

martes 14 de diciembre de 2021 - 12:00 AM

# El laboratorio móvil ambiental de **Ecopetrol** está en Unipaz

Para 2022 se proyecta recorrer colegios, comunas y corregimientos de Barrancabermeja, para que la ciencia esté al servicio de las comunidades.



Sonia Suárez / VANGUARDIA

Escuchar este artículo ▶



Tener la oportunidad de que la comunidad sepa qué calidad del aire hay en el entorno, si el agua del sector está en condiciones óptimas y cuáles son los sonidos del paisaje que les rodea es la principal función del laboratorio ambiental móvil de **Ecopetrol**, que por estos días se encuentra en la Unipaz.

Angélica Suárez Alvarado, integrante del grupo de Tecnologías Limpias del Instituto Colombiano del **Petróleo**, explicó que se trata de una estrategia de ciencia participativa, que se ha puesto al servicio de la población en el Magdalena Medio.

"Lo que buscamos es que la comunidad esté enterada de lo que se hace y de cómo afecta. Que ellos conozcan toda la tecnología nueva que se está trayendo al país y que sepan qué es un PH, en qué afecta que suba o baje el PH, en qué afecta que haya una concentración de material particulado en cierta parte", explicó la profesional.

El laboratorio ha visitado otras localidades como Puerto Wilches, en donde se ejecutó una campaña en la que la comunidad podía llevar muestras de agua, por ejemplo, para verificar si estaban dentro de los parámetros permitidos por la ley.



**Artistas de Barrancabermeja le dan vida a muros del sector grupo H**



**Artistas de Barrancabermeja se destacaron en el VII Festival Panche de Acordeones**

"La idea es que el laboratorio se emplee para que la comunidad adquiera esos conocimientos y les beneficie a ellos. También les sirve si quieren implementar proyectos en su región y quieren crear empresa, para conocer si las condiciones del agua les sirven, si la calidad del aire les va a afectar o no estos proyectos", acotó.

Hace unos meses, la Unipaz se ganó una convocatoria de **Ecopetrol** a través del programa Innóvate, Desafío Número Tres, con un proyecto de ciencia participativa que involucró el laboratorio.

"La propuesta se enfoca en generar escenarios participativos con las comunidades, en los cuales identifiquemos qué elementos están incidiendo en la parte ambiental y cómo a través de ciertos procesos de monitoreo y seguimiento podemos mirar qué acciones serían las más adecuadas para poder garantizar el cuidado y la conservación de los recursos, informó Duberney Rangel, coordinador de la iniciativa por parte de la Unipaz.

Para 2022 se proyecta un trabajo arduo con las comunidades pues la razón de ser de la propuesta de ciencia participativa es articular a las comunidades y que puedan acceder a toda la infraestructura para garantizar seguimiento.

**Vanguardia TV**

Video: Reino Unido, en carrera contrarreloj por la variante ómicron

Devastadores tornados ya dejan 78 muertos en el este de EE.UU.

Guaidó: es momento de "reunificar" a toda la oposición venezolana

Vanguardia x PYMES

## Ranking de noticias

+ Recientes sección | + Vistas sección

- Este lunes se registraron varias explosiones en la planta de Orthoflow, en refinería de Barrancabermeja
- Artistas de Barrancabermeja le dan vida a muros del sector grupo H
- El laboratorio móvil ambiental de **Ecopetrol** está en Unipaz
- Artistas de Barrancabermeja se destacaron en el VII Festival Panche de Acordeones
- Reportan 1.240 desaparecidos por el conflicto armado en Barrancabermeja