

INFORMACION PARA; Ingº Alejandro Plattner, Director

PRODUCIDA POR: Geól. Leandro J. de los Hoyos, Jefe División Técnica

REF: Geólogo Leandro J. de los Hoyos. Informe Actividades comisión cumplida en Tucumán y Buenos Aires. Resolución Nº 595/69 de la D.P.M.

Señor Director:

- Durante mi permanencia en Tucumán me entrevisté, juntamente con el Geól. G. de la Puente, con el Ingº Iván Orlando, para discutir los lineamientos generales de la colaboración que los técnicos del Instituto Lillo y del Instituto de Geodesia y Topografía prestarían a esta Dirección para la realización de los trabajos geofísicos en el área "España-Potosi" (Pan de Azúcar) y en el área de la mina "Olga". Luego proseguí viaje a Buenos Aires, quedándose en Tucumán el Geól. de la Puente para concretar los detalles. Como es de su conocimiento, de la Puente ha informado ya sobre esta cuestión y se está tramitando la venida de esos técnicos en un viaje que tendrá el carácter de inspección previa de las áreas mencionadas.

- En Buenos Aires llevé a cabo estas gestiones:

a. Casas Otto Hess, Lutz Ferrando y Griensu: pedidos de precios de instrumental diverso. La documentación para adquirir los instrumentos será elevada a su consideración a más tardar en el día de mañana, el trámite ha sufrido una ligera demora porque se ha dado intervención también al comercio jujeño.

b. Dirección Nacional de Geología y Minería.

- Requerí y obtuve asesoramiento con respecto a la constitución y/o adquisición de un equipo geoquímico de campaña. // El Dr. Juan Aspilcueta me informó que la experiencia de la Dirección Nacional en cuanto a los equipos geoquímicos ha demostrado // que es mejor concentrar las muestras geoquímicas en un laboratorio de campaña porque algunas de las drogas que eventualmente deben integrar esos equipos suelen descomponerse rápidamente. En los casos en que un equipo geoquímico puede ser utilizado porque las dro-//

//gas que son necesarias no sufren modificaciones en un lapso breve, conviene prepararlo al efecto. Por eso, no hice averiguación alguna para la adquisición del equipo geoquímico y trajo para orientación de la Dirección Nacional titulada "Métodos de campaña para la determinación de trazas de elementos en suelos", de los doctores Lilo O.Guerello y Jorge R.Poggi - que está disponible en nuestra Biblioteca - en la cual se fija los materiales, reactivos y procedimientos para determinar varios elementos.

- Me entrevisté con el Dr.Juan Carlos M.Turner para conocer la nueva información técnica sobre Jujuy que se ha producido. El Dr.Turner me proporcionó una lista completa de los autores / que han escrito sobre la geología del noroeste argentino, que es // parte de un artículo suyo sobre la historia de los trabajos geológicos realizados en la región que publicará el año próximo la Academia de Ciencias de Córdoba. Además, me suministró algunas notas geológicas sobre la génesis de la mineralización útil en la Puna y la Cordillera Oriental, que integran un artículo inédito del que es // autor, y me indicó los nuevos artículos publicados sobre la geología de la Quebrada de Humahuaca y alrededores. Ya le he comunicado estas novedades a la Srta.Ramos para que solicite las publicaciones respectivas, resta entregarle la lista de autores mencionada.

- Hablé con el Geól.Nello Duranti sobre el órgano de difusión del Centro Argentino de Geólogos "Mundo Geológico", cuyo / primer número acaba de aparecer y está en proceso de distribución. / Como Ud.sabe, nuestro corresponsal es la Srta. Ramos. El Sr.Duranti me manifestó que sería sumamente interesante que ese órgano recibiera información sobre la actividad de esta Dirección para su publicación, lo que hasta ahora no ha ocurrido.

c. Universidad Nacional de Buenos Aires, Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales.

Conversé con el Geólogo José M.Cosentino sobre el trabajo que efectuara a principios de este año en la zona de Puma-huasi, con nuestra colaboración, quién me manifestó que la redacción del informe ha finalizado y el texto está siendo leído por // profesores de la Facultad - es al mismo tiempo su Tesis - de modo que estará en condiciones de enviárnoslo en poco tiempo más. De // cualquier manera, anoté las observaciones importantes que me seña-

//ló Cosentino, especialmente la referente a la necesidad de realizar trabajos geofísicos en la zona, lo que tendremos en cuenta para la programación de nuestros trabajos del año 1970.

d. Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Ciencias Naturales y Museo de La Plata.

El Secretario de la Facultad, Geólogo Juan C. Schwindt, se interesó en los trabajos que realiza la Provincia de Jujuy y me // pidió que se examinara la posibilidad de que alumnos de la Facultad con la totalidad de los trabajos prácticos aprobados y que deben rendir las últimas materias de la carrera, se incorporen a las comisiones que efectúa esta Dirección, recibiendo alguna retribución, que / podría ser, por ejemplo, el jornal que recibe un peón en campaña. Estimo que este asunto debe ser objeto de una consideración cuidadosa y preferente.

e. Banco Industrial de la República Argentina.

Solicité en las oficinas técnicas del Banco índices técnico-económicos referentes al laboreo minero de exploración y de explotación, contenidos límites y contenidos mínimos industriales // promedio que suele tener en cuenta el Banco, etc., pero no pude /// traer esa información conmigo por no estar disponible. No obstante, le he pedido al Geólogo Carlos L. Pasquín que me la envíe lo antes // posible. Creo que estos datos son importantes para orientar nuestras estimaciones y, el mismo tiempo, conocer sobre qué criterios generales actúa el Banco, sin que ello signifique que se deje de lado la / importante tarea de elaborar índices técnico-económicos para cada // uno de los casos concretos que se plantean en Jujuy.

f. Distribuidoras de Libros técnicos "Cúspide" y Carlos // Hirsch, Librería de las Naciones.

Recogí en estas distribuidoras la información sobre los libros técnicos aparecidos últimamente, consultando los catálogos disponibles; algunos de ellos serán solicitados antes de fin de año. En la Librería de las Naciones reclamé el envío de la revista "American Mineralogist", cuya suscripción hemos pagado sin que se / recibiera número alguno hasta la fecha, se me informó que la edito-

//rial no contesta los pedidos pero se insistirá sobre ellos. Los detalles de este punto los he puesto en conocimiento de la Srta. Ramos.--

SAN SALVADOR DE JUJUY, 17 de diciembre de 1969.

Leandro de los Hoyos