

Minneapolis febrero de 1974

Doctor
DARIO VALLEJO JARAMILLO
Presidente
Acerías Paz del Río, S. A.
Bogotá D. E.
Colombia

Estimado doctor Vallejo:

En desarrollo de la correspondencia tenida con el doctor Benjamín Alvarado y con su Vicepresidente Técnico, hemos estado de acuerdo con ofrecer a ustedes nuestros servicios del Laboratorio de Investigaciones de la Universidad de Minnesota con el fin de llevar a cabo dos ensayos preliminares para determinar la viabilidad de beneficiar sus minerales de hierro, por un valor que no excederá de US\$5.000.

Cada ensayo constará de estudio mineralógico, pruebas de beneficiación, análisis químico y estudio petrográfico, del cual se les enviará las respectivas secciones para referencia posterior de ustedes.

Es entendido que los resultados de los dos ensayos se les dará a conocer por medio de un informe escrito.

Si ustedes están de acuerdo con esta oferta, les rogamos hacer llegar a nuestro Laboratorio, 50 libras de muestra representativa de cada uno de los minerales.

Atentamente,

UNIVERSITY OF MINNESOTA

J. E. LAWVER
Director



UNIVERSITY OF MINNESOTA
TWIN CITIES

Mineral Resources Research Center
Minneapolis, Minnesota 55455

RECIBIDO

ENE. 7 1974

VICEPRESIDENCIA
TECNICA

January 2, 1974

Dr. Francisco Triana
Vice Presidente Tecnico
Acerias Paz del Rio, S. A.
Carrera 8a. No. 13-31,
Piso 7°, Bogota, COLOMBIA

Dear Dr. Triana:

Dr. Benjamin Alvarado requested that I write you directly concerning his letter of December 17 regarding some proposed test work on Paz de Rio ores.

We estimate that the cost per sample would be on the order of \$2200 each, or a total of about \$4400 for the two samples. This would include a petrographic study of the ore and if we find it necessary to make thin sections, we could send the thin sections to you for further reference. The estimate of \$2200 per sample is reasonably close, but as I mentioned to Dr. Alvarado, our costs to you would amount to salaries plus fringe benefits, plus 100 percent of salaries and fringe benefits as an overhead charge.

If you wish us to proceed with the tests, please send a letter of authorization or a purchase order stipulating that the costs are not to exceed \$5000 without prior written approval.

Sincerely yours,

J.E. Lawver
J. E. Lawver
Director

JEL:mp

cc - B. Alvarado