

Blanca Lema

1939

De:
Enviado:
Para:

Rodrigo Jerez [rjerez.5@conama.cl]
Miércoles, 26 de Julio de 2006 05:21 p.m.
Pamela Zenteno; Alejandro López Melgarejo (Correo electrónico); ANTONIO SALDIAS (Correo electrónico); BENJAMIN ANDRADE (Correo electrónico); CARLOS VERDUGO (Correo electrónico); Carolina Vargas (Correo electrónico); CECILIA ADASME (Correo electrónico); Daniel Molina C. (Correo electrónico); Emilio Torres Valdebenito (Correo electrónico); FABIAN SOLIS (Correo electrónico); Francisca Ortega (Correo electrónico); Ivonne Aranguiz (Correo electrónico); JULIA TORO (Correo electrónico); MARIO GALLARDO (Correo electrónico); Mesenia Atenas (Correo electrónico); NANCY CEPEDA (Correo electrónico); NORBERTO PARRA (Correo electrónico); OMAR GONZALEZ (Correo electrónico); Paola Cruz Magaña (Correo electrónico); PILAR MATAMALA (Correo electrónico); Raul Aravena (Correo electrónico); RICARDO VIAL (Correo electrónico); Rodrigo Vargas (Correo electrónico); Samuel Francke (Correo electrónico); Wilfredo Alfaro (Correo electrónico); Zandra Monreal (Correo electrónico); Alejandra Giambruno Rojas. (Correo electrónico 2); GUILLERMO PEÑA (Correo electrónico); Juan Antonio Manriquez (Correo electrónico); Juan Fuller (Correo electrónico); MANUEL CARDENAS (Correo electrónico); Nora Venegas Ch. (Correo electrónico); PEDRO BODOR NAGY (Correo electrónico); Robinson Carrasco (Correo electrónico)
Blanca Lema; Ignacio Urrutia; Oriana Salazar; Guillermo Pedroni; Paulina Urtasun
Reunión NCS río Maipo en San Antonio

CC:
Asunto:

Importancia: Alta

Estimados Miembros del Comité.,

Les escribo en reemplazo de Pamela, quién se encuentra con sus merecidas vacaciones invernales, por lo tanto, me solicito coordinar lo siguiente:

Les informo que la reunión establecida para el 02 de agosto del presente, será en la Gob. provincial de San Antonio a las 11:00 hrs. Todo esto de acuerdo a la solicitud del Sr. Gobernador de la Provincia, la cual el comité acogió y agendo con esta fecha.

Conama RM proporcionara una VAN para quienes lo necesiten. Favor de contactarse con ellos.,

atte.,

Rodrigo Jerez Salvo
Ingeniero en Prevención de Riesgos
Jefe Unidad Control de la Contaminación

Conama Región de Valparaíso - Chile
Av. Pedro Montt 1992
(56) - (32) - 219928

----- Original Message -----

From: "Pamela Zenteno" <pzenteno.rm@conama.cl>
To: "Alejandro López Melgarejo (Correo electrónico)" <hlopezm@sernapesca.cl>; "ANTONIO SALDIAS (Correo electrónico)" <IMCEAOH+20NACIONAL+20+28ANTONIO+2ESALDIAS+40MOPTT+2EGOV+2ECL+29-Antonio+2ESaldias+40mop+2Egov+2Ecl@conama.cl>; "BENJAMIN ANDRADE (Correo electrónico)" <benjamin.andrade@sag.gob.cl>; "CARLOS VERDUGO (Correo electrónico)" <IMCEAARLOS+20VERDUGO+20+28CARLOS+2EVERDUGO+40MOPTT+2EGOV+2ECL+29-carlos+2Everdugo+40mop+2Egov+2Ecl@conama.cl>; "Carolina Vargas (Correo electrónico)" <carolina.vargas@moptt.gob.cl>; "CECILIA ADASME (Correo electrónico)" <cadasme@sernageomin.cl>; "Daniel Molina C. (Correo electrónico)" <dmolina@sernapesca.cl>; "Emilio Torres Valdebenito (Correo electrónico)" <e.torres.v@mop.gov.cl>; "FABIAN SOLIS (Correo electrónico)" <fsolis@mideplan.cl>; "Francisca Ortega (Correo electrónico)" <fortega@minmineria.cl>; "Ivonne Aranguiz (Correo electrónico)" <iaranguiz@minagri.gob.cl>; "JULIA TORO (Correo electrónico)" <jtoro@cnr.gob.cl>; "MARIO GALLARDO (Correo electrónico)" <mario.gallardo@sag.gob.cl>; "Mesenia Atenas (Correo electrónico)" <mesenia.atenas@mop.gov.cl>; "NANCY CEPEDA (Correo electrónico)" <ncepeda@siss.cl>; "NORBERTO PARRA (Correo electrónico)" <nparra@conaf.cl>;

