

NOTA GEOLÓGICA

EL SECTOR DE LAS ROCA Y MINERALES INDUSTRIALES EN VENEZUELA DURANTE EL AÑO 2001

Simón E. Rodríguez, INGEOMIN, Caracas

e-mail: rodsimon@hotmail.com

Resumen

Durante el año 2001, el sector de las rocas y minerales industriales se mantuvo activo en todas las etapas comerciales, especialmente en la región central, donde se localizan los grandes centros urbanos y las principales industriales consumidoras de esas materias primas.

Yacimientos de grafito diseminado, magnesita y pizarras decorativas estuvieron bajo investigación geológica detallada en el estado Cojedes. Niveles presentando gravas de cuarzo, dolomita de alto tenor y arcillas plásticas, mantuvieron un incremento constante de producción en Carabobo.

Importantes yacimientos de feldespato sódico fueron ubicados en el estado Yaracuy, y actualmente se encuentran bajo evaluación. Igualmente depósitos de arcillas blancas ("ball clays") fueron delimitados y caracterizados en Lara.

La Escuela de Geología, Minas y Geofísica de la Universidad Central de Venezuela se mantuvo activa en investigaciones mineralógicas y de planificación minera relacionadas con depósitos de mica blanca, arcillas blancas y magnesita, localizados en la región norte del país.

Dos importantes congresos, relacionados íntimamente con el sector de las rocas y minerales industriales, COMDERMIR II, Valencia y las XVIII Jornadas Regionales de Minería, Caracas, fueron celebradas durante 2001.

Exploración

1. Yacimientos comerciales de arenas síliceas estuvieron bajo estudio en la zona Monte Carmelo, Trujillo, para el sector privado.

2. Depósitos de calizas grado químico, fueron ubicadas y estudiadas en la zona de Maracas, El Tocuyo, estado Lara.

3. Nuevas zonas, presentando cromita diseminada grado refractario, fueron ubicadas y parcialmente delimitadas por INGEOMIN en la zona de Rodeo-Tausabana, Falcón.

4. INGEOMIN continuó estudios bajo contrato con PEQUIVEN con miras a detallar y aumentar reservas de fosfatos, ubicados en la zona de Riecito, Falcón.

5. La empresa privada evaluó mediante perforaciones cerradas una importante reserva de grafito tipo "flake" asociados con gneises del Complejo de Tinaco, en la zona de Osumita, Cojedes.

6. La alcaldía del municipio Falcón del estado Cojedes

(Tinaquillo) se mantuvo activa en la exploración y caracterización de yacimientos comerciales de caliza química, magnesita secundaria y arcillas plásticas ubicadas en esa entidad.

7. CORPOCENTRO realizó trabajos evaluativos a través de calicatas profundas, sobre yacimientos comerciales de diatomita, ubicados en la zona de San Joaquín, Carabobo y solicitados en Concesión Minera por esa corporación regional ante el Ministerio de Energía y Minas.

8. FONDER, el Fondo de Desarrollo del Estado Guárico, adscrito a la Gobernación de esa entidad, ejecutó durante 2001 un inventario detallados de todas las materias primas minerales relacionadas con rocas y minerales industriales ubicados en el estado. La información está a disposición de todos los industriales de la minería en las oficinas de FONDER, San Juan de los Morros, Guárico.

9. La empresa privada delimitó y caracterizó depósitos de arenas síliceas de alta calidad ubicadas en la zona de San Juan de Guaribe, Guárico.

10. CORPOCENTRO ejecutó estudios geológicos detallados sobre yacimientos de calizas industriales y arenas y gravas ubicadas en la zona de Salmerón y Cholondrón, estado Miranda, respectivamente. Informes detallados de esos estudios pueden ser adquiridos en CORPOCENTRO, Valencia.

11. La empresa privada delimitó y caracterizó depósitos de arenas y gravas de carácter comercial, ubicados en la zona de Tocuyito, Carabobo.

12. Estudios exploratorios para depósitos comerciales de granitos grises y veteados fueron ejecutados por el sector privado en las zonas de Zamba y La Concepción, Bolívar.

13. EL INGEOMIN continuó con estudios detallados exploratorios a lo largo de Aragua central con miras a ubicar depósitos de barita de alta calidad factibles de ser utilizados por los sectores de la pintura, vidrio y procesos químicos.

Extracción Minera

1. Una nueva mina de arcillas blancas (Ball Clays) fue abierta en la zona de El Molino, estado Lara, por la empresa Cerámicas Caribe, C.A..

2. La empresa Cerámicas Caribe C.A., está a la espera del otorgamiento de una concesión minera de feldespato de veta en el estado Yaracuy. El depósito suministrará mena feldespática sódica a la planta de la empresa, ubicada en Chivacoa, Yaracuy.

3. Dos zonas, una ubicada en Tumeremo y otra en San Antonio, Cojedes, se encontraron activas en la producción de pizarras decorativas para el sector de la construcción de la zona central.

4. Un nuevo depósito de arenas silíceas, ubicado en las cercanías de el Pao, Cojedes, fue puesto en producción por el sector privado.

5. La empresa Alfarería Alfahierro C.A. evaluó y preparó toda la documentación técnica, con la finalidad de abrir una nueva mina de arenas y arenas cuarcíferas, ubicadas en el área de El Torito, Carabobo.

6. Cementos Caribe C.A., apertura una nueva mina y planta de tratamiento de áridos granulares ubicados en el área de Barrera occidental, Carabobo. El material es enviado esencialmente a su planta de agregados ubicada en Valencia.

7. Cementos Vencemos C.A., adquirió un depósito y una planta de procesamiento de arenas y gravas ubicados en la zona de El Ereigue, Carabobo.

8. Agregados Caribe C.A., adquirió importantes depósitos de arenas y gravas, y planta de procesamiento, ubicada en la zona de Caucaagua, Miranda.

9. Los grandes depósitos de dolomita ubicados en la zona de Mar Azul, Patanemo, Carabobo, fueron asignados en concesión minera, como estipula la ley, a la empresa VENEGRAS C.A. por el gobierno del estado Carabobo. La empresa VENEGRAS C.A. hasta recientemente explotaba y poseía la concesión minera sobre esa zona otorgada por el Gobierno central, a través del Ministerio de energía y Minas.

10. La empresa Granitos Intergranit C.A., está a la espera por parte del Ministerio del Ambiente y de los Recursos Naturales, para la apertura de nuevas canteras de granitos verdes, negros y veteados en el estado Bolívar.