V^ta Expedición
Diário.

16

J. Weiss

EDUARDO REYES
ARTÍCULOS DE ESCRITORIO-SELLOS
DE GOMA - PAPELERIA - IMPRENTA
ENCUADERNACIÓN - TIMBRADOS

25 DE MAYO 2 Y 6 Esq. RIVADAVIA 301
U T. 708, AVENIDA BUENOS AIRES

Cítese este número para obtener otro libro igual N.º 4004

COLECCIÓN
BENJAMIN MUNIZ BARRETO

COLECCIÓN BENJAMIN MUÑIZ BARRETO

Diário

V. Expedición.

6. Enero — 20. Abril 1923.

Viaje bajo direccion del s. Dr. S. Debenedetti

6/1 1923 — 1/2 1923.

6/1 — 7/1 1923. Viaje con F.C.C.C. B. Aires-Cordoba

8/1 — 10/1 1923. Cordoba ciudad.

11/1 — 12/1 1923. Viaje Cordoba-Fuerte de Andalgalá.

12/1 — 13/1 1923. Fuerte de Andalgalá, preparaciones.

13/1 1923. Fuerte de Andalgalá. Salida hasta Amanao. A la tarde una lluvia fuerte. Al arroyo de la quebrada muy crecido.

14/1 1923. Amanao. Lluvia. Se revisa la quebrada. El s. Pozzi con dos peones hace transitable un salto en la quebrada unos 4 Km río arriba del puesto Amanao.

15/1 1923. Amanao. Salida. Se llega hasta Visvil unos 5 leguas río arriba, donde se nace de la quebrada unos 5 puestitos. A la orilla del río algunas carpas con enfermos de gota y rheuma que bañan en los calientes fuentes, que hay en el seco lecho del río.

16/1 1923. Visvil. Salida a Hualfín a donde se llega a las 16. Se planta la carpa cerca del correo, pero se muda después todo bajo las arcas cerca del la entrada a la finca del s. Jorge Legisamo a la orilla derecha del río. Aquí al menos hay un poco de sombra.

Diário

V. Expedición

6. Enero — 20 Abril 1923

Viaje bajo direccion del Dr S. Debenedetti

6/1 1923 - 1/2 1923

6/1 - 7/1 1923 Viaje con F.C.C.C. B. Aires - Cordoba

8/1 - 10/1 1923 Cordoba ciudad

11/1 - 12/1 1923 Viaje Cordoba - Fuerte de Andalgalá.

12/1 - 13/1 1923 Fuerte de Andalgalá, preparaciones.

13/1 1923. Fuerte de Andalgalá. Salida hasta Amanao. A la tarde una lluvia fuerte. Al arroyo de la quebrada muy crecido.

14/1 1923. Amanao. Lluvia. Se revisa la quebrada. El s. Pozzi con dos peones hace transitable un salto en la quebrada unos 4 Km río arriba del puesto Amanao.

15/1 1923. Amanao. Salida. Se llega hasta Visvil unos 5 leguas río arriba, donde se nace de la quebrada. Unos 5 puestitos. A la orilla del río algunas carpas con enfermos de gota y rheuma, que bañan en los calientes fuentes, que hay en el seco lecho del río.

16/1 1923. Visvil. Salida a Jenalfin a donde se llega a las 16. Se planta la carpa cerca del correo, pero se muda después todo bajo las arcas cerca del la entrada a la finca del s. Jorge Legisamon en la orilla derecha del río. Aquí al menos hay un poco de sombra.

Diario

17/I 1923. Hualfín. El Dr Debenedetti visita á los lugares Pozo verde y al cementerio, que cavó el Dr Carlos Bruch. Se visita también al propietario de la finca al S. Justiniano Legisamon, que muestra lindos hallazgos de alfarería de Ciénega cerca de la Puerta de Belén.

18/I 1923. Hualfín. Hoy se pasa al valle Villavil y se revisan las piedras grabadas en la cuesta Oeste cerca del Cro colorado.

19/I 1923. Hualfín. Hago fotografías de las piedras grabadas.

20/I 1923. Hualfín. Salida á Ciénega unos 8 leguas al Sud de Hualfín.

21/I – 27/I 1923. Ciénega. En busca de hallazgos, pero con mala suerte. Muchas lindas tejas en la selva virgen sobre la orilla Oeste de río. En frente del correo actual hay sobre la baja fila (Colorado chico) una chica y desreglada fortaleza. Solamente núcleos chicos de viviendas, protegidas con varios murallos de defensa en terrazas sobre la cuesta al Oeste.

28/I 1923. Ciénega. Viaje de vuelta á Hualfín.

29/I 1923. Hualfín. Viaje a Nacimiento (3 leguas) y después á las 17 salida á Punta de Balasto (viaje durante toda la noche). Se llega á Punta de Balasto á las 10 de la mañana es día siguiente.

30/I 1923. Punta de Balasto. Día de descanso.

31/I 1923. Punta de Balasto: Viaje a Sta María. El doctor continua el viaje hasta la finca del S. Roncero, 1 legua río abajo de Sta María. Yo quedo en Sta María.

—— · ——

Diário

17/I 1923. Hualfín. El Dr. Schenedetti visita á los lugares Pozo verde y al cementerio, que cavó el Dr. Carlos Bruch. Se visita también al propietario de la finca al Sr. Justiniano Legisamon que muestra lindos hallazgos de alfarería de Cienega cerca de la Puerta de Belén.

18/I 1923. Hualfín. Hoy se pasa al valle Villavil y se revisan las piedras grabadas en la cuesta Oeste cerca del Cro. colorado.

19/I 1923. Hualfín. Hago fotografías de las piedras grabadas.

20/I 1923. Hualfín. Salida á Cienega unas 8 leguas al Sud de Hualfín.

21/I – 27/I 1923. Cienega. Se busca de hallazgos, pero con mala suerte. Muchas lindas tejas en la selva virgen sobre la orilla Oeste de río. En frente del correo actual hay sobre la baja fila (Colorado chico) una chica y desreglada fortaleza. Solamente núcleos chicos de viviendas, protegidas con varios murallas de defensa en terrazas sobre la cuesta al Oeste.

28/I 1923. Cienega. Viaje de vuelta á Hualfín.

29/I 1923. Hualfín. Viaje a Nacimiento (3 leguas) y después á las 17 salida á Punta de Balasto (viaje durante toda la noche). Se llega á Punta de Balasto á las 10 de la mañana es día siguiente.

30/I 1923. Punta de Balasto: Día de descanso.

31/I 1923. Punta de Balasto: Viaje a Sta. María. El doctor continua el viaje hasta la finca del Sr. Roncedo, 1 legua río abajo de Sta. María. Yo quedo en Sta. María.

—— · ——

Diario

Viaje Sta Maria - San Antonio de los Cobres - Salta 1/2 1923 - 20/4 1923.

1/2 1923 - 8/2 1923. Sta Maria y despues de tres dias Puesto Molino. Preparaciones para el viaje á la Laguna Blanca. Se compran 8 burros de carga y una mula para la carga mas pesada, y cuatro mulares para silla. Me acompañan tres peones de la peonada que trabajaba conmigo ya en los años 1921 y 1922.

9/2 1923. Puesto Molino. Salida para Punta de Balasto. El primer cargar de los animales demora siempre mucho y nunca se termina sin incidentes. Algunos burros son muy poco mansos, otros estuvieron ya largo tiempo sin ser usados para un trabajo. Tambien la multitud de carga parece medio salvaje. Este animal hay que conducir á (una) soga. La grande variedad de la carga entre cajones, lios de palos, bolsas etc etc. hace dificil componer iguales cargas. Donde puede ayuda á nosotros el encargado de la finca del s. Angel Bello Gomez, don Juan Mendez. El tambien era el constructor de los aparejos para los burros, pero no hacen á mi la impresión, que son muy prácticos, menos todavia que son muy livianos. Al fin se sale del molino á las 9. Apenas se hacho dos kilometros y ya tenian que ser regladas las cargas, ladeando en todo modo. y este arreglar se repite hasta el mediodia cada momento. Ya se puede notar que los aparejos aprietan mucho á los animales

Diario

Viaje Sta. Maria - San Antonio de los Cobres - Salta 1/2 1923 - 20/4 1923.

1/2 1923 - 8/2 1923. Sta. Maria y despues de tres dias Puesto Molino. Preparaciones para el viaje á la Laguna Blanca. Se compran 8 burros de carga y una mula para la carga mas pesada y cuatro mulares para silla. Me acompañan tres peones de la peonada que trabajaba conmigo ya en los años 1921 y 1922.

9/2 1923. Puesto Molino. Salida para Punta de Balasto. El primer cargar de los animales demora siempre mucho y nunca se termina sin incidentes. Algunos burros son muy poco mansos, otros estuvieron ya largo tiempo sin ser usados para un trabajo. Tambien la multitud de carga parece medio salvaje. Este animal hay que conducir á (una) soga. La grande variedad de la carga entre cajones, lios de palos, bolsas etc. etc. hace dificil componer iguales cargas. Donde puede ayuda á nosotros el encargado de la finca del s. Angel Bello Gomez, don Juan Mendez. El tambien era el constructor de los aparejos para los burros, pero no hacen á mi la impresión, que son muy practicos menos todavia que son muy livianos. Al fin se sale del molino á las 9. Apenas se hacho dos kilometros y ya tenian que ser regladas las cargas, ladeando en todo modo. y este arreglar se repite hasta el mediodia cada momento. Ya se puede notar que los aparejos aprietan mucho á los animales

Diário

y que faltan en todo caso más cueros de ovejas ~~[illegible]~~ para caronas. Las caronas aún echas ~~por~~ de cuatro cueros de ovejas son insuficientes. Después el mediodía se marcha mejor, las cargas se han asentado. Pero el calor del día cansa á los animales en tal modo, que dos de los burros y justamente de los más grandes y fuertes se echan cada momento á la tierra. Notando eso me decidí usar la occasión y comprar á un burro más en San José. Es un burro grande y fuerte, aún ya un poco viejo. Pero su propietario s. Rafael Mercado asegura, que es un burro muy resistente. Cueros de oveja no hay en San José. A las 18 llegamos al fin á Punta de Balasto justo antes se largó una lluvia fuerte de dos horas. Compro diez cueros para caronas.

10/2 1523. Punta de Balasto.

A la mañana hay que buscar á una mula, que saltando el cerco se mudó á Pajangillo, de donde ha sido comprado. Este demora mucho la salida. De los malos y duros aparejos tiene la mayor parte de los burros inchaduras sobre el lomo y los costados. Se transforman las caronas y se aumentan con los cueros de ovejas comprados y también con frazadas y ponchos. Al fin se pone todo en marcha. Pero ya después de unos 200 x y muy cerca del río crecido y descomponen las cargas. En este momento de occupación la mula de carga se larga al río crecido y entra en el, para ser enseguida llevado por la fuerte creciente. Pero este animal fuerte

Diário

y que faltan en todo caso más cueros de ovejas ~~[illegible]~~ para caronas. Las caronas aún echas ~~por~~ de cuatro cueros de ovejas son insuficientes. Despues el medio dia se marcha mejor, las cargas se han asentadas. Pero el calór del dia cauza á los animales en tal modo, que dos de los burros y justamente de los más grandes y fuertes se echan cada momento á la tierra. Notando eso me decidí usar la occasión y comprar a un burro mas en San José. Es un burro grande y fuerte, aún ya un poco viejo. Pero su propietario D. Rafael Mercado asegura, que es un burro muy resistente. Cueros de oveja no hay en San José. A los 18 llegamos al fin á Punta de Balasto justo antes se largo una lluvia fuerte de dos horas. Compro diez cueros para caronas.

10/2 1923. Punta de Balasto.

A la mañana hay que buscar á una mula, que saltando el cerco se mudo á Pajangillo, de donde ha sido comprado. Este demora mucho la salida. De los malos y duros aparejos tiene la mayor parte de los burros inchaduras sobre el lomo y los costados. Se transforman las caronas y se aumentan con los cueros de ovejas comprados y tambien con frazadas y ponchos. Al fin se pone todo en marcha. Pero ya despues de unos 200x y muy cerca del rio crecido y descomponen las cargas. En este momento de occupacion la mula de carga se larga al rio crecido y entra en el, para ser enseguida llevado por la fuerte creciente. Pero este animal fuerte

Diario

y baqueano recobre unos cinco metros mas bajo la orilla y sale del agua, pero cayó en un agujero tapado con ramitos traidos de la creciente. Al fin se regla tambien este asunto y con una demora de más de una hora se sigue la marcha. A fuerza de dos burros andan hoy dia todos animales mejor. Después del "Pie del Medano", se sube la cuesta alta y arenosa y se entra en el campo abierto en dirección Nor-Oeste. El camino al principio duro se pone después arenoso y pesado. A las 14 se viene al "Ojo de Agua", a una ~~llave~~ suave depresión donde brota una linda fuente de agua dulce y rica, en medio de un campo ancho de fuertes signos de salitre. La paja dura y baja del campo, el unico pasto que hay, no se cambia por el agua del ojo. Aquí toman los animales agua, se llena para nosotros el barril y se continua el viaje. Dos leguas mas adentro del campo, en rumbo á la "Quebrada" se para para quedar la noche en campo abierto. Pasto del campo hay en todos lugares en este tiempo. Los animales se juntan dos á dos y se largan (acollar). Poco despues las 19 se larga una corta lluvia.

11/2. 1923. Campo Pozuelos

A la mañana faltan tres mulas y un burro, aun acollados y maneados. Una demora de tres horas. Eran casi las 10½ cuando la tropilla se puesto en marcha. Yo salgo del campamento una hora antes de pie para pasar los hermosos arenales vivos con su

Diario

y baqueano recobre unos cinco metros mas bajo la orilla y sale del agua, pero cayó en un agujero tapado con ramitos, traidos de la creciente. Al fin se regla tambien este asunto y con una demora de más de una hora se sigue la marcha. Afuera de dos barros andan hoy dia todos animales mejor. Después del "Pie del Medano" se sube la cuesta alta y arenosa y se entra en el campo abierto en dirección Nor-Oeste. El camino al principio duro se pone después arenoso y pesado. A las 14 se viene al "Ojo de Agua", a una ~~llave~~ suave depresión donde brota una linda fuente de agua dulce y rica en medio de un campo ancho de fuertes signos de salitre. La paja dura y baja del campo, el unico pasto que hay no se cambia por el agua del ojo. Aquí toman los animales agua, se llena para nosotros el barril y se continua el viaje. Dos leguas mas adentro del campo, en rumbo á la "Quebrada" se para para quedar la noche en campo abierto. Pasto del campo hay en todos lugares en este tiempo. Los animales se juntan dos á dos y se largan (acollar). Poco despues las 19 se larga una corta lluvia.

11/2 1923. Campo Pozuelos.

A la mañana faltan tres mulas y un burro, aun acollados y maneados. Una demora de tres horas. Eran casi las 10½ cuando la tropilla se puesto en marcha. Yo salgo del campamento una hora antes de pie para pasar los hermosos arenales vivos con su

Diario

interesantes figuraciones y planos sphericos de erosion de los vientos. No viendo á la tropilla en ninguna dirección, continuo mi marcha hasta bajar al rio cerca del puesto Ciro, á las 16, cansado por el calor fuerte y el pesado camino arenoso. Descansado y saciado mi sed vuelvo en caminar en dirección Norte á la Cienega. En medio camino me viene en encuentro mi peon Eligio, con mi animal de silla. La tropilla tenia un camino muy penoso sobre un campo lleno de arenales de arena fina y movediza. Eran las 18 cuando arribó la tropilla á Cienega, donde hay tambien en verdad un cienega grande y muy pastoso. Los animales son tan cansados que se largan sin precaución. Hago plantar la carpa, ~~como~~ porque pienso quedar aqui un dia.

12/2 1923. Cienega. En Cienega hay dos puestitos con sus grandes cienegas sobre la baja cuesta al Oeste. En todo lado brota una linda y rica agua, un poco dura por el calcio que contiene. La orilla del rio al Este como tambien la cuesta tiene muchas viviendas y corrales indigenas. Pero las tejas, aqui encontradas, son de tiesto grueso, de pertenecian a objetos de uso doméstico. Una punta de flecha de piedra se halla suelta sobre la arena. Los habitantes actuales no saben nada de hallazgos de ollas ó pucos.

Se curan los animales y se hierran todos burros a las manos y algunos tambien a las patas, segun se nota la necesidad. Un burro negro parece que tiene los ~~tacos~~ cascos muy blandos.

Diario

interesantes figuraciones y planos sphericos de erosion de los vientos. No acerco á la tropilla en ninguna dirección, continuo mi marcha hasta bajar al rio cerca del puesto Ciro á las 16 cansado por el calor fuerte y el pesado camino arenoso. Descansado y saciada mi sed vuelvo en caminar en dirección Norte á la Cienega. En medio camino me viene en encuentro mi peon Elijio con mi animal de silla. La tropilla tenia un camino muy penoso sobre un campo lleno de arenales de arena fina y movediza. Eran las 18 cuando arribó la tropilla á Cienega, donde hay tambien en verdad un cienega grande y muy pastoso. Los animales son tan cansados que se largan sin precaución. Hago plantar la carpa, ~~como~~ porque pienso quedar aqui un dia.

12/2 1923. Cienega. En Cienega hay dos puestitos con sus grandes cienegas sobre la baja cuesta al Oeste. En todo lado brota una linda y rica agua, un poco dura por el calcio que contiene. La orilla del rio al Este como tambien la cuesta tiene muchas viviendas y corrales indigenas. Pero las tejas, aqui encontradas, son de tiesto grueso, ~~de~~ pertenecian a objetos de uso domestico. Una punta de flecha de piedra se halla suelta sobre la arena. Los habitantes actuales no saben nada de hallazgos de ollas ó pucos.

Se curan los animales y se hierran todos burros a las manos y algunos tambien a las patas, segun se nota la necesidad. Un burro negro parece que tiene los ~~[illegible]~~ cascos muy blandos.

Diario

13/2 1923. Ciénega. A la mañana faltan 3 mulas y un burro. Las tres mulas, aun maneadas, se han largado quebrada arriba, donde hay un alfarfar, en cual entrarón saltando el cerco. Tengo que pagar una multa de un peso. A las 10 se pone la tropilla en movimiento. La quebrada es en el principio hasta 500m ancha pero después de pasar el puesto del s. Pedro Cabera (2 Km) se estrecha la quebrada más y más hasta tiene apenas 50m. Después de dos leguas se llega al lugar "Franca", donde un gran derrumbe de la cuesta del cerro trancó al valle angosto. El arroyo se abre con fuerza entre los grandes escombros de granito su interrumpido camino. Donde todavía ha quedado un lugar, que permitió una pasada cierra este camino una muralla de piedras sueltas erigida por el actual dueño de la finca don Pedro Cabera. Nuestra pasada se puso bien dificultosa. Dos animales cargados con cajones debían ser descargados, la carga se llevó al hombro al otro lado de la muralla, donde se cargarón de nueva los animales. Después la "Franca" hay una pequeña pero muy molestosa subida por la arena. Es la arena, que los grandes vientos llevan de lejo con sigo depositandola al fin sobre cuestas mas protejidas. La subida conduce a una mucho mas ancha y casi llana parte de la quebrada, que después de 2 leguas termina en la "Cuesta" de la quebrada. La cuesta es un salto del valle de unos 150m de altura, lleno de grandes escombros de granito. Venciendo y esta cuesta paramos sobre un grande arenal con una

Diário

13/2 1923. Cienega. A la mañana faltan 3 mulas y un furro. Las tres mulas, aun maneadas, se han largado quebrada arriba, donde hay un alfarfar, en cual entrarón saltando el cerco. Tengo que pagar una multa de un peso. A las 10 se pone la tropilla en movimiento. La quebrada es en el principio hasta 500m ancha pero después de pasar el puesto del s. Pedro Cabera (2 Km) se estrecha la quebrada más y más hasta tiene apenas 50m. Después de dos leguas se llega al lugar "Tranca", donde un gran derrumbe de la cuesta del cerco trancó al valle angosto. El arroyo se abre con fuerza entre los grandes escombros de granito su interrumpido camino. Donde todavía ha quedado un lugar, que permitió una pasada cierra este camino una muralla de piedras sueltas erigida por el actual dueño de la finca don Pedro Cabera. Nuestra pasada se puso bien dificultosa. Dos animales cargados con cajones debían ser descargados, la carga se llevó al hombro al otro lado de la muralla, donde se cargarón de nueva los animales. Después la "Tranca" hay una pequeña pero por la arena muy molestosa subida. Es la arena, que los grandes vientos llevan de lejo con rigo depositandola al fin sobre cuestas mas protejidas. La subida conduce a una mucho mas ancha y casi llana parte de la quebrada, que después de 2 leguas termina en la "Cuesta" de la quebrada. La cuesta es un salto del valle de unos 150m de altura lleno de grandes escombros de granito. Venciendo y esta cuesta paramos sobre un grande arenal con una

Diario

linda vega. Tenemos la altura 4200m s.m. y un viento frío hace doble sentir la escasez de leña. Pero hay "cuernos" este pequeño arbusco con fuertes ramitos de leña muy dura, que da una splendida brasa.

14/2 1923. Cuesta. Durante la noche cayó una fuerte helada. El termometro marca a la mañana −6° C, una buena preparación para la Puna alta. Todavía oscuro la peonada va en busca de los animales, que, para evitar el viento frío, han bajado de vuelta la cuesta y han pasado la noche en la vega ante de la cuesta. A las 8 vienen los animales y a las 9½ estamos ya en camino. El valle queda llano y ancho con un arroyo con abundancia de agua y lindas vegas. Las cuestas peñosas son de tiempo á tiempo tapados con depositos naturales de arena movediza. Despues de 3 Km se llega a la "Junta" de dos quebradas, la en dirección Nor-Oeste conduce á "Condores", la otra, que sirve á nosotros como camino, sube en dirección Sud-Oeste y vá á "Conejos". Ya dos Kilometros mas arroyo arriba está trancada por un gran "Medano". En este lugar tenia la quebrada un lago, pero la dirección de los vientos dividió con un alto (30m) medano de arena movediza este lago en dos partes. Creo que este medano, que tambien lleva el nombre "Medano" va aumentando cada año, según las muchas sendas que cadaver conducen á mayores alturas. En la poca agua del pequeño lago al Sud se ven patos y pavinas. La quebrada empieza ancho

Diario

linda vega. Tenemos la altura 4200m s.m. y un viento frío hace doble sentir la escasez de leña. Pero hay "cuernos" este pequeño arbusco con fuertes ramitos de leña muy dura, que da una splendida brasa.

14/2 1923. Cuesta. Durante la noche cayó una fuerte helada. El termómetro marca a la mañana −6° C, una buena preparación para la Puna alta. Todavía oscuro la peonada va en busca de los animales, que, para evitar el viento frío han bajado de vuelta la cuesta y han pasado la noche en la vega ante de la cuesta. A las 8 vienen los animales y a las 19½ estamos ya en camino. El valle queda llano y ancho con un arroyo con abundancia de agua y lindas vegas. Las cuestas peñosas son de tiempo á tiempo tapados con depósitos naturales de arena movediza. Después de 3 Km se llega a la "Junta" de dos quebradas, la en dirección Nor-Oeste conduce á "Condores", la otra, que sirve á nosotros como camino, sube en dirección Sud-Oeste y vá á "Conejos". Ya dos Kilómetros más arroyo arriba está trancada por un gran "Medano". En este lugar tenía la quebrada un lago, pero la dirección de los vientos dividió con un alto (30m) medano de arena movediza, este lago en dos partes. Creo que este A medano, que también lleva el nombre "Medano" va aumentando cada año, según las muchas sendas que cadáver conducen á mayores alturas. En la poca agua del pequeño lago al Sud se ven patos y pavinas. La quebrada empieza ancharse

Diario

teniendo bien más de 500^{m} de una cuesta á la otra. Los cerros de los dos lados ya son muy bajos y casi sin vegetación. Pasamos el grande campo de los "Cuernos", según este arbusco que crece aquí en abundancia, y entramos en una quebrada con suave subida y después de dos kilómetros estamos sobre la parte más alta de la obra. De aquí baja la obra de Conejos, no muy pendiente hasta se llega á la vega de "Conejos". Pero no quedamos en el bajo sino subimos la cuesta arenosa y entramos en el largo campo "Pecho", un campo con pasto y según las muchas pisadas bien poblado por la vicuña. Dos leguas más rumbo Sud-Oeste llegamos á la "Angostura" formado por un grande arroyo, que viene del Norte y corta la fila de "~~Granmaxxx~~ y granito" tomando rumbo al Oeste. Este "Río" forma el límite natural entre las grandes propiedades de la señora Modesta al Naciente y de la señora Julia García al poniente. Llegamos por aca a las 19 y quedamos en un corral sobre la noche, así protegidos contra el viento. Para los animales hay lindas vegas. La angostura tiene la altura abs. 3700^{m} s.m.

15/2 1923. Angostura. La mañana bien fría −4°C. De la puestera compro tres cueros de ovejas para caronas. Pido al principio 1$ Z para cada uno, pero las vende al fin para 1.50$ Z todos juntos. Así la gente. Del puesto se cruza en seguida el río y se sube la cuesta baja, entre grandes trozos de granito siempre rumbo al Oeste. Después de una legua se llega a

Diario

teniendo bien mas de 500$ de una cuesta á la otra. Los cerros de los dos lados ya son muy bajos y casi sin vegetación. Pasamos el grande campo de los "Cuernos" según este arbusco que crece aquí en abundancia, y entramos en una quebrada con suave subida y despues de dos Kilometros estamos sobre la parte mas alta de la obra. De aquí baja la obra de Conejos, no muy pendiente hasta se llega ala vega de "Conejos". Pero no quedamos en el bajo sino subimos la cuesta arenosa y entramos en el largo campo "Pecho", un campo con pasto, y según las muchas pisadas bien poblado por la vicuña. Dos leguas mas rumbo Sud-Oeste llegamos a la "Angostura" formado por un grande arroyo, que viene del Norte y corta la fila de "~~Granito~~ y granito" tomando rumbo al Oeste. Este "Rio" forma el limite natural entre las grandes propiedades de la señora Modesta al Naciente y de la señora Julia Garcia al poniente. Llegamos por aca a las 19 y quedamos en un corral sobre la noche, asi protegidos contra el viento. Para los animales hay lindas vegas. La angostura tiene la altura abs. 3700^m s.m.

15/2 1923. Angostura. La mañana bien fria −4°C. De la puestera compro tres cueros de ovejas para caronas. Pido al principio 1$ 2 para cada uno, pero los vende al fin para 1.50$ 7. todos juntos. Asi la gente. Del puesto se cruza en seguida el rio y se sube la cuesta baja entre grandes trozos de granito, siempre rumbo al Oeste. Despues de una legua se llega a

Diário

la "Cuesta de los tres cruces" así llamada por los tres cruces erigidos sobre 3 diferentes sepulcros de hombres, que han perecido por un frío intenso. El camino impiesa bajar entre cuestas de cerros de granito, muy pintorescas. De golpe se abre la quebrada, y da una linda vista al grande y lejo campo de la "Laguna Blanca". Una alta fila, blanca de nieve linda este ancha llanura en su parte Oeste, es el Nevado de la Laguna Blanca. De este punto baja el camino muy pendiente y en partes pesadísimo por una fina arena, que llena el fondo de la quebrada. Un grande arenal termina la quebrada que desemboca al campo llano de la laguna. Aquí vemos atraver al río de la angustura, ala que el ya recorrió felizmente y tomando rumbo al Sud sigue formando innumerables lagunitas hasta la lejana laguna blanca. El baqueano, que acompañó a nosotros desde Sta María, se despide para pasar al puesto Río una ½ legua más al Sud del camino que conduce al Corral Blanco. Dejo seguir la tropilla en dirección Oeste. Yo paso sobre el campo al Norte a la esquina redonda, donde hay una peña grabada. Se llama (también) el lugar también la quebrada de la peña pintada. Esta peña es la esquina norte de la primera fila baja de peñas en el campo llano. En una pared lisa de toba ó arenisca colorada tapada con lindos grabados, entre ellos un "menhir"?

Diário

la "Cuesta de los tres cruces" así llamada por los tres cruces erigidos sobre 3 diferentes sepulcros de hombres, que han perecido por un frío intenso. El camino empieza bajar entre cuestas de cerros de granito, muy pintorescas. De golpe se abre la quebrada y da una linda vista al grande y lejo campo de la "Laguna Blanca". Una alta fila, blanca de nieve linda esta ancha llanura en su parte Oeste, es el Nevado de la Laguna Blanca. De este punto baja el camino muy pendiente y en partes pesadísimo por una fina arena, que llena el fondo de la quebrada. Un grande arenal termina la quebrada que desemboca al campo llano de la laguna. Aquí vemos atravez al río de la angustura, ala que el ya ~~pro~~ recorrió felizmente y tomando rumbo al Sud sigue formando innumerables lagunitas hasta la lejana laguna blanca. Al baqueano, que acompañó a nosotros desde Sta María, se despide para pasar al puesto Río una ½ legua más al Sud del camino que conduce al Corral Blanco. Dejo seguir la tropilla en dirección Oeste. Yo paso sobre el campo al Norte a la esquina redonda, donde hay una ~~pied~~ peña grabada. Se llama (también) el lugar también la quebrada de la peña pintada. Esta peña es la esquina norte de la primera fila baja de peñas en el campo llano. En una pared lisa de toba ó arenisca colorada tapada con lindos grabados, entre ellos un "menhir"?

Diario

de un cacique, un hombre bailando, de pisadas de un leon etc. Tomé una fotografía, pero temo que por el color colorado de la peña no saldrá nada. Ante el "pavillón" alcanzo atraver á mi tropilla. Pasamos el puesto del "Pavillón", que es un poco retirado en dirección Sud y momentaneamente sin gente. Unos dos kilometros más al Oeste llegamos al puesto "Aguita" donde vive la Doña Gutierrez. De aquí se ancha el camino y, pasa el río de la "casa grande", la que queda un poco al Norte, y sube después un pequeña cuesta, lleno de trozos de granito. Desde la obra al fin se vé en dirección Norte á una distancia de ½ legua en el bajo el lugar "Corral blanco" una nucleo de unos 5 ó 6 casitas en medio de una grande vega, con un notable arroyo, que recorre el bajo en dirección al Sud al campo de la Laguna Blanca. Bajamos la cuesta pedrosa, cruzamos el arroyo y la vega y llegamos por fin al pueblito. Presento mi recomendacion de la doña Julia Garcia al segundo encargado Felix Salgado, quien entonces estuve presente. Para mi campamento elegio la vega al norte del pueblito.

Corral blanco tiene su nombre por el grande y lindo corral al pie de una roca de toba ~~de~~ color gris-blanco, al Sud del pueblito. Este mismo conta unos 5 casitas de barro, que circunvalen a una placita. Entre estas casas es la mas grande la de la escuela Nacional, una escuela temporaria (Enero-Marzo). El joven maestro Sr. Alvar de la Puerta del Corral Quemado es la cabeza espiritual de esta

Diario

de un cacique, un hombre bailando, de pisadas de un leon etc. Tomé una fotografía, pero temo que por el color colorado de la peña no saldrá nada. Ante el "pavillón" alcanzo atraver á mi tropilla. Pasamos el puesto del "Pavillón", que es un poco retirado en dirección Sud y momentaneamente sin gente. Unos dos Kilometros más al Oeste llegamos al puesto "Aguita" donde vive la Doña Gutierrez. De aquí se ancha el camino y, pasa el río de la "casa grande", la que queda un poco al Norte, y sube después una pequeña cuesta, lleno de trozos de granito. Desde la obra al fin se vé en dirección Norte a una distancia de ½ legua, en el bajo el lugar "Corral blanco" una nucleo de unos 5 ó 6 casitas en medio de una grande vega con un notable arroyo, que recorre el bajo en dirección al Sud al campo de la Laguna Blanca. Bajamos la cuesta pedrosa, cruzamos el arroyo y la vega y llegamos por fin al pueblito. Presento mi recomendacion de la doña Julia Garcia al segundo encargado Felix Salgado, quien entonces estuve presente. Para mi campamento elegio la vega al norte del pueblito.

Corral blanco tiene su nombre por el grande y lindo corral al pie de una roca de toba de color gris-blanco al Sud del pueblito. Este mismo conta unos 5 casitas de barro, que circunvalen a una placita. Entre estas casas es la mas grande la de la escuela nacional, una escuela temporaria (Enero-Marzo). El joven maestro don Alvar de la Puerta del Corral Quemado es la cabeza espiritual de esta

Diario

chica población. La gente es ya del tipo de la puna alta, gente baja, de color oscuro, bien rucia y muy reservada. Se visten en tejidos de su fabricación y llevan ojotas. La hacienda consta de vacas, ovejas y cabras. Hay también algunos caballos, pero la mayor parte son mulas y burros. Todo es propiedad de la señora Julia García de Londres. Pero hay también arrendaderos con sus majadas de ovejas y cabras. Todo el ancho bajo del valle es lleno de lindos y extensos cienegos, con abundancia de agua, pero también lleno de millares de jejenes y mosquitos chicos que enloquecen a los animales y molestan enormemente a los habitantes. De esta plaga libra solamente el viento, que se levanta cada día después el mediodía.

16/2 1923. Corral blanco. A la mañana se curan los animales. Los burros son en muy mal estado, inchaduras en el vientre y el lomo lastimado. Faltan todavía cueros para caronas. También la mula de carga tiene grandes lastimaduras. — A la tarde se recorre la región al Norte y Oeste de campamento. Muchas corrales ó lugares de siembra protejidas por murallas. Recuerdan mucho á las siembras en Huasamayo de la Hoyada.

17/2 1923. Corral blanco. Hago la fotografía de la peña grabada al Sud de la casa de don Eusebio Guerra. Es la punta Este de la fila primera que cayó al río, donde está la actual siembra. Después entro en la ancha quebrada Lampasito, donde está la casa del don E. Guerra y pasando ella, entro en la primera mas grande quebrada que va al Este, la quebrada del potrerito.

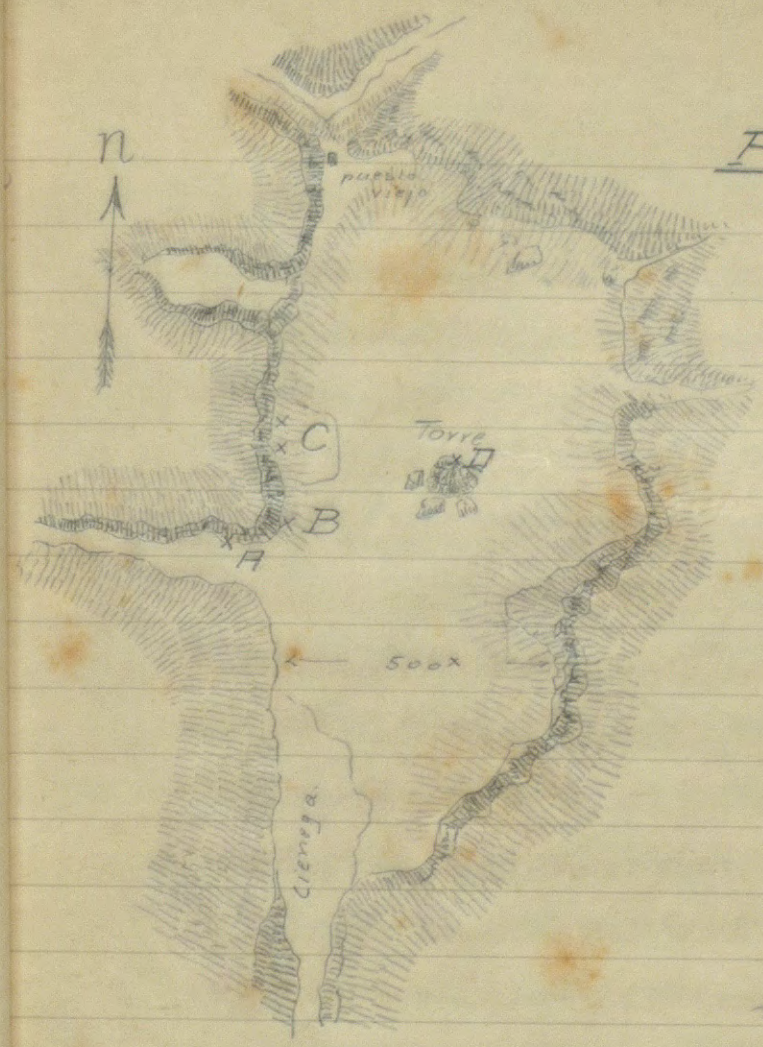
Diario

chica población. La gente es ya del tipo de la puna alta, gente baja, de color oscuro, bien rucia y muy reservada. Se visten en tejidos de su fabricación y llevan ojotes. La hacienda consta de vacas, ovejas y cabras. Hay también algunos caballos pero la mayor parte son mulas y burros. Todo es propiedad de la señora Julia García de Londres. Pero hay también arrendaderos con sus majadas de ovejas y cabras. Todo el ancho bajo del valle es lleno de lindos y extensos cienegos, con abundancia de agua, pero también lleno de millares de jejenes y mosquitos chicos que enloquecen a los animales y molestan enormemente a los habitantes. De esta plaga libra solamente el viento, que se levanta cada día después el mediodía.

16/2 1923. Corral blanco. A la mañana se curan los animales. Los burros son en muy mal estado, inchaduras sobre el vientre y el lomo lastimado. Faltan todavía cueros para caronas. También la mula de carga tiene grandes lastimaduras. — A la tarde se recorre la región al Norte y Oeste de campamento. Muchas corrales ó lugares de siembra protegidas por murallas. Recuerdan mucho á las siembras en Huasamayo del Hogada.

17/2 1923. Corral blanco. Hago la fotografía de la peña grabada al Sud de la casa de don Eusebio Guerra. Es la punta Este de la fila primera que cae al río, donde está la actual siembra. Después entro en la ancha quebrada Lampasito, donde está la casa del don E. Guerra y pasando ella entro en la primera mas grande quebrada que va al Este, la quebrada del potrerito.