1940

"OMAR GONZALEZ (Correo electrónico)"
 <IMCEAMAR+20GONZALEZ+20+28OMAR+2EGONZALEZ+40MOPTT+2EGOV+2ECL+29-omar+2Egonza
 lez+40mop+2Egov+2Ecl@conama.cl>; "Paola Cruz Magaña (Correo electrónico)"
 <pcruz@asrm.cl>; "PILAR MATAMALA (Correo electrónico)"
 <pmatamal@minagri.gob.cl>; "Raul Aravena (Correo electrónico)"
 <IMCEAAUL+20ARAVENA+20+28RAUL+2EARAVENA+40MOPTT+2EGOV+2ECL+29-raul+2Earavena
 +40mop+2Egov+2Ecl@conama.cl>; "RICARDO VIAL (Correo electrónico)"
 <rvial@minagri.gob.cl>; "Rodrigo Vargas (Correo electrónico)"
 <rdvargas@conaf.cl>; "Samuel Francke (Correo electrónico)"
 <sfrancke@conaf.cl>; "Wilfredo Alfaro (Correo electrónico)"
 <walfaro@conaf.cl>; "Zandra Monreal (Correo electrónico)"
 <zandra.monreal@sag.gob.cl>; "Alejandra Giambruno Rojas. (Correo
 electrónico)" <agiambruno@directemar.cl>; "Alejandra Giambruno Rojas.
 (Correo electrónico 2)" <alegiamb@hotmail.com>; "GUILLERMO PEÑA (Correo
 electrónico)" <GPENNA@semapesca.cl>; "Juan Antonio Manriquez (Correo
 electrónico)" <jmanriquez@subpesca.cl>; "Juan Fuller (Correo electrónico)"
 <juan.fuller@sag.gob.cl>; "MANUEL CARDENAS (Correo electrónico)"
 <manuel.cardenas@moptt.gov.cl>; "Nora Venegas Ch. (Correo electrónico)"
 <nvenegas@interior.gov.cl>; "PEDRO BODOR NAGY (Correo electrónico)"
 <pbodor@ssrv.cl>; "Robinson Carrasco (Correo electrónico)"
 <robinson.carrasco@moptt.gov.cl>
 Cc: "Blanca Lema" <blema.rm@conama.cl>; "Ignacio Urrutia"
 <iurrutia.rm@conama.cl>; "Oriana Salazar" <osalazar.rm@conama.cl>;
 "Guillermo Pedroni" <gpedroni.rm@conama.cl>; "Paulina Urtasun"
 <purtasun.rm@conama.cl>; "Rodrigo Jerez" <rjerez.5@conama.cl>
 Sent: Friday, June 30, 2006 3:10 PM
 Subject: ENVIA ACTUALIZACION DE PROPUESTA

<<TABLA PROYECTO DEFINITIVO3.xls>>

MIEMBROS DEL COMITE

Adjunto encontraran la tabla de concentraciones actualizada de los
 parametros acordados esta semana. Los parametros que se encuentran en color
 celeste en la columna de "nueva propuesta", fueron los analizados y
 acordados en la reunion del miercoles pasado. Los parametros Cu, Al y Fe
 quedaran pendientes hasta que retorne al trabajo Monica Musalem (DGA) quien
 debe recalcular el registro historico de los mismos, hasta el 2005.
 La propuesta del resto de los parametros corresponde, como se señalo en la
 antedicha reunion, al calculo del valor mas desfavorable de los periodos
 2003-2004, 2004-2005 y registro historico hasta 2005, tras un redondeo y
 comparacion con otros segmentos del rio, por ejemplo continuidad del Maipo y
 del Mapocho, entre otros.

Los espero el proximo miercoles a las 9.30.

Un feliz fin de semana corto

PAMELA Z

PAMELA ZENTENO R.

