



ID 865

ORD. A 111 N°

180

ANT. : Oficio N°102-2022 de fecha 21.10.2022 de la Comisión de Medio Ambiente y Recursos Naturales de la Cámara de Diputadas y Diputados y Ord. N°2112 de fecha 08.11.2022 de la SEREMI de Salud de la Región del Bio Bío.

MAT. : Informa sobre la situación sanitaria que afecta a los vecinos de Villa Futuro en el sector Leonera en la comuna de Chiguayante.

Santiago,

18 ENE 2023



DE : SRA. MINISTRA DE SALUD.

A : H. PRESIDENTE DE LA COMISIÓN DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES DE LA CÁMARA DE DIPUTADAS Y DIPUTADOS

Junto con saludar, hemos recibido el documento señalado en el antecedente, mediante el cual solicita se le informe sobre la situación sanitaria que afecta a los vecinos de Villa Futuro en el sector Leonera en la comuna de Chiguayante.

Al respecto, comunico a usted que el SEREMI de Salud de la Región del Bio Bío dio respuesta a la materia consultada, mediante Ord. N°2112 de fecha 08 de noviembre del año 2022, documento del cual adjunto copia.

A la espera de haber cumplido los requerimientos de su solicitud,

Se despide afectuosamente,



DRA. XIMENA AGUILERA SANHUEZA
MINISTRA DE SALUD

Subsecretario de Salud Pública	CV	
Jefatura Gabinete Ministra	JTC	
Jefatura Gabinete SSP	MP	
Jefatura Dpto. de Control de Gestión Ministerial	CCG	
Asesor Legislativo Ministerial	LR	
Jefatura DIPOL	MAI	
Jefatura Unidad OIRS	WHA	

LSL

Distribución:

- Gabinete Ministra de Salud.
- Gabinete Subsecretaría de Salud Pública.
- DIPOL.
- Unidad OIRS.
- Oficina de Partes.



**MINISTERIO DE SALUD
DEPARTAMENTO JURIDICO
SEREMI DE SALUD REGION DEL BIO-BIO**

MFV/fou

ORDINARIO N° 2112

ANT: Oficio N°102-2022 de la Comisión de Medio Ambiente y Recursos Naturales de la Honorable Cámara de Diputados.

MAT: Informe de Fiscalización Villa Futuro, comuna de Chiguayante.

CONCEPCION 8 - NOV 2022

**DE: DR. EDUARDO BARRA JOFRÉ.
SEREMI DE SALUD DE LA REGION DEL BIO BÍO.**

**A: DRA. XIMENA AGUILERA SANHUEZA.
MINISTRA DE SALUD.**

Junto con saludar, de acuerdo a requerimiento de referencia, cumplo con informar a usted, las acciones de fiscalización desarrolladas por la Unidad de Saneamiento Ambiental de esta Autoridad Sanitaria en el sector Villa Futuro de la comuna de Chiguayante, los días 25.10.2022 y 26.10.2022:

1.- Fiscalización fecha 25.10.2022.

De acuerdo con nuestras facultades de fiscalización, con fecha 25.10.2022 se desarrolló una visita inspectiva en las calles del sector Leonera, comuna de Chiguayante, con el fin de verificar problemas de interés sanitario en el sistema de alcantarillado público, sin poder constatar rebases de aguas servidas o malos olores provenientes de las cámaras de inspección en los tramos inspeccionados, según consta en acta de inspección N°19655 de la misma fecha.

Al no poder evidenciar problemas de funcionamiento en la red, funcionarios de la precitada Unidad Técnica procedieron a visitar la Planta Elevadora de Aguas Servidas (PEAS), ubicada en calle Italia con calle 5 (coordenadas: -36.954023, -73.019607) verificando que ésta se encuentra operando sin problemas, lo cual es confirmado por vecinos del sector, quienes afirman además haber visto a personal de ESSBIO realizando trabajos en la misma ubicación por problemas de alcantarillado en el sector.

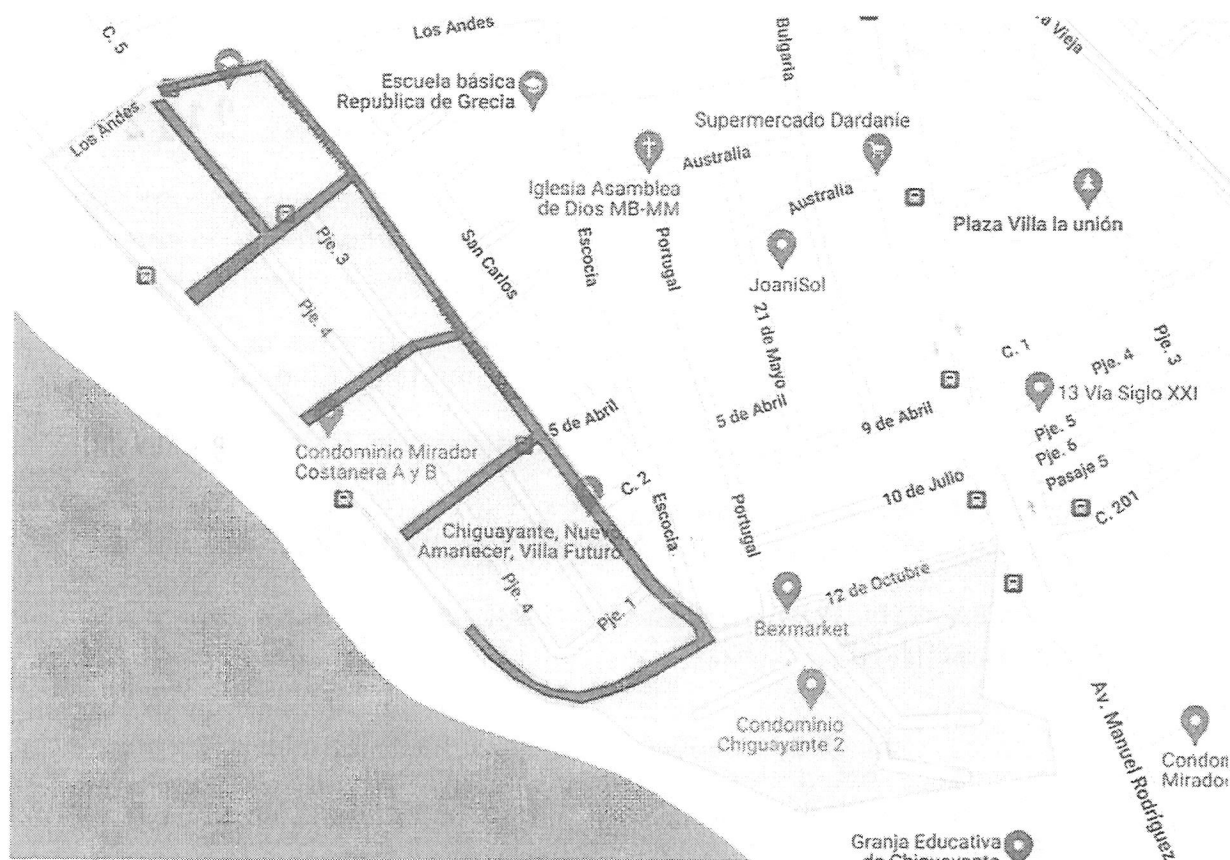
Se toma contacto con la presidenta de la Junta de Vecinos de sector Villa Futuro de la comuna de Chiguayante) doña Andrea Leiva Leiva, RUT: 15.199.329-k; quien, acompañada de algunos miembros de la directiva, exponen el historial de problemas que presenta el alcantarillado público y su situación actual, mientras se realiza un recorrido en conjunto por las zonas más afectadas, constatado lo siguiente:

- Empresa sanitaria ESSBIO ya está informada de la situación y se han reunido con los vecinos para abordar el problema, según presidenta de la Junta de Vecinos.

- Se programó una mesa intersectorial, la cual se desarrollará el día 07.11.2022 en conjunto con funcionarios del Ministerio de Vivienda y Urbanismo y empresa sanitaria ESSBIO, con el motivo de exponer planes de intervención en el sector para responder a la problemática sanitaria existente.

2.- Fiscalización fecha 26.10.2022.

A modo de seguimiento, siendo las 10:30 am del día 26.10.2022, fiscalizadores de esta repartición, realizaron una nueva visita de inspección al sector Villa Futuro comuna de Chiguayante, según consta en acta de inspección N° °19656 de la misma fecha, detallando el perímetro en el siguiente mapeo:



Cabe mencionar a usted, que el perímetro destacado en color mas tenue corresponde a la jurisdicción de la Junta de Vecinos Villa Futuro, quien realizó la denuncia por problemas de aguas servidas.

Por otra parte, se destaca con color oscuro el tramo más afectado con problemas de rebase en cámaras de inspección de alcantarillado público.

- Al momento de la visita, y tras recorrer todo el sector indicado, no se evidencian problemas asociados a aguas servidas.

