



EN LO PRINCIPAL: TÉNGASE PRESENTE. OTROSÍ: DELEGA PODER.

FISCAL INSTRUCTORA

DIVISION DE SANCION Y CUMPLIMIENTO

Rodrigo Pardo Feres, Cedula Nacional de Identidad N° 8.099.806-6, en representación de KDM S.A. (en adelante KDM), Rol Único Tributario N° 96.754.450-7, ambos domiciliados para estos efectos en Alcalde Guzmán N° 0180, comuna de Quilicura, Región Metropolitana, en el marco del procedimiento sancionatorio **Rol D-081-2018**, iniciado en contra de mi representada, a la Señora Sigrid Scheel Verbakel, Fiscal Instructora, digo:

Como es de su conocimiento, con fecha 26 de septiembre pasado mi representada formuló descargos respecto de la Res. Ex. N°1/ Rol D-081-2018. En el primer otrosí de dichos descargos se acompañaron una serie de documentos los cuales al enunciarse no fueron detallados adecuadamente.

Atendido lo anterior, por medio de la presente se detalla de forma pormenorizada los documentos acompañados en la presentación antes descrita.

Detalle de los documentos acompañados:

I. Cargo 1

- 1) Acta de Fiscalización 180766 Seremi de Salud (14/08/2017)
- 2) Capacidad piscinas RSLV
- 3) Informe Calidad del Efluente Enero 2017
- 4) Nota Anexo Inversiones
- 5) Procedimiento de Emergencias Relleno Sanitario Los Ángeles
- 6) Anexo 1 - Análisis Cargo 1 Empresa ECOS (RESOLUCIÓN EXENTA N 1ROL D-081-2018)
 - a) Apéndice 1 –Análisis monitoreos Relleno Sanitario Los Ángeles
 - b) Minuta Descargo Revisión 1
 - c) Anexos Apéndices cargo 1
 - Monitoreo mensual efluente 2016-2018



- Monitoreo trimestral agua superficial 2016-2018
- Monitoreo trimestral pozos 2016-2018
- Apéndice d)

1. Certificado laboratorio

- 2016

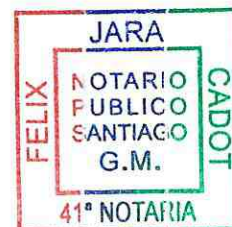
- Informe RCA 252-2002 Relleno Sanitario los angeles. DICIEMBRE 2016
- Informe RCA 252-2002 Relleno Sanitario los angeles. MARZO 2016
- Informe RCA 252-2002 Relleno Sanitario los angeles. MAYO 2016

○ Sept.2016

- Informe de ensayo 359363-02
- Informe de ensayo 312111-01
- Informe de ensayo 312112-01
- Informe de ensayo 327887-01
- Informe de ensayo 327887-02
- Informe de ensayo 343474-01
- Informe de ensayo 343619-01
- Informe de ensayo 343619-02
- Informe de ensayo 359363-01
- Informe de ensayo 359363-03
- Informe de ensayo 359364-01
- Informe de ensayo 359364-02
- Informe de ensayo 359364-03
- Informe de ensayo 359365-01
- Informe de ensayo 359366-01

-2017

- Informe de Ensayo 395793-02.pdf
- Informe de Ensayo 395794-02.pdf
- Informe de Ensayo 420808-02.pdf
- Informe de Ensayo 401266-02.pdf
- Informe de Ensayo 394967-02.pdf
- Informe de Ensayo 409311-02.pdf
- Informe de Ensayo 394967-01.pdf
- Informe de Ensayo 371617-02.pdf
- Informe de Ensayo 390416-02.pdf
- Informe de Ensayo 383693-02.pdf
- Informe de Ensayo 376838-02.pdf
- Informe de Ensayo 414441-02.pdf



