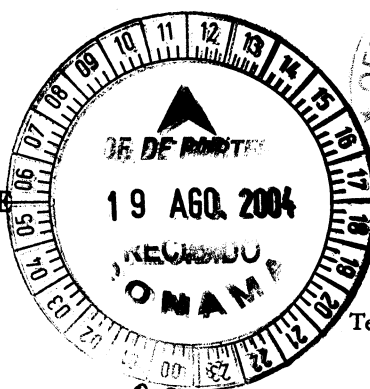




UNIVERSIDAD DE CHILE
FACULTAD DE CIENCIAS
DECANATO

Las Palmeras #3425, Ñuñoa
Casilla 653, Santiago, Chile
e-mail : facideca@uchile.cl



Teléfono 56-2-6787201
56-2-6787200
Fax : 239 27 55

283

Santiago, 16 de Agosto de 2004.

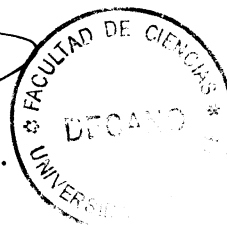
Señora
Paulina Saball A.
Directora Ejecutiva
Comisión Nacional del Medio Ambiente
Presente

Estimada Señora Directora:

En respuesta a su carta D.E. N° 041856 de fecha 29 de Julio recién pasado, me permito informar a Ud., que nuestra Facultad ha designado a la Profesora **Irma Vila** en calidad de titular y al Profesor **Rodrigo Ramo** en calidad de suplente, ambos académicos del Departamento de Ciencias Ecológicas de nuestra Facultad, para que formen parte del **Comité Ampliado Birregional** que investiga el proceso de la **"Norma Secundaria de Calidad Ambiental para la protección de las aguas de la Cuenca Maipo Mapocho, en la Región Metropolitana"**.

Sin otro particular, saluda atentamente a Ud.,


Dr. Raúl G.E. Morales S.
Decano



RGEMS/lccm
Archivo

MEMORÁNDUM N° 334/2004

De : Jorge Troncoso Contreras
Jefe Departamento de Control de la Contaminación
Comisión Nacional del Medio Ambiente


A : Según Distribución

Mat. : Reunión de coordinación

Fecha: 17-08-04

Con relación al desarrollo de la "Norma de Calidad Ambiental para la Protección de la Cuenca Maipo-Mapocho en la Región Metropolitana", y por solicitud expresa de la Dirección Regional de CONAMA V Región, invito a participar a una reunión de coordinación a los profesionales responsables del desarrollo de dicha norma, para este viernes 20 de agosto a las 10:00 hrs. en la sala del piso 5 de CONAMA Nacional con el fin de aclarar y definir responsabilidades de trabajo futuro.

Sin otro particular le saluda atentamente a usted



Jorge Troncoso Contreras
Jefe Departamento Control de la Contaminación
Comisión Nacional del Medio Ambiente

JTC/JCJ/jra

Distribución:

- Pablo Badenier, Director Regional CONAMA Región Metropolitana
- Daniel Álvarez, Director Regional CONAMA V Región
- Archivo Departamento Control de la Contaminación.

285

ORD: N° 983

CONAMA REGION METROPOLITANA
FECHA RECIBO... 19 AGO 2004
ANOTADO EN... 3607
DESTINO... OT
FECHA DE ENTREGA... 201701
19.08.04

ANT.- Su e-mail.

MAT.: Nomina encargado de la Dirección General
de Aguas R.M. ante COORDINADORA
NORMA DE CALIDAD SECUNDARIA DEL
MAIPO.

Santiago, 17 AGO 2004

DE: DIRECTOR REGIONAL D. G. A. REGION METROPOLITANA DE SANTIAGO

A : Sra. PAMELA ZENTENO R., COORDINADORA NORMA DE CALIDAD
SECUNDARIA DEL MAIPO, AREA, TERRITORIAL Y RECURSOS
NATURALES, CONAMA RMS

Estimada señora:

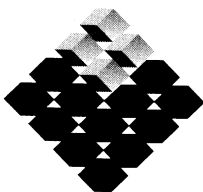
Informo a Ud. que el Señor Rafael Ubello Aranda es el
representante-coordinador de la Dirección General de Aguas R. M. ante
COORDINADORA NORMA DE CALIDAD SECUNDARIA DEL MAIPO.