- Durante la madrugada y parte de la mañana del día 26 de Octubre de 2022, la comuna fiscalizada presentó precipitaciones de consideración que podrían haber impactado en el correcto funcionamiento del sistema de alcantarillado.

- Se toma contacto nuevamente con doña Andrea Leiva Leiva (Presidenta de la Junta de Vecinos Villa Futuro), para informar las conclusiones de nuestra visita inspectiva.

3.- Antecedentes de apoyo (Anexos).

- Con fecha 9 y 10 de Junio de 2022 se realizó una prueba de humo en el sistema de alcantarillado público por parte de la empresa G2 Ingenieros Ltda., detectando algunas anomalías en la red, según lo detallado en informe (se adjunta informe a modo de respaldo como anexo 1).

- Con fecha 15 Febrero de 2021 se realizó un "informe de fallas en redes de aguas servidas" por parte de empresa INGGEPRO, entregado por la presidenta de la Junta de Vecinos Villa Futuro a modo de antecedente (se adjunta informe como anexo

Se despide atte. de Usted.



A handwritten signature in black ink, appearing to read "E. Barra Jofré".

DR EDUARDO BARRA JOFRÉ.

SEREMI DE SALUD DE LA REGION DEL BÍO BÍO.

Distribución

La indicada areaparlamentaria.oirs@minsal.cl

Depto. Jurídico.

Oficina de Partes.





Valparaíso, 21 de octubre de 2022

OFICIO N° 102-2022

La **COMISIÓN DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES** acordó solicitar a esa Secretaría de Estado, tener a bien, informar sobre la situación sanitaria que afecta a los vecinos de Villa Futuro en el sector Leonera en la comuna de Chiguayante, quienes hace más de 20 años tienen problemas con el alcantarillado de la zona, debido a la presencia de aguas servidas en las inmediaciones de sus viviendas.

Lo que tengo a honra poner en conocimiento de US., en cumplimiento del mencionado acuerdo y por orden de su Presidente, diputado **Daniel Melo Contreras**.

Dios guarde a US.,

ANA MARIA SKOKNIC DEFILIPPIS
Abogado-Secretaría de Comisiones

A LA MINISTRA DE SALUD, SEÑORA XIMENA AGUILERA SANHUEZA.

Comisión de Medio Ambiente y Recursos Naturales Cámara de Diputados
Congreso Nacional de Chile
medioambiente@congreso.cl 032-2505520

J. Parr.
Sandra Fuentes
24/10
Unita 04/11
req. Fuentes 04/11



Localidad	Tipo de trabajo	Solicitante	Supervisor a cargo	Analizado por	Inicio trabajos	Fin trabajos	Duración días
Chiguayante	ITV	Jorge Cabrera	-	Inés Parra	-	-	-

Reporte de Inspección

Televisiva

Chiguayante

Sectores Villa Futuro y Leonera



Informe de Fallas en Redes Aguas Servidas

Informe N°: Villa Futuro,
Chiguayante

Fecha Informe:15-02-2021

Analista: Inés Parra

Cantidad Fallas: 9

1. Descripción Informe:

En el presente informe se muestran las fallas identificadas por los analistas de videos, como resultado del proceso de inspección televisiva realizada en colectores de Aguas Servidas, estas fallas son clasificadas de acuerdo al manual de Essbio/Nuevosur, además se proponen alternativas de solución, las que deben ser validad por los Ingenieros de Mantenimiento.

2. Cuadros Resumen Fallas:

a. Resumen Tipo de Fallas:

Falla	
UD pasante	3
Rotura	2
Incrustación	2
Deformación	1
Colapso	1
Total	9

b. Resumen Fallas y Propuesta de Solución Individualizadas

N°	Area	Zona	Fecha Ejecución ITV	Localidad	Subcuenca	Id	Material	Falla	Ubicacion (m)	Propuesta Solución
1		Costa_norte	06-01-2021	CHIGUAYANTE	01	31952	PVC	UD pasante	19	Corte
2		Costa_norte	06-01-2021	CHIGUAYANTE	01	31274	PVC	UD pasante	18	Corte
3		Costa_norte	06-01-2021	CHIGUAYANTE	01	31274	PVC	Rotura	103	Parche cipp
4		Costa_norte	06-01-2021	CHIGUAYANTE	01	31993	PVC	Colapso	49	Zanja abierta
5		Costa_norte	06-01-2021	CHIGUAYANTE	01	31275	PVC	Sin Hallazgo		
6		Costa_norte	06-01-2021	CHIGUAYANTE	01	33211	PVC	Sin Hallazgo		
7		Costa_norte	20-05-2021	CHIGUAYANTE	01	33330	PVC	Deformación	16	Seguimiento
8		Costa_norte	20-05-2021	CHIGUAYANTE	01	33445	PVC	Sin Hallazgo		

N°	Área	Zona	Fecha Ejecución ITV	Localidad	Subcuenca	Id	Material	Falla	Ubicación (m)	Propuesta Solución
9		Costa_norte	20-05-2021	CHIGUAYANTE	01	33202	PVC	Incrustación	10	Extracción desde UD
10		Costa_norte	14-10-2021	CHIGUAYANTE	01	33210	PVC	Rotura	35	Parche cipp
11		Costa_norte	14-10-2021	CHIGUAYANTE	01	31687	PVC	Sin Hallazgo		
12		Costa_norte	14-10-2021	CHIGUAYANTE	01	33081	PVC	Sin Hallazgo		
13		Costa_norte	15-10-2021	CHIGUAYANTE	463	31875	PVC	Sin Hallazgo		
14		Costa_norte	15-10-2021	CHIGUAYANTE	463	31953	PVC	Sin Hallazgo		
15		Costa_norte	15-10-2021	CHIGUAYANTE	463	33401	HDPE	Sin Hallazgo		
16		Costa_norte	15-10-2021	CHIGUAYANTE	463	33402	HDPE	Sin Hallazgo		
17		Costa_norte	15-10-2021	CHIGUAYANTE	463	33227	PVC	Incrustación	55	Corte
18		Costa_norte	15-10-2021	CHIGUAYANTE	463	33227	PVC	UD pasante	72	Corte

3. Detalle de Fallas individualizadas:

A continuación, se presentan en detalle e individualizadas las fallas identificadas y clasificadas, para su validación y definición de solución:

Zona	Fecha Ejecución ITV	Localidad	Sub_Cuenca	Identifica	Cl_Inicial	Cl_Final	Dirección	Desde	Hasta
Costa_norte	06-01-2021	CHIGUAYANTE	01	31952	36190	36189	DOCE DE OCTUBRE	PJE PORTUGAL	ESCOCIA

Long. Tramo(m)	Long. Inspección(m)	Sentido	Diametro	Material	Falla_Detectada	Ubicacion (m)	Gravedad de falla
55	55	A	180	PVC	UD pasante	19	MEDIA

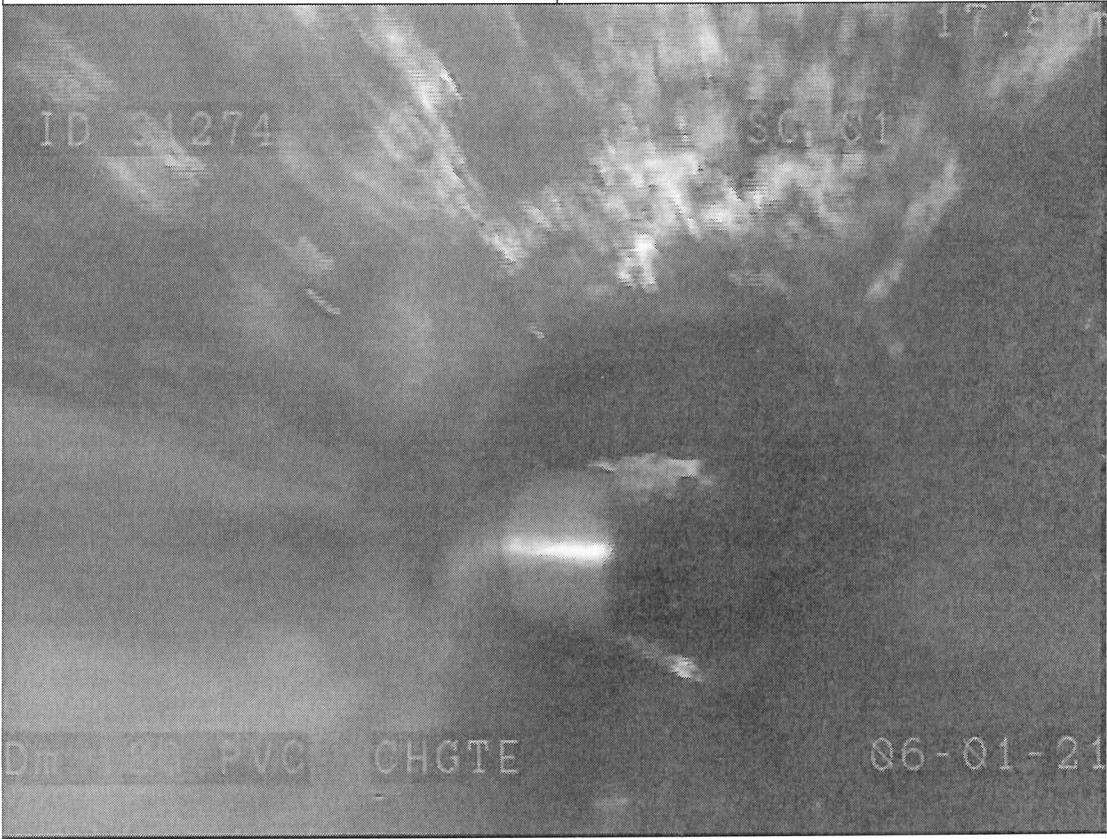
Propuesta De Solución	Observaciones
Corte	UD Pasante a los 19 metros, en el costado derecho.



