

Buenos días,

El pasado 15 de abril, se llevo a cabo la **Mesa Nacional de PCB**, la cual se realizó en la Empresa de Energía del Pacífico **EPSA S.A E.S.P**, esta reunión fue presidida por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y con la asistencia de un gran número de empresas del sector de energía, telecomunicaciones, ANDESCO, proveedores, autoridades ambientales, y la academia.

Uno de los objetivos de esta Mesa, era intercambiar visiones entre los asistentes sobre las observaciones realizadas a la última versión del Manual técnico de PCB, en actualización por parte del Ministerio. Con respecto al Tomo de Mantenimiento se plantearon muchos comentarios y la necesidad de reevaluar su contenido, por lo que se conforma un equipo de empresas (EPM, ISA-INTERCOLOMBIA, EMCALI y EPSA) para que en una jornada convocada por el Ministerio, se realicen los ajustes y complementaciones correspondientes.

Además de resolver las inquietudes de los comentarios que se realizaron al proyecto del Manual, también se presentó los avances que esta haciendo la Universidad del Valle de la tecnología de **Escalado de un proceso para eliminación de aceites dieléctricos contaminados con Bifenilos Policlorados (PCBs) con el uso de fluidos supercríticos “oxidación de agua supercrítica”**. Los resultados han sido muy positivos, y se espera que en el segundo semestre del 2015 se construya un laboratorio para ejecutar este proyecto, el cual se esta desarrollando a escala piloto. Igualmente se piensa construir una planta industrial en el 2016. Además de los beneficios ambientales, también se mencionó los beneficios por descuentos tributarios, al ser un programa de innovación, investigación y desarrollo (de Colciencias).

El escalado de la tecnología para oxidación supercrítica desarrollada en Colombia abrirá espacios no solo para mejorar la competitividad del sector eléctrico nacional, sino para permitir la eliminación a bajo costo de los PCBs existentes en el territorio nacional, con una tecnología verdaderamente amigable con el medio ambiente.

Otra presentación, fue por parte de LITO, sobre **Planta de Lavado de Equipos Contaminados con PCB**. La conclusión de este proceso es:

- Aplica para la descontaminación de los materiales no porosos
- Permite reducir el peso de los elementos a exportar para eliminación mediante técnicas de incineración
- Es un proceso seguro para el medio ambiente y los trabajadores

Otra de las presentaciones fue mostrar el trabajo que está realizando La '**Mesa Regional PCB del Sur Occidente**', conformada por:

- la Corporación Autónoma del Valle del Cauca CVC,
- el Departamento Administrativo de Gestión del Medio Ambiente DAGMA,
- Universidad del Valle,
- Empresas Municipales de Cali EMCALI,
- Empresa de Energía del Pacífico EPSA,
- Compañía de Electricidad de Tuluá –CETSA, y
- la Compañía Energética de Occidente –CEO.

El objetivo era mostrar las acciones conjuntas que están llevando a cabo para impulsar la gestión ambiental de los PCB en la región, y poder servir de ejemplo para motivar a otras regiones a unirse como lo han hecho en el Valle, y alcanzar los logros que han tenido como en la optimización de recursos humanos, físicos y económicos en la gestión de los PCB.

Por último, EPSA presento la gestión que esta llevando la empresa para dar cumplimiento a la resolución 0222 de 2011 sobre gestión integral de PCBs.

Algunas de las acciones es el análisis, diseño e implementación de una tecnología para detección y eliminación de PCB's en transformadores eléctricos, mediante el montaje de un laboratorio de análisis y de una planta piloto de tratamiento.

También se presento la estrategia que tiene **EPSA en la divulgación de la norma a terceros**, situación que se tienen que enfrentar las empresas de energía en su gestión de los PCB.

MEMORIAS

- Avance en la actualización del Manual de Gestión de PCB (PNUD MADS) [Ver](#)
- Avance en materia de tratamiento de PCB (Universidad del Valle) [Ver](#)
- Resultados del piloto de la Planta de lavado de equipos contaminados con PCB (LITO SAS) [Ver](#)
- Mesa Regional de PCB SUROCCIDENTE (Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca) [Ver](#)
- Proyecto de difusión sobre obligaciones en la gestión de PCB para terceros propietarios (EPSA E.S.A E.S.P) [Ver](#)

Las memorias de las anteriores Mesas están en el siguiente link: abrir pestaña "[temas de interés](#)"

COMENTARIOS

El MADS anuncia que probablemente sobrarán recursos de los destinados para eliminación de PCB identificados en Zonas no Interconectadas y que podría emplearse para eliminar PCB de terceros de estratos 1 y 2 en zonas rurales de alguna región en la que los operadores de red prestan servicios. Las empresas del sector mencionan que aún no se han identificado, por lo que se sugeriría destinar los recursos para la identificación de PCB en equipos de terceros, preferiblemente escuelas rurales, instituciones de bajos recursos y población sisbenizada de bajo estrato y en 2016 o comienzos de 2017 hacer la eliminación de los identificados con PCB. En este sentido se solicita al MADS evaluar la propuesta y definir los criterios que se deberían emplear para seleccionar los terceros que podrían ser objeto de esta ayuda. El MADS informa que los equipos deben estar etiquetados hasta el 31 de diciembre de 2015, las empresas manifiestan que es factible hacer la identificación en este periodo.

COMPROMISOS DE LA MESA

El MADS convocará al equipo conformado para realizar el ajuste al Tomo de Mantenimiento, será una jornada de trabajo, se solicita a los líderes técnicos de las empresas que conforman el equipo, que revisen y realicen las propuestas de ajustes que se discutirían en la jornada.

Cordialmente,

Mónica Susana Isaza Carvajal

Coordinadora de la Cámara de Medio Ambiente



Calle 93 N° 13 24 piso 3 Bogotá.

(57-1) 616 76 11 Ext. 125

CEL: 312 379 7987

monica.isaza@andesco.org.co

skipe: ANDESCO.monica.isaza

www.andesco.org.co

Piensa en nuestro medio ambiente antes de imprimir este mensaje



Andesco en [Facebook](#)/ [Twitter](#) /