Saluda atentamente a Ud.


RAUL ARAVENA FUENTES
DIRECTOR REGIONAL D.G.A.
REGION METROPOLITANA DE SANTIAGO

DISTRIBUCION:

- Sra. PAMELA ZENTENO R.
CONAMA RMS, MONEDA 970,
EDIFICIO EUROCENTRO, PISO 12,
- Sr. Rafael Ubello A.
- Of. de Partes



GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DE PLANIFICACIÓN
Y COOPERACIÓN

ORD. : N° 2426 /

ANT. : —

MAT. : Envía lo que indica.

SANTIAGO, 20 AGO 2004

CONAMA REGION METROPOLITANA
FECHA RECIBO... 24 AGO 2004
ANOTADO EN... 375P
DESTINO... DTE
FECHA DE ENTREGA... 2381201
24.08.04.

DE : JUAN IGNACIO BRAVO ALVAREZ
SEREMI DE PLANIFICACIÓN Y COORDINACIÓN (S)
REGIÓN METROPOLITANA DE SANTIAGO

A: SR. DIRECTOR COMISIÓN NACIONAL DEL MEDIO AMBIENTE R.M.

Cumplo con informar a Ud. que el Sr. Fabián Solís Escobar, profesional de esta Serplac, será el representante de esta Secretaría ante el Comité Operativo Biregional para la dictación de la Norma Secundaria de Calidad Ambiental para la Protección de las Aguas de la Cuenca Maipo Mapocho.



En particular, saluda atentamente a Ud.,

JUAN IGNACIO BRAVO ALVAREZ
SEREMI DE PLANIFICACIÓN Y COORDINACIÓN (S)
REGIÓN METROPOLITANA DE SANTIAGO

JIB/MTA/FSE/ctl
REF.: 2317 (05.07.04)

DISTRIBUCIÓN.

- Seremi de Planif. y Coord. R.M./Of. de Partes
- Área Ciudad y Territorio

SECRETARIA REGIONAL MINISTERIAL DE PLANIFICACIÓN Y
COORDINACIÓN REGIÓN METROPOLITANA DE SANTIAGO

Edificio de Gobierno Regional - Teatinos 370- 2° y 3° piso - Fono (2) 250 93 00 - Santiago - Serplacsantiago@mideplan.cl
WWW.SERPLACSANTIAGO.CL





MEMORÁNDUM N°1868/2004

Para: Jorge Troncoso Contreras, Jefe Departamento Control de la Contaminación
CONAMA

De: Pablo Badenier Martínez, Director CONAMA R.M.S.

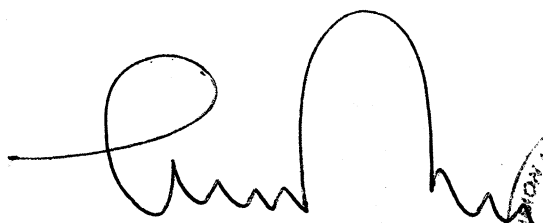
MAT.: Norma Secundaria de Calidad Ambiental para la Protección de las Aguas
de la Cuenca Maipo Mapocho

FECHA: Santiago, 23 de Agosto de 2004

Por medio del presente, remito adjunto un cuadro esquemático con los miembros del Comité Operativo de la Norma Secundaria de Calidad Ambiental para la Protección de las Aguas de la Cuenca Maipo Mapocho, en la Región Metropolitana, propuestos por los servicios respectivos.

En el contexto anterior, se le solicita se sirva obtener en la próxima sesión del Consejo de Ministros de CONAMA, la aprobación de la creación del Comité Operativo antes mencionado, así como de los miembros que lo conforman, según lo prescribe el artículo 6 del DS 93/95 de MINSEGPRES.

