

Pamela Zenteno

De: Pamela Zenteno
Enviado: Miércoles, 20 de Octubre de 2004 12:44 p.m.
Para: 'Alejandro López Melgarejo (Correo electrónico)'; 'ANTONIO SALDIAS (Correo electrónico)'; 'CARLOS VERDUGO (Correo electrónico)'; 'Daniel Molina C. (Correo electrónico)'; 'FABIAN SOLIS (Correo electrónico)'; 'JULIA TORO (Correo electrónico)'; 'MARIO GALLARDO (Correo electrónico)'; 'Marta Marinovic (Correo electrónico)'; 'Myriam Hinojosa (Correo electrónico)'; 'NANCY CEPEDA (Correo electrónico)'; 'NORBERTO PARRA (Correo electrónico)'; 'OMAR GONZALEZ (Correo electrónico)'; 'Patricio Oportus Romero (Correo electrónico)'; 'Rafael Ubello A. (Correo electrónico)'; 'Raul Aravena (Correo electrónico)'; 'Rodrigo Vargas R (Correo electrónico)'; 'Samuel Francke (Correo electrónico)'; 'Verónica ARANEDA (Correo electrónico)'; 'Wilfredo Alfaro (Correo electrónico)'; 'Zandra Monreal (Correo electrónico)'; 'Christian Neumann (Correo electrónico)'; 'Esteban Cabrera Rebollo (Correo electrónico)'; 'GUILLERMO PEÑA (Correo electrónico)'; 'Juan Antonio Manriquez (Correo electrónico)'; 'Juan Fuller (Correo electrónico)'; 'MANUEL CARDENAS (Correo electrónico)'; 'NINOSKA GUILARDES (Correo electrónico)'; 'Nora Venegas Ch. (Correo electrónico)'; 'PEDRO BODOR NAGY (Correo electrónico)'; 'Robinson Carrasco (Correo electrónico)'
CC: Cristian Vega; Gabriel Mendoza; Ignacio Urrutia; Juan Carlos Jofré Chamy; Mauricio Alegria; Oriana Salazar; practica ot1.rm; Paula Troncoso Cruz; Paulina Urtasun; Rodrigo Jerez;
Asunto: 'SEBASTIAN ARCE (Correo electrónico)'; 'SEBASTIAN ARCE (Correo electrónico 2)'
Importancia: ENVIA ACTA BORRADOR COM OPERATIVO 4
 Alta

Estimados miembros del comite de la Norma del Maipo.
 Les envio el acta borrador de la ultima reunion del comite operativo sostenida en dependencias de CONAMA RM.



Acta N4 CO 22.09.04
 borrador.d...

Atenta a sus comentarios se despide 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
 pztenno.rm@conama.cl

**ACTA REUNIÓN N°4 (Borrador)
COMITÉ OPERATIVO**

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

Fecha: 12 de Septiembre 2004

Hora y Lugar: 15:00 horas. CONAMA RM

Asistentes:

| Nombre | Organización |
|---------------------------|-------------------------------------|
| Manuel Cárdenas | DOH V Región |
| Norberto Parra S. | CONAF RM. |
| Fernando Soto B. | SESMA |
| Zandra Monreal | SAG Central |
| Juan Fuller | SAG V |
| Marta Marinovic | SAG RM |
| Roberto Barrera | DOH RM |
| Rafael Ubello A | DGA RM |
| Nancy Cepeda | SISS |
| Ivonne Aránguiz | SEREMI Agricultura RMS |
| Robinsón Carrasco | DGA V Región |
| Esteban Cabrera R | Gobernación Marítima de San Antonio |
| Daniel Molina C. | SERNAPESCA RM |
| Benjamin Andrade E. | SAG RM |
| Omar González García | DOH NACIONAL |
| Pedro Bodor N. | DPA-SSUSA |
| Rodrigo Jerez | CONAMA V Región |
| Sebastián Arce Neira | Consultor CONAMA V Región |
| Ignacio Urrutia | CONAMA RM |
| Cristian Vega Nuñez | CONAMA V Región |
| Pascual Lincovil González | Consultor CONAMA |
| Oriana Salazar | CONAMA RM |
| Pamela Zenteno | CONAMA RM |

