

LAS
PIEDRAS

EL LARIMAR DE BARAHONA

La hermosura del azul

El larimar es una pectolita compuesta por un silicato ácido, hidrato de calcio y sodio. Sólo se ha reportado de color azul en Barahona. Su extracción se produce en la sierra de Baoruco, en La Filipina, en el paraje Los Chupaderos, sección de Los Checheses.



ÁMBAR DOMINICANO

Una resina endurecida

“El ámbar es una resina endurecida de un árbol tropical que ha desaparecido casi totalmente en algunos países”, señala Minería. “Era utilizado por los indígenas para la fabricación de Lóbulos hasta que en 1937 algunos geólogos la estudiaron con fines científicos”, dice.



actualidadnacional

El oficio de la pequeña minería, un trabajo de riesgos y miseria

Las autoridades no tienen control alguno sobre las condiciones de trabajo ni los niveles de seguridad

Por **PANKY CORCINO**

Más de 80 mineros de La Cumbre, en Puerto Plata, se convierten cada día en topos humanos para sumergirse durante largas horas en improvisados túneles. Armados con una vela o una vieja linterna, arriesgan sus vidas con el objetivo de extraer ámbar, la resina de árbol fosilizado que venden a la industria artesanal para la elaboración de joyas o -en muy pocos casos- a investigadores interesados en la Paleontología.

Los hombres del ámbar comparten los mismos riesgos y el mismo desamparo que los mineros que pican piedras calizas en El Pomier, San Cristóbal; o los que extraen el larimar en Barahona, en la Sierra de Baoruco, un oficio que ya cobró 11 vidas en las últimas dos décadas y que este año lleva un saldo fatal de cinco muertes.

Durante la gestión de Hipólito Mejía el Estado donó 1.3 millones de pesos para el desarrollo de la minería artesanal. Pero todavía esa actividad económica no pasa de ser un oficio ejercido por campesinos empobrecidos que arriesgan sus vidas, sin observar ninguna norma de seguridad -que por demás no existen- y sin lograr los beneficios que al final quedan en manos de los que procesan sus productos. Heriberto Rodríguez, uno de los mineros de La Cumbre, cuenta que un campesino puede pasar meses y hasta un año para dar con una libra de ámbar azul, por la que recibiría



En la cantera de El Pomier, Candido (Simón) Rodríguez, de 37 años, extrae piedras mientras su compañero carga una roca. “Tengo tres hijas y las mantengo de aquí”, dice. “No tenemos horarios fijos para trabajar. A veces nos lleva más de dos días preparar un camión de material”. PEDRO JAIME FERNÁNDEZ.

Un oficio que produce millones y genera pobreza

6.9

Según un estudio de la Dirección General de Minería los extractores de ámbar de las provincias Santiago, Puerto Plata y Santiago aportan al año unos RD\$6,984,720.

25.9

En el caso de las cooperativas que extraen larimar en La Filipina y Los Checheses, en la sierra Baoruco, aportan al año unos RD\$25,971,750, según estimaciones.

en la actualidad un pago de 20 mil pesos. La libra de ámbar rojo se vende a 10 mil pesos y la amarilla, a siete mil.

Pero la misma libra de ámbar azul sin pulir se vende a 30 mil pesos en la tienda “Ambar Factory”, cuenta la joven Johanna Martínez, quien atiende el negocio. Si la resina se convierte en artículo de ornamento, su precio para los turistas nacionales y extranjeros aumenta en forma considerable. Los buscadores de ámbar penetran a cuevas impro-

visadas de hasta 300 metros. Son hombres de todas las edades que realizan su faena diaria vestidos con un pantalón corto y descalzos, sin un sistema de iluminación eficiente y con mandarrías y cinceles rudimentarios.

Heriberto puede testificar el peligro de minar en la oscuridad. “Hace un año y medio me di un golpe con el cincel y el dedo de la mano derecha se me quedó con una hinchazón, la mano se me licó (inutilizó) y ahora trabajo en jardinería y cosas suaves”. Pero

LAS MINAS

DONACIONES QUE NO SUPERARON MALES

1.3 millones de pesos

Según la Dirección de Minería, en 2003 el Estado donó 1.3 millones de pesos para fomentar la minería artesanal. Los extractores de mármol recibieron 125 mil pesos, los picadores de piedras, 215 mil; los extractores de yeso, 170 mil; los que extraen lajas, 150 mil y los buscadores de ámbar recibieron 555 mil pesos para comprar terrenos y para la limpieza de las canteras.

La pequeña minería



Cooperativas que realizan labores mineras

Pequeña minería y minería artesanal en República Dominicana

- 1- Extractores de lajas de Puerto Plata
- 2- Extractores de ámbar de Palo Alto
- 3- Extractores de ámbar de La Cumbre
- 4- Extractores de mármol de Caballero, Cotuí
- 5- Extractores de yeso Canoa
- 6- Extractores de larimar La Filipina y Los Checheses
- 7- Extractores roca caliza El Pomier
- 8- Extractores de ámbar de El Valle
- 9- Extractores de lajas de Samaná

todavía se considera un hombre del ámbar. Cuenta, con sobrado orgullo, que su padre, Francisco Rodríguez, de 95 años, “tuvo ocho hijos y nos crió a todos sacando ámbar de estas lomas”.

A Francisco, el oficio adverso le facilitó la manutención de su familia, pero también le robó a su hijo, Antonio (mejor conocido como Tono), que falleció hace más de 10 años cuando una roca le cayó encima mientras buscaba ámbar en las entrañas de la tierra. “Aquí ocurrieron algunos accidentes, pero gracias a Dios no han vuelto a suceder. Una vez murieron tres muchachos que no tenían experiencia para trabajar con bombas de gasolina. Antes habían muertos dos”, cuenta Ignacio Peña, de 26 años. El joven aguarda con paciencia a que abandonen el túnel los miembros de su brigada, que se internaron en la excavación alrededor del mediodía y que más de seis horas después no se asomaban a la superficie.

