

➔ Fuentes de agua tampoco estarían contaminadas con cianuro, dijo jerarca



Juan Fernando Lara
jlara@nacion.com

El ministro de Ambiente, Carlos Manuel Rodríguez, asegura que el daño ambiental por la minería ilegal en Crucitas, en Cutris de San Carlos es de bajo impacto y pequeña escala.

El jerarca estimó que en dos años la naturaleza recubrirá de vegetación las zonas afectadas por los coligalleros.

Según dijo, hasta el momento se considera que tampoco las fuentes de agua quedaron contaminadas por derrame de cianuro y mercurio.

Esa es la valoración del ministro después de que unas 4.000 personas entraran a los cerros del extinto proyecto minero de la transnacional Infinito Gold, la cual planeaba extraer oro a cielo abierto.

En el 2010, el Tribunal Contencioso Administrativo anuló la concesión otorgada a la empresa debido a irregularidades en el decreto de conveniencia nacional, el cual autorizó esa iniciativa.

Rodríguez calificó de “artesanales” las invasiones de los oreros, quienes removieron tierra, cortaron árboles y usaron cianuro y mercurio.

No obstante, dijo, las excavaciones no fueron mayores a dos metros y se concentraron en un área de 15 hectáreas.

Para el ministro, este daño “no tiene punto de comparación” frente al impacto que habría causado la mina prevista.

Según explicó, Infinito Gold estimó un área de impacto del tamaño del Parque Metropolitano La Sabana (unas 72 hectáreas), un reservorio de agua de un área similar y una mina tan profunda como la altura del edificio del Instituto Costarricense de Electricidad (ICE).

El problema es el cianuro. La extracción ilegal de oro se basa



El daño ambiental es evidente en esta zona en la que unas 4 mil personas ingresaron ilegalmente para extraer oro. ALBERT MARÍN

MINISTRO DE AMBIENTE AFIRMA QUE IMPACTO FUE LEVE

Daños por extracción de oro en Crucitas se recuperarían en 2 años

en una técnica conocida como cianuración del oro o lixiviación con cianuro. El proceso permite extraer oro, plata, cobre y zinc de minerales que los contienen en baja concentración.

Dicha técnica permite crear compuestos cianurados de dichos metales, los cuales son solubles en agua. Estos compuestos se extraen del agua al final del proceso. Al ser de bajo costo y alto rendimiento, es el método

más utilizado.

Sin embargo, el cianuro y el mercurio son altamente tóxicos, al grado de que su uso se prohíbe en decenas de países por el riesgo de contaminación de mantos acuíferos.

Rodríguez aseguró que tanto el Ministerio de Salud como el Minaepidieron a la Universidad Nacional (UNA) un análisis sobre el impacto del uso del cianuro y el mercurio en esta zona.

“Están trabajando y, por aho-

ra, no tienen resultados, pero la semana pasada me informaron que, cuando tomaron muestras de agua en ríos del área, no hallaron ni peces ni crustáceos muertos.

“Si eso no pasó, presumimos que la contaminación de las fuentes de agua pudo ser baja, pero, para tener certeza, debemos esperar los resultados de laboratorio”, adelantó.

El proyecto minero Crucitas empezó en 1993 con una serie de

una década



LA NATURALEZA SE RESTABLECE SOLA EN DOS AÑOS; TODO SE IRÁ CUBRIENDO DE VEGETACIÓN Y, EN UNA DÉCADA, TENDREMOS BOSQUE OTRA VEZ Y SIN COSTO PARA EL ESTADO; RESTAURACIÓN NATURAL SIEMPRE QUE NO HAYAN MÁS INVASIONES.

Carlos Manuel Rodríguez
Ministro de Ambiente

estudios técnicos. A partir de ellos, se determinó que dos cerros localizados dentro de la finca podían darle a la canadiense Infinito Gold entre 800.000 y 1,2 millones onzas de oro. ■

PANI RECIBIÓ 53.000 DENUNCIAS DE AGRESIÓN DURANTE EL 2017

Cientos marcharon por San José contra la violencia infantil

Rebeca Madrigal Q.
rebeca.madrigal@nacion.com

Cientos de adultos y niños salieron a marchar por vivir una infancia en paz.

El movimiento se dio este sábado en el centro de San José, en el marco de las celebraciones del Día del Niño.

Solo en el 2017, el Patronato Nacional de la Infancia (PANI) atendió 53.000 denuncias por situaciones de agresión o negligencia contra menores, cifra que valida el movimiento de ayer, llamado Marcha contra la Violencia Infantil.

“No es un problema del Estado, no es un problema del Gobierno: es un problema de la sociedad”, indicó Patricia Ve-

ga, presidenta ejecutiva del PANI, quien participó de la caminata que recorrió la avenida central, desde el Hospital Nacional de Niños hasta el Museo de los Niños.

La marcha estuvo a cargo de diferentes organizaciones y empresas, entre ellas el Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (Unicef), Visión Mundial y el propio PANI. El Cuerpo de Bomberos y los Guías y Scouts también acompañaron la manifestación.

De igual forma participó en la organización la Municipalidad de San José, que tiene a su cargo diferentes programas para la atención de la niñez.

La vicealcaldesa josefina,

Paula Vargas, explicó que el gobierno local brinda atención a las familias en estado de vulnerabilidad, con psicólogos y trabajadores sociales.

Por su parte, Gloria Bejarano, fundadora del Museo de los Niños consideró que una de las principales deudas de la sociedad y el Estado, es la exposición constante de las situaciones de agresión e intolerancia que viven los menores en su entorno.

Bejarano considera que el Estado debe fortalecer los hogares comunitarios como una oportunidad para reducir la pobreza en el país.

Asimismo, un grupo de mujeres del movimiento Aborto Legal en Costa Rica cargó una



Los participantes recorrieron la avenida central hasta el Museo de los Niños. Diversas organizaciones se unieron. CARLOS GONZÁLEZ PARA LN

pancarta con el mensaje “Niñas, no madres”.

El PANI dispone de varios canales de atención para las denuncias contra menores. Además del 9-1-1, los menores de edad pueden llamar al 1147, mientras que las madres adolescentes y sus familiares pueden

contactar a un especialista al 800-226-2626.

Las denuncias se pueden ingresar en el sitio web del PANI, en este enlace: goo.gl/IMX6pg. El informe puede ser anónimo, aunque si se deben incluir detalles sobre la situación que se pretende reportar. ■