Zona	Fecha Ejecución ITV	Localidad	Sub_Cuenca	Identifica	CI_Inicial	CI_Final	Dirección	Desde	Hasta
Costa_norte	06-01-2021	CHIGUAYANTE	01	31274	36192	36189	ESCOCIA	C	DOCE DE OCTUBRE

Long. Tramo(m)	Long. Inspección(m)	Sentido	Diametro	Material	Falla_Detectada	Ubicacion (m)	Gravedad de falla
112	103	A	180	PVC	UD pasante	18	MEDIA

Propuesta De Solución	Observaciones
Corte	UD pasante a los 18 metros en el costado izquierdo.



Zona	Fecha Ejecución ITV	Localidad	Sub_Cuenca	Identifica	CI_Inicial	CI_Final	Dirección	Desde	Hasta
Costa_norte	06-01-2021	CHIGUAYANTE	01	31274	36192	36189	ESCOCIA	C	DOCE DE OCTUBRE

Long. Tramo(m)	Long. Inspección(m)	Sentido	Diametro	Material	Falla_Detectada	Ubicacion (m)	Gravedad de falla
112	103	A	180	PVC	Rotura	103	Alta

Propuesta De Solución	Observaciones
Parche cipp	Rotura en el costado izquierdo



Zona	Fecha Ejecución ITV	Localidad	Sub_Cuenca	Identifica	CI_Inicial	CI_Final	Dirección	Desde	Hasta
Costa_norte	06-01-2021	CHIGUAYANTE	01	31993	36191	36190	PJE PORTUGAL	PJE DIEZ DE JULIO	DOCE DE OCTUBRE

Long. Tramo(m)	Long. Inspección(m)	Sentido	Diametro	Material	Falla_Detectada	Ubicacion (m)	Gravedad de falla
51	51	A	180	pvc	Colapso	49	Alta

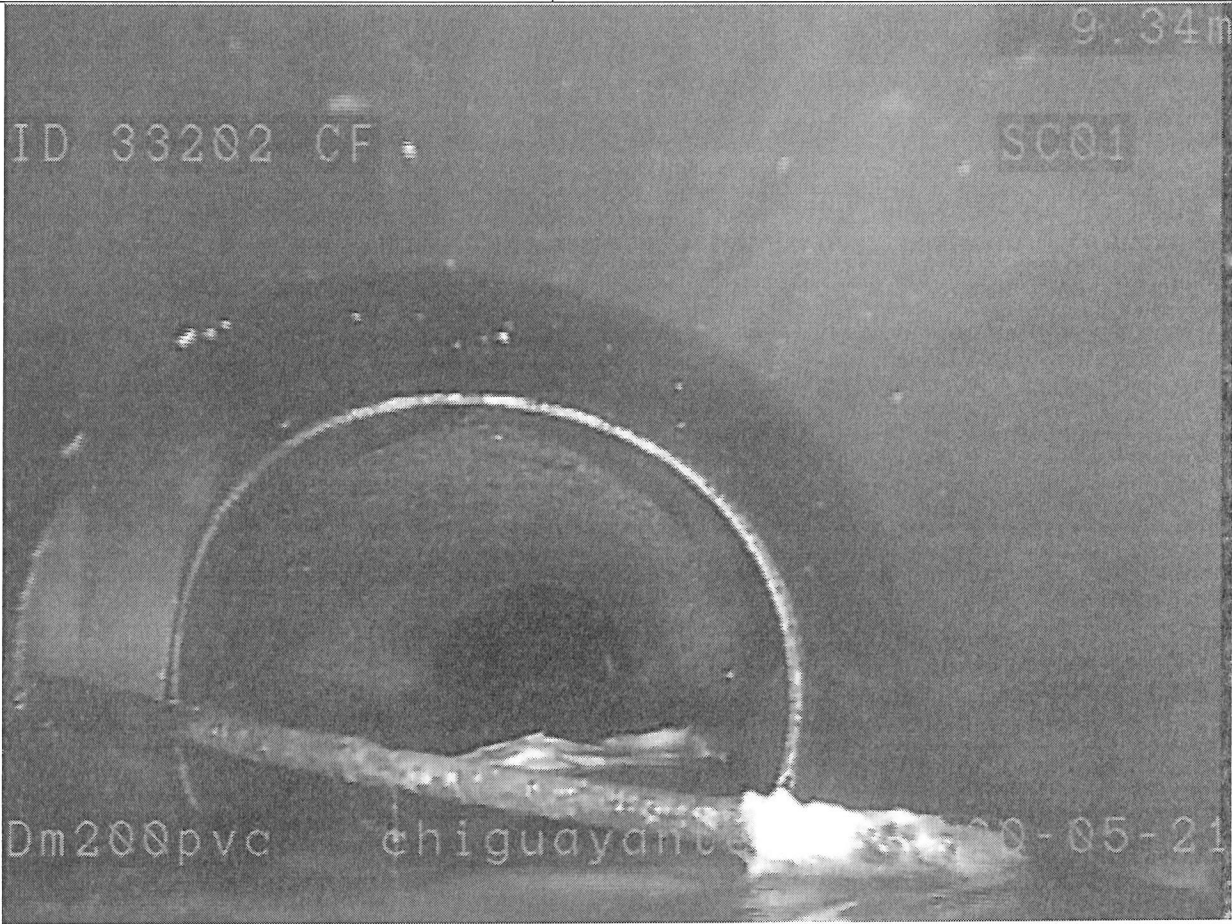
Propuesta De Solución	Observaciones
Zanja abierta	Rotura importante que reduce considerablemente la capacidad de porteo del colector.



Zona	Fecha Ejecución ITV	Localidad	Sub_Cuenca	Identifica	CI_Inicial	CI_Final	Dirección	Desde	Hasta
Costa_norte	20-05-2021	CHIGUAYANTE	01	33202	36226	36227	SAN CARLOS	PJE DOS	PJE DOS

Long. Tramo(m)	Long. Inspección(m)	Sentido	Diametro	Material	Falla_Detectada	Ubicacion (m)	Gravedad de falla
36	36	CF	200	PVC	Incrustación	10	Alta

