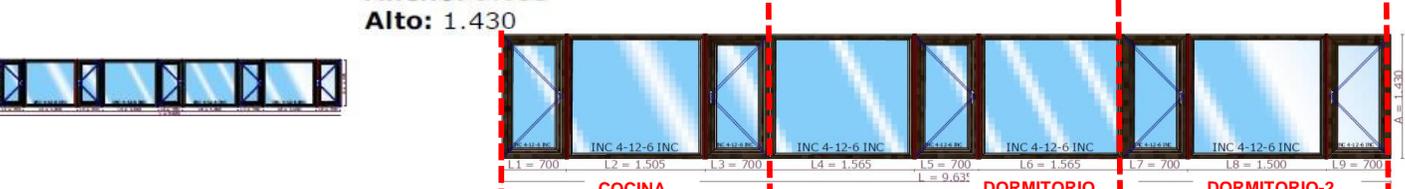
Firma :

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE INSTALACIÓN TERMOPANELES

- MM2-NOR-PONIENTE - TIPO 4 - DPTO 404**

Concepto	Cantidad	Importe (UF)	Des. (%)	Total (UF)
 <p>Practicable exterior 2H - fijos inf y central EUROFINE 70 Color: 052 - V. F. 2 CARAS SAPELLI Ancho: 3.590 Alto: 2.040</p>	1			UF -
LIVING, EDIF. 049 TIPO DPTO 404 FACHADA COMUNIDAD EDIFICIO MM2 NOR-PONIENTE TIPO: V3.1				

- MM2-ORIENTE - TIPO 4 - 404**

Concepto	Cantidad	Importe (UF)	Des. (%)	Total (UF)
 <p>Practicable exterior 2H - fijo central EUROFINE 70 Color: 052 - V. F. 2 CARAS SAPELLI Ancho: 9.635 Alto: 1.430</p>	1			UF -
COCINA + DORM. PPAL.+ DORMITORIO 2, EDIF. 049 TIPO DPTO 404 FACHADA COMINIDAD EDIFICIO MM2 ORIENTE TIPO: V3.1				

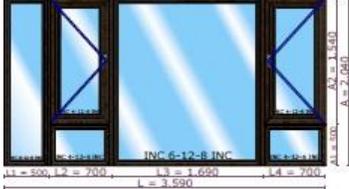
Nombre Apellido :

Rut :

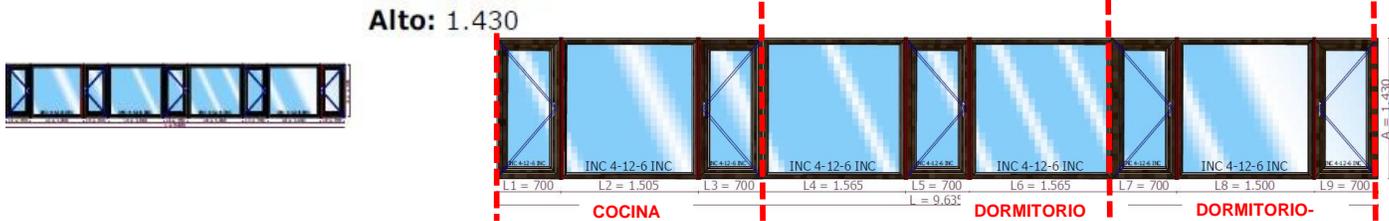
Firma :

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE INSTALACIÓN TERMOPANELES

- MM2-NOR-PONIENTE - TIPO 4 - DPTO 304**

Concepto	Cantidad	Importe (UF)	Des. (%)	Total (UF)
 <p>Practicable exterior 2H - fijos inf y central EUROFINE 70 Color: 052 - V. F. 2 CARAS SAPELLI Ancho: 3.590 Alto: 2.040</p>				
LIVING, EDIF. 049 TIPO DPTO 304 FACHADA COMUNIDAD EDIFICIO MM2 NOR-PONIENTE TIPO: V2.1				
	1			UF -

- MM2-ORIENTE - TIPO 4 - DPTO 304**

Concepto	Cantidad	Importe (UF)	Des. (%)	Total (UF)
 <p>Practicable exterior 2H - fijo central EUROFINE 70 Color: 052 - V. F. 2 CARAS SAPELLI Ancho: 9.635 Alto: 1.430</p>				
COCINA + DORM. PPAL.+ DORMITORIO 2, EDIF. 049 TIPO DPTO 304 FACHADA COMINIDAD EDIFICIO MM2 ORIENTE TIPO:V2.1				
	1			UF -

Nombre Apellido :

Rut :

Firma :

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE INSTALACIÓN TERMOPANELES

- MM2-ORIENTE - TIPO 3 - DPTO 503

Concepto	Cantidad	Importe (UF)	Des. (%)	Total (UF)
<p>Practicable exterior 2H - fijo central EUROFINE 70 Color: 052 - V. F. 2 CARAS SAPELLI Ancho: 9.595 Alto: 1.470</p>	1			UF -
<p>DORMITORIO 1 + COMEDOR + LIVING + ESCRITORIO, EDIF. 049 TIPO DPTO 503 FACHADA COMUNIDAD EDIFICIO MM2 ORIENTE TIPO: V5.2</p>				

- MM2-ORIENTE

Concepto	Cantidad	Importe (UF)	Des. (%)	Total (UF)
<p>Fijo EUROFINE 70 Color: 052 - V. F. 2 CARAS SAPELLI Ancho: 1.540 Alto: 1.466</p>	1			UF -
<p>DORMITORIO 1 + COMEDOR + LIVING + ESCRITORIO, EDIF. 049 TIPO DPTO 503 FACHADA COMUNIDAD EDIFICIO MM2 ORIENTE TIPO: V5.2</p>				

Nombre Apellido :

Rut :

Firma :