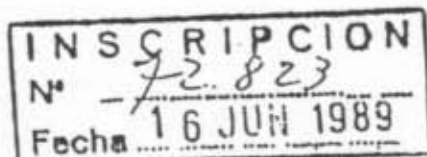


GUIA INFORMATIVA  
DE MONTAÑAS,  
ZONAS CENTRAL  
Y SUR DE LA  
CORDILLERA DE LOS  
ANDES.

CERROS:

- Grupo Olivares
- Grupo Loma Larga
- Grupo Plomo
- Grupo Marmolejo Volcán San José
- Grupo Valdés - Placas de los Valdés
- Grupo Fitz-Roy - Torre
- Torres del Paine-Parque Nacional
- Hielos Patagónicos Sur
- Monte Aconcagua.



FEDERACION DE ANDINISMO  
DE CHILE

SANTIAGO, CHILE TOMO I AÑO 1988.-

## ESCALADA DE DIFICULTADES .

Para graduar una ruta hemos empleado el sistema francés.

Este sistema gradúa primero en forma general la ruta, tomando en cuenta las dificultades que existen paso a paso, al altura de la pared, exposición, calidad de la roca, altitud etc.

Luego se menciona la dificultad específica, empleando para ello la escala oriental de Welzanbach, adoptada por la UIAA. (Unión Internacional de Asociaciones de Alpinismo), tanto en escala libre como en artificial. Notemos que las rutas se clasifican en relación al esfuerzo que demande al más experto escalador.

### SISTEMA FRANCES

#### Graduación General de la Ascensión

|                        |    |
|------------------------|----|
| Fácil                  | F  |
| Poco difícil           | PD |
| Algo difícil           | AD |
| Difícil                | D  |
| Muy difícil            | MD |
| Extremadamente difícil | ED |

#### Graduación Específica

|                                       |
|---------------------------------------|
| En general I, Pasos de II             |
| En general II, Pasos de III           |
| En general III, Pasos de IV           |
| En general IV, Pasos de V, A2         |
| En general V, Pasos de VI, A2         |
| En general VI, Pasos de VII, A3, A4.- |

## I N D I C E

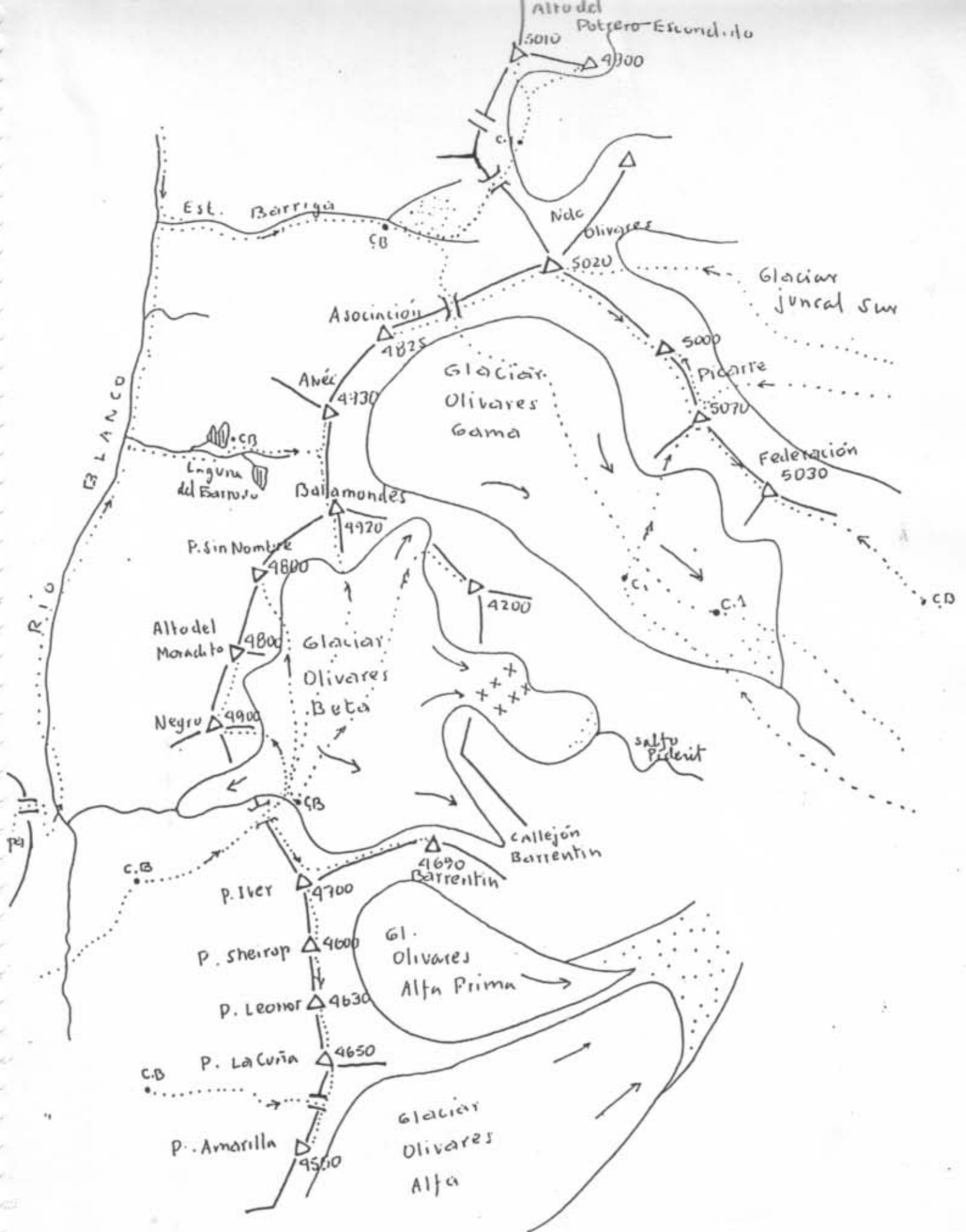
### GRUPO DEL OLIVARES.-

- ACCESOS
- TRANSPORTE Y PERMISO
- CORDILLERA MORADA
- NEGRO - 4.915 m.
- PUNTA IVER - 4.715 m.
- BARENTIN - 4.630 m.
- PUNTA SHEIRAB - 4.600 m.
- PUNTA LEONOR - 4.630 m.
- PUNTA LA CUNA - 4.650 m. Pared Sur y Arista Norte
- PUNTA AMARILLA - 4.550 m.
- ALTO DEL MORADITO - 4.800 m.
- PUNTA SIN NOMBRE - 4.000 m.
- BAHAMONDE - 4.920 m., Ruta este; Filo Sur Oeste, por el Este
- ANEC - 4.936 m. Ruta Este y Arista Oeste y Lomajes Sur
- ASOCIACION - 4.920 m., Ruta Noroeste
- SIERRA BLANCA
- ALTO DEL POTRERO ESCONDIDO - 5.010 m.
- CUMBRE NOR-ESTE - 4.500 m., aproximadamente
- NEVADO OLIVARES - 5.020 m., Ruta Normal, Oeste, Ruta Glaciar Olivares Gamma, Ruta Glaciar Juncal Sur.
- PICARTE - 5.070 m. - Arista Noroeste, Arista Norte, Ruta Oeste
- PICARTE NORTE - 5.000 m.
- CERRO FEDERACION - 4.900 m. Por el Norte, Arista Sur-Este.
- MIRADOR DEL OLIVARES - 4.400 m.

También se incluyen un mapa, un croquis de cerro y dos fotografías.

835





## GRUPO DEL OLIVARES.

Así se llama el grupo de montañas que rodean la meseta glaciar del Olivares. Según Luis Lliboutry los glaciares son tres : el Glaciar Olivares Alfa, que nace a unos 4.800 mts. al pie del cerro Altar y de la Sierra Esmeralda y corre hacia el NE. Un brazo se vertía en otros tiempos hacia el río Blanco, hoy día reducido a un gran glaciar de rocas.

En la ribera izquierda del glaciar Alfa, separado por una morrena, se halla un glaciar secundario, completamente independiente, llamado Olivares Alfa Prima.

Glaciar Olivares Beta, está más alto que el anterior, dirigiendo hacia el cuatro brazos secundarios, mientras que su corriente principal corre hacia el SE.

En otros tiempos un brazo bajaba desde el portezuelo, 4.600 m. al sur del cerro Negro hacia el oeste, hasta el fondo del valle del río Blanco.

Glaciar Olivares Gamma, de forma más sencilla, se extiende entre la Sierra Blanca y el anterior, del cual lo separa una estrecha loma (4.200 m.). Corre hacia el sur y alcanza hasta un acantilado (Salto Píderit).

### Accesos.

Mina La Disputada (Los Bronces).

Se llega a Pérez Caldera por un camino ripiado que al comienzo es el mismo que lleva a Farellones, bifurcándose en Corral Quemado, donde el camino se interna por el cajón del río San Francisco. Así a 66 Km. de Santiago y a una altura de 2.712 m. se halla este campamento minero.

Unos once kilómetros más arriba, se encuentra el campamento de Los Bronces a 3.424 m.. Aquí se encuentra la mina, el terreno está recorrido por numerosos caminos.

Por uno de estos caminos se puede llegar hasta el Portezuelo de la Copa. Desde este Portezuelo, el camino baja hacia el gran cajón del río Blanco, ya en terreno perteneciente a la Minera Andina.

Desde Los Bronces, se puede seguir el camoni que sube hacia el filo del Infiernillo, quedando a la izquierda la punta del Infiernillo Norte (4.070 m.) y a la derecha el Infiernillo Sur, en cuya cumbre se halla un observatorio de Radiación Cósmica, hoy ya abandonado. Este camino baja serpenteando hasta el fondo del valle del río Blanco.

## TRANSPORTE Y PERMISO .

Para ingresar a la mina Disputada, es necesario pedir autoriza  
ción en sus oficinas de Av. Pedro de Valdivia N° 291 fono 2220063,  
mediante un carta de la isntitución deportiva, en la que se con  
signan los nombres de las personas y sus respectivos números. de  
carnet.

La solicitud debe dirigirse al gerente de Relaciones Externas.  
Con ésta autorización es posible usar los buses de la propia -  
compañía.

Si se desea contratar animales de carga, se pueden ubicar en el  
lugar llamado "Corral Quemado".

## CORDILLERA MORADA .

Se dá este nombre al acantilado visible desde el valle del río Blanco, es el borde occidental de la alta meseta glaciar de los Olivares.

### NEGRO , 4.915 m.

La cumbre más alta de la cordillera Morada, bonita vista sobre los glaciares Olivares.

Primera ascensión : 21.02.38 por H. Barrera, S. García y A. Larraín y M. García.

Ascensión invernal : 19.09.58 por C. Roeschman, E. García, W. Espinoza y C. Marangunic.

Ruta normal : desde la mina Disputada, se sigue el camino que va a la minera Andina.

Continuar por las morrenas en dirección al desborde del glaciar Olivares Beta, un campamento alto a 4.000 m. aprox. el primer día de haber salido de Santiago.

Continuar por una canaleta a la derecha (Sur), del glaciar "colgante" del cerro Negro.

Va en la meseta, se cruza el hielo hacia el norte, luego se sigue por la loma rocosa SE.

Unas 8 horas desde el campamento.

Dificultad : poco difícil.

Tiempo : 3 días

Materiales : piolet, grampones y cuerda.

Hacia el sur del Negro, el acantilado se prolonga con las siguientes cumbre : Punta Iver, Punta Sheirap, Punta Leonor, Punta La Cuña y Punta Amarilla.

### PUNTA IVER , 4.715 m.

Primera ascensión : 02.43 por C. Píderit, B. Klein y J. Silva.

Ruta : desde un campamento al pie del cerro Negro (4.000 m.), por la canaleta a la derecha del glaciar "Colgante" y la loma norte hasta la cumbre.

Dificultad : fácil

Tiempo : 3 días.

BARENTIN , 4.630 m. Por un filo el este del Iver.

Primera ascensión : 02.43 por C. Pléderit, B. Klein y J. Silva.

Ruta : por el oeste desde la Punta Iver (1 hora).

Dificultad : fácil.

Tiempo : 3 días.

PUNTA SHEIRAR , 4.600 m. aprox.

Primera ascensión : L. Allende y otros.

Ruta : desde un campamento al pie del Negro, subir por la canaleta a la derecha del "colgante" del Negro, subiendo a la Punta Iver, se continúa por el filo hasta ésta Punta.

Escalada rocosa de mediana dificultad, desde portezuelo Negro-Iver, 1 hora a la cumbre.

Dificultad : poco difícil.

Tiempo : 3 días.

PUNTA LEONOR , 4.630 m. aprox. (Punta de rocas entre Iver y La Cuña).

Primera ascensión : 16.02.65 por J. Sepúlveda y J. Pérez.

Ruta : desde el portezuelo del Negro, 1 1/2 horas, se pasa por el Co. Iver y Pta. Sheirap.

Dificultad : poco difícil.

PUNTA LA CUNA , 4.650 m. aprox.

a) Pared Sur.

Primera ascensión : 28.11.60 por C. Vázquez y E. Siqués.

Desde un campamento al pie de la pared oeste, cerca de la base del Co. Negro, subir por un balcón ascendente (fácil), hasta el portezuelo con la Loma Amarilla.

Se escala luego la pared sur de unos 200 m. aprox. hasta la cumbre.

Dificultad : bastante difícil.

Material : cuerda, clavos de roca (4), casco.

b) ARISTA NORTE .

Primera ascensión : 16.02.65 por J. Pérez y J. Sepúlveda.

Ruta : desde un campamento al pie del cerro Negro, pasando por todas las cumbres de la arista sur, (Iver, Punta Leonor, etc.) unas 7 horas.

Dificultad : poco difícil.

Tiempo : 3 días.

PUNTA AMARILLA , 4.550 m. aprox.

Loma de rocas amarillas, al sur de la Cuña.

Primera ascensión : 20.11.60 por C. Vázquez y E. Siqués.

Ruta : desde campamento cerca de la base del cerro Negro subir por un balcón que sube junto a la pared de la Cuña, hasta el portezuelo y desde allí, por las laderas del norte hasta la cumbre. (4 -5 horas).

Dificultad : fácil.

Tiempo : 3 días



ALTO DEL MORADITO.

CERRO NEGRO.



La cordillera Morada se prolonga al norte del cerro Negro, con las siguientes cumbres : Alto del Moradito, Punta sin Nombre, Bahamondes, Anec y Asociación.

ALTO DEL MORADITO, 4800 m.

Primera ascensión : 11.60 por J. Arévalo, C. Lucero y O. Zelaya.

Ruta : desde la cumbre del cerro Negro, filo de roca y hielo, 1 hora.

Dificultad : fácil.

PUNTA SIN NOMBRE, 4000 m.

Primera ascensión :

Ruta : desde la cumbre del cerro Negro, pasando por el Alto del Moradito, filo roca mala, 1 1/2 hora.

También desde un campamento en el portezuelo Negro-Iver, por el glaciar Olivares Beta.

Dificultad : fácil, con algunos pasos delicados en roca mala.

BAHAMONDES, 4920 m.

a) Ruta Este.

Primera ascensión : 09.02.35, por H. Barrera, S. García, Babra.

Desde la mina Disputada hasta cruzar el portezuelo La Copa, bajar al valle del río Blanco, se toma un pequeño cajón a la derecha (este), hasta llegar a la Laguna del Barroso, donde se instala el campamento base.

