

Angelo, Maurício, "Mineradora brasileiro-peruana contamina rios na Terra Indígena Waimiri-Atroari", *Mongabay Brasil*, California, Estados Unidos, 28 de mayo de 2021.

Consultado en:

<https://brasil.mongabay.com/2021/05/mineradora-brasileiro-peruana-contamina-rios-na-terra-indigena-waimiri-atroari/>

Fecha de consulta: 23/09/2021.

- Mineração Taboca, controlada por el grupo peruano Minsur, es el mayor productor de estaño de Brasil.
- Sus operaciones están ubicadas junto a la Tierra Indígena Waimiri-Atroari, entre Amazonas y Roraima, una zona de alta biodiversidad y hogar de indígenas aislados, considerados los más vulnerables.
- Las expediciones de Funai y los indígenas confirmaron la fuga de relaves de seis presas de Taboca; el agua del río principal que utilizan los indígenas está comprometida.
- La presa principal de Taboca en operación tiene 53,3 millones de metros cúbicos de relaves y es 4 veces más grande que la presa Vale que se rompió en Brumadinho.

Un vertido de relaves de las estructuras de la empresa minera Taboca, que opera en Presidente Figueiredo (AM), a 300 km de Manaus, llegó a ríos dentro de la Tierra Indígena Waimiri-Atroari que son esenciales para la vida de la población.

La contaminación fue identificada por los indígenas y confirmada en dos expediciones con la participación de la Fundación Nacional Indígena (Funai) y la coordinadora ambiental de la propia empresa minera. Siguiendo los rastros de los relaves, el equipo llegó a las instalaciones de Taboca y verificó que las presas dentro del minero tengan fugas, con verificación en el sitio y fotos tomadas por drones.

El informe del Frente de Protección Etnoambiental Waimiri-Atroari de Funai muestra que la contaminación ya alteró la calidad del agua de los ríos Tiaraju y Alalaú, donde los indígenas pescan y extraen agua para consumo, higiene y preparación de alimentos. Veintidós pueblos se vieron afectados.

Taboca es el mayor productor de estaño de Brasil y tiene un gran proyecto minero junto a TI. El área ocupada por la empresa minera, sin embargo, está tradicionalmente ocupada por los Waimiri-Atroari y terminó siendo excluida del proceso de demarcación en la década de 1980, ya bajo presión de la empresa minera y otras empresas.

Ante la situación, el Ministerio Público Federal de Amazonas solicitó la suspensión inmediata de la descarga de cualquier residuo en las represas de Taboca en Amazonas y la adopción de medidas urgentes de reparación. Se identificaron fugas en seis estructuras en total. Se identificó la muerte de peces y tortugas sin causa aparente en la región. El agua se ve turbia y densa y huele desagradable.

Buscado por el informe, Taboca negó, en un comunicado, que las presas tengan filtraciones y que los ríos hayan sido contaminados por la empresa minera. Según Taboca, el cambio en la calidad del agua se debe exclusivamente al exceso de lluvias registrado en la región.

Eso no es lo que dice el informe. Harilson Araújo, abogado de la Asociación Comunitaria Waimiri-Atroari durante 14 años, también cuestiona la declaración.

“Si la lluvia contribuyó, hubo negligencia en no tomar medidas previendo esta cantidad de agua. El problema de las fugas existe y ha sido probado. No se hizo nada hasta que se les notificó. No puedo culpar a la lluvia. Por lo menos, pecaron por omisión”, reclama Araújo.

Según el abogado, los indígenas dejaron de consumir pescado, cazar y usar el agua por temor a la contaminación. Los niños llegaron a sentirse enfermos y fueron llevados para recibir atención médica. El miedo de la población indígena es sobre la magnitud del problema y cuánto tiempo puede tomar para que todo se resuelva.

“Dada la experiencia que tenemos, la solución no será tan rápida como mucha gente piensa. Las consecuencias para el futuro pueden durar. Hay 22 pueblos que dependen directamente del agua para su sustento, su forma de vida, su cultura. El río es su vida. Es una agresión muy fuerte. Los indígenas están muy preocupados”, dice Araújo.



Río contaminado en Waimiri-Atroari IT.

La presa principal de Taboca es 4 veces más grande que la de Brumadinho

La ANM enumera 15 presas y estructuras de Taboca en Presidente Figueiredo, ocho en operación y siete desactivadas, que ni siquiera están incluidas en los datos oficiales.

La principal en operación es la presa 158 (A-1), con 53,3 millones de metros cúbicos de relaves, que no cuenta con manta impermeabilizante. Esta presa es cuatro veces más grande que la presa Vale que se rompió en Brumadinho.

El MPF solicita a Taboca que adopte medidas inmediatas para contener las represas y garantizar el suministro de agua potable y alimentos complementarios a los pueblos indígenas de los pueblos afectados por el problema.