Sin otro particular, le saluda atentamente,


Pablo Badenier Martínez
Director
Comisión Nacional del Medio Ambiente
Región Metropolitana de Santiago



PUL/FUC/PZR/blm

NIVEL NACIONAL

Superintendencia de Servicios Sanitarios (SISS)	1168 del 12 de julio 2004	Nancy Cepeda	Cristian Lillo S.
Subsecretaría de Pesca y Acuicultura (SUBPESCA)	1525 del 20 julio de 2004	Juan Antonio Manríquez Hernández	Georgina Lembeye
Comisión Nacional de Riego (CNR)	2523 del 2 de agosto de 2004	Julia Toro	-

NIVEL REGIONAL

INSTITUCION	Nº Oficio ORD	MIEMBRO TITULAR	REEMPLAZANTE
Corporación Nacional Forestal de la RM	132 del 13 de julio 2004	Norberto Parra S.	Rodrigo Vargas R.
Corporación Nacional Forestal de la V	430/04 del 14 de julio 2004 340 del 14 julio 2004	Wilfredo Alfaro	Samuel Francke C.
Servicio de Salud Metropolitano del Ambiente, SESMA	4779 del 10 agosto 2004	Verónica Araneda Gómez	Fernando Soto Bravo
Servicio de Salud Valparaíso - San Antonio	1944 del 11 agosto 2004	Pedro Bodor Nagy	Rolando Pardo Pardo
Servicio Nacional de Pesca	350092204 del 11 de agosto 2004	Alejandro López Melgarejo (RM)	Guillermo Peña Rodríguez (V)
SEREMI MINERIA RM y V	045/04 del 16 de agosto 2004	Patricio Oportus Romero	Marcela Cornejo G
Dirección de Obras Hidráulicas RM	0986 del 16 de agosto 2004	Myriam Hinojosa Pérez	Roberto Barrera M.
Dirección de Obras Hidráulicas V	473/2004 del 15 de julio de 2004	Carlos Verdugo	Manuel Cárdenas
Dirección General de Aguas RM	0986 del 16 de agosto 2004	Rafael Ubello A.	
Dirección General de Aguas V	1182 del 9 de julio 2004	Cristian Neumann	Robinson Carrasco Fuentealba
Secretaría Regional Ministerial de Planificación, Coordinación y Economía RM	*	*	*
Secretaría Regional Ministerial de	*	*	*

Economía V			
Servicio Agrícola y Ganadero RM	563 del 23 de junio 2004	Mario Gallardo Peña	Marta Marinovic Hidalgo
Servicio Agrícola y Ganadero V	831 del 12 de julio 2004	Juan Fuller Catalán	Ninozka Guilardes
Gobernación Marítima de San Antonio	12600/58 del 8 julio 2004	Esteban Cabrera Rebolledo	-
Servicio Nacional de Pesca	350092204 del 11 de agosto 2004	Alejandro López Melgarejo (RM)	Guillermo peña Rodríguez (V)
Comisión Nacional del Medio Ambiente de la V Región de Valparaíso	617 7 julio 2004	Rodrigo Jerez	Cristian Vega
Secretaria Regional Ministerial de Agricultura RM	P	P	P
Secretaria Regional Ministerial de Agricultura V	P	P	P
Servicio nacional de Turismo RM	P	P	P
Servicio nacional de Turismo V	P	P	P

* = información no disponible en CONAMA RM

P = pendiente su nominación

De: Pamela Zenteno

Enviado: Lunes, 23 de Agosto de 2004 03:27 p.m.