- o Informe de Ensayo 429587-02.pdf
- o Informe de Ensayo 376836-02.pdf
- o Informe de Ensayo 376836-03.pdf
- o Informe de Ensayo 394966-01.pdf
- o Informe de Ensayo 394966-02.pdf
- o Informe de Ensayo 413250-01.pdf
- o Informe de Ensayo 413249-01.pdf
- o Informe de Ensayo 376838-01.pdf
- o Informe de Ensayo 376836-01.pdf
- o Informe de Ensayo 394963-01.pdf
- o Informe de Monitoreo 371617-02.pdf
- o Informe de Monitoreo 370835-01.pdf
- o Informe de Monitoreo 414441-02.pdf
- o Informe de Monitoreo 401266-02.pdf
- o Informe de Monitoreo 409311-02.pdf
- o Informe de Monitoreo 420808-02.pdf
- o Informe de Monitoreo 395793-02.pdf
- o Informe de Monitoreo 390416-02.pdf
- o Informe de Monitoreo 376841-01.pdf
- o Informe de Monitoreo 376840-01.pdf
- o Informe de Monitoreo 376842-01.pdf
- o Informe de Monitoreo 394967-02.pdf
- o Informe de Monitoreo 383693-02.pdf
- o Informe de Monitoreo 394964-01.pdf
- o Informe de Monitoreo 376838-01.pdf
- o Informe de Monitoreo 413482-01.pdf
- o Informe de Monitoreo 395794-02.pdf
- o Informe de Monitoreo 413250-01.pdf
- o Informe de Monitoreo 376838-02.pdf
- o Informe de Monitoreo 413247-01.pdf
- o Informe de Monitoreo 413248-01.pdf
- o Informe de Monitoreo 413249-01.pdf
- o Informe de Monitoreo 394965-01.pdf
- o Informe de Monitoreo 394967-01.pdf
- o Informe de Monitoreo 376836-03.pdf
- o Informe de Monitoreo 376837-01.pdf
- o Informe de Monitoreo 376836-01.pdf
- o Informe de Monitoreo 394966-01.pdf
- o Informe de Monitoreo 394963-01.pdf
- o Informe de Monitoreo 394966-02.pdf
- o Informe de Monitoreo 429587-02.pdf
- o Informe de Monitoreo 376836-02.pdf



- o Informe de Ensayo 376837-01.pdf
- o Informe de Ensayo 376837-01.pdf
- o Informe de Ensayo 413248-01.pdf
- o Informe de Monitoreo 401266-01.pdf
- o Informe de Monitoreo 383693-01.pdf
- o Informe de Monitoreo 395793-01.pdf
- o Informe de Monitoreo 409311-01.pdf
- o Informe de Monitoreo 390416-01.pdf
- o Informe de Monitoreo 414441-01.pdf
- o Informe de Monitoreo 429587-01.pdf
- o Informe de Monitoreo 395794-01.pdf
- o Informe de Monitoreo 371617-01.pdf
- o Informe de Monitoreo 420808-01.pdf
- o Informe de Ensayo 409311-01.pdf
- o Informe de Ensayo 429587-01.pdf
- o Informe de Ensayo 429587-01.pdf
- o Informe de Ensayo 401266-01.pdf
- o Informe de Ensayo 390416-01.pdf
- o Informe de Ensayo 395793-01.pdf
- o Informe de Ensayo 395794-01.pdf
- o Informe de Ensayo 395794-01.pdf
- o Informe de Ensayo 383693-01.pdf
- o Informe de Ensayo 383693-01.pdf
- o Informe de Ensayo 414441-01.pdf
- o Informe de Ensayo 420808-01.pdf
- o Informe de Ensayo 371617-01.pdf
- o KDM Los Angeles - Subterranas trimestral 02 julio 2017

-2018

Informe RCA 252-2002 Relleno Sanitario los angeles. 1er trimestre 2018

Informe RCA 252-2002 Relleno Sanitario los angeles. 2do trimestre 2018

2. Informes trimestrales de Aguas Subterráneas

-2016

- o Informe RCA 252-2002 Relleno Sanitario los angeles-aguas subterranas. DICIEMBRE 2016
- o Informe RCA 252-2002 Relleno Sanitario los angeles-aguas subterranas. JUNIO 2016