Pzenteno. CONAMA-RM da la bienvenida a los asistentes y realiza una presentación sobre análisis estadístico de la calidad natural en la cuenca del Maipo. Ver presentación adjunta. Además, entrega según lo acordado en reuniones pasadas, información temática de la cuenca en imágenes cartográficas. La cartografía incluye minería metálica y no metálica, disposición de residuos sólidos legales e ilegales, uso del suelo, yacimiento de minerales e industriales. Pzenteno agrega que falta precisar una imagen cartográfica respecto de puntos de descargas de residuos líquidos, pero se está a la espera de la información.

Consultas/ Comentarios

1. Se solicita que se entregue información cartografía sobre canales de regadío. Se solicita que la CNR entregue dicha información.
2. Ivonne Aránguiz (SEREMI de Agricultura) sugiere que se agreguen a la cartografía de usos del suelo correspondientes a praderas ya que son usadas para riego por lo que se influirá en la sanidad alimentaria. Señala que el punto es relevante porque muchas descargas se hacen en canales de riego.
3. Roberto Barrera (DOH RM) señala que le queda claro que el mayor problema lo generan las fuentes difusas, pero se pregunta cómo será abordado el tema. Ya que este Comité debiera pronunciarse sobre ella.

Pzenteno indica que CONAMA RM está trabajando en una estrategia de gestión de los recursos hídricos que incluye la elaboración de inventario de emisiones de contaminación puntual y difusa. Por otra parte existen estudio de CONAMA NACIONAL respecto de este tipo de contaminación. CONAMA RM tratará en encontrar el archivo magnético de dicho estudio para subirlo a la web del expediente magnético. Pzenteno agrega que una vez que se establezca la calidad objetivo de las aguas, habrá que verificar su cumplimiento y mientras antes comience la elaboración de los inventarios de emisiones, tanto mejor, ya que son datos importantes para establecer latencia o saturación posteriormente.

4. Omar González (DOH NACIONAL). consulta respecto de la información de las aguas lluvias.

Pzenteno, señala que no se tiene información, pero sería apropiado contar con ella. Al respecto, si los servicios cuentan con temas de relevancia como éste, por favor, los hagan llegar a CONAMA.

5. Juan Fuller (SAG V) indica que si la CNR tiene información sobre los proyectos de inversión en riego, sería muy útil que esta mesa contara con esos antecedentes.

5. Marta Marinovic (SAG RM). Consulta si los sitios de Hidronor, fueron contemplados en la presentación de la cartografía. ¿En la minería se incluyó los tranques de relave?.

Pzenteno aclara que por ahora no están incluidos los tranques de relave ni hidronor. La base de la información es la generada por el proyecto OTAS del Gobierno Regional, la que se ha ido actualizando a partir del trabajo de Evaluación Ambiental Estratégica asociada al PRDU.

6. Benjamin Andrade (SAG RM) señala que sería importante que la cartografía indicara datos de georeferenciación, como la escala y datum que se está usando.

Pzenteno señala que las imágenes cartográficas no se pueden asociar a escalas. Dicha información fue extraída del proyecto OTAS y/o del EAE DEL PRDU que está llevando CONAMA RM en conjunto con MINVU. Las bases son las correctas y esta instancia del proceso de la norma sólo las utiliza como insumo.

7. Benjamín Andrade (SAG RM). Indica que el área de influencia de la actividad minera es mayor que la superficie de la planta o de la mina y por tanto debiera considerarse e incorporarse en la cartografía como área afectada.

8. Robinsón Carrasco de DGA V región indica que DGA Nacional va a presentar en estos días información sobre Manejo Integrado de Aguas Subterráneas, por lo tanto, sería bueno intentar obtener la presentación y el informe.