Suben luego al filo entre el Bahamondes y el cerro Anec, y continúan a la cumbre por el filo norte.

Dificultad : poco difícil.

Tiempo : 3 días.

b) Ruta filo Sur Oeste.

Primera ascensión : 11.60 por C. Lucero, O. Zelaya y J. Arévalo.

Desde un campamento en el portezuelo Negro-Iver, cruzan el glaciar Olivares Beta y suben finalmente por el filo Sur oeste.

Dificultad : fácil.

Tiempo : 4 días.

c) Por el este.

Desde el glaciar Olivares Gamma.

Primera ascensión : U. Lorber y H. Sthr.

ANEC, 4936 m.

a) Ruta este.

Primera ascensión : 02.1935 por H. Barrera, Babra y S. García.

Desde la mina Disputada, cruzar por el portezuelo la Copa, hasta el cajón del río Blanco, seguir luego por el estero Morado y hacer campamento alto en la laguna de Barroso, subida a la cumbre por la, cara oeste (6 - 7 horas desde el campamento).

Dificultad : Fácil.

Tiempo : 3 días.

b) Arista Oeste y Lomaje sur.

Primera ascensión : 16.02.65 por R. Serey (+) y J. Ambrus.

Desde un campamento en portezuelo Negro-Iver, cruzando el ventisquero Olivares Beta, unas 8 horas.

Dificultad : poco difícil.

Tiempo : 4 días.

ASOCIACION, 4920 m.

Ruta Noroeste.

Primera ascensión : 1948 por C. Píderit, B. Rosales y R. Busquets.

Desde la mina Disputada se sigue el cajón de río Blanco, el cajón de Barriga, hasta instalar un campamento base al final de este cajón.

Se continúa hasta el portezuelo de Barriga a 4700 m. en un día, desde allí por el fácil lomaje este.

Dificultad : fácil.

Tiempo : 4 días.

Fecha primera ascensión : 14.01.48.-

## SIERRA BLANCA .

Cordón ubicado entre los glaciares Escondido y Juncal Sur al este; y el glaciar Olivares Gamma al oeste.

Se accede por el cajón Barriga.

De norte a sur : Alto del Potrero Escondido, Nevado Olivares, Cerro Picarte y Federación.

### ALTO DEL POTRERO ESCONDIDO, 5010 m.

Muy bonita ascensión, glaciar, con sólo 5 ascensiones.

Primera ascensión : 27.12.46 por C. Keuck y P. Dauelsberg.

Ruta : salida desde mina La Disputada, por los cajones de río Blanco - Estero Barriga.

Campamento al final de este cajón, continuar hacia un portezuelo a la izquierda del portezuelo Barriga (al noroeste del nevado Olivares).

Desde el cajón de río Blanco, hasta el portezuelo son unas 8 horas de marcha. Campamento a unos 4500 m. a orillas del glaciar Escondido.

Se continúa por el glaciar sur, puede haber problemas para cruzar la rimaya cerca de la cumbre. Unas 7 horas.

Dificultad : bastante difícil.

Tiempo : 4-5 días.

Material : cuerda, grampones, piolet, martillo hielo, 2-4 tornillos.

### CUMBRE NOR ESTE.

Primera ascensión : 25.01.76 por I. Vigouroux y M. Parrines.

Ruta : desde la mina Disputada, cajón de río Blanco, entrada cajón de Barriga (una jornada desde Santiago).

Cajón de Barriga, laderas oeste de nieve y tierra congelada, hasta salir al portezuelo y acampar a orillas del glaciar Escondido (unas 8 horas), 4500 m. aprox.

Se sigue por el glaciar sur, se cruza una zona de grietas, se dirigen en dirección a la cumbre principal, al pié de una zona rocosa franquean la rimaya con dificultades, siguen siempre en dirección este, hasta llegar a la cumbre de hielo.

Dificultad : bastante difícil.

Tiempo : 4-5 días.

NEVADO OLIVARES , 5.020 m.

a) Ruta normal, Oeste.

Primera ascensión : 1948 por C. Plderit, B. Rosales y R. Busquets.

Accesos : por río Aconcagua - río Blanco - Estero Barriga, o bien Las Condes - Mina Disputada - Portezuelo La Copa - río Blanco - Estero Barriga, en los dos casos, sod días desde Santiago.

Por el estero de Barriga se sube al portezuelo del mismo nombre, (4.700 m.), la cumbre se alcanza desde allí en 3 horas por la ladera suroeste.

Dificultad : fácil.

Tiempo : 4 días.

Fecha primera ascensión : 15.01.48.

b) Ruta Glaciar Olivares Gamma .

Primera ascensión : 1960 por U. Lorber y H. Stohr.

Llegan al portezuelo Barriga desde un campamento en el glaciar Olivares Gamma.

Dificultad : poco difícil.

c) Ruta Glaciar Juncal Sur .

Primera ascensión : 24.02.65 por R. Serey (+), J. Ambrus.

PICARTE , 5.070 m.

a) Arista Noroeste .

Primera ascensión : 14.01.51 por M. Bazán, L. Orozco, R. Sneberger y S. Stramwasser.

b) Arista Norte .

Primera ascensión : 25.02.65 por R. Serey y J. Ambrus.

c) Ruta Oeste .

Primera ascensión : 07.02.72 por M. Gómez y A. Tébar.

Desde un campamento a 4.700 m. en el glaciar Olivares Gamma.

PICARTE NORTE, 5.000 m.

Primera ascensión : 25.02.65 por R. Serey y J. Ambrus.

Ruta : por el filo sur desde la cumbre del Picarte Norte, desde un campamento en el glaciar Juncal Sur.

Dificultad : poco difícil.

CERRO FEDERACION : 4.900 m. (Llamado Nevado de Sierra Blanca por sus promeros ascensionistas).

a) Por el Norte .

Desde el cerro Picarte.

Primera ascensión : 1952 por M. Bazán, S. Costa y R. Sneberger.  
El 09.01.52.

b) Arista Sur-Este .

Primera ascensión : 02.02.59 por K.H. Winter, U. Lorber y W. Stehr.

Ruta : Alfalfal, valle del río Olivares, Salto del Olivares (dos jornadas).

Campamento base a orillas del glaciar Juncal Sur (3.700 m.).

Cruzan el glaciar, instalan campamento a orillas de una lagunita de la Loma Rabona. Desde aquí, hasta la cumbre por la arista Sur Este (hielo-roca).

Dificultad : poco difícil.

MIRADOR DEL OLIVARES , 4.400 m.

Punta ubicada en el filo que separa los glaciares Olivares Beta y Gamma.

Primera ascensión : 12.11.59 por E. Siqués, J. Palacios y C. Vds: quéz.

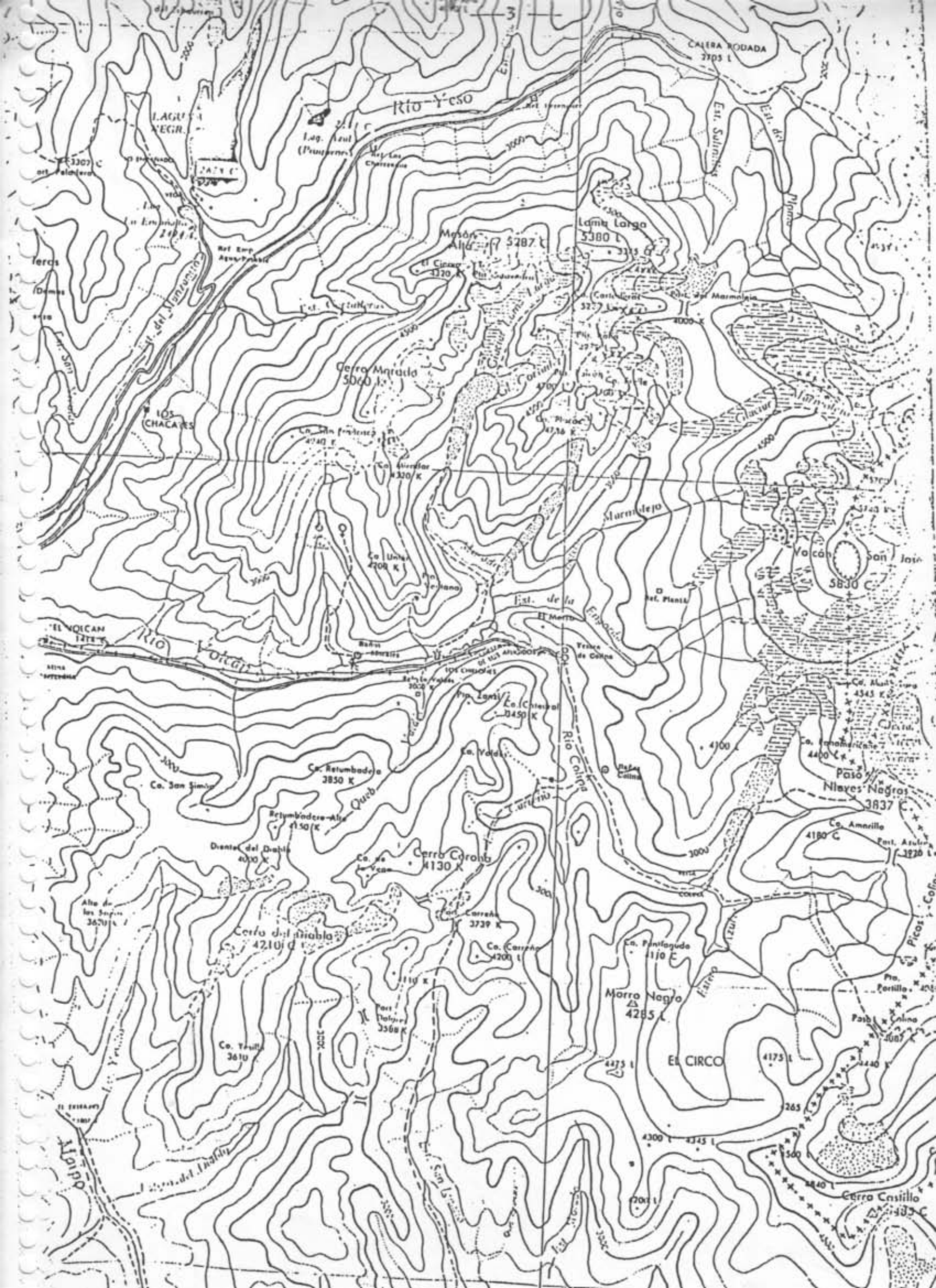
Ruta : desde el portezuelo Negro-Iver, por el glaciar Olivares Beta y luego el filo Norte.

Dificultad : fácil.

## I N D I C E

### GRUPO LOMA LARGA. -

- ACCESO
- SERVICIO DE TRANSPORTE
- SAN FRANCISCO - 4.940 m.  
PRIMERA ASCENSION, RUTA OESTE, RUTA FILO SUR
- CARA SUR - 1.400 m. aprox.  
RUTA KRAHL - MEIER  
RUTA CHECA  
RUTA MANKE  
RUTA DIRECTA  
PRIMERA Y UNICA ESCALADA
- SAN FRANCISCO, CARA SUR
- MIRADOR DEL MORADO - 3.900 m. aprox.  
RUTA NORMAL  
RUTA CANALETA SUR  
RUTA ESPOLON CENTRAL SUR  
RUTA FILO SUR-OESTE  
RUTA ESTERO DEL MORADO (ESTE)
- CERRO MORADO - 5.060 m., CUMBRE NORTE - 5.000 m., CUMBRE SUR  
RUTA NORMAL
- MORADO, CUMBRE SUR - 5.000 m. aprox.  
RUTA PARED SUR  
RUTA GLACIAR COLGANTE SURESTE
- MESON ALTO - 5.297 m.  
RUTA ESTERO CORTADERAS (NORMAL)  
OTRA RUTA : SUBIR AL GLACIAR DEL MESON  
RUTA PARED SUR  
RUTA MACCIO
- ESCALADAS REALIZADAS A LA CARA SUR
- EL CIERVO - 4.320 m.
- LOMA LARGA - 5.425 m.
- PUNTA CENTRAL  
RUTA GLACIAR LOMA LARGA  
PUNTA ESTE
- CORTADERAS - 5.220 m.  
RUTA GLACIAR LOMA LARGA  
RUTA GLACIAR CORTADERAS
- PUNTA YAMAKAWA - 5.080 m. aprox.  
RUTA NOR-OESTE  
RUTA CARA SUR-ESTE.



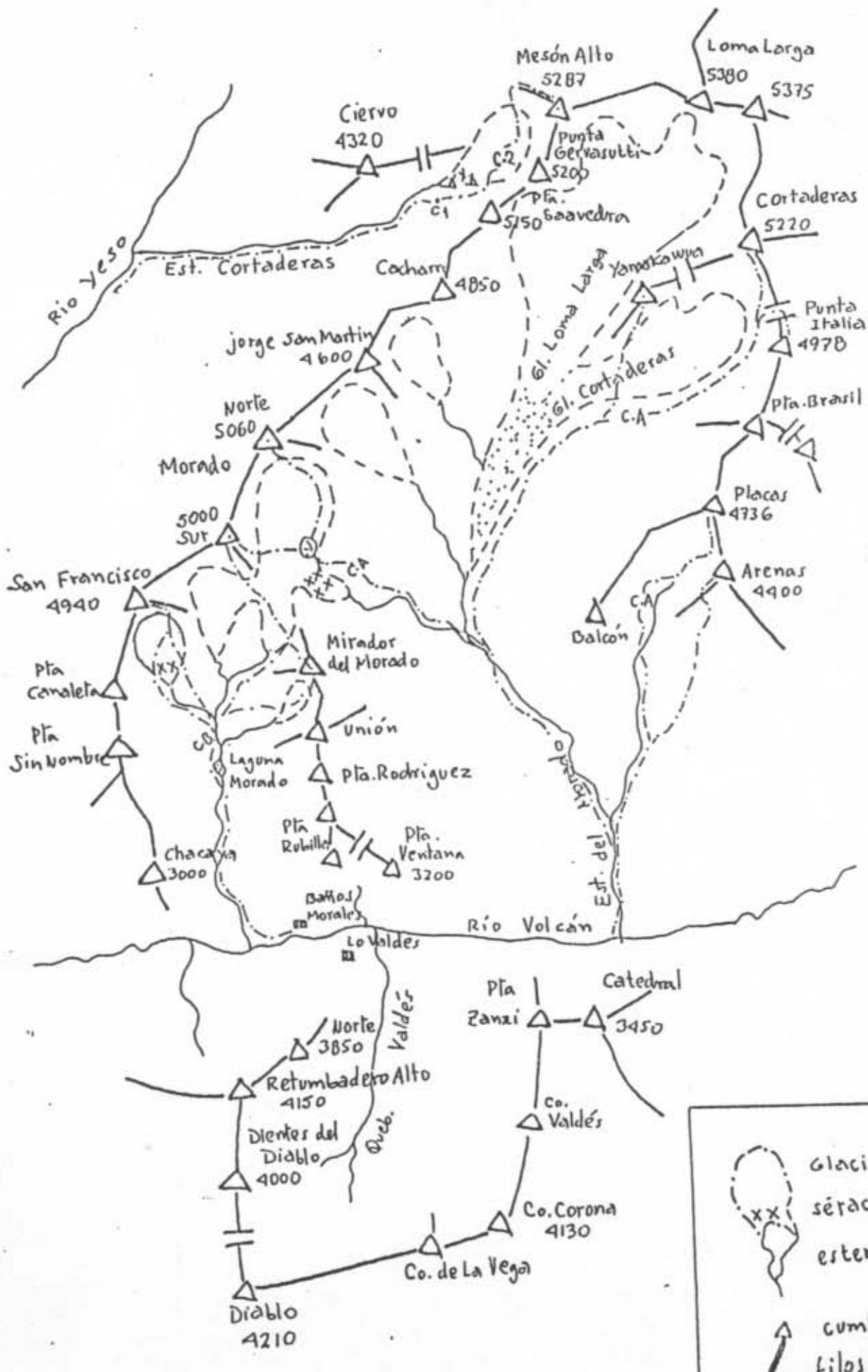
## INDICE

### Continuación :

- PUNTA ITALIA - 4.978 m.  
RUTA NORMAL  
RUTA DE PETOHOF
- PLACAS - 4.736 m.  
RUTA NORMAL
- ARENAS - 4.400 m. aprox., PARED SUR  
RUTA NORMAL  
RUTA PARED SUR
- ARENAS PARED SUR  
ESCALADAS EFECTUADAS

*Se incluyen también 1 mapa, 7 croquis y 9 fotografías.*

*Reproducción prohibida.-*



### GRUPO DEL LOMA LARGA .

Bonito grupo de montañas, de tipo alpino, en forma de herradura alrededor de la Quebrada del Morado.- A veces, llamado impropiamente, Sierra del - Cortaderas.- De Oeste a este : San Francisco, Mirador, Morado, Mesón Alto, Loma Larga, Cortaderas, Punta Italia, Placas y Arenas.