- Informe RCA 252-2002 Relleno Sanitario los angeles-aguas subterraneas. Marzo 2016
- Sept-2016

- Informe de ensayo 312111-01
- Informe de ensayo 312112-01
- Informe de ensayo 327887-01
- Informe de ensayo 327887-02
- Informe de ensayo 343474-01
- Informe de ensayo 343619-01
- Informe de ensayo 343619-02
- Informe de ensayo 359363-01
- Informe de ensayo 359363-02
- Informe de ensayo 359363-03
- Informe de ensayo 359364-01
- Informe de ensayo 359364-02
- Informe de ensayo 359364-03
- Informe de ensayo 359365-01
- Informe de ensayo 359366-01

-2017

- Cert. Los Angeles - Subterraneas – 03
- Informe de ensayo 413247-01
- Informe de ensayo 413248-01
- Informe de monitoreo 413247-01
- Informe de monitoreo 413248-01
- Informe de monitoreo 413482-01
- Informe RCA 252-2002 Relleno Sanitario los angeles-AGUA SUBTERRANEA. Julio 2017
- Informe RCA 252-2002 Relleno Sanitario los angeles-agua subterranea. Octubre 2017
- Informe RCA 252-2002 Relleno Sanitario los angeles-aguas subterraneas. MARZO 2017
- KDM LA - Sub Tri 02 certificado de envio
- KDM LA - Sub Tri 04 certificado de envio

3. Informes trimestrales aguas superficiales

-2016



- Informe de ensayo-312111-01
- Informe de Ensayo-312112-01
- Informe de Ensayo-327887-01
- Informe de Ensayo-327887-02
- Informe de Ensayo-343474-01
- Informe de Ensayo-343619-01
- Informe de Ensayo-343619-02
- Informe de Ensayo-359363-01
- Informe de Ensayo-359363-02
- Informe de Ensayo-359363-03
- Informe de Ensayo-359364-01
- Informe de Ensayo-359364-02
- Informe de Ensayo-359364-03
- Informe de Ensayo-359365-01
- Informe de Ensayo-359366-01

-2017

- Informe de ensayo-413249-01
- Informe de ensayo-413250-01
- informe de monitoreo-370835-01
- Informe de monitoreo-413249-01
- Informe de monitoreo-413250-01
- Informe RCA 252-2002-relleno sanitario los angeles. aguas superficiales. Nov2017
- Informe RCA 252-2002-relleno sanitario los angeles. aguas superficiales-Julio2017
- KDM - Los Angeles Trimestral 02 - certificado de envío

-2018

- Informe RCA 252-2002-relleno sanitario Los Angeles. aguas superficiales - Marzo2018
- KDM - Los Angeles Trimestral 03 - certificado de envío

4. Informe efluentes tratados líquidos percolados

-2017

- Cert efluente RSLA agosto 2017
- KDM - Los Angeles - mensual 10 Cert envío
- KDM - Los Angeles - mensual 10
- KDM - Los Angeles - mensual 11 Cert envío



- KDM - Los Angeles - mensual 11
- KDM - Los Angeles - mensual 12 Cert envío
- KDM - Los Angeles - mensual 12
- KDM - Los Angeles mensual - 09 cert envío
- KDM - Los Angeles mensual – 09
- KDM - Los Angeles Mensual 08
- KDM - mensual Los Angeles - 07 certificado de envío
- KDM - mensual Los Angeles – 07

- Efluente Acondicionado enero 2017
 - Informe de Ensayo 360397-01.pdf
 - Informe de Ensayo 360397-02.pdf
 - Informe de Monitoreo 360397

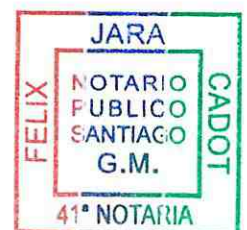
- Efluente Acondicionado febrero 2017
 - Informe de Ensayo 366861-01.pdf
 - Informe de Ensayo 366861-02.pdf
 - Informe de Monitoreo 366861-01.pdf
 - Informe de Monitoreo 366861-02.pdf

