

553. (25X4)(047)



VISITA DE INSPECCION REALIZADA EN LA

CORDILLERA CHICA

T. N. DE SANTA CRUZ

por Mario Klein

- 1953 -



MINISTERIO DE INDUSTRIA Y COMERCIO DE LA NACION

2

dos del Tehuelche, relleno moderno y pequeños afloramientos del Patagónico.

La existencia de minerales y piedras preciosas es legendaria en la zona, afirmando el baquiano que acompañó a la comisión haber trabajado con un geólogo extranjero que recorrió esos terrenos alrededor del año 1925, y quien realizó numerosos piques en las márgenes de los chorrillos, extrayendo de los mismos las especies minerales ofrecidas.

Efectivamente, se observan restos de trabajos de ese tipo, hoy rellenos por las numerosas crecientes habidas desde entonces, y aún rastros de antiguos campamentos, cuya ubicación recordó el baquiano con cierta exactitud.

Aún cuando la composición geológica de los terrenos hacía sumamente improbable la existencia de los supuestos metales y piedras preciosas, pero teniendo en cuenta la posibilidad de que los mismos hubieran bajado de la Cordillera de los Andes en rodados y para dar una solución definitiva y terminante al problema planteado, la comisión a mi cargo recorrió todos los arroyos que nacen de la Cordillera Chica, efectuando pesos en cada uno de ellos, con especial cuidado cuando se hacían al lado de aquellos, hoy rellenos, que, según se pretendía, dieron años atrás muestras de gran valor.

De todas las labores realizadas por la comisión se extrayeron muestras, procediéndose enseguida al lavado de las arenas y gravas, siempre con resultados absolutos y terminantemente negativos. Sólo aparecieron algunos pequeños cristales de granate, más o menos bien facetados, y alguna chipa de oro, carentes ambos de significación económica.



VISITA DE INSPECCION REALIZADA EN CORDILLERA CHICA (Sta. Cruz)

De acuerdo con los antecedentes que figuran en el expediente 64751/51, se dictó la disposición 193/52, según la cual debía realizarse una comisión que se encontrara con el Sr. Aquilino Alonso Fernández en la localidad de Punta Arenas con el fin de estudiar, en compañía del mismo Señor y un baquiano designado por el mismo, el yacimiento de piedras y minerales preciosos ofrecido.

El supuesto yacimiento resultó estar ubicado en la Cordillera Chica, Gob. de Santa Cruz, unos 25 Km al NE del Yacimiento Presidente Perón (Río Turbio).

El día 17 de Diciembre la comisión se reunió con el Sr. Alonso Fernández en Punta Arenas, siguiéndose luego el siguiente itinerario: Punta Arenas, Puerto Natales, Yacimiento Presidente Perón, Estancia Tres Marías; y partiendo de este último punto y de Estancia Primavera se recorrieron a caballo detenidamente la Cordillera Chica y algunos campos situados al pie de la misma, y por donde pasan cursos de agua que tienen sus cabeceras en ella.

La Cordillera Chica consiste en un cordón que corre de N a S sobre una distancia aproximada de 20 Km, y que da origen a una serie de enorquillos, algunos de los cuales se vuelcan en el Río Turbio, hacia el S del cordón, y otros en arroyo Guillermo, hacia el N. El pico más elevado de esta cordillera es el Cerro Punta Alta (1045 m.s.n.m.), estando el pie de la misma a unos 400 - 500 m.s.n.m.

Geológicamente considerado, este cordón está constituido por una serie de afloramientos de estratos continentales del Santaeruciano, (Terciario Medio). Los demás representantes geológicos de los alrededores se reducen a toda-