Pzenteno indica que tratará de conseguir dichas presentaciones para enviarlas por mail.

9. Ignacio Urrutia CONAMA RM, En el tema estacional y los parámetros asociados, ¿cómo como se resuelve el problema?

Pzenteno responde que se toma el más desfavorable dependiendo del parámetro.

10. Ignacio Urrutia. CONAMA RM. Si un tramo del río está contaminado por la acción antrópica, como se verifica la condición natural si dicha contaminación fue hace muchos años?

Nancy Cepeda señala que el DS 90/00 define la condición natural como aquella propia del recurso, mas los eventos irreversibles, tales como embalses, represas, etc

11. Marta Marinovic y Benjamin Andrade del SAG RM, preguntan por qué no se analizó sólo Cu, Fe, Mn y Al en la presentación?

Pzenteno responde que en esta ocasión, por tiempo, solo se analizaron estos parámetros, teniendo presente que se deben realizar para otros. La elección de estos primeros tiene que ver con la diferencia entre calidad actual y objetivo de los escenarios ambientales del estudio de la DGA.

1. Varios

1. Osalazar recuerda que están funcionando los Comités Territoriales, y solicita si tienen información de agrupaciones o personas que pudieran integrarse a ellos, hagan llegar los datos a CONAMA RM.
2. Pzenteno indica, que una vez recibido el estudio definitivo de la DGA, solicita unos 7 días antes de distribuirlo a todos.
3. Osalazar recuerda que existe un calendario de reuniones de los Comités Operativos y Ampliados, a los cuales deben asistir, siendo el más próximo a realizarse el 06 de Octubre en la Universidad Andrés Bello.
4. Manuel Cárdenas (DOH V Región), entrega listado de personas que pueden ser integrados al Comité Territorial de la sección Costa. El listado se entrega a representantes de CONAMA V para coordinar su incorporación.

De:
Enviado:
Para:

Pamela Zenteno
Jueves, 21 de Octubre de 2004 06:04 p.m.
'Alejandro López Melgarejo (Correo electrónico)'; 'ANTONIO SALDIAS (Correo electrónico)'; 'CARLOS VERDUGO (Correo electrónico)'; 'Daniel Molina C. (Correo electrónico)'; 'FABIAN SOLIS (Correo electrónico)'; 'JULIA TORO (Correo electrónico)'; 'MARIO GALLARDO (Correo electrónico)'; 'Marta Marinovic (Correo electrónico)'; 'Myriam Hinojosa (Correo electrónico)'; 'NANCY CEPEDA (Correo electrónico)'; 'NORBERTO PARRA (Correo electrónico)'; 'OMAR GONZALEZ (Correo electrónico)'; 'Patricio Oportus Romero (Correo electrónico)'; 'Rafael Ubello A. (Correo electrónico)'; 'Raul Aravena (Correo electrónico)'; 'Rodrigo Vargas R (Correo electrónico)'; 'Samuel Francke (Correo electrónico)'; 'Verónica ARANEDA (Correo electrónico)'; 'Wilfredo Alfaro (Correo electrónico)'; 'Zandra Monreal (Correo electrónico)'; 'benjamin.andrade@sag.gob.cl'; 'Christian Neumann (Correo electrónico)'; 'Esteban Cabrera Rebolledo (Correo electrónico)'; 'GUILLERMO PEÑA (Correo electrónico)'; 'Juan Antonio Manriquez (Correo electrónico)'; 'Juan Fuller (Correo electrónico)'; 'MANUEL CARDENAS (Correo electrónico)'; 'NINOSKA GUILARDES (Correo electrónico)'; 'Nora Venegas Ch. (Correo electrónico)'; 'PEDRO BODOR NAGY (Correo electrónico)'; 'Robinson Carrasco (Correo electrónico)'
Cristian Vega; Gabriel Mendoza; Ignacio Urrutia; Juan Carlos Jofré Chamy; Mauricio Alegria; Oriana Salazar; practica ot1.rm; Paula Troncoso Cruz; Paulina Urtasun; Rodrigo Jerez; 'SEBASTIAN ARCE (Correo electrónico)'; 'SEBASTIAN ARCE (Correo electrónico 2)'
ENVIA DOCUMENTOS PROMETIDOS

CC:

Asunto:

Importancia:

Alta



PRES CA 5
_20_10_04.pdf



INFORME METALES
Y CALIDAD NATU...