Diario



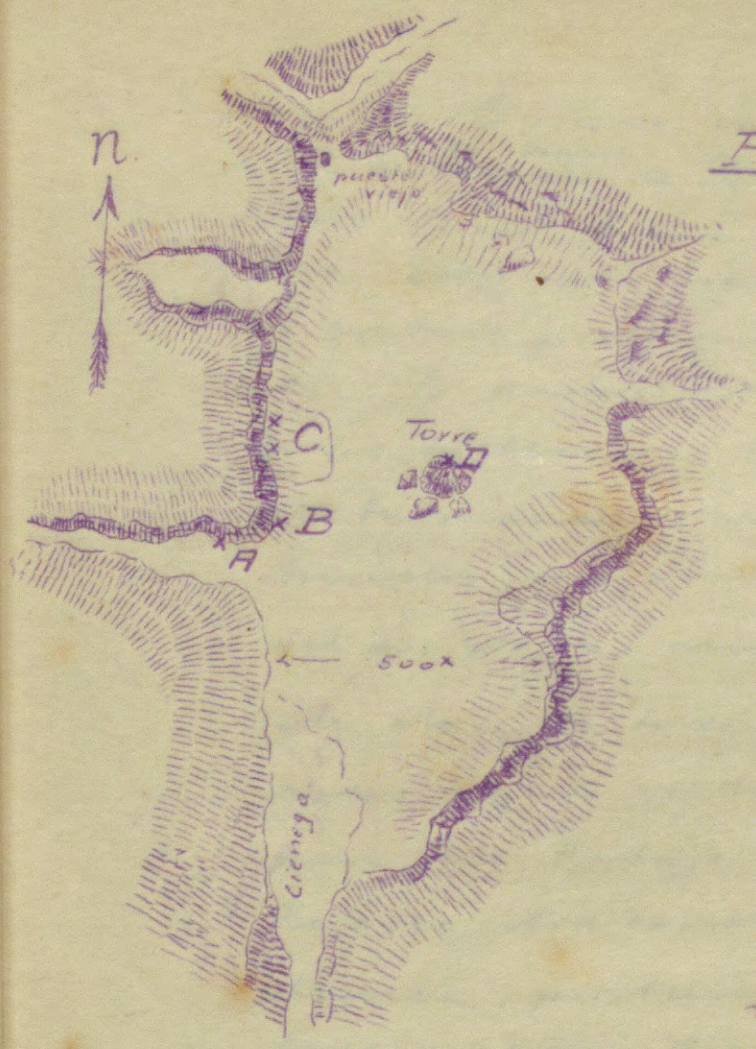
Potrerito

x lugares con piedras grabadas

peñas abruptas

La quebrada se estrecha y forma una angostura. La subida no es mala, hay una senda. Donde la quebrada termina, empieza una linda vega atras de que se ancha un campo llano y de buen pasto. (El potrerito) En medio de este campo, lindado en todos lados por peñas abruptas, formando paredes lisas, hasta 30m de altura, en medio se levanta, aislado, de todo, una torre natural de grandes trozos de toba colorada, en su mayor parte ya derrumbados. Es "La torre" como se dice aqui generalmente. La pared al Norte de esta torre lleva algunos grabados indogenos. (x D en el croquis). Las grandes y lindas paredes verticales, formados por la naturaleza, en el punto A del croquis son tapados por grabados. Filas de hombres bailando, llamas, zorros, caras humanas, figuras de alegoria etc. etc. El punto B en el croquis tiene los grabados más interesantes; dos grandes figuras del leopardo (?) ó del tigre, un niño con cuerpo embalado de 1'40m de altura, una cara de un hombre, pisadas del ave struz, una mano con tres dedos etc. etc.

Diario



Potrerito

x lugares con piedras grabadas

peñas abruptas.

La quebrada se estrecha y forma una angostura. La subida no es mala, hay una senda. Donde la quebrada termina, empieza una linda vega atrás de que se ancha un campo llano y de buen pasto (El potrerito). En medio de este campo, lindado en todos lados por peñas abruptas, formando paredes lisas hasta 30m de altura, en medio se levanta aislado de todo una torre natural de grandes trozos de toba colorada, en su mayor parte ya derrumbados. Es "La torre" como se dice aquí generalmente. La pared al Norte de esta torre lleva algunos grabados indígenas. (x D en el croquis). Las grandes y lindas paredes verticales, formadas por la naturaleza en el punto A del croquis, son tapados por grabados. Filas de hombres bailando, llamas, zorros, caras humanas, figuras de alegoría etc. etc. El punto B en el croquis tiene los grabados más interesantes; dos grandes figuras del leopardo (?) ó del tigre, un niño con cuerpo embalado de 1'40m de altura, una cara de un hombre, pisadas del ave struz, una mano con tres dedos etc. etc.

Diario

El punto C (croquis) indica la pared natural mas extensa ~~en cuanto~~ mente tapada con los grabados. En una parte tiene unas figuritas en color negro y también rojo. Sobre estas figuras (1 mano y llamas) se ve grabado posteriormente otras figuras de llamas etc. Se distinguen muy bien figuras grabadas de llamas, de hombres con bolas, la pisada humana de un adulto, otra de un niño, huellas de vicuñas grandes y chicas, del leon, del ave struz, una grande figura alegorica etc. etc. De todo tomé fotografías, pero el color rojado de las peñas de toba, mi inaptitud para tal trabajo no prometen gran exito. Reforzé los contornos de las figuras con tiza blanca, posiblemente que esto dara un resultado mejor. Era ya bien tarde cuando se termino este trabajo.

18/2 1923. Corral blanco. Queria hoy dia cavar cerca del campamento, pero la peonada tenia que buscar á 4 burros, que se han alejados de la vega. Eran ya las 15 cuando los peones volvieron. En seguida pasamos al campo al Norte del campamento, donde hay muchos murallas indigenas y tambien una troja ya cavada, pero no hallo nada.

19/2 1923. Corral blanco. Recorrí toda la cuesta desde Rumimonton (1 legua al Nor-Oeste de Corral blanco) hasta la loma negra atras de la casa del capataz don Gregorio Gitiano. En vano

Diario

El punto C (croquis) indica la pared natural mas extensa ~~con cascarita de~~ mente tapada con los grabados. En una parte tiene unas figuritas en color negro y tambien rojo. Sobre estas figuras (1 mano y llamas) se ve grabado posteriormente otras figuras de llamas etc. Se distinguen muy bien figuras grabadas de llamas, de hombres con bolas, la pisada humana de un adulto, otra de un niño, huellas de vicunas grandes y chicas, del leon del ave struz, una grande figura alegorica etc. etc. De todo tomé fotografias, pero el color rojado de las peñas de toba, mi inaptitud para tal trabajo no prometen gran exito. Reforzé las conturas de las figuras con tiza blanca, posiblemente que esto dará un resultado mejor. Era ya bien tarde cuando se termino este trabajo.

18/2 1923. Corral blanco. Quiero hoy dia cavar cerca del campamento pero la peonada tenia que buscar á 4 burros, que se han alejados de la vega. Eran ya las 15 cuando los peones volvieron: En seguida pasamos al campo al Norte del campamento, donde hay muchos murallas indigenas y tambien una troja ya cavada, pero no hallo nada.

19/2 1923. Corral blanco. Recorrí toda la cuesta desde Rumimonton (1 legua al Nor-Oeste de Corral blanco) hasta la Loma negra atras de la casa del capataz don Gregorio Gitieno. En vano

Diario

se busca una peña pintada, que debe estar cerca de Rumimontón. En el alrededor de la nueva casita de Rumimontón hay muchos siembros indígenas, protegidos por murallas extensas, también se hallan muchas tejas de alfarería negra y rojada, de tierra muy simple, pero de un cementerio no se consigue ni noticias. Rumimontón es un montón de peñas rojadas, trozos de taba, en rocas de los más pintorescas forma aislado en un campo ancho y llano. Pasamos sobre la cuesta alta y piedrosa, que baja de la fila alta del Nevado. Innumerosos trozos de peñas llevados hasta aquí por el agua en tiempos remotos tapan esta larga pendiente. Un camino muy penoso. Sin fin se extienden las murallas de innumerosos lotes de siembra, que los indígenas cultivaban aquí. Estas murallas tapan un plano que aproximadamente tendrá las dimensiones de 5 x 2 kilómetros. Restos de una acequia no he visto, pero en dos puntos traversan dos arroyos este grande y pendiente campo. Viviendas indígenas no podía descubrir. Al fin de este campo en tiempos remotos tan cultivado está la actual habitación del capataz don Gregorio Gitiano. Según las palabras de este señor, los siembras indígenas siguen, siempre sobre la cuesta Oeste hasta la Laguna Blanca. De un pueblo no se sabe nada. De cementerios menos. La gente actual

Diario

se busca una peña pintada, que debe estar cerca de Rumimontón. En el alrededor de la nueva casita de Rumimontón hay muchos siembros indígenas, protegidos por murallas extensas, también se hallan muchas tejas de alfarería negra y rojada, de tierra muy simple, pero de un cementerio no se consigue ni noticias. Rumimontón es un montón de peñas rojadas, trozos de taba, en rocas de los más pintoresca forma aislado en un campo ancho y llano. Pasamos sobre la cuesta alta y pedrosa, que baja de la fila alta del Nevado. Innumerosos trozos de peñas llevados hasta aquí por el agua en tiempos remotos tapan esta larga pendiente. Un camino muy penoso. Sin fin se extienden las murallas de innumerosos lotes de siembra, que los indígenas cultivaban aquí. Estas murallas tapan un plano que aproximadamente tiene las dimensiones de 5 x 2 kilómetros. Restos de una acequia no he visto, pero en dos puntos travesan dos arroyos este grande y pendiente campo. Viviendas indígenas no podía descubrir. Al fin de este campo en tiempos remotos tan cultivado está la actual habitación del capataz don Gregorio Gitiano. Según las palabras de este señor, las siembras indígenas siguen, siempre sobre la cuesta Oeste hasta la Laguna Blanca. De un pueblo no se sabe nada. De cementerios menos. La gente actual

Diario

es absolutamente desinteresada de cosas indígenas. Pocos, ellos etc. nadie no ha visto, apenas saben que significan estas palabras. 20/2 1923 omitido vease pagina 22

21/2 1923. Corral blanco. La noche muy fria por un viento fuerte. Hoy se hacen excavaciones entre los murallos de viviendas indígenas enseguida atras de la primera fila al Norte del campamento. No hallo nada. Se destapa a una troja, de la cual las grandes lajas de la tapa han sido removido ya en tiempos anteriores. La troja estuve llena de tierra y no contenia nada ni huesos. Parece que ~~estuve~~ ha sido excavada ya en tiempos anteriores y que los fuertes vientos, que reinan en esta región, la han rellenado con arena. En forma y construcción era la troja igual a los de Sta María, en su parte baja bien pircada y pues tapada por capas de grandes lajas, de cuales una siempre sobrepasó la mas baja.

22/2 1923. Corral blanco. El cementerio unos 600x al Oeste del pueblo actual. En medio de un llano entre el corral nueva del pueblito Corral blanco al Este, el camino actual que conduce del pueblito a la casa de capataz Gitiano en la loma negra al Norte, las chicas filas de peñas ante el cienega "rodeo" al Sud y el cienega grande al Oeste, aqui esta este cementerio. Fue descubierto por casualidad por mis peones, cuando ellos recorrieron la region en busca de burros perdidos. El cementerio es chico, tiene unos 100x en cuadrado.

Drázia

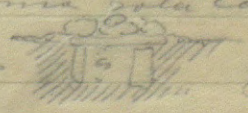
es absolutamente desinteresada de cosas indígenas. Pues ellos etc. nadie no ha visto, apenas saben que significan estas palabras. 20/2 1923 omitido véase pagina 22

21/2 1923. Corral blanco. La noche muy fría por un viento fuerte. Hoy se hacen excavaciones entre los murallos de viento indígenas en seguida atrás de la primera fila al Norte del campamento. No hallo nada. Se destapa a una troja, de la cual las grandes lajas de la tapa han sido removido ya en tiempos anteriores. La troja estuvo llena de tierra y no contenía nada ni huesos. Parece que ~~estuvo~~ ha sido excavada ya en tiempos anteriores y que los fuertes vientos, que reinan en esta región la han rellenado con arena. En forma y construcción era la troja igual a las de ~~Sta~~ María, en su parte baja bien picada y pues tapada por capas de grandes lajas de cuales una siempre sobrepasó la mas baja.

22/2 1923. Corral blanco. El cementerio unos 600 m al Oeste del pueblo actual. En medio de un llano entre el corral nuevo del pueblito Corral blanco al Este, el camino actual que conduce del pueblito a la casa de capataz Gitiano en la loma negra al Norte, las chicas filas de peñas ante el cienega "rodeo" al Sud y el cienega grande al Oeste, aquí está este cementerio. Fue descubierto por casualidad por mis peones, cuando ellos recorrieron la región en busca de burros perdidos. El cementerio es chico, tiene unos 100 m en cuadrado.

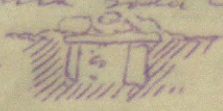
Diario

Consiste en muy visibles y bien distintas redondelitas de piedras sueltas y plantadas, las redondelitas de 1-1,5m de extensión; bien aisladas una de la otra, alguna más otra menos lejo de sus vecinales. Tejas casi no hay. La población actual no sabía nada de este cementerio, aún lo pasaban casi todos los días, en camino á la casa del capataz. Como ellos mismos dicen, no son interesados en tales cosas y por eso no se los fijan.

Ya en el primer sepulcro se encontró un jarrito y un puer negro de tiesto fino. y estos hallazgos daban el impulso de continuar los trabajos. Los sepulcros (trojas) se distinguen en forma de los de Sta María. Son un círculo ó oral de poca extensión (1-1.25m) y de muy poca profundidad bajo la superficie 0.60-1.00m. Siempre son muy bien pisados por una sola fila de grandes lajas plantados de arenisca ó grannacke del alrededor. La mayoría era pues tapada con grandes lajas en una sola capa, lajas que pasaban de un lado hasta el otro  y sobre esta capa de lajas estuvieron ya las piedras sueltas de la superficie, que marcaban á la troja. Los sepulcros contenían en general un solo esqueleto sea de un adulto ó de un parvulo (en troja). Solamente en tres trojas había dos adultos y en una tres esqueletos adultos y dos esqueletos de niños. Casi todos sepulcros tenían piedras superficiales, que los marcaban, a algunos, pero faltaban estas piedras. No de menos creo, que y estos sepulcros tenían sus piedras superficiales, pero

Diario

Consiste en muy visibles y bien distintas redondelitas de piedras sueltas y plantadas, las redondelitas de 1-1.5m de extensión; bien aisladas una de la otra, alguna más otra menos lejos de sus vecinales. Tejas casi no hay. La población actual no sabía nada de este cementerio, aún lo pasaba casi todos los días en camino á la casa del capataz. Como ellos mismos dicen, no son interesados en tales cosas y por eso no se los fijan.

Ya en el primer sepulcro se encontró un jarito y un puco negro de tiesto fino. y estos hallazgos daban el impulso de continuar los trabajos. Los sepulcros (trojas) se distinguen en forma de los de Sta María. Son un círculo ó oval de poca extensión (1-1.25m) y de muy poca profundidad bajo la superficie 0.60-1.00m. Siempre son muy bien piscados por una sola fila de grandes lajas plantados de arenisca ó "grauwacke" (fuba?) del alrededor. La mayoría era pues tapada con grandes lajas en una sola capa, lajas que pasaban de un lado hasta el otro  y sobre esta capa de lajas estuvieron ya las piedras sueltas de la superficie, que marcaban á la troja. Los sepulcros contenían en general un solo esqueleto sea de un adulto ó de un párvulo (en troja). Solamente en tres trojas había dos adultos y en una tres esqueletos adultos y dos esqueletos de niños. Casi todos sepulcros tenían piedras superficiales, que los marcaban, a algunos, pero, faltaban estas piedras. No de menos creo, que y estos sepulcros tenían sus piedras superficiales, pero

Diario

que con el tiempo se han perdido, sea que han sido usado para otros sepulcros ó que la hacienda en su camino sobre este cementerio los ha movido de su lugar. Todas trojas estuvieron rellenados con tierra fina, y a mi ha hecho la impresión, que los sepulcros han sido llenados con tierra ya por los indios, por faltar a muchos sepulcros la tapa de lajas. Guaicas de malajita han sido hallados en todos sepulcros, no muchas, pero la arena humeda no permitio de hallar a todos, demás por ser algunas guaicas muy pequeñas. Muy interesante era el hallazgo de objetos de cobre, de plata (muy destruido por la humedad) y de oro. De cobre se encontraban una capa forma ◡ sobre el pecho de un adulto y otra igual pero ya en pequeñitos pedazos gastada por la humedad, pulceras de cinta fina como tambien de cinta ancha. De cinta ancha habia siempre una cinta sola sobre el p brazo, pero de cinta fina tenian hasta 5 sobre la muñeca. Un esqueleto tenia 5 sobre la izquierda muñeca y 6 sobre la derecha. Los objetos de plata eran ya tan destruidos por la humedad de la arena, que se han salvado apenas unos pequeños pedazos muy insignificantes. De oro eran siempre chapitas, que en su mayor parte tenian los niños en su collares. Un adulto tenia dos cintitas como pulceras, y un otro una cinta bajo el puar que lo acompañaba. El adulto con la chapa de cobre ◡ tenia dos cintitas de oro sobre los brazos. En dos otros sepulcros de adultos se hallaron los pedazos de oro (siempre dos) cerca del pecho, junto con guaicas

Diario.

que con el tiempo se han perdido, sea que han sido usados para otros sepulcros ó que la hacienda en su camino sobre este cementerio los ha movido de su lugar. Todas tropas estuvieron rellenados con tierra fina, y a mi ha hecho la impresión, que los sepulcros han sido llenados con tierra ya por los indios, por faltar a muchos sepulcros la tapa de lajas. Guaicas de malajita han sido hallados en todos sepulcros, no muchas, pero la arena humeda no permitio de hallar a todos, demás por ser algunas guaicas muy pequeñas. Muy interesante era el hallazgo de objetos de cobre, de plata (muy destruido por la humedad) y de oro. De cobre se encontraban una capa forma ◡ sobre el pecho de un adulto y otra igual pero ya en pequeñitos pedazos gastada por la humedad, pulceras de cinta fina como tambien de cinta ancha. De cinta ancha habia siempre una cinta sola sobre el p brazo, pero de cinta fina tenian hasta 5 sobre la muñeca. Un esqueleto tenia 5 sobre la izquierda muñeca y 6 sobre la derecha. Los objetos de plata eran ya tan destruidos por la humedad de la arena, que se han salvado apenas unos pequeños pedazos muy insignificantes. De oro eran siempre chapitas, que en su mayor parte tenian los niños en su collares. Un adulto tenia dos cintitas como pulceras y un otro una cinta bajo el puño que lo acompañaba. El adulto con la chapa de cobre ◡ tenia dos cintitas de oro sobre los brazos. En dos otros sepulcros de adultos se hallaron los pedazos de oro (siempre dos) cerca del pecho, junto con guaicas

Diarios

así que podían formar partes de collares.
Los hallazgos de alfarería eran gavitos y puquitos, en general de tiesto fino, liso sea negro ó colorado. Un yuro de tiesto más grueso era grabado. Dos ídolos eran de tiesto fino, rojo y dibujados. En el sepulcro Nº 25 (libreta del campo) se halló un yuro muy lindo pintado, desgraciamente se quebró el cuello. Dos sepulcros contenían un plato de piedra.

Los hallazgos de alfarería se encontraban siempre á los pies del difunto, en algunas ocasiones se halló un poco á yuro mas cerca de la cabeza.

Todos esqueletos estuvieron echados, la mayoría al costado, sea izquierda ó á la derecha, pocos á espaldas. No se podía conservar ni una sola calabera, estuvieron todos muy podridos por la humedad de la tierra, una consecuencia de la situación del cementerio que tenía la grande vega en su lado Oeste unos 20m mas elevada. En algunas ocasiones se distinguió solamente con la mayor dificultad la situación del esqueleto. En las trajes de los párvulos, se hallaban guaicos y otros objetos pero apenas un amarillo polvo el último resto de los huesos finos. Según el lugar donde se hallaban guaicos y pulceras se podía ~~[illegible]~~ fijar que los niños tenían collares al cuello, y pulceras sobre los muñecos como también sobre las piernas. Un cementerio en un terreno mas seco dará mucho mas datos sobre estas cuestiones.

Diario

así que podían formar partes de collares.
Los hallazgos de alfarería eran juntos y pequeños, en general de tiesto fino, liso sea negro ó colorado. Un yuro de tiesto más grueso era grabado. Los ídolos eran de tiesto fino, rojo y dibujados. En el sepulcro Nº 25 (libreta del campo) se halló un yuro muy lindo pintado, desgraciadamente se quebró el cuello. Dos sepulcros contenían un plato de piedra.

Los hallazgos de alfarería se encontraban siempre á los pies del difunto, en algunas ocasiones se halló un poco ó yuro mas cerca de la cabeza.

Todos esqueletos estuvieron echados, la mayoría al costado, sea izquierda ó á la derecha, pocos ó espaldas. No se podía conservar ni una sola calabeza, estuvieron todos muy podridos por la humedad de la tierra, una consecuencia de la situación del cementerio que tenía la grande vega en su lado Oeste unos 20m mas elevada. En algunas ocasiones se distinguió solamente con la mayor dificultad la situación del esqueleto. En las trajes de los párvulos se hallaban guaicos y otros objetos pero apenas un amarillo polvo el último resto de los huesos finos. Según el lugar donde se hallaban guaicos y pulceras se podía ~~[illegible]~~ fijar que los niños tenían collares al cuello, y pulceras sobre las muñecas como también sobre las piernas. Un cementerio en un terreno mas seco dará mucho mas datos sobre estas cuestiones.

Diario

23/2 1923. Corral blanco. A la tarde un temporal fuerte con granizo. Excavaciones en el cementerio con buena suerte.

24/2 1923. Corral blanco. Hoy se terminan las excavaciones en el cementerio. Los sepulcros de la orilla ya no son tan ricos. A la tarde se larga una fuerte tormenta con granizo de tan grandes granos, que la lona de la carpa recibe en tres puntos perforaciones. El techo en total, parece, que ha sufrido mucho y no es mas impermeable. El baqueano Carlos Gutierrez me trae la buena noticia que en el Pavillon debe haber un cementerio, como la creciente destapó aquí unos pocos hace apenas dos meses.

25/2 1923. Corral blanco. Paso hoy al Pavillon y consto allá un cementerio de trojas no muy lejos del puesto Aguita. La mucha hacienda que pasa cada día este lugar saliendo del corral, ha borrado todos signos. Las piedras superficiales se han rodeado al bajo. Para saber, de el que clase serán estos sepulcros, haga cavar a una troja. Es un cementerio igual al del Corral blanco. La troja contiene el esqueleto de un adulto y cerca de la calabera se halla un guro, al lado de los pies un puquito, los dos objetos de tiesto negro. Por falta de tiempo reservo este cementerio para un otro tiempo. A la tarde paso sobre la fila aspera y alta al Nor-Oeste de la quebrada Aguita al "Potrerito". Hago cavar bajo los peñas grabadas pero sin resultado.

26/2 1923. Corral blanco. Durante la noche una tormenta con granizo. El baqueano, que parece tomar interes en nuestras excavaciones, me trae la noticia, que al Oeste de la

Diario.

23/2 1923. Corral blanco. A la tarde un temporal fuerte con granizo. Excavaciones en el cementerio con buena suerte.

24/2 1923. Corral blanco. Hoy se terminan las excavaciones en el cementerio. Los sepulcros de la orilla ya no son tan ricos. A la tarde se larga una fuerte tormenta con granizo de tan grandes granos, que la lona de la carpa recibe en tres puntos perforaciones. El techo en total, parece, que ha sufrido mucho y no es mas impermeable. El baqueano Carlos Gutierrez me trae la buena noticia que en el Parillon debe haber un cementerio, como la creciente destapó aquí unos pocos hace apenas dos meses.

25/2 1923. Corral blanco. Paso hoy al Parillon y consto alla un cementerio de trojas no muy lejo del puesto Aguita. La mucha hacienda que pasa cada dia este lugar saliendo del corral, ha borrado todos signos. Las piedras superficiales se han rodeado al bajo. Para saber, de el que clase serán estos sepulcros, haga cavar a una troja. Es un cementerio igual al del Corral blanco. La troja contiene el esqueleto de un adulto y cerca de la calabera se halla un guro, al lado de los pies un puquito, los dos objetos de tiesto negro. Por falta de tiempo reservo este cementerio para un otro tiempo. A la tarde paso sobre la fila aspera y alta al Nor-Oeste de la quebrada Aguita al "Potrerito". Hago cavar bajo las peñas grabadas pero sin resultado.

26/2 1923. Corral blanco. Durante la noche una tormenta con granizo. El baqueano, que parece tomar interes en nuestras excavaciones, me trae la noticia, que al Oeste de la

Diario

Laguna Blanca hay un grande pueblo indígena "Iracahuasi". El mismo no conoce el lugar, pero el dueño del puesto "La Capellanía", don ~~Segundino~~ Justiniano Gutiérrez es el baqueano para esta región. Mando a un peón con Carlos à Capillanía. Desgraciadamente no encuentran à este hombre, que entre tanto se fué à Belén. Según indicaciones de la señora de don Justiniano se largan los dos sobre el cerro Bolsa hasta una altura muy elevada, pero no pueden encontrar al pueblo. Traen en cambio la noticia, que atrás del cerro "Bola" pasa un grande camino indígena al otro lado de la fila del Nevado, donde se sospecha que hay minas indígenas. Para aclarar este asunto me falta el tiempo. Embalo hay los hallazgos y preparo todo para la salida para mañana. Hay que salir muy temprano por los innumerosos jejenes, que no dejaran cargar a los animales furiosos más tarde. Esta plaga no deja comer à los animales durante el día, una circunstancia que hace perder el valor de estas lindas ciénegas. Despachándome del s. maestro del Corral Blanco, don Isaac Aivar, él como también su hermano, que casualmente está aquí de visita me dan muy buenas noticias sobre la región del "Corrál quemado" y la Puerta, donde viven. El hermano halló un disco de cobre de más de 20 cm de diámetro. Me dicen que en el Cerro colorado como también en "los Suris" hay muchos vestigios indígenas. Creo que vale a visitar esta región, ya que no está tan lejos de San Fernando y Cienega.

Diario

Laguna Blanca hay un grande pueblo indígena "Iracatmasi". El mismo no conoce el lugar, pero el dueño del puesto "La Capillanía", don ~~Segundino~~ Justiniano Gutiérrez es el baqueano para esta región. Mando a un peón con Carlos á Capillanía. Desgraciadamente no encuentran á este hombre, que entre tanto se fué á Belén. Según indicaciones de la señora de San Justiniano se largan los dos sobre el cerro Bolsa hasta una altura muy elevada, pero no pueden encontrar al pueblo. Traen en cambio la noticia, que atrás del cerro "Bola" pasa un grande camino indígena al otro lado de la fila del Nevado, donde se sospecha que hay minas indígenas. Para aclarar este asunto me falta el tiempo. Embalo hoy los hallazgos y preparo todo para la salida para mañana. Hay que salir muy temprano por los innumerosos jejenos, que no dejaron cargar a los animales furiosos más tarde. Esta plaga no deja comer á los animales durante el día, una circunstancia que hace perder el valor de estas lindas ciénegas. Despachándome del s. maestro del Corral Blanco, don Isaac Aivar, el como también su hermano, que casualmente está aquí de visita me dan muy buenas noticias sobre la región del "Corrál Quemado" y la Puerta, donde viven. El hermano halló un disco de cobre de más de 20 cm de diámetro. Me dicen que en el Cerro colorado como también en "los Surís" hay muchos vestigios indígenas. Creo que vale a visitar esta región, ya que no está tan lejos de San Fernando y Ciénega.

Diario

De la región de la Laguna Blanca, puedo solamente tanto decir, que esta región es totalmente desconocida y que mis pocas excavaciones y las fotos que tomé de las peñas grabadas no dan un cuadro claro y suficiente prolijo. La región merece una segunda y mas prolija expedición. He hecho la observación en mis recorridos de la región, que las muchísimas siembras (angulares) y corralones indígenas tenían siempre algunas viviendas chicas y redondas adjuntadas y casi siempre podía observar a círculos chicos de piedras plantadas ó montones de piedras sueltas no muy lejos de este núcleo de paredes, cosas que hacen sospechar, que aquí se trata de sepulcros aislados. Posiblemente que la gente, que moría durante el tiempo de las siembras (anota que estos lugares de la Laguna Blanca eran solamente temporariamente habitados) han sido sepultado cerca de las viviendas y siempre aisladas. Repito que los pocos días de mi parada no me han dado tantos detalles para tener una impresión definitiva y clara. La población actual no sabe nada de la historia indígena por ser absolutamente desinteresada.

20/2 1923. Cakral blanca | Pagina 16 | Paso hoy día con el baqueano y dos peones á la Laguna Blanca. Es una laguna grande en un extenso, llano campo con orillas desiertas apenas tapadas por una paja dura y baja. La laguna contenía poco agua (3 Km x 6 Km), en tiempos lluviosos se extiende mucho mas, según las costas anchas. A la

Diario

De la región de la Laguna Blanca puedo solamente tanto decir, que esta región es totalmente desconocida y que mis pocas excavaciones y los fotos que tomé de las peñas grabadas no dan un cuadro claro y suficiente prolijo. La región merece una segunda y mas prolija expedición. He hecho la observación en mis recorridos de la región, que las muchísimas siembras (angulares) y corralones indígenas tenían siempre algunas viviendas chicas y redondas adjuntadas y casi siempre podía observar a círculos chicos de piedras plantadas ó montones de piedras sueltas no muy lejos de este núcleo de paredes, cosas que hacen sospechar, que aquí se trata de sepulcros aislados. Posiblemente que la gente, que moría durante el tiempo de las siembras (anota que estos lugares de la Laguna Blanca eran solamente temporariamente habitados) han sido sepultado cerca de los viviendas y siempre aisladas. Repito que los pocos días de mi parada no me han dado tantos detalles para tener una impresión definitiva y clara. La población actual no sabe nada de la historia indígena por ser absolutamente desinteresada.

20/2 1923. Corral blanca | Página 16

Paso hoy día con el baqueano y dos peones á la Laguna Blanca. Es una laguna grande en un extenso, llano campo con orillas desiertas apenas tapadas por una paja dura y baja. La laguna contenía poco agua (3 Km x 6 Km), en tiempos lluviosos se extiende mucho mas, según las costas anchas. A la

Diario

orilla Sud-Oeste hay un ojo de agua donde brota una fuente corriente de agua dulce y templada, seguramente agua del Nevado de la laguna blanca. Guayatas, patos y pavinas hay en cantidades. También se ven grandes tropillas de vicuñas (25) pasteando sobre las orillas de la laguna. — Solamente en la cuesta Oeste sobre las faldas de los cerros se notan muchas murallas indígenas, formando estas ya mencionados lotes de siembra. De viviendas indígenas ó de cementerios no se consigue noticias. En la vuelta pasamos el campo, que es lleno de lagunitas y lagunas y arroyitos de todos lados. Algunos lugares bien pantanosos. La laguna está más de tres y media legua distante del Corral Blanco. Noticias del capataz Gr. Gitiano dicen, que toda la cuesta al Oeste, que se divide en diferentes cerritos aislados y filas bajas, es lleno de murallas indígenas, formando sitios angulares. Viviendas o semejantes lugares más chicas entre murallas cree el, que debe haber cerca de la "Casa colorada".

27/2 1923. Corral Blanco. Salida. Pasamos en dirección Norte después de 1 legua Rumimontón y una legua más a la Junta (un puestito). En la Junta se unen dos arroyos, el del ~~Campo~~ Volcán y el de la "cienega grande". Subimos la quebrada del "corral colorado" y pasamos la abra "cuestita". Hasta aquí era la región todavía verde y viva. Estamos más ó menos en la altura absoluta de 4000 m s.m. Bajamos un poco hasta el "Río unquilito". Las cuestas son lisas peñas de toba rojada y blanca. Siempre en dirección Norte pasamos al río Unquilito y entramos en la quebrada Chuchuguaico

Diario

orilla Sud-Oeste hay un ojo de agua donde brota una fuerte corriente de agua dulce y templada, seguramente agua del Nevado de la laguna blanca. Guayatas, patos y parinas hay en cantidades. También se ven grandes tropillas de vicuñas (25) pasteando sobre las orillas de la laguna. — Solamente en la cuesta Oeste sobre las faldas de los cerros se notan muchas murallas indígenas, formando estas ya mencionados lotes de siembra. De viviendas indígenas ó de cementerios no se consigue noticias. En la vuelta pasamos el campo, que es lleno de lagunitas y lagunas y arroyitos de todos lados. Algunos lugares bien pantanosos. La laguna está más de tres y media leguas distante del Corral Blanco. Noticias del capataz Gr. Gitiano dicen, que toda la cuesta al Oeste, que se divide en diferentes cerritos aislados y filas bajas es lleno de murallas indígenas, formando sitios angulares. Viviendas o semejantes lugares más chicos entre murallas cree él, que debe haber cerca de la "Casa colorada".

27/2 1923. Corral Blanco. Salida. Pasamos en dirección Norte después de 1 legua Rumimontón y una legua más a la Junta (un puestito). En la Junta se unen dos arroyos, el del ~~Campo~~ Volcán y el de la "cienega grande". Subimos la quebrada del "corral colorado" y pasamos la abra "cuestita". Hasta aquí era la región todavía verde y viva. Estamos más ó menos en la altura absoluta de 4000 m s.m. Bajamos un poco hasta el "Río unquilito". Las cuestas son lisas peñas de toba rojada y blanca. Siempre en dirección Norte pasamos al río Unquilito y entramos en la quebrada Chuchuquaico.

Diario

Unos 800 rio arriba desde la junta del arroyo "Unquilito" y "Chuchuguaico", en la quebrada del Chuchuguaico, hay en las peñas que bordan el arroyo en su lado Oeste sobre dos peñas lisas y verticales algunos dibujos de caballos y jinetes sobre caballos. Son pocas las figuras y según todo muy modernas. La luz mala no me permitió de tomar una vista. La quebrada Chuchuguaico sube en dirección Norte hasta su fin en la abra de Chuchuguaico (4480m s.m). Aún es la subida a este abra suave, la fuerte puna, que reina aquí, hace no poco sufrir á los animales. De la abra se baja un poco al campo de "Salitre" con su linda vega en la parte al Oeste. Atrás en el lejo Norte se ve ~~el~~ á un agudo cerro, "El pavillón del Leon muerto". El campo de Salitre toma el rumbo Nor-Este, y despues de 1 larga legua se llega ala Quebrada de "Aparoma chica", donde se queda esta noche. Hay agua y una estrecha vega, que en su parte alta entra en la quebrada y esta protejida contra los frios vientos. La cuesta al Sud tiene unos arbuscos de Chachabola, la que sirve como combustible no malo. Es terrible el paso lerdo de los burros. Apenas 6 ½ leguas de distancia y se caminó desde las 8 ½ hasta las 18 ½.

28/2 1923. Aparoma chica. En la noche cayó una fuerte ~~lluvia~~ helada despues de una corta lluvia con granizo. Por el corto tiempo no se puede siempre plantar la carpa. La carga se tapa con los cueros y caramas, y mi cama que esta extendida sobre la tierra se protege con mi

Diario

Unos 800' vio arriba desde la junta del arroyo "Unquilito" y "Chuchuguaico" en la quebrada del Chuchuguaico hay en las peñas que bordan el arroyo en su lado Oeste sobre dos peñas lisas y verticales algunos dibujos de caballos y jinetes sobre caballos. Son pocas las figuras y según todo muy modernas. La luz mala no me permitió de tomar una vista. La quebrada Chuchuguaico sube en dirección Norte hasta su fin en la abra de Chuchuguaico (4480m s.m.) Aún es la subida á este abra suave, la fuente pura, que reina aquí, hace no poca sufrir á los animales. De la abra se baja un poco al campo de "Salitre" con su linda vega en la parte al Oeste. Atrás en el lejo Norte se ve á un agudo cerro, "El pavillón del Leon muerto". El campo de Salitre toma el rumbo Nor-Este, y despues de 1 larga legua se llega a la Quebrada de "Aparoma chica", donde se queda esta noche. Hay agua y una estrecha vega, que en su parte alta entra en la quebrada y esta protejida contra los frios vientos. La cuesta al Sud tiene unos arbuscos de chachatola, la que sirve como combustible no malo. Es terrible el paso lerdo de los burros. Apenas 6 ½ leguas de distancia y se caminó desde las 8 ½ hasta las 18 ½.

28/2 1923. Aparoma chica. En la noche cayó una fuerte helada despues de una corta lluvia con granizo. Por el corto tiempo no se puede siempre plantar la carpa. La carga se tapa con los cueros y caramas, y mi cama que esta extendida sobre la tierra se protege con mi

Diario

capa impermeable que es suficiente larga. Apenas andado una legua se llega a una lagunita con una linda barranca de peñas de toba, llenos de viscachas. Una legua más y se ve al lado Oeste el puestito Aparoma, un pequeñito ~~casa~~ rancho de barro al pie de una fila pintoresca de peñas de toba. Desgraciamente faltaban los únicos habitantes de este rancho, que estaba cuidado por un peso grande, la doña Rosaria Talaba y su hija. Probablemente que habían salido con sus numerosas majadas de llamas, ovejas y cabras, todo propiedad todavía de la señora Julia Garcia de Londres. Aparoma es el último puestito al Norte. Pasamos en dirección Nort-Este el campo ancho "Gritadero" y entramos en la quebrada de la "cueva negra" según una cueva en la cuesta de pizarra negra. Todas estas quebradas son llenas de lindos vegas pero pantanosas por la abundancia de agua, que es característico para este lado de los cerros. El agua es rico para tomar, clara y dulce. La quebrada de la cueva negra es bien aspera por las lajas sueltas de pizarra, pero por suerte eso es muy larga. Ya después de ½ legua se sube una cuestita muy pendiente y después de una loma de apenas 1 kilometro, se baja un poco a la larga quebrada de los Colorados. Bajo el nombre "Cerros Colorados" se comprende un grupo de cerros altos (hasta 5500 m s.m.) lisos, cubiertos por un pedregullo natural de un color tinto, hasta rojo colorado, en algunas partes hasta amarillo rojo.

Diario.

capa impermeable que es suficiente larga. Apenas andado una legua se llega a una lagunita con una linda barranca de peñas de toba, llenos de viscachas. Una legua más y se vé al lado Oeste el puestito Aparoma, una pequeñita ~~casa~~ rancho de barro al pie de una fila pintoresca de peñas de toba. Desgraciadamente faltaban los únicos habitantes de este rancho, que estaba cuidado por un peso grande, la doña Rosaria Falaba y su hija. Probablemente que habían salido con sus numerosas majadas de llamas, ovejas y cabras, todo propiedad todavía de la señora Julia García de Londres. Aparoma es el último puestito al Norte. Pasamos en dirección Nort-Este al campo ancho "Gritadero" y entramos en la quebrada de la "cueva negra" según una cueva en la cuesta de pizarra negra. Todas estas quebradas son llenas de lindos vegas pero pantanosas por la abundancia de agua, que es característico para este lado de los cerros. El agua es rica para tomar, clara y dulce. La quebrada de la cueva negra es bién áspera por las lajas sueltas de pizarra, pero por suerte eso es muy larga. Ya después de ½ legua se sube una cuestita muy pendiente y después de una loma de apenas 1 kilómetro se baja un poco ala larga quebrada delos Colorados. Bajo el nombre "Cerros Colorados" se comprende un grupo de cerros altos (hasta 5500 m s.m.) lisos, cubiertos por un pedregullo natural de un color rojo tinto, hasta rojo colorado, en algunas partes hasta amarillo rojo.