Area de Ordenamiento Territorial y RRNN

CONAMA REGION METROPOLITANA

www.conamarm.cl

Moneda 970, piso 12. Santiago centro

fono: 671 30 52 anexo 279

fax: 671 75 22

pzenteno.rm@conama.cl

Blanca Lema

1941

De:
Enviado:
Para:

Pamela Zenteno
Lunes, 31 de Julio de 2006 02:43 p.m.
Alejandro López Melgarejo (Correo electrónico); ANTONIO SALDIAS (Correo electrónico); BENJAMIN ANDRADE (Correo electrónico); CARLOS VERDUGO (Correo electrónico); Carolina Vargas (Correo electrónico); CECILIA ADASME (Correo electrónico); Daniel Molina C. (Correo electrónico); Emilio Torres Valdebenito (Correo electrónico); FABIAN SOLIS (Correo electrónico); Francisca Ortega (Correo electrónico); Ivonne Aranguiz (Correo electrónico); JULIA TORO (Correo electrónico); MARIO GALLARDO (Correo electrónico); Monica Musalem (Correo electrónico); NANCY CEPEDA (Correo electrónico); NORBERTO PARRA (Correo electrónico); NORBERTO PARRA (Correo electrónico 2); OMAR GONZALEZ (Correo electrónico); Paola Cruz Magaña (Correo electrónico); PILAR MATAMALA (Correo electrónico); Raul Aravena (Correo electrónico); RICARDO VIAL (Correo electrónico); ROBERTO BARRERA (Correo electrónico); Rodrigo Vargas (Correo electrónico); Samuel Francke (Correo electrónico); Wilfredo Alfaro (Correo electrónico); Zandra Monreal (Correo electrónico)
Rodrigo Jerez; Blanca Lema
VAN PARA Reunión NCS río Maipo en San Antonio

CC:
Asunto:

Importancia:

Alta

Estimados miembros del CO Stgo. de la norma del Maipo,
CONAMA RM dispondrá de una van para el traslado hacia San Antonio, por lo cual, les ruego que me indiquen quienes van.

Los temas a tratar en dicha reunion son

1. Punto en San Juan de Lillole y financiamiento
2. Estuario del Maipo

atte

PAMELA ZENTENO

PAMELA ZENTENO R.

Area de Ordenamiento Territorial y RRNN
CONAMA REGION METROPOLITANA
www.conamarm.cl
Moneda 970, piso 12. Santiago centro
fono: 671 30 52 anexo 279
fax: 671 75 22
pzenteno.rm@conama.cl

-----Mensaje original-----

De:
Enviado el:
Para:

Rodrigo Jerez [SMTP:rjerez.5@conama.cl]
Miércoles, 26 de Julio de 2006 05:21 p.m.
Pamela Zenteno; Alejandro López Melgarejo (Correo electrónico); ANTONIO SALDIAS (Correo electrónico); BENJAMIN ANDRADE (Correo electrónico); CARLOS VERDUGO (Correo electrónico); Carolina Vargas (Correo electrónico); CECILIA ADASME (Correo electrónico); Daniel Molina C. (Correo electrónico); Emilio Torres Valdebenito (Correo electrónico); FABIAN SOLIS (Correo electrónico); Francisca Ortega (Correo electrónico); Ivonne Aranguiz (Correo electrónico); JULIA TORO (Correo electrónico); MARIO GALLARDO (Correo electrónico); Mesenia Atenas (Correo electrónico); NANCY CEPEDA (Correo electrónico); NORBERTO PARRA (Correo electrónico); OMAR GONZALEZ (Correo electrónico); Paola Cruz Magaña (Correo electrónico); PILAR MATAMALA (Correo electrónico); Raul Aravena (Correo electrónico); RICARDO VIAL (Correo electrónico); Rodrigo Vargas (Correo electrónico); Samuel Francke (Correo electrónico); Wilfredo Alfaro (Correo electrónico); Zandra Monreal (Correo electrónico); Alejandra Giambruno Rojas. (Correo electrónico 2); GUILLERMO PEÑA (Correo electrónico); Juan Antonio Manriquez (Correo electrónico); Juan Fuller (Correo electrónico); MANUEL CARDENAS (Correo electrónico); Nora Venegas Ch. (Correo electrónico); PEDRO BODOR NAGY (Correo electrónico); Robinson Carrasco (Correo electrónico)
Blanca Lema; Ignacio Urrutia; Oriana Salazar; Guillermo Pedroni; Paulina Urtasun
Reunión NCS río Maipo en San Antonio

CC:
Asunto:
Importancia:

Alta

Estimados Miembros del Comité.,

Les escribo en reemplazo de Pamela, quién se encuentra con sus merecidas vacaciones invernales, por lo tanto, me solicito coordinar lo siguiente:

Les informo que la reunión establecida para el 02 de agosto del presente, será en la Gob. provincial de San Antonio a las 11:00 hrs. Todo esto de acuerdo a la solicitud del Sr. Gobernador de la Provincia, la cual el comité acogió y agendo con esta fecha.

