

Entorno

ÉNFASIS

CALI

Debate sobre mercurio en el río Cali

Minería no se detiene

■ Jaime Celis, director del Parque de los Farallones, alertó sobre la continuidad de la minería ilegal en los Farallones de Cali.

■ "Creemos que hay más de 20 campamentos, según información de pobladores de la zona", aseguró.

■ Celis dijo que por esta causa existen concentraciones altas de mercurio en la parte alta de los ríos Felidia y Pichindé y quebradas como La Mina y El Socorro.

■ "En mayo se reportó en el sector de Pato Leonera una quebrada con una concentración 2,5 veces más alta que lo permitido", denunció.

Mediciones en el afluente no son confiables, dice Contraloría Delegada de Minas y Energía.

Redacción de El País

La Contraloría Delegada de Minas y Energía solicitará a la Procuraduría General de la Nación acompañamiento preventivo para realizar muestreos a las aguas del río Cali con el fin de determinar si existen altas concentraciones de mercurio por cuenta de la minería ilegal en zona montañosa de la ciudad.

Según Ana María Silva, contralora delegada de Minas y Energía, los niveles de mercurio en el río Cali, que abastece a más de 500.000 caleños, serían 1355 % más de lo establecido por la norma, de acuerdo a estudios entregados por las autoridades ambientales del Valle.

La funcionaria reveló la cifra ayer durante la Audiencia Ambiental Regional convocada por el Comité Regional de Moralización del Departamento, encabezada por las contralorías de Cali y Valle, Defensoría del Pueblo, Procuraduría Ambiental, entre otras.

"Lo que queremos es que las au-

Jorge Homero Ciraldo, secretario de Gobierno del Valle, anunció que habrá un comité con los comandantes de Policía de Cali y Valle para determinar medidas urgentes de control a la minería en Farallones.



Contaminación. A ríos y quebradas de la parte alta de los Farallones de Cali están llegando grandes cantidades de mercurio por minería, según Parques Nacionales.

toridades locales nos den una cifra certera de cuánta presencia de mercurio hay en la bocatoma del acueducto, porque si esto es así, los caleños deberían estar preocupados por el agua que están consumiendo", dijo Ana María Silva.

Al respecto, Emcali reiteró que los análisis realizados al agua tratada y distribuida a través de la red de acueducto de la Planta del Río Cali no presenta rastros de mercurio, por lo que no existe ningún riesgo para la población.

Claudia Devia, profesional de Ensayos y Calibraciones del Laboratorio de Agua Potable de Emcali, explicó que "cada mes tomamos muestras tanto en la bocatoma como en los puntos de distribución de la red. Ni en 2011, 2012 y lo corrido del 2013 se ha detectado mercurio en el agua".

Indicó que, de acuerdo con la norma, el valor permitido de mercurio en agua cruda es de 2 microgramos por litro. "En el análisis de agosto, en el agua cruda que ingresó a la planta se detectó 0,5 microgramos por

litro y en agua tratada el nivel fue cero. No hay riesgo. Podría haber una confusión en las unidades de medidas que dio la señora Contralora", explicó la ingeniera Devia.

Durante la audiencia, funcionarios de la Alcaldía de Cali desvirtuaron el informe presentado por la Contraloría Delegada de Minas y Energía, argumentando que por daños técnicos en los equipos de la CVC, los datos fueron desvirtuados. Por eso, Ana María Silva indicó que "estudiamos la posibilidad de contratar a un tercero, imparcial, para hacer las mediciones".

Voceros de la CVC aseguraron que el último muestreo de mercurio en el río Cali se realizó entre septiembre y octubre del 2012 por el daño en los equipos. En ellos sí se detectaron niveles altos de mercurio en la parte alta del afluente. Sin embargo, indicaron a este medio que ya comenzaron nuevos muestreos

para cotejar la información y determinar la cantidad de mercurio que existe en la actualidad.

Universidades mejor calificadas

	Promedio
Universidad de los Andes (Bogotá-Privada)	11,58
Universidad Nacional (Bogotá-Oficial)	11,23
Universidad del Rosario (Bogotá-Privada)	11,15
Universidad Externado de Colombia (Bogotá-Privada)	11,11
Universidad Icesi (Cali-Privada)	11,08
Universidad Eafit (Medellín-Privada)	10,97
Universidad de la Sabana (Chía-Privada)	10,92
Universidad Javeriana (Bogotá-Privada)	10,90
Universidad Nacional (Medellín-Oficial)	10,87
Universidad del Norte (Barranquilla-Privada)	10,79

Fuente: Elementos de Calidad de la Educación Superior en Colombia

Gráfico: El País

QS World University califica las mejores universidades del mundo. La mejor ubicada en este escalafón es la de Los Andes (274).

COLOMBIA

Analizan mejores resultados de las universidades del país

Redacción de El País

Un análisis elaborado por Daniel Bogoya M., ex director del Ices y actual decano de Ciencias e Ingeniería de la Universidad Jorge Tadeo Lozano, abordó los datos arrojados por las pruebas Saber Pro 2012, estableciendo las que tienen mejores promedios.