- Efluente Acondicionado marzo 2017
 - Informe de Ensayo 376838-01.pdf
 - Informe de Ensayo 376838-02.pdf
 - Informe de Monitoreo 376838-01.pdf
 - Informe de Monitoreo 376838-02.pdf

- Efluente Acondicionado abril 2017
 - Informe de Ensayo 378056-01.pdf
 - Informe de Ensayo 378056-02.pdf
 - Informe de Monitoreo 378056-01.pdf
 - Informe de Monitoreo 378056-02.pdf

- Efluente Acondicionado mayo 2017
 - Informe de Ensayo 383693-01.pdf
 - Informe de Ensayo 383693-02.pdf
 - Informe de Monitoreo 383693-01.pdf
 - Informe de Monitoreo 383693-02.pdf

- Efluente Acondicionado junio 2017
 - Informe de Ensayo 390416-01.pdf
 - Informe de Ensayo 390416-02.pdf



- Informe de Monitoreo 390416-01.pdf
- Informe de Monitoreo 390416-02.pdf

- Efluente Acondicionado julio 2017
 - Informe de Ensayo 395793-01.pdf
 - Informe de Ensayo 395793-02.pdf
 - Informe de Monitoreo 395793-01.pdf
 - Informe de Monitoreo 395793-02.pdf

- Efluente Acondicionado agosto 2017
 - Informe de Ensayo 401266-01.pdf
 - Informe de Ensayo 401266-02.pdf
 - Informe de Monitoreo 401266-01.pdf
 - Informe de Monitoreo 401266-02.pdf

- Efluente Acondicionado septiembre 2017
 - Informe de Ensayo 409311-01.pdf
 - Informe de Ensayo 409311-02.pdf
 - Informe de Monitoreo 409311-01.pdf
 - Informe de Monitoreo 409311-02.pdf

- Efluente Acondicionado octubre 2017
 - Informe de Ensayo 414441-01.pdf
 - Informe de Ensayo 414441-02.pdf
 - Informe de Ensayo 414441-01.pdf
 - Informe de Ensayo 414441-02.pdf

- Efluente Acondicionado noviembre 2017
 - Informe de Ensayo 420808-01.pdf
 - Informe de Ensayo 420808-02.pdf
 - Informe de Monitoreo 420808-01.pdf
 - Informe de Monitoreo 420808-02.pdf

- Efluente Acondicionado diciembre 2017
 - Informe de Ensayo 429587-01.pdf
 - Informe de Ensayo 429587-02.pdf
 - Informe de Monitoreo 429587-01.pdf
 - Informe de Monitoreo 429587-02.pdf

-2018



- KDM - Los Angeles - mensual 01-2018 Cert envío
- KDM - Los Angeles - mensual 1
- KDM - Los Angeles - mensual 02-2018 Cert envío
- KDM - Los Angeles - mensual 2
- KDM - Los Angeles - mensual 03-2018 Cert envío
- KDM - Los Angeles - mensual 3
- KDM - Los Angeles - mensual 04-2018 Cert envío
- KDM - Los Angeles - mensual 05-2018 Cert envío
- KDM - Los Angeles Abril
- KDM - Los Angeles Mayo

- Efluente Acondicionado enero 2018
 - Informe de Ensayo 434098-01.pdf
 - Informe de Ensayo 434098-02.pdf
 - Informe de Monitoreo 434098-01.pdf
 - Informe de Monitoreo 434098-02.pdf

- Efluente Acondicionado febrero 2018
 - Informe de Ensayo 439459-01.pdf
 - Informe de Ensayo 439459-02.pdf
 - Informe de Monitoreo 439459-01.pdf
 - Informe de Monitoreo 439459-02.pdf

- Efluente Acondicionado marzo 2018
 - Informe de Ensayo 446244-01.pdf
 - Informe de Ensayo 446244-02.pdf
 - Informe de Monitoreo 446244-01.pdf
 - Informe de Monitoreo 446244-02.pdf