Diario

A los cerros falta cualquier vegetación. El pedregullo, es de origen volcánico, de constructura amorfa con burbujas en su superficie como la lava en general. Este grupo de cerros forman el límite entre la propiedad de la señora Julia García y con la provincia de Salta ~~[illegible]~~, ~~propiedad fiscal~~. La misma línea de límite es también la divisora de las dos provincias Catamarca y ~~[illegible]~~ de Salta. El valle del colorado sube sin interrupción, no muy pendiente, hasta se llega después de una y media legua a la abra de los Colorados (4900 m s.m.). La región es la más desierta. No hay otra vegetación sino los aislados cúmulos de la paja "iro", esta paja espinosa, que sirve solamente a los burros como pasto. — Al Norte se vé la fila alta del Leon muerto chico, bien alta pero todavía sin nieve (seguramente 5500 m s.m.) y otras las cumbres nevadas del Diamante y "Leon muerto grande", bloques de peñas negras cubiertos en sus partes llanas con nieve perpetua, gigantes que dominan con su majestosa altura (pasan los 6000 m s.m.) toda la región, aún ya tan alta, hasta el lejo nevado de Cachi de la Poma al horizonte Nor Este y el blanco Luracatán. — Pasamos sobre la cuesta del Alojamiento del Torro muerto y bajamos un poco hasta llegar a una abrita con una linda vista a las extensas lagunas del "Alto Lagunas". Alto lagunas es verdaderamente una alta llanura de al menos 2 x 3 leguas con dos grandes lagunas (la una de mas de 1 legua de largo). Un desierto triste, sin la menor vegetación. Todas partes humedas

Diario

A los cerros falta cualquiera vegetación. El pedregullo es de origen vulcánico, de constructura amorfa con burbujas en su superficie como la lava en general. Este grupo de cerros forman el límite entre la propiedad de la señora Julia García y con la provincia de Salta ~~[illegible]~~, ~~propiedad fiscal~~. La misma línea de límite es también la divisora de las dos provincias Catamarca y ~~[illegible]~~ de Salta. El valle del colorado sube sin interrupción, no muy pendiente, hasta se llega después de una y media legua a la abra de los Colorados (4900 m s.m.). La región es la más desierta. No hay otra vegetación sino los aislados cúmulos de la paja "iro", esta paja espinosa, que sirve solamente a los burros como pasto. — Al Norte se vé la fila alta del Leon muerto chico, bien alta pero todavía sin nieve (seguramente 5500 m s.m.) y otras las cumbres nevadas del Diamante y "Leon muerto grande", bloques de peñas negras cubiertos en sus partes llanas con nieve perpetua, gigantes que dominan con su majestosa altura (pasan los 6000 m s.m.) toda la región, ~~aún~~ ya tan alta, hasta el lejo nevado de Cachi de la Poma al horizonte Nor Este, y el blanco Luracatán. — Pasamos sobre la cuesta del Alojamiento del Torro muerto y bajamos un poco hasta llegar a una abrita con una linda vista a las extensas lagunas del "Alto Lagunas". Alto lagunas es verdaderamente una alta llanura de al menos 2 x 3 leguas con dos grandes lagunas (la una de más de 1 legua de largo). Un desierto triste sin la menor vegetación. Todas partes hundidas

Diario

de este altiplan son llenas de lagunas y lagunitas. El desierto es tan completo, que hasta la tan resistente paja y iro se vé solamente en los lugares más protejidos ante el viento. La parte Nort-Oeste es un mar de un pedregullo de lindo, los únicos restos que han quedado después los casi continuos, fríos, y violentos vientos del Sud, vientos tan fuertes que tapan las lagunas con espuma de las ondas y en el invierno, cuando llegan estos vientos al supremo fuerza de su, hacen "bramar" a las lagunas, según las palabras del baqueano. Un tal viento, frisísimo y fuerte agarró también a nosotros, apenas estuvimos en la grande llanura de las lagunas. Penosamente se oponían los fatigados burros a los vehementes golpes del violento viento, que hace llorar a nuestros ojos. Pero no tenemos ya lejo del punto del próximo alojamiento. Pasamos la orilla Oeste de la última laguna al Norte y haciendo una vuelta sobre una lengua de una fila baja de peñas, llegamos a una chica y llena quebradita con agua y una linda vega. En frente unos 500ᵐ al Norte queda la quebrada que conduce á Rumiarco. Apenas se han hecho 6 leguas hoy día, y no de menos estan hombres y animales bien fatigados. Ya tarde se calma un poco el viento tan frío y hago plantar enseguida mi carpa. Ni mi siento bien. Desde Aparoma llevamos con nosotros una fuerte y carga de leña de "cuernos" la disposición canta de baqueano. Aquí no hay nada sino un poco de "iro".

Diario

de este altiplano son llenas de lagunas y lagunitas. El desierto es tan completo, que hasta la tan resistente paja "iro" se vé solamente en los lugares mas protejidos ante el viento. La parte Nort-Oeste es un mar de un pedregullo desnudo, los unicos restos que han quedado despues los casi continuos, fios y violentos vientos del Sud, vientos tan fuertes que tapan las lagunas con espuma de las ondas y en el invierno, cuando llegan estos vientos al supremo fuerza del sol, hacen "bramar" a las lagunas, segun las palabras del baqueano. Un tal viento frisísimo y fuerte agarró también a nosotros, apenas estuvimos en la grande llanura de las lagunas. Penosamente se oponían los fatigados burros a los vehementes golpes del violento viento, que hace llorar a nuestros ojos. Pero no tenemos ya lejo del punto del proximo alojamiento. Pasamos la orilla Oeste de la ultima laguna al Norte y haciendo una vuelta sobre una lengua de una fila baja de peñas, llegamos a una chica y llena quebradita con agua y una linda vega. En frente unos 500 al Norte queda la quebrada que conduce á Rumiarco. Apenas se han hecho 6 leguas hoy dia, y no demenos estan hombres y animales bien fatigados. Ya tarde se calma un poco el viento tan frio y hay plantar enseguida mi carpa. No mi siento bien. Desde Aparoma llevamos con nosotros una fuerte y carga de leña de "cuernos" la disposición canta de baqueano. Aqui no hay nada sino un poco de "iro".

Diário

Marzo 1923.

1/3 1923. Alto Laguna. Todo en el campamento se siente muy apu-
nado. Yo enfermo. Era una noche fría y con mi viento
fuerte. A la mañana paso con dos peones y el baqueano a
Rumiarco. De Rumiarco se me habló ya en Sta María y
después en San José (Rafael Mercado) que es una grande
peña con muchísimos figuras. Esto me afirmó también
el baqueano que me acompañó desde Sta María á la
Laguna Blanca. En Corral Blanco recibí también noti-
cias de la peña de Rumiarco, pero aquí se transformó
ya esta peña en una cueva y los figuritos en letras
y nombres. Una noticia clara no podía conseguir. Así
me decidí a ver á este lugar, Rumiarco. — Del Alto
Laguna se entra á la quebrada Rumiarco unos 500 m al
Norte de nuestro alojamiento. Esta quebrada es bien
1 legua larga y vá directamente hacia el Norte. Pues viene
un largo campo, el campo de Rumiarco que es
ya la divisora del agua. Ojo del Rumiarco, que está
situado en la orilla Norte de este campo desagua ya
en dirección Norte, al río de los patos. Pasando el
Ojo y la linda vega aquí se sube una baja cuesta y
faldeando la quebrada, que sigue, se llega en suave declive
al lugar Rumiarco en el bajo de una quebrada con
abundante agua corriente y una larga vega. Una cueva
alta, de apenas 4 m de profundidad en una pared de
peñas de toba, es la famosa cueva de Rumiarco. Dos
grandes trozos de peña, el uno parado, el otro caído

Diário.

Marzo 1923.

1/3 1923. Alto Laguna. Todo en el campamento se siente muy apenado. Yo enfermo. Era una noche fría y con un viento fuerte. A la mañana paso con dos peones y el baqueano a Rumiarco. De Rumiarco se me habló ya en Sta María y después en San José (Rafael Mercado) que es una grande peña con muchísimas figuras. Esto me afirmó también el baqueano que me acompañó desde Sta María á la Laguna Blanca. En Corral Blanco recibí también noticias de la peña de Rumiarco, pero aquí se transformó ya esta peña en una cueva y los figuritos en letras y nombres. Una noticia clara no podía conseguir. Así me decidí a ver á este lugar, Rumiarco. — Del Alto Laguna se entra á la quebrada Rumiarco unos 500x al Norte de nuestro alojamiento. Esta quebrada es bien 1 legua larga y vá directamente hacia el Norte. Pues viene un largo campo, el campo de Rumiarco que es ya la divisora del agua. Ojo del Rumiarco, que está situado en la orilla Norte de este campo desagua ya en dirección Norte, al río de los patos. Pasando el Ojo y la linda vega aquí se sube una baja cuesta y faldeando la quebrada, que sigue, se llega en suave declive al lugar Rumiarco en el bajo de una quebrada con abundante agua corriente y una larga vega. Una cueva alta, de apenas 4m de profundidad en una pared de peñas de toba, es la famosa cueva de Rumiarco. Dos grandes trozos de peña, el uno parado, el otro caído

Diario

Llevan muchos nombres de actuales cazadores de vicuñas, tapando así unos grabados indígenas, que parece eran caras humanas, todo ya casi imposible de distinguir. El trozo caído tiene en su parte alta tres grandes cruzes grabados y pués pintados con color rojo y baja de ellos el nombre Pablo Davalz en grandes letras. Todo el lugar es cubierto con huesos de las infelices vicuñas y de tiros vacíos de toda clase de armas, winchester, remington, mauser etc etc. Tomé dos fotos y salí de este lugar de tanto desengaño. A la tarde se quejan los peones de dolor de cabeza y de fatiga. Es la puna.

2/3 1923. Alto Laguna. Después de una fría noche, se sale bien temprano para el "Pavillon negro", una quebrada no muy lejo, un poco mas baja y con abundancia de pasta. Los animales de la trapillo ~~están~~ son en muy mal estado. Casi no comen durante la noche por el reinante frío. Necesitan un día de descanso. Volvemos sobre el mismo camino hasta la quebrada del alojamiento del "torro muerto", esta vez caminamos por el bajo del valle. Ante la lagunita llegamos al grande camino, que baja de los Pedernales al Peñón. Subimos segun este camino la cuesta hasta la abra del "Torro muerto" (5 200m s.m) y bajamos pues unos 200m hasta la laguna del "Leoncito". Aquí agora á nosotros una corta nevada, pero el viento frío no cesa. Superando la cuesta Sud de la lagunita entramos en seguida a la quebrada del Pavillón negro con su linda vega y después

Diario.

Llevan muchos nombres de actuales cazadores de vicuñas tapando así unos grabados indígenas, que parece eran caras humanas, todo ya casi imposible de distinguir. El Tirso caído tiene en su parte alta tres grandes cruzes grabados y pués pintados con color rojo y baja de ellos el nombre Pablo Davalz en grandes letras. Todo el lugar es cubierto con huesos de las infelices vicuñas y de tiros vacíos de toda clase de armas, winchester, remington, mauser etc. etc. Tomé dos fotos y salí de este lugar de tanto desengaño. A la tarde se quejan los peones de dolor de cabeza y de fatiga. Es la puna.

2/3 1923. Alto Laguna. Después de una fría noche se sale bien temprano para el "Pavillon negro", una quebrada no muy lejo, un poco mas baja y con abundancia de pasta. Los animales de la trapilla están en muy mal estado. Casi no comen durante la noche por el reinante frío. Necesitan un día de descanso. Saliendo del alto Laguna volvemos sobre el mismo camino hasta la quebrada del alojamiento del "torro muerto", este vez caminamos por el bajo del valle. Ante la lagunita llegamos al grande camino, que baja de los Pedernales al Peñón. Subimos segun este camino la cuesta hasta la abra del "Torro muerto" (5 200m s.m) y bajamos pués unos 200m hasta la laguna del "Leoncito". Aquí agarra á nosotros una corta nevada, pero el viento frío no cesa. Superando la cuesta Sud de la lagunita entramos en seguida a la quebrada del Pavillón negro con su linda vega y después

Diario

de una media legua arribamos al alojamiento, bajo de una cuesta de peñas altas. Se ha hecho en total apenas 3½ leguas, pero los animales fatigados necesitan un descanso, el que encontrarán aquí en esta quebrada, protejida ante de los vientos y en la vega son pastos altos.

8/3 1923. Parillón negro. Mando á la mañana a Aparamo, que quedo 1½ leguas al Sud para carne. En su vuelta me trae el peon puntos de flechas, echas de basalto y algunos tejos de alfareria con dibujos. Decido en visitar a este lugar mañana. A la tarde mando a los peones a la cercana "Cueva del leon" (1 legua hacia el Sud-Oeste). Es una cueva grande, llena de huesos de vicuñas y tiros vacios. Servia como alojamiento á los cazadores de vicuña, animales que habia en tiempos no lejanos en abundancia, pero que se han puesto hoy dia ya muy raros, por estar casi exterminado después de una prosecución sin consideración durante decimos de años. Vestigios indígenas no hay. Estoy todavia un poco enfermo.

11/3 1923. Parillon negro. Bajo para Aparamo, donde he pasado cinco dias hace. Hay aquí grupos de grandes trozos de peña de tobá, restos de una meseta alta. Cerca del puestos hallamos puntos de flechas y tambien tejos de alfareria sueltos sobre el suelo, pero las excavaciones son sin resultado. Encontramos dos peñas grabadas, de cuales se toman fotos. Al Sud del actual puestito hay algunos corrales y viviendas indignas, estan situadas en la desembocadura de la quebrada. Hago excavaciones pero en

Diario

de una media legua arribamos al alojamiento, bajo de una cuesta de peñas altas. Se ha hecho en total apenas 3½ leguas, pero los animales fatigados necesitan un descanso, el que encontrarán aquí en esta quebrada protegida ante de los vientos y en la vega tan pasto alto.

3/3 1923. Pavillón negro. Mando á la mañana á Aparamo, que quedó 1½ leguas al Sud para carne. En su vuelta me trae el peón puntos de flechas, echas de basalto y algunos tejos de alfarería con dibujos. Decido en visitar á este lugar mañana. A la tarde mando á los peones á la cercana "Cueva del León" (1 legua al Sud-Oeste). Es una cueva grande, llena de huesos de vicuñas y tiros vacíos. Servía como alojamiento á los cazadores de vicuña, animales que había en tiempos no lejanos en abundancia, pero que se han puesto hoy día ya muy raros, por estar casi exterminado después de una prosecución sin consideración durante decenios de años. Vestigios indígenas no hay. Estoy todavía un poco enfermo.

4/3 1923. Pavillón negro. Bajo para Aparamo, donde he pasado cinco días hace. Hay aquí grupos de grandes trozos de peña de toba, restos de una meseta alta. Cerca del puestos hallamos puntos de flechas y también tejos de alfarería sueltos sobre el suelo, pero las excavaciones son sin resultado. Encontramos dos peñas grabadas, de cuales se toman fotos. Al Sud del actual puestito hay algunos corrales y viviendas indígenas, están situados en la desembocadura de la quebrada. Hay excavaciones pero en

Diario

vano. En nuestro regreso buscamos en dos lugares según las indicaciones de la dueña del puesto. En el primer lugar (las peñas primeras al Este del puesto) no se halla nada, en la última fila de toba, pero, donde está la desembocadura de la quebrada de Pavillon negro, hallamos absolutamente superficial en la arena de la cuesta un yuro ó olla de barro colorado  25cm muy simple, sin dibujo. No tiene asiento llano, sino termina en una punta. Está muy quebrado. Su interior estuvo lleno de arena y no contenía huesos.

5/3 1923. Pavillon negro. Salimos con rumbo Sud-Oeste hacia la "Laguna vaya". Pasamos la cuesta al Oeste del Pavillon negro y entramos en el ancho campo del Leoncito muerto, de cual conduce una llana quebrada, con linda agua, al Sud-Oeste la que forma nuestro camino, el que va al Peñón. Quedamos en esta quebrada, caminando río abajo hasta la angostura. Aquí cruzamos el río y subimos la muy arenosa cuesta baja en dirección Oeste y entramos en el campo de la "Cuevatanca", un ancho campo lleno de "cuernos" y tapado con millares trozos de basalto negro, que, vistos de lejo, en su conjunto hacen la impresión de grandes manchas negras en un campo de color blanco rojado. Cuevatanca es una cueva en peñas de toba cerca de una lagunita. Sobre cuevatanca vá el camino al Peñón. El camino á la laguna vaya vá en dirección Oeste sobre este largo campo llano (2 leguas) que en su orilla Oeste sube un poco y forma

Diario

vano. En nuestro regreso buscamos en dos lugares según las indicaciones de la dueña del puesto. En el primer lugar (las peñas primeras al Este del puesto) no se halla nada, en la ultima fila de toba, pero, donde esta la desembocadura de la quebrada de Pavillon negro, hallamos absolutamente superficial en la arena de la cuesta un gran ó alla de barro colorado 25cm muy simple, sin dibujo. No tiene asiento llano, sino termina en una punta Esta muy quebrado. Su interior estuvo lleno de arena y no contenia huesos.

5/2 1923. Pavillon negro. Salimos con rumbo Sud-Oeste hacia la "Laguna vaga". Pasamos la cuesta al Oeste del Pavillon negro y entramos en el ancho campo del Leoncito muerto. de cual conduce una llana quebrada con linda agua al Sud-Oeste la que forma nuestro camino, el que va al Peñón. Quedamos en esta quebrada, caminando rio abajo hasta la angostura. Aqui cruzamos el rio y subimos la muy arenosa cuesta baja en direccion Oeste y entramos en el campo de la "Cuevatanca", un ancho campo lleno de "cuernos" y tapado con millones trozos meltos de basalto negro, que, vistos de lejo, en su conjunto hacen la impresión de grandes manchas negras en un campo de color blanco rojado. Cuevatanca es una cueva en peñas de toba cerca de una lagunita. Sobre cuevatanca vá el camino al Peñón. El camino á la laguna vaga vá en direccion Oeste sobre este largo campo llano (2 leguas) que en su orilla Oeste sube un poco y forma

Diario

una llana abra. De aquí se vé ya la laguna vaya en un bajo llano, sin la menor vegetación. Solamente las orillas de la laguna son verdes y amarillas de la paja y el pasto, también de la tala que crece aquí. La bajada a esta laguna es suave y apenas 100m. La laguna misma tendrá unos 3 Km en cuadrado, quizá si no un poco más, es de color rojo amarillo como agua turbida de arcilla y el olor del agua es casi repugnante de sulfuroso y clor. La espuma es rosada blanca y forma después de secar una estalactita de igual color. El gusto del agua es salubre y amargo. Hay majadas de parinas, y algunos patos y guayatos, que continuamente buscan en el barro de la laguna cuya agua es de poca profundidad. — El alojamiento (unos dos corralitos de piedras sueltas) está sobre la orilla oeste, cerca de un fuerte ojo de agua con una agua dulce y rica y templada, pero dura por los alcales que contiene.

6/3 1923 Laguna vaya. La noche era muy fría y á la mañana cayó una fuerte helada. A la mañana hay que correr a la mula de carga. Es un animal medio selvaje y cuando puede se aleja de la tropilla. El baqueano, que la corre y la trae después media hora al campamento se apuró galopando, tan mal, que queda enfermo todo el día. El se cura con alcol, aguardiente y una planta "chachacomo" tan á fondo que al fin no sabemos, si está enfermo o ebrio. Caminando rumbo Nor-Oeste pasamos ya 500^x

Diario

una llana abra. De aquí se vé ya la laguna vaya en un bajo llano, sin la menor vegetación. Solamente las orillas de la laguna son verdes y amarillos de la paja y el pasto, también de la tala que crece aquí. La bajada a esta laguna es suave y apenas 100m. La laguna misma tendrá unos 3 Km en cuadrado, quizá si no un poco más, es de color rojo amarillo como agua turbida de arcilla y el olor del agua es casi repugnante de sulfuricos y clor. La espuma es rosada blanca y forma después de secar una estalactita de igual color. El gusto del agua es salubre y amargo. Hay majadas de pasinas, y algunos patos y guayatos, que continuamente buscan en el barro de la laguna cuya agua es de poca profundidad. — El alojamiento (unos dos corralitos de piedras sueltas) está sobre la orilla oeste, cerca de un fuerte ojo de agua con una agua dulce y rica y templada, pero dura por los alcales que contiene.

6/3 1923. Laguna vaya. La noche era muy fría y a la mañana cayó una fuerte helada. A la mañana hay que correr a la mula de carga. Es un animal medio selvaje y cuando puede se aleja de la tropilla. El baqueano, que la corre y la trae después media hora al campamento se apuró, galopando, tan mal, que queda enfermo todo el día. El se cura con alcol, aguardiente y una planta "chachacomo" tan a fondo que al fin no sabemos si está enfermo o ebrio. Caminando rumbo Nor-Oeste pasamos ya 500h

Diario

de la laguna, el grande ojo de agua dulce que nace en la desembocadura de la ancha quebrada "Campo vicuñero" y se desagua a la laguna. Cruzamos el campo vicuñero y subimos la peñosa y 200m alta cuesta al "Alto de la laguna" (4750m s.m.). Aquí hay dos columnas de piedras sueltas, que forman el límite entre la provincia de Catamarca y el Territorio de los Andes. De este alto punto tenemos un lindo panorama sobre las altas cumbres, nevados del Diamante y Leon muerto al Este y los agudos cerros al Norte. Unos 200m más bajo se extiende hacia el Oeste la casi 3 leguas larga llanura del campo de Pirica en su fondo cerrada por las altas cumbres de los Colorados. Al Sud se vé la laguna de Pirica, una laguna en este momento chica por falta de agua en este seco año, rosada por los miles de parinas, que tienen aquí sus nidos. El campo de Pirica es un llano desierto y cubierto por un desnudo pedregullo. Los vientos fuertísimos no dejan la arena suelta y el polvo, hasta las piedritas chicas. Todo llevan y queda el pedregullo grande y desnudo. Parece que el campo de Pirica era en tiempos remotos una grande laguna, con orillas de toba, de la cual han quedado solamente trozos de muy peñas en grupos muy pintorescos, llenos de agujeros grandes, cueros y finos puentitos y paredes. Todo ya en acentuado progreso de destrucción. Pasamos este largo campo molestados por un viento fuerte.

Diario

de la laguna, el grande ojo de agua dulce que nace en la desembocadura de la ancha quebrada "Campo vicuñero" y se desagua a la laguna. Cruzamos el campo vicuñero y subimos la peñosa y 200m alta cuesta al "Alto de la laguna" (4700m s.m.). Aquí hay dos columnas de piedras sueltas, que forman el límite entre la provincia de Catamarca y el Territorio de los Andes. De este alto punto tenemos un lindo panorama sobre las altas cumbres, nevados del Diamante y Leon muerto al Este y los agudos cerros al Norte. Unos 200m más bajo se extiende hacia el Este la casi 3 leguas larga llanura del campo de Pirica en su fondo cerrada por las altas cumbres de los Colorados. Al Sud se vé la laguna de Pirica, una laguna en este momento chica por falta de agua en este seco año, rosada por los miles de parinas, que tienen aquí sus nidos. El campo de Pirica es un llano desierto y cubierto por un desnudo pedregullo. Los vientos fuertísimos no dejan la arena suelta y el polvo, hasta las piedritas chicas. Todo llevan y queda el pedregullo grande y desnudo. Parece que el campo de Pirica era en tiempos remotos una grande laguna, con orillas de toba, de la cual han quedado solamente trozos de peñas en grupos muy pintorescos, llenos de agujeros grandes, cueros y finos puentitos y paredes. Todo ya en acentuado progreso de destrucción. Pasamos este largo campo molestados por un viento fuerte.

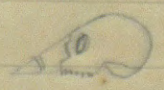
Diario

Subimos la cuestita que termina el campo Pirica hacia Oeste y bajamos á la honda quebrada negra. La cuesta muy pendiente y peligrosa por sus lajas. Aquí se ven rastros de chinchillas. Ya todo el día desencadenóse una fuerte tempestad sobre las altas cumbres al Este, tapando todo con granizo y nieve. Esta nevada acompañada por un viento frío agora al fin también a nosotros ya en la quebrada negra. Hay aquí un pequeño lugar protejido y llano pero muy mojado, también el pasto es poco. Por eso decidí, aun ya hemos caminado mas de 6 leguas, de continuar el camino hasta la quebrada colorada. De nuevo hay que subir una cuesta alta hasta se llega a la abra de los Colorados (5020 m s/m). Apenas llegamos hasta aquí, cuando se larga una densa nevada con un violento viento, felizmente de espaldas. Se baja rapidamente a la quebrada Colorada, una pendiente muy fuerte, y se sigue bajando en la quebrada sobre su fondo lleno de agua y pantanoso en muchos lugares hasta se llega después de una legua y media, venciendo mil accidentes de los burros cansados en este terreno fangoso, a un puesto desierto. Es un precioso refugio, aun pequeñito, sucio y con un techo medio destrozado. Sigue nevando intensivamente. Todo se tapa con nieve, lo que impedirá á los pobres animales de comer el pasto. Al fin a las 23 cesa la nieve. Una capa de mas de 10 cm de espesor tapa todo el alrededor. Las dos piezitas del puesto son tan pequeñitas que no alcanza para nosotros todos. Se pasa una noche incómoda. De dos jovenes, que estan en camino al Molino, recibo noticias sobre Antofagasta y Botijuela sobre el salar de Antofalla.

Diario

Entemos la cuestita que termina el campo Pirica hacia Oeste y bajamos á la honda quebrada negra. La cuesta muy pendiente y peligrosa por sus lajas. Aquí se ven rastros de chinchillas. Ya todo el día desencadenóse una fuerte tempestad sobre las altas cumbres al Este, tapando todo con granizo y nieve. Este nevada acompañada por un viento frío agora al fin también a nosotros ya en la quebrada negra. Hay aquí un pequeño lugar seco y llano pero muy mojado, también el pasto es poco. Por eso decidí, aun ya hemos caminado mas de 6 leguas, de continuar el camino hasta la quebrada colorada. De nuevo hay que subir una cuesta alta hasta se llega a la abra de los Colorados (5020m s.m.). Apenas llegamos hasta aquí cuando se larga una densa nevada con un violento viento, felizmente de espaldas. Se baja rapidamente a la quebrada Colorada, una pendiente muy fuerte, y se sigue bajando en la quebrada sobre su fondo lleno de agua y pantanoso en muchos lugares hasta se llega después de una ~~hora~~ legua y media, venciendo mil accidentes de los burros cansados en este terreno fangoso, a un puesto desierto. Es un precioso refugio, aun pequeñito, sucio y con un techo medio destrozado. Sigue nevando intensivamente. Todo se tapa con nieve, lo que impedirá á los pobres animales de comer el pasto. Al fin a las 23 cesa la nieve. Una capa de mas de 10cm de espesor tapa todo el alrededor. Las dos piezitas de puesto son tan pequeñitas que no alcanza para nosotros todos. Se pasa una noche incomoda. De dos jovenes, que estan en camino al Molino, recibo noticias sobre Antofagasta y Botijuela sobre el salar de Antofalla.

Diario

7/3. 1923. Quebrada colorada. Un día de descanso para los animales. Después del temporal es el día splendido y el sol fuerte hace desaparecer muy pronto á la nieve, pero las cumbres quedan blancas. La quebrada colorada va casi en rumbo Oeste-Sud. Visito al puesto "cueva", 1 legua río abajo en la quebrada colorada. La dueña de este puestito en la cueva doña Juana de Vasques, una anciana, me muestra unos 500 al norte de su casita, en la cuesta bajo peñas negras sobrecolgados un lugar, donde había chulpales, desgraciadamente ya escavados. Huesos y dos calaberas humanas yacen sobre la superficie. Todo mi da la impresión de una excavación desordenada, y por eso hago de nueva cavar. Destapo a un esqueleto mas, medio momificado. El cuerpo está echado á espaldas absolutamente estrechado. Bajo y sobre la cabeza un montón de paja amarilla y sobre esta paja volcado ~~[illegible]~~ un canasto chato á un lado un poco podrido. Entre el esqueleto y la peña se hallan tres bastones (lanzas?) de leña de retama y sobre y a traves de las rodillas 3 bastones cortos, más. Cerca de las manos un hallazgo de piedra con un agujero □, muy pequeño. Las calaberas eran otros bien redondas con una frente hundida  pero por no estar en buen y intacto estado, los dejé en su lugar, esperando que Antofogasta mi dará mejores.

8/3. 1923. Quebrada colorada. Salida para Antofogasta. El camino va en dirección Nor-Oeste, sube la cuesta al Norte del puestito y empieza bajar á una ancha y muy baja llanura, el campo de Antofogasta y en el Sud la Carachi pampa con el salar Carachi en el medio.

Diario

7/3. 1923. Quebrada colorada. Un día de descanso para los animales. Después el temporal es el día splendido y el sol fuerte hace desaparecer muy pronto á la nieve, pero las cumbres quedan blancas. La quebrada colorada va casi en rumbo Oeste-Sud. Visito al puesto "cueva", 1 legua río abajo en la quebrada colorada. La dueña del puestito en la cueva doña Juana de Vasques, una anciana, me muestra una 500ª al norte de su casita en la cuesta bajo peñas negras sobrecolgadas, un lugar, donde había chulpales, desgraciadamente ya escavados. Huesos y dos calaberas humanas yacen sobre la superficie. Todo mi da la impresión de una excavación desordenada y por eso hago de nueva cavar. Destapo a un esqueleto mas, medio momificado. El cuerpo está echado á espaldas absolutamente estrechado. Bajo y sobre la cabeza un montón de paja amarilla y sobre esta paja volcado ~~[illegible]~~ un canasto chato a un lado un poco podrido. Entre el esqueleto y la peña se hallan tres bastones (lanzas?) de leña de retama y sobre y a traves de las rodillas 3 bastones cortos, más. Cerca de las manos un hallazgo de piedra con un agujero □, muy pequeño. Las calaberas eran otras bien redondas con una frente hacia [illegible] pero por no estar en buen y intacto estado, los dejé en su lugar, esperando que Antofogasta mi dará mejores.

8/3. 1923. Quebrada colorada. Salida para Antofogasta. El camino va en dirección Nor-Oeste, sube la cuesta al Norte del puestito y empieza bajar á una ancha y muy baja llanura, el campo de Antofogasta y en el Sud la Carachi pampa con el salar Carachi en el medio.

Diario

Altas filas con cumbres nevadas cierran el horizonte al Norte. Entre todos se destaca el agudo cerro de Parulla. No lejos al Sud del punto, donde segun las indicaciones del boqueano debe estar el pueblito Antofagasta se ven dos cerritos de forma conica, negros en medio de un campito negro, que hace la impresion de una sombra negra de una nube sobre un campo claro hasta blanco en la parte del salar. Como un hilo blanco cruza un camino hacia el Sud este inmenso campo llano, que sube suavemente hacia el Sud, donde se ve la cumbre del Robledo. — Dos leguas antes Antofagasta se carga leña del arbusco "Añagua", tanto como los animales pueden llevar. El alrededor de Antofagasta carece absolutamente de combustible. Los primeros arbuscos chicos de rica-rica se hallan una legua distante del pueblo, y rica-rica casi no da calor. Bajamos un largo y liso campo, desnudo de cualquier vegetación. De lejo se ve una cinta de peñas abruptas, al pie de que debe estar el pueblo segun el boqueano. Pero no se distingue a una casita. La circunstancia, que las casas son de adobes del color del alrededor, no permite descubrir al pueblito hasta de muy cerca. Unos 300^{m} al Sud del pueblito hay un cerrito de unos 20^{m} de altura con los ultimos trozos de un grande pilar de toba "La torre". Aqui planta mi campamento, es que decir acupo a dos peñas pircadas, que han servido como habitación ya anteriormente. Hoy vive el primer habitante de estas

Diario

Altas filas con cumbres nevadas cierran el horizonte al Norte. Entre todos se destaca el agudo cerro de Purulla. No lejos al Sud del punto, donde según las indicaciones del boqueano debe estar el pueblito Antofagasta se ven dos cerritos de forma conica, negros en medio de un campito negro, que hace la impresión de una sombra negra de una nube sobre un campo claro hasta blanco en la parte del salar. Como un hilo blanco cruza un camino hacia el Sud este inmenso campo llano, que sube suavemente hacia el Sud, donde se ve la cumbre del Robledo.— Dos leguas antes Antofagasta se carga leña del arbusco "Añagua", tanto como los animales pueden llevar. El alrededor de Antofagasta carece absolutamente de combustible. Los primeros arbuscos chicos de rica-rica se hallan una legua distante del pueblo, y rica-rica casi no da calor. Bajamos un largo y liso campo, desnudo de cualquier vegetación. De lejo se ve una cinta de peñas abruptas, al pie de que debe estar el pueblo según el boqueano. Pero no se distingue a una casita. La circunstancia, que las casas son de adobes del color del alrededor, no permite descubrir al pueblito hasta de muy cerca. Unos 300m al Sud del pueblito hay un cerrito de unos 20m de altura con los últimos trozos de un grande pilar de toba "La torre". Aquí planta mi campamento, es que decir ocupo a dos peñas pircadas, que han servido como habitación ya anteriormente. Hoy vive el primer habitante de estas

Diario

cuevas en un puestito unos 50 m. al Oeste de la Torre. Después un rato me veo visitado por el nuevo comisario Don Plojelio Arias y el almacenero del lugar Vicente Lopez. El comisario arribó a Antofagasta hace apenas quince días, así que no sabe todavía nada de la región.

9/3 1923 Antofagasta. Tengo que salir, hoy día, con el comisario a la laguna de Antofagasta, que está 1¼ legua al Sud del pueblito. Está al pie Norte de los dos chicos y ya extinguidos volcanes, que se elevan en medio de un grande campo de lava negra. La laguna es partida en dos lagunitas, en total de 1½ legua (Este-Oeste) a ½ legua. Es llenísima de todas clases de patos, guayatas y parinas. Hacia el Norte se extiende una vega muy grande, donde toda la hacienda (burros, caballos, mulos y ovejas) de la población de Antofagasta tiene su alimento. En el actual tiempo era de pasto verde y blando, pero durante el invierno, hasta casi el Diciembre el pasto se seca y se pone duro, lo que algunos años hace morir la hacienda de hambre. Volvemos a las doce á Antofagasta, pero no puedo librarme del comisario hasta la avanzada tarde. Parece que este señor es sin ocupación y lleno del sentimiento de su autoridad.

10/3 1923. Antofagasta. Por la mañana paso al pueblito para fotografiar al comisario, según su deseo de ayer, pero no está dispuesto. Al contrario, pide de mi mis credenciales, y como no tengo nada conmigo, afuera de la carta al gobernador, dice que tendrá de detenerme hasta recibirá noticias exactas sobre mi misión. Parece que el telegrama del Dr. Davel al

Diario

cuevas en un puestito unos 50 m. al Oeste de la Torre. Después un rato me veo visitado por el nuevo comisario don Rogelio Arias y el almacenero del lugar Vincente Lopez. El comisario arribó a Antofagasta hace apenas quince días, así que no sabe todavía nada de la región.

9/3 1923. Antofagasta. Tengo que salir, hoy día, con el comisario a la laguna de Antofagasta, que está 1¼ legua al Sud del pueblito. Está al pie Norte de los dos chicos y ya apagados volcanes, que se elevan en medio de un grande campo de lava negra. La laguna es partida en dos lagunitas, en total de 1½ legua (Este-Oeste) a ½ legua. Es llenísima de todas clases de patos, guayatas y parinas. Hacia el Norte se extiende una vega muy grande, donde toda la hacienda (burros, caballos, mulas y ovejas) de la población de Antofagasta tiene su alimento. En el actual tiempo era de pasto verde y blando, pero durante el invierno, hasta casi el diciembre el pasto se seca y se pone duro, lo que algunos años hace morir la hacienda de hambre. Volvemos a las doce á Antofagasta, pero no puedo librarme del comisario hasta la avanzada tarde. Parece que este señor es sin ocupación y lleno del sentimiento de su autoridad.

10/3 1923. Antofagasta. Por la mañana paso al pueblito para fotografiar al comisario, según su deseo de ayer, pero no está dispuesto. Al contrario, pide de mí mis credenciales, y como no tengo nada conmigo, afuera de la carta al gobernador, dice que tendrá de detenerme hasta recibirá noticias exactas sobre mi misión. Parece que el telegrama del Sr. Davel al

Diario

gobernador del Territorio de los Andes, no podía conmover a este señor de recomendarme a sus comisarios. Mañana traeré la carta para el gobernador al comisario, posiblemente que será suficiente.

Del pueblo salgo para la "cuesta negro" ó también "cerro negro" al Nor-Oeste de la laguna. Aquí hay un extenso pueblo indígena al pie de la cuesta y sobre el cerrito, lleno de grandes escombros, una chica fortaleza con una muralla de circunvalación. El campo grande y ancho desde la "Torre" hasta la laguna, que hoy día es un desierto triste sin la menor vegetación, ha sido en tiempos de los indios muy bien cultivados. Los lotes de cultivo tenían según todo, murallas de protección echas de barro, lo que ha dejado hasta hoy día elevados puntos líneas de tierra en el campo, un hecho que se puede bien distinguir estando el sol muy baja produciendo así largas sombras. Dos grandes acequias se vén hasta hoy día sobre toda la larga cuesta, la una hasta 10m sobre el nivel del campo. El pueblo mismo es de poca anchura pero muy larga (hasta la quebrada Colpa) La mitad de las casas está situada en el llano, otros suben la cuesta pedregosa. No forman las viviendas un complexo compacto, están dispersos, casi aisladas una de la otra, algunas hasta casi en el medio del campo. Pero la mayoría está al pie de la cuesta. Las murallas de las viviendas son de 0.60 – 1.20m de espesor y hasta dos metros de altura y en general de escombros de piedra mellas. Pero algunas viviendas tienen paredes hasta 2m de espesor y las piedras puestas en barro. Llama la atención que casi

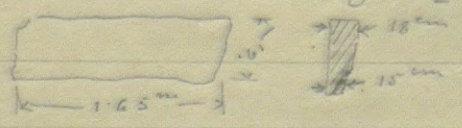
Diario

gobernador del Territorio de los Andes, no podía conmover a este señor de recomendarme a sus comisarios. Mañana traeré la carta para el gobernador al comisario, posiblemente que será suficiente.

Del pueblo salgo para la "cuesta negro" ó también "cerro negro" al Nor-Oeste de la laguna. Aquí hay un extenso pueblo indígena al pie de la cuesta y sobre el cerrito, lleno de grandes escombros, una chica fortaleza con una muralla de circunvalación. El campo grande y ancho desde la "Torre" hasta la laguna, que hoy día es un desierto triste sin la menor vegetación, ha sido en tiempos de los indios muy bien cultivados. Los lotes de cultivo tenían según todo, murallas de protección echas de barro, lo que ha dejado hasta hoy día elevadas ~~[illegible]~~ líneas de tierra en el campo, un hecho que se puede bien distinguir estando el sol muy bajo produciendo así largas sombras. Dos grandes acequias se vén hasta hoy día sobre toda la larga cuesta, la una hasta 10m sobre el nivel del campo. El pueblo mismo es de poca anchura pero muy larga, (hasta la quebrada Colpa) La mitad de las casas está situada en el llano, otros suben la cuesta pedregosa. No forman las viviendas un complexo compacto, están dispersos, casi aisladas una de la otra, algunas hasta casi en el medio del campo. Pero la mayoría está al pie de la cuesta. Las murallas de las viviendas son de 0.60 – 1.20m de espesor y hasta dos metros de altura y en general de escombros de piedra sueltos. Pero algunas viviendas tienen paredes hasta 2m de espesor y las piedras puestas en barro. Llama la atención que casi

Diario

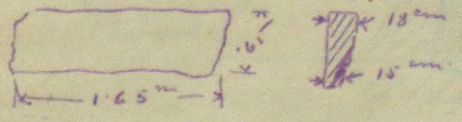
todas entradas á las viviendas son protejidas por murallas de guia, sea que es construida aparte o esta formada por la prolongación de una de las paredes, estando la entrada en un rincón. En total recuerda la construccion de las viviendas mucho a las viviendas simples de Quilmes con entradas de forma de Masao. Cerca de todas las viviendas se podia constatar sepulcros, trojas de tipo Sta Maria, pero muy superficial puesto, asi que se ven las lajas de la tapa. (70 cm de profundidad) son ovales ó tambien redondos, raraveces son casi angulares. La mayoria encontré ya abiertas y esplotadas, cosa clara, por llamar demasiado la atencion estas grandes lajas de pizarra de la tapa, que no son tapados por tierra. Medi una laja que tenia siguientes dimensiones.