MINISTERIO DE INDUSTRIA Y COMERCIO, DE LA NACION

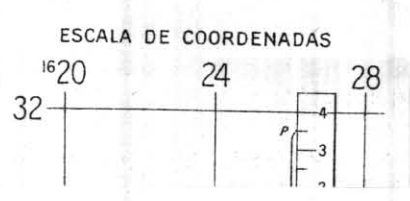
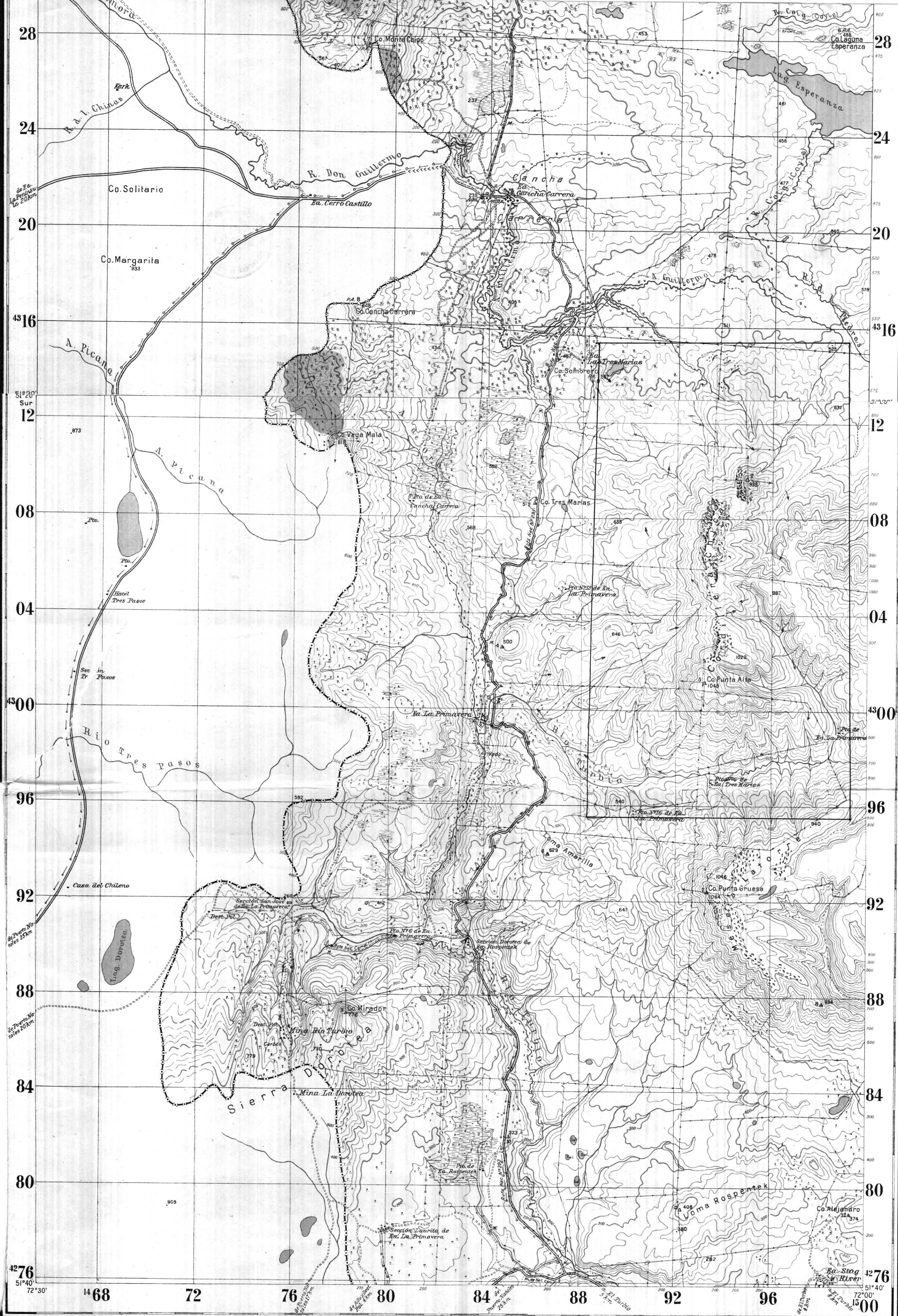
3

Una vez agotadas todas las posibilidades de encontrar en esos aluviones los valores ofrecidos, la comisión dió por terminada su labor e inició el regreso.

CONCLUSION. En la Cordillera Chica, Territorio Nacional de Santa Cruz, no existen tales minerales como los ofrecidos en Expte. 64751/51.-

Mario Klein
Of. 5º

Se acompaña un plano de ubicación e itinerario recorrido.