Para: HLOPEZM@sernapesca.cl; DOH NACIONAL (Antonio.Saldias@Moptt.Gov.Cl); CARLOS VERDUGO (carlos.verdugo@moptt.gov.cl); (christian.neumann@moptt.gov.cl); Daniel Molina C. (dmolina@sernapesca.cl); Daniel Molina Cárcamo (DMOLINA@SERNAPESCA.CL); Esteban Cabrera Rebolledo (biomarinasl@directemar.cl); (fsolis@mideplan.cl); GUILLERMO PEÑA (GPENNA@sernapesca.cl); Juan Antonio Manriquez; JUAN FULLER (juan.fuller@sag.gob.cl); JULIA TORO (jtoro@riegocnr.gob.cl); MANUEL CARDENAS (manuel.cardenas@moptt.gov.cl); Myriam Hinojosa (myriam.hinojosa@moptt.gov.cl); NANCY CEPEDA (ncepeda@siss.cl); nvenegas@interior.gov.cl; NORBERTO PARRA (nparra@conaf.cl); OMAR GONZALEZ (omar.gonzalez@moptt.gov.cl); Patricio Oportus Romero; PEDRO BODORNAGY (pbodor@ssvsa.cl); ; Raul Aravena (raul.aravena@moptt.gov.cl); robinson.carrasco@moptt.gov.cl; Rodrigo Vargas R (rvargas@conaf.cl); Samuel Francke (sfrancke@conaf.cl); Veronica Araneda Gomez; Wilfredo Alfaro (walfaro@conaf.cl); Zandra Monreal (zandra.monreal@sag.gob.cl); Ninozka Guilardes M.

CC: Cristian Vega; Gabriel Mendoza; Pascual Lircovil González (pascuallircovilgonzalez@hotmail.com); Rodrigo Jerez; Oriana Salazar; Ignacio Urrutia; Juan Carlos Jofré Chamý; Paulina Urtasun; Paula Troncoso Cruz

Asunto: **acta N°2 comite operativo y presentaciones**

Importancia: Alta

Estimados

Les envio para sus observaciones, el acta de la reunion N°2 del comite operativo de la NCA-Maipo. Ademas les adjunto las presentaciones realizadas en dicha oportunidad. Les recuerdo que la presentacion del estudio de la DGA tiene caracter de reservado.

Cualquier duda, error u omisión respecto del acta, por favor no duden en enviarme un mail con sus observaciones o bien, señalar dichas observaciones en la reunion del jueves.

Para los integrantes del comite operativo de la RM que aun no han confirmado su asistencia a la reunion de este jueves 26 del presente, a las 15 hrs, en CONAMA VALPO, les ruego que durante hoy me indiquen si asistirán ya que la Van tiene capacidad para 15 personas.

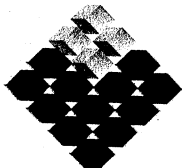
La propuesta de programa para dicha reunion es el siguiente:

1. aprobacion acta N°2
2. Presentacion de CONAMA RM respecto de la incorporacion de la variable de Biodiversidad al anteproyecto de norma.
3. Consultas, preguntas
4. varios

Muy atentamente,

PAMELA ZENTENO

PAMELA ZENTENO R.



GOBIERNO DE CHILE
COMISION NACIONAL
DEL MEDIO AMBIENTE

ORD. N°1878

291

MAT.: Norma Secundaria de Calidad Ambiental para la Protección de las Aguas de la Cuenca Maipo Mapocho, en la Región Metropolitana

Santiago, 24 de Agosto de 2004

A: MESENIA ATENAS VIVANCO
JEFA DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN DE LOS
RECURSOS HÍDRICOS
DIRECCIÓN GENERAL DE AGUAS

DE: PABLO BADENIER MARTÍNEZ
DIRECTOR
COMISIÓN NACIONAL DEL MEDIO AMBIENTE
REGIÓN METROPOLITANA DE SANTIAGO

Según lo conversado ayer lunes 23 del presente, y como una manera de demostrar coherencia e integración entre las instituciones del Estado vinculadas a temas hídricos ambientales, tengo a bien solicitarle su participación en la próxima reunión del comité ampliado de la Norma Secundaria de Calidad Ambiental para la Protección de las Aguas de la Cuenca Maipo Mapocho, en la Región Metropolitana.