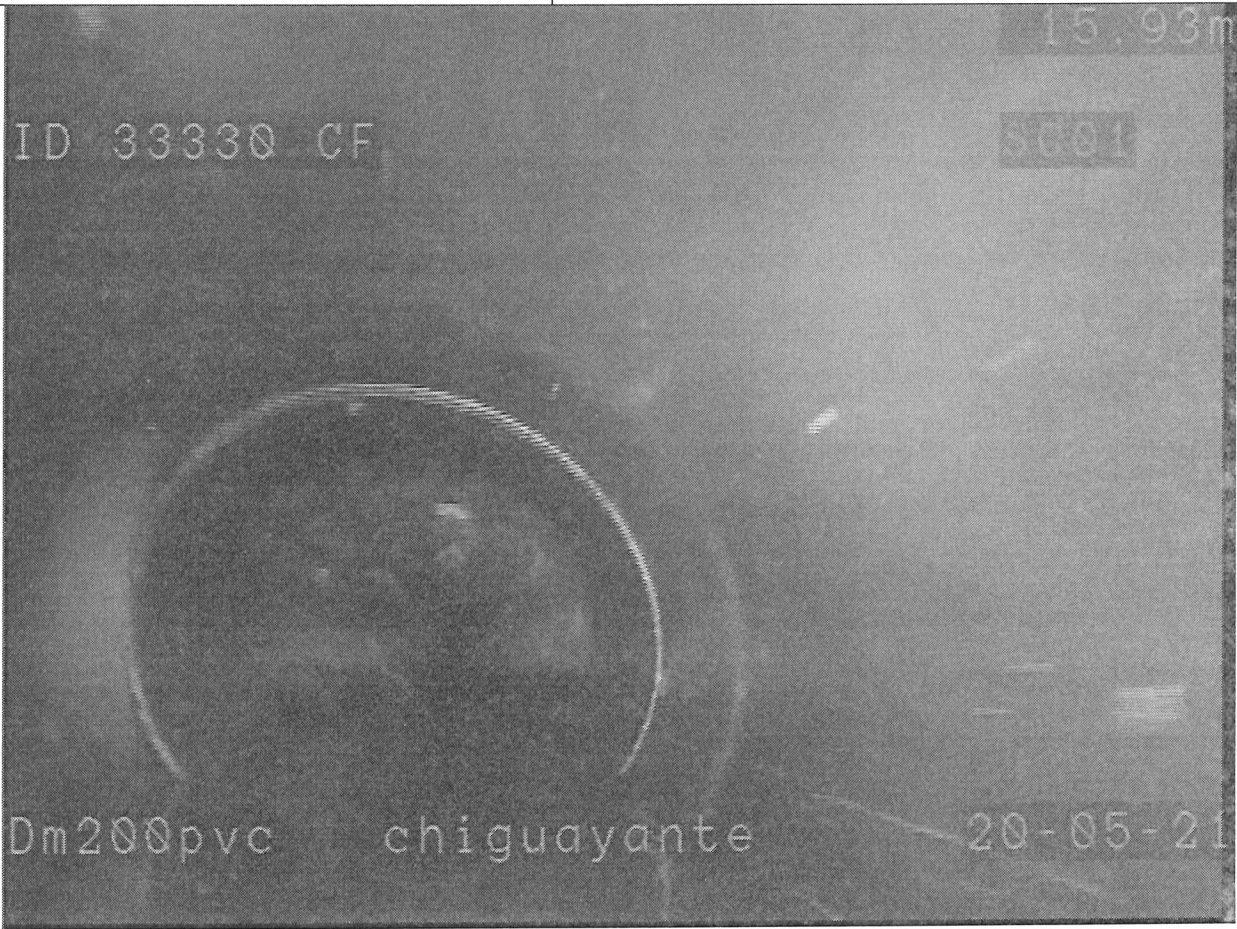
Propuesta De Solución	Observaciones
Extracción desde UD	0



Zona	Fecha Ejecución ITV	Localidad	Sub_Cuenca	Identifica	CI_Inicial	CI_Final	Dirección	Desde	Hasta
Costa_norte	20-05-2021	CHIGUAYANTE	01	33330	36228	36229	SAN CARLOS	PJE CINCO	PJE CUATRO

Long. Tramo(m)	Long. Inspección(m)	Sentido	Diametro	Material	Falla_Detectada	Ubicacion (m)	Gravedad de falla
33	33	CF	200	PVC	Deformación	16	0

Propuesta De Solución	Observaciones
Seguimiento	Deformación vertical que no interfiere en la continuidad del servicio.



Zona	Fecha Ejecución ITV	Localidad	Sub_Cuenca	Identifica	CI_Inicial	CI_Final	Dirección	Desde	Hasta
Costa_norte	14-10-2021	CHIGUAYANTE	01	33210	36201	36192	ESCOCIA	CINCO DE ABRIL	C

Long. Tramo(m)	Long. Inspección(m)	Sentido	Diametro	Material	Falla_Detectada	Ubicacion (m)	Gravedad de falla
81	81	FF	200	PVC	Rotura	35	Alta

Propuesta De Solución	Observaciones
Parche cipp	Rotura en empalme de colector



Zona	Fecha Ejecución ITV	Localidad	Sub_Cuenca	Identifica	CI_Inicial	CI_Final	Dirección	Desde	Hasta
Costa_norte	15-10-2021	CHIGUAYANTE	463	33227	36210	36216	LOS ANDES	ESCOCIA	PJE BULGARIA

Long. Tramo(m)	Long. Inspección(m)	Sentido	Diametro	Material	Falla_Detectada	Ubicacion (m)	Gravedad de falla
75	75	CF	200	PVC	Incrustación	55	Media

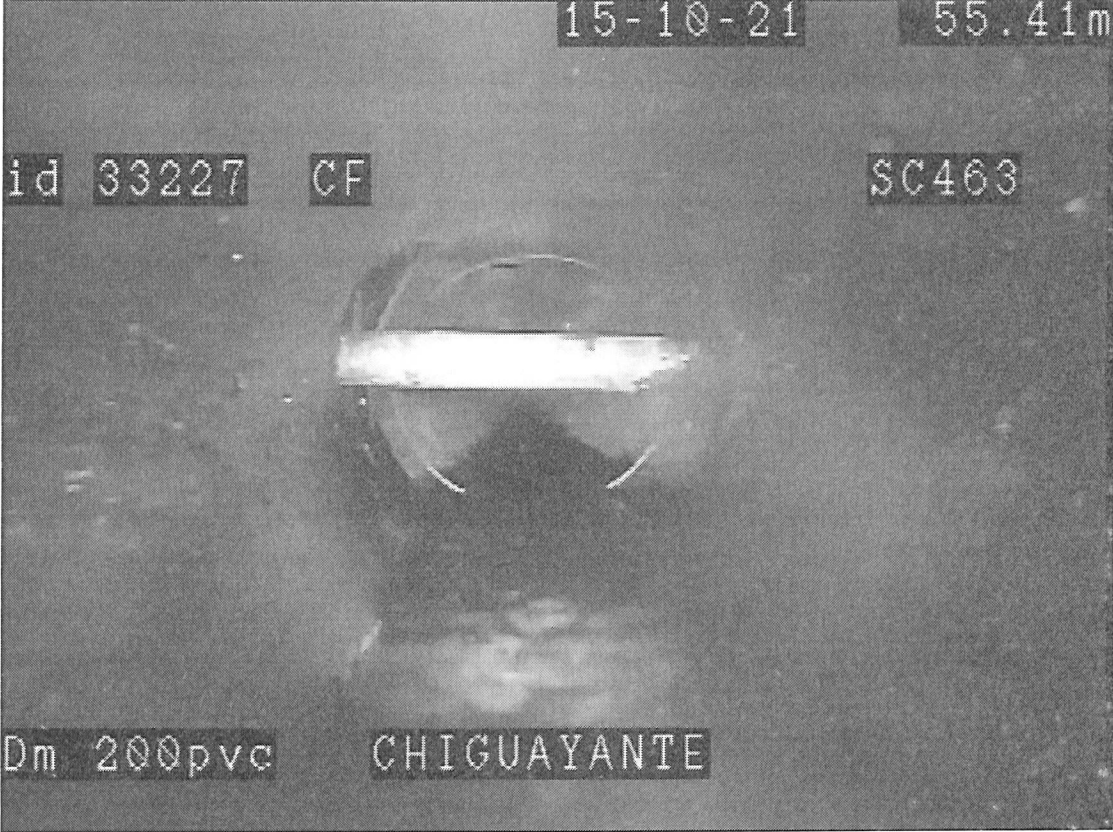
Propuesta De Solución	Observaciones
Corte	Tubo incrustado desde UD

15-10-21

55.41m

id 33227CF

SC463



Dm 200pvc

CHIGUAYANTE

Zona	Fecha Ejecución ITV	Localidad	Sub_Cuenca	Identifica	CI_Inicial	CI_Final	Dirección	Desde	Hasta
Costa_norte	15-10-2021	CHIGUAYANTE	463	33227	36210	36216	LOS ANDES	ESCOCIA	PJE BULGARIA

Long. Tramo(m)	Long. Inspección(m)	Sentido	Diametro	Material	Falla_Detectada	Ubicacion (m)	Gravedad de falla
75	75	CF	200	PVC	UD pasante	72	Baja

Propuesta De Solución	Observaciones
Corte	UD en pared izquierda

15-10-21

72.90m

id 33227CF

SC463

Dm 200pvc

CHIGUAYANTE

Referencia.

N° Oficio	ID	Fecha Oficio	Fecha Recepción OIRS	Consulta	Conceptos clave
102-2022	865	21/10/2022	24/10/2022	Sobre la situación sanitaria que afecta a los vecinos de Villa Futuro en el sector Leonera en la comuna de Chiguayante, quienes hace más de 20 años tienen problemas con el alcantarillado de la zona, debido a la presencia de aguas servidas en las inmediaciones de sus viviendas.	Situación sanitaria que afecta a los habitantes de la Villa Futuro en el sector Leonera en la comuna de Chiguayante.

En atención a la solicitud presentada se coordinan actividades de fiscalización al sector indicado con el fin de evidenciar y recopilar antecedentes que sustenten acciones a consecuencia del problema.

De lo constatado en terreno se expone lo siguiente:

Martes 25.10.2022 (Acta nº19655)

Se efectúa una inspección visual en las calles del sector Leonera, con el fin de detectar problemas en el sistema de alcantarillado público, sin poder constatar rebases de aguas servidas o malos olores provenientes de las cámaras de inspección en los tramos inspeccionados.