### ACCESO:

Villa del Valle (Baños Morales), es el lugar de partida para las ascensiones.- Se encuentra a 90 Kms. de Santiago y a 1.900 m. de altura aprox.

Vías de acceso : Carretera pavimentada y asfaltada desde Santiago hasta - San Gabriel (74 Kms aprox.), luego camino ripiado hasta Villa del Valle - [Baños Morales].

### SERVICIO DE TRANSPORTE .

Diariamente desde Santiago a Baños Morales durante el verano.

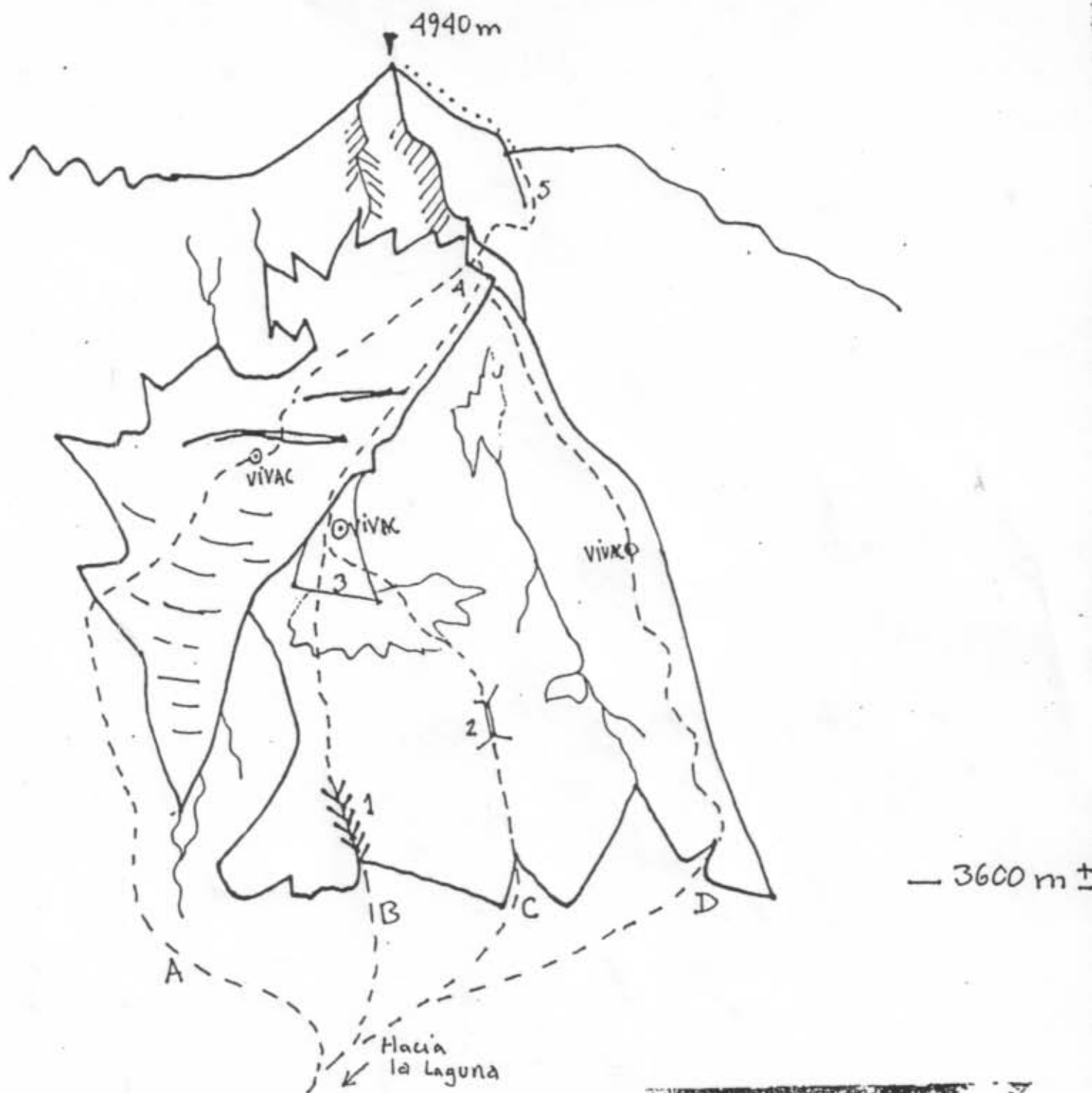
Semanalmente durante Marzo.

Salida : 8.30 horas A.M.

Llega : 11.30

Nombre Empresa : Línea de microbuses "Cajón del Maipo".

Lugar de salida : Parque O'Higgins.



• SAN FRANCISCO

" RUTAS CARA SUR

A: RUTA KRAHL - Meier

B: RUTA CHECA

C: RUTA MAÑKE

D: RUTA DIRECTA

1: Diebro, pasos de IV-IV+

2: pasos de III ^ IV

3: roca mala III

4: ... 45°



SAN FRANCISCO , 4.940 m.

a) Primera ascensión : ruta Estero Cortaderas en 1931 por Albrecht Maas.

Se entra por el valle del Veso y a 17 Kms. de Romeral se toma el estero Cortaderas, en dirección este.- Se cubre por las laderas norte del cerro, donde se ubica el campamento alto, para luego continuar hasta la cumbre sin dificultades. A

Ascensión bastante larga.

Tiempo : 3 días

Dificultad : Fácil.

b) Ruta Oeste. En 1964 por O. Vigouroux y J. Ambrus.

Mucho más corta que la ruta anterior.

Se comienza la ascensión en el Km.9 del valle del Veso, por la quebrada que está antes de la cuesta.- Al entrar a la quebrada ésta se bifurca en dos, tomar el filo del centro.- Se llega a las Placetas Altas, desde donde se vé la cumbre.

Desde aquí unas 10 horas a la cumbre.

Dificultad : Fácil.

Si bien es cierto, el San Francisco por el norte (Valle del río Veso), no tiene gran interés, por el sur gran escalada en roca y hielo.- Varias rutas han sido abiertas.

c) Ruta Filo Sur.

Primera ascensión en 1965 por I. Vigouroux.

Se parte desde Baños Morales, en dirección norte hacia la laguna del Morado, lo que se alcanza en una dos horas de marcha.

(Esto forma parte del Parque Nacional del Morado), en una jornada de más de 12 horas es posible alcanzar la cumbre, subiendo por las laderas este del San Francisco, (tierra amarillas), luego ya el filo sur se puede subir a la punta Sin Nombre y Punta Canaletas de 4.500 m. aprox.

ES probable un vivac, al regreso.

Dificultad : Bastante difícil.

Tiempo : 3 días.

CARA SUR , 1.400 m. aprox. de izq. a der. y desde un campamento en la laguna del Morado (ver esquema)

a) Ruta Krahel-Meier, el 07.12.45.

Es la primera ruta abierta en la cara sur.- Suben por la izquierda del glaciar de Morado, continúan por una canaleta con huellas de rodados de hielo, pasan luego a la roca, muy inclinada y pulida por el hielo.-

Cruzan hasta el centro del ventisquero y vivac junto a una gran grieta.  
Cruzan la grieta con dificultades, siguen hasta la cuenca superior del ventisquero y toman el filo a mano derecha (este) que conduce a las rocas de la cum  
bre.

Bajan por el valle del Veso (norte)

Esta ruta sólo ha sido escalada tres veces.

Tiempo : 3 días

Dificultad : Difícil.

b) Ruta Checa ("Normal" en la cara sur).

Primera ascensión : en 1976 por Pavel Klimsa, Ludwik Zahorawsky (checos) y Ro  
berto Serey (+) chileno.

Primera solitaria : Claudio Gálvez Santibañez en 1979.

Primera invernal : C. Gálvez, D. Peña, G. Oyarzún, Agosto de 1980.

(Relato "Cumbre", 1980 N°4).

Descripción de la ruta : A la derecha del glaciar colgante, se subu el pilar rocoso por un diedro, es la zona más difícil de la ascensión, pasos de IV y IV sup.

Se sigue por el glaciar y luego por las rocas a la derecha de la cumbre (este)  
Lo normal es un vivac a 4.500 m. aprox. aunque es posible la escalada en el día.

Tiempo : 3 días

Dificultad : Difícil superior.

c) Ruta Manke .

A la derecha de la ruta checa, se inicia la escalada por una chimenea, ruta poco clara, la roca en partes no es buena, se continúa en forma paralela a la ruta Checa, hasta aprox. 4.500 m. donde se unen, hasta la cumbre.

Primera ascensión : el 09.04.68 por R. Lamilla, J. Garreaud, I. Vogouroux y G. González (+).

(Relato : Anuario de Montaña, 1968-72, pag. 78.)

d) Ruta Directa .

Espolón rocoso, que separa la cara sur, de la cara este del San Francisco. Es la única ruta que no pasa por el glaciar colgante; se inicia la escalada cruzando una parte del glaciar del Morado; no es más difícil que las otras rutas.

Primera ascensión : el 10.02.67 por Philippe Grenier (Francés), Mario Alfaro e Iván Vigouroux (chilenos).

Tiempo : 3 días

Equipo necesario : Para cualquiera de estas rutas en la cara sur, es necesario el siguiente material de escalada, (cordada de dos).:

- 1 cuerda de 40 m.
- 10 clavos variados o nueces.
- 10 mosquetones.
- 1 martillo para roca.
- 1 martillo para hielo.
- 2 piolets.
- 2 pares de grampones.
- 2 descendedores.
- 2 cascos.

Además equipo para vivac.

Descenso : Por el filo sur, hasta la laguna del Morado o por el norte, por fáciles laderas hasta el valle del Veso.-

# SAN FRANCISCO, CARA SUR .

## Escaladas :

- 1) 07.12.54 1ra. Ruta Glaciar (1 vivac) ..... L.Krahl, E.Meier (+)
- 2) 1950 " " C.Alvarez, L.Alvarado y J. Dupvat.
- 3) 1950 " " R. y F. Vivanco
- 4) 09.04.66 1ra. Ruta Manke (2 vivac) ..... R.Lamilla, J.Garreaud, I. Vigouroux y G.González
- 5) 10.02.67 1ra. Ruta Directa (1 vivac) ..... A. Alfaro, I.Vigouroux, F. Grenier (Francés)
- 6) 09.12.68 Ruta Manke (1 vivac) ..... O.Latorre, G.Oyarzún y Y. Yoda (Japón)
- 7) 11.01.77 " " (2 vivac) ..... A.Aguila y P. Ríffo.
- 8) 1969 1ra. Ruta Checa (1 vivac) ..... P.Klímsa, L.Zahoravsky (checos) y R.Serey (+)
- 9) 05.02.76 " " (1 vivac) ..... G.Oyarzún y E.Surhoff
- 10) 08.10.76 " " (1 día ) ..... A.Izquierdo, M.Parrines, I. Vigourpux y C.Gálvez
- 11) 10.01.77 " " (2 vivac) ..... W.Velasco y A.Peralta.
- 12) 02.79 " " (1 día ) ..... W.Strabucchi y G.Cassasa
- 13) 02.79 " " (1ra. Femenina) . Karin Eitel y C.Gálvez
- 14) 04.79 " " (2 vivac) ..... L.García, E.Valdés y L.Fuentes.
- 15) 28.01.79 " " (1ra. solo) ..... C.Gálvez
- 16) 12.80 " " (1 vivac) ..... Z.Novoa y N.Rivera.
- 17) 08.12.80 " " (1 día ) ..... D.Delgado y G.Maccio (+).
- 18) 12.80 " " (2º solo, 1 vivac) D. Peña
- 19) 12.80 " " (2 vivac) ..... R. Mujica, R.Rodríguez y F. Hoch.
- 20) 09.80 " " (1ra. invernal . G.Oyarzún, C.Gálvez y D. Peña. 1 vivac)
- 21) 12.80 " " (1 vivac) ..... F.Medina y E. Martinez.
- 22) 12.80 " " (1 vivac) ..... A.Larrondo y A. Galán.
- 23) 12.80 " "" ..... G.Sant' Angelo y R.Salazar
- 24) 12.80 " " (1 día ) ..... A.Manfredini y G.Cassasa
- 25) 23.11.82 " " (3ra.solitaria, 2 M. Barrios (Colombia)) vivac)
- 26) 12.82 " " (1 día ) ..... Elizabeth Rencoret, Claude Bastres, G.Cassasa y J.P. Pacheco.
- 27) 12.82 " " (1 día ) ..... I.Ibaceta y N. García.

MIRADOR DEL MORADO , 3.900 m. aprox. (en el mapa figura erróneamente 4320 m.)

Primera ascensión : En 1941 por W. Foerster, H. Sattler y E. Hein.

a) Ruta normal. Glaciar del Morado .

Saliendo desde la laguna del Morado, se sigue el estero, se llega a los pies de la cara sur del Mirador y se rodea por la izquierda, para entrar al glaciar.

Ya en la cuenca superior del glaciar, se sube a la cumbre por la ladera de rocas que miran a la cumbre sur del Morado,

Aproximadamente ocho horas desde la laguna.

Tiempo : 3 días.

Dificultad : Fácil o poco difícil (según condiciones del glaciar).

Equipo necesario : Grampones, piolet, cuerda.

b) Ruta Canaleta Sur, ubicada a la derecha el Mirador.

Primera ascensión : En 1964 por M. Gómez y otros.

Ruta muy directa, de una pendiente promedio de  $40^\circ$ , al final de la temporada la rimaya inicial, puede presentar mayores dificultades.- Al final de la canaleta se sigue por la ladera este, hasta la cumbre.

Unas siete horas desde la laguna.

Una interesante travesía es usar esta ruta a la subida y bajar por el glaciar (R.Normal).

Dificultad : poco difícil.

c) Ruta Espolón Central Sur.

Por el centro de la cara sur, escalada rocosa en verano.