Este documento señala como la universidad de mejores resultados en estas pruebas a la de Los Andes, de Bogotá, seguida de la Nacional, del Rosario y Externado de Colombia.

En el quinto lugar, como la única del Valle del Cauca en el listado de las diez primeras, figura la Universidad Icesi.

El estudio presenta los resultados obtenidos por los alumnos de dichas instituciones en cinco pruebas genéricas aplicadas (inglés, razonamiento cuantitativo, lectura crítica, escritura y competencias ciudadanas), frente a los promedios respectivos a nivel del país.

Francisco Piedrahíta, rector de la Uni-

versidad Icesi, destacó el lugar de la institución en este análisis que realiza el profesor Bogoya desde hace algunos años e indicó que en el mismo Icesi ha sostenido a lo largo del tiempo lugares destacados.

"Es muy satisfactorio ver que nuestros estudiantes están saliendo con esas competencias. Es importante resaltar que las habilidades evaluadas por las Saber Pro son aplicables y útiles para cualquier carrera, son cinco competencias vitales", indicó el directivo.

En lo que respecta a instituciones universitarias, la mejor calificada es el Colegio de Estudios Superiores de Administración Cesa (Bogotá-Privada), seguida por Escuela de Ingeniería de Antioquia, la Institución Universitaria Colombo Americana Única (Bogotá) y la Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito (Bogotá). El Valle aparece también en los diez mejores de este grupo, en el puesto cinco, con la Escuela Militar de Aviación Marco Fidel Suárez, ubicada en Cali.

Instituciones universitarias mejor calificadas

	Promedio
Colegio de Estudios Superiores de Administración Cesa (Bogotá-Privada)	11,34
Escuela de Ingeniería de Antioquia (Medellín-Privada)	11,26
Institución Universitaria Colombo Americana Única (Bogotá-Privada)	10,94
Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito (Bogotá-Privada)	10,75
Escuela Militar de Aviación Marco Fidel Suárez (Cali-Oficial)	10,54
Fundación Universitaria Empresarial Cámara de Comercio (Bogotá-Privada)	10,44
Fundación Universitaria Konrad Lorenz (Medellín-Privada)	10,41
Corporación Colegiatura Colombiana (Medellín-Privada)	0,33
Unicervantina San Agustín (Bogotá-Privada)	10,32
Escuela Militar de Cadetes General José María Córdova (Bogotá-Oficial)	10,29

Fuente: Elementos de Calidad de la Educación Superior en Colombia

Gráfico: El País

LifeMiles
Vive tus millas

Con tu Tarjeta de Crédito Avianca **LifeMiles Visa** puedes ganar **LM 25.000*** adicionales en 31 días



Durante todo octubre realiza una compra diaria de \$5.000 o más, hasta completar \$1'200.000 al final del mes. Si no tienes tu tarjeta, solicítala ya en el banco de tu preferencia

BBVA | citi | Davivienda | Avianca
Consulta más información en **LifeMiles.com**
A STAR ALLIANCE MEMBER

*Participan únicamente tarjetas que estén vigentes, hábiles y que no tengan mora con el banco emisor el 31 de octubre de 2013. Son susceptibles de ganar las veinticinco mil (25.000) millas solo aquellos tarjetas habilitadas que realicen al menos una transacción de compra al día de por lo menos cinco mil pesos (COP\$ 5.000) con la misma tarjeta de crédito Avianca LifeMiles Visa durante todos y cada uno de los treinta y un (31) días del mes de octubre de 2013, por una suma total de dichas transacciones de al menos un millón y doscientos mil pesos (COP\$ 1.200.000.000), hasta agotarse el fondo de millas. Son susceptibles de ganar dos mil (2.000) millas aquellas tarjetas habilitadas que realicen al menos una transacción de compra al día de por lo menos cinco mil pesos (COP\$ 5.000) con la misma tarjeta de crédito Avianca LifeMiles Visa durante al menos quince (15) días del mes de octubre de 2013, consecutivos o no, con una suma total de al menos sesenta mil pesos (COP\$ 60.000.000). Para la presente promoción hay un fondo de 25.000.000 de millas. Los premios se entregarán únicamente hasta que el Fondo de Millas se agote. Por lo tanto una Tarjeta habilitada podría cumplir con todos los requisitos de la Promoción y aún embargo podría no recibir ningún premio después de aplicar la metodología de entrega de premios definida. Primero se otorgarán los premios de acuerdo a los reglas de distribución definidas en los términos y condiciones de esta promoción que se encuentran en **LifeMiles.com** por lo que si se agota el Fondo de Millas en los premios de 25.000 millas podría no entregarse ningún premio de 2.000 millas. Vida es la entidad responsable de elegir a los tarjetas habilitadas ganadoras de los premios y los bancos emisores, serán los encargados de reportar las millas a Avianca. Participan únicamente las tarjetas habilitadas Visa del programa de marca compartida con Avianca y LifeMiles, emitidas en Colombia por BBVA, Citibank y Davivienda. Producto de crédito sujeto a reglamento. Consulta términos y condiciones de esta promoción en **LifeMiles.com**. Se aplican términos y condiciones del programa de viajeros frecuente LifeMiles. LifeMiles es una marca registrada de LifeMiles Corp.