- Efluente Acondicionado abril 2018
 - Informe de Ensayo 453727-01.pdf
 - Informe de Ensayo 453727-02.pdf
 - Informe de Monitoreo 453727-01.pdf
 - Informe de Monitoreo 453727-02.pdf

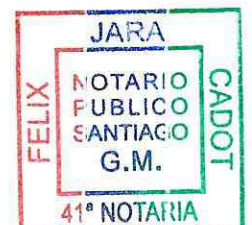
- Efluente Acondicionado mayo 2018
 - Informe de Ensayo 460355-01.pdf
 - Informe de Ensayo 460355-02.pdf
 - Informe de Monitoreo 460355-01.pdf
 - Informe de Monitoreo 460355-02.pdf



- Efluente Acondicionado junio 2018
 - Informe de Ensayo 466095-01.pdf
 - Informe de Ensayo 466095-02.pdf
 - Informe de Monitoreo 466095-01.pdf
 - Informe de Monitoreo 466095-02.pdf
- Efluente Acondicionado julio 2018
 - Informe de Ensayo 476865-01.pdf
 - Informe de Ensayo 476865-02.pdf
 - Informe de Monitoreo 476865-01.pdf
 - Informe de Monitoreo 476865-02.pdf
- Efluente Acondicionado agosto 2018
 - Informe de Ensayo 480624-01.pdf
 - Informe de Ensayo 480624-02.pdf
 - Informe de Monitoreo 480624-01.pdf
 - Informe de Monitoreo 480624-02.pdf
- Efluente Acondicionado septiembre 2018
 - Informe de Ensayo 487124-01.pdf
 - Informe de Ensayo 487124-02.pdf
 - Informe de Monitoreo 487124-01.pdf
 - Informe de Monitoreo 487124-02.pdf

II. Cargo 2

- 1) Control del seguimiento Ambiental de Aguas Superficiales
 - a) 2017
 - Aguas Superficial 4 Trimestre 2017 - certificado SMA
 - Aguas Superficial 4 Trimestre 2017
 - b) 2018
 - Aguas Superficial 1 Trimestre 2018 - certificado SMA
 - Aguas Superficial 1 Trimestre 2018
 - Aguas Superficial 2 Trimestre 2018 - certificado SMA
 - Aguas Superficial 2 Trimestre 2018
- 2) Control del seguimiento Ambiental de Aguas Subterranas
 - a) 2017



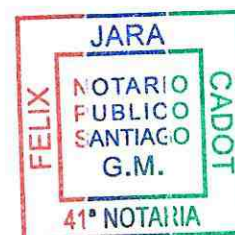
- Aguas Subterranea 4 Trimestre 2017 - certificado SMA
- Aguas Subterranea 4 Trimestre 2017

- b) 2018
 - Aguas Subterránea 1 Trimestre 2018 - certificado SMA
 - Aguas Subterranea 1 Trimestre 2018
 - Aguas Subterranea 2 Trimestre 2018 - certificado SMA
 - Aguas Subterranea 2 Trimestre 2018

- 3) Control del seguimiento Ambiental de la calidad y cantidad de líquidos percolados en Planta de tratamiento
 - a) 2017
 - Efluente tratado 12 -Certificado SMA
 - Efluente tratado 12

 - b) 2018
 - Efluente tratado 01 - Certificado SMA
 - Efluente tratado 01
 - Efluente tratado 02 - Certificado SMA
 - Efluente tratado 02
 - Efluente tratado 03 - Certificado SMA
 - Efluente tratado 03
 - Efluente tratado 04 - Certificado SMA
 - Efluente tratado 04
 - Efluente tratado 05 - Certificado SMA
 - Efluente tratado 05
 - Efluente tratado 06 - Certificado SMA
 - Efluente tratado 06
 - Efluente tratado 07 - Certificado SMA
 - Efluente tratado 07
 - Efluente tratado 08 - Certificado SMA
 - Efluente tratado 08

- 4) Control del seguimiento Ambiental de Asentamientos
 - a) 2017
 - junio-17
 - julio-17
 - agosto-17
 - septiembre-17
 - octubre-17