En primavera, escalada mixta.

La ascensión es poco complicada, los pasos de mayor dificultad son de III grado superior.

Unas siete horas desde la laguna.

Primera ascensión : En diciembre de 1974 por M. Parrines, G. Oyarzún y P. Rosen de.-

d) Ruta Filo Sur-Oeste.

Bonita ascensión, sobre todo en primavera.

Se sigue el camino a la ruta normal, pero antes de entrar al glaciar se sube por una canaleta hielo-nieve, entre las caras sur y oeste.

Luego zonas de nieve y cortos tramos de escalada en roca fácil.

Dificultad : Poco difícil (II).

e) Ruta Estero del Morado (Este)

Primera ascensión : En 1941 por W. Foerster y otros,

Desde un campamento en un pequeño valle entre el Mirador y el Morado, suben por la ladera este, llegando a una punta rocosa a la izquierda del Mirador (Mirador del este), bajan en rapel esta punta, hasta el nacimiento de la canaleta sur y luego por la fácil ladera este, hasta la cumbre.

Dificultad : poco difícil.

CERRO MORADO , 5.060 m. cumbre Norte, cumbre Sur 5.000 m.

El Morado es sin duda una de las más bonitas montañas de los Andes Centrales.

Ascensión ya clásica.

Primera ascensión : Por el norte, desde el estero Cortaderas. El 22.12.33 por S. Kruckel y O. Pfenniger.

a) Ruta Normal , Glaciar Sur

Primera ascensión : El 04.03.42 por C. Polderit y J. Silva.

Se parte desde Baños Morales y por la margen izquierda del estero del Morado, se rodea el macizo del Rubilla y en una jornada de 6 horas de aproximación, se instala el campamento 1 en un pequeño valle, que está entre el Morado, el Mirador y la Punta Unión.

Al día siguiente se instala el campamento 2 en la margen del glaciar del Morado a unos 4.500 m. aprox. superando el paredón de roca. (Escalada sencilla, a veces exige uso de la cuerda).

Aproximadamente a 6 horas del campamento 1 la ruta no es clara y hay muchas posibilidades.

Desde el campamento 2 se ataca la cumbre cruzando el glaciar hacia el norte, subiendo el cono final por cualquiera de sus vertientes. Unas 5 hrs. hasta la cumbre. La mejor época es a comienzos de temporada. (Diciembre-Enero).

Tiempo : 4 días

Dificultad : Poco difícil (II).

MORADO, CUMBRE SUR, 5.000 m. + o -

b) Ruta Pared Sur.

Saliendo desde la laguna del Morado, en siete horas se llega a la meseta glaciar, entre el Morado y el Mirador. Allí se instala un campamento alto.

Desde allí se elevan los 800 m. de la pared, con una inclinación promedio de 80°. La ruta va siguiendo una gran falla de la pared, la escalada es muy expuesta, la roca no es buena.

Muchos pasos de V y algunos de VI grados. A mitad de la pared hay una cuevita, que permite hacer un -uen vivac.

Son unas 25 horas de escalada efectiva, dos vivacs.

Descenso : en la primera escalada bajan la pared, (14 rapels), las otras dos escaladas la han hecho por el glaciar sur-este.

Tiempo : 4 - 5 días.

Dificultad : Extremadamente difícil.

(Ver ficha técnica).

Primera ascensión : El 04.03.61 por Juan Tangol y César Vásquez (+)

Relato : Anuario de Montaña Federación 1961, pag. 152 -160.

Segunda ascensión : El 09.01.81 por Germán Maccio (+), Dagoberto Delgado y Alejandro Izquierdo.

Tercera ascensión : El 23.03.81 por Steve Brewer (USA) y Gino Cassasa (Chile),  
1 vivac.

c) Ruta Glaciar Colgante Sureste.





PARED SUR CERRO MORADO



MESON ALTO , 5.297 m.

Muy bella ascensión clásica.

Primera ascensión : 12.01.29 por O. Pfenninger, H. Wolf, H. Maas y E. Conrads.

Desde el estero Cortaderas, con un campamento sobre el glaciar alto.

Cumbre S.O. o Punta Saavedra : 03.01.53 por A. Aravena, S. Díaz, J. Duprat, J. Rivera y J. Velastín.

Cumbre Central o Punta Gervasutti : 09.12.51 por S. Kunstmann, R. Cérelly, B. y O. González.

Cumbre Norte, la más alta : 12.02.29 por Conrads, Maas, Pfenninger.

#### Ruta Estero Cortaderas, (normal)

Por el río Yeso hasta el Km. 17, se entra por el estero Cortaderas, cuyo curso se sigue hasta su nacimiento en el glaciar del Mesón; aproximadamente 7 horas.

Se continúa subiendo por la primera parte del glaciar, rodeando los seracs y se instala el campamento 2 al pie de la Punta Saavedra, unas 4 horas. Se cruza el glaciar hacia el norte y se llega a la izquierda de la cumbre por una canaleta desde el campamento 2 a la cumbre en unas 5 horas.

Tiempo : 4 días

Dificultad : Poco difícil.

Equipo necesario : Piolet, grampones, cuerdas.

Otra Ruta : Subir al glaciar del Mesón, desde el campamento Vipato por el largo acarreo Oeste y la "ventana", paso entre dos paredes rocosas que nos dejan sobre el glaciar.

Ruta mucho más corta que la del estero Cortaderas.

#### b) Ruta Pared Sur.

Primera ascensión : El 17.12.66, por J. Ambrus y G. Oyarzún.

Relato : Anuario de Montaña, 1968-72, pag. 112-121.

Extraordinaria escalada en hielo, la mejor de los Andes Centrales Chilenos. (ver esquema).

Desnivel : 1.700 m. aprox.

Dificultad : muy difícil (40 y 60° en hielo, IV grado en roca, larga y dura escalada, 2 o 3 vivacs.)

Duración : 5 - 6 días.

Descripción de la ruta : Saliendo de Baños Morales, se sigue el estero del Morado y se instala campamento en las morrenas del glaciar Loma Larga (jornada dura, se recomienda el uso de mulas al menos para la carga). Altura aproximada de 3.600 m.-

Suben por el centro de la "lengua" del glaciar Cogante, la cascada de hielo forma verdaderos escalones de 5 a 10 m. de alto.- La cascada se separa de la pendiente superior por una gran grieta-rimaya, se cruza por la derecha, bajando al fondo de ella y escalando luego por una chimenea de hielo hasta la otra orilla; se sigue por las rocas-hielo del filo S.E., allí se inslata un vivac.-

La izquierda esta cerrada por bloques de hielo con gran pendiente, la ruta sigue por una canaleta de hielo muy duro, 45 a 60°, durante unos 80 m. Instalan una cuerda fija, siguen por la ladera de hielo, hasta un segundo vivac en un filo de 4.650 m. aprox. al pie de una pirámide de rocas que - cierra la ruta de hielo en el filo SE.

(El "EScorpión".).

EScalan las rocas no muy firmes de el "Escorpión", una travesía a la izquierda y sigue por un estrecho filo de hielo, hasta un pequeño islote rocoso, donde por comodidad se puede instalar un tercer vivac. (Para no vivaquear en la cumbre-fuerte viento), altura unos 4.900 m. . Desde este vivac, siguen a la cumbre durante 3 horas por pendientes de hielo de 40-50°.- Se llega a la cumbre central o "Cúpula del viento" de unos 5.200 m. aprox.

Descenso : Bajada hacia el valle del Yeso, por larga y complicada ruta, a través de canaletas de hielo y roca mala.

Algunos rapeles son necesarios, hasta alcanzar el glaciar del Mesón. Luego ae baja pasando por "La Ventana", por los largos acarreos hasta el fondo del valle (campamento Vipato).

Desde la cumbre unas 7-8 horas.

Material necesario : piolet, martillo para hielo, tornillos, clavos, grampones.-

c) Ruta Maccio.

Primera ascensión : El 16.12.80 por G. Maccio (+) y F. Medina.

Parte de campamento en el glaciar Loma Larga, evitan subir al glaciar colgante (por la izquierda) y suben por un espolón rocoso muy erosionado.

Escalada aérea de un IV grado, difícil, poner seguro.

Este espolón conduce luego de hacer un rapel, a un plateau de hielo, que es atravesado por una gran grieta.

Cruce de la grieta bajando unos metros hasta un puente, suben al borde opuesto en una travesía ascensional en técnica de piolet tracción.

Suben unos 100 m. hasta ubicar un sitio para el vivac. Siguen por una canalita de unos 55° y a través de bandas de roca descompuesta, finalmente a través de pequeños penitentes en una pendiente de 60°, hasta la cumbre.

(10 horas desde el vivac), bajan hacia el Veso, nuevo vivac en el descenso.

Ruta más corta que la "Normal Sur", al evitar las dificultades que presenta la cascada de hielo.

Tiempo : 4-5 días

Relato : Anuario de Montaña, 1983, pag. 26-27.-

ESCALADAS REALIZADAS A LA CARA SUR.

|    |             |                   |                |                                                                                                |
|----|-------------|-------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) | 17.12.66    | 1ra. ruta cascada | (3 vivacs) ... | J. Ambrus y G. Oyarzún                                                                         |
| 2) | 02.78       | " "               | (3 vivacs) ... | M. Parrines, R. Lamilla<br>J. Quinteros e I. Vigouroux                                         |
| 3) | 03.79       | " "               | (2 vivacs) ... | A. Izquierdo y G. Cassasa                                                                      |
| 4) | 16.12.80    | 1ra. ruta Maccio  | (2 vivacs) ... | G. Maccio (+) y F. Medina                                                                      |
| 5) | 04.01.81    | ruta cascada      | (3 vivacs) ... | N. Rivera, Z. Novoa, P. Keller y A. Larrondo.                                                  |
| 6) | 29.01.81    | " "               | (3 vivacs) ... | L. García, E. Váldes y L. Fuentes.                                                             |
| 7) | 24-29.12.81 | " "               | (4 vivacs) ... | Ema Osorio, M. Casas, M. Ubilla, H. Rozas, L. García<br>1ra. Femenina. F. Viveros y A. Garrido |
| 8) | 27.12.83    | 2da. ruta Maccio  |                | P. Kellery J. P. Pacheco.                                                                      |

Yamakawva  
|  
Cortaderas  
|  
Plaltalia  
|  
Loma Larga  
|  
Placas Arenas



Meson Alto  
↓

EL CIERVO , 4.320 m.

Primera ascensión : B. y O. González y O. Zelaya el 09.10.49.

Ruta normal : Se toma el filo Suroeste del cerro, partiendo del Km.17 del valle del Veso y se sigue el filo, hasta la cumbre.

Con algunas complicaciones.

Rodear la cumbre sur por la izquierda, no confundirla con la mayor que está más atrás.

Un campamento alto en el filo.

Dificultad : poco difícil.

Tiempo : 3 días.

Otras rutas : Es muy usado la variante Vipato, partiendo desde el campamento Embalse y cruzando en forma oblicua hacia el filo de la ruta normal.

LOMA LARGA , 5.425 m.

Largo filo oeste-este, que termina por tres puntas, casi de la misma altura.

Punta Oeste : por la vertiente norte y el filo oeste (valle del Veso); ascensión fácil, muy larga.

Primera ascensión : el 07.12.46 por L. Krahel y compañeros.

Ruta Glaciar Loma Larga : desde Baños Morales, en una jornada de 7 horas, hasta las morrenas del glaciar, luego por el glaciar Loma Larga (sur).

Dificultad : poco difícil.

Tiempo : 4 días.

Primera ascensión : el 06.02.42 por O. Barentin, R. Goyeneche y W. Stein.

Punta Central :

Ruta glaciar Loma Larga

Desde Baños Morales, seguir el estero del Morado, campamento 1 en las morrenas del glaciar. Se asciende por el glaciar sur para torcer hasta el portezuelo Loma Larga - Cortaderas, y luego por el filo sur.

Primera ascensión : Enero de 1952 por S. Alvarado, E. Vicens y O. Zelaya.

Punta Este .

Ruta : desde el mismo portezuelo, por el lado este del filo sur.

Primera ascensión : En 1952 por S. Vivanco y O. Zelaya.

Dificultad : bastante difícil.

CORTADERAS , 5.220 m.

Primera ascensión : En 1932 por Bruering, Maas , Niederer y Hein.

a) Ruta Glaciar Loma Larga .

Desde Baños Morales, seguir el estero del Morado, campamento eb las morrenas del glaciar Loma Larga.

Se continúa por el glaciar hacia el norte y se llega al portezuelo Loma Larga - Cortaderas y se escala el filo rocoso norte, hasta la cumbre.

Tiempo : 4 días

Dificultad : poco difícil.

b) Ruta Glaciar Cortaderas .

Primera ascensión : El 02.01.54 por S. Kunstmann y L. Krahle.

Baños Morales-Estero del Morado-Cajón de Cortaderas, una jornada (7-8 horas). Campamento alto al pie de la cara oeste del Punta Italia. Se continúa por el glaciar Cortaderas.

La rimaya puede ser franqueada sólo años excepcionalmente nevados. La pirámide de rocas de la cumbre, se escala por el centro de la pared (oeste).

Dificultad : Bastante difícil.

PUNTA YAMAKAWA , 5.080 m. aprox.

Cumbre ubicada en la estribación occidental del cerro Cortaderas.

Primera ascensión : 10.11.65 por miembros de expedición Chileno-Japonesa. (Mario Puig, Masanori Nakato).

a) Ruta Nor-oeste.

Desde campamento eb la morrena del glaciar Loma Larga. Se sube por el glaciar hasta enfrentar las laderas que dan a un portezuelo entre el Cortaderas y el Yamakawa.

Subir los largos acarreos al portezuelo y luego las rocas de la cumbre. U nas 10 horas.

Dificultad : poco difícil.