La gente de Antofagasta llama a las trojas "tombas". Afuera de estas trojas aisladas entre las viviendas encontré sobre la loma al Norte de la actual siembra del juez de Antofagasta un cementerio de trojas, también ya en su mayoria escavado. Hay aqui mas de 25 trojas. Hecho cavar dos trojas en la loma y varias aisladas. En forma de construcción igualisanse casi á las de Sta Maria, habia huecos y también rellenados con tierra, de uno y unos esqueletos de adultos. Una troja tenia afuera del esqueleto de un adulto y cosas de alfareria también una urna (muy rota) con un esqueleto de un parvulo. Parece que se entierraban las urnas con los parvulos en las trojas de los adultos. A una troja de un adulto faltaba la tapa, aun las piedras

Diario

todas entradas á las viviendas son protejidas por murallas de guia, sea que es construida aparte o esta formada por la prolongación de una de las paredes, estando la entrada en un rincón. En total recuerda la construccion de las viviendas mucho a las viviendas simples de Quilmes con entradas de forma de Masao. Cerca de todas las viviendas se podia constatar sepulcros, trojas de tipo Sta Maria, pero muy superficiales, puesto, asi que se ven las lajas de la tapa. (70 cm de profundidad.) son ovales ó tambien redondos, raraveces son casi angulares. La mayoria encontré ya abiertas y esplotadas, cosa clara, por llamar demasiado la atencion estas grandes lajas de pizarra de la tapa, que no son tapados por tierra. Medi una laja que tenia siguientes dimensiones.

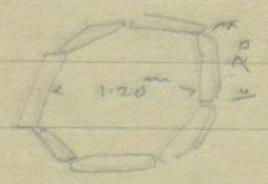


La gente de Antofagasta llama a las trojas "tombas". Afuera de estas trojas aisladas entre las viviendas encontré sobre la loma al Norte de la actual siembra del juez de Antofagasta un cementerio de trojas, tambien ya en su mayoria excavado. Hay aqui mas de 25 trojas. Hecho cavar dos trojas en la loma y varias aisladas. En forma de construcción igualisanse casi a las de Sta Maria, habia huecos y tambien rellenados con tierra, de uno y mas esqueletos de adultos. Una troja tenia afuera del esqueleto de un adulto y cosas de alfareria tambien una urna (muy rota) con un esqueleto de un parvulo. Parece que se anticuaban las urnas con los parvulos en las trojas de los adultos. A una troja de un adulto faltaba la tapa, aún las piedras

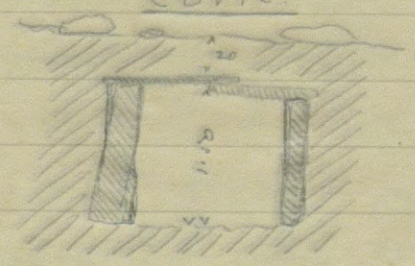
Diario

superficiales estuvieron bien puestas en un círculo. De una otra troja de dos mujeres adultos eran las capas de lajas de la bóveda puestos en barro. Los objetos que acompañaban al muerto se hallaban siempre al lado de la cabeza. La mayoría de los esqueletos estuvo tan podrido, que apenas se podía distinguir, que el cuerpo estaba echado sobre un lado en cuclillas, es decir, con las rodillas hasta el pecho. Algunas trojas, aun todavía intatos, no contenían ni un esqueleto. Una de las trojas ya de otras abierta llamó la atención por su construcción; tenía

Planta



Corte



una fila de inmensas lajas plantadas perpendicularmente y solamente una sola capa de grandes lajas como tapa.

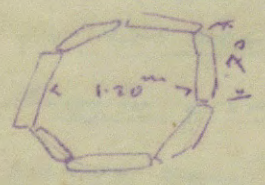
Aún ha sido ya mucho cavado en todo el alrededor de Antofagasta, hay todavía muchas trojas intatas en todos lados de la cuesta negra, de la Calpa ó en el campo.

11/3 1923. Antofagasta. El viejo baqueano Adolfo Farfan que andaba ya con la comisión de límite (señor Sanchez) me avisó ayer de un pueblo indígena en el campo de lava. Después que satisfice al señor comisario, y después que se tranquilizó la autoridad, después de leer la carta del s. diputado Ahumada a su excelencia el gobernador, me apuré de visitar a este mencionado pueblo, tomando de guía al viejito Adolfo. El pueblo está situado en el rincón Nor-Oeste

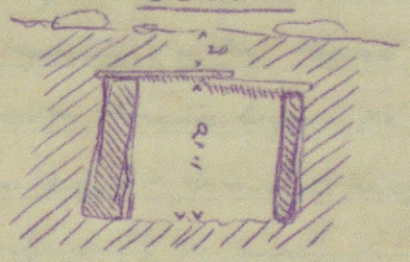
Diario

superficiales estuvieron bien puestas en un círculo. De una otra troja de dos mujeres adultas eran las capas de lajas de la bóveda puestos en barro. Los objetos que acompañaban al muerto se hallaban siempre al lado de la cabeza. La mayoría de los esqueletos estuvo tan podrido, que apenas se podía distinguir, que el cuerpo estaba echado sobre un lado en cuclillas, es decir, con las rodillas hasta el pecho. Algunas trojas, aun todavía intactas, no contenían ni un esqueleto. Una de las trojas ya de otras abierta llamó la atención por su construcción; tenía

Planta.



Corte.



una fila de inmensas lajas plantadas perpendicularmente y solamente una sola capa de grandes lajas como tapa.

Aún ha sido ya mucho cavado en todo el alrededor de Antofagasta, hay todavía muchas trojas intactas en todos lados de la cuesta negra, de la Colpa ó en el campo.

11/3 1923. Antofagasta. El viejo baqueano Adolfo Farfan que andaba ya con la comisión de límite (señor Sanchez) me avisó ayer de un pueblo indígena en el campo de lava. Después que satisfice al señor comisario, y después que se tranquilizó la autoridad, después de leer la carta del s. diputado Ahumada a su excelencia el gobernador, me apuré de visitar a este mencionado pueblo, tomando de guía al viejito Adolfo. El pueblo está situado en el rincón Nor-Oeste

Diario

del campo de lava al Norte de los dos cumulos de volcanicos. La laguna Oeste forma el limite hacia el Norte. La extensión de este pueblo en esta lava aspera es muy grande. Todo el pueblo que según mi impresión se divide en una parte Oeste y otra hacia Este, esta protejido por una grande muralla de circunvalacion. Dos murallas secundarias dividen la parte Oeste de la mucho mas extensa hacia el Este. Tambien las viviendas de la parte Oeste son chicas y dispersas, tampoco numerosas. Al contrario está la parte al Este muy bien construida. Según el dificultoso terreno entre las filas y valles de las corrientes de la lava lo permitió, se ven hasta grandes nucleos de viviendas, comunicados entre ellos con calles, bien limpiadas de lava ~~hasta~~ en algunos lugares después de grandes trabajos. Una vivienda casi en el medio de la parte Este es notablemente mejor y amplia construida que las otras, tiene doble murallas de un espesor de 1.20m cada una, las trozos de lava, que forman el unico material de construccion estan puestos en barro. La vivienda es bien angular, de dimensiones grandes y ocupa un punto de dominante vista sobre la laguna. Otras viviendas, tambien muy cuidadosamente edificadas y de grandes dimensiones hay en el valle un poco mas ancho al Este de la primera vivienda tan curiosa. En general han sido usados como los lugares mas adecuados para viviendas los valles entre las diferentes filas de la lava. Hoy dia son estos valles lleno de una arena fina. En dos lugares pude ver a dos lindos caminos bien

Diario.

del campo de lava al Norte de los dos cumulos de volcanicos. La laguna Oeste forma el limite hacia el Norte; la extension de este pueblo en esta lava aspera es muy grande. Todo el pueblo que segun mi impresion se divide en una parte Oeste y otra hacia Este, esta protejido por una grande muralla de circunvalacion. Dos murallas secundarias dividen la parte Oeste de la mucho mas extensa hacia el Este. Tambien las viviendas de la parte Oeste son chicas y dispersas, tampoco numerosas. Al contrario esta la parte al Este muy bien construida. Segun el dificultoso terreno entre las filas y valles de las corrientes de la lava lo permitió, se ven hasta grandes nucleos de viviendas, comunicados entre ellos con calles, bien limpiadas de lava ~~hasta~~ en algunos lugares despues de grandes trabajos. Una vivienda casi en el medio de la parte Este es notablemente mejor y amplia construida que las otras, tiene dobles murallas de un espesor de 1.20m cada una; los trozos de lava, que forman el unico material de construccion estan puestos en barro. La vivienda es bien angular, de dimensiones grandes y ocupa un punto de dominante vista sobre la laguna. Otras viviendas, tambien muy cuidadosamente edificadas y de grandes dimensiones hay en el valle un poco mas ancho al Este de la primera vivienda tan curiosa. En general han sido usados como los lugares mas adecuados para viviendas los valles entre las diferentes filas de la lava. Hoy dia son estos valles lleno de una arena fina. En dos lugares pude ver a dos lindos caminos bien

Diario

limpiados de la lava, que subían por serpentinas y escaleras desde el valle al llano alto, donde había otras viviendas. Es admirable este inmenso trabajo en un terreno tan poco apto para un pueblo por sus asperas corrientes de lava entumescida, por el material tan difícil de ser adquirido. En total un pueblo lindo, grande y construida ya con alguna ciencia técnica.

Entre las murallas de las viviendas como también entre las diferentes viviendas encontré sepulturas (trojas) muy fácil a distinguir por las grandes lajas de las tapas. Desgraciamente estaban ya todas violadas y las tejas indicaban que eran dotadas con objetos de alfarería, igual en dibujo y tiesto como las de Sta María. La lava áspera y en algunos lugares muy alta no permitía la edificación de un pueblo compacto pero hay lugares con numerosas viviendas. — A la tarde subí al volcán al Oeste. Tiene unos 80m de altura relativa, el cráter tiene dos embudos casi ya rellenados por lava, toba y escoria. La subida como también la bajada es un poco dificultosa por el fino garbanzillo, que tapa todo el cerro. No hay mucho "puna". Tomé algunos fotos, también hacia el Sud, donde hay todavía más conus de volcánicos en el campo de Carachipampa.

12/3 1923. Antofagasta. Paso á la quebrada Pitas al Este de Antofagasta. Otros dicen a esta quebrada Pitas y del baqueano Adolfo Farfán Roigo que se llama quebrada de las peñas pintadas, según mi opinión, seguramente el nombre más adecuado. La quebrada baja de la fila Toconque y está bordada por 30-50m altas paredes perpendiculares de toba rojada, que forma una inmensa y llana

Diario

limpiados de la lava, que subían por serpentinas y escaleras desde el valle al llano alto, donde había otras viviendas. Es admirable este inmenso trabajo en un terreno tan poco apto para un pueblo por sus asperas corrientes de lava entumescida, por el material tan difícil de ser adquirido. En total un pueblo lindo, grande y construida ya con alguna ciencia técnica.

Entre las murallas de las viviendas como también entre las diferentes viviendas encontré sepulturas (trojas) muy fácil a distinguir por las grandes lajas de las tapas. Desgraciamente estaban ya todas violadas y las tejas indicaban que eran datadas con objetos de alfarería, igual en dibujo y tiesto como las de Sta María. La lava áspera y en algunos lugares muy alta no permitía la edificación de un pueblo compacto pero hay lugares con numerosas viviendas. — A la tarde subí al volcán al Oeste. Tiene unos 80m de altura relativa, el cráter tiene dos embudos casi ya rellenados por lava, toba y escoria. La subida como también la bajada es un poco dificultosa por el fino garbanzillo, que tapa todo el cerro. No hay mucho "puna". Tomé algunos fotos, también hacia el Sud, donde hay todavía más conos de volcánicos en el campo de Carachipampa.

12/3 1923. Antofagasta. Paso á la quebrada Pitas al Este de Antofagasta. Otros dicen á esta quebrada Pitas y del baqueano Adolfo Farfán Loigo que se llama quebrada de las peñas pintadas, según mi opinión, seguramente el nombre más adecuado. La quebrada baja de la fila Toconque y está bordada por 30-50m altas paredes perpendiculares de toba rojada, que forma una inmensa y llana

Diario

meseta a los dos lados de la quebrada. Trozos de toba de esta meseta han quedado en la desembocadura de la quebrada al llano de Antofagasta, grupos aislados de peñas con paredes lisas y perpendiculares, los lugares preferidos de los indios para sus muy interesantes grabados, que abunden aquí. El campo mismo es llano y carece casi de toda vegetación. El primer grupo de peñas grabadas, llegando de Antofagasta es un poco al Sud de la vivienda ó cueva de la doña Bernarda Fabiana llamado este lugar "Punta piedras". Lo mas notable son aquí cinco caras humanas, la una casi ya borrada. En el vecino grupo de peñas, donde la cueva de la doña Fabiana hay dos piedras aisladas grabadas, pero las mas hermosas y abundantes grabados son donde está la cueva de la doña Fabiana, aquí entre muchísimos llamas una figura como un disco o ídole, una cara redonda con diferentes signos, con piernas y manos humanas. La meseta de este grupo de peñas, tiene algunos restos de una muralla de circunvalación apenas 80cm de altura con agujeros para el tiro y sobre el medio de la meseta restos de viviendas chicas y redondas una todavía bien conservada con una tapa de lajas como techo. Si no tenía una entrada de 45x50cm parecía absolutamente a una troja hueca y superficial. En su



planta son algunas de estas viviendas bien redondas otras son ovales. — El siguiente grupo de peñas al Este de la cueva de la doña Fabiana, tiene tambien paredes cubiertas con grabados indígenas. Aquí es la casa de la doña Silveria Morales.

Diario

meseta a los dos lados de la quebrada. Trozos de toba de esta meseta han quedado en la desembocadura de la quebrada el llano de Antofogasta, grupos aislados de peñas con paredes lisas y perpendiculares, los lugares preferidos de los indios para sus muy interesantes grabados, que abundan aquí. El campo mismo es llano y carece casi de toda vegetación. El primer grupo de peñas grabadas, llegando de Antofogasta es un poco al Sud de la vivienda ó cueva de la doña Bernarda Fabiana llamado este lugar "Punta piedras". Lo mas notable son aquí cinco caras humanas, la una casi ya borrada. En el vecino grupo de peñas, donde la cueva de la doña Fabiana hay dos piedras aisladas grabadas, pero las mas hermosas y abundantes grabados son donde está la cueva de la doña Fabiana, aquí entre muchísimos llamas una figura como un disco a ídole, una cara redonda con diferentes signos, con piernas y manos humanas. La meseta de este grupo de peñas tiene algunos restos de una muralla de circunvalación apenas 80 cm de altura con agujeros para el tiro y sobre el medio de la meseta restos de viviendas chicas y redondas una todavía bien conservada con una tapa de lajas como techo. Si no tenía una entrada de 45 x 50 cm parecía absolutamente a una traja hueca y superficial. En su

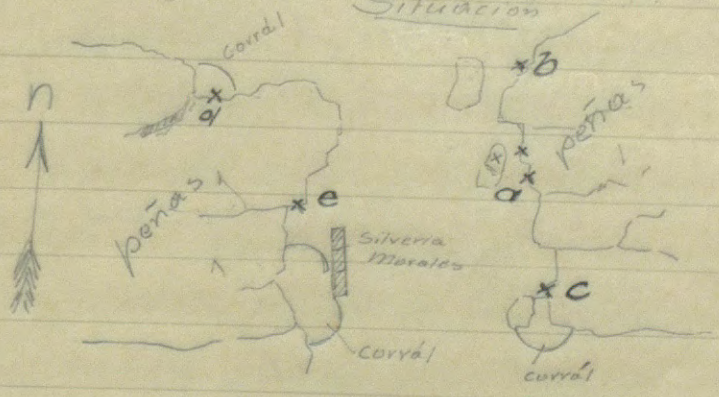


planta son algunas de estas viviendas bien redondas otras son ovales. — El siguiente grupo de peñas al Este de la cueva de la doña Fabiana, tiene tambien paredes cubiertas con grabados indígenas. Aquí es la casa de la doña Silveria Morales.

Diario

El grupo de peñas atras de la casa de la Doña Silveria tiene una peña grabada en frente Este hacia el corral y en el corral que esta en el lado hacia el Norte. La otra pared de peñas en frente de la casa tiene al lado Norte y Oeste grabados lindos indigenas.

Situación



x lugares con grabados

En los puntos a, b, d, e son figuras de llamas en la mayoria. Pero en a llama la atención dos grandes grabados de figuras muy parecidos á llamas pero pueden ser ya tambien vacas. El trozo grande caido cerca el punto a esta tambien grabado con una grande figura de llama y despues con una figurita mas ó menos tal  . Este trozo no podia ser fotografeado por su mala situación. De todos otros puntos se tomó la fotografia. En el punto c era lo mas notable una cara de un hombre con una gorra muy alta  . Pasando el arroyo rio arriba se llega despues de un Kilometro a un otro grupo de peñas aisladas, donde la casa del don Ignacio Morales. Este grupo es dividido en dos partes y la parte mas al Este tiene en su punto Sud-Este una peña grabada. Tambien aqui llamas, caras humanas y diferentes pisadas. Unos dos leguas mas rio arriba, donde la quebrada ya se estrecha mucho entre las altas paredes de toba y trozos caidos, hay la "Cueva pintada". Es una

Diario

El grupo de peñas atras de la casa de la Doña Silveria tiene una peña grabada en frente Este hacia el corral y en el corrál que esta en el lado hacia el Norte. La otra pared de peñas en frente de la casa tiene al lado Norte y Oeste grabados lindos indigenas.

Situación



x lugares con grabados

En los puntos a, b, d, e son figuras de llamas en la mayoria. Pero en a llama la atención dos grandes grabados de figuras muy parecidos á llamas pero pueden ser ya tambien vacas. El trozo grande caido cerca el punto a esta tambien grabado con una grande figura de llama y despues con una figurita mas ó menos tal  . Este trozo no podia ser fotografeado por su mala situación. De todos otros puntos se tomó la fotografia. En el punto c era lo mas notable una cara de un hombre con una gorra muy alta  . Pasando el arroyo rio arriba se llega despues de un Kilometro a un otro grupo de peñas aisladas, donde la casa del don Ignacio Morales. Este grupo es dividido en dos partes y la parte mas al Este tiene en su punto Sud-Este una peña grabada. Tambien aqui llamas, caras humanas y diferentes pisadas. Unos dos leguas mas rio arriba, donde la quebrada ya se estrecha mucho entre las altas paredes de toba y trozos caidos, hay la "Cueva pintada." Es una

Diario

cuevita de apenas 1.5 x 2 m formada por tres trozos de toba
los de estos trozos estuben en su lado interior pintados
con figuras de llamas en tinta roja y negra, y figuras
de hombre en color rojado. Pero como en este chiquito
cueva vive la doña Juana Dávalo de la quebrada Méringuaco
ya años con su familia, las figuras son ya casi
enteramente boradas. Tomar una fotografía en este oscura
cueva era imposible, demas como un chiquilin enfermo
estuve echado sobre la cama al suelo. He hecho un dibujo, según que
se podia ver. Vuelvo después á Antofagasta. Por estar algunas
peñas grabadas en pleno sol, no se podian fotografear hoy
dia y volveré mañana para terminar este trabajo.

13/3 1923. Antofagasta. Termino ante de todo las peñas grabadas
cerca de la casa de la doña Silveria Morales. A mediodia
me ofrece la señora un asado. Es interesante esta gente.
Cuanto trabajé ayer aquí, vino la señora, ofreciendo
me una ollita negra para compra al precio de 6 $ Z. Rehusé
suficiente energico esta compra, diciendo que no compro
cosas, menos todavia para precios tan altos. Mas no me fijé
a nadie y terminado el trabajo salí de aquí sin detenerme
más. Hoy me ofrecen un almuerzo y al fin me regalan
este jurito. Bien, ahora la regalaré coca y azucar. Así se
cambia aquí la gente. — El jurito ha sido encontrado por
la hija en medio del campo llano, cerca habia grandes
lajas, así que creo, que era aquí un sepulcro y que ha sido
explotado. El jurito junto con un otro, no ha sido visto y ha
quedado echado en la arena boca abajo. Vientos lo destapaban

Diário

cuevita de apenas 1.5 x 2m formada por tres trozos de toba. Dos de estos trozos estaban en su lado interior pintados con figuras de llamas en tinta roja y negra, y figuras de hombre en color rojado. Pero como en este chiquito cuevo vive la doña Juana Dávalo de la quebrada Miringuaco ya años con su familia, las figuras son ya casi enteramente boradas. Tomar una fotografía en este oscuro cuevo era imposible, demas como un chiquilín enfermo estuve echado sobre la cama al suelo. He hecho un dibujo, según que se podía ver. Vuelvo después á Antofagasta. Por estar algunas peñas grabadas en pleno sol, no se podían fotografear hoy día y volveré mañana para terminar este trabajo.

13/3 1923. Antofagasta. Termino ante de todo las peñas grabadas cerca de la casa de la doña Silveria Morales. A mediodía me ofrece la señora un asado. Es interesante esta gente. Cuanto trabajé ayer aquí, vino la señora, ofreciendo me una allita negra para compra al precio de 6 $Z. Rehusé suficiente energico esta compra, diciendo que no compro cosas, menos todavía para precios tan altos. Mas no me fijé a nadie y terminado el trabajo salí de aquí sin detenerme más. Hoy me ofrecen un almuerzo y al fin me regalan este jurito. Bien, ahora le regalaré coca y azucar. Así se cambia aquí la gente. — El jurito ha sido encontrado por la hija en medio del campo llano, cerca había grandes lajas, así que creo, que era aquí un sepulcro y que ha sido explotado. El jurito junto con un otro, no ha sido visto y ha quedado echado en la arena boca abajo. Vientos lo destapaban

Diario

después. El yuro es de tiesto negro y grabado. Su compañero es de tiesto colorado con dibujos negros  Desgraciadamente no podía (conquistar) adquirir este yurito chico. — Paso después todavía al grupo de peñas cerca de la cueva de la doña Fabiana para terminar también aquí el fotografear. Encuentro aquí al hijo de la doña Morales, Esteban, un mozo de 25 años, quien me habla de sepulcros como "hornitos" en las peñas del "cerro colorado" al Oeste de la laguna de Antofagasta. Dice que tienen chicas puertitas abiertas como ventanitas. De tales sepulcros tengo ya noticia del s. maestro Rossi, pero en la quebrada atrás de la casa del Nicacio Ramon unos 500ᵐ al Sud de la "Torre". Fuí por allí pero encontré a todos chulpales (5) ya mucho tiempo antes excavados. Sospecho que también en el "Cerro colorado" no se trata de otra cosa, sino de chulpales como los en la Puna de Pacapampa.

Que Antofagasta y su alrededor está ya tanto excavado, me explicaban algunas narraciones del viejo Adolfo Farfan. Hace quince años encontró un curioso holgazan de Antofagasta en una troja una prenda de oro y algunos otros objetos de oro y de cobre. Esta noticia enloqueció a la población de toda la región y se empezó cavar á porfía y no siempre con mala suerte. El más interesado era el ~~[illegible]~~ comisário mismo señor Arau. Así vino, que casi todas las trojas (tombas) visible están ya excavados, hasta las trojas bien escondidos en la lava. — No de menos creo que una expedición que tendrá tiempo para excavaciones prolijas, no tendrá

Diario

después. El yuro es de tiesto negro y grabado. Su compañero es de tiesto colorado con dibujos negros  Desgraciadamente no podía (conquistar) adquirir este yurito chico. — Paso después todavía al grupo de peñas cerca de la cueva de la doña Fabiana para terminar también aquí el fotografear. Encuentro aquí al hijo de la doña Morales, Esteban, un mozo de 25 años, quien me habla de sepulcros como "hornitos" en las peñas del "cerro colorado" al Oeste de la laguna de Antofagasta. Dice que tienen chicas puertitas abiertas como ventanitas. De tales sepulcros tengo ya noticia del s. maestro Rossi, pero en la quebrada atrás de la casa del Nicacio Ramon unos 500x al Sud de la "Torre". Fuí por allí pero encontré a todos chulpales (5) ya mucho tiempo antes excavados. Sospecho que también en el "Cerro colorado" no se trata de otra cosa, sino de chulpales como los en la Puna de Pucapampa.

Que Antofagasta y su alrededor está ya tan excavado, me explicaban algunas narraciones del viejo Adolfo Farfan. Hace quince años encontró un curioso holgazan de Antofagasta en una troja una prenda de oro y algunos otros objetos de oro y de cobre. Esta noticia enloqueció a la población de toda la región y se empezó cavar á porfía y no siempre con mala suerte. El más interesado era el comisario mismo señor Arau. Así vino, que casi todas las trojas (tombas) visible están ya excavados, hasta las trojas bien escondidos en la lava. — No de menos creo que una expedición que tendrá tiempo para excavaciones prolijas, no tendrá

Diário

que temer un fracaso, aún, según todo, serán objetos de proveniencia calchaquí. — En cuanto de arqueología me ha hecho la región de Antofagasta siguiente impresión.

Hay tres épocas: primera la de los chulpales con "puertitas" bajo peñas.

segunda: entierros bajo peñas, pero sin chulpales

tercera: calchaquíes con cementerios y pueblos.

Es mi opinión según mi poco conocimiento de arqueología. Posiblemente que el estudio de mis fotografías dará á los señores de ciencia académica de este rumbo mejor oportunidad á conclusiones. Antofagasta vale de ser estudiado por una expedición de científica, que dispondrá sobre mas tiempo. Pero hay que tomar siempre en cuenta, que para no sufrir demasiado por el clima, sirven solamente los meses Diciembre, Enero y Febrero para una expedición, que se necesita a un cuerpo resistente y un corazon sano por la puna. De Marzo en adelante el tiempo ya se pone muy molestoso por los fuertes vientos y el frio intensivo. Demas falta en este tiempo el pasto para los animales. Una carpa no resiste á los vientos fuertes y casi constantes, vientos que tiran del Sud y Oeste en el verano, del Norte en el invierno. Un inconveniente en Antofagasta es la falta de leña. Hay que traer de mas de una legua lejo los flojos ramitos de rica-rica á del añagua, que es un poco mejor.

14/3 1923. Antofagasta. Se hacen las preparaciones para el viaje

Diário

que tenía un fracaso, aún, según todo, serán objetos de proveniencia calchaquí. — En cuanto de arqueología me ha hecho la región de Antofagasta siguiente impresión. Hay tres épocas: primera la de los chulpales con "puertitas" bajo peñas.

segunda: entierros bajo peñas, pero sin chulpales

tercera: calchaquís con cementerios y pueblos.

Es mi opinión según mi poco conocimiento de arqueología. Posiblemente que el estudio de mis fotografías dará á los señores de ciencia académica de este rumbo mejor oportunidad á conclusiones. Antofagasta vale de ser estudiado por una expedición de científica, que dispondrá sobre mas tiempo. Pero hay que tomar siempre en cuenta, que para no sufrir demasiado por el clima, sirven solamente los meses Diciembre, Enero y Febrero para una expedición, que se necesita a un cuerpo resistente y un corazón sano por la puna. De Marzo en adelante el tiempo ya se pone muy molesto por los fuertes vientos y el frío intensivo. Demas falta en este tiempo el pasto para los animales. Una carpa no resiste á los vientos fuertes y casi constantes, vientos que tiran del Sud y Oeste en el verano, del Norte en el invierno. Un inconveniente en Antofagasta es la falta de leña. Hay que traer de mas de una legua lejo los flojos ramitos de rica-rica á del añagua; que es un poco mejor.

14/3 1923. Antofagasta: Se hacen las preparaciones para el viaje

Diario

a Antofalla. Se carnean dos corderos, como hasta Antofalla no hay donde comprar carne, pués compro para 15 $ Z pan, el poncito para 10 ct y tenia todavia que dar toda la grasa y aceite que tenia. La herradura de todos animales se revisa y se aprietan los clavos ya aflojados. A la tarde me despido del s. director de la escuela y del maestro, y al fin del señor comisario, que se ha vuelto a un amigo aún un poco reservado, que no lamento en ningún modo á bien del trabajo. Tengo que llevar como baqueano al viejo Adolfo Farfan, que tiene ya 75 años y está de una memoria ya no infalible. Pero toda la juventud se largó al valle para traer provisiones para el invierno unos, otros se fueron al trabajo de la linea á Huaitiquina. Al fin podia felicitarme que el viejo Adolfo se animó a acompañarme, y este solamente hasta Incahuasi.

15/3 1923. Antofagasta. Empezamos de nuevo el viaje. Salimos en rumbo Oeste y entramos después de 3/4 legua al campo de la laguna colorada. La laguna queda al Sud. Tiene muy poco agua por la reinante sequia, y una faja ancha de salitre blanco. Aqui dobla el camino al Norte y cruza un campo largo y triste sin la menor vegetación. Piedritas negras, sea del sol ó de su origen volcanico cubren el suelo. Los cerros del alrededor son de un color rojado hasta rojo si son de tola y negros si son de pizarro o tapados por piedras de basalto. Una región muy triste. Después de 2 1/2 leguas llegamos a la quebrada "Cortadera" con su linda vega vivo por una majada de ovejas y llamas. En su orilla Oeste hay un puestito. Por

Diario

a Antofalla. Se carnean dos corderos, como hasta Antofalla no hay donde comprar carne, pués compro para 15 $ Z. pan, el poncito para 10 ct y tenia todavia que dar toda la grasa y aceite que tenia. La herradura de todos animales se revisa y se aprietan los clavos ya aflojados. A la tarde me despido del s. director de la escuela y del maestro, y al fin del señor comisario, que se ha vuelto a un amigo aún mi poco reservado, que no lamento en ningún modo á bien del trabajo. Tengo que llevar como baqueano al viejo Adolfo Farfan, que tiene ya 75 años y está de una memoria ya no infalible. Pero toda la juventud se largó al valle para traer provisiones para el invierno unos, otros se fueron al trabajo de la linea á Huaitiquina. Al fin podia felicitarme que el viejo Adolfo se animó a acompañarme, y este solamente hasta Incahuasi.

15/3 1923. Antofagasta. Empiezamos de nuevo el viaje. Salimos en rumbo Oeste y entramos después de 3/4 legua al campo de la laguna colorada. La laguna queda al Sud. Tiene muy poco agua por la reinante sequia, y una faja ancha de salitre blanco. Aqui dobla el camino al Norte y cruza un campo largo y triste sin la menor vegetación. Piedritas negras, sea del sol ó de su origen volcanico cubren el suelo. Los cerros del alrededor son de un color rojado hasta rojo, si son de tala y negros si son de pizarra o tapados por piedras de basalto. Una región muy triste. Después de 2 1/2 leguas llegamos a la quebrada "Cortadera" con su linda vega vivo por una majada de ovejas y llamas. En su orilla Oeste hay un puestito. Por

Diário

aquí pasamos. En frente de este puestito brota bajo de las peñas de pizarra una fuente fuerte de agua rica y dulce. Este agua es que hace brotar al pasto de la vega, que tendrá mas de ½ legua de largo y 500m de ancho. Otra vez tomamos el rumbo al Norte entramos otra vez en un campo desierto lleno de piedras y piedritas negras, subimos una cuestita baja que divide la quebrada Cortadera de la de "Carbonera". Este sigue ahora en rumbo ~~norte~~ Oeste siempre subiendo, dejando al rojo cerro Bola al Sud. Así caminamos 3½ leguas hasta llegamos al cienega de la quebr. Carbonera ya en una altura de 4500m. En tiempos regulares tiene esta quebrada un fuerte arroyo ~~de~~ con agua linda, pero este año seco redució toda esta abundancia de agua a dos pequeños ojos con un agua de mal gusto y olor chlorosulfurico. Un ojito cuesta arriba del alojamiento da una agua potable. Se pasa una noche muy fria.

16/3 1923. Carbonera. Subimos la quebrada pendiente hasta llegamos después de ½ legua a la abra de Achi 4750m s.m. Aquí un mohón de piedras sueltas. De aquí baja la quebrada del Achi en direccion Oeste, en principio muy pendiente. Después de 1 legua se suaviza la pendiente y se ancha la quebrada. La vega aquí, con un lindo ojo de agua se llama la "Cueva" del Achi. Parece que hay muchos condores en estos cerros, seis de estos grandes aves. pasan a escasa altura a la tropilla. Viene el puestito "Cueva" y de aquí vá en direccion Oeste la angostura de esta quebrada, estrechado por las altas cuestas de pizarra negra.

Diário

aquí pasamos. En frente de este puestito brota bajo de las peñas de pizarra una fuente fuerte de agua rica y dulce. Esta agua es que hace brotar al pasto de la vega, que tendrá mas de ½ legua de largo y 500m de ancho. Otravez tomamos el rumbo al Norte entramos otravez en un campo desierto lleno de piedras y piedritas negras, subimos una cuestita baja que divide la quebrada Cortadera de la de "Carbonera". Este sigue, ahora en rumbo ~~norte~~ Oeste siempre subiendo, dejando el rojo cerro Bola al Sud. Así caminamos 3½ leguas hasta llegamos al cienega de la quebr. Carbonera, ya en una altura de 4500m. En tiempos regulares tiene esta quebrada un fuerte arroyo con agua linda, pero este año seco redució toda esta abundancia de agua a dos pequeños ojos con un agua de mal gusto y olor chlorosulfurico. Un ojito cuesta arriba del alojamiento da una agua potable. Se pasa una noche muy fria.

16/3 1923. Carbonera. Subimos la quebrada pendiente hasta llegamos después de ½ legua a la abra de Achi 4750m s.m. Aquí un mohón de piedras sueltas. De aquí baja la quebrada del Achi en direccion Oeste, en principio muy pendiente. Después de 1 legua se suaviza la pendiente y se ancha la quebrada. La vega aquí, con un lindo ojo de agua se llama la "Cueva" del Achi. Parece que hay muchos condores en estos cerros, seis de estos grandes aves pasan a escasa altura a la tropilla. Viene el puestito "Cueva" y de aquí vá en direccion Oeste la angostura de esta quebrada, estrechado por las altas cuestas de pizarra negra.

Diário

Pasamos un otro puesto ya en el valle ya un poco mas ancho y de tiempo a tiempo vivo por una vegita. Las oscuras peñas de pizarra terminan y dan lugar a formaciones vulcanicas. El camino sale del valle subiendo una cuesta al Norte y entra en un campo lleno de pedazos de lava negra, basalto, trazito etc. El alrededor da el aspecto de una enorme actividad volcanica en tiempos remotos. Peñas rojos, negros, verdes y amarillos hasta blancas en mi confuso jaos. La vegetacion ha desaparecido enteramente ó reducido a dos, tres arbuscos de rica-rica, blancos y secos por el sol y el viento fuerte, que según todo sabe azotar á estas regiones sin abrigo. Lejo en el Nor-Oeste un cerro alto, tapado con nieve, el Volcan Antofalla. - Después de una larga legua sobre este triste campo baja el camino una cuesta muy pendiente y pedregoso y llega ala quebrada "Uncalito" con un pobre ojo de agua y una veguita. Unos 200^{x} mas abajo hay una fuente de agua un poco salada pero con abundancia de agua y con una vega un poco mas grande 100^{x} x 30^{x}. Unos 200^{m} mas abajo se extiende en el Oeste el grande Salar de Antofalla, un lago largo pero estrecho, inmobil, de color de tierra (terroso) con largas fajas blancas de sal pura. Nuestro alojamiento forman unos dos corralcitos de apenas 2^{m} de diametro. Un viento frio y muy fuerte se levanta, apenas entra el sol y no cesa hasta las 2 de la mañana. El frio intensivo me produce un ataque de rheuma en el espinazo (lumbago). Apenas puedo subir el animal.

Diário

Pasamos un otro puesto ~~ya~~ en el valle ya un poco mas ancho y de tiempo a tiempo vivo por una vegita. Las oscuras peñas de pizarra terminan y dan lugár a formaciones vulcanicas. El camino sale del valle subiendo una cuesta al Norte y entra en un campo lleno de pedazos de lava negra, basalto, trajito etc. El alrededor da el aspecto de una enorme actividád volcanica en tiempos remotos. Peñas rojos, negros, verdes y amarillos hasta blancas en un ~~ch~~ confuso jaos. La vegetacion ha desaparecido enteramente ó reducido a dos, tres arbuscos de rica-rica, blancos y secos por el sol y el viento fuerte, que según todo sabe azotar á estas regiones sin abrigo. Lejo en el Nor-Oeste un cerro alto, tapado con nieve, el Volcan Antofalla.- Después de una larga legua sobre este triste campo baja el camino una cuesta muy pendiente y pedregoso y llega ala quebrada "Uncalito" con un pobre ojo de agua y una veguita. Unos 200^{x} mas abajo hay una fuente de agua un poco salada pero con abundancia de agua y con una vega un poco mas grande 100^{x} x 30^{x}. Unos 200^{m} mas abajo se extiende en el Oeste el grande Salar de Antofalla, un lago largo pero estrecho, inmobil, de color de tierra (terroso) con largas fajas blancas de sal pura. Nuestro alojamiento forman unos dos corralcitos de apeñas 2^{m} de diametro. Un viento frio y muy fuerte se levanta, apeñas ~~se~~ entra ~~bajo~~ el sol y no cesa hasta los 2 de la mañana. El frio intensivo me produce un ataque de rheuma en el espinazo (lumbago). Apenas puedo subir el animal.

Diario

17/8 1923. Uncalito. Bajamos siguiendo la quebrada Uncalito hasta la costa del Salár (1/2 legua de camino). Grandes arbuscos de rica-rica, quien sabe de que edad, y una baja planta con ojas como el "jume" son la única vegetacion, que muy pronto se acaba. El camino sigue al pie de la cuesta siempre con la costa del salár. Esta lengua de una ~~pe~~ peninsula se extiende lejo al Oeste entrando en el salar y tomando después un rumbo al Norte. Cerritos, valles y esteros varian entre si, los esteros siempre llenos del salar, los cerros algunas veces interrumpidos en su fila y formando islas aisladas en el mar del salár. En un punto de traversia de un estero se puede alzar sal limpia en cristalitos claros como agua (el punto de compas). Unos 500 mas al Oeste de este punto cruza el camino actual un camino indigena "el camino del rey de los Incas" segun las palabras de baqueano Adolfo Farfán. Es un camino de Sud al Norte, casi ya borrado por el viento y la lluvia. El corre sobre la orilla Oeste de la ya mencionada peninsula, la que va, interrumpida en diferentes lugares por el salar hasta casi 2 leguas al Norte. Parece que el salar no era tan transitable en todos lugares en tiempos remotos como hoy dia, y los indios tenian que elegir un rumbo que aprovechaba todas las islas y peñas que estrechaban al salár. Hoy el salar es transitable en todas las direcciones, aún la superficie aspera obliga a detener las sendas existentes. Peligroso son solamente los lugares de sal blanca, donde la capa

Diario

17/3 1923. Uncalito. Bajamos siguiendo la quebrada Uncalito hasta la costa del Salár (1/2 legua de camino). Grandes arbuscos de rica-rica, quien sabe de que edad, y una baja planta con ojas como el "jume" son la única vegetacion, que muy pronto se acaba. El camino sigue al pie de la cuesta siempre con la costa del salár. Esta lengua de una ~~pe~~ peninsula se extiende lejo al Oeste entrando en el salar y tomando después un rumbo al Norte. Cerritos, valles y esteros varian entre si, los esteros siempre llenos del salar, los cerros algunas veces interrumpidos en su fila y formando islas aisladas en el mar del salár. En un punto de traversia de un estero se puede alzar sal limpia en cristallos claros como agua (el punto de compas). Unos 500 mas al Oeste de este punto cruza el camino actual un camino indigena "el camino del rey de los Incas" segun las palabras de baqueano Adolfo Farfán. Es un camino de Sud al Norte, casi ya borrado por el viento y la lluvia. El corre sobre la orilla Oeste de la ya mencionada peninsula, la que va, interrumpida en diferentes lugares por el salar hasta casi 2 leguas al Norte. Parece que el salar no era tan transitable en todos lugares en tiempos remotos como hoy dia, y los indios tenian que elegir un rumbo que aprovechaba todas las islas y peñas que estrechaban al salár. Hoy el salar es transitable en todas las direcciones, aún la superficie aspera obliga a detener las sendas existentes. Peligroso son solamente los lugares de sal blanca, donde la capa

Diario

de la sal es demasiado fina, y en el fondo, si no hay agua corriente, hay un fango muy pantanoso. – Desde la encrucijada del camino actual y el indígena, pasa nuestro camino en dirección Oeste directamente el salar, que aquí tiene más o menos 1 legua de ancho. Los animales quedan cuidadosamente sobre las numerosas y paralelas sendas. La aspera superficie y mas todavía los muchos respiraderos de la sal hacen peligroso un abandonar del camino. Pruebé el espesor de la sal capa de la sal, submergiendo un lazo de 5 metros en un agujero respiradero, pero no toqué todavía ni agua, ni el suelo. – Una vez sobre la orilla Oeste del salar se camina unos 500m al Norte para llegar a la desembocadura de la quebrada Botejuelta. Entramos en ella, subimos una cuesta chica y bajamos otra vez a una salina lateral del salar grande, que linda ya a la larga y linda vega de Botejuelta. El puesto mismo está a media cuesta unos 100m sobre el salar y al pie Oeste de la loma con la fuente caliente. De lejo visto parece el puesto nuevo como cuatro hornitos uno al par del otro. El puesto estaba sin habitantes, que durante el verano frecuentan con sus majadas de ovejas y cabras las vegas mucho mas alto situadas. Del puesto hay una hermosa vista sobre el salar hacia el Este y Sud hasta el cono agudo del cerro "Peinado" seguramente un volcan apagado, bien 15 leguas lejo.

