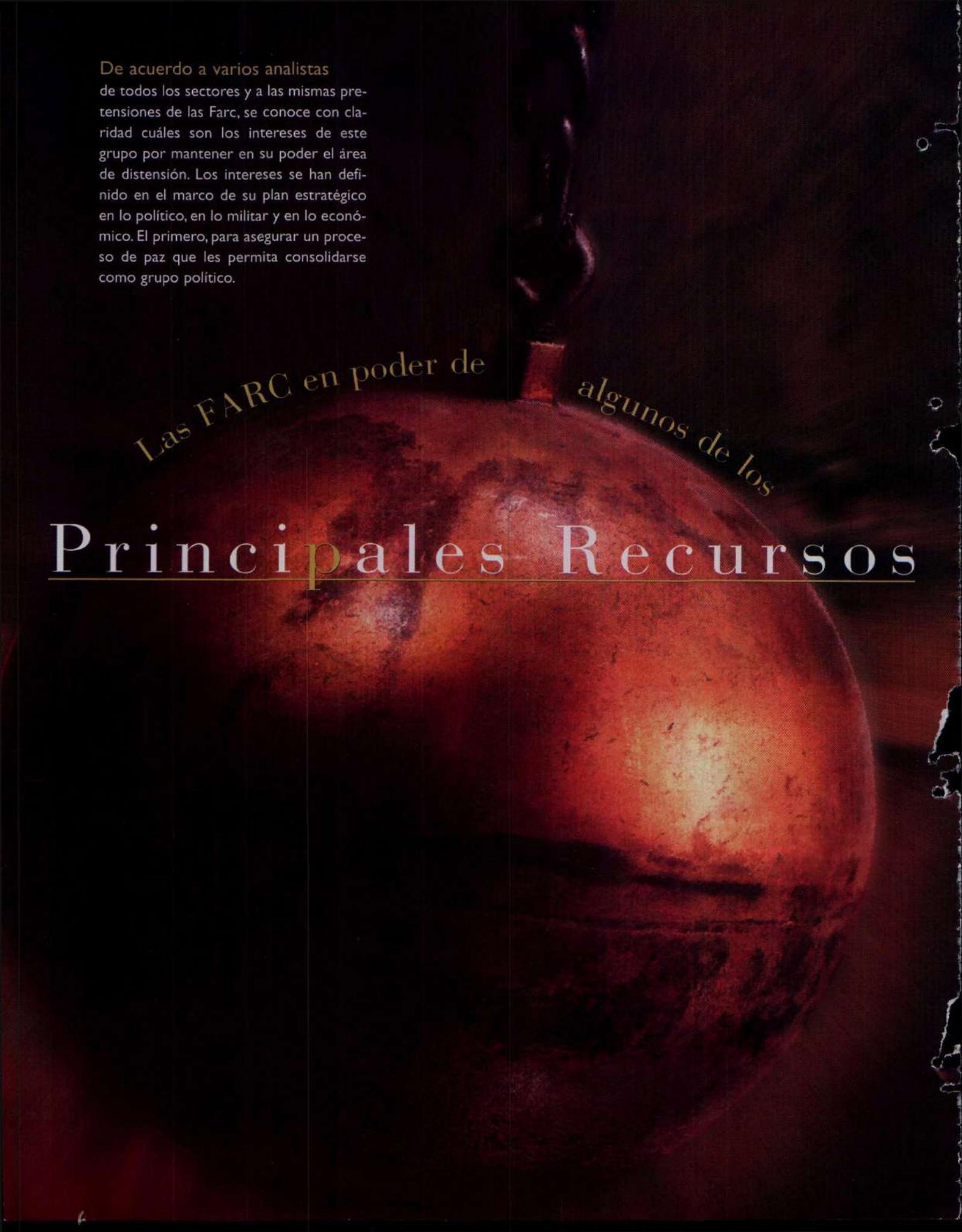


De acuerdo a varios analistas de todos los sectores y a las mismas pretensiones de las Farc, se conoce con claridad cuáles son los intereses de este grupo por mantener en su poder el área de distensión. Los intereses se han definido en el marco de su plan estratégico en lo político, en lo militar y en lo económico. El primero, para asegurar un proceso de paz que les permita consolidarse como grupo político.

Las FARC en poder de

algunos de los

Principales Recursos



El segundo, para unir las áreas de retaguardia estratégica con el área de despliegue estratégico (cordillera Oriental), fortalecerse mediante entrenamiento y adquisición de material bélico gracias a su cercanía con corredores de tráfico de armas y explosivos. Y el tercero, en lo económico, para consolidar sus finanzas ⁽¹⁾ a través del narcotráfico de gran producción en la zona. Pero además de esta situación, ya conocida por lo general, ¿hay otros intereses económicos para que las Farc quieran mantener el área de distensión?

Estratégicos del País

Mayor Jorge Alberto Segura Manonegra

Mayor Jairo Cerón Castro

Mayor Otto Quiñones Arboleda

Consideramos que además de los intereses ya expuestos anteriormente y justificables para las pretensiones de este grupo subversivo, existe paralelamente otros intereses de tipo económico. Por lo anterior, pretendemos argumentar la siguiente tesis: además de los fines estratégicos tanto en lo político, lo militar y en lo financiero que les brinda la actual área de distensión, las Farc están interesadas en mantener el control de los principales recursos estratégicos de Colombia los cuales están sin explotar y localizados en varios puntos de La Macarena, especialmente en la zona sur. El presente trabajo está fundamentado, además de otros documentos importantes, en los estudios de campo realizados por Fernando Paba Silva, geólogo y Thomas Van Der Hammen, paleontólogo jefe, en la parte sur de la serranía de La Macarena ⁽²⁾ en los primeros meses de 1959 ⁽³⁾.

RELACION GEOLOGICA DEL "ESCUDO DE LA GUAYANA" CON LA CORDILLERA ORIENTAL Y EN CONSECUENCIA LA EXISTENCIA DE DIAMANTES

El Escudo de la Guayana es una formación geológica de la cual hacen parte Brasil, Venezuela y la antigua Guayana Británica; hoy Guyana. Los suelos de esta formación tienen características especiales que incluyen yacimientos de varios minerales importantes como el diamante. A la estructura de esta formación se le conoce con el nombre de "Formación Roraima" ⁽⁴⁾.

La Formación Roraima está constituida principalmente por areniscas, sin fósiles y tiene su mayor espesor (varios miles de metros) en la región donde se encuentra el Brasil, Venezuela y Guayana. Una de las rocas características de la parte media de esta formación es el jaspe rojo (o verde) ⁽⁵⁾. Comparando muestras de Jaspe de La Macarena con Jaspe de la antigua Guayana Británica, Paba y Van Der establecieron que son completamente idénticos ⁽⁶⁾.

Según los estudios adelantados en 1959, existe también una correlación entre La Macarena y San José del Guaviare por cuanto en dicha zona se encuentran numerosos guijarros de jaspe en el río.

La siguiente es la principal conclusión a la que llegaron Paba y Van Der en los estudios de la parte sur de La Macarena:

Comprobada la correlación de la Formación de La Macarena con la Formación Roraima, hay la posibilidad de encontrarse diamantes económicamente explotables en las hoyas o terrazas de los ríos y quebradas que descienden de La Macarena, sin violar su condición de ser reserva nacional... en el caso de una eventual explotación de diamantes no existe impedimento de ninguna clase, ya que se podría llevar a cabo fuera de los límites de La Macarena ⁽⁷⁾.

En consecuencia, hay un alto grado de probabilidad que en la sierra de La Macarena se encuentren diamantes, puesto que, como vimos arriba la Formación de La Macarena corresponde a la Formación Roraima, de la cual provienen los diamantes que se explotan en Venezuela, la Guyana y el Brasil.



La zona sur explorada de la sierra de La Macarena, según Paba y Van Der, ofrece desde el punto de vista de la geología económica,



PETROLEO, URANIO Y PLUTONIO EN LA ZONA

Dentro del sector en el departamento del Meta, se destacan los resultados obtenidos por el Bloque Apiay, en donde hasta la presente se ha descubierto acumulación de hidrocarburos en rocas del Cretáceo Superior y Terciario Inferior en los campos de Apiay, Suria, La Reforma y La Libertad.

Hacia el futuro cercano, Ecopetrol contempla la perforación de prospectos adicionales y nuevas investigaciones sísmográficas que pueden conducir a otros hallazgos. Una de las últimas cuencas descubiertas con producción de hidrocarburos es la de los Llanos Orientales en la década de los 60's, datando el primer descubrimiento comercial de 1963 (Pozo Castilla).

Hay aún áreas promisorias y estructuras por definir por medio de perforaciones en los Llanos Orientales y otras regiones, lo que permite ser optimistas para el futuro. De hecho, Ecopetrol ha ampliado sus exploraciones hacia el piedemonte de la cordillera Oriental. En el nuevo mapa de las cuencas sedimentarias ⁽⁸⁾, se puede apreciar que la zona de distensión está ubicada exactamente en la mitad, entre la cuenca de los Llanos con la cuenca del Putumayo.

Mediante entrevista practicada a un ex guerrillero ⁽⁹⁾ importante de las Farc, se obtuvo conocimiento de que en una de las reuniones realizadas por la organización en 1987, se discutió sobre los hallazgos importantes de petróleo encontrados entre los llanos del Yarí y La Macarena. Este trabajo y sus resultados se debieron a la colaboración de unos ingenieros que ayudaron al grupo subversivo a obtener los conceptos técnicos correspondientes.

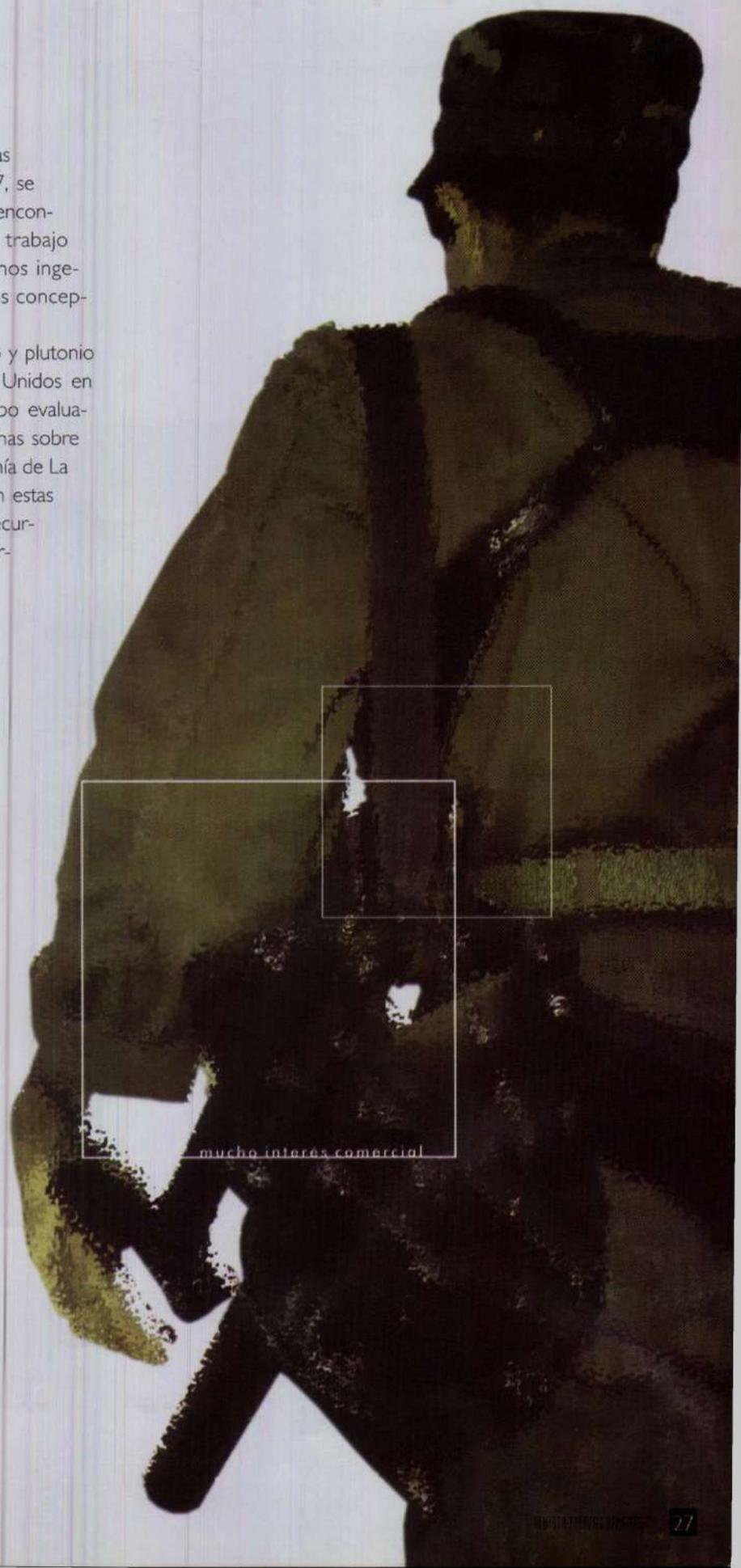
También se ha podido comprobar la existencia de uranio y plutonio en La Macarena. El Instituto Lingüístico de los Estados Unidos en 1987, realizó trabajos de campo en la zona, llevó a cabo evaluaciones y rindió sendos informes a Ecominas e Ingeominas sobre pruebas de la existencia de estos minerales en la serranía de La Macarena. Sus informes se encuentran archivados en estas instituciones ⁽¹⁰⁾. El uranio y el plutonio, son dos recursos energéticos y estratégicos de mucha importancia para el país y que despiertan grandes intereses de otras naciones.

renglones de mucho interés comercial.

OTROS RECURSOS DE INTERES

La zona sur explorada de la sierra de La Macarena, según Paba y Van Der, ofrece desde el punto de vista de la geología económica, renglones de mucho interés comercial.

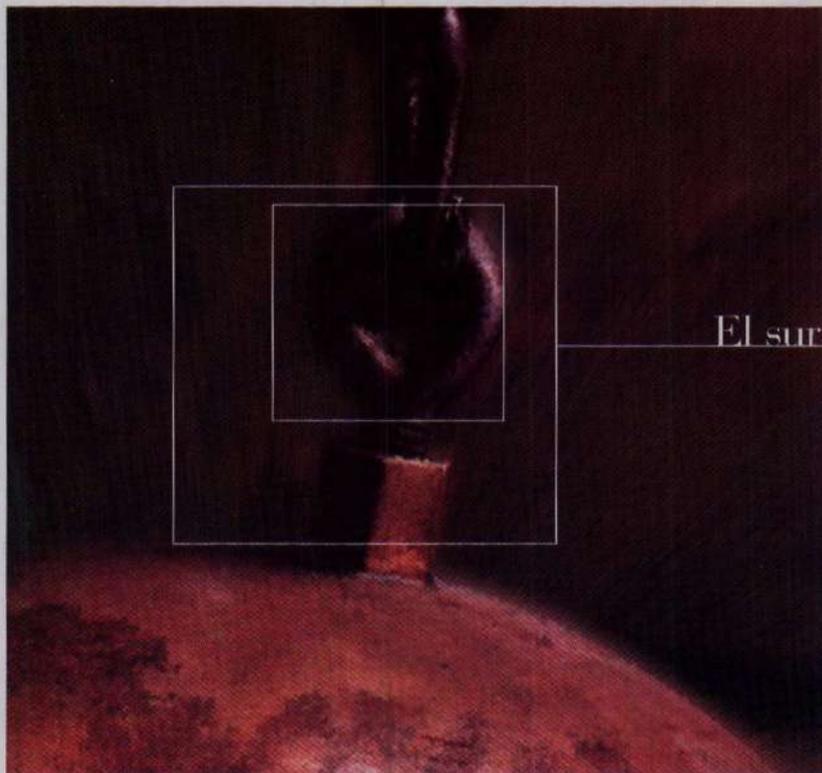
Infortunadamente, su situación con relación a las vías de comunicación deja mucho que desear. Su futuro desarrollo debe entenderse a largo plazo, sin embargo, para despertar el interés no ya científico sino económico, nos permitimos informar sobre los resultados obtenidos en el trabajo de campo realizado en 1959 por los geólogos citados anteriormente.



Pero antes, es importante precisar que después de cuarenta y cinco años no se han realizado las expectativas de geólogos de esa época. La ausencia de proyectos puede obedecer a diversas razones, entre ellas, falta de interés estratégico nacional o, simplemente, a influencias oscuras que no quieren que estos recursos se exploten, por lo menos por ahora. Los otros recursos encontrados son los siguientes:

CONGLOMERADOS: los conglomerados al igual que las areniscas se presentan expuestos en una gran extensión y como son compactos y duros se podrían utilizar como material de ornamentación en la industria de la construcción.

ARENISCAS: los estratos de areniscas son desde el punto de vista industrial de mucha importancia debido a



El sur de la Macarena

que, por su gradación, se les puede utilizar en la preparación de mezclas de concreto, en la fabricación de vidrio, de papel de lija, de rellenos, elaboración de silicato de sodio, entre otros. La explotación de estos yacimientos sería sumamente fácil ya que ofrece por doquier frentes de trabajo para ser explotado a tajo abierto, sistema que ofrece bajos costos de explotación.

CUARCITA: la cuarcita también es muy importante, pues además de su empleo en la industria del vidrio, del refractario y de los otros usos de las areniscas, se emplea como flujo en la fundición de cobre.

JASPES: es un cuarzo cristalino, generalmente impuro que se presenta en varios colores desde el rojo opaco, al amarillo, hasta pardo y se encuentra en forma de gujarros hasta de diez metros.

BAUXITA: es otro mineral muy importante que se encuentra en la sierra de La Macarena en forma de pisolitas hasta de diez milímetros de diámetro, interestratificado entre las areniscas y los conglomerados y de un color aceituna claro a amarillo pálido. Su aplicación en la industria es muy amplia, para la obtención del aluminio metálico, en la fabricación de refractarios, de aleaciones especiales, en medicina y en la fabricación de alambre para transmisión eléctrica.



Como se puede observar en el anterior resumen sobre los resultados de los estudios realizados en el año de 1959, el sur de la Macarena posee desde entonces, numerosos recursos estratégicos importantes para Colombia que aún no han sido explotados.

posee numerosos recursos estratégicos importantes para Colombia que aún no han sido explotados.

¿Hay intereses de otros países en los recursos anteriormente mencionados?

Países extranjeros han realizado contactos con uno de los agentes generadores de violencia en Colombia como el caso de las Farc. Estos contactos han producido apoyos por un lado y desacuerdos por el otro ⁽¹¹⁾.

Hasta el momento estos intereses están ubicados en el marco de la seguridad y el narcotráfico estrictamente. Pero nos podemos preguntar ¿Será que existen otros intereses diferentes al de la seguridad y el narcotráfico como el aspecto económico?

Para nadie es un secreto que las fuertes sumas de dinero como producto del narcotráfico, le han otorgado un poder significativo, en el ámbito internacional, a los grupos que la posean como las Farc ⁽¹²⁾. Estos dineros pueden estar generando muchas inquietudes en los sectores financieros de varios países y especialmente en los Estados Unidos de donde provienen la mayoría de ellos para efecto de lavado de dólares.

En el pasado mes de junio se llevaron a cabo dos reuniones de algunos representantes del Estado norteamericano con las Farc en territorio colombiano. La primera, tiene relación con la visita de congresistas de Estados Unidos con dicho grupo el 3 de junio ⁽¹³⁾. Habiendo cerrado las puertas a las Farc después del asesinato de los tres indigenistas, la reunión tuvo un matiz trascendental.

La segunda y más extraña, se realizó con el Presidente de la Bolsa de Valores de Nueva York y algunos directivos de esa organización financiera, con los representantes de las Farc en el Caguán ⁽¹⁴⁾. El objetivo de esta reunión, según el propio presidente que la auspició, fue facilitar que el grupo financiero conociera de primera mano el proceso de paz y se intercambiaran algunas ideas sobre el pensamiento económico moderno.

Sin embargo, se dijo que los verdaderos objetivos de la anterior visita fueron: primero, canalizar las cuantiosas sumas de dinero en poder de las Farc para que sean invertidas en Estados Unidos; segundo, lograr acuerdos para que parte de esas inversiones tengan como destino la



CONCLUSIONES

explotación de los recursos estratégicos, objetos del presente trabajo; y tercero, buscar acuerdos para que los demás dineros sean invertidos en la Bolsa de Nueva York ⁽¹⁵⁾.

Como quiera que sea, a nadie deja de sorprender que la cultura norteamericana establezca contactos con organizaciones subversivas denominadas en varias oportunidades por voceros suyos como grupos terroristas.

No se puede especular, sin obtener mayores argumentos, sobre la existencia de intereses de otros países sobre los recursos estratégicos ubicados en la zona de distensión. Lo que por ahora sí se perfilan son hechos: el primero, guarda relación con el conocimiento que tienen círculos norteamericanos sobre los mencionados hallazgos ya que la mayoría de los trabajos de campo fueron realizados por ciudadanos de ese país ⁽¹⁶⁾.

Lo segundo, tiene relación con la historia. El presidente Theodore Roosevelt, apoyó una sublevación aislada, no popular y dentro de un marco de intereses para Estados Unidos y para algunos funcionarios colombianos con conductas antipatrióticas. Lo cierto es que con un apoyo político y militar (envío de fuerzas navales como el crucero Nashville y el desembarco de "marines" en tierra colombiana) los norteamericanos en cabeza de su presidente, fueron los promotores y garantes del complot que tuvo como consecuencia la separación de Panamá en 1903 ⁽¹⁷⁾. Para evitar cualquier injerencia foránea, la sociedad colombiana debe estar más alerta y participar activamente como nación.

Las

fuentes consultadas y el análisis

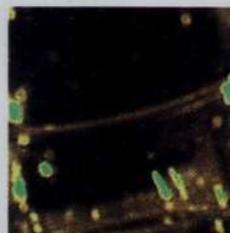
realizado permiten establecer las siguientes conclusiones: en primer lugar, los estudios realizados desde las décadas de los 40's y los 50's, evidencian la existencia de recursos estratégicos sin explotar como el diamante, el petróleo, el uranio y el plutonio en La Macarena. Territorio contenido en parte dentro de la actual zona de distensión.

En segundo lugar, existen otros recursos importantes en dicha zona como: conglomerados, areniscas, cuarcita, jaspes, hierro y bauxita de gran importancia para la economía nacional.

En tercer lugar, las Farc han querido dominar esta zona desde hace varias décadas; no sólo por las ventajas tanto políticas como militares que ella les brinda, sino también, por ser como zona de distensión fuente de recursos estratégicos que en determinados acuerdos o momentos, puedan constituirse como poder en el ámbito internacional para desequilibrar la balanza. Países interesados, en obtener recursos estratégicos para el próximo siglo, podrían hacerle el juego a las Farc.

NOTAS

1. RANGEL SUAREZ, Alfredo. "Guerra en el fin de siglo". Santafé de Bogotá, TM editores, 1998, página 29. El autor describe una de las estrategias de las Farc como la estrategia económica donde el narcotráfico le permite cumplir con sus objetivos. De igual forma, se establece que las finanzas de las Farc, alcanzan más de mil millones de pesos diarios.
2. Según Trumpy (1943) y Ganser (1954). Poco es lo que se ha publicado sobre la geología de La Macarena, aunque muchos informes se hallan en los archivos de varias compañías petroleras; estos informes se encuentran guardados intencionalmente, ante su escaso conocimiento y a la espera de mejores oportunidades de explotación.
3. PABA SILVA, Fernando y VAN DER HAMMEN, Thomas. "Sobre la geología de la parte sur de La Macarena", Bogotá: informe No. 1321. Ingeominas, abril de 1959. Se anexa apartes del informe por considerarlo de interés nacional.
4. *Ibidem* página 1.
5. Ganser; 1954 y Mc Connell, 1959 en: *Ibidem* página 10.
6. *Ibidem* página 10.
7. *Ibidem* página 1.
8. Ingeominas: "Recursos minerales de Colombia, Santafé de Bogotá, Segunda edición, Ingeominas, 1987, página 1.067.
9. Entrevista, concedida por Carlos ex guerrillero de las Farc, quien estuvo diecisiete años en dicha organización, asesor de bloque y del estado mayor de las Farc, tuvo preparación en Vietnam y viajó a la antigua Unión de Repúblicas Socialistas Soviéticas con misiones de la organización. Asistió a todas las conferencias de las Farc incluyendo la octava.
10. Entrevista, concedida por Luis Eduardo La Rotta, autor del libro "Las finanzas de la subversión colombiana: una forma de explotar la Nación", quien tuvo en su poder el informe rendido por el Instituto Lingüístico de Verano, de los Estados Unidos, a los autores el 13 de julio de 1999.
11. "El Tiempo", mayo 19 de 1999. Por ejemplo en esta oportunidad a Madeleine Albright secretaria de Estado de los Estados Unidos, el congreso de su país le exige explicaciones y detalles sobre la reunión realizada por representantes de ese Estado con las Farc en Costa Rica en diciembre del año pasado.
12. "El Tiempo", mayo 11 de 1999. Según un estudio de Planeación Nacional y el Ejército, los grupos subversivos alcanzaron a obtener por concepto de narcotráfico especialmente, entre 1991 y 1998 la suma de cinco billones de pesos.
13. "El Tiempo", junio 4 de 1999.
14. "El Tiempo", junio 27 de 1999.
15. La Rotta entrevista, op. cit.
16. Trumpy, D. 1943. "Pre-cretaceous of Colombia". Bull. Geol. Soc. Amer, Vol. 54. Este documento hace parte del "Bulletin of the Geological Society of America", publicado en inglés como clara evidencia de los intereses de Estados Unidos en explotar otros territorios en búsqueda de recursos estratégicos.
17. TORRES DEL RIO, César. "Grandes agresiones contra Colombia", Santafé de Bogotá, Ediciones Roca, 1994, páginas 61-87.



BIBLIOGRAFIA

- El Tiempo, mayo 11 de 1999.
- El Tiempo, mayo 19 de 1999.
- El Tiempo, junio 4 de 1999.
- El Tiempo, junio 27 de 1999.
- GANSER, a. "The Guania Shield (S. America)". *Ecoglae Geol. Helvet.*, Vol. 47,1., 1954.
- VAN DER HAMMEN, Thomas. "Estratigrafía del Terciario y el Maestrichtiano y Tectogénesis de los Andes colombianos". inf. 1279, 1958. Ingeominas. "Recursos Minerales de Colombia", tomo I y II, Santafé de Bogotá, Edición Ingeominas, 1987.
- Mc CONNELL, R.B. "The Takutu formation in british guiana and the probable age of the Roraima Formation". *Second Carib. Geol. Cone.* Puerto Rico, 1959.
- PABA SILVA, Fernando y VAN DER HAMMEN, Thomas. "Sobre la geología de la parte sur de La Macarena". Santafé de Bogotá: fotocopia informe original No. 1321, Ministerio de Minas y Petróleos, abril de 1959.
- RANGEL SUAREZ, Alfredo. "Guerra en el fin de siglo", Santafé de Bogotá, TM editores, 1998.
- TORRES DEL RIO, César. "Grandes agresiones contra Colombia", Santafé de Bogotá, Ediciones Roca, 1994.
- TRUMPY, D. "Pre - cretaceous of Colombia". *Bull. Geol. Soc. Amer.*, Vol. 54, 1943.

OTRAS FUENTES CONSULTADAS

- Entrevista, concedida por Carlos, ex guerrillero de las Farc, a los autores en Santafé de Bogotá, el 9 de julio de 1999.
- Entrevista, concedida por Alfonso Gómez Orduz, politólogo y especialista en el tema, a los autores en Santafé de Bogotá, el 8 de julio de 1999.
- Entrevista, concedida por Luis Eduardo La Rotta, autor del libro "Las finanzas de la subversión colombiana: una forma de explotar la nación", consultado el 13 de julio de 1999.