Les envío la presentación realizada ayer en la Gobernación de San Antonio y el documento respectivo en versión borrador. Dicho informe, al igual que los otros, estará disponible en la página web de CONAMA RM http://www.conamarm.cl/article-30399.html#h2_2

No olviden de visitarla

Espero sus observaciones

atte

PAMELA ZENTENO

MEMORÁNDUM N° 207 /

VALPARAÍSO, 22 de Octubre de 2004

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

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

Junto con saludarle cordialmente y para su conocimiento, adjunto Oficio N°1016 de fecha 21.09.04 emitido por esta Dirección Regional, en el cual se invita la comunidad vinculada a la Cuenca del Río Maipo en la Provincia de San Antonio, a participar de un Taller Territorial, a realizarse el próximo 4 de Noviembre del presente año.

Ruego a Ud. incorporar este documento al expediente público del mismo.

Sin otro particular, le saluda atentamente,


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

DAP/RIS/CVN/GMM/PPM

Adj.: Lo citado

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

ORD. : N° **1016** /

ANT. : Sin antecedentes

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

VALPARAÍSO, 21 de Octubre de 2004

DE : SR. DIRECTOR DE CONAMA V REGIÓN

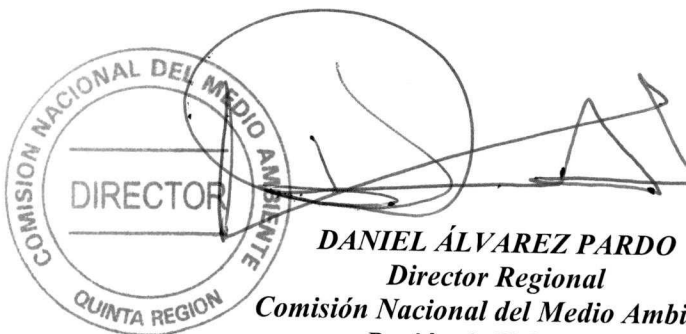
A : SEGÚN DISTRIBUCIÓN

Junto con saludarle cordialmente, y a través del presente, informo a usted que con fecha 23 de Julio del presente año, se ha dado inicio al proceso de elaboración de la Norma Secundaria de Calidad Ambiental para la Protección de las Aguas de la Cuenca Maipo.


La Comisión Nacional del Medio Ambiente, Región de Valparaíso, con el propósito de fortalecer la participación temprana de los actores relevantes, vinculados a la cuenca en la Provincia de San Antonio, ha organizado un **"Taller Territorial"**, oportunidad en el cual se informará acerca del estado de avance del anteproyecto y se analizará la posibilidad de realizar aportes, previo a la dictación de la mencionada Norma.

Este taller se llevará a cabo el día Jueves 4 de Noviembre, de 15:30 a 17:45 hrs. en el Auditorio de la Gobernación Provincial de San Antonio, ubicado en Avda. Barros Luco N°1960, San Antonio (se adjunta programa del taller). Para confirmar su asistencia, contactarse con la Srta. Gisela Umaña al teléfono 32 - 219928 anexo 101 o vía correo electrónico gumana.5@conama.cl.

Sin otro particular, y esperando contar con su valiosa presencia, saluda atentamente,



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


DAP/GMM/PPM
c.c.: Archivo
Adj: Programa

DISTRIBUCIÓN:

- Comisión Provincial de Medio Ambiente San Antonio
- Empresas
- Municipios
- Organizaciones no Gubernamentales
- Organizaciones Comunitarias