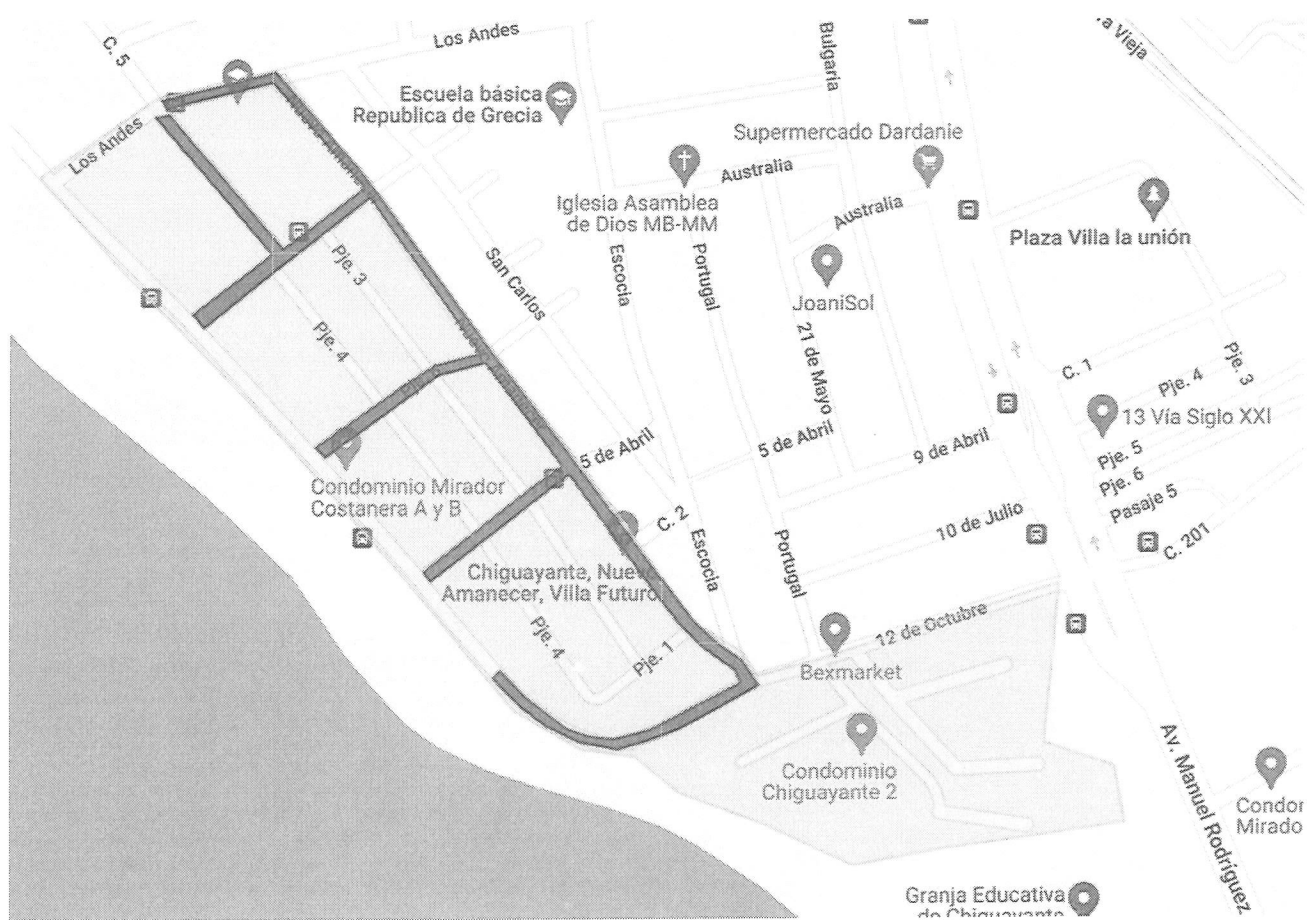
Al no poder evidenciar problemas de funcionamiento en la red, se procede a visitar la Planta Elevadora de Aguas Servidas (PEAS), ubicada en calle Italia con calle 5 (coordenadas: -36.954023, -73.019607) verificando que ésta se encuentra operando sin problemas, lo cual es confirmado por vecinos del sector, quienes afirman además haber visto a personal de ESSBIO realizando trabajos en la misma por problemas de alcantarillado en el sector.

Se toma contacto con la presidenta de la Junta de Vecinos de sector Villa Futuro (chiguayante) doña Andrea Leiva Leiva, RUT: 15.199.329-k; quien acompañada de algunos miembros de su equipo, exponen el historial de problemas en el alcantarillado público y la situación actual, mientras se realiza un recorrido en conjunto por las zonas más afectadas, quedando constatado que:

- Empresa sanitaria ESSBIO ya está informada de la situación y se han reunido con los vecinos para abordar el problema, según presidenta de la junta de vecinos.
- Se realizará el día 07.11.2022 una reunión en conjunto con funcionarios del Ministerio de Vivienda y Urbanismo y empresa sanitaria ESSBIO, con el motivo de exponer planes de intervención en el sector para responder a la problemática. Se solicita incluir a la SEREMI de Salud a modo de asistente de participación pasiva.
- Se recopilan datos de contacto de presidenta de la Junta de Vecinos Villa Futuro, entregándole correo de jefatura señora Sandra Fuentes González

Miércoles 26.10.2022 (Acta n°19656)

Se efectúa nueva visita de inspección al sector Villa Futuro siendo las 10:30 am, bajo concepto de seguimiento una vez conocidos los antecedentes, detallando el perímetro en el siguiente mapeo.



Cabe mencionar que el perímetro destacado en amarillo, corresponde a la jurisdicción de la Junta de Vecinos Villa Futuro, quien realizó la denuncia por problemas de aguas servidas. Por otra parte, se destaca con color marrón el tramo más afectado con problemas de rebase en cámaras de inspección de alcantarillado público.

- Al momento de la visita, y tras recorrer todo el sector indicado, no se evidencian problemas asociados a aguas servidas.
- Durante la madrugada y parte de la mañana del día 26.10.2022 hubieron precipitaciones de consideración que podrían haber impactado al correcto funcionamiento del sistema de alcantarillado en caso de existir obstrucción permanente o daños que involucren a su vez al sistema de aguas lluvias, lo cual no ocurrió.
- Se toma contacto nuevamente con doña Andrea Leiva Leiva (presidenta de la junta de vecinos Villa Futuro), para informar sobre nuestra visita, pero por temas personales, no pudo atendernos de manera presencial, por lo que se levanta acta de inspección sobre lo evidenciado.
- Por solicitud de doña Andrea Leiva, los antecedentes como imágenes, videos, informes y solicitudes; serán enviados por medios de comunicación informales, ya que afirma poco manejo en temas tecnológicos.

Antecedentes de apoyo (Anexos).

- Con fecha 0.06.2022 se realizó una prueba de humo en el sistema de alcantarillado público por parte de la empresa G2 Ingenieros Ltda., detectando algunas anomalías en la red según lo detallado en informe (se adjunta informe a modo de respaldo como anexo 1).
- Con fecha 15.02.2021 se realizó un "informe de fallas en redes de aguas servidas" por parte de empresa INGGEPRO, entregado por la presidenta de la Junta de Vecinos Villa Futuro a modo de antecedente (se adjunta informe como anexo 2)



INSPECCION TÉCNICA COLECTORES PROYECTO HUMO VILLA FUTURO Y LEONERA

Localidad: CHIGUAYANTE

Fecha Ejecución: 09-10/06/2022

Solicitante: Jorge Cabrera

Elabora informe: Harold Ponce Fuentes.

Contenido

1. Introducción.....

2. Antecedentes

3. Descripciones

4. Fotos ubicación

5. Resumen general de trabajos.....

MEMORIA DE CÁLCULO

1. Introducción

Se solicitó realizar inspección y catastro Colectores AS mediante la infiltración de humo a la red, con fecha 09-06-2022. Ubicadas el sector de Villa Futuro y Leonera, el Objetivo principal del trabajo solicitado es obtener Información de conexiones ilegales de aguas lluvias que aportan caudal a la red.

El equipo consiste en un moto-ventilador a gasolina al cual se le inyecta un líquido inerte, no toxico a base de aceite que produce una neblina densa que es impulsada mediante el ventilador a través de toda la red a inspeccionar.



