

CONCAMIN NISP México

Boletín No. 5

Taller de Capacitación sobre Inventarios Corporativos de Gases de Efecto Invernadero

En seguimiento al creciente interés que mostraron algunas de las empresas que participan en el Programa CONCAMIN NISP México con referencia al tema de cálculo de emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI), expuesto en el Taller de Cambio Climático y Uso Eficiente de Energía en la Industria el pasado 18 de febrero, se organizó el Taller de Capacitación sobre Inventarios Corporativos de GEI. El evento fue el resultado de una participación conjunta entre la Comisión de Estudios del Sector Privado para el Desarrollo Sustentable (CESPEDES), la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT) y el Programa CONCAMIN NISP México. La experiencia de CESPEDES y SEMARNAT en torno a temas de cálculo de GEI y la red de contactos empresarial administrada por el Programa CONCAMIN NISP México resultaron en la exitosa participación de 31 empresas diferentes en dicho taller y la asistencia de un total de 38 asistentes.

El evento tuvo como objetivo principal conocer los beneficios y requerimientos de participar en el Programa GEI México y las herramientas para la estimación de GEI, de tal forma que sirvan de base tanto para elaborar el Inventario Corporativo de Emisiones GEI como para identificar proyectos potenciales específicos de reducción y diseñar estrategias para su implementación.

Participantes y Reseña del Evento

El evento se llevó a cabo del pasado 24 de marzo del 2009 en el Hotel Quinta del Rey en Metepec, Estado de México. Con una duración de 5 horas, contó con las intervenciones alternadas de la Ing. Rosa María Jiménez, Subdirectora Técnica de CESPEDES, y de la M. en C. Jessica Rodríguez, Asesora de la Subsecretaría de Fomento y Normatividad Ambiental de la SEMARNAT.

Empresas del Programa CONCAMIN NISP México y nuevas empresas de una gran variedad de giros industriales como alimentos y aditivos para este sector, farmacéutica, automotriz, metalmecánica, plásticos, fabricación de vidrio, tratamiento de agua, manejo integral de residuos y automatización de plantas, entre otros, se dieron cita en el taller.

Durante el evento se explicó en qué consiste el Programa GEI México, se comentó también en qué consiste un inventario corporativo de emisiones GEI y los distintos métodos para su estimación de acuerdo a los lineamientos del programa, se señalaron las diferentes barreras organizacionales y operacionales que pueden limitar la identificación de fuentes de emisión de dichos gases y se discutieron asuntos referentes al reporte de las emisiones y la calidad de sus inventarios.

Adicionalmente a las cuestiones teóricas, en el taller se tuvo la oportunidad de hacer ejercicios usando una herramienta desarrollada por el Consejo Mundial de Negocios para el Desarrollo Sustentable (WBCSD por sus siglas en inglés) y la consultora PriceWaterHouseCoopers, misma que es usada en la actualidad por diversas empresas de reconocimiento mundial para el cálculo y reporte de sus emisiones y es la herramienta utilizada en el Programa GEI México.



Ing. Rosa María Jiménez coordinando el taller

La dinámica del taller permitió a los participantes conocer las bases de la identificación de fuentes de emisión de GEI, su cálculo y su reporte. Esto con el fin de que posteriormente las empresas, si es de su interés, puedan implementar estrategias de reducción de emisiones de GEI, puedan participar en mercados de bonos de carbono a través del Mecanismo de Desarrollo Limpio ó de los mercados emergentes y cuenten con información estratégica que les permita una mejor negociación a nivel internacional en lo que a emisiones de GEI se refiere y finalmente, que dichas estrategias se puedan incluir en las tendencias mundiales que las empresas están adoptando para la mitigación y adaptación a los efectos del Cambio Climático.

Para conocer más acerca del Programa GEI México, por favor visite www.geimexico.org. En esta liga encontrará información relevante del Programa y los requisitos para inscribirse al mismo.

Avances del Programa CONCAMIN NISP México

El Programa CONCAMIN NISP México, que facilitó el contacto entre las empresas interesadas y CESPEDES para la realización de este taller, ha alcanzado, al mes de marzo de 2009, los siguientes beneficios:

Concepto	Resultados
Recursos no dispuestos en relleno sanitario	1,260.5 ton/año
Bióxido de carbono reducido	21,291 ton/año
Beneficio económico anual	\$508,596
Beneficio económico total	\$1,133,509
Empleos creados	39
Espacio de almacenamiento liberado	108 m3

Estos resultados han sido arrojados a raíz de la participación en el programa de más de 100 empresas, que ha traído consigo la generación de 559 ideas de sinergia, 60 en discusión, 4 en negociación y 3 en implementación. 308 se han identificado con barreras y 20 han sido completadas de las cuales emanan los resultados mostrados en la tabla anterior.

Los invitamos a visitar nuestra sección de Casos de Estudios de la página del Programa CONCAMIN NISP México (www.nisp.org.mx) para mayor información acerca de las sinergias completadas a la fecha.

Próximos Eventos

El día miércoles 22 de abril del presente año se celebrará el 4to **Taller del Programa CONCAMIN NISP México** en Metepec, Estado de México, con el fin de identificar nuevas oportunidades de intercambio de recursos y aumentar el número de empresas que participan en el programa.

Asimismo, el Programa CONCAMIN NISP México será presentado durante los siguientes eventos en México y Portugal:

- **Desayuno-Foro sobre oportunidades para negocios ecoeficientes** que tendrá lugar el 16 de abril de 2009 en el Auditorio del Centro de Atención Municipal (CAM), en el Municipio de Corregidora, Querétaro.
- **International Symposium Collaborative Strategies for Sustainable Development:** sustainable water management & sustainable production and consumption, que se celebrará del 22 al 24 de abril de 2009 en el Tecnológico de Monterrey, campus Estado de México.
- **5th International Conference on Industrial Ecology** a realizarse del 21 al 24 de junio de 2009 en la ciudad de Lisboa, Portugal.

Si requiere más información sobre nuestro próximo taller, por favor visite nuestra página de Internet www.nisp.org.mx o envíenos sus datos a informacion@nisp.org.mx y el equipo NISP lo contactará.