

MINERÍA INFORME

# Támesis cuestiona alcances de

Ese municipio considera que el proyecto minero tendrá impactos en su jurisdicción. La empresa

Por **JACOBO BETANCUR PELÁEZ**

A través de letreros, carteles y banderas, el debate por el proyecto minero Quebradona se tomó fachadas, ventanas y balcones de casas de Támesis. Desde la orilla de las carreteras hasta el centro de la cabecera municipal, algunos habitantes instalaron consignas y panfletos criticando los impactos ambientales que aquel desarrollo podría traer para la subregión del Suroeste antioqueño.

Aunque según explicaron líderes locales, que pidieron no ser citados aduciendo razones de seguridad, las preocupaciones por el proyecto se remontan al comienzo de los trabajos de exploración. El pasado 6 de junio, el alcalde de ese municipio, *Juan Martín Vásquez Hincapié*, abrió un nuevo capítulo de ese debate a través de un oficio dirigido a la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales (Anla) y varios organismos de control.

En un documento de 139 páginas, compuesto por una carta y siete anexos, el mandatario local criticó la información contenida en el Estudio de Impacto Ambiental (EIA) presentado por AngloGold Ashanti (empresa con intereses mineros en la zona) ante la Anla y argumentó que el proyecto tendría un alcance dentro de los límites de ese municipio y traería efectos contra la economía y la calidad de vida.

“Reiteramos y reforzamos la postura planteada por esta administración (...) solicitando a la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales la negación de la licencia al proyecto minero. Dejamos constancia del rechazo fundamentado y pacífico de este municipio a la minería metálica, junto con 13 municipios del Suroeste”, expresó el mandatario en el documento.

Mientras Vásquez Hincapié insistió en que factores como el recurso hídrico local, la biodiversidad y la vocación agrícola y turística del territorio podrían verse afectados ante una eventual aprobación de la licencia, AngloGold defendió la rigurosidad de sus estudios y argumentó que para cada uno de esos impactos hay un plan de acción. Así mismo, la compañía se mantuvo en que la zona de influencia de la mina se reducirá al municipio de Jericó.

## El área de influencia

De acuerdo con los datos consignados en el EIA (Ver Mapa), AngloGold calculó que de las



En las casas del casco urbano de Támesis y el corregimiento de Palermo, los habitantes instalaron pancartas en señal de rechazo a los impactos ambientales, sociales y económicos que acarrearía el desarrollo del proyecto minero Quebradona. FOTO **EDWIN BUSTAMANTE**

7.593 hectáreas que comprende su contrato único de concesión, el área de intervención estaría compuesta por dos divisiones principales de 610,68 hectáreas, que comprenden una zona de depósito y otra de infraestructura.

Bajo esos cálculos, el depósito mineral que explotaría Quebradona sería uno identificado como Chaquiro, ubicado a 12 kilómetros del casco urbano de Jericó, 320 metros del límite con Támesis y 707 metros del Distrito de Manejo Integrado (DMI) Cuchilla Jardín – Támesis, esta última, identificada como una zona de alta importancia ecológica por las autoridades.

Sin embargo, según argumenta la alcaldía y organizaciones ambientales de Támesis, aquellas proyecciones habrían dejado por fuera al menos otros cuatro yacimientos o sitios de interés adicionales, que posteriormente podrían ampliar las intervenciones mineras en la región, identificados como Aurora, La Sola, Isabela y Tenedor.

“Lo que se pretende desarrollar en el suroeste es un distrito minero, en donde dos de los cinco yacimientos serían

## PARA SABER MÁS

### ANTICIPAN VARIOS FRENTES DE AFECTACIÓN

Junto a los impactos ambientales, otro de los cuestionamientos planteados por el municipio de Támesis consiste en que la ubicación de la infraestructura del proyecto y el campamento minero es más próxima a su casco urbano que el de Jericó, lo que podría acarrear afectaciones en las dinámicas comerciales y sociales locales. Así mismo, el alcalde Vásquez Hincapié sostuvo que el punto en donde se depositarían los dese-

chos de la mina, conocido como depósito de relaves, podría atraer la llegada de minería informal. Ante ese punto, el gerente Arango Gutiérrez argumentó que las concentraciones de metal que quedarían en esas zonas no serían suficientes para una explotación posterior y agregó que, además de estar compactadas en un 95 %, se proyecta cubrir las con una capa de suelo en donde se sembrará bosque.

ubicados en nuestro municipio. Sentimos que la minería tiene un déficit en la transparencia de la información”, aseveró Martínez Hincapié.

Por su parte, *Sebastián Restrepo Henao*, líder de la organización Visión Suroeste, planeó que así la intervención se reduzca al depósito Nuevo Chaquiro, su cercanía con el límite de Támesis pondría bajo duda que los impactos de la explotación queden reducidos solo al municipio de Jericó.