- noviembre-17
- diciembre-17
- 2 semestre 2017 - Certificado SMA

b) 2018

- Enero-18
- Febrero-18
- Marzo-18
- Abril-18
- Mayo-18
- Junio-18
- Julio-18
- Agosto-18
- 1 semestre 2018 - Certificado SMA

5) Control del seguimiento Ambiental del Sistema de Drenaje

a) 2017

- 1 semestre 2017
- 2 semestre 2017
- enero-2017
- febrero-2017
- marzo-2017
- abril-2017
- mayo-2017
- junio-2017
- julio-2017
- agosto-2017
- septiembre-2017
- octubre-2017
- noviembre-2017
- diciembre-2017

b) 2018

- 1 semestre 2018 - Certificado SMA
- enero-2018
- febrero-2018
- marzo-2018
- abril -2018
- mayo-2018
- Junio-2018
- julio-2018
- agosto-2018



- 6) Informe de Seguimiento Ambiental Monitoreo De Quema De Biogás
 - 1 semestre – certificado SMA
 - 1 semestre

- 7) Comprobante de Ingreso en SEREMI del Informe Operacional Mensual
 - Informe Seremi Salud julio 2017
 - Informe Seremi Salud Agosto 2017
 - Informe Seremi Salud septiembre 2017
 - Informe Seremi Salud octubre 2017
 - Informe Seremi Salud noviembre 2017
 - Informe Seremi Salud diciembre 2017
 - Informe Seremi Salud enero 2018
 - Informe Seremi Salud febrero 2018
 - Informe Seremi Salud marzo 2018
 - Informe Seremi Salud Abril 2018
 - Informe Seremi Salud mayo 2018
 - Informe Seremi Salud junio 2018
 - Informe Seremi Salud julio 2018

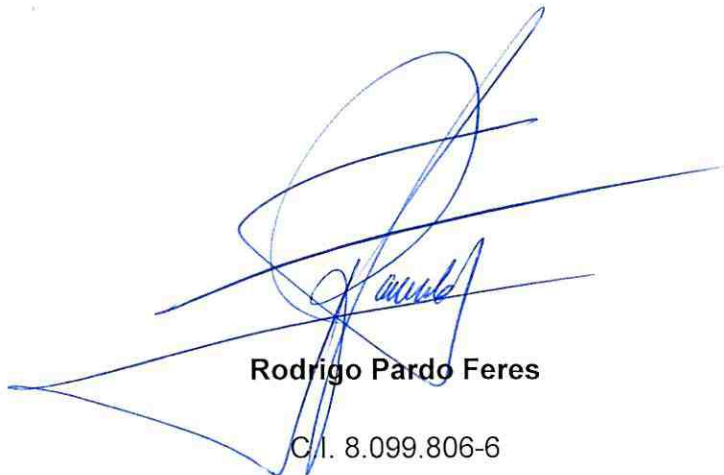
III. Descargos Los Angeles I



POR TANTO,

SOLICITO A UD., tener presente la enunciación pormenorizada de los documentos aportados en los descargos presentados por KDM con fecha 26 de septiembre de 2018

OTROSI: Que de conformidad a lo dispuesto en el artículo 22 de la ley 19.880, vengo en conferir poder tan amplio como sea necesario para actuar ante la Superintendencia de Medio Ambiente, en este procedimiento administrativo como en cualquier otro que diga relación con mi representada, a **Paola Fritz Torrealba**, abogada, cedula de identidad N° 8.669.327-5, y a **Alvaro Bulnes Llompert**, abogado, cedula de identidad N°18.635.284-K, ambos domiciliados en Cerro El Plomo N°5420, oficina 1901, comuna de Las Condes, quienes podrán actuar en forma conjunta o separada e indistinta de mi persona.



Rodrigo Pardo Feres
C.I. 8.099.806-6

FIRMO (RON) ANTE MI EN LA CALIDAD EN QUE COMPARECE STGO.
20 OCT 2018
FELIX JARA CADOT
NOTARIO PUBLICO

JARA
NOTARIO PUBLICO SANTIAGO G.M.
FELIX CADOT
41ª NOTARIA