A continuación, podremos observar con respaldo fotográfico la información recopilada por el profesional ITO Costa Norte, **Harold Ponce F.**

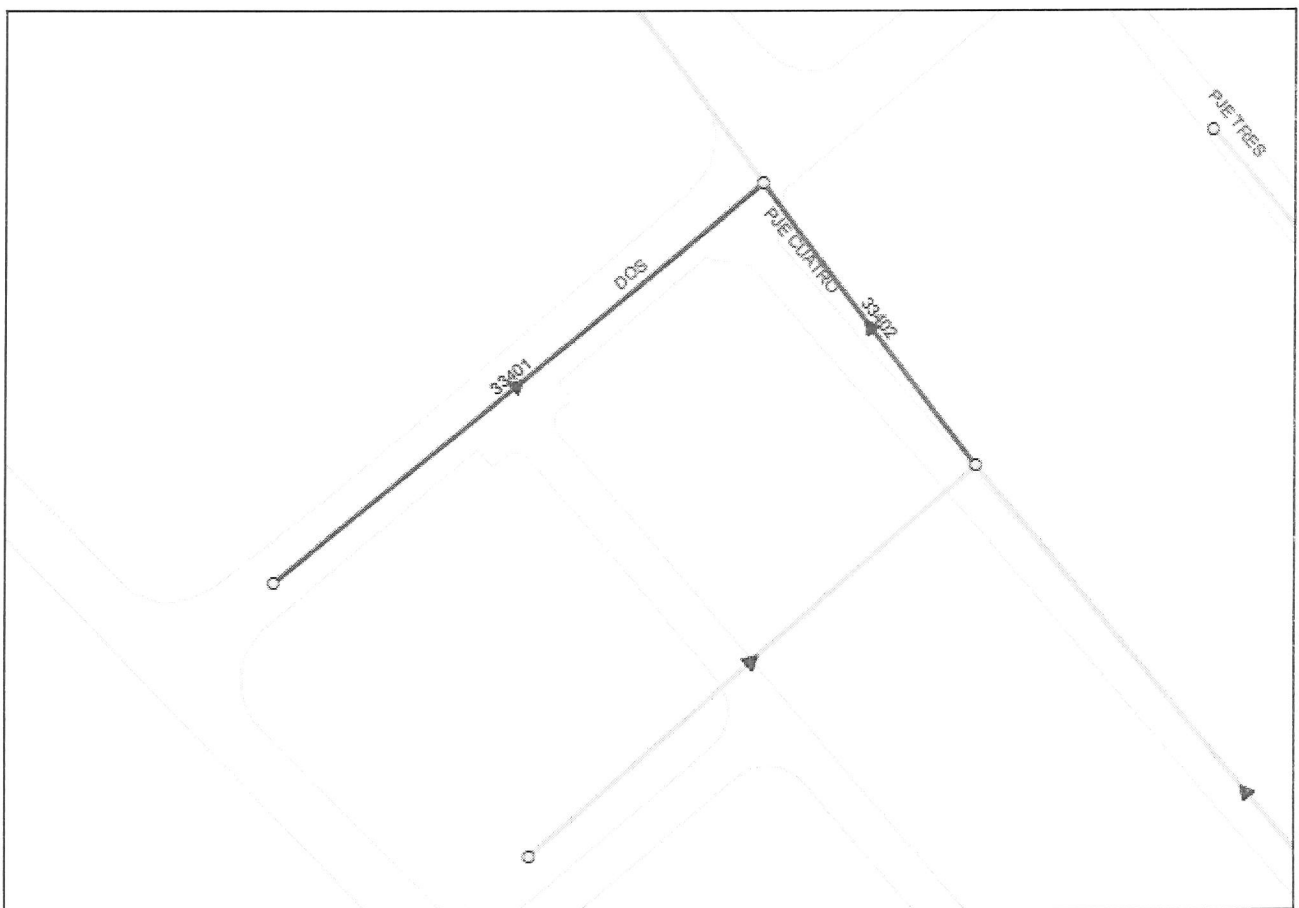
2. Antecedentes

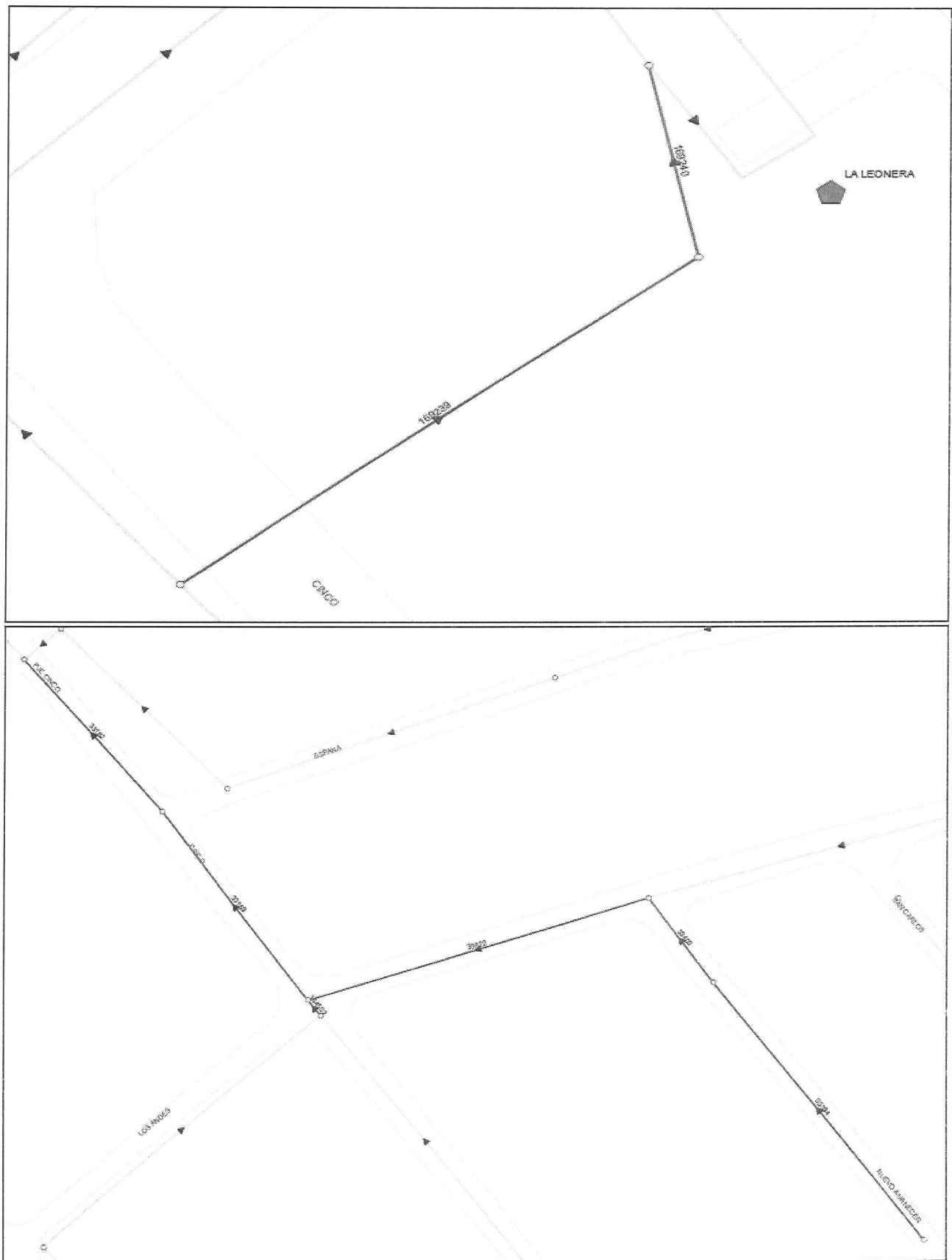
Para el desarrollo de este documento, los antecedentes disponibles son los siguientes:

