

BOTNIA Y SU PROPUESTA:



Links interesantes:

Sección Preguntas y Respuestas:

En esta sección accederá a las respuestas a las preguntas realizadas en el 1er.y 2do Foro Público de BOTNIA. Algunas de las respuestas son muy concretas e interesantes.

<http://www.metsabotnia.com/es/default.asp?path=284,292,598,617>

Estudio del impacto Socio-Económico Botnia S.A.:

El presente estudio proporciona una evaluación sistemática de los principales impactos socio-económicos como así los desafíos sociales en referencia al Proyecto Planta de Celulosa Botnia S.A. en Uruguay. El mismo, fue llevado a cabo mediante una investigación cuantitativa y profunda de los impactos macro-económicos y regionales previsibles como así también de los impactos sociales y al sector forestal.

<http://www.metsabotnia.com/es/default.asp?path=284,292,598,619>

Sección Impacto Ambiental:

Este link incluye toda el estudio completo de Impacto ambiental hecho por la Empresa Botnia, junto con sus respectivos informes adicionales a cada capítulo. Son 8 capítulos con

sus informes adicionales y además cuenta con un pequeño resumen al final. Todos estos capítulos se encuentran en formato pdf y cubren generalidades del proyecto, normas aplicables, ubicación y descripción, descripción de las operaciones, características del ambiente receptor, identificación y evaluación de impactos, determinación de medidas de mitigación y por último plan de seguimiento, vigilancia y auditoría.

Además se incluye la presentación que realizó la empresa en Enero de este estudio de Impacto ambiental.

<http://www.metsabotnia.com/es/default.asp?path=284,292,598,639>

Aquí se incluye una reseña de manufacturas de pulpas blanqueadas de celulosa Kraft con el énfasis en la química. Este informe cuenta con una descripción desde la materia prima en los propios árboles, haciendo un análisis fibrilar y celular microscópico, y un análisis de composición química, con sus respectivos extractivos, finalizando en la cocción kraft de la madera y todas sus etapas, incluyendo agentes de blanqueo y reacciones químicas básicas.

<http://www.metsabotnia.com/es/default.asp?path=284,292,598,620>

Dentro del mismo link, se puede acceder a su vez a un estudio de los efectos de los efluentes en el medio ambiente acuático. La estructura del trabajo es sencilla: contiene aspectos generales, metodología, exposición, efectos y conclusiones. Los parámetros evaluados son demanda biológica de Oxígeno, demanda química de Oxígeno, y cantidades de Nitrógeno, Fósforo y compuestos clorados en general. Se hace un análisis del método de blanqueo ECF y su toxicidad de acuerdo a varios parámetros, y también se plantea la posibilidad de efectuar tests biológicos como por ejemplo con Daphnias, peces o algas. Se estudian los efectos propiamente dichos en peces y mejillones.

<http://www.metsabotnia.com/es/default.asp?path=284,292,598,620>

También allí encontrará un artículo de recuperación de químicos en la planta de celulosa. Básicamente explican tres procesos. El proceso de cocción, recuperación propiamente dicha y blanqueo. Dentro de estas etapas se analizan el ciclo de recuperación en general, el ciclo de recuperación paso a paso, el ciclo de recuperación con sus emisiones y puntos de control, emisiones en otras partes de la planta y conclusiones.

<http://www.metsabotnia.com/es/default.asp?path=284,292,598,620>

Por último se brinda un análisis de disponibilidad de maderas en Uruguay y su flujo hacia Fray Bentos. Es un trabajo compartimentado en 2 partes. Primero un análisis de disponibilidad de maderas de Eucalipto para pulpa dentro del Uruguay, y segundo el flujo de camiones desde las distintas zonas forestales del Uruguay hacia la proyectada planta de celulosa de Botnia.

<http://www.metsabotnia.com/es/default.asp?path=284,292,598,620>