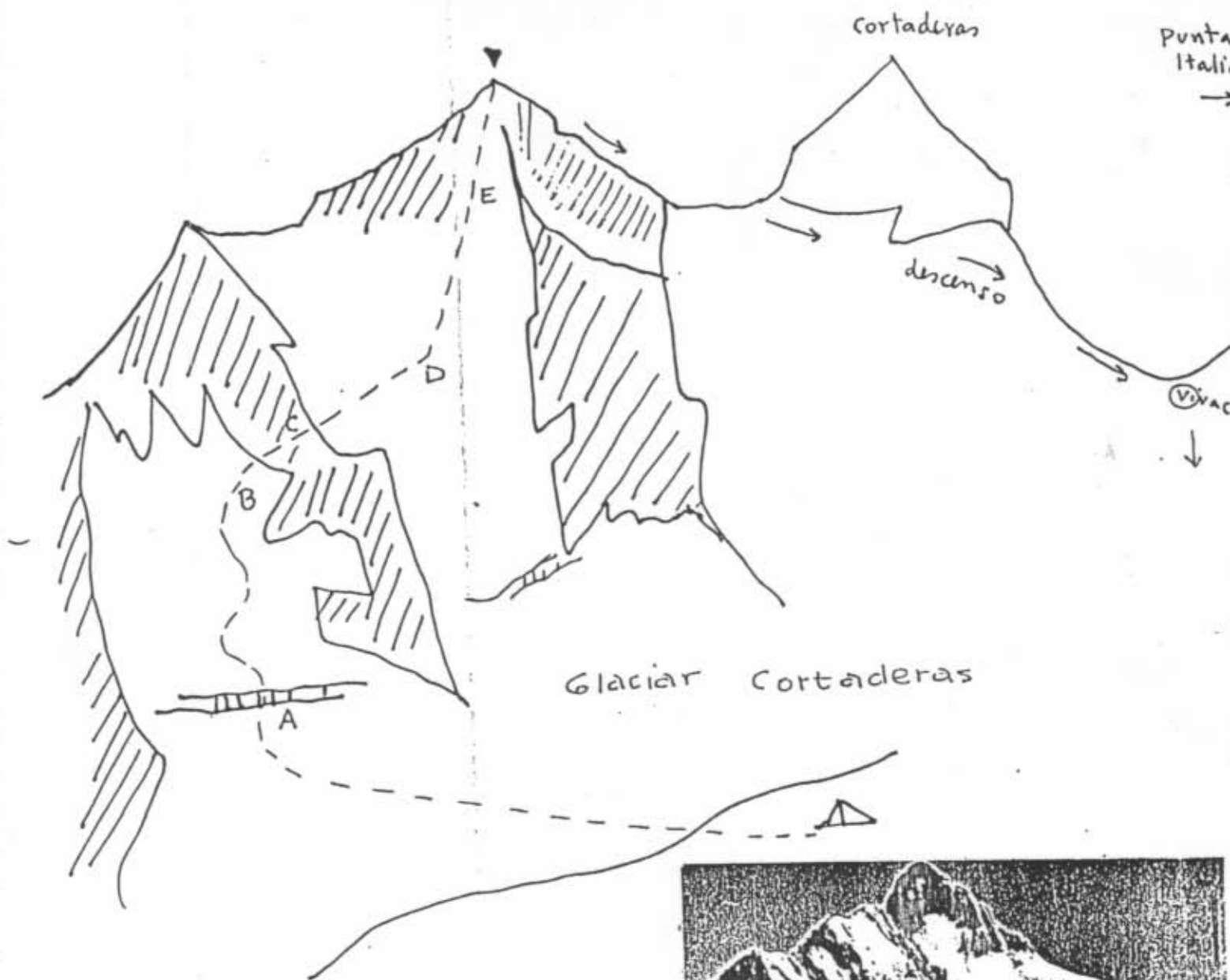
Tiempo : 3-4 días.

b) Ruta Cara Sur-este. (ver esquema)

Priemra ascensión J. Pardo y D. Peña . ( Feb '79)

Ruta : desde un campamento al pié del Punta Italia, (morrenas del glaciar Cortaderas). Se atraviesa el glaciar en dirección a la cara SE.- Se cruza una rimaya difícil, se continúa por laderas de hielo de unos 40° y al final de 65 a 70° .

Cruzan hacia la derecha una arista de roca mala (V grados).-



Punta Yamakawa

Ruta Cara SE

A: rimaya difícil

B: pendiente final  $65-70^\circ$

C: Arista roca mala (V grado)



PLACAS , 4.736 m.

Primera ascensión : 24.04.43 por E. Meier y J. Harseim.

Ruta Normal .

Baños Morales - Estero del Morado, se cruza éste frente a la vuelta de las Arenas y se sube por el estero que cruza a la izquierda de la pared sur del Arenas, en cuya parte superior se instala el campamento alto. (Una jornada desde Baños Morales). -

Se sigue el curso del estero hasta el gran acarreo que cae entre el Placas y Arenas y se sube por el, hasta un manchón de nieve perenne a unos 4.200 m. se bordea ésta por la derecha y se sale al filo Placas - Arenas. Rodear morro de roca por cara oeste por una canaleta y se llega al filo cumbre.

La cumbre está más al norte.

Dificultad : poco difícil, (II).

Tiempo : 3 días.



con las rutas y variaciones hechas hasta ahora



Cerro Arenas. Las rutas "hechas" en la primera parte de la cara sur. La ruta más difícil es la de la derecha.

ARENAS, Pared Sur .

ESCALADAS REALIZADAS :

- |                               |                  |                                                             |
|-------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------|
| 1) Primera ascensión 23.04.62 | (2 vivac) .....  | César Vásquez (+), José Ambrus, Miguel Gómez                |
| 2) 1979                       | (2 vivac) .....  | G.Cassasa y A. Izquierdo                                    |
| 3) 30.01.81                   | (1 vivac) .....  | J.Bald (USA) e I.Vigourou                                   |
| 4) 23.03.81                   | (1 vivac) .....  | G.Oyarzún, C.Gálvez, D.Peño y N.Rivera.                     |
| 5) 23.03.81                   | (1 vivac) .      | A.Izquierdo, G.Cassasa y D.Delgado.                         |
| 6) 12.81                      | (1 día ) .....   | F.Medina, R.Mujica y los Franceses J.Lemoine y I. Astier.   |
| 7) 13.02.82                   | (1 día ) .....   | Judith Aránguiz, J.Barre ra y F. Arias.                     |
| 8) 12.81                      | (2 vivacs) ..... | R. Salazar, F. Acuña y R. Sther.                            |
| 9) 02.82                      | (1 vivac) .....  | R. Salazar y R. Sther.                                      |
| 10) 12.11.82                  | (1 vivac) .....  | E.Tarditti y A. Randis (Argentina) y M.Arbelaez (Colombia). |

Nota : (1) relato : Anuario de Montaña 1963-67, pag.131-134.

(3) relato : Anuario de Montaña 1983, pag. 70-75.-

GRUPO PLOMO.-

- OSIECKI - 5.000 m.
- SIERRA ESMERALDA -
  - AGUJAS ROCOSAS, 4.535 m., 4.510 m. y 4.510 m. (Cerro Esmeralda) y el Cerro Chávez de 4.815 m.
- ESMERALDA NORTE - 4.535 m.
- CHAVEZ - 4.815 m.
- BISMARCK - 4.715 m.
- CERRO LEONERA - 5.050 m.
- FICKENSCHER - 5.405 m.
  - RUTA CARA SUR ESTE
- CERRO EL PLOMO - 5.430 m. - RUTA NORMAL
  - RUTA VARIANTE GLACIAR IVER
  - RUTA GLACIAR ESMERALDA
- LITTORIA - 5.360 m.
  - RUTA GERVASUTTI - LOS SULFATOS
  - RUTA CERRO EL PLOMO
  - RUTA FILO NORESTE
- ALTAR FALSO
  - POR EL SUR
- ALTAR - 5.222 m.
  - POR EL NORTE
  - PARED SUR
  - FILO NORESTE
- PUNTA MONOLITO - 4.274 m.
  - RUTA PIDERIT
  - RUTA LENGUA ESTE
  - RUTA GLACIAR SURESTE
  - RUTA FILO OESTE
  - CARA SUR
  - RUTA NORMAL - VERBA LOCA
- LA PALOMA - 4.930 m.
  - CARA NORTE - RUTA NORMAL
  - RUTA CANALETA NOR-ESTE
- GRUPO CERRO EL PLOMO
  - MINA LA DISPUTADA
  - VILLA PAULINA
  - LA PARVA

Se incluyen también dos croquis de cerros.-

OSTECKI , 5.000 m.

Cumbre poco subida por el difícil acceso, sólo 5 ascensiones.

Primera Ascensión : 1947 por C. Píderit y B. Rosales. (Febrero 1947)

Ascensión Solitaria : 1967 por J. Ambrus.

Desde mina Disputada - portezuelo San Enrique. Campamento en la orilla izquierda del Vo. Rinconada.

Subida al glaciar Olivares Alfa, lo cruzan en dirección Noreste, larga jornada, atraviezan el brazo del glaciar que baja desde el rincón Littoria - Fickensher.

Segundo Campamento en las morrenas del glaciar (4.600 m. aprox.), luego por las laderas oeste.

Dificultad : fácil

Tiempo : 5 días

SIERRA ESMERALDA.

Está formado por las agujas rocosas, 4.535, 4.510 y 4.510 m. que forman el cerro Esmeralda.

Sólo la más alta, cumbre Norte, ha sido escalada y el cerro Chávez - 4.815 metros.

ESMERALDA NORTE. 4.535 m.

Primera Ascensión : 17.02.50 por W. Foerster, E. Meier y W. Niehaus.

Ruta : desde el norte

Dificultad : fácil.

CHAVEZ. 4.815 m.

Ascensión : primera y única, el 1.02.65 por J. Ambrus.

Ruta : filo occidental, desde portezuelo Osiecki.

Dificultad : fácil

J. PEREZ

I. VIGOUROUX

R. SEREY

J. SEPULVEDA

BISMARCK. 4.715 m.

Primera Ascensión : en 1883 por G. Brant, R. Lucke (01.04.83)

Ruta Normal : desde Piedra Numerada, se sigue el sendero que lleva hasta el portezuelo Bismark - Cepo.

Se sigue luego el filo sur, varias antecumbres.

Dificultad : poco difícil

Tiempo : 3 días

CERRO LEONERA. 5.050 m.

Primera Ascensión : 1935 por Gehrung y Koch.

Ruta Farellones (normal).

Desde la Parva se sube al Pintor, si bien no es necesario llegar hasta su cumbre. El Leonera se toma por sus acarreos sur-oeste.

En invierno factible en esquíes.

Otra ruta : desde el refugio Hermandad, en el Plomo.

Dificultad : fácil

Tiempo : Día y medio, desde Farellones.

FICKENSCHER. 5.360 m.

Cumbre poco subida, por su acceso. Difícil acceso, sólo cuatro ascensiones.

Primera ascensión : 1947 por C. Píderit y B. Rosales. (Febrero/47)

Ascensión solitaria : 1967 por J. Ambrus.

Ruta : desde mina Disputada - Portezuelo San Enrique, campamento en la rivera izquierda del ventisquero Rinconada, subida al glaciar Oliva-res Alfa, lo cruzan en dirección Noreste, larga jornada, atraviezan el brazo del glaciar uqe baja desde el rincón. Littoria - Fickensher. Nuevo campamento en las márgenes del glaciar, a una altura aproximada de 4.600 m. por el norte, desde el Osiecki (8 horas desde el campamen-to).

Tiempo : 5 días

Dificultad : fácil'

b) Ruta Cara Sur Este.

Primera ascensión : 1967 por J. Ambrus.

Desde el glaciar Juncal sur, pasando antes por el Osiecki, y a la cumbre por el glaciar Esmeralda, cara SE.

Dificultad : poco difícil.

CERRO EL PLOMO. 5.430 m.

Primera Ascensión : G. Brant y R. Lucke, 1895.

Encontraron vestigios de ascensiones anteriores en la cumbre.

Primera ascensión invernal : 19.07.57 por W. Siegel, H. Meinardus y K. Claussen.

a) Ruta Normal.

Farallones, la Parva, Portezuelo Franciscano, estero Yaretas, río Molina hasta su nacimiento al pie de la cara oeste del Plomo, donde un circo formado por el Plomo, el Leonera y estribaciones de estos, encierran los glaciares que dan origen al río Molina.

Existen dos refugios en ese lugar, en el filo que se encuentra inmediatamente al sur del glaciar (refugios Hermandad y Agostini).

Al tercer día se sube por el filo donde están los refugios al portezuelo sur del cerro, se cruza el glaciar Iver en su parte superior y por acarreos de la faz suroeste se llega a la cumbre.

Otro camino para llegar a los refugios (4.500 m.), es desde la Parva, subir el cerro del mismo nombre, seguir hacia el Pintor, Portezuelo del Leonera, para luego caer en la olla del Plomo y desde allí subir a los refugios (7-8 horas).

Tiempo : 4 días

Dificultad : fácil

b) Ruta variante Glaciar Iver.

Primera ascensión : 1945 por F. Boher y B. Rosales.

c) Ruta Glaciar Esmeralda.

Primera ascensión : 1960 por C. Lucero, E. Siqués, J. Tangol y C. Vasquez (+).

LITTORIA. 5.360 m. (antiguamente llamado Cerro Unión ).

Primera ascensión : 03.04.34, los Italianos L. Binaghi y G. Gervasutti. Después de la ascensión Italiana más de 20 intentos realizaron los andinistas Chilenos, desde 1934 hasta 1946, todas por la ruta de los Sulfatos (NO).

Solamente en Diciembre de 1946 dos andinistas consiguen la segunda ascensión, pero desde el cerro El Plomo.

Una ascensión más fácil pero larga.

Solo en 1954 es repetida la ruta de los Sulfatos por los Chilenos, L. Krahl, S. Kunstman y E. Mayer el 28.02.54.

a) Ruta Gervasutti - Los Sulfatos.

Por el estero Verba Loca, hasta Casa Carvajal, se entra por el estero de los Sulfatos y se sube al filo de los Sulfatos, cuidando de no tomar un filo antepuesto que no sale a la cumbre.

En caso de dudas, subir por el filo que continúa hacia el Altar Falso, muy larga ruta por rocas descompuestas.

Tiempo : 4 días

Dificultad : difícil

b) Ruta Cerro El Plomo.

Primera ascensión : 22.12.46 por A. Fergadiott y C. Píderit.

Relato; revista Montaña N°4, 1947 pag. 4-7.

Desde un campamento a 5.200 m. junto a la pirca del Indio en el Cerro El Plomo. Subir a la cumbre para bajar luego por acarreos y el glaciar Esmeralda, hacia el norte.

En la parte superior seguir por el filo Sur-este, para llegar a cumbre del Littoria después de 7 horas.

Tiempo : 5 días

Dificultad : poco difícil.

c) Ruta Filo Noreste.

Primera ascensión : 14.03.60 por C. Vásquez, C. Lucero, E. Siqués y J. Tangol.

Ascensión solitaria : J. Ambrus el 05.02.65.

Ruta : desde la cumbre del Cerro Fickensher, durante la travesía desde el ventisquero Olivares Alfa.

ALTAR FALSO. 4.700 m.

Cumbre en el nacimiento del estero Verba Loca, frente a la impresionante pared Sur del Altar.

a) Por el Sur .

Primera ascensión : 07.03.48 por L. Ladrón de Guevara, Orozco y G. Otero. Desde Villa Paulina, se sube por el estero de Verba Loca hasta su nacimiento (una jornada de marcha rápida).

Se sigue por el acarreo hasta el filo que conecta el Altar Falso con el Altar (2 horas), y se continúa al torreón final, desviándose hacia la izquierda (2 horas).

Hay dos antecumbres.

ALTAR. 5.222 m.Primera ascensión : desconocida.

Bonita cumbre de roca, vecina a la Paloma.

Tres intentos sin éxito, fueron realizados antes de 1912 por E. Trehwela y compañeros por el sur, desde el cajón de Verba Loca. El cuarto intento por el norte, llevó a Trehwela y compañeros a la cumbre de la Paloma, siguiendo el Altar inescalado.

En 1929 Lueders, O. Pfenniger y Wolf al llegar a la cumbre encuentran rastros que indican que no son los primeros.

a) Por el Norte.

Desde la mina Disputada, cruzar el filo Infiernillo, subir por el sendero que cruza el filo entre el Monolito y el observatorio, bajar por el sendero hasta acampar en la morrena a la izquierda del Vo. Rinconada a 4.200 m. aprox..

Se continúa por el filo que en forma de cuña une con el ventisquero Olivares Alfa, se ladea por el oeste y luego por una canaleta que deja en la parte superior del ventisquero a 4.500 m.

El cruce del Vo. se hace en dirección del portezuelo (4 horas), luego seguir el filo oeste sin dificultades hasta la cumbre (2 horas).

También tiene acceso por el cajón de Río Blanco (Minera Andina) o bien por portezuelo La Copa.