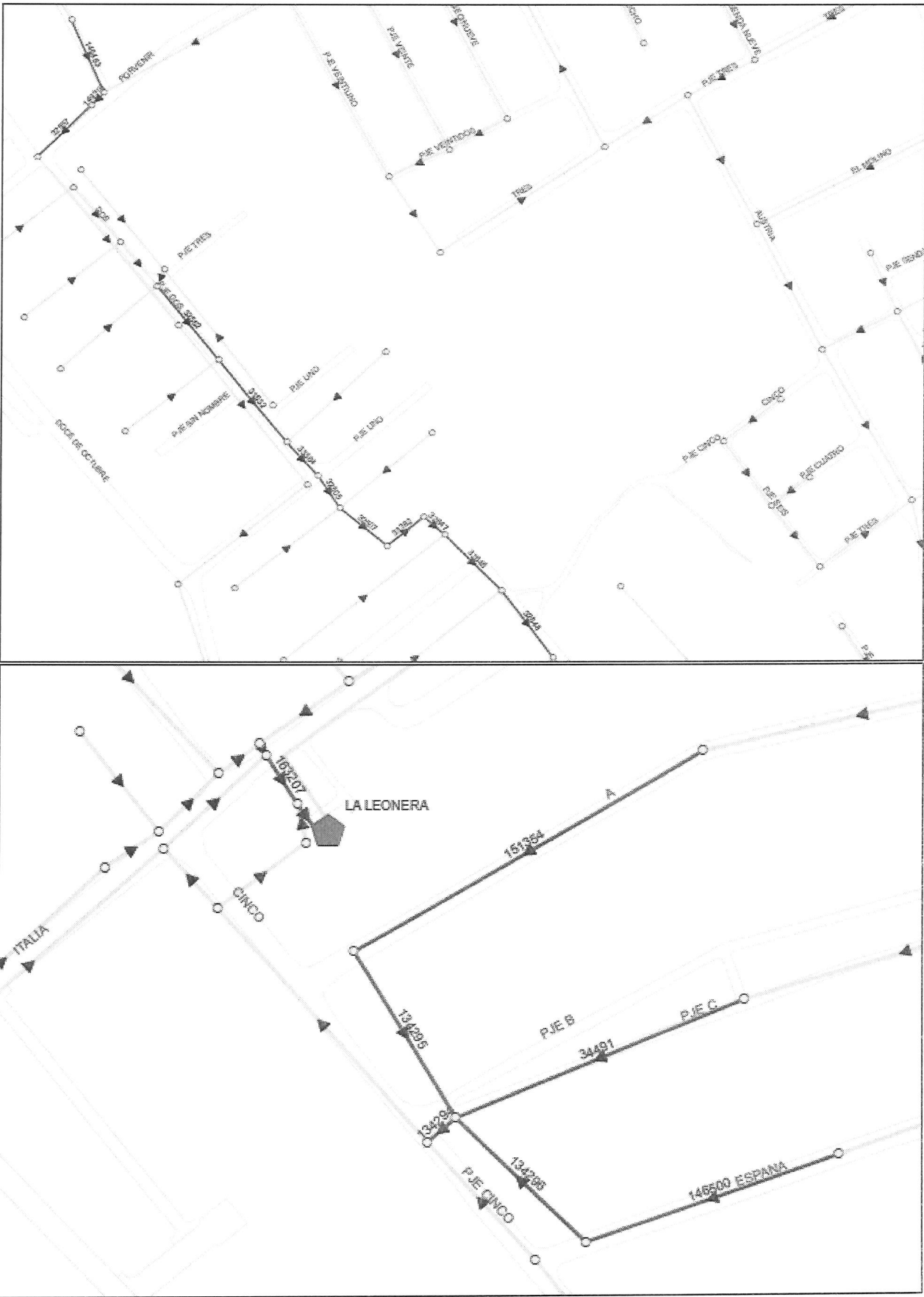
- Imagen plano inspección a ejecutar, fotografías del trabajo en desarrollo e información recopilada.

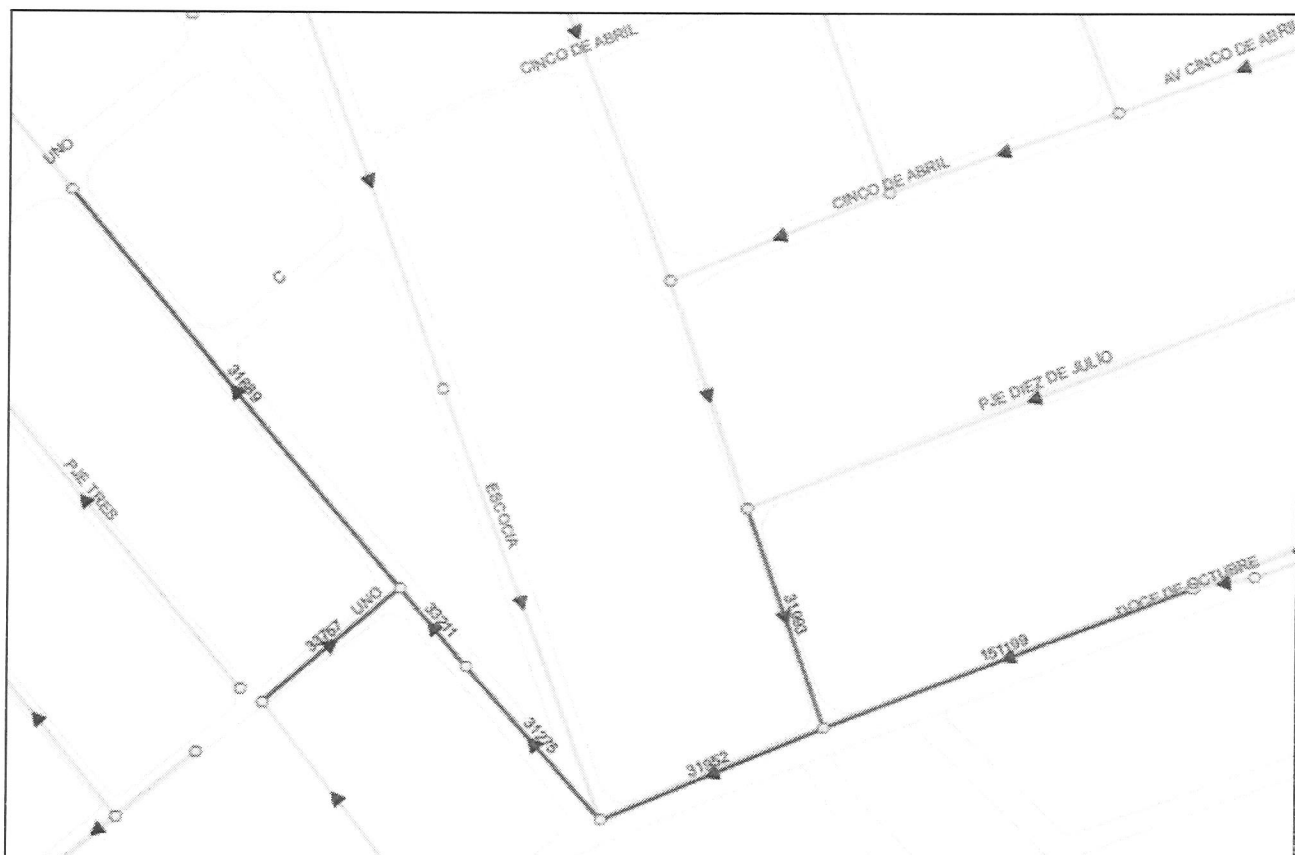
3. Descripción del sector y líneas de red a inspeccionar.

A continuación se detallan la red a inspeccionar, se adjunta imagen de planos entregados con su respectiva identificación por cada tramo de colector de AS.









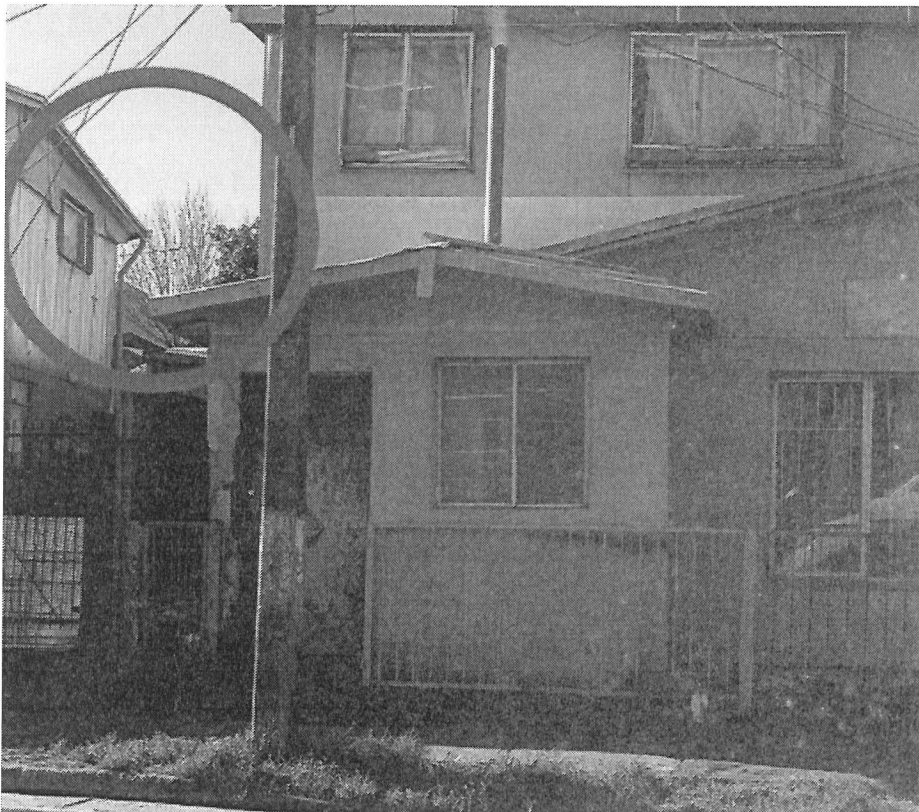
4. Fotografías de hallazgos en terreno proyecto humo.

ID Tramo: 31274

Dirección: Escocia 3945.

Hallazgo: *Conexión ilegal de aguas lluvias a UD, se observa afloramiento de humo por canaleta y bajada de aguas lluvias.*

Imagen vivienda con conexión ilegal



ID Tramo: 31274

Dirección: 12 de Octubre con Escocia.

