

IV. LA MINERIA DEL ORO ALUVIONAR



Lavando oro en el Río Cuarón

IV. LA MINERÍA DEL ORO ALUVIONAR

IV. 1. CONSIDERACIONES GENERALES

El oro en los lechos y terrazas de los ríos dominicanos fue el único recurso mineral explotado en la época precolombina. No obstante la gran extensión que cubre diversas cuencas hidrográficas de la República, el oro nunca ha sido extraído mediante una minería organizada, a excepción de algunos trabajos de corta duración efectuados en la región de **Monción**, al este de Santiago.

Aunque no se encuentra todavía bien determinada la fuente de este metal, se cree que son las rocas metamórficas de edad cretácica las que suministran el oro a los cursos de agua que drenan al NE y S de algunas cordilleras.

Las áreas más importantes son las de Miches al Norte de la Isla, la cuenca del Río Mao algo más al Oeste, el valle del río Haina en Villa Altagracia y San Francisco de Macoris en el Centro-Norte.

Todas ellas han sufrido estudios de todo tipo a cargo de misiones exteriores (Ministerio de Asuntos Exteriores Británico, Naciones Unidas, CEE) y por supuesto la Dirección General de Minería del Estado Dominicano.

En la actualidad este tipo de actividad ha decaído radicalmente. De centenares de buscadores que individualmente o en agrupaciones invadían las regiones antes citadas se ha llegado a la docena de bateadores que esporádicamente trabajan en la región de Miches. También hay que señalar la Cooperativa organizada en Monción para beneficiar aluviones que desaparecen bajo las aguas de la presa sobre el río Mao. Es decir, la minería aluvionar se ha extinguido.

A nuestro entender la situación actual se debe a las siguientes causas:

- La percepción de que en la actualidad se remunera el trabajo a unos niveles que no justifica las duras condiciones laborales que no se ven recompensadas, nada más que cuando la suerte les acompaña.

- Las restricciones que los propietarios del terreno imponen para su uso en explotaciones mineras, siendo más cómodo y seguro el empleo del suelo en fines agrícolas y ganaderos.
- La conciencia de protección medioambiental de que aunque sea indirectamente influye en una actividad que a nivel artesanal afecta en más o menos grado al entorno natural.

Por supuesto, también resulta crucial la carencia de apoyos para promocionar y supervisar iniciativas que propongan explotaciones racionales y de una cierta envergadura, mucho más susceptibles de control que los intentos individuales y esporádicos del buscador particular.

El objeto de este estudio, dentro de los términos de referencia del proyecto de Minería Artesanal era el de estudiar las bases de esta actividad minera y proponer líneas de acción consecuentes con el desarrollo de la minería a pequeña escala. De esta manera se ha iniciado el estudio con el reconocimiento y toma de muestras de batea en los aluviones más importantes de la región de Miches. Sin embargo, en el área de Monción se ha dirigido la actividad investigadora hacia el estudio de la caracterización mineralúrgica de los aluviones de la cuenca del río Mao y Nagua, realizando una campaña de definición de las condiciones de aparición del oro y la respuesta al tratamiento de concentración de estos aluviones, para alcanzar como objetivo una propuesta de planta en la dimensión adecuada para su explotación racional, así como un estudio económico de la misma, como modelo para implantar en las otras cuencas auríferas del País.