Nuestra solicitud está circunscrita a la presentación oficial del informe final del estudio "Diagnóstico y Clasificación de los Cursos y Cuerpos de Agua según Objetivos de Calidad" que fuera liderado por su Departamento, junto al apoyo de nuestra institución, y a la respuesta a las consultas que deriven de dicha presentación.

Es también de nuestro más alto interés solicitarle tan pronto como le sea posible, y de preferencia una semana antes de la presentación, el Informe anteriormente citado, para ser publicado en el portal web de CONAMA RM.

La reunión con el comité ampliado está agendada para el día miércoles 8 de septiembre del presente. Sin embargo, si dicha fecha no es la más adecuada para cumplir con los objetivos mencionados anteriormente, tenga a bien proponernos, dentro de esa primera quincena, una fecha más apropiada.

Esperando una favorable acogida a la presente, le saluda atentamente a usted,

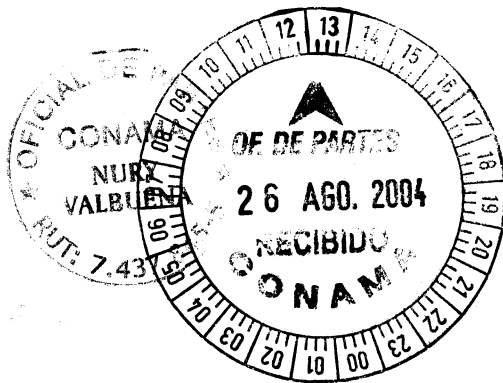
PABLO BADENIER MARTINEZ
DIRECTOR
COMISIÓN NACIONAL DEL MEDIO AMBIENTE
REGIÓN METROPOLITANA DE SANTIAGO



PUL/PZR/blm

c.c.

Archivo Area Ordenamiento Territorial y Recursos Naturales CONAMA RM



292

MEMORÁNDUM N° 156 /

VALPARAÍSO, 25 de Agosto de 2004

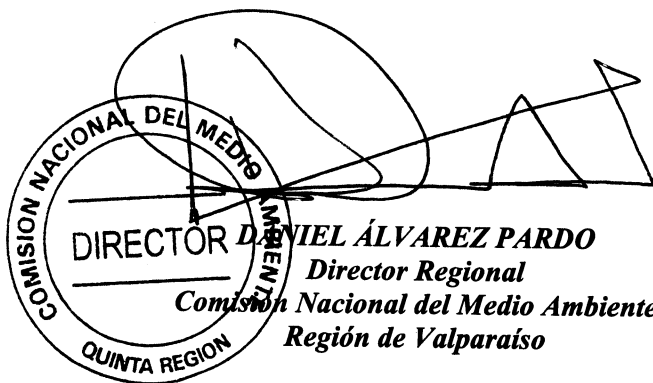
DE : **SR. DANIEL ÁLVAREZ P.**
Director Regional
CONAMA, Región de Valparaíso

A : **SR. PABLO BADENIER M.**
Director Regional
CONAMA, Región Metropolitana

CONAMA REGION METROPOLITANA
FECHA RECIBO. 27 AGO 2004
ANOTADO EN. 3848
DESTINO. F. 17
FECHA DE ENTREGA. DE 414

Junto con saludarle cordialmente y a través del presente, adjunto remito a Ud. oficios N° 762 y 776 generados por esta Dirección Regional con el propósito de recabar antecedentes que permitan apoyar el proceso de elaboración del Anteproyecto de Norma de Calidad de Aguas del Río Maipo, para que sean incluidos en el expediente público del mismo.

Sin otro particular, le saluda atentamente,



DAP/CVN/GMM/PPM

Adj.: Lo citado

c.c.: Srta. Pamela Zenteno R., Coordinadora Norma Secundaria de Calidad del Río Maipo
Archivo

ORD. : N° 762 /

ANT. : Sin Antecedentes

MAT. : Solicita información

VALPARAÍSO, 13 de Agosto de 2004

DE : **SR. DIRECTOR DE CONAMA V REGIÓN**

A : **SEGÚN DISTRIBUCIÓN**


Junto con saludarle cordialmente y a través del presente, comunico a Ud. que la Comisión Nacional del Medio ha iniciado recientemente el proceso de elaboración del Anteproyecto *Norma Secundaria de Calidad Ambiental para la protección de las Aguas de la Cuenca Maipo – Mapocho en la Región Metropolitana*.

