

**CELULOSA ARAUCO Y CONSTITUCIÓN S.A.
PLANTA CELULOSA VALDIVIA**

**AUDITORÍA AMBIENTAL NACIONAL
INFORME DE AUDITORÍA MENSUAL N°10 – ABRIL 2007**

(Ref. No. SA 202-00116/1-49)

Preparado para: CONAMA X Región
San Martín 80, Piso 3, Edificio Gobernación
Puerto Montt, X Región, Chile

Rev.	Descripción	Fecha	Rev. por	Aprobado
0	Informe Auditoría	04-05-07		SGJ

Knight Piésold S.A.

Av. Vitacura 4380, Piso 17
Vitacura, Santiago, Chile
Teléfono:(56-2) 594 6400
Fax: (56-2) 594 6447
E-mail: santiago@kpsa.cl

Knight Piésold
CONSULTING

**CELULOSA ARAUCO Y CONSTITUCIÓN S.A.
PLANTA CELULOSA VALDIVIA**

**AUDITORÍA AMBIENTAL NACIONAL
INFORME DE AUDITORÍA MENSUAL N°10 –ABRIL 2007
(Ref. No. SA 202-00116/1-49)**

CONTENIDO

SECCIÓN 1.0 - INTRODUCCIÓN	1
SECCIÓN 2.0 - ACTIVIDADES REALIZADAS	2

APÉNDICES

Apéndice A Álbum Fotográfico

**CELULOSA ARAUCO Y CONSTITUCIÓN S.A.
PLANTA CELULOSA VALDIVIA**

**AUDITORÍA AMBIENTAL NACIONAL
INFORME DE AUDITORÍA MENSUAL N°10 – ABRIL 2007**

SECCIÓN 1.0 - INTRODUCCIÓN

Knight Piésold S.A. (KP) se encuentra desarrollando la “*Auditoría Ambiental Nacional Planta Valdivia*” (AAN). Este proyecto corresponde a la operación de la Planta Celulosa Valdivia (PV) ubicada en los predios Las Rosas y Traiguén, a unos 6 km al sureste de San José de la Mariquina, comuna de San José de la Mariquina, X Región.

Como parte de la AAN, se llevó a cabo el Seguimiento de la Puesta en marcha de PV, desde agosto de 2005 a junio de 2006, inicialmente con una frecuencia semanal y luego quincenal. A partir del mes de julio de 2006, según lo acordado con CONAMA X Región, se realizará una auditoría con frecuencia mensual, para el seguimiento, verificación e información de las medidas de manejo de efectos ambientales, establecidos en la Resolución de Calificación Ambiental (RCA) que aprobó ambientalmente al Proyecto.

Cabe señalar, que en Auditoría N° 9 (realizada en Marzo 2007), se informó que la Parada de planta por mantención anual se realizará entre el 16 y 30 de abril de 2007. Iniciándose las actividades de parada de planta el día 16 de abril y de acuerdo a la programación preliminar las actividades de puesta en marcha se iniciarán el 28 de abril. Según lo acordado en reunión de cierre de la auditoría N°9, durante el mes de abril, la auditoría se realizará en los períodos de parada y puesta en marcha.

Basado en lo anterior, la auditoría del mes de abril, estuvo orientada a las actividades de parada y puesta en marcha por mantención anual. Los resultados de esta auditoría se presentan en el *Informe de Auditoría – Parada de Planta por Mantención Anual – Abril 2007* (Ref. N° SA202-00116/1-50), de fecha 04 de mayo de 2007.

Dicho informe resume los resultados de las actividades efectuadas en terreno por Knight Piésold S.A. los días 17, 18 y 19 de Abril de 2007 (actividades de parada de planta) y 28, 29 y 30 de Abril (actividades de puesta en marcha) en el marco del desarrollo de la auditoría mensual, además de las actividades de gabinete.

SECCIÓN 2.0 - ACTIVIDADES REALIZADAS

La auditoría del mes de abril estuvo orientada a las actividades de parada y puesta en marcha de la planta, sin embargo se verificaron otros temas según se describe a continuación:

Depósito de Residuos Industriales Sólidos (DRIS)

Se verificó que se finalizaron las actividades de construcción de la Etapa II del DRIS. La Fotografía 1 muestra una visita del área del depósito donde se terminó la colocación de la geomembrana. La Fotografía 2 muestra una vista obras finalizadas de las cámaras de evacuación de lixiviados, aguas superficiales y cierre perimetral sector sur de la Etapa II.

Cabe señalar que dado que existe capacidad disponible para la disposición de residuos en la Etapa I, la Etapa II del DRIS, no será utilizada aún. PV verificará la pertinencia del permiso de operación de dicha la Etapa II.

Pruebas de Compostaje de Residuos Sólidos

PV mediante carta GPV 155/2006-C, de fecha 22/09/06, presentó a CONAMA X Región un proyecto para realizar pruebas de compostaje de residuos sólidos generados en la planta, tales como lodos provenientes de la planta de tratamiento de efluentes, corteza, entre otros.

Mediante Ord. N°0642, de fecha 03/04/07, CONAMA X Región autoriza la realización de las pruebas antes señaladas, luego de haber analizado los antecedentes y comunicaciones presentados por PV.

En la reunión de cierre de la auditoría N°9, CONAMA-Oficina Técnica Valdivia, solicitó que se incorporará el seguimiento de éstas pruebas a la AAN.

El día 19 de abril de 2007, en el marco de la auditoría del mes de abril, KP visitó las instalaciones, comprobándose que éstas se encuentran construidas. El área cuenta con piso de concreto con declive para permitir el escurrimiento de líquidos lixiviados hacia canaletas interiores. Posteriormente, estos lixiviados serán conducidos hasta un pozo recolector desde donde serán bombeados hacia un estanque para ser utilizados en el riego de los residuos en compostaje. Las Fotografías 3, 4 y 5 muestran una vista de las instalaciones.

El día 29 de abril de 2007, KP visitó las instalaciones, constatándose que se han iniciado actividades de preparación de una pila para compostaje (Ver Fotografía 6).

KP hará seguimiento de las actividades de las pruebas de compostaje en la auditoría del mes de mayo.

Auditoría N°11 – Mayo 2007

En reunión de cierre de la auditoría del mes de abril, se acuerda que la auditoría mensual N°11, se realizará los días 28, 29 y 30 de mayo de 2007, y se retomarán la metodología de trabajo relativa a la verificación de los compromisos establecidos en las Resoluciones de Calificación Ambiental.