Desviación magnética aproximada a principios de 1949

↙ 15'45" ↘

↖ 15'45" ↗

Anualmente disminuye 2"

REFERENCIAS

→ Itinerario

□ Zona de estudio



DOCUMENTOS UTILIZADOS EN LA ZONA COMPILADA

Croquis de la Comisión de Límites Argentino Chileno. Año 1903. Escala 1:500.000. Cuarterón N° 18 - Natales. Instituto Geográfico Militar de Chile 1:500.000 - 1945

ESCALA 1:100.000

Equidistancia 25 metros

Signos cartográficos de uso más frecuente

- Límite internacional
- - - Límite de Provincia y Terr. Nacional
- - - Límite de Provincia y de Departamento
- - - Límite de Provincia en lago
- - - Almacén con tanquera (1) Para vehículos (2) Para aviones
- - - Pica
- - - Camino consolidado (1) de un ancho de 6 m (2) mayor (3) menor de 6 m y desmonte
- - - Camino natural. (1) Carretera General (2) Puentes
- - - Camino secundario y asfaltado
- - - Camino principal con una intersección
- - - Senda
- - - Senda (difer.)

- Vía férrea de uso viático y estación
- Vía férrea de uso viático y estación
- Vía férrea con puente y terraplén
- Vozes
- Teléfono y oficina de telégrafos
- Oficina de correos. Indicación de camión
- Estación radiotelegráfica
- Aeródromo militar - Aeródromo civil - Pista de emergencia
- Paseo, balneario, portillo o portezuelo
- Balsa - Barca suavitada - Dirección de la corriente
- Desembarcadero fluvial - Paseo o vado - Pasadizo
- Puente de hierro - Piedra o mampostería - M. moderna
- Monte bajo transitable - Monte bajo intransitable
- Bosque transitable - Bosque intransitable
- Monte artificial
- Rocas
- Arbol visible de lejos
- Metedor, cardal, condesador o quical
- Patellar o junjal
- Molinar - Pista fluvial
- Tanque - Congrejil
- Estero
- Cañada
- Ciénaga, tembladeral o embalsado
- Curva a guisa

- Barbado y terreno anegado
- Curso de agua permanente
- Curso de agua no permanente
- Lago o laguna permanente no potable
- Lago o laguna permanente salada - No potable
- Laguna temporal
- Canal
- Azanza
- Zanja
- Marmita, ojo de agua o aguas - Represa
- Molino a viento - Molino a viento con tanque elevatorio
- Tapel - Noria - Tanque elevado
- Casa - Fabrica con chimenea
- Curva a guisa

- Iglesia - Capilla
- Cementerio
- Horno de ladrillos
- Punto fijo - Punto acorado
- Punto trigonométrico - Maja o hito
- Punto auxiliar
- Medano o duna
- Curvas de nivel y su altitud
- Barranca
- Partes recesas en la región de melinales altas
- Dirección del dominio por la vía
- Número cartográfico de los puntos trigonométricos o auxiliares

- Adm. Alm. Ars. Aduna - Almacén - Arsenal
- C.A. Co. Ctd. Cabaña - Cerro - Caballón
- Cem. Chac. Cnia. Cementerio - Chacar - Calabón
- Comis. Gu. Dest. Comandancia - Cuartel - Destacamento
- Ec. Ea. Estr. Escuela - Estancia - Estrecho
- Fca. Gja. H. Fabrica - Granja - Hospital
- Mol. v. Maja. Po. Molino a viento - Maja - Paso
- Pg. Part. Pta. Poligono - Parilla o Planchuelo - Puente
- Pto. P.T. Q. Puesto - Punto trigonométrico - Quebrado
- Qta. Tap. To. Quinta - Tapera - Tambor
- Trr. Us. Vo. Torre - Usina - Vado
- Vro. Vn. Ventisquero - Volcan

Colocar el brazo horizontal de la escala sobre una línea horizontal de la cuadrícula, de tal modo que el brazo vertical toque el punto de la carta que se desea determinar; luego leer en el brazo horizontal a partir de la línea vertical de la cuadrícula, más próxima a la izquierda, la magnitud "derecha" (D) y en el brazo vertical, la magnitud "arriba" (A) comenzado desde "derecha".

(sobre la horizontal) 24 - 22 = 26,2y

(sobre la vertical) 28 - 33 = 31,5(A)

correspondiendo a las coordenadas:

X = 26,2

Y = 31,5

en metros

X = 26200

Y = 31500

Los lados de los cuadrados de la cuadrícula son de cuatro centímetros.

Escala 1:100.000

Precio de venta \$ 1.50

Es propiedad del Instituto Geográfico Militar - Ley 11.723

1ª EDICIÓN - ABRIL 1949 (3.000 Ej.)