18/4 1923 Botejuelta. Botijuela tiene su nombre de un grande cráter al Este del puesto actual (unos 150m) que en tiempos remotos

Diário

de la sal es demasiado fina, y en el fondo, si no hay agua corriente, hay un fango muy pantanoso.— Desde la encrucijada del camino actual y el indígena, pasa nuestro camino en dirección Oeste directamente el salar, que aquí tiene más o menos 1 legua de ancho. Los animales quedan cuidadosamente sobre las numerosas y paralelas sendas. La aspera superficie y mas todavía los muchos respiraderos de la sal hacen peligroso un abandonar del camino. Pruebé el espesor de la ~~sal~~ capa de la sal, sumergiendo un lazo de 5 metros ~~en~~ en un agujero respiradero, pero no toqué todavía ni agua, ni el suelo.— Una vez sobre la orilla Oeste del salar se camina unos 500ᵐ al Norte para llegar a la desembocadura de la quebrada Botejuela. Entramos en ella, subimos una cuesta chica y bajamos otra vez a una salina lateral del salar grande, que linda ya a la larga y linda vega de Botejuela. El puesto mismo está a media cuesta unos 100ᵐ sobre el salar y al pie Oeste de la loma con la fuente caliente. De lejo visto parece el puesto nuevo como cuatro hornitos uno al par del otro. El puesto estaba sin habitantes, que durante el verano frecuentan con sus majadas de ovejas y cabras las vegas mucho mas alto situadas. Del puesto hay una hermosa vista sobre el salar hacia el Este y Sud hasta el cono agudo del cerro "Peinado" seguramente un volcan apagado, bien 15 leguas lejo.

18/4 1923 Botejuela. Botijuela tiene su nombre de un grande cráter al Este del puesto actual (unos 150ᵐ) que en tiempos remotos

Diário

tenía una fuerte fuente de agua caliente muy alcalica (estalactita y hierro). El cráter mide 4m de diámetro en su boca y el embudo tendrá una profundidad de 6m. La fuente se desapareció, después de formar durante siglos un cúmulo de estalactita de más de 15m de altura. Hoy día corre una fuente mucho más inferior unos 50m más al Sud, de igual agua alcalica. El agua tendrá unos 35° C de calor y es de un gusto amargo salado. No sirve para tomar y por su hierro creo que también para lavar ropa no será buena. Desde la fuente se desparrama el agua sobre un cúmulo de capas finas de estalactita, al principio de un nuevo embudo.

En cuanto de arqueología este lugar es sin una significación. La fama que tiene Botijuela, de un lugar de muchos chulpales viene de dos chulpales en la barranca al Este de puesto actual, ya mucho tiempo antes violado. Aquí eran y son dos calaberas visibles los que los explotadores de los chulpales han dejado de inservibles y toda la gente que pasa por aca, sobre el camino regular, que pasa muy cerca de este lugar, ha visto estas calaberas y de este hecho la fama de la riqueza arqueologica. El valle y el altiplan con la fuente no tienen más vestigios indígenas. Por eso pasé a la "Cienega delgada" una legua al Oeste y ya en una altura de 3700 m. El camino allí sube la cuesta (muy pinoso) pasa pués un puesto sin habitantes y llega después de una legua y media al puesto mas alto, donde estuvieron los actuales habitantes, Daniel Leonardo y su hermana, con toda su majada de ovejas. Dicen que prefieren durante el verano las vegas mas alto por los gejenos que molestan mucho en el bajo, un hecho que no podía constatar por los casi constantes vientos

Diário

Tenía una fuerte fuente de agua caliente muy alcalica (estalactita y hierro) El cráter mide 4m de diámetro en su boca y el embudo tendrá una profundidad de 6m. La fuente se desapareció, después de formar durante siglos un cúmulo de estalactita de más de 15m de altura. Hoy día corre una fuente mucho más inferior unos 50m más al Sud, de igual agua alcalica. El agua tendrá unos 35° C de calór y es de un gusto amargo salado. No sirve para tomar y por su hierro creo que también para lavar ropa no será buena. Desde la fuente se desparrama el agua sobre un cúmulo de capas finas de estalactita, al principio de un nuevo embudo.

En cuanto de arqueología este lugar es sin una significación. La fama que tiene Botijuela, de un lugar de muchos chulpales viene de dos chulpales en la barranca al Este de puesta actual, ya mucho tiempo antes violado. Aquí eran y son dos calaberas visibles los que los explotadores de los chulpales han dejado de inservibles. Y toda la gente que pasa por aça sobre el camino regular, que pasa muy cerca de este lugar, ha visto estas calaberas y de este hecho la fama de la riqueza arqueologica. El valle y el altiplan con la fuente no tienen más vestigios indígenas. Por eso pasé a la "Cienega delgada" una legua al Oeste y ya en una altura de 3700 m. El camino allí sube la cuesta (muy pinoso) pasa pués un puesto sin habitantes y llega después de una legua y media al puesto más alto, donde estuvieron los actuales habitantes, Daniel Leonardo y su hermana, con toda su majada de ovejas. Dicen que prefieren durante el verano las vegas más alto por los jejenos que molestan mucho en el bajo, un hecho que no podía constatar por los casi constantes vientos

Diario

sea del Oeste o del Sud Este, que reinaban en este tiempo. De viviendas o corrales indígenas la gente no sabía nada. Encontré casi al fin de la vega sobre la cuesta Norte unas 7 viviendas y algunos corrales chicos sin importancia. Eso era mi único descubrimiento, después de penosas subidas y bajadas en esta región de mucha "puna". Parece que Batijuela nunca era mas poblado como de una o dos familias. Ni el baqueano Jorfan ni don Leonardo me podían dar mas datos. Dicen que igual pocas ~~casas~~ viviendas indígenas hay en Quinua (1½ legua al Sud de Batijuela) y en Lorahuasi (al Sud de Quinua).

19/3 1923. Batijuela. Salgo para Antofalla. El mal estado de mi tropilla de burros no me permite llegar mas lejo que 140 mas (5½ leg). Del puesto Batijuela tomamos el rumbo hacia Nort-Este, pero quedamos atras de una fila de cerritos, que forma la cuesta Oeste del salár grande. Cerca de Batijuela se vé todavia a dos ó tres corrales indígenas. Bajamos una muy pendiente cuesta a la grande playa del "Volcán", que desemboca al salar repelando a este muy lejo hacia el Este. La erosión en tiempos remotos debia ser muy fuerte que podia bajar de los altos cumbres tantos millones de m³. La play es mas de 1 legua ancha, llena de rodados chicos de toda clase de piedras volcanicas. Absolutamente seca, solo en casos de lluvias muy fuertes y prolongados baja el agua de la quebrada hasta el salár. Casi en la mitad del cono de la playa veo á unos 800° mas alta de mi camino a una otra tropilla chica (Caminales) traversar la playa en direccion contraria (Norte-Sud). Un dia despues oigo que era el geologo Dr Witte, que bajo de la mina de

Diario

sea del Oeste o del Sud Este, que reinaban en este tiempo. De viviendas o corrales indígenas la gente no sabía nada. Encontré casi al fin de la vega sobre la cuesta Norte unos 7 viviendas y algunos corrales chicos sin importancia. Eso era mi único descubrimiento, después de penosas subidas y bajadas en esta región de mucha "puna". Parece que Batijuela nunca era mas poblado como de una o dos familias. Ni el baqueano Forfan ni don Leonardo me podían dar mas datos. Dicen que igual pocas ~~casas~~ viviendas indígenas hay en Quinua (1½ legua al Sud de Batijuela) y en Lorahuasi (al Sud de Quinua).

19/3 1923. Batijuela. Salgo para Antofalla. El mal estado de mi tropilla de burros no me permite llegar mas lejo que 14 horas (5½ leg). Del puesto Batijuela tomamos el rumbo hacia Nort-Este, pero quedamos atras de una fila de cerritos, que forma la cuesta Oeste del salár grande. Cerca de Batijuela seré todavía a dos ó tres corrales indígenas. Bajamos una muy pendiente cuesta ala grande playa del "Volcán", que desemboca al salar repelando a este muy lejo hacia el Este. La errosión en tiempos remotos debía ser muy fuerte que podía bajar de los altos cumbres tantos millones de m³. La play es mas de 1 legua ancha, llena de rodados chicos de toda clase de piedras volcanicas. Absolutamente seca, solo en casos de lluvias muy fuertes y prolongados baja el agua de la quebrada hasta el salár. Casi en la mitád del cono de la playa veo á unos 800' mas alta de mi camino a una otra tropilla chica (6 animales) traversar la playa en direccion contraria (Norte-Sud). Un dia después oigo que era el geologo Dr Witte, que bajo de la mina de

Diario

Antofalla (Volcán), ya casi al pie del cerro amarillo. Después la grande playa del volcán cruzamos la no menos ancha playa de la "Cueva" y quedando siempre sobre la costa Oeste del Salar llegamos después de 5½ leguas desde Batejuela al cienega de Honas, al pie del cerro con igual nombre. La cienega no es muy grande y el pasto duro, pero hay ojos de agua dulce. Aquí había una vez un puestito, al menos existe todavía la muralla del corral, la que sirve á nosotros como alojamiento protejido. A la tarde reina un viento fuertísimo desde el Oeste. En los cerros altos nieva. — Es increíble el dañoso trabajo de los ocultos, esta clase de roedores, que excavando hacen corredores en la tierra, tan superficiales, que se ponen intransitable tales campos minados. A cada paso perforan los pies de los animales la fina capa y se hunden de golpe a veces hasta 60 y 80 cm. Para animales con carga pesada puede resultar un tal violento hundir con un dislocar del hombro. Una tropilla que tiene que pasar a un campo tan minado, está atada a la senda que cruza este lugar. No solamente campos o vegas con vegetación son habitadas por los ocultos, pero también desiertos y campos desnudos sin la menor planta son muy frecuentados de ellos. Es un enigma de que se nutren los ocultos ó tojos en estos desiertos. Tiré algunos de ellos pero no puedo decir que eran flacos. — También aquí en Honas era la estrecha faja del cienega entre el cerro pedregoso y el salar en tal modo minado por estos ocultos que era un peligro de ~~transitar~~ atravesarla.

Diario

Antofalla (Volcán); ya casi al pie del cerro amarillo. Después la grande playa del volcán cruzamos la no menos ancha playa de la "Cueva" y quedando siempre sobre la costa Oeste del Salar llegamos después de 5½ leguas desde Batijuela al cienega de Honas, al pie del cerro con igual nombre. La cienega no es muy grande y el pasto duro, pero hay dos ojos de agua dulce. Aquí había una vez un puestito, al menos existe todavía la muralla del corral, la que sirve á nosotros como alojamiento protejido. A la tarde reina un viento fuertísimo desde el Oeste. En los cerros altos nieva. – Es increíble el dañoso trabajo de los ocultos, esta clase de roedores, que excavando hacen corredores en la tierra, tan superficiales, que se ponen intransitable tales campos minados. A cada paso se perforan los pies de los animales la fina capa y se hunden de golpe a veces hasta 60 y 80 cm. Para animales con carga pesada puede resultar un tal violento hundir con un dislocar del hombro. Una tropilla que tiene que pasar a un campo tan minado, está atada a la senda que cruza este lugar. No solamente campos o vegas con vegetación son habitados por los ocultos, pero también desiertos y campos desnudos sin la menor planta son muy frecuentados de ellos. Es un enigma de que se nutren los ocultos i tojos en estos desiertos. Tiré algunos de ellos pero no puedo decir que eran flacos. – También aquí en Honas era la estrecha faja del cienega entre el cerro pedregoso y el salar en tal modo minado por estos ocultos que era un peligro de ~~transitar~~ atravesarla.

Diario

20/3 1923. Homes. A mi sorpresa se hallan á la mañana todos animales en la vega, aun no era el pasto ni abundante ni bueno y hasta la medianoche reinó un viento fuerte y frío. – Y hoy sigue el camino según la orilla Oeste del salár, que después de la playa de la "cueva" cambió su rumbo y se estrecha casi hacia el Este. Muy pronto se llega a una cienega, de una planta de oja ancha, que es un preferido pasto de los burros, y este cienega angosto sigue hasta el cono de la playa de Antofalla, una playa ancha, elevada y con muy poca vegetación. Unos 800° de la desembocadura de la quebrada ancha de Antofalla está un grupo de casas al pie de la cuesta Sud, el puesto de Antofalla, antes una colonia de mineros, que tenía aquí su ingenio, donde se molía el mineral traído desde la mina del volcán Antofalla (cobre, plata y plomo). Llaman la atención las grandes piedras para moler del "moray", todas de un traghito, que debía ser traído de lejos, por no haber tal piedra en el alrededor. Hoy día el ingenio está abandonado, como tantos otros en los Cordilleras y de las casas han quedado solamente las cuatro murallas. El único habitante de esta quebrada ha ocupado dos casitas del frente, donde vive con su familia y sus peones. Es el muy activo Don Epifano Flores que erigió grandes murallas de corrales, de potreros con pasto bonito pero también de alfalfa. Ya años que vive aquí, vendiendo de sus grandes majadas de burros cada año algunos

Diario

20/3 1923. Honas. A mi sorpresa se hallan á la mañana todos animales en la vega, aun no era el pasto ni abundante ni bueno y hasta la medianoche reinó un viento fuerte y frio. – Y hoy sigue el camino según la orilla Oeste del salár, que después de la playa de la "cueva" cambió su rumbo y se estrecha casi hacia el Este. Muy pronto se llega a una cienega, de una planta de oja ancha, que es un preferido pasto de los burros, y este cienega angosto sigue hasta el cono de la playa de Antofalla, una playa ancha, elevada y con muy poca vegetacion. Unos 840° de la desembocadura de la quebrada ancha de Antofalla esta un grupo de casas al pie de la cuesta Sud, el puesto de Antofalla, antes una colonia de mineros, que tenia aquí su ingenio, donde se molia el mineral traido desde la mina del volcán Antofalla. (cobre, plata y plomo). Llaman la atención las grandes piedras para moler del "maray", todas de un traghita, que debia ser traido de lejos, por no haber tal piedra en el alrededor. Hoy dia el ingenio esta abandonado, como tantos otros en los Cordilleras y de las casas han quedado solamente las cuatro murallas. El unico habitante de esta quebrada ha ocupado dos casitas del frente, donde vive con su familia y sus peones. Es el muy activo Don Epifano Flores que erigio grandes murallas de corrales, de potreros con pasto bonito pero tambien de alfalfa. Ya años que vive aquí, vendiendo de sus grandes majadas de burros cada año algunos

Diario.

centenares á Bolivia y traendo de allá mercadería y cera en cambio. Hoy es don Flores un hombre rico y bien estimado en todo el territorio. En la muy larga aún estrecha quebrada de Antofalla (hasta 3 leguas de largo) están construidos de trecho á trecho puestitos con corrales, así que don Flores puede fructificar de la vega según tiempo y necesitád. todo el año. No falta así ni pasta ni agua de que hay abundancia, a las grandes majadas de ovejas, llamas y burros. — Para mi campamento ocupé el grande edificio en el rincón Nor-Este, donde ~~estaba~~ estaba el molino con sus grandes piedras de moler, lástima que a todos edificios falta el techo y la puerta, eso es todo, que era de madera, la que falta absolutamente en esta región y por eso ha sido ya usado ya mucho tiempo antes para ~~otros~~ techos y puertas en otras viviendas. También parece que este molino trabajaba a fuerza de agua, por lo menos se distinguen todavía hoy día muy bien á dos grandes acequias que corrieron atrás del molino en la cuesta, la una unos 4m la otra bien 10m sobre el nivel del molino.* — Usé la tarde (la tropilla llegó á Antofalla un poco antes el mediodía) para una corta recorrida de la desembocadura de la aquí ancha quebrada. El llano medio del valle estuve una vez lleno de siembras y corrales, estos mas al pie de la cuesta. De viviendas indígenas no podía ver muchas, pero había. Pero con las grandes murallas actuales de los ~~[illegible]~~ potreros y corrales, que construirá don Flores usando las piedras

* Según palabras del don Epifano Flores, el molino está abandonado hace ya 70 años.

Diario.

centenares á Bolivia y traendo de allá mercadería y coca en cambio. Hoy es don Flores un hombre rico y bien estimado en todo el territorio. En la muy larga aún estrecha quebrada de Antofalla (hasta 3 leguas de largo) están construidos de trecho á trecho puestitos con corrales, así que don Flores puede fructificar de la vega según tiempo y necesitad durante todo el año. No falta así ni pasto ni agua de que hay abundancia, a las grandes majadas de ovejas, llamas y burros. — Para mi campamento ocupé el grande edificio en el rincón Nord-Este, donde ~~estaba~~ estaba el molino con sus grandes piedras de moler; lástima que a todos edificios falta el techo y la puerta, eso es todo, que era de madera, la que falta absolutamente en esta región y por eso ha sido ya usado ya mucho tiempo antes para ~~otros~~ techos y puertas en otras viviendas. También parece que este molino trabajaba a fuerza de agua, por lo menos se distinguen todavía hoy día muy bien á dos grandes acequias que corrieron atrás del molino en la cuesta, la una unos 4m la otra bien 10m sobre el nivel del molino.* — Usé la tarde (la tropilla llegó á Antofalla un poco antes el mediodía) para una corta recorrida de la desembocadura de la aquí ancha quebrada. Al llano medio del valle estuve una vez lleno de siembras y corrales, estos mas al pie de la cuesta. De viviendas indígenas no podía ver muchas, pero había. Pero con las grandes murallas actuales de los ~~[illegible]~~ potreros y corrales, que construirá don Flores usando las piedras

* Según palabras del don Epifano Flores; el molino está abandonado hace ya 70 años.

Diário

de las murallas indígenas, ha sido todo destruido y apenas se distingue el lugar, donde había una muralla. Solamente vista de lejo se nota la sombra del terreno, aquí quedado un poco más alto por ~~ser~~ estar protegido por la muralla, cuando el sol está muy bajo al horizonte. La mayoría de estos lugares son angulares. Un cementerio ó sepulcros aislados no encontré.

21/3 1923. Antofalla. Salgo á Tebenquicho chico unas 3½ leguas al Nor-Este de Antofalla á la orilla Oeste del salár. El camino sigue la orilla Oeste del salar. Ya después de una legua se abre una ancha playa, llena de grandes trozos de piedras en su principio. La playa pertenece a las dos quebradas de Tebenquicho, la grande al Sud, la primera llegando de Antofalla y la chica mas al Norte. Unas dos leguas mas al Norte se vé la ancha playa de nuevo limitada por bajos cerros colorados que estan situados antes de la cuesta pendiente del cerro Antofalita. No quedamos sobre el camino que sigue al pie de la cuesta y cruza bien alto las playas, sino empezamos á buscar a una lomita en medio de la playa, que según noticias de la gente de Antofalla, tiene trozos. Pero en vano vagamos sobre este ancho campo minado por miles de ocultos mas de dos horas. No encontramos a esta loma. Al fin, cansados y los animales casi con ~~pies~~ piernas dislocados por ~~los~~ el continuo y de repente hundirse en los agujeros de los ocultos, volvemos al camino al pie de la loma y seguimos hasta entrar en la quebrada Tebenquicho chico. En una quebrada corta, será de una legua,

Diário

de las murallas indígenas, ha sido todo destruido y apenas se distingue el lugar, donde había una muralla. Solamente visto de lejo se nota la sombra del terreno, aquí quedado un poco más alto por ~~ser~~ estar protegido por la muralla, cuando el sol está muy bajo al horizonte. La mayoría de estos lugares son angulares. Un cementerio ó sepulcros aislados no encontré.

21/3 1923. Antofalla. Salgo á Tebenquicho chico unos 3½ leguas al Nor-Este de Antofalla á la orilla Oeste del salár. El camino sigue la orilla Oeste del salar. Ya después de una legua se abre una ancha playa, llena de grandes trozos de piedras en su principio. La playa pertenece a las dos quebradas de Tebenquicho, la grande al Sud, la primera llegando de Antofalla y la chica mas al Norte. Unas dos leguas mas al Norte se vé la ancha playa de nuevo limitada por bajos cerros colorados que están situados antes de la cuesta pendiente del cerro Antofalita. No quedamos sobre el camino que sigue al pie de la cuesta y cruza bien alto las playas, sino empezamos á buscar a una lomita en medio de la playa, que según noticias de la gente de Antofalla, tiene trozos. Pero en vano vagamos sobre este ancho campo minado por miles de ocultos mas de dos horas. No encontramos a esta loma. Al fin, cansados y los animales casi con ~~pies~~ piernas dislocados por el continuo y de repente hundirse en los agujeros de los ocultos, volvemos al camino al pie de la loma y seguimos lo hasta entrar en la quebrada Tebenquicho chico. Es una quebrada corta, será de una legua,

Diario

y muy ancha en su desembocadura. Un arroyito con agua buena corre en una estrecha vega, la que da al mi pasto duro para nuestros animales. En la mitad de la quebrada está un corralito abandonado, el que forma el lugar de nuestro alojamiento. Un puesto no hay, la gente del don Flores pasa solamente de tiempo á tiempo para acá, para revisar a la chica majada de llamas hembras con su cría, los únicos animales que viven aquí; y para que alcanza tambien esta estrecha (apenas 10m ancha) faja de pasto. — Una ligera recorrida de la quebrada indica, que unos 500x río arriba del corralito hay a los dos lados de arroyo viviendas, corrales y rastrojos indígenas, pero no muchas. Trojas ya abiertas y huecas, de tipo Sta María, se ven algunas. Eran bien pircadas con lajas grandes y tapadas pués con capas de lajas de pizarra todavía mucho mas grandes. Pero estas trojas son tan superficiales construidas que las lajas de la tapa estaban en algunas occasiones mas altas del terreno y han sido cubiertos con tierra y piedritas hechadas sobre las lajas haciendo así un cumulo bajo y pero bien visible. Claro que la irritada curiosidad de la gente actuál, que entró occasionalmente en esta quebrada, no ha tardado en abrir tales trojas. Encontré 8 trojas abiertas y bien huecas. — Grandes lajas de pizarra, según todo de una troja, yacían sobre la cuesta Este del arroyo, ya casi en el llano del campo. Esto llamó á nuestra atención. Hago cavar en este lugar y en verdad. Las lajas pertenecían a una troja llena de tierra, un caso que por cual seguramente la troja ha sido abandonada. Encontramos el esqueleto

Diario

y muy ancha en su desembocadura. Un arroyito con agua buena corre en una estrecha vega, la que da al un pasto duro para nuestros animales. En la mitad de la quebrada está un corralito abandonado, el que forma el lugar de nuestro alojamiento. Un puesto no hay, la gente del tan flores pasa solamente de tiempo á tiempo para acá, para revisar a la chica majada de llamas hembras con su cría, los únicos animales que viven aquí y para que alcanza tambien esta estrecha (apenas 10m ancha) faja de pasto. — Una ligera recorrida de la quebrada indica, que unos 500° rio arriba del corralito hay a los dos lados de arroyo viviendas, corrales y rastrojos indígenas, pero no muchas. Trojas ya abiertas y huecas, de tipo Sta María, se ven algunas. Eran bien pircadas con lajas grandes y tapadas pués con capas de lajas de pizarra todavia mucho mas grandes. Pero estas trojas son tan superficiales construidas que las lajas de la tapa estaban en algunas occasiones mas altas del terreno y han sido cubiertas con tierra y piedritas hechadas sobre las lajas haciendo así un cumulo bajo y pero bien visible. Claro que la irritada curiosidad de la gente actual, que entró occasionalmente en esta quebrada, no ha tardado en abrir tales trojas. Encontré 8 trojas abiertas y bien huecas. — Grandes lajas de pizarra, según todo de una troja, yacian sobre la cuesta Este del arroyo, ya casi en el llano del campo. Este llamó á nuestra atención. Hago cavar en este lugar y en verdad. Las lajas pertenecian a una troja llena de tierra, un caso que por cual seguramente la troja ha sido abandonada. Encontramos el esqueleto

Diario

de un adulto, en estado tan mal conservado, que apenas se podía fijar la situación del esqueleto. Orientado con su cabeza á Sud-Este estaba echado á espaltas. A sus dos lados tenía diferentes objetos de alfarería (Croquis), de cuales un grande yuro era tan destrozado y incompleto, que no se lo llevó. Pedazos de una gruesa tinaja de tiesto colorada, con un relieve de una cara humana tapaban á un otro yurito. Por la estraña forma y el espesor de las tejas se llevó todo, que pertenecía á este trozo de una tinaja. Una grande pipa de barro, al lado derecho del esqueleto, llamó toda nuestra atención. Estaba boca arriba con la cabeza hasta tocando las piedras del pircado y con el bocadillo? ("Mundstück") hacia el esqueleto radial de la pared. La pipa es de barro, la cabeza colorada con una cara humana grabada, el bocadillo de color oscuro gris-verde. La boca de la cabeza estuvo tan bien tapada por una teja de tiesto negro ó redondeada, que su interior, con dos pedazos de carbón de leña, quedó completamente hueco. Es la primera pipa que encontré durante todas mis excavaciones. — Un viento fuerte y frío se levantó desde el Norte, apenas después de la puesta del sol.

22/3 1923. Tetanquicho chico. Buscamos en el bajo de la quebrada, pero sin resultado. Todas las trojas visibles están ya cavadas. Paso por eso á la cuesta Oeste. Es una subida muy penosa hasta se llega al altiplan apenas 50m sobre el nivel de la quebrada. Encuentro cinco trojas grandes, huecos pero ya excavados. Al fin veo un montecito de piedras, que hace sospechar á un sepulcro. Se sacan las piedras superficiales y ya 10cm bajo la superficie se destapan las grandes lajas de la boveda. Se remueve toda la tierra

Diario

de un adulto, en estado tan mal conservado, que apenas se podía fijar la situación del esqueleto. Orientado con su cabeza Sud-Este estaba echado á espaltas. A sus dos lados tenía diferentes objetos de alfarería (Croquis), de cuales un grande yuro era tan destrozado y incompleto, que no se lo llevó. Pedazos de una gruesa tinaja de tiesta colorada, con un relieve de una cara humana tapaban á un otro yunto. Por la estraña forma y el espesor de las tejas se llevó todo, que pertenecía á este trozo de una tinaja. Una grande pipa de barro, al lado derecho del esqueleto, llamó toda nuestra atención. Estaba boca arriba con la cabeza hasta tocando las piedras del pircado y con el bocadillo? ("Mundstück") hacia el esqueleto radial de la pared. La pipa es de barro, la cabeza colorada con una cara humana grabada, el bocadillo de color oscuro gris-verde. La boca de la cabeza estuvo tan bien tapada por una teja de tiesta negro ar redondeada, que su interior, con dos pedazos de carbón de leña, quedó completamente hueco. Es la primera pipa que encontré durante todas mis excavaciones. — Un viento fuerte y frío se levantó desde el Norte, apenas después de la puesta del sol.

22/3 1923. Tehenquicho chico. Buscamos en el bajo de la quebrada, pero sin resultado. Todas las trojas visibles están ya cavadas. Paso por eso á la cuesta Oeste. Es una subida muy penosa hasta se llega al altiplan apenas 50m sobre el nivel de la quebrada. Encuentro cinco trojas grandes, huecos pero ya excavados. Al fin veo un montecito de piedras, que hace sospechar á un sepulcro. Se sacan las piedras superficiales y ya 10cm bajo la superficie se destapan las grandes lajas de la boveda. Se remueve toda la tierra

Diario

y se sacan después las lajas de la tapa. Es una troja grande y hueca. Se vé a una calabera, echada a su sien derecha, sin mandíbula cerca de las piedras de la pisca hacia el Este, sin mandíbula; mirando a un poco un poco mas distante tambien cerca de las piedras plantadas. Un arco de madera pasa de la calabera a traves de la troja, partes de huesos miran afuera de la tapa de tierra, que entró durante los siglos, al lado Sud otras partes de huesos y cerca del pisco un matesito medio tapado por la tierra. Desde las pies del esqueleto al Este se levanta un palo de madera del cardón a traves del espacio de la troja hasta la tapa, donde esta apoyado sobre una laja de la tapa. Este palo ~~estuvo~~ era 1.54m y de 7cm x 5cm, visiblemente cortado de un pedazo mas grande de igual madera (corteza interior del cardón) En un cabo tenia una ranura en redondo. Este era todo, que se vió, después la del abrir de la troja. Todo que se halló después estuvo tapado por la tierra fina, como ya dicho. El sepulcro era de dos esqueletos, según los ~~al~~ hallazgos bajo de la tierra, de dos mujeres aún los dos arcos hacen pensar á hombres. Pero se hallaron 14 fusques, 8 alesnos de madera, lios de palitos finos y chicos como cepillos, 2 canastos (muy podridos) y guaicas (vea croquis en el libro de campo), todos objetos que más hacen creer á mujeres (la calabera mejor se lleva también). Los fusques eran de piedra y de hueso. Las cosas de alfarería eran pocas y de tiesta no fino mezclado con mica, sin dibujo y de forma muy inferior a los objetos de Sta María. Parece que este sepulcro cayó ya en la epoca mas avanzada por la pobreza de los hallazgos. Las perlas de este sepulcro eran de malajita. —

Diario

y se sacan después las lajas de la tapa. Es una troja grande y hueca. Se vé a una calabera, echada a su sien derecha, sin mandíbula cerca de las piedras de la pisca hacia el Este, sin mandíbula; mirando a un poco un poco mas distante tambien cerca de las piedras plantadas. Un arco de madera pasa de la calabera a traves de la troja, partes de huesos miran afuera de la tapa de tierra, que entró durante los siglos, al lado Sud otros partes de huesos y cerca del pircado un matesito medio tapado por la tierra. Desde las pies del esqueleto al Este se levanta un palo de madera del cardón a traves del espacio de la troja hasta la tapa, donde esta apoyado sobre una laja de la tapa. Este palo era 1.54m y de 7cm x 5cm, visiblemente cortado de un pedazo mas grande de igual madera (corteza interior del cardón). En un cabo tenia una ranura en redondo. Este era todo, que se vió, después la vez abrir de la troja. Todo que se halló después estuve tapado por la tierra fina, como ya dicho. El sepulcro era de dos esqueletos, según los hallazgos bajo de la tierra, de dos mujeres aún los dos arcos hacen pensar á hombres. Pero se hallarán 14 fusques, 8 alesnos de madera, lios de palitos finos y chicos como cepillos, 2 canastos (muy podridos) y guaicas (vea croquis en el libro de campo), todos objetos que más hacen creer á mujeres (la calabera mejór se lleva también). Los fusques eran de piedra y de hueso. Las cosas de alfareria eran pocas y de tiesta no fino mezclado con mica, sin dibujo y de forma muy inferior a los objetos de Sta Maria. Parece que este sepulcro caye ya en la epoca mas avanzada por la pobreza de los hallazgos. Las perlas de este sepulcro eran de malajita. —

Diário

A las dos de la tarde se vuelve al corralito y después de un asado se empiezamos el camino de vuelta á Antofalla. Tenía la intención de detenerme en mi camino de vuelta en la quebrada Tebenquicho grande, que según datos tiene también "pircas" pero mucho menos que la quebr. Tebenquicho chica. Pero el tiempo tan avanzado y después un viento fuertísimo desde el Norte me obligaban a desistir de una entrada á esta quebrada, que es muy retirada del camino (casi 1 legua). - Según mi opinión valen las dos quebradas Tebenquicho chica y grande, de ser estudiadas mucho más prolijo. A pesar que todas las trojas visibles están ya excavadas, soy seguro, que una revisión más exacta de la región y especialmente del pie de la cuesta Este tendrá todavía buen exito.

23/3 1923. Antofalla. Dedico este día al estudio de la quebrada Antofalla. El caso que esta quebrada estuve habitada por mineros durante mucho tiempo, permite ya la deducción de antemano, que todas de sepulturas, que eran visibles, serán cavadas y explotadas ya años antes por los mineros, gente curiosa que por su profesion ya recorría la región con pala y pico en mano, examinando todo lo que llamaba su atención. Desgraciamente tenía que ver afirmada mi opinión. — Subí la larga quebrada hasta el segundo puesto del Don flores, ya en una altura absoluta de 4200m. Este lugar se llama el "antigual" por una chiquita población indígena en el altiplan de la orilla derecha del arroyo. Es una chica fortaleza de unas ocho hasta diez viviendas con una muralla de defensa hacia la quebrada. Las murallas son bien construidas con lajas de

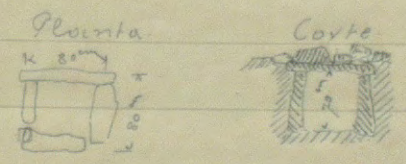
Diário

A las dos de la tarde se vuelve al corralito y después de un asado se empiezamos el camino de vuelta á Antofalla. Tenia la intención de detenerme en mi camino de vuelta en la quebrada Tebenquicho grande, que según datos tiene tambien "pircas" pero mucho menos que la quebr. Tebenquicho chico. Pero el tiempo tan avanzado y después un viento fuertísimo desde el Norte me obligaban a desistir de una entrada á esta quebrada, que es muy retirada del camino (casi 1 legua). - Según mi opinión valen las dos quebradas Tebenquicho chica y grande, de ser estudiadas mucho más prolijo. A pesar, que todas las trojas visibles están ya excavadas, soy seguro, que una revisión más exacta de la región y especialmente del pie de la cuesta Este tendrá todavia buen exito.

23/3 1923. Antofalla. Dedico este dia al estudio de la quebrada Antofalla. El caso que esta quebrada estuve habitada por mineros durante mucho tiempo, permite ya la deduccion de antemano, que todas de sepulturas, que eran visibles, seran cavadas y explotadas ya años antes por los mineros, gente curiosa que por su profesion ya recorria la región con pala y pico en mano, examinando todo lo que llamaba su atención. Desgraciamente tenia que ver afirmada mi opinión. — Subi la larga quebrada hasta el segundo puesto del Don flores, ya en una altura absoluta de 4200m. Este lugar se llama el "antigual" por una chiquita población indigena en el altiplan de la orilla derecha del arroyo. Es una chica fortaleza de unas ocho hasta diez viviendas con una muralla de defensa hacia la quebrada. Las murallas son bien construidas con lajas de

Diario

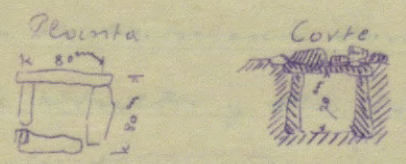
pizarra del alrededor. No son muy extensos. Hay angulares y también dos ó tres ovales viviendas. En el llano hacia la cuesta había seis trojas, echas con lindas y grandes lajas de pizarra, pero tan superficiales, que la tapa pasaba hasta la superficie. El montón de piedras, que después estuvieron puestas sobre estas lajas de la tapa, marcaban todavía más accentuado al lugar de la troja. Y así ocurrió que los mineros no han dejado ni una intacta, y que escapó a esta gente perniciosa, ha sido violado pués de los habitantes actuales. Eran trojas chicas, de forma angular y de poca profundidad. Siempre tenían



solamente de una piedra plantada las paredes y una sola capa de lajas como tapa. Grandes trojas no encontré, pero creo, que había, pero no las hemos encontrado por falta de tiempo. Que contenían las trojas chicas no puedo decir, por no hallar ni una sola teja. Después de buscar en todo el alrededor, sin resultado, decidí de volverme al campamento. He visto en la Ixida sobre la cuesta Norte de la segunda vega un chico llano con un sepulcro ya cavado. Empiecé aquí cavar. El primer sepulcro era sobre la cuesta de arcilla firme. De afuera estuve echada una grande laja de pizarra. Más piedras superficiales no había. Y esta laja formó la tapa de un agujero de forma de un elipsoide, cavado en arcilla dura sin cualquier pircado de piedras. Era rellenado con tierra firme. En este chico agujero de 60cm de ancho y 45cm de alto se hallaron dos esqueletos de párvulos, echados, ya casi podridos los huesos, seguramente por el negligente modo de taparlo. Las calaveras de niños de 4-6 años eran de otras chatas, se halla una guaica de vidrio, dos cucharas

Diario

pizarra del alrededor. No son muy extensos. Hay angulares y también dos ó tres ovales viviendas. En el llano hacia la cuesta había seis trojas, echas con lindos y grandes lajas de pizarra, pero tan superficiales, que la tapa pasaba hasta la superficie. El montón de piedras, que después estuvieron puestas sobre estas lajas de la tapa, marcaban todavía más accentuado al lugar de la troja. Y así ocurrió que los mineros no han dejado ni una intacta, y que escapó a esta gente perniciosa, ha sido violado pués de los habitantes actuales. Eran trojas chicas, de forma angular y de poca profundidad. Siempre tenían



solamente de una piedra plantada las paredes y una sola capa de lajas como tapa. Grandes trojas no encontré, pero creo, que había, pero no las hemos encontrado por falta de tiempo. Que contenían las trojas chicas no puedo decir, por no hallar ni una sola teja. Después de buscar en todo el alrededor, sin resultado, decidí de volverme al campamento. He visto en la vida sobre la cuesta Norte de la segunda vega un chico llano con un sepulcro ya cavado. Empecé aquí cavar. El primer sepulcro era sobre la cuesta de arcilla firme. De afuera estuve echada una grande laja de pizarra. Más piedras superficiales no había. Y esta laja formó la tapa de un agujero de forma de un elipsoide, cavado en arcilla dura sin cualquier pircado de piedras. Era rellenado con tierra firme. En este chico agujero de 60cm de ancho y 45cm de alto se hallaron dos esqueletos de párvulos, echados, ya casi podridos los huesos, seguramente por el negligente modo de taparlo. Las calaberas de niños de 4-6 años eran de otras chatas. Se halló una guaica de vidrio, dos cucharas

Diario

de madera y una lamparita chica de tiesto colorado, muy mal echa. Unos dos metros al lado sud había dos grandes sepulcros ya cavados. Según los piedras grandes, que estuvieron cerca de las bocas de los agujeros, tenían estas sepulturas almenos un montón de piedras sobre su centro. Una tapa de lajas ó un pircado en sus lados no tenían. Parece que en la dura arcilla se cavó simplemente un agujero suficiente grande y hondo para el muerto, se le entierró, tapó con tierra llenando el agujero, y se puso sobre la boca un montón de piedras. Unos de estos dos sepulcros parecía a mi muy mal cavado y lo hice cavar un poco mas profundo. Encontré en este sepulcro, como ya dicho medio cavado ó posiblemente rellenado, a siete cuerpos de adultos y dos de párvulos, todos medio momificados. Parece que todos estos esqueletos han sido depositados aquí por la gente que escavó a los dos sepulcros. Los cuerpos yacían uno sobre el otro sin algun arreglo intencionado. Había esqueletos echados al lado, otros con las cabezas donde había las piernas de otros esqueletos, todo muy desreglado. Las calaberas eran otras chatas. Cerca de la pared de arcilla firme en alrededor de los esqueletos encontré algunos fusques, una cucharita de hueso, palitos de tejer y alemanas de madera y guaicas de vidrio. Objetos de alfarería no había. Todos hallazgos eran sin orden puestos cerca de la pared del agujero ó tambien entre los huesos, que formaban un montón grande. Tambien del poco de este sepulcro puede decir, que era muy negligente escavado en la arcilla dura, sin usar piedras para un pircado. Por la confusa situación de los huesos sueltos y medio cuerpo no era posible hacer un dibujo.