Frente a este punto, *Edwin Arango Gutiérrez*, gerente ambiental de AngloGold Ashanti, argumentó que el proyecto devolvió cerca del 35 % del área inicialmente prevista en

# 320

metros separan al depósito Nuevo Chaquiro del límite del municipio de Támesis.

# 38

años sería el tiempo total que operaría la mina si su licencia ambiental es aprobada.

el título minero, que estaba sobrepuesta al DMI Cuchilla – Jardín – Támesis.

En el resto del título, agregó que el único depósito sobre el que se tiene una intervención proyectada es el identificado como Nuevo Chaquiro. “Puede haber algunos depósitos o sitios de interés desde el punto de vista geológico, pero no hacen parte de la licencia ambiental y no se tienen contemplados en el proyecto”, respondió Arango Gutiérrez.

## Impactos ambientales

Junto a esa delimitación, un segundo punto sobre el que insistió Martínez Hincapié fue en el riesgo de que el pro-

# Quebradona

AngloGold defiende sus estudios.



*“En el suroeste se pretende desarrollar un distrito minero, en donde dos de los cinco yacimientos estarían en Tamesis”.*

**JUAN MARTÍN VÁSQUEZ**  
Alcalde de Tamesis

yecto altere la riqueza hídrica de la región y ponga en peligro su biodiversidad.

“Todos los yacimientos estarían presuntamente ubicados bajo fuentes hídricas y su extracción por excavación subterránea por subniveles terminaría de colapsar el sistema hídrico regional que sobreviva el daño inicial”, escribió Martínez. En el caso de los sistemas de acueducto, alertó que las bocatomas del corregimiento de Palocabildo, en Jericó; del corregimiento de Palermo, en Tamesis; y el acueducto de La Pintada sufrirían afectaciones.

En materia ambiental, Restrepo Henao agregó que la intervención propuesta por el proyecto minero ocasionaría una pérdida en la conectividad de los ecosistemas de la subregión y aumentaría la fragilidad de las especies de flora y fauna.

“La zona de reserva es uno de los puntos que hay que conservar”, señaló Restrepo, agregando que la pluviosidad y la sismicidad del territorio son factores que también deberán tenerse en cuenta a largo plazo, ya que aumentarían el riesgo de que los desechos de la mina se filtren por el suelo y contaminen el recurso hídrico.

Frente a estos dos puntos, Arango Gutiérrez, sostuvo que

bajo las investigaciones de la compañía se documentó que la única fuente hídrica afectada sería un afluente de la quebrada La Fea.

“La zona de subsidencia estará superpuesta sobre un afluente de la quebrada La Fea, que a su vez descarga sus aguas en la quebrada Quebradona, esta al Río Piedras y posteriormente al río Cauca. El proyecto no generará impacto sobre las fuentes de agua del municipio de Tamesis”, planteó Arango.

En cuanto a los impactos ambientales, el portavoz de AngloGold reiteró que la mina tiene proyectada la construcción de un parque biodinámico, que comprenderá la restauración de especies nativas y protegerá la conectividad ecológica de los ecosistemas del territorio.

Los cuestionamientos formulados por el alcalde de Tamesis se suman a las preocupaciones que otras organizaciones ambientales y municipios han formulado sobre el proyecto Quebradona.

En respuesta a un requerimiento de este diario, la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales informó que aún evalúa la documentación entregada por AngloGold y todavía no hay una fecha prevista para la adopción de una decisión. “La entidad se encuentra evaluando el Estudio de Impacto Ambiental que fue ajustado y radicado en enero de 2021”, manifestó en un pronunciamiento escrito ■



## EN DEFINITIVA

La Alcaldía de Tamesis aseguró que los impactos ambientales y sociales de Quebradona se sentirán en ese municipio. AngloGold insiste en que la influencia de esa mina se reduce a Jericó.

## BREVES

# 1.214

comprendos se han aplicado este año en Medellín al transporte ilegal. Las multas subieron un 161 % con respecto a 2020.

## REACTIVACIÓN

### AVIANCA ABRIÓ RUTA RIONEGRO-PUNTA CANA

El alcalde de Rionegro, Rodrigo Hernández, dijo que el aeropuerto José María Córdova genera 7.000 empleos. Por eso, consideró que es muy importante para la reactivación económica. En ese sentido se inauguró la ruta Rionegro-Punta Cana, operada por Avianca. “Más del 85% de los empleos se han recuperado”, dijo el alcalde.

