

AMBIENTAL NOTICIA

Proyecto para la pequeña minería libre de mercurio

Minería de subsistencia no para de usarlo. Nueve municipios de Antioquia recibirán apoyo internacional de formalización. Esta es la estrategia.

Por GUSTAVO OSPINA ZAPATA

Desde 2018, la ley colombiana prohibió el uso de mercurio en la minería, pero este elemento contaminante y con impacto en la salud sigue en uso por los mineros de subsistencia y los proyectos a pequeña escala. Por ello el Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo - Pnud- ejecuta en Colombia el proyecto PlanetGold, que busca evitar que 20 toneladas de este químico vayan al agua y los ecosistemas en los próximos cuatro años.

El proyecto avanza en alianza con los ministerios de Minas y Energía, de Salud y del Medio Ambiente y busca la caracterización de comunidades mineras de seis municipios del Bajo Cauca (Cáceres, Cauca, El Bagre, Nechí, Tarazá y Zaragoza) y tres del Nordeste (Remedios, Segovia y San Roque). La iniciativa ayudará a las comunidades de estas localidades en el uso de técnicas más limpias en el beneficio del oro, de las cuales ya hay varias que ofrecen igual o mejor productividad y son amigables con el ambiente.

La más importante y aprobada por el Gobierno Nacional es la gravitacional, que usa concentradores centrífugos para separar el oro; mesas alemanas, canalones o combinaciones de estos métodos que ayudan a recuperar incluso mayores cantidades de oro que el mismo mercurio.

Algunos proyectos usan cianuro, que es un elemento más volátil y desaparece más fácil que el mercurio.

La caracterización permitirá levantar una base con información sobre las condiciones económicas, acceso a servicios financieros y figuras asociativas predominantes en la zonas, teniendo en cuenta el enfoque diferencial y la igualdad de género, es decir, que haya



Los mineros de subsistencia y las pequeñas unidades productivas de oro del Bajo Cauca y el Nordeste aún siguen usando mercurio, que contamina las aguas y el suelo. FOTO JULIO CÉSAR HERRERA

equilibrio en la participación de la mujer en los proyectos.

¿Por qué Antioquia?

Se eligieron estas regiones de Antioquia porque en la información sobre la producción de oro en 2016, en lo referente al nivel de intoxicación por mercurio, la base de datos del Instituto Nacional de Salud reportó que la minería de subsistencia y la pequeña minería siguen siendo actividades que llevan al agua, al suelo y al aire, contaminación por mercurio de manera significativa, explicó Lilibiana Alvarado Flórez, coordinadora nacional y vocera del proyecto.

Aseguró que la producción de oro para 2016 osciló en las 1,79 toneladas y el consumo de mercurio rondó las tres toneladas, lo que indica que el elemento químico casi duplica la producción del metal, “y este factor nos generó la alerta

“Ha sido esencial tener como socio al Ministerio de Minas y trabajar una ruta de formalización de los pequeños mineros”.

LILIANA ALVARADO FLÓREZ
Coordinadora proyecto PlanetGold

para iniciar el proyecto en estas zonas”, expuso la vocera.

El proyecto PlanetGold asegura que los registros de intoxicaciones por mercurio en estos municipios, citando la Secretaría Seccional de Salud de Antioquia a 2017, estuvieron en los niveles del 23,6 %, y del 37,9 % en riesgo de contaminación.

La iniciativa también se ejecuta en comunidades del

Cauca y el sur de Bolívar con 2.000 beneficiarios, entre mineros individuales y unidades de producción. En Antioquia se espera llegar en enero de 2021 a 800 participantes.

El proyecto es ejecutado por el Ministerio de Minas y Energía y cuenta con el respaldo de titulares de minas como Mineros S.A., Gramalote y Sun Valley, que son aliados del Pnud en dichos territorios y que de hecho no usan mercurio en sus procesos de producción del oro.

Es financiado por el Fondo Global para el Medio Ambiente, GEF (por sus siglas en inglés). La estrategia incluye capacitación en uso de tecnologías alternas sostenibles, apoyo en la formalización, acceso a la bancarización, empoderamiento de mujeres mineras y sensibilización para lograr la protección del medio ambiente y la salud humana.

PARÉNTESIS

PROHIBICIÓN RIGE DESDE JULIO/2018

A través de la Ley 1658 del 5 de julio de 2013, el Gobierno Nacional de Colombia y su ministerio del Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible prohibieron el uso de mercurio en la extracción del oro a partir de julio de 2018. Dicha ley estableció las disposiciones para la comercialización y uso de mercurio en las actividades industriales. Para las industrias diferentes a la minería, el mercurio está prohibido a partir de 2023. El país adoptó esta medida dado el alto grado de contaminación que ocasiona al medio ambiente y las afectaciones a la salud, ya que la OMS lo considera entre los diez elementos químicos que generan más problemas a la salud pública.

\$6

millones de dólares es la inversión de PlanetGold en Colombia hasta 2024.

“Para PlanetGold ha sido esencial tener como socio al Ministerio de Minas y trabajar en una ruta de la formalización de los pequeños mineros de subsistencia y acompañarlos en el camino de la legalidad”, expresó la vocera Alvarado Flórez.

En Antioquia ya se han caracterizado 240 mineros de subsistencia (54 mujeres y 186 hombres) que realizan labores de barequeo y selección de mineral (chatarreo).

La iniciativa también se desarrolla en los países de Burkina Faso, Kenya, Tailandia, Filipinas, Mongolia, Guyana, Ecuador y Perú, en los que se espera sensibilizar a 292.000 personas sobre los peligros del uso del mercurio para el bienestar del planeta ■

EN DEFINITIVA

Las regiones del Bajo Cauca y Nordeste fueron elegidas por el proyecto mundial PlanetGold para formalizar en Antioquia 800 mineros de subsistencia y pequeñas unidades productivas.



Exclusiva de EL COLOMBIANO

Gran Encuesta METROPOLITANA

Conozca los resultados este domingo 22 de noviembre

Ciudadanos opinan sobre la gestión en tiempos de pandemia, retos del primer año, manejo del presupuesto, proyección de los planes de gobierno en los 10 municipios del área metropolitana. Y a partir del 23 de noviembre, entrevistas diarias con cada uno de los 10 mandatarios locales y el gobernador de Antioquia

ALCALDES

Barbosa • Bello • Caldas • Copacabana • Envigado • Girardota • Itagüí • La Estrella • Medellín • Sabaneta