Diario

de madera y una lamparita chica de tiesto colorado, muy mal echa. Unos dos metros al lado sud había dos grandes sepulcros ya cavados. Según los piedras grandes, que estuvieron cerca de las bocas de los agujeros, tenían estas sepulturas almenos un montón de piedras sobre su centro. Una tapa de lajas ó un pircado en sus lados no tenían. Parece que en la dura arcilla se cavó simplemente un agujero suficiente grande y hondo para el muerto, se le entierró, tapó con tierra llenando el agujero, y se puso sobre la boca un montón de piedras. Unos de estos dos sepulcros parecía a mí muy mal cavado y lo hice cavar un poco mas profundo. Encontré en este sepulcro, como ya dicho medio cavado ó posiblemente rellenado, a siete cuerpos de adultos y dos de párvulos, todos medio momificados. Parece que todos estos esqueletos han sido depositados aquí por la gente que excavó a los dos sepulcros. Los cuerpos yacían uno sobre el otro sin algun arreglo intencionado. Había esqueletos echados al lado, otros con las cabezas donde había las piernas de otros esqueletos, todo muy desreglado. Las calaberas eran otras chatas. Cerca de la paredes de arcilla firme en alrededor de los esqueletos encontré algunos fusques, una cucharita de hueso, palitos de tejer y alemanas de madera y guaicas de vidrio. Objetos de alfarería no había. Todos hallazgos eran sin orden puestos cerca de la pared del agujero ó tambien entre los huesos, que formaban un montón grande. Tambien del poco de este sepulcro puede decir, que era muy negligente excavado en la arcilla dura, sin usar piedras para un pircado. Por la confusa situación de los huesos sueltos y medio cuerpo no era posible hacer un dibujo.

24/3 1923. Antofalla. Salimos para el "Colorado" unos 4 leguas al Este de Antofalla. Después la desembocadura de la quebrada sobre una lomita al Sud y también al pie de la fila de cerros al Norte se ven algunos cúmulos de piedras, que pueden ser lugares de sepulcros ya muy aislados en el grande campo de la playa antes se llega á la orilla del salár. En el caso que hay que hacer una segunda expedición á Tebenquicho, lo que vale, hay en todo modo que dejar los animales de la expedición en la vega de Antofalla. La pequeña vega de Tebenquicho no sirve. En este caso no hay que olvidar de revisar bien las orillas de la grande playa de Antofalla.

Un resumen sobre esta región (la cuesta sobre la orilla Oeste del grande Salar Antofalla) es tal. La región en general no estuve muy poblada y eso solamente en las quebradas con agua y pasto. Había tribus de indios ante de la época española y también después. Según los hallazgos, la gente no era muy pobre. De los habitantes actuales se aprende poco, son muy poco movibles, conocen en efecto todos caminos y así toda la región, pero no saben nada de construcciones indígenas. Los que saben más de los habitantes actuales, son los cazadores de vicuñas. De ellos recibí las noticias de Quinua, de Tebenquicho, del Potrero grande etc. etc. (veá se libro del campo). Una expedición que dispondrá sobre suficiente tiempo y una tropilla buena de animales de carga, puede contar con un buen éxito haciendo extensas excavaciones en las quebradas Antofalla, Tebenquicho y en otros lugares de esta región. La orilla Este del salár parece que por falta del agua no estuve nunca poblada, al menos

24/3 1923. Antofalla. Salimos para el "Colorado" unos 4 leguas al Este de Antofalla. Después la desembocadura de la quebrada sobre una lomita al Sud y también al pie de la fila de cerros al Norte se ven algunos cúmulos de piedras, que pueden ser lugares de sepulcros ya muy aislados en el grande campo de la playa antes se llega á la orilla del salár. En el caso que hay que hacer una segunda expedición á Pebenquicho, lo que vale. Hay en todo modo que dejar los animales de la expedición en la vega de Antofalla, La pequeña vega de Pebenquicho no sirve. En este caso no hay que olvidar de revisar bien las orillas de la grande playa de Antofalla.

Un resumen sobre esta región (la cuesta sobre la orilla Oeste del grande Salar Antofalla) es tal: La región en general no estuve muy poblada y eso solamente en las quebradas con agua y pasto. Había tribus de indios ante de la época española y también después. Según los hallazgos, la gente no era muy pobre. De los habitantes actuales se aprende poco, son muy poco movibles, conocen en efecto todos caminos y así toda la región, pero no saben nada de construcciones indígenas. Los que saben más de los habitantes actuales, son los cazadores de vicuñas. De ellos recibí las noticias de Quinua, de Pebenquicho, del Potrero grande etc. etc. (veá se libro del campo). Una expedición que dispondrá sobre suficiente tiempo y una tropilla buena de animales de carga, puede contar con un buen éxito haciendo extensas excavaciones en las quebradas Antofalla, Pebenquicho, y en otros lugares de esta región. La orilla Este del salár parece que por falta del agua no estuve nunca poblada, al menos

Diario

no conseguí alguna noticia sobre pircados etc.
Volvemos al viaje. El camino corre directamente en rumbo hacia Este.
En este punto el salár de Antofalla está muy estrechado por
la grande playa de la quebrada Antofalla sobre su orilla Oeste y la
igual grande "Playa negra" (de la quebrada "potrero negro") en la orilla
Este. El plano del salar es quizá, 1½ Km ancho. Pués se cruza la
playa negra en una suave subida y se entra en la quebrada con
un arroyo con abundante agua, y se sigue en esta quebrada
con cuestas bajas una ½ legua. Estamos á 2 leguas de Antofalla
distante. En este punto la quebrada principal toma rumbo
Sud, haciendo con el rumbo anterior hacia Este, un angulo a-
gudo, y de aquí empieza la larga, escarpada y muy penosa
subida hasta la abra de la quebrada negra. La subida es muy
a pico, en menos de una corta legua se suben 700m. El camino
vá siempre sobre la cuesta Este de la honda y estrecha "quebrada
negra", la que tiene tan pendientes cuestas, que con solo dos
a tres murallas cortas en puntos de una posible ~~subida~~ salida, toda
esta quebrada se podia ser transformada en una trampa sin
salida alguna para las vicuñas, que entran del bajo.
Una vez llegado a la abra, se entra á un valle alto, con una
preciosa vega, lleno de majadas grandes de cabras y llamas.
Avanzando siempre en rumbo Sud llegamos despues de una
legua a la grande vega "del Colorado" con un puesto gran-
de ~~sobre~~ al pie Oeste de la cuesta, que con sus cumbres mira hacia el salár. La
vega del "Colorado" en una altura absoluta de 4200m se extiende
desde el Este hacia el Norte. Es de 3x1 Km., con un arroyo en
~~el~~ medio, pero en muchos lugares muy pantanosa. Dueña

Diario

no conseguí alguna noticia sobre pircados etc.
Volvemos al viaje. El camino corre directamente en rumbo hacia Este.
En este punto el salár de Antofalla está muy estrechado por
la grande playa de la quebrada Antofalla sobre morilla Oeste y la
signal grande "Playa negra" (de la quebrada "potrero negro") en la orilla
Este. El plano del salar es, quizá, 1½ Km ancho. Pués se cruza la
playa negra en una suave subida y se entra en la quebrada con
un arroyo con abundante agua, y se sigue en esta quebrada
con cuestas bajas una ½ legua. Estamos á 2 leguas de Antofalla
distante. En este punto la quebrada principal tome rumbo
Sud, haciendo con el rumbo anterior hacia Este, un angulo a-
gudo, y de aquí empieza la larga, escarpada y muy pedregosa
subida hasta la abra de la quebrada negra. La subida es muy
á pico, en menos de una corta legua se suben 700m. El camino
vá siempre sobre la cuesta Este de la honda y estrecha "quebrada
negra", la que tiene tan pendientes cuestas, que con solo dos
á tres murallas cortas en puntos de una posible ~~subida~~ salida, toda
esta quebrada se podia ser transformada en una trampa sin
salida alguna para las vicuñas, que entran del bajo.
Una vez llegado a la abra, se entra á un valle alto, con una
preciosa vega, lleno de majadas grandes de cabras y llamas.
Avanzando siempre en rumbo Sud llegamos despues de una
legua a la grande vega "del Colorado" con un puesto gran-
de ~~sobre~~ al pie Oeste de la cuesta, que con sus cumbres mira hacia el salár. La
vega del "Colorado" en una altura absoluta de 4200m se extiende
desde el Este hacia el Norte. Es de 3x1 Km., con un arroyo en
~~el~~ medio, pero en muchos lugares muy pantanosa. Dueña

Diario

de la casa "Colorada" es la doña Daniela Fabiana, a la cual pertenecen tambien todas estas grandes majadas de ovejas, cabras y llamas que se ven sobre la vega, y que han dejado ya muy poco pasto. Paso un poco mas al Este y pernocto en un lugar de la cuesta Norte que parece un poco protejido antes de los vientos violentos por una peña de toba colorada. Aqui se hallan algunos puntos de flechas echas de pedernal, sueltos sobre la tierra, un indicio, que tambien en tiempos remotos cazadores indígenas han pasado por esta región. Pasamos aqui una noche bien fria.

28/3 1923. La "Colorada". Madrugando salimos para la leja quebrada San Antonio, todavia con un sol muy bajo y flojo. Estas regiones son ya ahora en Marzo muy frios. Casi dos leguas se sube una larga y ancha quebrada con cuestas bajas de pizarra negra hasta se llega á la abra del ~~la la-~~ salar "Kara" (+ 4750 m s.m.) La región es atraves un desierto sin la menor vegetación; las cumbres al Norte bajas y redondeadas de pizarra en grandes lajas, al Sud la alta (5500 m s.m.) fila del Nacimiento de Antofagasta, con sus cumbres ~~casi~~ durante casi todo el año blanco de nieve. El camino hasta ahora en rumbo limpio hacia el Este, empieza nuevamente bajar con una direccion un poco hacia al Norte, asi llegamos después cuatro leguas al salar "Kara" (+ 4300 m s.m.) de muy poco extensión (4 x 5 Km). El camino queda sobre la orilla Norte del salar, sube después la cuesta negra y minada de los conejos, cruzando muy cerca del salar en su orilla Este al grande camino, que viene de Antofagasta y sigue en rumbo Norte hacia Arcarzaque. Parece que el salar

Diario

de la casa "Colorada" es la doña Daniela Fabiana, a la cual pertenecen tambien todas estas grandes majadas de ovejas, cabras y llamas que se ven sobre la vega, y que han dejado ya muy poco pasto. Paso un poco mas al Este y pernocto en un lugar de la cuesta Norte que parece un poco protejido antes de los vientos violentos por una peña de toba colorada. Aqui se hallan algunas puntas de flechas echas de pedernal, sueltas sobre la tierra, un indicio, que tambien en tiempos remotos cazadores indígenas han pasado por esta región. Pasamos aqui una noche bien fria.

25/3 1923. La "Colorada". Madrugando salimos para la leja quebrada San Antonio, todavia con un sol muy bajo y flojo. Estas regiones son ya ahora en Marzo muy frios. Casi dos leguas se sube una larga y ancha quebrada con cuestas bajas de pizarra negra hasta se llega á la abra del ~~la~~ salár "Kara" (▼ 4750 m s.m.). La región es atraves un desierto sin la menor vegetación; las cumbres al Norte bajas y redondeadas de pizarra en grandes lajas; al Sud la alta (5500 m s.m.) fila del Nacimiento de Antofagasta, con sus cumbres ~~casi~~ durante casi todo el año blanco de nieve. El camino hasta ahora en rumbo limpio hacia el Este, empieza suavemente bajar con una direccion un poco hacia al Norte; asi llegamos después cuatro leguas al salar "Kara" (▼ 4300 m s.m.) de muy poco extención (4×5 Km). El camino queda sobre la orilla Norte del salar, sube después la cuesta negra, y minada de los conejos, cruzando muy cerca del salar en su orilla Este al grande camino, que viene de Antofagasta y sigue en rumbo Norte hacia Arcarzoque. Parece que el salar

Diario

"Kara" es en tiempo lluvioso una grande laguna salada de agua abierta, por tener hasta ahora en este año seco, una grande laguna al lado Sud, y la capa de sal, que tapa al salar es de un blanco deslumbrando. Subimos la cuesta negra, (su nombre segun la lava negra sobre toba fina y amarilla) que es por una capa de toba fina, muy pesada para pasar, mas todavia para mis animales ya tan debiles y cansados, y despues de ½ legua tomamos un rumbo hacia el Norte y llegamos atras de una fila de cerritos colorados, a la quebrada San Antonio, con un nucleo de casitas en ruinas, los restos de una colonia de mineros. Pero el agua, en otros años corriente, se ha secado y empieza de nuevo una recorrida en busca de agua, que al fin se halla unos 3 Km quebrada arriba. Pasto bueno aun seco hay en abundancia.

26/3 1923 San Antonio. Mi fin de hoy dia es "Incahuasi", de que oido en Santa Maria que es un lindo pueblito indigena. Incahuasi esta unos dos leguas cortas al Norte de la quebrada San Antonio. La primera legua sigue segun el camino hacia Arcarzoque, pero ante de la playa de la "quebrada honda", donde se cruza tambien el camino que pasa hacia el Este a la "quebrada negra" cerca del "Cro gordo", se dobla el camino mas hacia el Este y entra entre las chicas y agudas lomitas, que separan el camino del grande y lindo salár "Hombre muerto". Pasando la primera fila de cerritos llegamos a la quebrada "aguita" con una extensa colonia minera, hoy dia solamente ruinas. Entre las murallas de los viviendas

Diario

"Kara" es en tiempo lluvioso una grande laguna salada de agua abierta, por tener hasta ahora en este año seco, una grande laguna al lado Sud, y la capa de sal, que tapa al salar es de un blanco deslumbrando. Subimos la cuesta negra, (su nombre segun la lava negra sobre toba fina y amarilla) que es por una capa de toba fina, muy pesada para pasar, mas todavia para mis animales ya tan debiles y cansados, y despues de ½ legua tomamos un rumbo hacia el Norte y llegamos atras de una fila de cerritos colorados, a la quebrada San Antonio, con un nucleo de casitas en ruinas, los restos de una colonia de mineros. Pero el agua, en otros años corriente, se ha secado y empieza de nuevo una recorrida en busca de agua, que al fin se halla unos 3 Km quebrada arriba. Pasto bueno aun seco hay en abundancia.

26/3 1923. San Antonio. Mi fin de hoy dia es "Incahuasi", de que oido en Santa Maria que es un lindo pueblito indigena. Incahuasi esta unas dos leguas cortas al Norte de la quebrada San Antonio. La primera legua sigue segun el camino hacia Arcarzoque, pero ante de la playa de la "quebrada honda", donde se cruza tambien el camino que pasa hacia el Este a la "quebrada negra" cerca del "Cro gordo", se dobla el camino mas hacia el Este y entra entre las chicas y agudas lomitas, que separan el camino del grande y lindo salár "Hombre muerto". Pasando la primera fila de cerritos llegamos a la quebrada "aguita" con una extensa colonia minera, hoy dia solamente ruinas. Entre las murallas de los viviendas

Diario

se vén abandonadas las grandes piedras para moler, con cuatro agujeros, muy chicos, que seguramente servían para las manejas, que según del diametro del agujero debían ser ya de hierro. En una de las casas estaba también la grande piedra de base del molino. El estilo de construcción angular, de los esquinas con union, de la existencia de ventanas en las murallas todo indica a casas modernas de apenas ciento años.- En todos lugares, donde una no muy grande veta de cuarzo blanco salió á la superficie se vé cavado, muy disreglado, una esplotación de bandolerismo, sin ciencia, sin sistema.- Nuestro camino sube la cuesta al Norte, que divide la "aguadita" del salar, y entre los cerritos ya mirando al Salar Hombre Muerto hacia el Norte esta el pueblito "Incahuasi". Hoy dia es un desierto con grupos de casas en ruinas, edificados con piedras puestas en barro. En medio del grande nucleo de casas al pie de la cuesta Este, se vén las grandes restos de murallas en adobes de barro de una iglesia con una torre. En frente de la iglesia llaman la atención largas murallas de una casa de excepcionales dimensiones, visiblemente el edificio de los padres. Esta casa tiene las murallas echos de adobes de barro igual como la iglesia. Todo el terreno en el alrededor esta revuelto, y donde el menor vestigio de cuarzo era visible, ha sido cavado. En tres ó cuatro puntos se ven verdaderas minas, agujeros de 15x5m que habran una profundidad de mas de 30m. Son casi verticalmente cavados. Parece que durante mucho tiempo se ha cavado el oro en Incahuasi.

Diario

se ven abandonadas las grandes piedras para moler, con cuatro agujeros, muy chicos, que seguramente servían para las manejas, que según del diametro del agujero debían ser ya de hierro. En una de las casas estaba también la grande piedra de base del molino. El estilo de construcción angular, de los esquinas con unión, de la existencia de ventanas en las murallas todo indica á casas modernas de apenas ciento años.- En todos lugares, donde una no muy grande veta de cuarzo blanco salió á la superficie se vé cavado, muy disregrado, una explotación de bandolerismo, sin ciencia, sin sistema.- Nuestro camino sube la cuesta al Norte, que divide la "aguadita" del salar y entre los cerritos ya mirando al Salar Hombre Muerto hacia el Norte esta el pueblito "Incahuasi". Hoy día es un desierto con grupos de casas en ruinas, edificados con piedras puestas en barro. En medio del grande nucleo de casas al pie de la cuesta Este, se ven las grandes restos de murallas en adobes de barro de una iglesia con una torre. En frente de la iglesia llaman la atención largas murallas de una casa de excepcionales dimensiones, visiblemente el edificio de los padres. Esta casa tiene las murallas echos de adobes de barro igual como la iglesia. Todo el terreno en el alrededor esta revuelto, y donde el menor vestigio de cuarzo era visible, ha sido cavado. En tres o cuatro puntos se ven verdaderas minas, agujeros de 1.5 x 2m que habran una profundidad de mas de 30m. Son casi verticalmente cavados. Parece que durante mucho tiempo se ha cavado el oro en Incahuasi.

Diario

pero todo cayó ya en la época de los jesuitas. De viviendas, sepulcros ó cementerios indígenas no hay las menores vestigios. Un punto más de desilusión.

27/3 1923. San Antonio. San Antonio mismo es una quebrada, como ya dicho unos dos leguas al Sud de Incahuasi, casi en medio entre el salar Kara y Hombre Muerto. Una capa de cuarzo blanco, que de tiempo á tiempo sale a la superficie, seguramente aurífera, la linda vega de la quebrada y la abundancia de agua, en tiempos regulares, y no tan secos como este año, han atraído también acá mineros, que edificaban un núcleo de viviendas, hoy solamente conservados en sus paredes. (4 viviendas) El material adquirido ha sido llevado según todo al pueblo de la quebrada "aguadita". Todo el alrededor de San Antonio está minado hasta se acabó también aquí la riqueza de la veta. No podía aprender hasta cuando han funcionado estas minas. — Empiezo el camino á San Antonio de los Cobres. El camino grande pasa cerca Incahuasi, que queda 1 Km al Este atrás de una fila aguda y baja después al salar Hombre Muerto. Es todavía la orilla Sud del salar. El camino sigue siempre la orilla. Después de 1 legua se pasa la linda (en cuanto de la vega) quebrada Maraí, que está un poco retirada del salar. Aún Arcarraque no tendrá una vega tan linda, prefiero pernoctar allí, ya para acortar el camino del día siguiente. La región es muy monótona, apenas algunos arbustos de tola, espinilla baja y paja amarilla. La

Diario

pero todo cayó ya en la época de los jesuitas. De viviendas, sepulcros ó cementerios indígenas no hay las menores vestigios. Un punto más de desilusión.

27/3 1923. San Antonio. San Antonio mismo es una quebrada; como ya dicho unas dos leguas al Sud de Incahuasi, casi en medio entre el salar Kara y Hombre Muerto. Una capa de cuarzo blanco, que de tiempo á tiempo sale a la superficie, seguramente aurífera, la linda vega de la quebrada y la abundancia de agua, en tiempos regulares, y no tan secos como este año, han atraído también acá mineros, que edificaban un núcleo de viviendas, hoy solamente conservados en sus paredes. (4 viviendas) El material adquirido ha sido llevado según todo al pueblo de la quebrada "aguadita". Todo el alrededor de San Antonio está minado hasta se acabó también aquí la riqueza de la veta. No podía aprender hasta cuando han funcionado estas minas. — Empiezo el camino á San Antonio de los Cobres. El camino grande pasa cerca Incahuasi, que queda 1 Km al Este atrás de una fila aguda y baja después al salar Hombre Muerto. Es todavía la orilla Sud del salar. El camino sigue siempre la orilla. Después de 1 legua se pasa la linda (en cuanto de la vega) quebrada Maraí, que está un poco retirada del salar. Aún Arcarraque no tendrá una vega tan linda, prefiero pernoctar allí, ya para acortar el camino del día siguiente. La región es muy monótona, apenas algunos arbustos de tola, espinilla baja y paja amarilla. La

Diario

único interesante son las muchas y algunas veces grandes tropillas de vicuñas, que no parecen ser todavía muy ariscas. Pero también aquí se ven en todos lados los huesos de las pobres víctimas de los infatigables cazadores. Si este animal por la eterna persecución ya muy arisco y cautivísimo no escapará al fusil por su alta inteligencia y sus admirables cualidades físicas, la ley nacional no lo protegerá nunca en estas regiones lejanas. — Después de cuatro leguas llegamos á Arcarzaque. Una vega llana y abierta con una faja de tola. A Otravez falta casi en absoluto el agua. Tenemos que hacer pozos de mas de 1 metro de profundidad, para conseguir un poco de agua turbida y de un olor ~~de~~ cloro sulfúrico de las plantas y raíces podridos. Dura toda la noche hasta se llenan los agujeros un poco con agua. La sed aumentada todavía por el pasto seco atormenta toda la noche á los animales. Aun maneadas prueban cada momento de volverse al alojamiento anterior. Al fin viene la madruga y se prueba dar tomar ~~el~~ a los animales el agua en baldes. Pero no acostumbrados a eso la mayoría de los animales rehusa de tomar agua, y de los pozos no pueden tomar, por estar el nivel del agua muy bajo en el agujero estrecho.

28/3 1923. Arcarzaque. Durante la noche cayó una helada fuerte, es la primera vez después de Antofagasta. La región es tan seca, que solamente en tiempos, cuando baja una fuerte nevada ó lluvia en un lugar mas cerca, cayó en el alrededor mas ancho un sereno ó helada. A buen hora se sale de Arcarzaque. El camino sigue

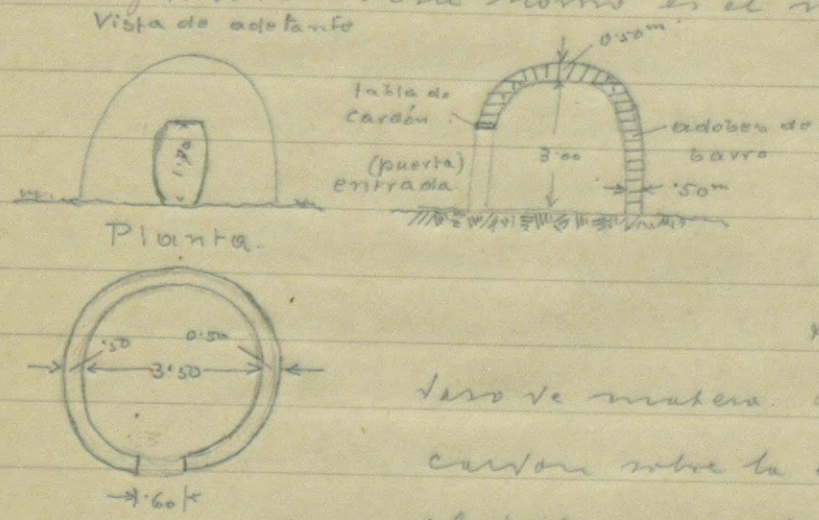
Diario.

único interesante son las muchas y algunas veces grandes tropillas de vicuñas, que no parecen ser todavía muy ariscos. Pero también aquí se ven en todos lados los huesos de las pobres víctimas de los infatigables cazadores. Si esta animal por la eterna persecución ya muy arisco y cautivísimo no escapará al fusil por su alta inteligencia y sus admirables cualidades físicas, la ley nacional no lo protejerá nunca en estas regiones lejanas. — Después de cuatro leguas llegamos á Arcarzoque. Una vega llana y abierta con una faja de tola. A Otravez falta casi en absoluto el agua. Tenemos que hacer pozos de mas de 1 metro de profundidad, para conseguir un poco de agua turbida y de un olor ~~de~~ cloro sulfurico de las plantas y raices podridos. Dura toda la noche hasta se llenan los agujeros un poco con agua. La sed aumentada todavía por el pasto seco atormenta toda la noche á los animales. Aun maneadas prueban cada momento de volverse al alojamiento anterior. Al fin viene la madruga y se prueba dar tomar ~~el~~ a los animales el agua en baldes. Pero no acostumbrados a eso la mayoría de los animales rehusa de tomar agua, y de los pozos no pueden tomar, por estar el nivel del agua muy bajo en el agujero estrecho.

28/3 1923: Arcarzoque. Durante la noche cayó una helada fuerte, es la primera vez despues de Antofagasta. La región es tan seca, que solamente en tiempos, cuando baja una fuerte nevada ó lluvia en un lugar mas cerca, cayó en el alrededor mas ancho un sereno ó helada. A buen hora se sale de Arcarzoque. El camino sigue

Diario

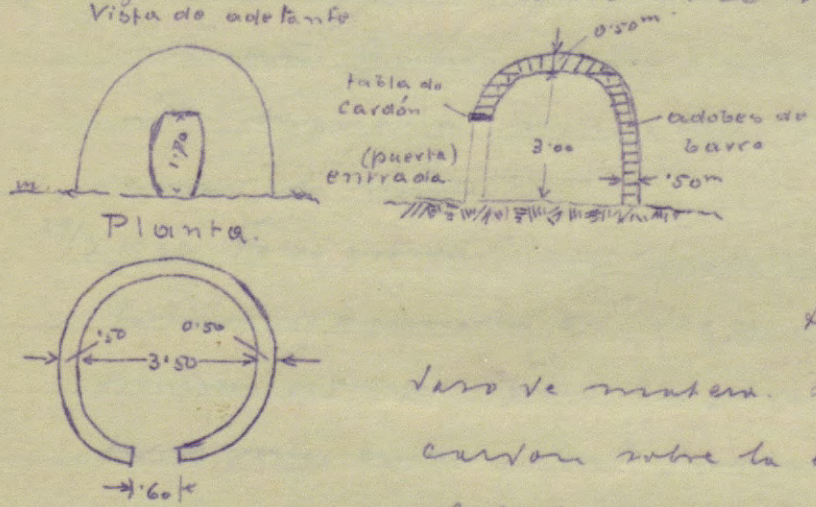
siempre la orilla Oeste del solar Hombre muerte, en rumbo á Norte hasta después de dos largas leguas se llega a la orilla Norte del solar. Subimos la cuesta, una subida lenta pero sin interrumpción casi 3 leguas hasta la ancha abra (4400 m s. m). Empezamos poco á poco bajar sobre un largo campo que parece sin fin por su monotonía y falta de vegetación. Despues de 1½ legua, siempre con rumbo Norte, entramos en la parte de nacimiento de una quebrada, que vá hacia el Oeste. La traversamos en direccion Norte y vemos sobre la baja cuesta hacia el Norte una linda vegita y un "horno" grande. Este horno es el nuevo estilo de casas de refugio para los viajantes sea durante un temporal ó una nevada en el invierno.



La construccion es muy practica y no necesita casi un pedazo de madera. La unica tabeita de madera de cardon sobre la entrada. Una puerta falta, pero el interior es tan ancho (3.50m) que se puede hacer aquí tambien el fuegito del campamento y en este caso sirve la puerta en combinación con agujeros en la pared de ventilación. — Este nuestro "horno" indicaba nuestro alojamiento para hoy dia en la vega del "Tolár grande". Un arroyo con una agua clara y buena y la vega con suficiente pasto eran una recompensacion para nuestros animales, después del largo y por el camino blando pesado camino de hoy. En los primeros

Diario

siempre la orilla Oeste del solar Hombre muerte, en rumbo á Norte hasta después de dos largas leguas se llega a la orilla Norte del solar. Subimos la cuesta, una subida lenta pero sin interrumpción casi 3 leguas hasta la ancha abra (4400 m s. m). Empezamos poco á poco bajar sobre un largo campo que parece sin fin por su monotonía y falta de vegetación. Después de 1½ legua, siempre con rumbo Norte, entramos en la parte de nacimiento de una quebrada, que vá hacia el Oeste. La traversamos en dirección Norte y vemos sobre la baja cuesta hacia el Norte una linda vegita y un "horno" grande. Este horno es el nuevo estilo de casas de refugio para los viajantes sea durante un temporal ó una nevada en el invierno.



La construccion es muy practica y no necesita casi un pedaso de madera. La única tabeita de madera de cardon sobre la entrada. Una puerta falta, pero el interior es tan ancho (3.50m) que se puede hacer aquí tambien el fuegito del campamento y en este caso sirve la puerta en combinación con agujeros en la pared de ventilación. — Este nuestro "horno" indicaba nuestro alojamiento para hoy dia en la vega del "Tolár grande". Un arroyo con una agua clara y buena y la vega con suficiente pasto eran una recompensacion para nuestros animales, después del largo y por el camino blando pesado camino de hoy. En los primeros

Diario

momentos no querian abandonar al agua, siempre y siempre volviendo á tomar de nuevo agua. — Tola y vicarica es el unico combustible que se halla. Cerca del ojo del agua hay una cruz, es el sepulcro de uno de los muchisimos victimas que cada año sucumben por las tempestades andinos. Y atras del ojo de agua, en la vega mas alta una linda mula con una espalda dislocada, una otra victima de los peligros de la Cordillera, de los campos minados por los millares de ocultos. Quien sabe, que tropilla tenia que abandonar a este animal hace apenas algunos dias según el estado del animal, que esta asi destinado á una segura pero lenta muerte. Queria matar a este pobre animal, pero el viejo Adolfo, mi baqueano, no me dejo. Creo que en su vuelta pruebará de curar la mula.

29/3 1523. Tolár grande. Una noche muy fria con una fina helada. Salimos de aquí a las 8½. El curar de los animales cada dia ~~tome~~ necesita mucho tiempo, pero no podemos dejar las grandes lastimaduras sin curar, lastimaduras que con el perpetuo viajar no tienen tiempo á cerrarse. Del Tolar grande se sube de nuevo suavemente pero un largo rato hasta la abra (4400 s.m). Ahora se queda en esta altura, pasamos Tolar chico con poco pasto y una faja de tola. Pués se llega a un salár chico, que queda al lado Este y un otro al lado Oeste. En el lejo Oeste se vé la fila Viscachera, que forma la cuesta Este del grande salár Arizaro. El campo largo baja despues de 2 leguas con una corta cuesta a una lagunita sin nombre, un lugar muy frequentado por los cazadores de vicunas. Al lado Norte se extiende atravez el

Diário

momentos no querían abandonar al agua, siempre y siempre volviendo á tomar de nuevo agua. — Tola y vicuña es el único combustible que se halla. Cerca del ojo del agua hay una cruz, es el sepulcro de uno de las muchísimas víctimas que cada año sucumben por las tempestades andinas. Y atrás del ojo de agua, en la vega mas alta una linda mula con una espalda dislocada, una ~~otra~~ víctima de los peligros de la Cordillera, de los campos minados por los millares de ocultos. Quien sabe, que tropilla tenía que abandonar a este animal hace apenas algunos días según el estado del animal, que está así destinado á una segura pero lenta muerte. Quería matar a este pobre animal, pero el viejo Adolfo, mi baqueano, no me dejó. Creo que en su vuelta pruebará de curar la mula.

29/3 1523. Tolár grande. Una noche muy fría con una fina helada. Salimos de aquí a las 8½. El curar de los animales cada día ~~tome~~ necesita mucho tiempo, pero no podemos dejar las grandes lastimaduras sin curar, lastimaduras que con el perpetuo viajar no tienen tiempo á cerrarse. Del Tolar grande se sube de nuevo suavemente pero un largo rato hasta la abra (4400 s.m). Ahora se queda en esta altura, pasamos Tolar chico con poco pasto y una faja de tola. Pués se llega a un salár chico, que queda al lado Este y un otro al lado Oeste. En el lejo Oeste se vé la fila Viscachera, que forma la cuesta Este del grande salár Arizaro. El campo largo baja despues de 2 leguas con una corta cuesta a una lagunita sin nombre, un lugar muy frequentado por los cazadores de vicunas. Al lado Norte se extiende atravez el

Diario

campo largo, que después de otra legua y media llega al lindo ojo de agua el "Ojo del Colorado" al pie de una cuestita que termina el larguísimo campo en dirección Norte. Aquí nace también una honda quebrada que corre en dirección Oeste en su principio, conteniendo el camino á Quirón-Cátua. También Ojo del Colorado tiene su "horno" de protección. Desgraciadamente no cría el agua abundante del ojo una linda vega. Queda estrecha y en el bajo hace la abundancia del agua un pantano peligroso. Hasta aquí fué con nosotros el viejo baqueano Adolfo Farfan de Antofagasta y con nada pudimos moverlo, que nos acompaña hasta los "Pastos grandes" dos días de camino lejo. Temiendo una nevada en los cerros colorados del Nacimiento de Antofagasta, se apuró en volverse á su casa. Lástima, que este hombre era ya tan viejo, debía ser un baqueano y arriero muy guapo.

30/3 1923. Ojo del Colorado. Apenas en camino caye uno de mis mejores burros en la pasada del bañado en un pantano y solamente con la ayuda de dos peones, descargándolo y casi alzándolo lo sacamos del fango. Desgraciadamente parece que tiene las manos en los espaldas zamarreados (zerren?) Pasamos un campo muy feo minado por los ocultos hasta llegamos al camino verdadero. Las indicaciones del viejo Farfan, parece, que eran equivocados, quien temiendo el pantano en la quebrada mas abajo, nos indicó un camino en la cuesta, la que esta malamente minada. Al pobrecito burro se da la carga más liviana. El camino despues de una cuesta chica baja lentamente hasta llega

Diario

campo largo, que después de otra legua y media llega al lindo ojo de agua el "Ojo del Colorado" al pie de una cuestita que termina el larguísimo campo en dirección Norte. Aquí nace también una honda quebrada que corre en dirección Oeste en su principio, conteniendo el camino á Quirón-Cátua. También Ojo del Colorado tiene su "horno" de protección. Desgraciadamente no cría el agua abundante del ojo una linda vega. Queda estrecha y en el bajo hace la abundancia del agua un pantano peligroso. Hasta aquí fué con nosotros el viejo baqueano Adolfo Farfan de Antofagasta y con nada pudimos moverlo, que nos acompaña hasta los "Pastos grandes" dos días de camino lejo. Temiendo una nevada en los cerros colorados del Nacimiento de Antofagasta, se apuró en volverse á su casa. Lástima, que este hombre era ya tan viejo, debía ser un baqueano y arriero muy guapo.

30/3 1923. Ojo del Colorado. Apenas en camino caye uno de mis mejores burros en la pasada del bañado en un pantano y solamente con la ayuda de dos peones, descargándolo y casi alzándolo lo sacamos del fango. Desgraciadamente parece que tiene las manos en los espaldas zamarreados (zerren?) Pasamos un campo muy feo minado por los ocultos hasta llegamos al camino verdadero. Las indicaciones del viejo Farfan, parece, que eran equivocados, quien temiendo el pantano en la quebrada mas abajo, nos indicó un camino en la cuesta, la que esta malamente minada. Al pobrecito burro se da la carga más liviana. El camino después de una cuesta chica baja lentamente hasta llega

Diario

a la orilla Sud del salár Pozuelos. Aquí hay una bifurcación del camino, que hasta el salár era grande y inequivocable. Un camino sigue según la orilla del salar, el otro ~~cruza~~ entra en el salar. Elijo el ultimo, aún a pesar de las grandes manchas blancas en medio del salar, lo que siempre indica lugares con agua y pantano. Pero rastros de animales indican, que hace apenas dos dias que cruzo una pequeña tropilla el salár por este camino. Y en verdád tambien nosotros pasamos bien el salár aún se pasa casi en agua a un lugar de la mancha blanca. Hay aquí lagunitas y ojos bien redondos de agua clarisima sobre un fondo de forma de un embudo con su boca bien profunda. Este fondo es formado por miles de preciosos cristales de sal pura en cuales se ~~relumbra~~ refleja asombrosamente la fuerte luz del sol del mediodia. El agua es saturada de sal, casi amarga de gusto. Llegando al fin a la otra orilla del salár sigue el camino en rumbo Nor-Este (pero poco al Este) siempre la orilla del salar, hasta se vé la fila baja de cerros de pizarra, que forman la orilla Norte del salár. Aquí hay un tolar grande y en la orilla del salar dos pequenisimos ojos de un agua medio salada. Pero ni una hoja de pasto. Pero para pasar todavia hasta los Pastos grande, que quedan 4 leguas mas al Norte, estan los animales demasiado fatigados y el tiempo (17) muy avanzado. Quedamos cerca de un ojo de agua y largamos los animales, que exhaustos quedan parados apaticamente ó se hechan á la tierra. Da lastima mirar á estos pobres animales ya solamente

Diario

a la orilla Sud del salár Pozuelos. Aquí hay una bifurcación del camino, que hasta el salár era grande y inequivocable. Un camino sigue según la orilla del salar, el otro ~~cruza~~ entra en el salar. Elijo el ultimo, aún a pesar de las grandes manchas blancas en medio del salar, lo que siempre indica lugares con agua y pantano. Pero rastros de animales indican, que hace apenas dos dias que cruzó una pequeña tropilla el salár por este camino. Y en verdár tambien nosotros pasamos bien el salár aún se pasa casi en agua a un lugar de la mancha blanca. Hay aquí lagunitas y ojos bien redondos de agua clarísima sobre un fondo de forma de un embudo con su boca bien profunda. Este fondo es formado por miles de preciosos cristales de sal pura en cuales se relumbra asombrosamente la fuerte luz del sol del mediodia. El agua es saturada de sal, casi amarga de gusto. Llegando al fin a la otra orilla del salár sigue el camino en rumbo Nor-Este (pero poco al Este) siempre la orilla del salar, hasta se vé la fila baja de cerros de pizarra, que forman la orilla Norte del salár. Aquí hay un tolar grande y en la orilla del salar dos pequenisimos ojos de un agua medio salada. Pero ni una hoja de pasto. Pero para pasar todavia hasta los Pastos grande, que quedan 4 leguas mas al Norte, estan los animales demasiado fatigados y el tiempo (17) muy avanzado. Quedamos cerca de un ojo de agua y largamos los animales, que exhaustos quedan parados apaticamente ó se hechan á la tierra. Da lastima mirar á estos pobres animales ya solamente

un esqueleto tapado con cuero, pero no hay otro socorro, que llegar que posible pronto á Pastos grandes, donde, según las afirmaciones del baqueano Adolfo, hay lindo pasto en abundancia. No de menos hago manear á dos mulas.

