

## La CVG conmemora el Día Mundial del Ambiente con una Conferencia Magistral



Publicado el día: 5 Junio 2025 - 6:31pm

[1]

(Prensa CVG).- En el marco del Día Mundial del Medio Ambiente, que se conmemora cada 05 de junio, la Corporación Venezolana de Guayana, a través de la Vicepresidencia de Desarrollo Industrial y la Gerencia de Ambiente, Ciencia y Tecnología, realizó una Conferencia Magistral enfocada a concientizar sobre la importancia de proteger el ambiente y dar a conocer las acciones que están desarrollando expertos en el área para su conservación.

La actividad se realizó en el auditorio Hugo Chávez de la CVG, y contó con la presencia del Ing. Francisco Marín La Rosa, vicepresidente de Sustitución de Importaciones y Desarrollo Industrial; José Muñoz, Gerente General de Ambiente, Ciencia y Tecnología; la clase trabajadora de la CVG y sus empresas tuteladas.

En este sentido, José Muñoz manifestó que, “el motivo de realizar este evento el día de hoy es para recordar que el ambiente tenemos que protegerlo, tenemos que conservarlo y promover conciencia en la ciudadanía, en los trabajadores, en los estudiantes y en todos los que habitamos este país. Tenemos un mandato en el Plan de Desarrollo Económico-Social de la Nación. Dentro de las siete transformaciones, una de ellas es la ecológica”.

La primera conferencia estuvo a cargo de la Dra. Gloria Basanta, directora de Calidad de Investigación de Sidor, con el tema “Ingeniería verde en la siderúrgica: Horno de Arco Eléctrico Reducción Directa en la producción de acero con baja emisiones en Sidor”, quién enfatizó que, “estamos ante un escenario mundial de un cambio de todos los patrones ambientales y que están afectando a las organizaciones, a las personas, a las biósferas; en general, a todo el planeta, entonces el sensibilizar, el conocer cómo es el fenómeno y motivar a que hayan acciones en cada una de las empresas, es fundamental, porque el origen de ese cambio climático es antropogénico, es decir, está asociado a las acciones del hombre.”

Además, Basanta agregó que se debe tener conciencia, acciones, por supuesto, apuntando a mitigar el CO<sub>2</sub>, es de interés que las empresas tengan acciones de mitigación, porque eso permite entrar en unos mercados internacionales que cuidan estrictamente los aportes ambientales. Asimismo, explicó que en Venezuela hay un factor bien relevante, que es el hecho que las tecnologías venezolanas son de bajas emisiones de CO<sub>2</sub>, es decir, que en el mundo pocas industrias tienen la característica de esta empresa nacional, ya que aquí se utiliza una energía hidroeléctrica, donde no hay emisiones de CO<sub>2</sub>, por lo que, “tenemos una ruta tecnológica que es de reducción directa de acería de hornos eléctricos”.

Por su parte el Ing. Jorge Paolini Ruiz, durante la segunda conferencia sobre “Variabilidad y Cambio Climático en la Guayana venezolana: Casos del Bosque Tropical utilizando Inteligencia Artificial (IA)”, expresó que su trabajo de hoy es sobre el cambio climático, referente a la zona de convergencia intertropical, que es el primer caso. Añadiendo que, el segundo caso es un trabajo muy completo de inteligencia artificial. Y, finalmente, el tercer caso es sobre arácnidos. Paolini agregó: “Yo me declaro bioclimatólogo. La respuesta de los arácnidos es fundamental con el cambio climático y el último caso emblemático de cambio climático visto con el desplazamiento de las expresiones fenológicas del árbol, tiempo atmosférico en Ciudad Guayana, aprendizaje automático (Machine Learning) para

estimar efectos de la Variabilidad Climática".

La tercera conferencia fue sobre "Potencial Minero y Desarrollo Sostenible en el municipio Cedeño: La Importancia de las Buenas Prácticas Ambientales como Instrumento para Orientar la Gestión de las Buenas Prácticas de la Minería Responsable y Sostenible", a cargo del Ingeniero geólogo, Dr. Noel Mariño.

Para cerrar este acto que nos invita a realizar grandes acciones que ayuden a reducir la contaminación e impulsar iniciativas verdes que sumen un impacto positivo en el ambiente, se presentó la agrupación cultural Jandinga. Además, se hizo entrega de un valioso reconocimiento a los conferencistas por su destacada presentación.

La Corporación reafirma su compromiso con la conservación de los ecosistemas y la promoción de prácticas sostenibles para garantizar un futuro más verde y saludable para las generaciones venideras, bajo el marco de las 7 transformaciones en el área de ecología, y el quinto objetivo histórico del Plan de la Patria.

¡El planeta Tierra es nuestro hogar común, y su cuidado es responsabilidad de todos!

## **Links**

[1] <https://cvg.gob.ve/?q=node/2719>