## SALUD

### ¡OJO! SOLO HAY SEGUNDAS DOSIS EN LA DÉBORA

La Alcaldía de Envigado informó ayer que hoy solo se pondrán segundas dosis de vacunas anticovid en la Biblioteca y Centro Cultural Débora Arango. Es decir, solo podrán inocularse quienes hayan recibido la primera dosis el pasado 10 de junio. En Antioquia se ha presentado una escasez general de vacunas en varias ocasiones.

## EDUCACIÓN

### PRIVADOS, LISTOS PARA VOLVER A LAS AULAS DE CLASE

En un comunicado, la Asociación de Educación Privada (Adecopria) envió un mensaje positivo en cuanto al retorno a las aulas. La asociación expresó que el encuentro entre estudiantes y profesores es necesario y que, para ello, tienen todo preparado para que los estudiantes vuelvan de manera presencial el 15 de julio.

## INFRAESTRUCTURA

### EN INTERCAMBIO DE SAN JUAN SE INICIÓ VACIADO DE LOSA

El puente de San Juan con la 80, que está dentro del paquete de obras del futuro metro de la 80, ya comienza a tomar forma. En el costado oriental se inició el vaciado de losa, es decir, del concreto por donde pasarán los vehículos. La estructura medirá 268 metros lineales. Hasta ahora hay 40 metros ya cubiertos de concreto.



En la I.E. Maestro Guillermo Vélez se desarrolla el programa de formación para personas con discapacidades. FOTO CORTESÍA

# Capacitan para la inclusión laboral

Por **GUSTAVO OSPINA ZAPATA**

## INFORME

### EN MEDELLÍN HAY 83 PROGRAMAS

Tener alguna discapacidad cognitiva y/o mental no puede ser obstáculo para capacitarse y lograr la oportunidad de acceder a un empleo en Medellín. Esto es lo que espera la Alcaldía con un programa que acaba de poner en marcha en la institución educativa oficial Maestro Guillermo Vélez Vélez, ubicada en la comuna 4 (Aranjuez), en el nororiente de la ciudad.

El centro educativo inició la capacitación de 412 personas en competencias específicas para esta población, con miras a su inserción laboral en el marco del programa de formación para el trabajo y el desarrollo humano de la Secretaría de Educación, que atiende población joven y adulta entre los 14 y 35 años de edad.

Este programa se desarrolla en forma conjunta con las secretarías de Inclusión, Familia y Derechos Humanos, Desarrollo Económico, el Inder y el Sena (Servicio Nacional de Aprendizaje), en cumplimiento del Acuerdo 039 de 2011 y su decreto reglamentario de 2012, explicó el secretario (e) de Educación, Juan David Agudelo Restrepo. Añadió que, de esta forma, se promueve la inclusión laboral de las personas con estas discapacidades.

En detalle, la estrategia tiene tres pasos: el primero se denomina prelaboral, enfocado en la orientación vocacional de los beneficiarios; en segundo lugar está la línea laboral, en la que los estudiantes deciden lo que desean cursar, e inician los estudios; y le sigue el de inclusión laboral, proceso que desarrolla formación titulada en niveles de auxiliar, operario o técnico, e incluye prácticas laborales o la creación de una unidad productiva.

Según el joven Yeison Londoño, aprendiz que forma parte del grupo de los 412 beneficiarios iniciales y quien busca prácticas en logística, esta área se adecua a sus capacidades y expectativas: “Me siento en la

- Actualmente, la administración municipal tiene funcionando 83 programas de media técnica en las instituciones educativas oficiales de Medellín.
- Estas constituyen una oportunidad de formación en competencias para el mercado laboral de la ciudad en áreas específicas.
- Según la caracterización de personas con discapacidad realizada por el Ministerio de Salud y Protección Social, en Medellín hay 78.562 personas con discapacidad, de las cuales 40.374 son hombres y 38.188 mujeres, informó la Secretaría de Inclusión, Familia y DH.

capacidad de ser logístico, he cargado cosas, soy muy fuerte y me gusta la logística porque soy muy ordenado”. Añadió que le gusta hacer listas, inventarios de lo que le hace falta organizar y ubicar cada cosa en su puesto, lo que considera ventajas para acceder a una oportunidad laboral.

El programa también cuenta con un proceso de apoyo al emprendimiento que permite gestar unidades productivas nuevas o fortalecer las que ya tienen a través de asesorías y semilleros. Hay una línea de acompañamiento a personas con compromiso mental exclusiva para quienes tienen diagnóstico mental psicosocial.

A ellos se les asesora en términos educativos y laborales con acompañamiento a los vinculados en procesos de media técnica en seis instituciones educativas previamente seleccionadas, indicó la coordinadora de la I.E. Maestro Guillermo Vélez Vélez, Olga Lucía Cortés Páez ■