Conama RM proporcionara una VAN para quienes lo necesiten. Favor de contactarse con ellos.,

1942

atte.,

Rodrigo Jerez Salvo
Ingeniero en Prevención de Riesgos
Jefe Unidad Control de la Contaminación

Conama Región de Valparaíso - Chile
Av. Pedro Montt 1992
(56) - (32) - 219928

----- Original Message -----

From: "Pamela Zenteno" <pzenteno.rm@conama.cl>

To: "Alejandro López Melgarejo (Correo electrónico)"

<hlopezm@sernapesca.cl>; "ANTONIO SALDIAS (Correo electrónico)"

<IMCEAOH+20NACIONAL+20+28ANTONIO+2ESALDIAS+40MOPTT+2EGOV+2ECL+29-Antonio+2ES

aldias+40mop+2Egov+2Ecl@conama.cl>; "BENJAMIN ANDRADE (Correo electrónico)"

<benjamin.andrade@sag.gob.cl>; "CARLOS VERDUGO (Correo electrónico)"

<IMCEAARLOS+20VERDUGO+20+28CARLOS+2EVERDUGO+40MOPTT+2EGOV+2ECL+29-carlos+2Ev

erdugo+40mop+2Egov+2Ecl@conama.cl>; "Carolina Vargas (Correo electrónico)"

<carolina.vargas@mopptt.gov.cl>; "CECILIA ADASME (Correo electrónico)"

<cadasme@sernageomin.cl>; "Daniel Molina C. (Correo electrónico)"

<dmolina@sernapesca.cl>; "Emilio Torres Valdebenito (Correo electrónico)"

<e.torres.v@mop.gov.cl>; "FABIAN SOLIS (Correo electrónico)"

<fsolis@mideplan.cl>; "Francisca Ortega (Correo electrónico)"

<fortega@minmineria.cl>; "Ivonne Aranguiz (Correo electrónico)"

<iaranguiz@minagri.gob.cl>; "JULIA TORO (Correo electrónico)"

<jtoro@cnr.gob.cl>; "MARIO GALLARDO (Correo electrónico)"

<mario.gallardo@sag.gob.cl>; "Mesenia Atenas (Correo electrónico)"

<mesenia.atenas@mop.gov.cl>; "NANCY CEPEDA (Correo electrónico)"

<ncepeda@siss.cl>; "NORBERTO PARRA (Correo electrónico)" <nparra@conaf.cl>;

"OMAR GONZALEZ (Correo electrónico)"

<IMCEAMAR+20GONZALEZ+20+28OMAR+2EGONZALEZ+40MOPTT+2EGOV+2ECL+29-omar+2Egonza

lez+40mop+2Egov+2Ecl@conama.cl>; "Paola Cruz Magaña (Correo electrónico)"

<pcruz@asrm.cl>; "PILAR MATAMALA (Correo electrónico)"

<pmatamal@minagri.gob.cl>; "Raul Aravena (Correo electrónico)"

<IMCEAAUL+20ARAVERNA+20+28RAUL+2EARAVERNA+40MOPTT+2EGOV+2ECL+29-raul+2Earavena

+40mop+2Egov+2Ecl@conama.cl>; "RICARDO VIAL (Correo electrónico)"

<rvial@minagri.gob.cl>; "Rodrigo Vargas (Correo electrónico)"

<rdvargas@conaf.cl>; "Samuel Francke (Correo electrónico)"

<sfrancke@conaf.cl>; "Wilfredo Alfaro (Correo electrónico)"

<walfaro@conaf.cl>; "Zandra Monreal (Correo electrónico)"

<zandra.monreal@sag.gob.cl>; "Alejandra Giambruno Rojas. (Correo

electrónico)" <agiamb@directemar.cl>; "Alejandra Giambruno Rojas.

(Correo electrónico 2)" <alegiamb@hotmail.com>; "GUILLERMO PEÑA (Correo

electrónico)" <GPENNA@sernapesca.cl>; "Juan Antonio Manriquez (Correo

electrónico)" <jmanriquez@subpesca.cl>; "Juan Fuller (Correo electrónico)"

<juan.fuller@sag.gob.cl>; "MANUEL CARDENAS (Correo electrónico)"

<manuel.cardenas@mopptt.gov.cl>; "Nora Venegas Ch. (Correo electrónico)"

<nvenegas@interior.gov.cl>; "PEDRO BODOR NAGY (Correo electrónico)"

<pbodor@ssrv.cl>; "Robinson Carrasco (Correo electrónico)"

<robinson.carrasco@mopptt.gov.cl>

Cc: "Blanca Lema" <blema.rm@conama.cl>; "Ignacio Urrutia"