Tiempo : 3 días

Dificultad : fácil.

b) Pared Sur.

Impresionante cara sur de 1.200 m. de roca descompuesta.

Primera ascensión : G. Cassasa y M. Bertsch.

Dificultad : difícil

c) Filo Noreste.

Primera ascensión : 01.01.60 por K. H. Winter, K. Opitz y W. Stehr.

Acceso : Alfalfal, Valle del río Olivares, Salto del Olivares.

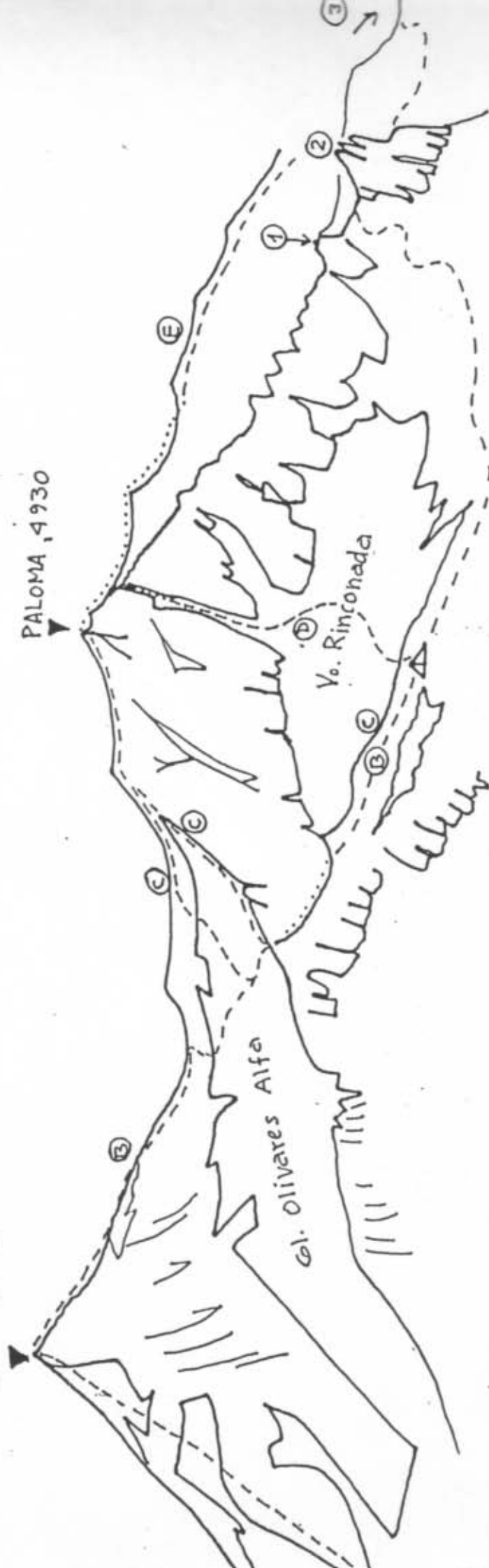
Atravesar el glaciar Juncal sur, campamento en las morrenas del Olivares Alfa, atraviesan el brazo de hielo más ancho, para seguir por el filo NE. hasta la cumbre.

Tiempo : 7 días

Dificultad : fácil.

AITAR, 5222

PALOMA, 4930



RUTAS CARA NORTE

AITAR : (A) N-E

(B) Normal Norte

PALOMA : (C) Normal

(D) CANALETA N-E

(E) Filo Oeste

① : obs. Infiernillo

② : Monolito, 4270 m.

③ : Hacia Mina Disputada

Se continúa por la pendiente de 55 grados en línea recta, se cruzan algunas grietas y salen al filo cerca del portezuelo Altar-Paloma, para continuar a la cumbre.

En total 10 horas. Descenso por glaciar del Rincón.

Tiempo : 3 días

Dificultad : difícil sup.

PUNTA MONOLITO. 4.274 m.

Ubicada al norte del observatorio Infiernillo.

Primera ascensión : 01.1960, por C. Vásquez (+), E. Siqués y J. Wood.

Solitaria : I. Vigouroux, 02.03.67.

Ruta : desde mina Disputada, unas 3 horas hasta el comienzo de la escalada, por la chimenea oeste, entre la pared y el filo que lo une al observatorio

Son poco más de 100 m. de escalada aérea, la mayoría de los pasos de III grado, uno de IV grado.

Dificultad : difícil.

Tiempo : 2 días

Material : cuerda, unos 4 clavos, anillas para 2 rapels..

b) Ruta Pléridit.

El glaciar sur o central es el más conocido de la Paloma, por ser su sector superior y su lengua occidental, colgante y espectacular, visibles ya desde Casa de Piedra Carvajal.

Primera ascensión : 18.02.46 por C. Pléridit, J. Silva y S. Kosche.

Relato : Revista Andina N°50 pag. 32.

Segunda ascensión : 25.11.62, por César Vasquez (+) y J. Palacios.

Anuario Federación 1962 pag. 109.

Salienso desde el refugio Federación, se bordea la base del Morro Negro, entra a la lengua occidental colgante, sube luego el curso medio del glaciar sur o central y escalan su parte superior, de fuerte inclinación, por el lado oriental del islote rocoso que hay bajo la cumbre, para alcan<sup>z</sup>ar ésta, después de siete horas. Descenso por la misma ruta o por la ruta normal.

Tiempo : 3 días

Dificultad : difícil

c) Ruta Lengua Este.

Primera ascensión : 1950 por M. Bazán, Noemí Larraín, J. Figueroa y M. In<sup>f</sup>ante.

Iniciar la ascensión por la lengua Este, más suave que la colgante, para tomar en el curso medio del glaciar y seguirla hasta la cumbre por la ruta Pléridit.

Descenso : por la misma ruta.

Tiempo : 3 días

Dificultad : bastante difícil.

d) Ruta Glaciar Sureste.

Poco conocido, ya que no se ve, sino cuando se alcanzan los tramos fina<sup>l</sup>es del Cajón de Verba Loca.

Primera ascensión : 01.03.74, por A. Steck, R. Gamboa, O. Espinoza y M. Fernández.

Relato : Anuario de Montaña, 1973-1977, pag. 174.

Desde el refugio de la Disputada (semi destruido), cruzan el nacimiento de estero Verba Loca, entran al hielo y enfrentan la primera dificultad; un gran sector de séracs, ocasionados por la pendiente rápida de la lengua glaciar.

Se busca camino con algunos rodeos, hasta alcanzar la gran grieta, que se cruzan por un puente. Sigue un trozo de poca pendiente, con abundantes grietas de poca dificultad, hasta el comienzo del gran muro, de inclinación muy fuerte y sostenida, que llega a la cresta cimera de la enorme ri

10.  
e) Ruta Filo Oeste.

Primera ascensión : 02.01.66 por J. Ambrus (solo)

Es un contrafuerte de tierra, acarreos y rocas descompuestas, que nace a orillas del río San Francisco, en el sector de los Bronces. Se parte desde los Bronces (mina Disputada) 3.450 m. subiendo por largos acarreos hasta instalar un campamento lo más alto posible en el filo, ascensión larga pero fácil.

Es posible ascender la cumbre directamente desde la mina, en unas 12 horas.

Tiempo : 3 días

Dificultad : fácil.

CARA SUR.

Para alcanzar la Paloma desde el sur se debe recorrer desde Villa Paulina, el largo Cajón de Verba Loca, que mantiene una dirección Sur-norte; por un bien marcado sendero, que luego de un recorrido casi plano, sube rápidamente en zig-zag un promontorio, se llega a un valle plano y junto a unas "vegas", se encuentra la casa de piedra "Carvajal", a unos 3000 m. de altura y a 4 horas de Villa Paulina.

Siguiendo por la quebrada hacia el interior y al cabo de una hora de camino está un pequeño refugio del color naranja, a unos 300 m. del glaciar colgante de la Paloma (3.500 m.).

También existe una construcción de la compañía minera Disputada, situada al fondo del cajón, abandonada hace tiempo y destruida en gran medida por los elementos.

a) Ruta Normal - Verba Loca. (Glaciar del Rincón)

Primera ascensión : desconocida.

Primera femenina : 30.12.56 por Agustina de Velastín, Silvia de Rivera y Silvia Germain.

Relato : Revista Andina N° 84 pag. 25.

Desde refugio Federación, se rodea por la izquierda el morro rocoso que se antepone al cerro y se sube por una canaleta que nace de la parte superior del glaciar de la Paloma.

Los últimos 300 m. se suben por la ladera oeste.

Tiempo : 3 días

Dificultad : fácil.

LA PALOMA. 4.930 m.

Primera ascensión : 19.02.1912 por Trehela, Mondini y Temperley.

Relato : Anuario de Montaña 1973-77.

CARA NORTE. (Ver esquema)

a) Ruta normal. (Norte)

Desde la mina Disputada subir por el camino que lleva hasta el filo del Infiernillo y baja luego a la mina Andina, se deja el camino y seguir el sendero que sube hasta el filo que une la punta Monolito y el observatorio Infiernillo.

El sendero baja hasta las morrenas del pequeño ventisquero de la Rinconada. El campamento alto a 4.200 m. aprox. borde superior del ventisquero (este) Se continúa luego por una loma de acarreos a la izquierda del glaciar (filodel Rincón), se toma una canaleta que dá acceso al glaciar Olivares Alfa. Se cruza el glaciar en forma oblicua hacia la derecha para tomar los acarreos que llevan al filo este del cerro y por él a la cumbre.

Tiempo : 3 días

Dificultad : fácil

b) Ruta Canaleta Nor-este.

Primera ascensión : 01.11.74 por M. Parrines, R. Roi, I. Vigouroux.

Relato : Anuario de Montaña 1973-77

Desde un campamento en las márgenes de ventisquero Rinconada, se atraviesa el ventisquero en dirección SE. para subir por la canaleta de poca pendiente.

Al comienzo la salida al filo es por una pendiente de hielo de más de 50 grados, se cruza una pequeña rimaya, tres largos de cuerda y se llega a la cumbre.

Duración de la ascensión, 6 horas.

Descenso : Depende del estado del final de la canaleta, si es peligroso, mejor bajar por la ruta normal norte o por el filo oeste.

Equiponecesario : cuerda, piolet, martillo hielo, grampanes, unos 4 tornillos y 3 clavos roca, mosquetones.

Tiempo : 3 días

Dificultad : difícil (por ser en hielo, las dificultades deben variar según la temporada).

### GRUPO CERRO EL PLOMO.

Este grupo de montañas bastante cerca de Santiago, está formado por : La Pa-  
loma, Altar, Altar Falso, Littoria, Leonera, Plomo, Fickenscher, Osiecki,  
Esmeralda, Bismark.

Acceso : Se accede a estas cumbres por : mina la Disputada, Villa Paulina y  
La Parva.

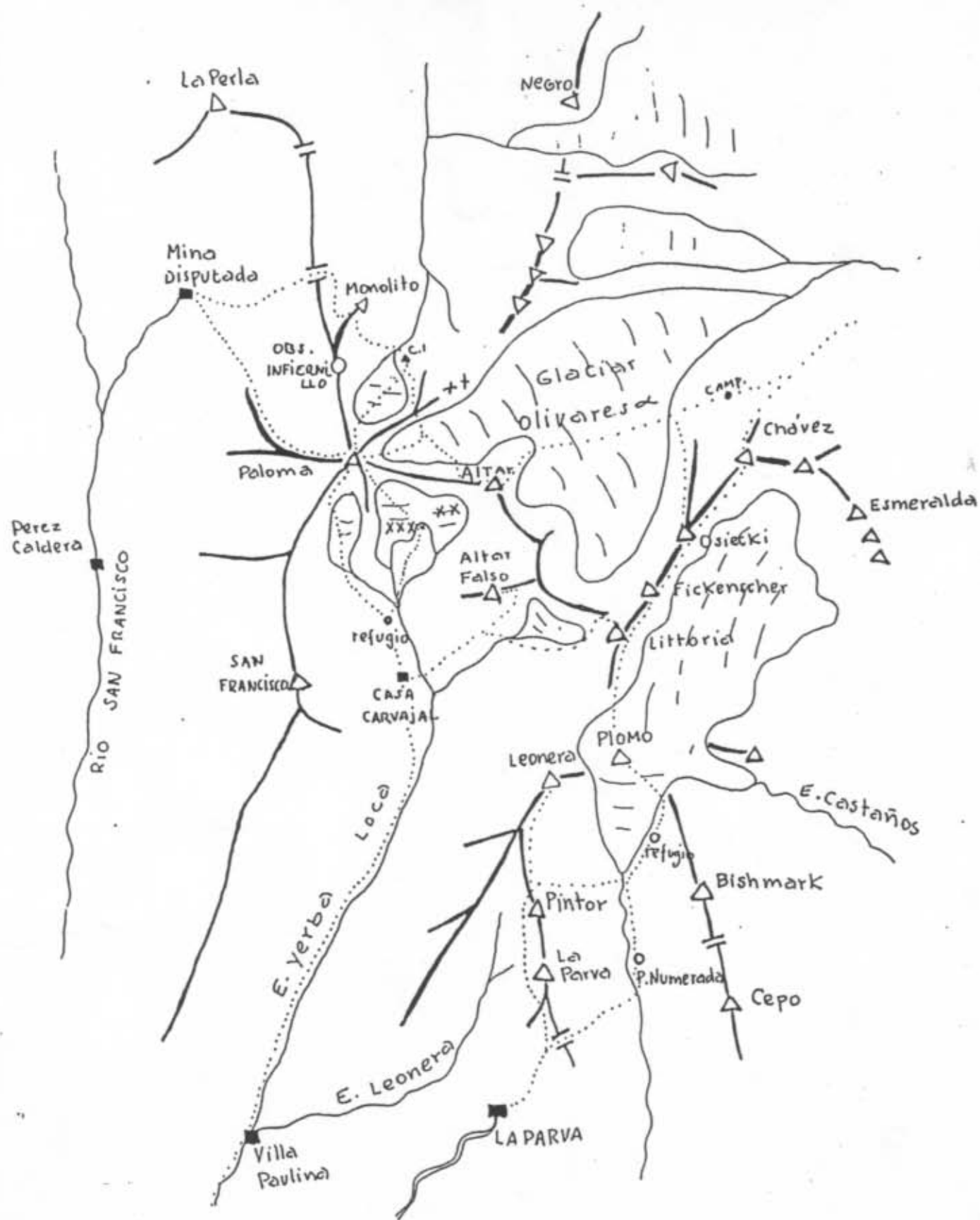
Mina la Disputada : tomando el camino ripiado que conduce a Farellones, se  
llega a Corral Quemado. Aquí el camino se bifurca. Uno va directamente ha-  
cia el norte, bordeando el río San Francisco, llegando al campamento Pérez  
Caldera y a la mina Los Bronces, de la compañía minera La Disputada de las  
Condes, ubicada a 72 Kms. de Santiago y a 3.450 m. de altura.

Es necesario solicitar un permiso para ingresar a la mina en las oficinas  
que ésta posee en Santiago.

Villa Paulina : Hace más de 40 años atrás, existió aquí un poblado de mi-  
ros que explotaban las minas, hoy abandonadas. Existe un pequeño rancho,  
donde se pueden contratar cabalgaduras.

