

Noticias

Ecopetrol avanza en la recuperación de impactos ambientales no resueltos en el Magdalena Medio

Junio 12 de 2021 / Tag: #MedioAmbiente



Con el uso de tecnologías limpias como la fitorremediación estimulada y la biorremediación optimizada, las áreas intervenidas son recuperadas.

Compartir la noticia: [Compartir 0](#) [Tweet](#)

Leído: 123 veces / Total comentarios (0)

La empresa petrolera a través de un comunicado de prensa dio a conocer que ha realizado una inversión de \$59 mil millones durante los dos últimos años para atender el 100% de los predios afectados.

"**Ecopetrol** tiene en marcha un riguroso programa de atención para los denominados Impactos Ambientales No Resueltos, IANR, es decir, áreas con alguna afectación en suelos, sedimentos, aguas superficiales o bajos inundables, en los cuales puede existir presencia de hidrocarburos asociada a antiguas operaciones de la industria petrolera".

el mismo documento menciona, "con el fin de lograr resultados exitosos en la recuperación de suelos afectados se trabaja con una técnica denominada fitorremediación estimulada, que consiste en la estimulación de plantas y microorganismos nativos de la zona, con la aplicación de productos biodegradables capaces de extraer, asimilar, transformar y descomponer los hidrocarburos presentes en terrenos".

La fitorremediación es una técnica verde, limpia, no invasiva, que no altera el paisaje y que se ha aplicado en la recuperación de bajos inundables, humedales y suelos. A través de ella se logra la restauración ecológica de los ecosistemas afectados y se estimulan las raíces de las plantas, para facilitar la transformación de los compuestos tóxicos del suelo.

De igual forma, se utiliza otra técnica de recuperación de suelos denominada biorremediación optimizada, que consiste en la biodegradación del suelo afectado mediante el uso de productos que aportan nutrientes como nitrógeno, fósforo, potasio y azufre.

Este proceso es acompañado por expertos del ICP, quienes han investigado por más de tres décadas en estas tecnologías, ambas con el uso de microorganismos eficientes y con resultados exitosos.

En la actualidad, se rehabilitan terrenos en áreas de los campos de producción Llanito, La Cira –Infantas y Casabe.

Foto: **Ecopetrol**

Lo más visto

- 1 Paola, del bazuco y la calle al altar y la maternidad
- 2 Le decía que la iba a matar y a quemar:El impresionante testimonio de menor agredida por su pareja
- 3 Cobraban hasta un millón por cada cupo laboral
- 4 Entre la vida y la muerte tras accidente cuando realizaba acrobacias en moto
- 5 Adolescente barranqueña obtiene el mejor puntaje Pruebas Saber de Barrancabermeja.

VER MÁS

Compartir la noticia: [Compartir 0](#) [Tweet](#)

Leído: 123 veces / Total comentarios (0)