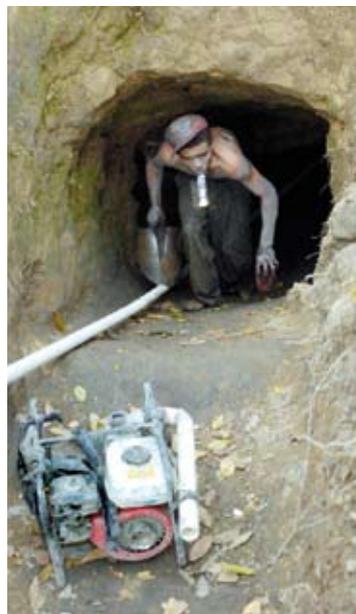
Ignacio tiene la esperanza de encontrar algún día un pedazo de ámbar que lleve atrapado un animal grande. “Aquí se vendió un lagarto por 250 mil pesos y, el animal más caro, fue una jaiba en ámbar amarillo que se vendió por dos millones y medio de pesos a un hombre de la capital”, dice.

El geólogo Uladislao Lora, de la Dirección General de Minería (DGM), reconoce que los buscadores de ámbar no son supervi-

Beneficios del larimar en manos de los artesanos

“Los artesanos que trabajan el larimar estiman un rendimiento del larimar terminado, listo para montarse, ya sea en plata o en oro, en alrededor de cinco mil a seis mil gramos por un cada quintal de larimar en bruto, lo que equivale a alrededor de 13 por ciento”, explica el agrónomo César Amado Martínez, presidente de la Asociación para el Desarrollo Sostenible de Baoruco (Pro-Baoruco), que estuvo ligado a la explotación de esa pectolita azul. Martínez dice que los precios del larimar procesado y convertido en piedra lista para montar en joya, “el cual se conoce como cabujón o cabochón” están entre 15 y 40 pesos pro cada gramo. Pero los grandes beneficios no llegan a los mineros, quedan en manos de los empresarios de la artesanía, añade. Entre los principales comerciantes de larimar y del ámbar, destaca Martínez, “se incluye a Nelson Fulgencio, Jorge Caridad, David Morillo, el apodado Fello Fruta, en Santo Domingo. También está el señor Harrison, y Cé-

sados en su trabajo. “No tenemos mucho control de ellos, esa es la palabra”, admite. Lora se desempeña como encargado del Departamento de Pequeña Minería y forma parte del equipo que elab-



Los buscadores de ámbar de La Cumbre utilizan velas para iluminarse y sólo usan linternas cuando el aire no circula en los túneles. PEDRO JAIME FERNÁNDEZ

sar, de Puerto Plata. En Santiago hay un famoso intermediario de ámbar conocido como El Rubio”, concluye.

boró un estudio socioeconómico sobre ese sector. Lamenta que el Estado no disponga de mecanismos para aprovechar el posible valor paleontológico de algunas de las piezas de ámbar.

“Tendría el Estado que comprar esas piezas al precio que ellos (los buscadores de ámbar) digan, en caso de que le interese para información antropológica”, dice. Mientras excavan y desmontan parte del bosque contiguo a los yacimientos, cada uno de los obreros del ámbar sueña encontrar un animal milenario que cueste mucho dinero y que los saque de la extrema pobreza en que vive la mayoría.

MANOS DE ROCAS. La misma pena y desamparo social y económico que cubre la vida de los buscadores de ámbar abate a los picadores de piedras calizas de las canteras de El Pomier, en San Cristóbal.

“Esta (la del Pomier) es una actividad fuerte, pero menos riesgosa que la del ámbar o el larimar. En cambio, como en el país no tenemos tradición de minería subterránea, esa actividad es peligrosa”, dice Lora. José Jorge Corporán, presidente de la Asociación de mineros de El Pomier, explica que la entidad agrupa a 78 miembros que venden material a 15 compañías. Un camión de volteo pequeño, con seis metros cúbicos de rocas, cuesta mil 800 pesos. La persona con derecho a explotar la cantera paga entre 800 y mil pesos a dos obreros que cortan la roca en una dura faena que se extiende hasta tres días antes de tener listo el cargamento.

Grupos registrados por la Dirección General de Minería

MÁRMOL. Unas 70 personas extraen mármol en Caballero, en Cotuí. Se extraen al año 3,780 metros cúbicos de mármol, que representan RD\$1 millón.

CANTERAS. En El Pomier trabajan unos 150 mineros que extraen la roca caliza para la construcción de pisos y como agregado en productos de calcio (pasta dental, azúcar refino o alimento para el ganado). Se extraen 25.2 mil metros cúbicos al año, equivalentes a RD\$8.2 millones.

YESO. En Bombita, de Vicente Noble, se extrae yeso para la construcción y decoración. Unos 86 obreros trabajan en esta actividad que beneficia a 500 familias. Se producen 54,360 toneladas métricas al año, que generan RD\$14.7 millones.

LARIMAR. Su extracción se realiza en La Filipina y Los Checheses, de Barahona. Unos 560 obreros conforman las dos asociaciones que trabajan en las minas. La producción anual se estima en 42,840 libras, que generan RD\$25.9 millones.

LAJAS. En Puerto Plata y Samaná existen ocho asociaciones con 265 miembros que producen al año 123,480 metros cuadrados de lajas, con lo cual generan RD\$14,159,879.



MAPFRE | SEGUROS

Presente en más de 40 países.