Por el camino que conduce a Farellones, y a unos 9 Kms. de Corral Quemado,  
hay una bifurcación; la del lado derecho que conduce a Farellones, y la  
del lado izquierdo que lleva hasta Villa Paulina (curva N° 15).

La Parva : Junto a Farellones es uno de los principales centros de esquí d  
la región Metropolitana, ubicado a 55 Kms. de la capital y a 4 Kms. de Far-  
llones.



## I N D I C E

### GRUPO MARMOLEJO - SAN JOSE.

- Cerro Marmolejo
- Ruta Valle del Yeso
- Ruta Estero Marmolejo
- Ruta Portezuelo San José
- Ruta Pared Norte

### VOLCAN SAN JOSE.

- Ruta Normal

### GRUPO PICOS NEGROS.

- Punta Negra
- Canaleta Norte
- Canaleta Sur-Oeste
- Ruta Filo Norte
- Ruta Berenguer
- Ruta Pilar Arévalo
- Pico Negro
- Variante ruta normal
- Aguja Helada
- Punta Andino
- Cerro Casa de Piedra
- Cumbre Ricardo Vivanco

Se incluyen también 4 croquis de cerros y 1 fotografía.

VOLCAN SAN JOSE .

Altura : 5.830 m.

Primera ascensión : O. Pfenninger y S. Krueckel, 1931.

Dificultad : fácil

Tiempo : 5 días.

A) Ruta Normal : Desde Lo Valdés, siguiendo el camino a las Veseras, a una hora de Lo Valdés, se cruza un puente sobre el río Colina y a unos 100 metros más allá, a la vista de las Veseras, se abandona el camino y se toma un sendero hacia el sureste, que cruza una zona de derrumbe.

El sendero zigzaguea ascendiendo, hasta llegar al Valle de La Engorda y luego un sendero lleva hasta el lugar donde se encuentra el refugio Plantat, a 3.150 m. .

En otra jornada, se continúa un recorrido hacia el norte, para cruzar la morrena del glaciar que baja del portezuelo y se sube por el costado izquierdo del glaciar, hasta llegar a su parte superior, donde se instala el campamento 2 a unos 5.400 m. .

Poco más arriba se cruza el glaciar, hacia la derecha se sale al portezuelo superior y se sube hacia el cráter sur, que es el más alto.

La última parte es agotadora y la cumbre está más lejos de lo que parece.

### GRUPO PICOS NEGROS.-

Bonitas cumbres de aspecto alpino, al este de la laguna Negra, comprenden de norte a sur : Casa de Piedra, Aguja Helada, Pico Negro, Punta Andino y Punta Negra.

#### Acceso :

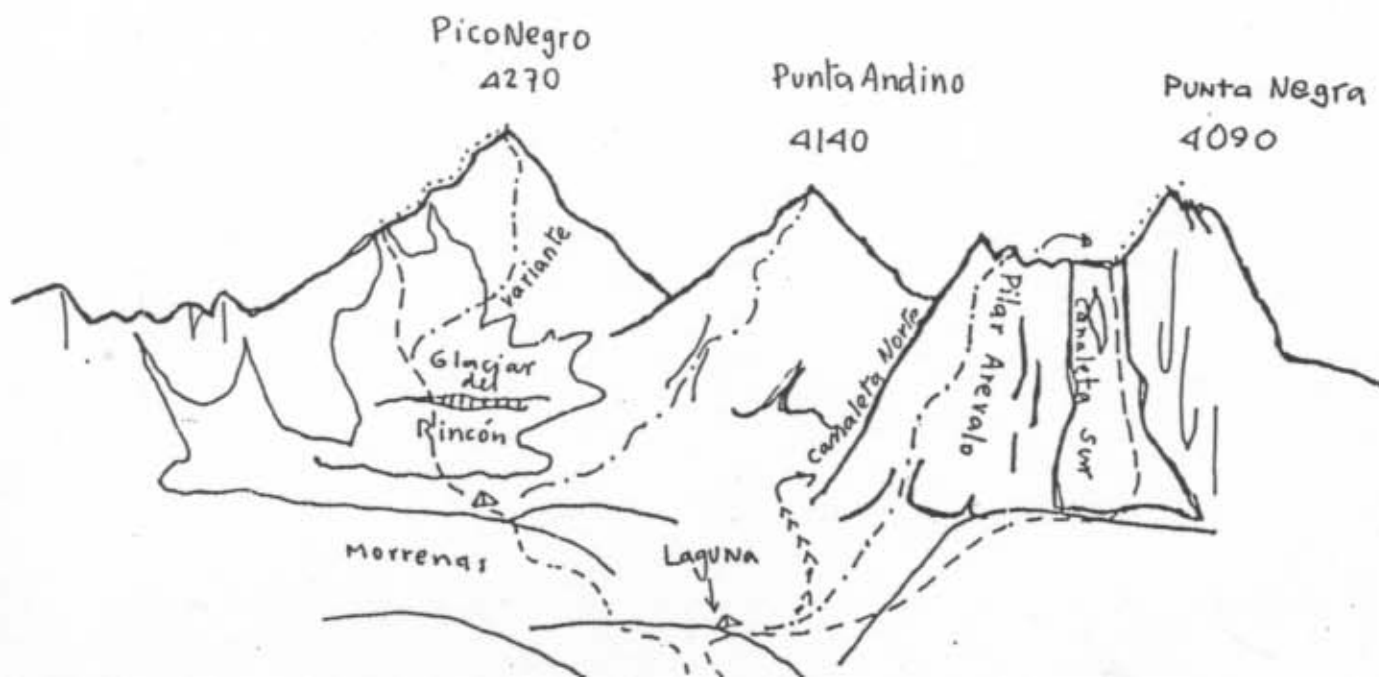
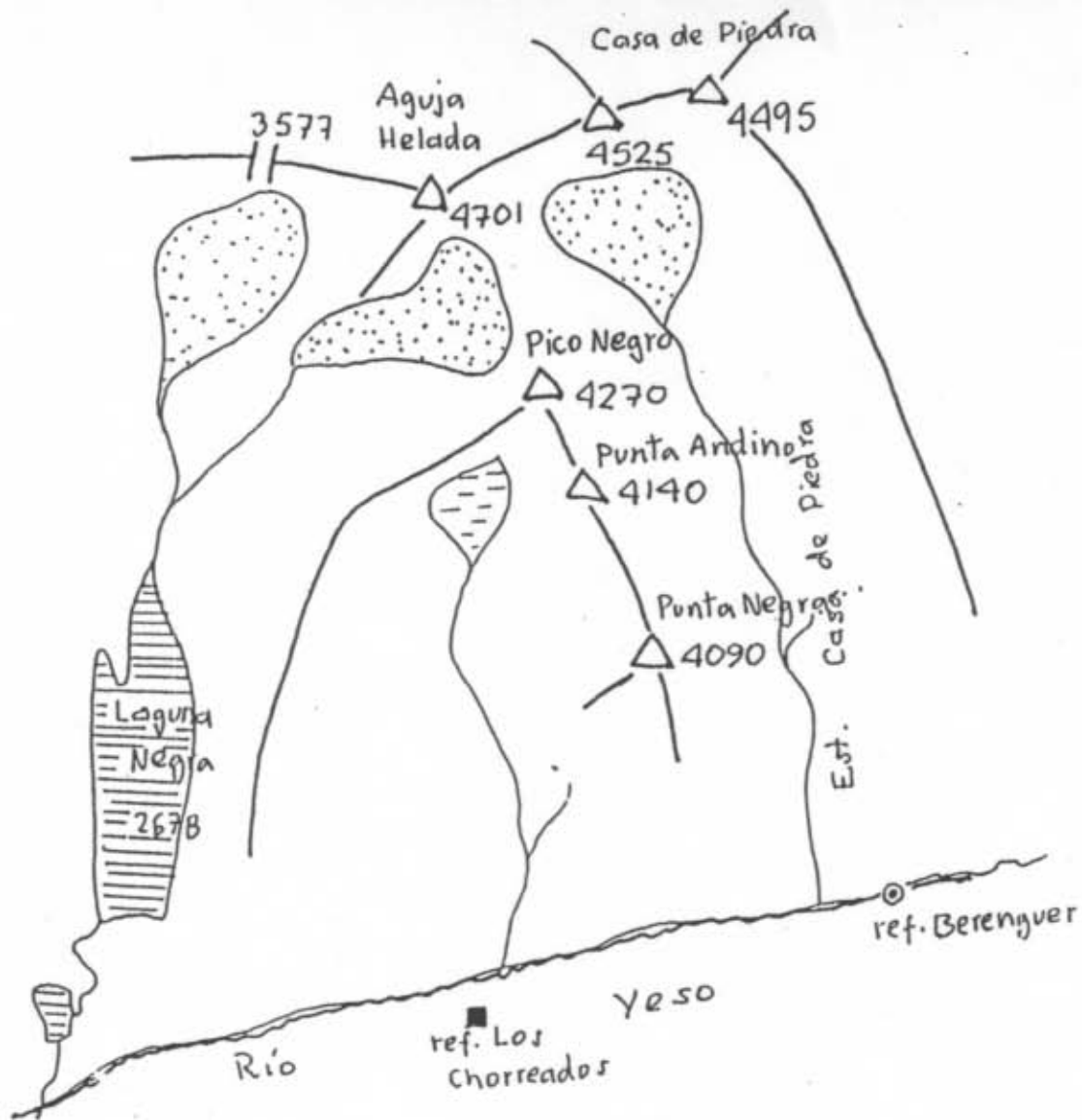
Por el valle del Yeso, este valle se inicia en Romeral a unos 80 Kms. de Santiago, un camino ripiado de 50 Kms. de longitud recorre el valle hasta cerca del paso de Piuquenes a 4.030 m. de altura, existe un proyecto para prolongarlo hasta Tunuyan en la República Argentina.

A la altura de la laguna Azul en el lugar llamado los Choreados (Km. 100), donde se produce una angostura, se ha construido una gran represa, que contiene el agua del río y forman un gran lago artificial que provee de agua a la capital.- Desde aquí se accede a las cumbres del Punta Negra, Punta Andino y Pico Negro.-

#### Transporte :

No existe locomoción colectiva, sin embargo es posible viajar a "dedo" desde Romeral hasta el interior en los camiones que transportan yeso.-

Es necesario solicitar una autorización para ingresar al valle, esta es extendida en la gobernación de Puente Alto.



PUNTA NEGRA .Altura : 4.090 m.Ruta normales : Canaleta Norte y Canaleta Sur - oeste.A) CANALETA NORTE .Primera ascensión : A. Fergadoitt, A. Muñoz y S. Costa.

Año 1946.

Dificultad : FácilTiempo : 2 - 3 días (2 días si se cuenta con locomoción propia)Material : Piolet, cuerda, anillas.Ruta : Se deja el camino en el Km. 100 y se cruza la represa en su frente, se va bordeando la orilla izquierda del gran lago, hasta subir hacia el cajón de los Picos Negros.

Campamento en la morrenas del glaciar del fondo. Se continúa subiendo hasta rodear el Punta Negra y enfrentar su cara norte, seguir por los acarreos y luego la canaleta que nos deja cerca de la cumbre.

B) Ruta Canaleta Sur-oeste .Dificultad : PD. (poco difícil).Primera ascensión : J. Duprat, J.E. Muñoz y C. Alvarez.

09.12.51.

Tiempo : 2 - 3 días.Material : Piolet, grampones y cuerda.Ruta : Luego de cruzar la represa en su frente y bordear el lago, se sube hasta la entrada del cajón Picos Negros, para acampar a orillas de una lagunita.

Se continúa por los acarreos hasta el fin de la canaleta de hielo Sur-oeste. Hay peligro de caída de piedras, especialmente a fin de temporada (Marzo - Abril).

La mayor pendiente de la canaleta no pasa los 45 grados.

Se sigue por el hielo hasta el filo y luego por rocas poco difíciles, hasta la cumbre (6 - 7 horas).

C) Ruta Filo Norte .

Desde el Punta Andino.

Primera ascensión : B. y O. González

17.01.54

D) Ruta Berenguer .

Dificultad : Fácil.

Primera ascensión : G. Auseré. 1964.

Tiempo : 2 - 3 días.

Material : Piolet.

Ruta : Se cruza el río Yeso, unos 10 Km. más arriba del refugio los Chorreados, en el refugio Berenguer y se entra al estero Casa de Piedra, hasta establecer un campamento frente a la cara este del cerro.

Se continúa por las laderas del este hasta la cumbre.

E) Ruta Pilar Arévalo .

Dificultad : AD (algo difícil).

Primera ascensión : J. Ambrus y M. Alfaro.

1960.

Tiempo : 3 días

Material : martillo, 10 clavos, nueces, cuerda, mosquetones, casco.

Ruta : Se cruza el valle por el frente de la represa, se acampa junto a la lagunita, al pie del cerro.

Se sube por los largos acarreos para continuar escalando por el espolón rocoso a la izquierda (oeste), de la canaleta de hielo sur - oeste. Se cruza por la arista final (donde comienza la canaleta de hielo), hasta el torreón de la cumbre.

La roca no es muy buena.

PICO NEGRO<sup>1</sup>.

Altura : 4.270 m.

Primera ascensión : C. Plérier, B. Rosales y F. Bulnes.  
1947.

Dificultad : Poco difícil.

Tiempo : 3 días

Material : Grampones, cuerdas, piolet, anillas.

Ruta Normal : Se cruza por el frente del embalse, se sigue la ribera izquierda del embalse, para entrar al cajón de los Picos Negros. Luego de unas 4 a 5 horas, se acampa en las morrenas del glaciar del Rincón.

Se sube por el glaciar y se sale al filo oeste del cerro, por una canaleta de fuerte pendiente.

Luego de la arista oeste del cerro, unas 6 a 7 horas hasta la cumbre.

Peligro de caída de piedras en otoño.

Variante ruta normal.

Primera ascensión : E. Valle e I. Vigouroux.  
1963.

Dificultad : Poco difícil.

Ruta : Se sigue el mismo camino de la ruta normal, pero ya sobre la parte superior del glaciar en lugar de salir al filo por la canaleta, se continúa escalando por las rocas de la derecha hasta la cumbre.

La roca es mala.

Unas 8 horas desde el campamento.

AGUJA HELADA .

Altura : 4.701 m.

Primera ascensión : B. y O. González y S. Kunstmann, 1951.

Dificultad : Fácil.

Tiempo : 3 días.

Ruta : Río Veso hasta estero Casa de Piedra.

Por este valle se instala campamento alto, al este de la Aguja Helada y al sur del cerro Casa de Piedra.

Se siguen los acarreos noreste del cerro y en una jornada es alcanzada la cumbre.

PUNTA ANDINO .

Altura : 4.140 m.

Primera ascensión : B. González y P. Freund, 1950

Dificultad : Poco difícil .

Tiempo : 3 días

Ruta normal : Por el estero Picos Negros en 4 horas se llega al pie de la cara oeste del cerro y se instala campamento alto.

Se sube por las laderas occidentales en la parte más baja del glaciar del Rincón, siguiendo canaletas y acarreos.

Se alcanza la cumbre aproximadamente en 5 horas.

CERRO CASA DE PIEDRA .

Muy bellas agujas rocosas en el fondo de la quebrada Casa de Piedra. La conquista de la cumbre principal se consigue después de cinco intentos.

Tiene tres cumbre : Cumbre Kunstman, 4.380 m.

Punta Nays, 4.400 m.

Cumbre Ricardo Vivanco, 4.525 m.

Cumbre Ricardo Vivanco .