31/3 1923. Pozuelos (salár). Dos peones salen en busca de los animales. La falta total de pasto echo disparar a los animales durante la noche. Dos arrieros, la una maneada, se han vuelto sobre el salár de Pozuelos hasta el "Ojo del Colorado" (5 leguas). Eran las 15 cuando los peones volvieron con todos animales. A pesar de ser ya tan tarde, decidí de salir para Pastos grandes, ya para encontrar un lugar con pasto. Mando á un peon adelante en busca de pasto. Sopla un viento fuerte y frisísimo. Apenas se ha caminado una legua cazando de repente se para uno de los burros grandes (el del comisario) y se niega a caminar. En vano todo castigo. Se descarga á este animal y reparte toda la carga (50-60 Kg) sobre los otros. El burro queda en medio de un campo bruto sin algun pasto, Tengo que abandonarlo, que ni suelto y sin carga no quiere caminar. Apenas se hecho un kilometro mas, se para la burra. Otra vez se repite todo el trabajo, otra vez una nueva distribución de la carga, hasta los animales de silla de los peones se cargan con carnas, parejas etc. El segundo animal queda abandonado. Y ante mi a mi carga es un tercer burro, el mas flaco de todos, cargado con apenas 30 Kg, y este pobre animal prueba de tiempo a tiempo de pararse. Pero dejandolo tiempo, que se descansa después de cinco, seis pasos, marcha otra vez algunos pasos y así subimos la baja cuesta. En el

un esqueleto tapado con cuero, pero no hay otro socorro, que llegar que posible pronto á Pastos grandes, donde, según las afirmaciones del baqueano Adolfo, hay lindo pasto en abundancia. No de menos hago manear á dos mulas.

31/3 1923. Pozuelos (salár). Dos peones salen en busca de los animales. La falta total de pasto echo disparar a los animales durante la noche. Dos amulares, la una maneada, se han vuelto sobre el salár de Pozuelos hasta el "Ojo del Colorado" (5 leguas). Eran las 15 cuando los peones volvieron con todos animales. A pesar de ser ya tan tarde, decidí de salir para Pastos grandes, ya para encontrar un lugar con pasto. Mando á un peon adelante en busca de pasto. Sopla un viento fuerte y frisísimo. Apenas se ha caminado una legua cuando de repente se para uno de los burros grandes (el del comisario) y se niega a caminar. En vano todo castigo. Se descarga á este animal y reparte toda la carga (50-60 Kg) sobre los otros. El burro queda en medio de un campo bruto sin algun pasto, tengo que abandonarlo, que ni suelto y sin carga no quiere caminar. Apenas se hecho un kilometro mas, se para la burra. Otra vez se repite todo el trabajo, otra vez una nueva distribución de la carga, hasta los animales de silla de los peones se cargan con caronas, parejas etc. El segundo animal queda abandonado. Y ante mi a mi carga es un tercer burro, el mas flaco de todos, cargado con apenas 30 Kg; y este pobre animal prueba de tiempo a tiempo de pararse. Pero dejandolo tiempo, que se descansa después de cinco, seis pasos, marcha otra vez algunos pasos y así subimos la baja cuesta. En el

camino cuesta abajo recobra un poco las fuerzas, hasta una nueva cuestita lo cansa de nuevo; pero tales cuestas más habia solamente dos y muy bajas así que al fin el pobre burrito se une con la tropilla, que se paró para arreglar la carga descompuesta. Ya es tarde de noche. Pero una luna splendida no permite perder el grande camino, y el viento frio ayuda un poco á los animales fatigados, tan fatigados que se hacen apenas cuatro kilometros en una hora. Una legua antes que bajamos al Salar de Pastos Grandes vuelve el peon, que se adelantó con la noticia, que encontró a un ojo de agua con una vegita, pero que por la oscuridad no podia encontrar más. Se caminan todavia dos largas leguas (una ya según la orilla del salár) hasta arribamos al lugar del alojamiento. Son las 21 cuando se empieza descargar a los pobres animales, que devoran avidamente el poco pasto, que crió el abundante agua del ojo. Según las palabras de peón hay un cienega un poco más al Oeste. No quiere cesar el viento frio, que tira desde las blancas cumbres de dos cerros al Oeste (El nevado de los Pastos grandes 6000 s.m.) y sigue soplar en golpes fuertes hasta las horas de la mañana. Cada uno de nosotros se elijió un lugar atras de un arbusco de tola para su lecho, para estar un poco protejido contra este penetrante viento frio.

Abril.

1/4 1923. Pastos grandes (salár). Reviso el alrededor. Hacia el Oeste veo una linda vega con dos ó tres casitas. Salgo con un peon en busca del pueblito Pastos grandes y tomo rumbo á estas

camino cuesta abajo recobra un poco las fuerzas, hasta una nueva cuestita lo causa de nueva; pero tales cuestas más habia solamente dos y muy bajas así que al fin el pobre burrito se une con la tropilla, que se pará para arreglar la carga descompuesta. Ya es tarde de noche. Pero una luna splendida no permite perder el grande camino, y el viento frio ayuda un poco á los animales fatigados, tan fatigados que se hacen apenas cuatro kilometros en una hora. Una legua antes que bajamos al Salar de Pastos Grandes vuelve el peon, que se adelantó con la noticia, que encontró a un ojo de agua con una vegita, pero que por la oscuridad no podia encontrar más. Se caminan todavia dos largas leguas (una ya según la orilla del salár) hasta arribamos al lugar del alojamiento. Son las 21 cuando se empieza descargar a los pobres animales, que devoran avidamente el poco pasto, que crió el abundante agua del ojo. Según las palabras de peón hay un cienega un poco más al Oeste. No quiere cesar el viento frio, que tira desde las blancas cumbres de dos cerros al Oeste (el nevado de los Pastos grandes 6000 s.m) y sigue soplar en golpes fuertes hasta las horas de la mañana. Cada uno de nosotros se elijió un lugar atras de un arbusco de tola para su lecho, para estar un poco protejido contra este penetrante viento frio.

Abril.

1/4 1923. Pastos grandes (salár). Reviso el alrededor. Hacia el Oeste veo una linda vega con dos á tres casitas. Salgo con un peon en busca del pueblito Pastos grandes y tomo rumbo á estas

Diario

casitas. Vive aquí una gente buena y me venden en seguida una cabra aún es hoy domingo de Pascua. Me dicen que el pueblito Pastos grandes, que ellos llaman "Sta Rosa" está a dos leguas de aquí en dirección Nor-Este. Casi increíble. Pero en verdad, llegamos ya después del mediodía a un núcleo de unos 5 casitas con una iglesia, lo que es el pueblito "Sta Rosa". Algunas casas más son más quebrada arriba, una quebrada con una linda y grande vega. Me presenté al comisario, que en seguida me invita al almuerzo. Un hombre según todo muy bueno, español de origen, y de profesión actor fracasado, hoy día comisario del territorio de los Andes en el distrito Pastos Grandes, donde con asiento en Sta Rosa, donde vive ya más que dos años. Habla rapidísimamente muy afectado, absurdos sin coherencia, de los cuales felizmente no se comprende la mitad. Promete todo con gestos teatrales, sin tener ni el valor ni la autoridad de realizar lo menor. Tal es el señor Don Andres Brieva, el segundo de los comisarios, que tenía la occasión de conocerlos. Parece que su único refugio es el aguardiente. Trata de obtener un animal de carga para San Antonio, y un baqueano para la trapilla, que bajará sobre la abra de las Pircas à la Poma. Todo se me promete, pero nada se cumplió después. Vuelvo sobre la grande vega que se extiende desde el pueblito hasta la laguna del salar Pastos grandes. Hay hasta la laguna dos leguas. Llegando cerca la laguna se topa al grande camino que va según la orilla Norte de salar hacia Oeste à Chile. Este camino sigo y yo para llegar después de media legua

Diário

casitas. Vive aquí una gente buena y me venden en seguida una cabra aún es hoy domingo de Pascua. Me dicen que el pueblito Pastos grandes, que ellos llaman "Sta Rosa" está a dos leguas de aquí en dirección Nor-Este. Casi increíble. Pero en verdad, llegamos ya después del mediodía a un núcleo de unos 5 casitas con una iglesia, lo que es el pueblito "Sta Rosa". Algunas casas más son más quebrada arriba, un quebrada con una linda y grande vega. Me presentó al comisario, que en seguida me invita al almuerzo. Un hombre, según todo muy bueno, español de origen, y de profesión actor fracasado, hoy día comisario del territorio de los Andes en el distrito Pastos Grandes, donde con asiento en Sta Rosa, donde vive ya más que dos años. Habla rapidísimamente muy afectado, absurdos sin coherencia, de los cuales felizmente no se comprende la mitad. Promete todo con gestos teatrales, sin tener ni el valor ni la autoridad de realizar lo menor. Tal es el señor Don Andres Brieva, el segundo de los comisarios, que tenía la occasión de conocerlos. Parece que su único refugio es el aguardiente. Trata de obtener un animal de carga para San Antonio, y un baqueano para la trapilla, que bajará sobre la abra de las Pircas à la Poma. Todo se me promete, pero nada se cumplió después. Vuelvo sobre la grande vega que se extiende desde el pueblito hasta la laguna del salar Pastos grandes. Hay hasta la laguna dos leguas. Llegando cerca la laguna se topa al grande camino que va según la orilla Norte de salar hacia Oeste à Chile. Este camino sigo y yo para llegar después de media legua

a mi campamento, que está, como se vé ahora, en el ultimo rincón hacia Oeste del salár Pastos grandes. — El mal estado de mi tropilla me obligó, de desistir a una continuación del viaje sobre San Antonio de los Cobres hacia Susque y Coranzoli. El continuo frio no ha perjudicado a los animales solamente, sino debilitó también a mi salúd. Sufro desde dias ya de un reumatismo, que apenas mi permite subir al animal. Mandaré la tropilla á la Poma directamente para bajar á Salta. Yo mismo pasaré con un peon pasaré a San Antonio de los Cobres para telegrafiar á B. Aires y sacar aqui mi correspondencia.

2/4 1923. Salár Pastos grandes. Mudo mi campamento 1½ legua más al Este hasta la linda vega de la laguna del salár. Yo mismo me alojo en una casa vacia, cerca de la orilla de la laguna. La casa es propiedád de capataz de la finca Laguna blanca, don Gregorio Gutierrez en Corrál blanco. Asi evito el viento frio y molestoso y las noches heladas. El prometido baqueano viene a la tarde con ~~el~~ un caballo, que sirvera para llevar mi frazadas hasta San Antonio d. l. C. Para la noche se vuelve el baqueano á Sta Rosa, usando mi macho mular para traer mañana á su animal de silla, según sus palabras.

3/4 1923. Salár Pastos grandes. Muy temprano a la mañana viene un mensajero del comisario con una carta, diciendo que el animal prestado no es su propiedád, sino solamente en ~~tratamiento~~ tramite de compra, y reclamado por su propietario, tengo que volverlo al portador de la carta. Asi cumplió un

a mi campamento, que está, como se vé ahora, en el ultimo rincón hacia Oeste del salár Pastos grandes. — El mal estado de mi tropilla me obligo, de desistir a una continuación del viaje sobre San Antonio de los Cobres hacia Susque y Coranzoli. El continuo frio no ha perjudicado a los animales solamente, sino debilitó también a mi salúd. Sufro desde dias ya de un reumatismo, que apenas mi permite subir al animal. Mandaré la tropilla à la Poma directamente para bajar à Salta. Yo mismo pasaré con un peon pasaré a San Antonio de los Cobres para telegrafiar à B. Aires y sacar aqui mi correspondencia.

2/4 1923. Salár Pastos grandes. Mudo mi campamento 1½ legua más al Este hasta la linda vega de la laguna del salár. Yo mismo me alojo en una casa vacia, cerca de la orilla de la laguna. La casa es propiedád de capataz de la finca Laguna blanca, don Gregorio Gutierrez en Corrál blanco. Asi evito el viento frio y molestoso y las noches heladas. El prometido baqueano viene a la tarde con ~~el~~ un caballo, que sirvera para llevar mi frazadas hasta San Antonio d. l. C.. Para la noche se vuelve el baqueano à Sta Rosa, usando mi macho mular para traer mañana à su animal de silla, según sus palabras.

3/4 1923. Salár Pastos grandes. Muy temprano a la mañana viene un mensajero del comisario con una carta, diciendo que el animal prestado no es su propiedád, sino solamente en ~~tratamiento~~ tramite de compra, y reclamado por su propietario, tengo que volverlo al portador de la carta. Asi cumplió un

Diario

comisario su palabra. Salgo sin animal de carga. Las frazadas se dan sobre la anca de los animales de silla, cargando así doble á los pobres, flacos animales. A un peon mando a un vicino rancho, donde el propietario don Tolalba Bandillo me ofrecio un burro de compra. - Al fin salgo. Tomamos rumbo al Norte y después de ~~cuatro~~ seis leguas en perpetua pero suave subida legamos á la muy pendiente cuesta del Gallo. Es una subida muy penosa y muy apica. pero en dos interrupciones. La abra es 4800m s.m. Pues sigue una larga y lenta bajada en una larga quebrada hasta se llega a la cuesta del molino, muy interesante por los grupos de trozos de granito de formas p. bi extravagantes. De aqui empieza un camino reglado que caye en muchas serpentinas al bajo ya poblado (300m de cuesta). Una legua y media después la cuesta llegamos á las 20 al molino Pompeya, un nucleo de casas grandes, donde, después de 13 leguas de camino sobre animales cansados, quedamos sobre la noche en el almacen. Para los animales no hay otro pasto que maiz. Mi rheumatismo se acentua siempre más a más fuerte. El molino Pompeya es el molino y la fundación de metal, que se adquirió en la grande y rica mina Concordia. Hoy dia esta todo parado, medio abandonado y la mitad de las casas esta ocupada por gente de la construcción del ferro carril á Huaytiquina. Verdaderamente se nota también de lugar á lugar un corte en el terreno, un terraplen medio construido, uno o dos trabajadores con

Diari

comisario su palabra. Salgo sin animal de carga. Los fracasados se dan sobre la anca de los animales de silla, cargando así doble á los pobres, flacos animales. A un peon mando a un vicino rancho, donde el propietario don Tolalba Bandillo me ofrecio un burro de compra. - Al fin salgo. Tomamos rumbo al Norte y después de ~~cuatro~~ seis leguas en perpetua pero suave subida llegamos á la muy pendiente cuesta del Gallo. Es una subida muy penosa y muy apica. pero en dos interrupciones. La obra es 4800m s.m. Pues sigue una larga y lenta bajada en una larga quebrada hasta se llega a la cuesta del molino, muy interesante por los grupos de trozos de granito de formas p bi extravagantes. De aqui empieza un camino reglado que caye en muchas serpentinas al bajo ya poblado (300m de cuesta). Una legua y media después la cuesta llegamos á las 20 al molino Pompeya, un nucleo de casas grandes, donde, después de 13 leguas de camino sobre animales cansados, quedamos sobre la noche en el almacen. Para los animales no hay otro pasto que maiz. Mi rheumatismo se acentua siempre más a más fuerte. El molino Pompeya es el molino y la fundación de metal, que se adquirió en la grande y rica mina Concordia. Hoy dia esta todo parado, medio abandonado y la mitad de las casas esta ocupada por gente de la construcción del ferrocarril á Huaytiquina. Verdaderamente se nota también de lugar á lugar un corte en el terreno, un terraplen medio construido, uno o dos trabajadores con

Diario

una pala ó carretón, un campito con dos, tres carpas sucias etc. etc. ¡Se trabaja, pero como! Lástima!

4/4 1923. Molino Pompeya. La mañana salimos para San Antonio, que está unos 7 Km al Este del Molino, al mismo arroyo, que guía al camino. De tiempo á tiempo se pasa á un campamento de dos ó tres carpas bien sucias con gente todavía más dudosa, o á casitas de barro con techo de cinc. En trabajos grandes de cortes en tierra o peña, que según todo trapasaron miles de m³ de movimiento, aparecen apenas una medio docena de trabajadores moviéndose que posible lento. Parece que será un trabajo que nunca se terminará ó que no se tome en serio. Después de una y media hora de camino llegamos al pueblito San Antonio de los Cobres. Quien sabe, si hay en total 100 casas de barro, pero hay una iglesia exagerada grande que se destaca ridiculamente de la pobreza de su alrededor. Un edificio grande en blanco es la casa de la policía, en su frente una plaza en estilo moderno con bancos de barro y un monumento en el medio. Hace la impresión que San Antonio no quiere ser más un pueblito pero no puede alcanzar á un pueblo, menos á una capital. Igual la población, indios á un lado y cepillados ciudadanos al otro. La divergencia del progreso á brincos ("sprunghaft"). Un hotel no hay pero una fonda, la de la doña Barbara, donde reina el más pintoresco caos de los más imposibles cosas como frascos vacíos, sillas rotas, charque, abas, chorizos, perros, gatos gallinas, colchones, canastos, monturas etc. etc. No alcanza la pobre mujer a pesar de su buena voluntad y energía, seguir al fuerte paso del aumento de movimiento, motivado por la construcción de la línea férrea, como sería

Diario

una pala ó carretón, un campito con dos, tres carpas sucias etc etc. ¡Se trabaja, pero como! Lástima!

4/4 1923. Molino Pampeya. La mañana salimos para San Antonio, que está unos 7 Km al Este del Molino, al mismo arroyo, que guía al camino. De tiempo á tiempo se pasa á un campamento de dos ó tres carpas bien sucias con gente todavía más dudosa, o á casitas de barro con techo de cinc. En trabajos grandes de cortes en tierra o peña, que según todo traspasaran miles de m³ de movimiento, aparecen apenas una medio docena de trabajadores moviéndose que posible lento. Parece que será un trabajo que nunca se terminará ó que no se tome en serio. Después de una y media hora de camino llegamos al pueblito San Antonio de los Cobres. Quien sabe, si hay en total 100 casas de barro, pero hay una iglesia exagerada grande que se destaca ridiculamente de la pobreza de su alrededor. Un edificio grande en blanco es la casa de la policía, en su frente una plaza en estilo moderno con bancos de barro y un monumento en el medio. Hace la impresión que San Antonio no quiere ser mas un pueblito pero no puede alcanzar á un pueblo, menos á una capital. Igual la población, indios á un lado y cepillados ciudadanos al otro. La divergencia del progreso á brincos ("sprunghaft"). Un hotel no hay pero una fonda, la de la doña Barbara, donde reina el más pintoresco caos de los mas imposibles cosas como frascos vacíos, sillas rotas, charque, abas, chorizos, perros, gatos gallinas, colchones, canastos, monturas etc. etc. No alcanza la pobre mujer a pesar de su buena voluntad y energía, seguir al fuerte paso del aumento de movimiento, motivado por la construccion de la linea ferrea, como seria

Diario

si se trabajaría verdaderamente en la construcción. Saqué mi voluminosa correspondencia del correo, y telegrafié a B. Aires. Tenía suerte, la línea estuve en orden y en menos de una media hora era mi telegramo en Salta. Dicen que en general necesita un telégramo a Salta unos ocho días, para una distancia, que a caballo se cubre facilmente en cuatro días. - Tomé a la tarde unos fotos, pero el cerrojo del aparato se ha descompuesto y no soy seguro cómo saldrán los vistos. - Mi rheumatismo no quiere mejorarse aún lo curo con aspirina.

5/4 1923. San Antonio de los Cobres. Tomamos hoy el camino de vuelta á la Poma es el camino que pasa la abra del Acay. Saliendo del pueblo subimos en seguida las lomitas al Sud de San Antonio y cruzamos la línea del ferrocarril en construcción. Pués pasa el camino un grande y llano campo de tola, que tiene una suave subida hacia la fila del Acay. El rumbo es Sud-Este hasta cruzamos después de casi dos leguas al grande camino para autos que sigue á Salta. De aquí tomé nuestro camino el rumbo directamente hacia Sud. Superando algunas lomitas topamos al grande y bien reglado camino que vá sobre la abra del Acay á la Poma, es un camino tan grande, que podrán pasar carros, no habiendo este repecho tan apico. La subida es sin interrumpción hasta cerca de la cumbre, donde termina el camino arreglado. Los ultimos 50m se sube sobre una cuesta muy escarpada y lleno de grandes y asperos piedras. El trecho es tan fatigando y penoso que para aligerar a los animales todo jinete se baja de su animal. Innumerosos esqueletos de animales (caballos y mulas) cubren los dos lados del camino, todos víctimas de la fuerte puna que ha hecho

Diario

si se trabajaría verdaderamente en la construcción. Saque mi voluminosa correspondencia del correo, y telegrafié a B. Aires. Tenía suerte, la línea estuve en orden y en menos de una media hora era mi telégrama en Salta. Dicen que en general necesita un telégrama a Salta unos ocho días, para una distancia, que a caballo se cubre fácilmente en cuatro días. - Tomé a la tarde unos fotos, pero el cerrojo del aparato se ha descompuesto y no soy seguro cómo saldrán los vistos. - Mi rheumatismo no quiere mejorarse aún lo curo con aspirina.

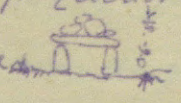
5/4 1923. San Antonio de los Cobres. Tomamos hoy el camino de vuelta á la Poma, es el camino que pasa la abra del Acay. Saliendo del pueblo subimos en seguida las lomitas al Sud de San Antonio y cruzamos la línea del ferrocarril en construcción. Pués pasa el camino un grande y llano campo de tola, que tiene una suave subida hacia la fila del Acay. El rumbo es Sud-Este hasta cruzamos después de casi dos leguas al grande camino para autos que sigue á Salta. De aquí tome nuestro camino el rumbo directamente hacia Sud. Superando algunas lomitas topamos al grande y bien reglado camino que vá sobre la abra del Acay á la Poma, es un camino tan grande, que podrán pasar carros, no habiendo este repecho tan apico. La subida es sin interrumpción hasta cerca de la cumbre, donde termina el camino arreglado. Los ultimos 50m se sube sobre una cuesta muy escarpada y lleno de grandes y asperos piedras. El trecho es tan fatigando y pumoso que para aligerar a los animales todo jinete se baja de su animal. Innumerosos esqueletos de animales (caballos y mulas) cubren los dos lados del camino, todos víctimas de la fuerte puna que ha hecho

Diario

tan difamado a la cuesta del Acay. La altura absoluta de San Antonio es 3800m y la de la abra del Acay 5100m. Ya cerca de la abra sobre una pequeña llanura se ven en cantidades cumulos pequeños de piedras sueltas, siempre una puesta sobre la otra o en forma tal  , muestras de la superstición de los arrieros de las tropillas, que así creen salvar a sus tropillas de perdidas. En la abra misma se ven dos grandes cumulos de miles de piedras y piedritas, frascos vacíos de alcohol, coca esputada etc. todo para la "pachimama" como dicen los arrieros. El cumulo mas alto (de 3m) lleva en su cumbre una chica cruz de madera. Bajé para fotografiar el nevado de la Poma al Sud y respetando la costumbre del país tiré también algunas lajitas sobre el gran cumulo para el bienestar de mi tropilla, de la cual supe, que pasaba hoy día la misma alta fila pero en un otro lugar. La bajada a la Poma es muy pendiente y en algunos trechos muy aspera por el agua que corre sobre el camino bien reglado, desnudando así todas piedras de la tierra. Reinó un frío intensivo y un viento muy fuerte desde el Sud. No podemos apurarnos por mis dolores del rheumatismo y dolores en el pecho, desde la tarde. Así eran ya las 18½ cuando bajamos en la Quesería. De San Antonio se salió a las 7. Felizmente puedo conseguir en este puesto una pieza vacía con una cama. Paso una noche bien fea, los dolores del pecho, no me permiten respirar. El peon dice, que soy apurado.

6/4 1923. Quesería. Segun mi estado enfermo podemos solamente lento seguir nuestro camino a la Poma. El valle, ya mas ancho, esta bien poblado con grandes y continuos alfalfares. Llegamos a las 15 a la Poma, de donde mando otra vez un telégrama a B. Aires. Después me alojo en la casa del s. Don Zenon Torre, en la Banda Este, quien

Diário

tan difamado a la cuesta del Acay. La altura absoluta de San Antonio es 3800m y la de la abra del Acay 5100m. Ya cerca de la abra sobre una pequeña llanura se ven en cantidades cumulos pequeños de piedras sueltas, siempre una puesta sobre la otra o en forma tal  , muestras de la superstición de los arrieros de las tropillas, que así creen salvar a sus tropillas de perdidas. En la abra misma se ven dos grandes cumulos de miles de piedras y piedritas, frascos vacíos de alcohol, coca esputada etc. todo para la "pachimama" como dicen los arrieros. El cumulo mas alto (de 3m) lleva en su cumbre una chica cruz de madera. Bajé para fotografear el nevado de la Poma al Sud y respetando la costumbre del país tiré también algunas lajitas sobre el gran cumulo para el bienestar de mi tropilla, de la cual supe, que pasaba hoy día la misma alta fila pero en un otro lugar. La bajada a la Poma es muy pendiente y en algunos trechos muy aspera por el agua que corre sobre el camino bien reglado, desnudando así todas piedras de la tierra. Reinó un frío intensivo y un viento muy fuerte desde el Sud. No podemos apurarnos por mis dolores del rheumatismo y dolores en el pecho, desde la tarde. Así eran ya las 18½ cuando bajamos en la Quesería. De San Antonio se salió a las 7. felizmente puedo conseguir en este puesto una pieza vacía con una cama. Paso una noche bien fea, los dolores del pecho no me permiten respirar. El peon dice, que soy apunado.

6/4 1923. Quesería. Segun mi estado enfermo podemos solamente lento seguir nuestro camino a la Poma. El valle, ya mas ancho, esta bien poblado con grandes y continuos alfalfares. Llegamos a las 15 a la Poma, de donde mando otra vez un telégrama a B. Aires. Después me alojo en la casa del s. Don Zenon Torre, en la Banda Este, quien

Diario

amablemente me facilita una piezita y una cama. Me acuesto en seguida por los dolores del pecho. A las 19 llega mi tropilla, que abandoné en Pastos grandes el 8/4 1923. Tenían un camino fatigoso, largo, aspero lleno de puna fuerte y sin la guía de un baqueano. No quiero omitir en este lugar, a mencionar a mis tres peones, que me acompañaban durante todo este largo y bien peñoso camino, sin mostrar la menor fatiga, siempre de buena voluntad, de buen humor y con un intensivo interés para un bueno exito de la comisión. Aprecio el gran valor de su ayuda y los estimo por sus elevados cualidades, y espero que tambien ellos no olvidarán tan pronto á su patrón.

Narración del peon Javier sobre el camino Pastos Grandes — Poma. : El baqueano prometido por el comisario A. Prieva no vino al dia siguiente de mi salida, según el acuerdo. Tambien el burro no se compró por ser un animal chico, con una pata deformada y demasiado caro (22 $ Z). Así los dos peones, Javier y Elijio, se decidieron de salir, sin baqueano y sin refuerzos. El camino era ancho, bien visible pero pesado por subir y bajar sobre muchos lomitos, que traversaban el rumbo Este. Despues 6 leguas llegan a la "Cienega redonda", donde se queda la noche. Aquí es el camino casi borrado por la mucha hacienda, pero la gente de un puesto los indica el camino bueno. Al dia siguiente hay que subir una cuesta muy alta y aspera hasta llegar á la abra (ya casi en la altura de la nieve) dos leguas desde la cienega. Tambien aquí un cumulo de piedras sueltas para la pachimama y tambien aquí la cuesta y el camino lleno de esqueletos de mulas y vacas, victimas de la fuerte puna. Ahora sigue una

Diario

amablemente me facilita una piezita y una cama. Me acuesto en seguida por los dolores del pecho. A las 19 llega mi tropilla, que abandoné en Pastos grandes el 3/4 1923. Tenían un camino fatigoso, largo, aspero lleno de puna fuerte y sin la guía de un baqueano. No quiero omitir en este lugar, a mencionar a mis tres peones, que me acompañaban durante todo este largo y bien penoso camino, sin mostrar la menor fatiga, siempre de buena voluntad, de buen humor y con un intensivo interés para un bueno exito de la comisión. Aprecio el gran valor de su ayuda y los estimo por sus elevadas cualidades, y espero que tambien ellos no olvidarán tan pronto á su patrón.

Narración del peon Javier sobre el camino Pastos Grandes — Poma. El baqueano prometido por el comisario A. Prieva no vino al dia siguiente de mi salida, según el acuerdo. Tambien el burro no se compró por ser un animal chico, con una pata deformada y alemanado caro (22 $ Z). Así los dos peones, Javier y Elijio, se decidieron de salir, sin baqueano y sin refuerzos. El camino era ancho, bien visible pero pesado por subir y bajar sobre muchos lomitos, que traversaban el rumbo Este. Despues 6 leguas llegan a la "Cienega redonda", donde se queda la noche. Aquí es el camino casi borrado por la mucha hacienda, pero la gente de su puesta los indica el camino bueno. Al dia siguiente hay que subir una cuesta muy alta y aspera, hasta llegar á la abra (ya casi en la altura de la nieve) dos leguas desde la cienega. Tambien aquí un cumulo de piedras sueltas para la pachimama y tambien aquí la cuesta y el camino lleno de esqueletos de mulas y vacas, victimas de la fuerte puna. Ahora sigue una

Diario

muy pendiente y aspera bajada hasta se llega después de 3 leguas a una pobre y chica vega. No hay leña, poco agua y un intenso frío. Se pasa una mala noche. A la mañana del tercero día (6/4) se continuará en la bajada que queda muy pendiente y aspera. En muchos trechos está el camino absolutamente borrado. A las 16 llegan á la desembocadura de la "quebrada de las pircas" y tres horas mas tarde están en el corral de la casa del s. E. Torre en la Poma.

Pienso quedar algunos días en Poma, para un descanso general.

7/4 1923. Poma + 3100 m s.m. Día de descanso. Yo en cama. Poma es un chico pueblito de unas 100 casas, en un valle mas de 1½ legua ancho, lleno de inmensas alfalfares. Es el lugar del invernar de las grandes tropillas que pasan cada año a Bolivia (burros y mulas) y Chile (vacuno). Se calcula á 6000-10.000 cabezas de vez que pasan cada año Poma. Es el pasto tambien, que ha hecho rico á todos los dueños de fincas en la Poma. El valle de la Poma es la continuacion rio arriba del valle de Cachi y así del Valle Calchaquí. Claro que la población indígena era tambien en Poma numerosa. Poma misma tiene tres grandes pueblos indígenas, uno al Este de la casa del s. Torre sobre la lomita, un otro pueblo grande sobre la meseta colorada ½ legua al Norte de la casa del s. Torre, sobre la misma cuesta y el tercer pueblo en la banda Oeste de Pueblo, en la desembocadura de la quebrada al Sud del pueblo. Más al Norte de Poma, cerca de las fincas del s. Espinosa y la de los hermanos Lozanos hay muchos viviendas y rastrojos indígenas. Yo mismo visto cerca de la casa del s. Espinosa huesos destapados por el viento. Mas quebrada arriba hay en Saladillo vestigios indígenas según las palabras del s. Torre. Un cementerio al pie de la loma entre la casa del s. Torre y el pueblo está absolutamente escavado

Diario

muy pendiente y aspera bajada hasta se llega después de 3 leguas a una pobre y chica vega. No hay leña, poco agua y un intenso frío. Se pasa una mala noche. A la mañana del tercero día (6/4) se continúa en la bajada que queda muy pendiente y aspera. En muchos trechos está el camino absolutamente borrado. A las 16 llegan á la desembocadura de la "quebrada de las pircas" y tres horas mas tarde están en el corral de la casa del s. E. Torre en la Poma.

Pienso quedar algunos días en Poma, para un descanso general. 7/4 1923. Poma 3100 m.s.m. Día de descanso. Yo en cama. Poma es un chico pueblito de unas 100 casas, en un valle mas de 1½ legua ancho, lleno de inmensos alfalfares. Es el lugar del invernar de las grandes tropillas que pasan cada año a Bolivia (burros y mulas) y Chile (vacuno). Se calcula á 6000-10.000 cabezas de vez que pasan cada año Poma. Es el pasto tambien, que ha hecho rico á todos los dueños de fincas en la Poma. El valle de la Poma es la continuacion rio arriba del valle de Cachi y así del Valle Calchaquí. Claro que la población indígena era tambien en Poma numerosa. Poma misma tiene tres grandes pueblos indígenas, uno al Este de la casa del s. Torre sobre la lomita, un otro pueblo grande sobre la meseta colorada ½ legua al Norte de la casa del s. Torre, sobre la misma cuesta y el tercer pueblo en la banda Oeste de Pueblo, en la desembocadura de la quebrada al Sud del pueblo. Más al Norte de Poma, cerca de las fincas del s. Espinosa y la de los hermanos Lozanos hay muchos viviendos y rastrojos indígenas. Yo mismo visto cerca de la casa del s. Espinosa huesos destapados por el viento. Mas quebrada arriba hay en Soladillo vestigios indígenas según las palabras del s. Torre. Un cementerio al pie de la loma entre la casa del s. Torre y el pueblo está absolutamente excavado

Diario

por la población actual. Según las tejas eran pucos y tinajas tipo Sta Maria. Un señor Mais Peres de Salta ha hecho grandes excavaciones durante tres años, pero no de menos vale todavía de hacer una expedición á este región.

8/4 1923. Poma. No se hace nada. Mañana saldremos para Payogasta. Me siento mejor.

9/4 1923. Poma: Salida á Payogasta. Durante 4 leguas sigue el camino el arroyo, quebrada abajo, cruzándolo cada momento. En pueblo viejo el nombre actual del lugar, se ven en verdad sobre las dos bandas pircados y murallas indígenas, lo que afirma una mujer, diciendo que ella encontró pucos y ollitas, construiendo su casa. Después de "Pueblo viejo" se abandona el lecho del río y se cruza un largo campo (3½ leguas) hasta la orilla Norte del lugar Payogasta, que está en una ancha quebrada. Aquí pasamos la noche ya caliente (+ 2500m s.m).

10/4 1923. Payogasta. Bien temprano se sale, tomando el arreglado, ancho camino Este-Sud-Este, que después de 2½ leguas de campo abierto entra en una corta quebrada con mare subida, para abandonarla después de ½ legua y entrar en un ancho campo llano, lleno de grandes cardones y tola. Después 2½ leguas llegamos a la orilla Oeste de la quebrada Cienega, que en su valle tiene dos, tres casitas, el pueblito del mismo nombre, y para nosotros el objeto del camino de hoy día. Hay poco alfalfa y bien caro.

11/4 1923. Cienega (+ 3200m s.m). Pasamos en rumbo Este-Sud, tres o cuatro filas bajas que obligan a nos de subir y bajar constantemente hasta llegamos después de 2½ leguas a la abra del "Obispo" (+ 3600m). Sigue una estrecha y pendiente bajada, entre grandes trozos de piedras. Felizmente corta, después se llega sobre campos llanos y pastosos

por la población actual. Según las tejas eran pucos y tinajas tipo Sta Maria. Un señor Mais Perez de Salta ha hecho grandes excavaciones durante tres años, pero no de menos vale todavía de hacer una expedición á este región.

8/4 1923. Poma. No se hace nada. Mañana saldremos para Payogasta. Me siento mejor.

9/4 1923. Poma: Salida á Payogasta. Durante 4 leguas sigue el camino el arroyo, quebrada abajo, cruzandolo cada momento. En pueblo viejo el nombre actual del lugar, se ven en verdad sobre las dos bandas pircados y murallas indígenas, lo que afirma una mujer, diciendo que ella encontrá pucos y ollitas, construiendo su casa. Después de "Pueblo viejo" se abandona el lecho del rio y se cruza una largo campo (3½ leguas) hasta la orilla Norte del lugar Payogasta, que esta en una ancha quebrada. Aquí pasamos la noche ya caliente (+ 2500m s.m).

10/4 1923. Payogasta. Bien temprano se sale, tomando el arreglado, ancho camino Este-Sud-Este, que después de 2½ leguas de campo abierto entra en una corta quebrada con suave subida, para abandonarla después de ½ legua y entrar en un ancho campo llano, lleno de grandes cardones y tola. Después 2½ leguas llegamos a la orilla Oeste de la quebrada Cienega, que en su valle tiene dos, tres casitas, el pueblito del mismo nombre, y para nosotros el objeto del camino de hoy dia. Hay poco alfalfa y bien caro.

11/4 1923. Cienega (+ 3200m s.m). Pasamos en rumbo Este-Sud, tres o cuatro filas bajas que obligan a nos de subir y bajar constantemente hasta llegamos después de 2½ leguas a la abra del "Obispo" (+ 3600m) Sigue una estrecha y pendiente bajada, entre grandes trozos de piedras. Felizmente corta, después se llega sobre campos llanos y pastosos

Diario

(pero hay tembladero) á la "Piedra del Molino" (1 legua) donde se topa al grande camino de Cachi á Zuviria resp. Rosario de Lerma. Realmente hay en este lugar al lado del camino una grande piedra de un molino abandonada. De esta piedra empieza una escarpada bajada en serpentinas muy mal construidas hasta el valle de la quebrada "Escoipe" 400 m mas bajo. De aquí en el camino de suave pendiente siempre según el arroyo, cruzandolo muchisimas veces. El valle se ancha mas y mas y la vegetación se aumenta cada paso. 3 leguas despues del pie de la cuesta llegamos á San Fernando un pueblito chico en el lecho del rio bravo, que a pesar de las obras de protección, lleva grandes partes de la tierra fertil de sus orillas en tiempos de sus crecidas. Dormí en la finca del s. Davalo, donde compré manzanas y peras de un tamaño excepcional grande y de muy rico gusto. Lastima que el dueño mismo no vive más en su finca, asi que se siente ya un poco desorden, donde antes debia reinar un regimen estricto.

12/4 1923. San Fernando. El camino queda en el lecho del rio, que en sus dos orillas tiene ahora cuestas tapadas por una hermosa vegetación hasta con una selva virgen. Después de meses de vida en desiertos y regiones frisisimas, las impresiones de exuberancia en flora y fauna bajo de un cielo claro con un sol tan caliente son tan fuertes, que se siente vivir como en dias de las vacaciones del verano, siendo todavia un alumno de escuela. Esta elevada disposición de anima parece dominar hombre y animal. Sin quejas se pasan los innumerosos repliegues del rio, y sigue el camino lleno de rodados y piedras grandes. Después de

Diário

(pero hay tembladero) a la "Piedra del Molino" (1 legua) donde se topa al grande camino de Cachi á Zuviria resp. Rosario de Lerma. Realmente hay en este lugar al lado del camino una grande piedra de un molino abandonada. De esta piedra empieza una escarpada bajada en serpentinas muy mal construidas hasta el valle de la quebrada "Escoipe" 400 m mas bajo. De aquí va el camino de una mare pendiente siempre según el arroyo, cruzandolo muchísimas veces. El valle se ancha más y más y la vegetación se aumenta a cada paso. 3 leguas despues del pie de la cuesta llegamos á San Fernando un pueblito chico en el lecho del rio Bravo, que a pesar de las obras de protección, lleva grandes partes de la tierra fertil de sus orillas en tiempos de sus crescidas. Dormí en la finca del s. Cavalo, donde compré manzanas y peras de un tamaño excepcional grande y de muy rico gusto. Lastima que el dueño mismo no vive más en su finca, así que se siente ya un poco disorden, donde antes debia reinar un regimen estricto.