En virtud de las atribuciones que el Ministerio Secretaría General de la Presidencia confiere a esta Comisión, se ha estimado conveniente convocar la formación de un Comité Ampliado Birregional que intervenga en el proceso de dictación de la mencionada norma, el cual estará constituido por personas naturales o jurídicas ajenas a la Administración del Estado, con competencia en la materia.

Ante la relevancia y complejidad de las tareas a abordar, y la directa relación que su Institución tiene respecto de este tema, solicito a usted tenga a bien informar a esta Dirección Regional la nómina de las personas autorizadas por su municipio para realizar extracción de áridos en la ribera del Río Maipo, si es que las hubiere.

Para cualquier consulta referida a nuestra solicitud, por favor dirigirse al Sr. **Gabriel Mendoza Miranda**, Jefe Unidad Cultura Ambiental y Medio Ambiente Humano, CONAMA, Región de Valparaíso; teléfono: (32) 219928 anexo 101, correo electrónico: gmendoza.5@conama.cl.

Sin otro particular, a la espera de su pronta respuesta, le saluda atentamente,


DANIEL ÁLVAREZ PARDO
Director Regional
Comisión Nacional del Medio Ambiente
Región de Valparaíso

DAP/GMM/PPM/gusm

DISTRIBUCIÓN:

Sra. Lucía Menares M., Alcaldesa Ilustre Municipalidad de San Antonio
Sr. Fernando Rodríguez V., Alcalde Ilustre Municipalidad de Santo Domingo

c.c.:

Sr. Claudio Padilla V., Director de Obras Ilustre Municipalidad de San Antonio
Srta. Paulina Vicuña V., Directora de Obras Ilustre Municipalidad de Santo Domingo
Archivo

ORD. : N° 776 /

ANT. : Sin Antecedentes

MAT. : Solicita información

VALPARAÍSO, 13 de Agosto de 2004

DE : **SR. DIRECTOR DE CONAMA V REGIÓN**

A : **SR. CHRISTIAN NEUMANN M.
DIRECTOR REGIONAL
DIRECCIÓN GENERAL DE AGUAS**



Junto con saludarle cordialmente y a través del presente, comunico a Ud. que la Comisión Nacional del Medio ha iniciado recientemente el proceso de elaboración del Anteproyecto *Norma Secundaria de Calidad Ambiental para la protección de las Aguas de la Cuenca Maipo – Mapocho en la Región Metropolitana*.

En virtud de las atribuciones que el Ministerio Secretaría General de la Presidencia confiere a esta Comisión, se ha estimado conveniente convocar la formación de un Comité Ampliado Birregional que intervenga en el proceso de dictación de la mencionada norma, el cual estará constituido por personas naturales o jurídicas ajenas a la Administración del Estado, con competencia en la materia.

Ante la relevancia y complejidad de las tareas a abordar, y la directa relación que su Institución tiene respecto de este tema, solicito a usted tenga a bien informar a esta Dirección Regional la nómina de las personas autorizadas que cuentan con derechos de agua en la ribera del Río Maipo, si es que las hubiere.

Para cualquier consulta referida a nuestra solicitud, por favor dirigirse al Sr. **Gabriel Mendoza Miranda**, Jefe Unidad Cultura Ambiental y Medio Ambiente Humano, CONAMA, Región de Valparaíso; teléfono: (32) 219928 anexo 101, correo electrónico: gmendoza.5@conama.cl.

Sin otro particular, a la espera de su pronta respuesta, le saluda atentamente,



DANIEL ÁLVAREZ PARDO
Director Regional
Comisión Nacional del Medio Ambiente
Región de Valparaíso