<iurrutia.rm@conama.cl>; "Oriana Salazar" <osalazar.rm@conama.cl>;

"Guillermo Pedroni" <gpedroni.rm@conama.cl>; "Paulina Urtasun"

<purtasun.rm@conama.cl>; "Rodrigo Jerez" <rjerez.5@conama.cl>

Sent: Friday, June 30, 2006 3:10 PM

Subject: ENVIA ACTUALIZACION DE PROPUESTA

<<TABLA PROYECTO DEFINITIVO3.xls>>

MIEMBROS DEL COMITE

Adjunto encontraran la tabla de concentraciones actualizada de los

parametros acordados esta semana. Los parametros que se encuentran en color celeste en la columna de "nueva propuesta", fueron los analizados y acordados en la reunion del miercoles pasado. Los parametros Cu, Al y Fe quedaran pendientes hasta que retorne al trabajo Monica Musalem (DGA) quien debe recalcular el registro historico de los mismos, hasta el 2005. La propuesta del resto de los parametros corresponde, como se señalo en la antedicha reunion, al calculo del valor mas desfavorable de los periodos 2003-2004, 2004-2005 y registro historico hasta 2005, tras un redondeo y comparacion con otros segmentos del rio, por ejemplo continuidad del Maipo y del Mapocho, entre otros.
Los espero el proximo miercoles a las 9.30.
Un feliz fin de semana corto

1943

PAMELA Z

PAMELA ZENTENO R.
Area de Ordenamiento Territorial y RRNN
CONAMA REGION METROPOLITANA
www.conamarm.cl
Moneda 970, piso 12. Santiago centro
fono: 671 30 52 anexo 279
fax: 671 75 22
pzenteno.rm@conama.cl

JUNTA DE VIGILANCIA RIO MAPOCHO ULTIMA SECCION
Libertadores 278 El Monte

El Monte, 31 de Julio de 2006

CONAMA REGION METROPOLITANA

FECHA RECIBIDO 09 AGO 2006

ANOTADO EN 3939

DESTINO 23

FECHA DE ENTREGA

Señor
Pablo Badenier Martínez
Director
Comisión Medio Ambiente Región Metropolitana
PRESENTE

1944

Asunto: Calidad Aguas en río Mapocho
en El Monte. Norma Secundaria

De nuestra consideración:

El Directorio de la Junta de Vigilancia de la Ultima Sección del Río Mapocho ha acordado dirigirse a Ud. para solicitarle que se inicie desde ya el monitoreo de la calidad del agua del río en el tramo definido por el Ante Proyecto de Norma Secundaria en el sector MP - TR 32.

La Dirección General de Aguas hace análisis periódicos del agua en El Monte, lugar que corresponde a los últimos canales de la Ultima Sección, desde hace muchos años, pero esos análisis no incluyen la determinación de coliformes, factor determinante en la calidad del agua de riego.

A partir de la puesta en funcionamiento de las Plantas El Trebal y La Farfana, se apreció una notable mejoría del agua de riego, desapareciendo los malos olores y las turbideces sospechosas y apareciendo nuevamente peces en el agua.

Sin embargo, en la temporada de riego 2005 2006 la situación cambió y el agua notoriamente empeoró, hasta el extremo de que en una muestra tomada el 16 de Enero de 2006, en la Bocatoma del Canal San Miguel, se midieron 300.000 Coliformes por cm3, de los cuales 130.000 eran fecales, lo que excede la norma actual de agua de riego y el anteproyecto de Norma Secundaria.

De acuerdo a nuestros antecedentes, las aguas servidas que antes caían al río entre Peñaflor y El Monte son recogidas en el colector Peñaflor - Talagante y tratadas en la Planta de Talagante, y no encontramos explicación para el empeoramiento mencionado en la calidad del agua.

pt. ferrocarril
Pablo

Enero

↑

Vamos primer 1995

Pezirayes

2002

enero

1996

JUNTA DE VIGILANCIA RIO MAPOCHO ULTIMA SECCION
Libertadores 278 El Monte

Una forma de aclarar el tema sería que la D.G.A. agregara los parámetros correspondientes en sus análisis. Otra medida sería que Aguas Andinas hiciera análisis permanentes de los efluentes de sus Plantas de Tratamiento y los publicara, y que estas acciones conllevaran las medidas correctivas correspondientes.

1945

Agradeciendo de antemano la atención que se sirva dispensar a este tema, saluda a Ud. muy atentamente

Junta de Vigilancia Río Mapocho Última Sección


Alejandro González Gandarillas
Presidente

FONO: 8182657

23 24 115 con stgo