ANM dice que la última inspección de la presa 158 se llevó a cabo el 27 de abril. Esta presa cuenta con un Plan de Acción de Emergencia (PAE), que fue entregado a los Ayuntamientos

y Defensas Civiles Municipales y Estatales, según lo exige la ley. Su “Daño Potencial” se considera alto, con un impacto ambiental significativo en áreas protegidas.

El MPF cuestiona por qué Mineração Taboca no tomó las medidas necesarias. La agencia activó el Plan de Emergencia y las autoridades competentes en marzo, cuando se identificó la contaminación. Todas las inspecciones realizadas en mayo muestran el empeoramiento de la situación.

Según Harilson Araújo, luego de dos encuentros, incluidos momentos de tensión y negación, Taboca cambió su discurso y se comprometió a llevar a cabo medidas de emergencia como la perforación de pozos artesianos alimentados por energía solar y el suministro de filtros de arcilla y animales para la alimentación de los indígenas. Internamente, dice, los órganos competentes están exigiendo que Taboca tome las medidas necesarias para resolver las filtraciones.

El temor de que se rompa una presa de Taboca es real, dice Araújo, quien habló con líderes recientemente, luego de que se identificara la contaminación.

En un comunicado, Taboca dice que "las represas son estables y seguras, como se evidencia en los informes técnicos ya presentados al Instituto de Protección Ambiental Amazonas (Ipaam) y al MPF-AM la semana pasada".

La minera dijo una vez más que “no hay desborde en ninguna de las presas de Mineração Taboca”. Según la empresa, se están llevando a cabo actividades periódicas de inspección, seguimiento e inspección.

“También estamos, como medidas preventivas, construyendo diques de filtrado y canales de disipación para ampliar la filtración de materiales en suspensión y reducir la turbidez del agua en la zona, que permanece bajo vigilancia las 24 horas del día”, dijo Taboca, en nota.

Harilson Araújo, de la Asociación Waimiri-Atroari, dice que los indígenas están constantemente preocupados por el riesgo de un gran desastre ambiental por las presas de relaves, como sucedió en Mariana y Brumadinho.

“El miedo es enorme. Taboca tiene un gran conjunto de presas. Incluso los que están desactivados, si no hay mantenimiento, puede pasar lo que pasó en Mariana y Brumadinho. Si una presa como esta se rompe y llega al río Alalaú, que es el río de la vida de estos indígenas, será un desastre inmenso ”, evalúa Araújo. Más de 2.000 indígenas viven en TI y fueron diezmados casi en su totalidad durante la dictadura militar brasileña.

Además de las acciones de emergencia, se está definiendo un plan de trabajo para tratar de solucionar permanentemente el problema. Solo los análisis en curso por el Instituto de Protección Ambiental Amazonas (Ipaam) podrán dar la dimensión exacta de la contaminación identificada.



Represa Taboca en Presidente Figueiredo (AM), cerca del IT Waimiri-Atroari. Foto: Antonio Lopes / Sema.

99 aplicaciones ANM se dirigen a Waimiri-Atroari

Datos de la Agencia Nacional de Minería (ANM) consultados por el artículo muestran que, en la actualidad, la TI Waimiri-Atroari tiene 99 solicitudes pendientes, casi todas referidas a investigaciones y procesos, principalmente de los años ochenta, seguidos de los noventa.

Mamoré Mineração e Metalurgia, que es propiedad de Taboca, y la propia Taboca lideran con 37 aplicaciones de investigación y minería que se remontan a la década de 1980, con solo una de 1978 y otra de 2004 para explorar circón, casiterita y estaño.

Sin embargo, todos tuvieron movimiento en 2019. La aprobación de la PL 191/2020 por Jair Bolsonaro, que libera minería en tierras indígenas, es considerada prioritaria por el presidente de la Cámara, Arthur Lira.

En un comunicado, Taboca negó el interés. “Nuestro desempeño se basa en principios de responsabilidad social y ambiental y tenemos un mayor respeto por nuestros vecinos, por lo que no operamos ni operaremos en tierras indígenas”, afirmó Taboca.

El estaño de AM tiene a China como principal destino

La propia Taboca como "el mayor productor de estaño refinado de Brasil" y afirma ser "transparente y comprometida con el medio ambiente". En 2020, Taboca, que también explora niobio y tantalio, tuvo ingresos de R \$ 753 millones.

Fundada en 1969, Taboca es propietaria de la Mina Pitinga, que comenzó a operar en la década de 1980 y tiene una vida útil para la producción de estaño estimada en 100 años. El estaño extraído en Amazonas se funde en una metalurgia en São Paulo.

Creada por el grupo brasileño Paranapanema, Taboca fue adquirida por el grupo peruano Minsur en 2008, un negocio por valor de R \$ 850 millones. Minsur es uno de los principales productores de estaño del mundo, mineral que es consumido principalmente por China, con cerca del 50% del total.