12/11 1923. San Fernando. El camino queda en el lecho del rio, que en sus dos orillas tiene ahora cuestas tapadas por una hermosa vegetación hasta con una selva virgen. Después de meses de vida en desiertos y regiones friísimas, las impresiones de exuberancia en flora y fauna bajo de un cielo claro con un sol tan caliente son tan fuertes, que se siente vivir como en dias de las vacaciones del verano, siendo todavia un alumno de escuela. Esta elevada disposición de anima parece dominar hombre y animal. Sin quejas se pasan los innumerosos repliegues del rio, y sigue el camino lleno de rodados y piedras grandes. Después de

Diario

dos leguas llegamos a la "Angostura", un trecho angosto lleno de inmensos trozos de peña derrumbada. Pero la angostura es muy corta, apenas 1 Km, y aún el agua pasa hasta mochar la bariga de los burros, estos con todos sus fuerzas pasan bien el lugar peligroso. Después de esta angostura el río se ancha notable y las cuestas pierden de altura. Una legua mas río abajo abandonamos el río y entramos en el ancho llano del Río Arias. Ya no hay campo bruto, todo esta cultivá, todo protejido con alambrado, los caminos son calles anchas y bien regladas. Poco á poco se acercamos a Tuviria y a las 19 entramos en la finca del s. Andrés Luis, cerca de la estación del ferrocarril. Puedo decir, que la tropilla cubrió la ultima legua ya con su ultimo y supremo esfuerzo. Descargados queda la mitad de los burros echado sobre el suelo, aun en medio de alfalfa. Bajo de un ancho algarrobo se hace el campamento.

13/4 1923. Tuviria. Dia de descanso. Se arregla toda la carga para su despacho. Teniendo desde B. Aires el permiso reglar para la proxima expedicion todo según mi opinion, decidí en mandar cocina, palos de la carpa, estacas y caronas á Sta María sobre Alemania y Cafayate. Mi equipaje personas, montura, cama y la lona de la carpa tomo conmigo á B. Aires. La lona de la carpa necesita una compostura después el granizo en Corral Blanco. A la tarde viajo con el tren á Salta.

14/4 1923. Salta: Por la amabilidad del señor B. R. Guemes de la Poma, quien bajo tambien á Salta y se alojó en el mismo hotél que yo, consigo una firma registrada en el Banco de la

Diario

dos leguas llegamos a la "Angostura", un trecho angosto lleno de inmensos trozos de peña derrumbada. Pero la angostura es muy corta, apenas 1 Km, y, aún el agua pasa hasta mochar la bariga de los burros, estos con todos sus fuerzas pasan bien el lugar peligroso. Después de esta angostura el río se ancha notable y las cuestas pierden de altura. Una legua mas río abajo abandonamos el río y entramos en el ancho llano del Río Arias. Ya no hay campo bruto, todo esta cultiva, todo protejido con alambrado, los caminos son calles anchas y bien regladas. Poco á poco se acercamos a Tuviria y a las 19 entramos en la finca del s. Andrea Luis, cerca de la estación del ferrocarril. Puedo decir, que la tropilla cubrió la ultima legua ya con su ultimo y supremo esfuerzo. Descargados queda la mitad de los burros echado sobre el suelo, aun en medio de alfalfa. Bajo de un ancho algarrobo se hace el campamento.

13/4 1923. Tuviria. Dia de descanso. Se arregla toda la carga para su despacho. Teniendo desde B. Aires el permiso reglar para la proxima expedicion todo según mi opinion, decidí en mandar cocina, palos de la carpa, estacas y caronas á Sta. Maria sobre Alemania y Cafayate. Mi equipaje personas, montura, cama y la lona de la carpa tomo conmigo á B. Aires. La lona de la carpa necesita una compostura después el granizo en Corral Blanco. A la tarde viajo con el tren á Salta.

14/4 1923. Salta: Por la amabilidad del señor B. R. Guemes de la Poma, quien bajo tambien á Salta y se alojó en el mismo hotél que yo, consigo una firma registrada en el Banco de la

Diario

Nacion y puedo así cobrar el giro telegráfico. Visita el museo de la provincia, un museo en sus primeros principios. De arqueología no hay nada. Llove casi todo el dia. Un calor fuerte.

15/4 1923. Salta. Vuelvo á Zuviria. Se termina el arreglo de la carga, que se manda a la tarde con una jardinera al hotel cerca de la estación. No encontró a un comprador de los burros, tengo que dejarlos a carga del s. Luis de Andrea, que me promete tenerlos en un campo bruto, hasta encontrará a un comprador. Un burro me compra de vuelta un de mis peones. Los mulares mando con los peones á Sta Maria, donde se pondran en pasto, para que sirvan para proxima expedición. Paso la noche en el hotel cerca de la estación.

16/4 1923. Zuviria. Voy con un peon y con toda la carga que esta destinada para Sta Maria á Alemania. Desgraciamente se ausenta el consignatario s. Marcel Romero para Salta. Entrego los ocho bultos a su hija, depositandolos en un galpón. Vuelvo después con el peon sobre Zuviria á Salta. En Zuviria despacho al ultimo peon.

17/4 1923. Salta. Quiero visitar al señor Urastarasto, propietario de la finca Quilmes y Bañado, pero el no vive mas en Salta, sino en Camposanto 8 leguas lejo de Salta. En cambio visito a un ingeniero Victor J. Arias quien tiene chica pero linda colección arqueológica. Son hallazgos del Valle Chicuana, de la ciudad Salta de la Poma y del Pucará cerca de Cachi. Tambien hay algunas urnas de Sta Maria y dos que son del Valle de Cachi. Lo malo es que a la mayoria de los hallazgos falta la indicación de su procedencia, pero un catalago esta trabajo. El s. Arias es ingeniero agrimensór y por su profesión tiene ocasión de conocer a muchas

Diario

Nacion y puedo asi cobrar el giro telegrafico. Visita el museo de la provincia, un museo en sus primeros principios. De arqueologia no hay nada. Llove casi todo el dia. Un calor fuerte.

15/4 1923. Salta. Vuelvo á Zuviria. Se termina el arreglo de la carga, que se manda a la tarde con una jardinera al hotel cerca de la estación. No encontró a un comprador de los burros, tengo que dejarlos a carga del s. Luis de Andrea, que me promete tenerlos en un campo bruto, hasta encontrará a un comprador. Un burro me compra de vuelta un de mis peones. Los mulares mando con los peones á Sta Maria, donde se pondran en pasto, para que sirvan para proxima expedición. Paso la noche en el hotel cerca de la estación.

16/4 1923. Zuviria. Voy con un peon y con toda la carga que esta destinada para Sta Maria á Alemania. Desgraciamente se ausenta el consignatario s. Marcel Romero para Salta. Entrego los ocho bultos a su hija, depositandolos en un galpón. Vuelvo despues con el peon sobre Zuviria á Salta. En Zuviria despacho al ultimo peon.

17/4 1923. Salta. Quiero visitar al señor Urastarasto, propietario de la finca Quilmes y Bañado, pero el no vive mas en Salta, sino en Camposanto 8 leguas lejo de Salta. En cambio visito a un ingeniero Victor J. Arias quien tiene chica pero linda colección arqueológica. Son hallazgos del Valle Chicuana, de la ciudad Salta de la Poma y del Pucará cerca de Cachi. Tambien hay algunas urnas de Sta Maria y dos que son del Valle de Cachi. Lo malo es que a la mayoria de los hallazgos falta la indicación de su procedencia, pero con catalogo esta trabajo. El s. Arias es ingeniero agrimensor y por su profesión tiene ocasión de conocer a muchas

Diario

fincas, que el tiene medir, y usando todas oportunidades, recoje o compra todo que se le ofrece de arqueología.

18/4 1923. Salta. Viaje a Tucumán.

19/4 1923. Tucumán. Visito al jardino centenario con el precioso menhir del Valle de Tafí. Tomo algunos fotos. A la tarde entro en el Museo de la Provincia, Calle Salta 17, pero desgraciamente no encuentro al custos s. Rudolfo Schreiter, que durante durante la tarde esta siempre en el jardino botanico. El museo aún chico hace una muy buena impresion por su ordenado prolijo arreglo. La colección arqueológica es chiquita pero bien arreglada y que posible documentada. Algunos objetos, en su mayoria donaciones, llaman la atencion. Son chicos, de tiesto negro en general y llevan una numeración de 200 arriba (de la entrada a la mano derecha).

A la tarde salgo para B. Aires.

21/4 1923. Llegada a Buenos-Aires.

La Plata, el 14. Mayo 1923

L. Weiser.

Diário

fincas, que el tiene medir, y usando todas oportunidades, recoje o compra todo que se le ofrece de arqueología.

18/4 1923. Salta: Viaje a Tucumán.

19/4 1923. Tucumán. Visito al jardino centenario con el precioso menhir del Valle de Tafí. Tomo algunas fotos. A la tarde entro en el Museo de la Provincia, Calle Salta 17, pero desgraciamente no encuentro al custos s. Rudolfo Schreiter, que durante durante la tarde esta siempre en el jardino botanico. El museo aún chico hace una muy buena impresion por su ordenado prolijo arreglo. La colección arqueológica es chiquita pero bien arreglada y que posible documentada. Algunos objetos, en su mayoria donaciones, llaman la atencion. Son chicos, de tiesto negro en general y llevan una numeración de 200 arriba (de la entrada á la mano derecha).

A la tarde salgo para B. Aires.

21/4 1923. Llegada a Buenos-Aires.

La Plata, el 14. Mayo 1923.

J. Weiser.

Diario

Itinerário
de la V. expedición.

6 Enero – 31 Enero 1923 viaje bajo dirección del s. Dr. S. Debenedetti.

1/2 – 8/2 1923. Puesto Molino cerca Sta María preparaciones.

9/2 1923 Puesto Molino (+ 1900m) – Sta María – Punta de Balasto (+ 2200m s.m).

10/2 1923. P. de Balasto (+ 2200m) – Ojo de agua + 1½ legua hacia Oeste (+ 2400m s.m).

11/2 1923. 1½ legua del Ojo de agua (+ 2400m s.m) – Ciénega (+ 3000m s.m). Bar. 52.2, Temp. +5°, +37°

12/2 1923. Cienega Bar. 52.3. dia de descanzo.

13/2 1923. Cienega – Quebrada – Cuesta de la "Quebrada" (+ 4200m s.m) Bar. 45.4

14/2 1923. Cuesta (+ 4200m s.m). – Junta – Medano trancado – campo cuernos –
– Quebr Conejos – Campo Pecho – Angostura Bar.? + min −6°C. max +37° C

15/2 1923. Angostura – Cuesta de los 3 cruces – Campo Laguna blanca –
– Pavillon – Rio casa grande – Corrál blanco (+ 3300m s.m). Bar. 50.2

16/2 1923. Corrál Blanco (+ 3300m s.m). descanso Bar. 50.4. min +7° max 37°

17/2 1923. Corrál Blanco peñas grabadas en potrerito Bar. 50.5. min +5° max 38°

18/2 1923. Corrál Blanco cuesta cerca campamento Bar. 50.2 min +8 max 35°

19/2 1923. Corrál Blanco Bar. 50.1 min +7° max +32° – Cuesta Rumimonton
hasta casa del capataz Gitiano.

20/2 1923 Corrál Blanco Bar. 50.3 min +5° max 32° Laguna blanca + 3250m Bar. 50.6

21/2 1923. Corrál Blanco Bar 49.9 min +8° max 37° Excavaciones al Norte
del campamento.

22/2 1923. Corrál Blanco Bar. 49.9 min +8° max 35° Cementerio rico.

23/2 1923. Corrál Blanco Bar 50.0 min +5° max. 34° Cementerio rico

24/2 1923 Corrál Blanco Bar 49.8 min +4° max 30° Cementerio rico

25/2 1923. Corrál Blanco Bar 50.1 min +5° max 32°. Excursion al Pavillón
y al Potrerito.

26/2 1923. Corrál Blanco Bar. 50.2 min +5° max 33°. En busca de Incahuasi.

Diário

Itinerário
de la V. expedición.

6 Enero – 31. Enero 1923 viaje bajo dirección del s. Dr. S. Debenedetti.

1/2 – 8/2 1923. Puesto Molino cerca Sta María: preparaciones.

9/2 1923 Puesto Molino (+ 1900m) – Sta María – Punta de Balasto (+ 2200m s.m).

10/2 1923. P. de Balasto (+ 2200m) – Ojo de agua + 1½ legua hacia Oeste (+ 2400m s.m).

11/2 1923. 1½ legua del Ojo de agua (+ 2400m s.m) – Cienega (+ 3000m s.m). Bar. 52.2, Temp. +5°, +37°

12/2 1923. Cienega Bar. 52.3. día de descanso.

13/2 1923. Cienega – Quebrada – Cuesta de la "Quebrada" (+ 4200m s.m) Bar. 45.4

14/2 1923. Cuesta (+ 4200m s.m). – Junta – Medano trancado – campo cuernos –
– Quebr. Conejos – Campo Pecho – Angostura Bar.? + min −6°C. max +37° C

15/2 1923. Angostura – Cuesta de los 3 cruces – Campo Laguna blanca –
– Pavillon – Rio casa grande – Corrál blanco (+ 3300m s.m). Bar. 50.2

16/2 1923. Corrál Blanco (+ 3300m s.m). descanso Bar. 50.4. min +7° max 37°

17/2 1923. Corrál Blanco peñas grabadas en potrerito Bar. 50.5. min +5° max 38°

18/2 1923. Corrál Blanco cuesta cerca campamento Bar. 50.2 min +8 max 35°

19/2 1923. Corrál Blanco Bar. 50.1 min +7° max +32° – Cuesta Rumimonton
hasta casa del capataz Gitiano.

20/2 1923 Corrál Blanco Bar. 50.3 min +5° max 32° Laguna blanca + 3250m Bar. 50.6

21/2 1923. Corrál Blanco Bar 49.9 min +8° max 37° Excavaciones al Norte
del campamento.

22/2 1923. Corrál Blanco Bar. 49.9 min +8° max 35° Cementerio rico.

23/2 1923. Corrál Blanco Bar 50.0 min +5° max. 34° Cementerio rico

24/2 1923 Corrál Blanco Bar 49.8 min +4° max 30° Cementerio rico.

25/2 1923. Corrál Blanco Bar 50.1 min +5° max 32°. Excursion al Pavillón
y al Potrerito

26/2 1923. Corrál Blanco Bar. 50.2 min +5° max 33°. En busca de Incahuasi.

Diario

27/2 1923. Salida á Aparoma: Corral Blanco (▼ 3300m) – Ruminantón – Juncta – – Quebrada Corral colorado – Abra la cuestita – Unguentito – Chuchungüeico – abra Chuchungüeico (▼ 4480m) – quebr. Aparoma chica (▼ 4300m)

28/2 1923. Quebr. Aparoma chica Bar. 44·3 – Aparoma – Campos gritaveros – cueva negra – cuestita – quebr. del colorado – Abra del colorado (▼ 4900m) – – alojamiento del torro muerto – alto las lagunas (▼ 4800m s.m). Bar. 41·7

1/3 1923. Alto las lagunas Bar. 41·4, min – 2°; + 19° C. – Abra Ruminarco – campos Ruminarco – ojo de Ruminarco – Ruminarco cueva – alto lagunas.

2/3 1923. Salida alto lagunas (▼ 4900m s.m) Bar. 41·3 min – 3°; + 18° max. – vega del torro muerto – abra chaco viejo (▼ 4950m s.m) – quebrada negra – – pabellón negro Bar. 42·3.

3/3 1923. Pabellón negro Bar. 42·00 min – 6° max + 31° día de descanso, cueva del leon.

4/3 1923. Pabellón negro Bar. 42·4 min – 3° max + 27°, excursiones en Aparoma

5/3 1923. Salida Pabellón negro Bar. 42·4 (▼ 4650m s.m) – 5°, min – quebr. leon muerto chico – campos Cuevas tunas – Laguna vaya (▼ 4500m s.m).

6/3 1923. Salida de la Laguna vaya (▼ 4500m) Bar. 42·6 min – 3° – playa vicuñera – alto de la laguna – campos Pirica – Rio Pirica – quebr. negra – Alto del colorado (▼ 5100m s.m) – quebr. del Colorado – puerto colorado (▼ 4300m)

7/3 1923. Quebr. del colorado Bar. 44·2, min – 4° max –. excursiones en la cueva de la quebr. colorada.

8/3 1923. Quebr. colorada Bar. 44·2, min – 2 max ? Salida a Antofagasta, – cuesta – campos Antofagasta – torre cerca Antofagasta (▼ 3550m s.m).

9/3 1923. Antofagasta Bar. 48·7 min + 5° max + 32°. excursión á la laguna

10/3 1923 Antofagasta Bar. 48·5 min + 3 max + 28° foto peñas de la Torre, pueblo indígena en la barda negra, al Sud del pueblo actual.

11/3 1923. Antofagasta Bar. 48·8 min + 4° max 29° Quebec en campos de lava, visita del volcán hacia Oeste.

Diario

27/2 1923. Salida á Aparoma : Corral Blanco (+ 3300m) - Ruminantón - Juntu - - Anchanta Corral colorai - Abra la cuestita - Unguentu - Chuchungüico - abra Chuchungüico (+ 4480m) - Quebr. Aparoma chica (+ 4300m)

28/2 1923. Quebr. Aparoma chica Bar. 44·3 - Aparoma - Campo gritadero - cuesta negra - cuestita - Quebr. del colorado - Abra del colorado (+ 4900m) - - alojamiento del torro muerto - alto las lagrimas (+ 4800m s.m). Bar. 41·7.

1/3 1923. Alto las lagrimas Bar. 41·4, min -2°; +19° C. - Abra Ruminaco - campo Ruminaco - ojo de Ruminaco - Ruminaco cuesta - alto lagrimas.

2/3 1923. Salida alto lagrimas (+ 4900m s.m) Bar. 41·3 min -3°; +18° max. - vega del torro muerto - abra chaco viejo (+ 4950m s.m) - Quebrada negra - - pabellón negro Bar. 42·3.

3/3 1923. Pabellón negro Bar. 42·00 min -6° max +31° dia de observaciones, cuesta del lam.

4/3 1923. Pabellón negro Bar. 42·4 min -3° max +27°, excavaciones en Aparoma.

5/3 1923. Salida Pabellón negro Bar. 42·4 (+ 4650m s.m) - 5°, max. - Quebr. leon muerto chico - campo Cuesta tunca - Laguna vaya (+ 4500m s.m).

6/3 1923. Salida de la Laguna vaya (+ 4500m) Bar. 42·6 min -3° - playa viscachera - alto de la laguna - campo Pirica - Rio Pirica - Quebr. negra - Alto del Colorado (+ 5100m s.m) - Quebr. del Colorado - puesto colorado (+ 3000)

7/3 1923. Quebr. del colorado Bar. 44·2, min -4° max -. excavaciones en la cuesta de la Quebr. colorada.

8/3 1923. Quebr. colorada Bar. 44·2, min -2 max ? Salida a Antofagasta, - cuesta - campo Antofagasta - torre cerca Antofagasta (+ 3550m s.m).

9/3 1923. Antofagasta Bar. 48·7 min +5° max +32°. excursión á la laguna

10/3 1923 Antofagasta Bar. 48·5 min +3 max +28° fuio peñas de la Torre, pueblo - indigena en la barra negra, al Sud del pueblo actual.

11/3 1923. Antofagasta Bar. 48·8 min +4° max 29°. Quebro en campo de torta, - entrada del volcán traseia Oeste.

Diario.

12/3 1923. Antofogasta Bar. 49.0 min +8° max 32°, quebrada Putas, peñas grabadas, cueva.

13/3 1923. Antofogasta Bar. 48.4 min +9° max 30° quebr. Putas, peñas grabadas.

14/3 1923. Antofogasta Bar. 48.6 min +10° max. 31° preparaciones para la salida.

15/3 1923. Antofogasta Bar. 48.7 (+ 3560m s.m) min +5°. Salida a la quebr. Carbonera:

Antofogastas – laguna colorada – campo Cortavera – quebr. Carbonera (+ 4500m s.m)

16/3 1923. Quebr. Carbonera Bar. 43.4, min –3°, salida á Uncalito:

Carbonera – Alto del Achi (+ 4750m s.m) – quebr. del Achi – cueva – campo

Uncalito – Uncalito (+ 3700m s.m)

17/3 1923. Uncalito Bar. 48.00 min +0° max? Salida á Botijuela.

Uncalito – salár Antofalla – Botijuela (+ 3750m s.m)

18/3 1923. Botijuela Bar. 47.8 min –2° max 30°, en busca de chulpales.

19/3 1923 Botijuela Bar. 48.0 min –1° max? Salida a Antofalla

Botijuela – orilla Oeste del salár – Honas (+ 3500m s.m)

20/3 1923. Honas Bar. 48.9 min? max? salida á Antofalla según salár

21/3 1923. Antofalla Bar. 48.8 min +1° max? Salida á Tebenquicho chico.

Antofalla – Tebenquicho grande – Tebenquicho chico (+ 3800m s.m)

22/3 1923. Tebenquicho chico Bar. 47.3 (sin termometro) excavaciones, vuelta á Antofalla

23/3 1923. Antofalla Bar. 48.3, min +5° max. +37°, excavaciones en la quebrada.

24/3 1923. Antofalla Bar. 48.6 min +8° max.? Salida al Colorado.

Antofalla – cruzada del salár – quebr. negra – Colorado (+ 4200m s.m)

25/3 1923. El Colorado Bar. 45.0 min –4°, max? Salida á Incahuasi.

Colorado – abra del colorado (+ 4750m s.m) – salár Kara (+ 4300m s.m)

– quebr. San Antonio (+ 4500 m s.m)

26/3 1923. Quebr. San Antonio Bar. 43.2 min –3° max +35° excavaciones en Incahuasi (2 leguas al Norte)

27/3 1923. Quebr. San Antonio Bar. 43.1 min –2° max? Salida á Arcarzoque.

Diário.

12/3 1923. Antofogasta Bar. 49.0 min +8° max 32°, quebrada Putas, peñas grabadas, cueva.

13/3 1923. Antofogasta Bar. 48.4 min +9° max 30° quebr. Putas, peñas grabadas.

14/3 1923. Antofogasta Bar. 48.6 min +10° max. 31° preparaciones para la salida.

15/3 1923. Antofogasta Bar. 48.7 (+ 3560m s.m) min +5°; Salida a la quebr. Carbonera:
Antofogasta - laguna colorada - campo Cortadera - quebr. Carbonera (+ 4500m s.m)

16/3 1923. Quebr. Carbonera. Bar. 43.4, min -3°, salida á Uncalito:
Carbonera - Alto del Achi (+ 4750m s.m) - quebr. del Achi - cueva - campo
Uncalito - Uncalito (+ 3700m s.m)

17/3 1923. Uncalito Bar. 48.00. min +0° max? Salida á Botijuela.
Uncalito - salár Antofalla - Botijuela (+ 3750m s.m).

18/3 1923. Botijuela Bar. 47.8 min -2° max 30°, en busca de chulpales.

19/3 1923 Botijuela Bar. 48.0 min -1° max? Salida a Antofalla.
Botijuela - orilla Oeste del salár - Honas (+ 3500m s.m).

20/3 1923. Honas Bar. 48.9 min? max? salida á Antofalla según salár

21/3 1923. Antofalla Bar. 48.8 min +1° max? Salida á Tebenquicho chico.
Antofalla - Tebenquicho grande - Tebenquicho chico (+ 3800m s.m)

22/3 1923. Tebenquicho chico Bar. 47.3 (sin termometro) excavaciones, vuelta á Antofalla

23/3 1923. Antofalla Bar. 48.3, min +5° max. +37°, excavaciones en la quebrada.

24/3 1923. Antofalla Bar. 48.6 min +8° max.? Salida al Colorado.
Antofalla - cruzada del salár - quebr. negra - Colorado (+ 4200m s.m).

25/3 1923. El Colorado Bar. 45.0 min -4°, max? Salida á Incahuasi:
Colorado - abra del colorado (+ 4750m s.m) - salár Kara (+ 4300m s.m)
- quebr. San Antonio (+ 4500 m s.m)

26/3 1923. Quebr. San Antonio Bar. 43.2 min -3° max +35° excavaciones en Incahuasi (2 leguas al Norte)

27/3 1923. Quebr. San Antonio Bar. 43.1 min -2° max? Salida á Arcarzoque.

Diario

Cuchilla de San Antonio – cerca Inverkeithing – Orilla Sud del salar Hombre muerto – Arrecifes

28/3 1923 Arrecifes Bar 44.9 (▼ 4200m s.m.) min – 2° max + 32° Salida al Tolar grande

Arrecifes – orilla Oeste del Salar Hombre muerto – alba del Tolar grande – Tolar grande (▼ 4100m s.m.)

29/3 1923 Tolar grande Bar. 45.6 min – 3° max + 35°. Salida al "Ojo del Colorado"

Tolar grande – Tolar chico – otros chicos Salares sin nombre – Ojo del Colorado (▼ 4000m s.m.).

30/3 1923 Ojo del Colorado Bar. 46.1 min – 3° max! Salida á Pozuelos

Ojo del colorado – alba Pozuelos – Salar Pozuelos – orilla Oeste del salar – Pozuelos

alo orilla norte del Salar. (▼ 4100m s.m.).

31/3 1923 Pozuelos Bar 45.6 min – 2° max + 25° Salida á Pastos grandes

Pozuelos – alba á Pastos grandes. – orilla del Salar – ojo de agua en la orilla

oeste del salar Pastos grandes (▼ 4000m s.m.)

1/4 1923 Salar Pastos grandes Bar 46.0 min – 4° max + 27° excursion al puesto Sta Rosa

2/4 1923 Salar Pastos grandes Bar 46.1 min – 6° max + 25° cambio del campamento

a la lagrima del salar Pastos grandes.

3/4 1923 Salar Pastos grandes Bar. 46.0 min – 5° max + 30°. Salida á San Antonio de los Cobres.

Salar P. grandes – puesto Sta Rosa – alba del gallo (▼ 4850m s.m.). – Cuesta del Molino –

" – Molino Pompeya (▼ 3940m s.m.). Tropilla en Pastos grandes.

4/4 1923 Molino Pompeya. Salida á San Antonio 7 Hrs.

Tropilla: Pastos grandes – Cienega redonda.

5/4 1923 San Antonio Bar 49.6 min – 3° max ? Salida á la Poma.

San Antonio – Alba del Acay (▼ 5150m s.m.) – Quebrada (▼ 3800m s.m.).

Tropilla: Cienega redonda – Abra de las piedras – Pie de la cuesta.

6/4 1923 Quebrada (▼ 3800m s.m.). Salida á la Poma (▼ 3100m s.m.).

Tropilla: Pie de la cuesta – Poma.

7/4 1923 Poma Bar. 51.8 min + 2° max + 35° dia de descanso

8/4 1923 Poma Bar. 51.6 min + 3° max + 37° dia de descanso.

9/4 1923 Poma Bar. 51.6 min + 2° max ? Salida á Payogasta.

Diario

Quebrada San Antonio – cerca Inchuasi – Orilla Sud del salár Hombre muerto – Arcarroque

28/3 1923. Arcarroque Bar. 44.9 (▼ 4200 m s.m.) min – 2° max + 32° Salida al Tolár grande.

Arcarroque – orilla Oeste del Salár Hombre muerto – abra del Tolar grande – Tolár grande (▼ 4100 m s.m.)

29/3 1923. Tolár grande Bar. 45.6 min – 3° max + 35°. Salida al "Ojo del Colorado".

Tolár grande – Tolár chico – dos chicos salares sin nombre – Ojo del Colorado (▼ 4000 m s.m.)

30/3 1923. Ojo del colorado Bar. 46.1 min – 3° max? Salida á Pozuelos

Ojo del colorado – abra Pozuelos – Salár Pozuelos – orilla Oeste del salár – Pozuelos ala orilla norte del Salár. (▼ 4100 m s.m.).

31/3 1923. Pozuelos Bar 45.6 min – 2° max + 25° Salida á Pastos grandes.

Pozuelos – abra á Pastos grandes, – orilla del salár – ojo de agua en la orilla oeste del salar Pastos grandes (▼ 4000 m s.m.).

1/4 1923. Salár Pastos grandes Bar. 46.0 min – 4° max + 27° excursion al pueblo Sta Rosa

2/4 1923. Salár Pastos grandes Bar. 46.1 min – 6° max + 25° cambio del campamento a la laguna del salár Pastos grandes.

3/4 1923. Salár Pastos grandes Bar. 46.0 min – 5° max + 30°. Salida á San Antonio de los Cobres.

Salár P. grandes – pueblo Sta Rosa – abra del gallo (▼ 4850 m s.m.). – Cuesta del Molino – – Molino Pompeya (▼ 3900 m s.m.). Tropilla en Pastos grandes.

4/4 1923. Molino Pompeya. Salida á San Antonio 7 Km.

Tropilla: Pastos grandes – Cienega redonda.

5/4 1923. San Antonio Bar 49.6 min – 3° max? Salida á la Poma.

San Antonio – Abra del Acay (▼ 5150 m s.m.) – Queseria (▼ 3800 m s.m.)

Tropilla: Cienega redonda – Abra de las piscas – Pie de la cuesta.

6/4 1923. Queseria (▼ 3800 m s.m.). Salida á la Poma (▼ 3100 m s.m.).

Tropilla: Pie de la cuesta – Poma.

7/4 1923. Poma Bar. 51.8 min + 2° max + 35° dia de descanso

8/4 1923. Poma Bar. 51.6 min + 3° max + 37° dia de descanso.

9/4 1923 Poma Bar. 51.6 min + 2° max? Salida á Payogasta.

Diario

Poma – Rayorma – Pueblo viejo – Cuesta – al oeste Palermo – Payogasta (+2500m)

10/4 1923 Payogasta Bar 55·3 min. +5° max.? Salida a la "Cienega"

Payogasta – quebrada – campo de cardones – Cienega (+3840m s.m.)

11/4 1923 Cienega Bar 50·6 min. -1° max.? Salida á San Fernando

Cienega – Abra del obispo (+3600m s.m.) – puerta Molino – pie de la cuesta –

– quebrada Escoipe – San fernando (+2000m s.m.).

12/4 1923 San fernando Bar 59·1 min. +6 max.+? Salida á Zuviria.

San fernando – angostura – potrero negro – Zuviria. (+1200m s.m.)

13/4 1923 Zuviria. Fin de ferrocarril. Salgo á Salta

14/4 1923. Salta

15/4 1923 Salta – Zuviria

16/4 1923. Zuviria – Alemania – Salta

17/4 1923 Salta

18/4 1923 Salta – Tucumán

19/4 1923 Tucuman – Viaje á Buenos-Aires

21/4 1923 Buenos-Aires.

La Plata el 15 Mayo 1923

L Weise

Diário

Poma - Rayerma - Pueblo viejo - Cuesta. - al Oeste Palermo - Payogasta (▼ 2500m)

10/4 1923. Payogasta Bar. 55.3 min + 5° max? Salida a la "Cienega"

Payogasta - quebrada - campo de cardones - Cienega (▼ 3300m s.m.).

11/4 1923. Cienega Bar. 50.6 min. - 1° max.? Salida á San fernando

Cienega - Abra del obispo (▼ 3600m s.m.) - piedra Molino - pie de la cuesta -

- quebrada Escoipe - San fernando (▼ 2000m s.m.).

12/4 1923. San fernando Bar 59.1 min + 6 max + ? Salida á Zuviria.

San fernando - angostura - potrero negro - Zuviria. (▼ 1200m s.m.).

13/4 1923. Zuviria Dia de descanso. Salgo á Salta

14/4 1923. Salta

15/4 1923. Salta - Zuviria.

16/4 1923. Zuviria - Alemania - Salta

17/4 1923. Salta

18/4 1923. Salta - Tucumán

19/4 1923. Tucuman - Viaje á Buenos-Aires.

21/4 1923. Buenos - Aires.

La Plata el 15. Mayo 1923.

J. Weise.

Distancias

recorridas durante la V. expedición

1 legua = 5 km.

Fecha.	Lugares	Distancias en leguas parcial	Distancias en leguas total
1922 Enero	A. Viaje bajo el s. D. S. Debenedetti		
17 y 18/1	Fuerte de Andalgalá — Hualtin	18	
19/1	Hualtin - Cienega	8	
28/1	Cienega - Hualtin	8	
29/1	Hualtin - Punta de Balasto	23	57
Febrero	B. Viaje Stª Maria - San Antonio de los cobres - Salta.		
9/2	Stª Maria - Punta de Balasto	7	
10/2	Punta de Balasto - Ojo de agua + 1½ legua	6	
11/2	Ojo de agua - Cienega de Pozuelos	6	
13/2	Cienega - Cuesta de la Quebrada	6	
14/2	Quebrada - Angostura	6	
15/2	Angostura - Corral Blanco en laguna blanca	6	37
	Laguna Blanca - Antofagasta.		
27/2	Corral Blanco - Aparoma chica	6	
28/2	Aparoma chica - Alto lagunas	5	
Marzo 1/3	Alto lagunas - Rumiarco - Alto lagunas	3	
2/3.	Alto lagunas - Pavillón negro	3	
5/3	Pavillón negro - Laguna vaya	5	
6/3	Laguna vaya - quebr. de los Colorados	7½	
8/3	quebr. Colorada - Antofagasta	4	33½
	Antofagasta - Antofalla		
15/3	Antofagasta - quebr. Carbonera	6	
16/3	Carbonera - Uncalito	5	
17/3	Uncalito - Botijuela	4	
19/3	Botijuela - Honas	5½	
20/3	Honas - Antofalla	2½	
21/3	Antofalla - Tebenquicho chico - Antofalla	6	29
	Antofalla - Zuviria		
24/3	Antofalla - Colorado	4	
25/3	Colorado - quebr. San Antonio	7	
27/3	San Antonio - Arcarzoque	4	
28/3	Arcarzoque - Tolar grande	6	
29/3	Tolar grande - Ojo del colorado	6	
30/3	Ojo del colorado - Pozuelos (Salar)	5	
31/3	Pozuelos - Pastos grandes	5	
Abril 1/4	Salar Pastos grandes - Laguna Pastos grandes	1½	
4/4	Laguna Pastos grandes - Cienega redonda	5	
5/4	Cienega redonda - Pie de la cuesta	6	
6/4	Pie de la cuesta - Poma	6	
9/4	Poma - Payogasta	7½	
10/4	Payogasta - Cienega	6	
11/4	Cienega - San Fernando	6½	
12/4	San Fernando - Zuviria	7	80½
		Total leguas	237

De la tropilla recorrido 237 - 57 = 180 leguas

Distancias

recorridas durante la V. expedición

1 legua = 5 km.

Fecha.	Lugares	Distancias en leguas parciál	Distancias en leguas totál
1922	A. Viaje bajo el s. Dr. S. Debenedeti		
Enero			
13/1-16/1	Fuerte de Andalgalá — Hualtin	18	
19/1	Hualtin - Cienega	8	
28/1	Cienega - Hualtin	8	
29/1	Hualtin - Punta de Balasto	23	57
Febrero	B. Viaje Sta Maria - San Antonio de los Cobres - Salta.		
9/2	Sta Maria - Punta de Balasto	7	
10/2	Punta de Balasto - Ojo de agua + 1½ legua	6	
11/2	Ojo del agua - Cienega de Pozuelos	6	
13/2	Cienega - Cuesta de la Quebrada	6	
14/2	Quebrada - Angostura	6	
15/2	Angostura - Corral Blanco en laguna blanca	6	37
	Laguna Blanca - Antofogasta.		
27/2	Corrál Blanco - Aparoma chica	6	
28/2	Aparoma chica - Alto lagunas	5	
Marzo 1/3	Alto lagunas - Rumiarco - Alto Lagunas	3	
2/3.	Alto lagunas - Pavillón negro	3	
5/3	Pavillón negro - Laguna vaya	5	
6/3	Laguna vaya - quebr. de los Colorados	7½	
8/3	quebr. Colorada - Antofogasta	4	33½
	Antofogasta - Antofalla.		
15/3.	Antofogasta - quebr Carbonera	6	
16/3	Carbonera - Uncalito	5	
17/3	Uncalito - Botijuela	4	
19/3	Botijuela - Honas	5½	
20/3	Honas - Antofalla	2½	
21/3	Antofalla - Tebenquicho chica - Antofalla	6	29
	Antofalla - Zuviria		
24/3	Antofalla - Colorado	4	
25/3	Colorado - quebr. San Antonio	7	
27/3	San Antonio - Arcarzoque	4	
28/3	Arcarzoque - Tolár grande	6	
29/3	Tolar grande - Ojo del colorado	6	
30/3	Ojo del colorado - Pozuelos (salár)	5	
31/3	Pozuelos - Pastos grandes	5	
Abril 1/4	salar Pastos grandes - Laguna Pastos grandes	1½	
4/4	Laguna Pastos grandes - Cienega redonda	5	
5/4	Cienega redonda - Pie de la cuesta	5	
6/4	Pie de la cuesta - Poma	5	
9/4	Poma - Payogasta	7½	
10/4	Payogasta - Cienega	6	
11/4	Cienega - San Fernando	6½	
12/4	San Fernando - Zuviria	7	80½
	Total leguas		237

De la tropilla recorrido 237 - 57 = 180 leguas

Distancias
recorridas durante la V. expedición
continuación.

Fecha	Lugares	Distancias en leguas 1 legua = 6 Km parciál	total
1923.			
	Distancias recorridas afuera del camino de la tropilla, explorando el alrededór del campamento.		
Enero	Alrededór de Hualfin	5	
	Alrededór de Ciénega	10	15
Febrero	Alrededor Puesto molino	3	
	Alrededór Corrál Blanco	15	
	Pavillón negro - Aparema - Pavillón negro	4	
	Alrededór Antofagasta	14	
	Alrededór Botijuela	4	
	Alrededór Antofalla	8	
	Quebr. San Antonio - Incahuasi - Q. San Antonio	4	
	Alrededór Pastos grandes	6	
	Viaje Salár Pastos Grandes - San Antonio de los Cobres	14	
	San Antonio de los Cobres - Quesería - Poma	17	84
	en total leguas (á 5 Km)		99

Distancia total recorrida durante la
V. expedición: 237 + 99 = 336 leguas = 1680 Km.

La Plata, el 15. Mayo 1923. L. Meiner

Distancias
recorridas durante la V. expedición
continuación.

Fecha	Lugares	Distancias en leguas 1 legua = 5 Km parciál	total.
1923.			
	Distancias recorridas afuera del camino de la tropilla, explorando el alrededor del campamento.		
Enero	Alrededor de Hualfin	5	
	Alrededor de Cienega	10	15
Febrero	Alrededor Puesto molino	3	
	Alrededor Corral Blanco	15	
	Pavillón negro - Aparoma - Pavillón negro	4	
	Alrededor Antofagasta	14	
	Alrededor Botijuela	4	
	Alrededor Antofalla	3	
	Quebr. San Antonio - Incahuasi - Q. San Antonio	4	
	Alrededor Pastos grandes	6	
	Viaje Salar Pastos Grandes - San Antonio de los Cobres	14	
	San Antonio de los Cobres - Quesería - Poma	17	84
	en total leguas (á 5 Km)		99

Distancia total recorrida durante la V. expedición: 237 + 99 = 336 leguas = 1680 Km.

La Plata, el 15. Mayo 1923. L. Meiner