Hallazgo: Afloramiento de humo por vereda, posible rotura de colector.

Imagen zona con afloramiento de humo.



Imagen Panorámica.



ID Tramo: 151199

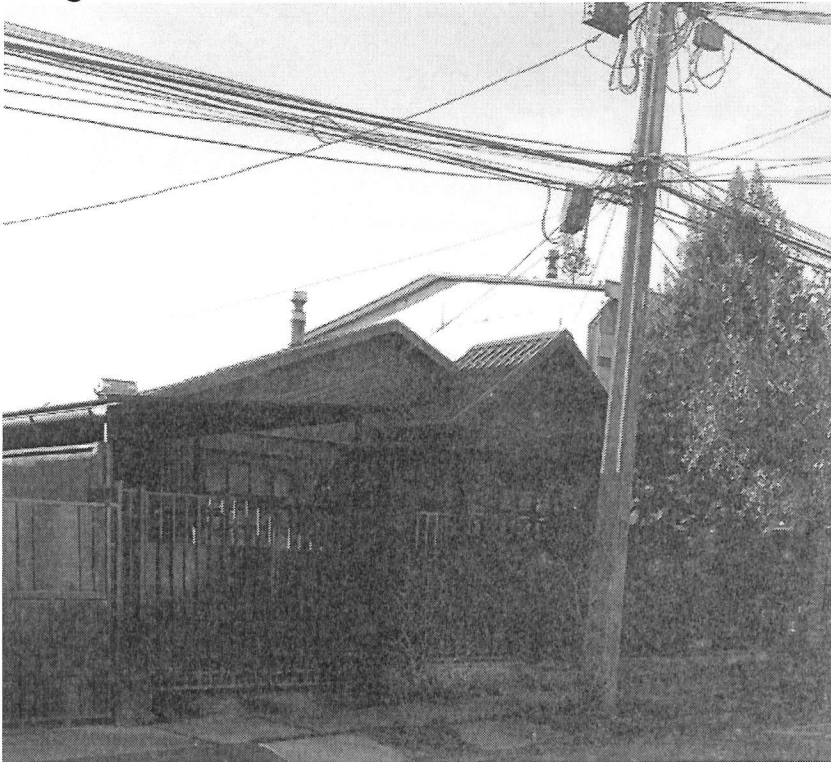
Dirección: *Portugal con Manuel Rodríguez*

Hallazgo: *Afloramiento en vivienda por ventilación de sanitarios.*

Imagen vivienda



Imagen Panorámica.



5. Resumen general de trabajos

Se realizó la inspección en 3 día consecutivos, no encontrando anomalías más que solo las reportadas y un tramo de colector que no se pudo realizar ya que la línea se encontraba con nivel y con cámara de inspección dentro de una toma de terreno, no teniendo acceso camión combinado para lavar y desobstruir la línea.

Tramos ejecutados:

ID.151199,31993,31952,312875,31274,33211,33787,33209,31689,333333,33394,33403,33822,164502,33169,33465,33162,33401,33402,169240,169239,33167,151354,134295,134294,34491,134296,32507,31632,32557,149310,146500,32648,32646,32647,32505,333384,32562 y 146483.

Tramos no ejecutados:



Harold Ponce Fuentes
Constructor Civil



Concepción, 17 de febrero de 2022.

SGRC N°133 /22

Señor
Rodrigo Riquelme Lépez
Jefe Oficina Regional Biobío
Superintendencia de Servicios Sanitarios
Arturo Prat N°329
Concepción

Ant.: Ord. Regional Biobío N°436 del 03.02.2022
Ref.: Solicita informe técnico por problemas de
alcantarillado en sector Villa Futuro, Chiguayante.
Mat.: Responde requerimiento.

De mi consideración:

Por medio del documento del antecedente, el servicio a su cargo solicitó el informe técnico sobre la situación actual de la red sanitaria de aguas servidas y el plan de inversión a ejecutar en Villa Futuro y población leoneras de la comuna de Chiguayante, respecto de la solicitud realizada a esta compañía a través de ordinario N°68/17 de la SEREMI del Ministerio de Vivienda y Urbanismo, del 07.01.22.

En atención a la solicitud, se envían en adjunto los siguientes documentos:

1. Informe Técnico Red AS Villa Futuro – Leonera
2. Reporte de Fallas_ITV_Villa Futuro Chiguayante_2021

Sin otro particular, saluda atentamente,



Valentina Moreno Mellado
Jefa Depto. Gestión Regulatoria
ESSBIO S.A.

OVV/SOG/JCCR/



ACTA DE INSPECCION

Oficina / Delegación
Concepción

Nº 019655

En Chiguayante a 25 de Octubre de 2022 siendo las 15³⁰ horas, él(a)

suscrito(a) Alfonso Pacheco Henríquez - funcionario(a) de Seremi de Salud

se constituyó en visita de inspección en Junta de Vecinos Villa Futuro

Ubicado en calle 12 de Octubre N° 3781 Comuna de Chiguayante

Razón Social _____ RUT _____

E-mail andreakiwa39@gmail.com Celular 957719232 Teléfono fijo _____

Representante Legal Andrea Leiva Leiva RUT: 15199329-K

Con domicilio particular Calle 12 de Octubre N° 3787 Comuna de Chiguayante

Por solicitud de fiscalización ingresada el 24.10.2022 por n° oficio 102-2022, ID 865; por constantes rebases de agua servida en el sector que abarca la Junta de vecinos "Villa Futuro", comuna de Chiguayante, donde se registra que: ① Al momento de la visita, no se constatan rebases en cámaras de inspección de sistema de alcantarillado // ② Existen aproximadamente 860 viviendas dentro de la jurisdicción de la Junta de vecinos, que han sido afectadas por problemas de aguas servidas // ③ Se solicita a doña Andrea Leiva, enviar a los correos: sandra.fuentes@redsalud.bob.cl; alfonso.pacheco@redsalud.bob.cl; antecedentes asociados a reuniones con empresa sanitaria ESSBIO y respuestas / planes de acción para solucionar problema, dentro de un plazo de 24 horas // ④ Actualmente la Planta elevadora de aguas servidas (PEAS), ubicado en calle Italia c/ calle 5 (-36.954023, -73.019607) se encuentra operativa, pero según vecinos del sector, la capacidad en relación a la cantidad de residentes / habitantes es poca, y los problemas tienen una data de más de 20 años (incluso antes de la instalación de la PEAS) // ⑤ Se levanta acta a modo de antecedente para fines respectivos // ⑥ Recibe acta d. Andrea Silva, presidenta Junta de vecinos // ⑦ Se rectifica nombre a Andrea Leiva.

Se da lectura a la presente Acta y después de ratificar lo obrado, Firman y se cierra el Acta, siendo las 17:29 hrs.

ALFONSO PACHECO HENRÍQUEZ
Fiscalizador
Unidad Saneamiento Ambiental
SEREMI DE SALUD
Nombre del Funcionario



Nombre: Andrea Leiva
Cargo: _____
RUT: 15.199.329-K



ACTA DE INSPECCION

Oficina / Delegación
Concepción

Nº 019656

En Chiguayante a 26 de Octubre de 2022 siendo las 10:30 horas, él(a)

suscrito(a) Alfonso Pacheco H. funcionario(a) de Seremi de Salud

se constituyó en visita de inspección en Sector Villa Futuro (Leonera)

Ubicado en calle 12 de Octubre N° — Comuna de Chiguayante

Razón Social — RUT —

E-mail 7 Celular 7 Teléfono fijo 7

Representante Legal 7 RUT: 7

Con domicilio particular 7 N° 7 Comuna de 7

Por fiscalización realizada en contexto de seguimiento a acta n° 19655 del 25.10.2022, por problemas de funcionamiento en sistema de alcantarillado público en sector Villa Futuro, comuna de Chiguayante; se registra que: (1) Se realiza un recorrido por el sector que abarca entre calle 12 de octubre, calle Los Andes y calle Nuevo Amanecer, sin constatar problemas asociados a rebase en cámaras de inspección de alcantarillado público o malos olores // (2) Se toma contacto con presidente de la junta de vecinos para informar sobre nuestra visita de inspección, pero no se encuentra disponible para atendernos de manera presencial // (3) Se conversa con personal municipal de aseo y ornato en terreno, quienes confirman el problema de rebases en cámaras de inspección hace más de 7 años (periodo de referencia desde que el funcionario se mudó al sector) y afirma la existencia de una conexión ilegal que conecta al río Biobío // (4) Nos retiramos del sector a las 11:20 am //

Se da lectura a la presente Acta y después de ratificar lo actuado, Firman y se cierra el Acta, siendo las 11:20 hrs.

ALFONSO PACHECO HENRIQUEZ
Fiscalizador
Unidad Saneamiento Ambiental
SEREMI DE SALUD

Nombre del Funcionario



Nombre:
Cargo:
RUT: