



NACIONES UNIDAS
COMISION ECONOMICA PARA AMERICA LATINA
Av. Providencia 871
Casilla 179 - D.
SANTIAGO, CHILE

REFERENCIA: ECLA/63-2:B

30 de junio de 1964 CABLE: UNATIONS

Querido Benjamín:

Anoche tuve oportunidad de mencionar tu nombre en una reunión que hubo en el "Instituto de Planificación Económica y Social de América Latina", un derivado de la CEPAL que está más grande que ésta. Se trataba de tomar una decisión respecto a la posibilidad de estudiar unos yacimientos de mineral de hierro que existen en el Paraguay. Dicho sea de paso, en el siglo pasado se produjeron en Paraguay unas 10 a 12 mil toneladas de acero, en base a algunos de estos minerales, durante la guerra con Argentina, Brasil y Uruguay.

Uno de nuestros geólogos Juan Ayza, del Perú, realizó un viaje al Paraguay y visitó algunos de los afloramientos o yacimientos (en los cuales se han hecho zanjas de exploración o explotación en el pasado). Se encontró con que existen unas cuantas formaciones de mineral de alta ley, alrededor de 60 por ciento de fierro en forma de magnetita. Ellos no han sido cubricados pero, por diferentes razones, se estima que ninguno de ellos excede de uno a dos millones de toneladas de reservas. Tampoco se cree que las muestras sobre las cuales se basan los análisis sean muy representativas. En otros términos, falta mucho que estudiar en todos ellos. Los paraguayos tienen unos pocos hombres trabajando esporádicamente en uno sólo de estos yacimientos y el grupo de trabajo carece de un geólogo.

Por otra parte, existe un yacimiento de limonita de una ley alrededor del 30 por ciento y que se estima que puede contener unos 40 millones de toneladas, del cual tampoco se conocen detalles. En vista del éxito de "tu" mina de Valentines, en el Uruguay, con cuyo mineral se han fabricado experimentalmente nódulos de 67 a 69 por ciento de ley, sugerí que se prestara atención preferente, por el momento, al yacimiento grande de baja ley. Para ello habría que ver si el mineral es concentrable, o sea el mismo trabajo que en su oportunidad hizo Wilbur Warnke en el Uruguay, antes de tu llegada al país. Ayza ha manifestado que la situación del yacimiento es tan difusa que sería necesario que un geólogo lo estudiara.

Señor
Benjamín Alvarado
Carrera 7a - N° 13-63
Oficina 201
Bogotá