Altura : 4.525 m.

Primera ascensión : E. García, C. Noriega, N. Rossel, S. Moder, O. Zeleya, F. Vivanco y H. Roman el 15.01.56

Dificultad : AD (Algo difícil).

Tiempo : 3 - 4 días.

Material : Cuerda, grampones, piolet, martillo, clavos, nueces, casco.

Ruta : Se cruza el río Veso, frente al refugio Berenguer y se entra por el estero Casa de Piedra, se sube hasta el extremo superior de la morena en "S" (7 horas desde el valle).

Se sigue al portezuelo más alto, que desciende del Casa de Piedra en dirección de la Aguja Helada, pero se interrumpe bruscamente en la mitad de su recorrido, quedando en un extremo la "Punta Roja". Descender luego a la otra vertiente y subir por los acarreos en dirección a la pared oeste, donde se ubicó el campamento alto.

Se escala a la derecha de una canaleta, más arriba se continúa por la canaleta hasta el filo, se atravieza varios gendarmes, un vivac antes de la cumbre Kunstaman, luego un filo de rocas descompuestas, unas 3 horas hasta la cumbre más alta.

## I N D I C E

### GRUPO VALDES - PLACAS DE LO VALDES.

- CERRO RETUMBADERO NORTE
  - RUTA NOROESTE
  - RUTA SURESTE
- CERRO CATEDRAL - 3.750 m.
  - RUTA NORMAL
- PUNTA ZANZI - 3.250 m.
  - 1 RUTA NORMAL
  - RUTA PARED NORTE
- CERRO CORONA - 4.130 m.
  - RUTA NORMAL
- CERRO DIABLO - 4.280 m.
  - RUTA NORMAL
  - RUTA SAN SIMON
- DIENTES DEL DIABLO - 4.000 m.
  - RUTA NORMAL
  - RUTA CANAleta NORESTE
- RETUMBADERO ALTO - 4.150 m.
  - RUTA NORMAL
  - RUTA ARISTA SUR
- PLACAS DE LO VALDES
  - PLACA ROJA
  - RUTA NORMAL - FILO NORTE
- PLACA GRIS
  - RUTA FILO SUR
  - RUTA FILO SUR
- GRAN PLACA
  - RUTA FILO SUR

Se incluyen también, 1 mapa, 6 croquis de cerros y 4 fotografía.

## GRUPO VALDES. -

En Lo Valdés, detrás de los refugios de la Universidad de Santiago y del Club Alemán, se abre la angosta quebrada de Valdés, por la que corre el estero del mismo nombre.

En los acarreos de los cerros es fácil encontrar fósiles marinos.

Existen los siguientes cerros : Retumbadero Norte, Retumbadero Alto, Dientes del Diablo, Diablo, Corona, Cerro Catedral y Punta Zanzi. -

### CERRO RETUMBADERO NORTE. -

Altura : 3.850 m.

a) Ruta Noroeste.

Primera ascensión : Fromm y Wuensche. 1942

Dificultad : PD. (poco difícil)

Ruta : Desde Bocatoma (antes de llegar a Lo Valdés), se entra al pequeño cajón que nace del lado noroeste del cerro. - Se toma el filo al lado izquierdo del cajón.

Varias antecumbres antes de llegar al punto más alto.

Materiales : Es mejor llevar una cuerda, piolet. :

Horario : 6 horas desde Bocatoma.

b) Ruta Sureste.

Dificultad : PD. (poco difícil).

Ruta : Desde Lo Valdés, se sigue el sendero que lleva a la quebrada Valdés, en 4 horas se llega al refugio vivac, instalado por la Federación de Andinismo de Chile a 3.000 m. aprox.. Este tiene una capacidad de seis personas. -

## CERRO CATEDRAL .

Altura : 3.750 m.

Primera ascensión : E. Hoffman, L. Krahel, E. García y F. Viveros. 1952.

Dificultad : PD. (poco difícil).

Ruta Normal : Desde Lo Valdés se sigue el camino hasta la Yesera subir por el acarreo más grande a la izquierda de la Punta Lanzi.

En 5 horas aproximadamente se llega al pie de los paredones.

Es posible ubicar una cuevita donde acampar y protegerse de caídas de piedras de las alturas.

Por un balcón inclinado, cubierto de acarreos se atraviesa hacia el este, hasta llegar a la parte superior de una garganta que domina los chiflones.

Seguir por la tercera canaleta contando desde derecha a izquierda. Se sigue por esta canaleta y se llega así al filo de la cumbre, se continúa hasta enfrentar el torreón final que se escala por la derecha. -

Unas 6 horas desde la cuevita.

Es muy fácil perderse, peligro de caída de piedras.

Material : Cuerda

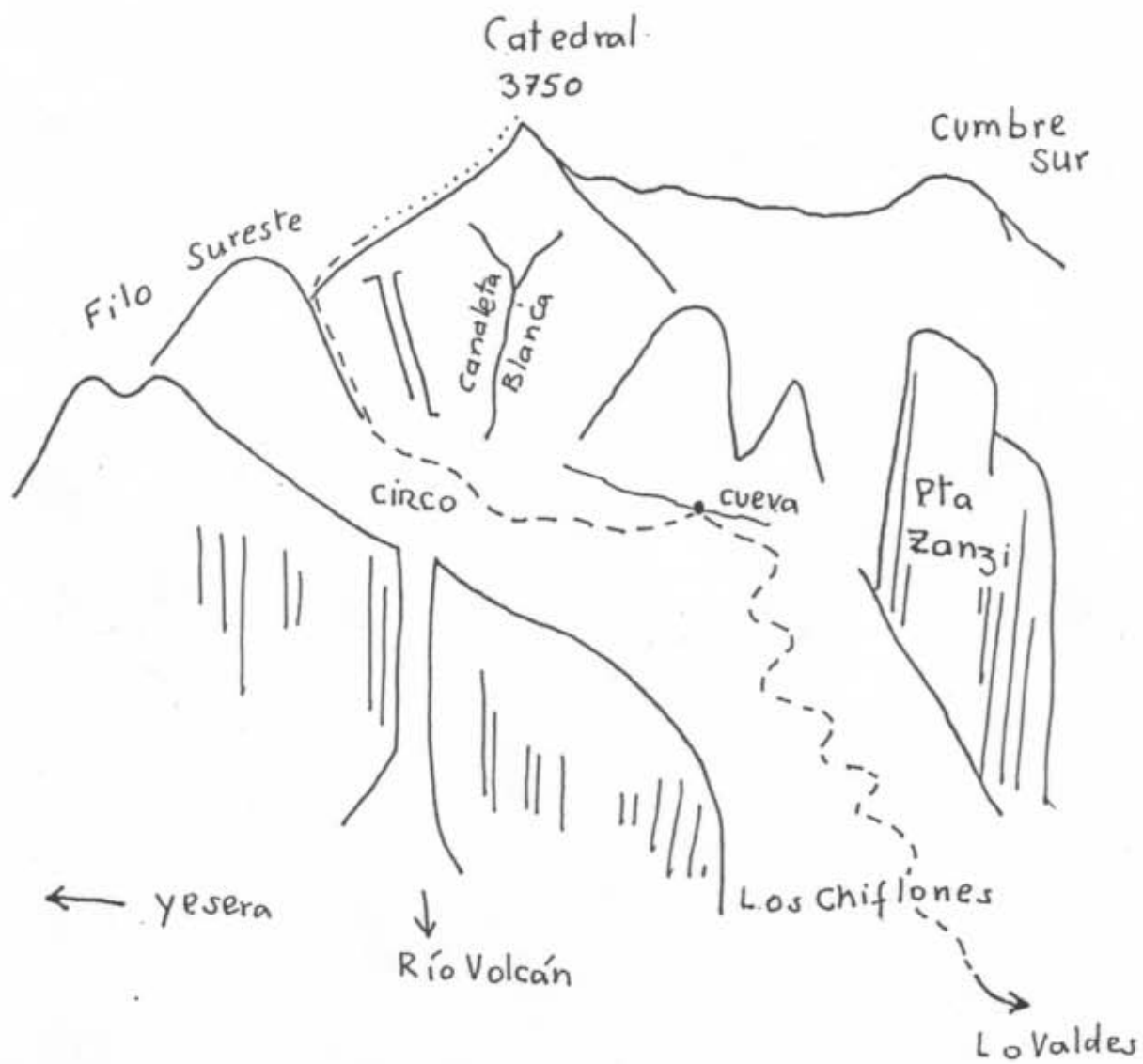
Anillas

4 - 6 clavos

martillo

piolet

casco.



" Ruta Cerro Cathedral "

PUNTA ZANZI .

Altura : 3.250 m.

Primera ascensión : L. Krahl y E. Meyer, 08.12.52

Dificultad : Díficil.

a) Ruta normal : Ascende previamente el cerro Valdés y desde allí, si guen el filo sur hasta la cumbre.

b) Ruta Pared Norte (desnivel 300 m. aprox.)

Primera ascensión : E. Maccio, G. Cassasa, D. Delgado y A. Izquierdo.  
21 - 24.11.1980.

Dificultad : MD sup. (muy difícil), pasos de V, A2 y VI.

Ruta : Se sale desde Lo Valdés, por el camino hacia la Yesera.

Se sube por los acarreos y terrazas sucesivas. La dificultad en esta zo na no pasa del VI grado, atención a la caída de piedras.

Una vez en la pared, se sigue hacia una terraza inclinada, con acarreos que se alcanzan en el primer largo de cuerda. Desde allí se suben unos treinta metros, para luego hacer una travesía hacia la derecha, para si tuarse a unos diez metros por debajo de un techo claramente visible des de la base.

Desde este punto comienzan las dificultades mayores, las que se mantie- nen por cuatro largos de cuerdas, hasta alcanzar una pequeña terraza, que permite vivaquear en ella a cuatro personas.

Posteriormente, en un largo se alcanza un pequeño gendarme desde donde deben descenderse más de tres metros, para atravesar hacia el lado dere cho de la pared. La escalada en esta zona ofrece serias dificultades, por la mala calidad de la roca y la dificultad para colocar seguros. Desde allí en dos largos de cuerda, se alcanza el filo somital, el cu al presenta zonas muy angostas y expuestas, hasta alcanzar la cumbre.

de cuerda

expuesto

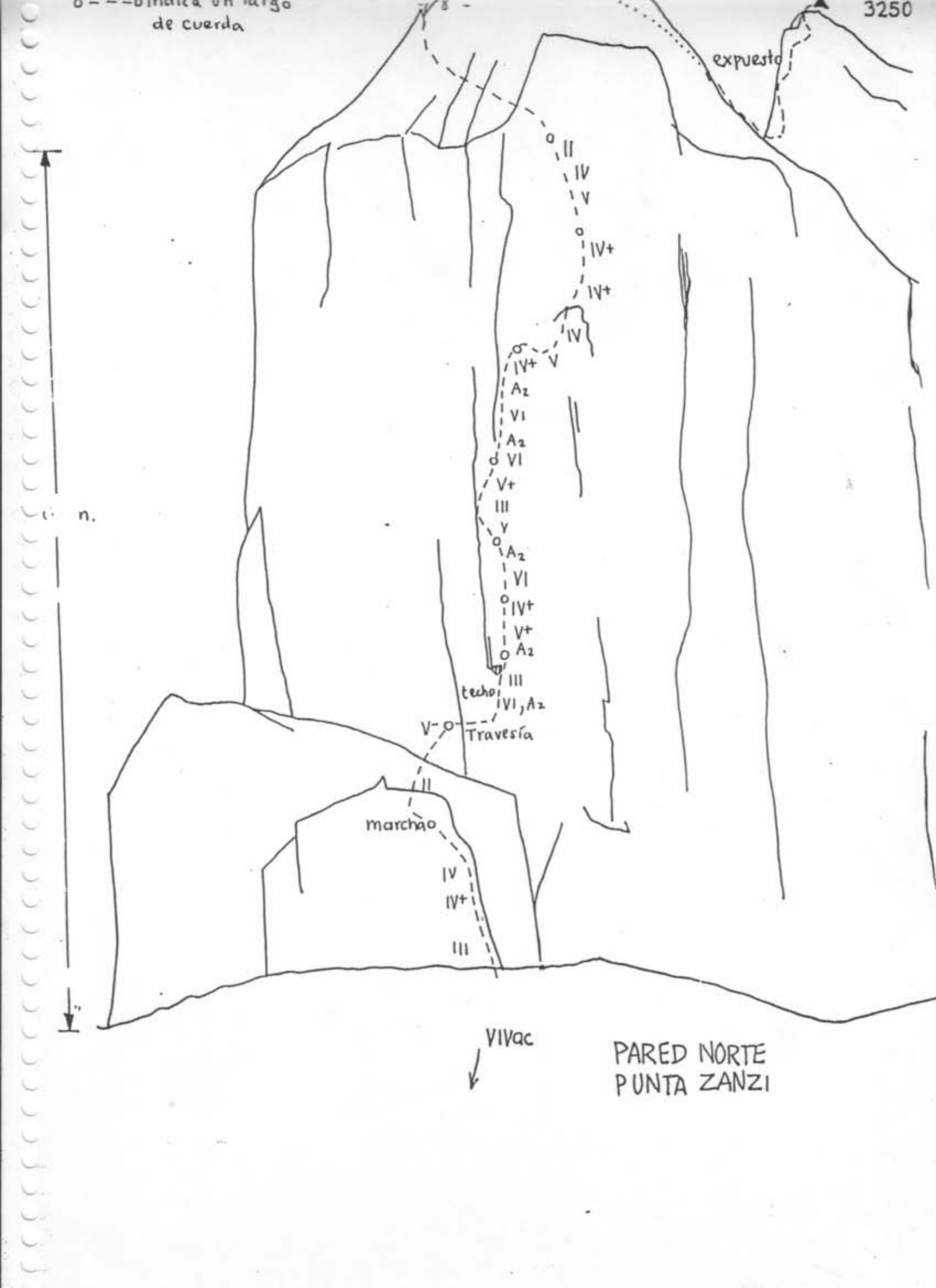
n.

techo  
Travesía

Marchao

VIVac

PARED NORTE  
PUNTA ZANZI



### ITINERARIO .

El primer día puede dejarse para el acercamiento hasta el inicio de la ruta.

El segundo día debiera permitir alcanzar la terraza que se sitúa en el Centro de la pared.

En tanto que en el día tres, debiera completarse la ascensión y el descenso total de la ruta.

Es conveniente efectuar la ascensión en una fecha en que se disponga de nieve para proveerse de agua.

#### Meterial : 1 cuerda

1 cuerda auxiliar de 40 mts.

2 juegos de Friends

4 bongs grandes

15 clavos de roca

25 mosquetones

martillo

3 estribos

casco

1 juego de stoppers y otro de hexentrice

#### Teimpo : 3 días.

CERRO CORONA .

Altura : 4.130 m.

Dificultad : AD (algo difícil), con un paso de IV

Primera ascensión : J. Velastin y Salas 1951

Ruta Normal : Desde Lo Valdés se sigue el estero del mismo nombre, hasta las vegas del Corona (3-4 horas).

Desde el campamento, se sigue por el borde de un cajón que baja desde el cerro Corona, desde los 4.0000 m. aprox. Por una canaleta empinada a la derecha del torreón, hasta un pequeño portezuelo.

Se sigue por una placa de roca hasta el filo cumbreño.

Se sigue luego por el filo hasta la cumbre más alta.

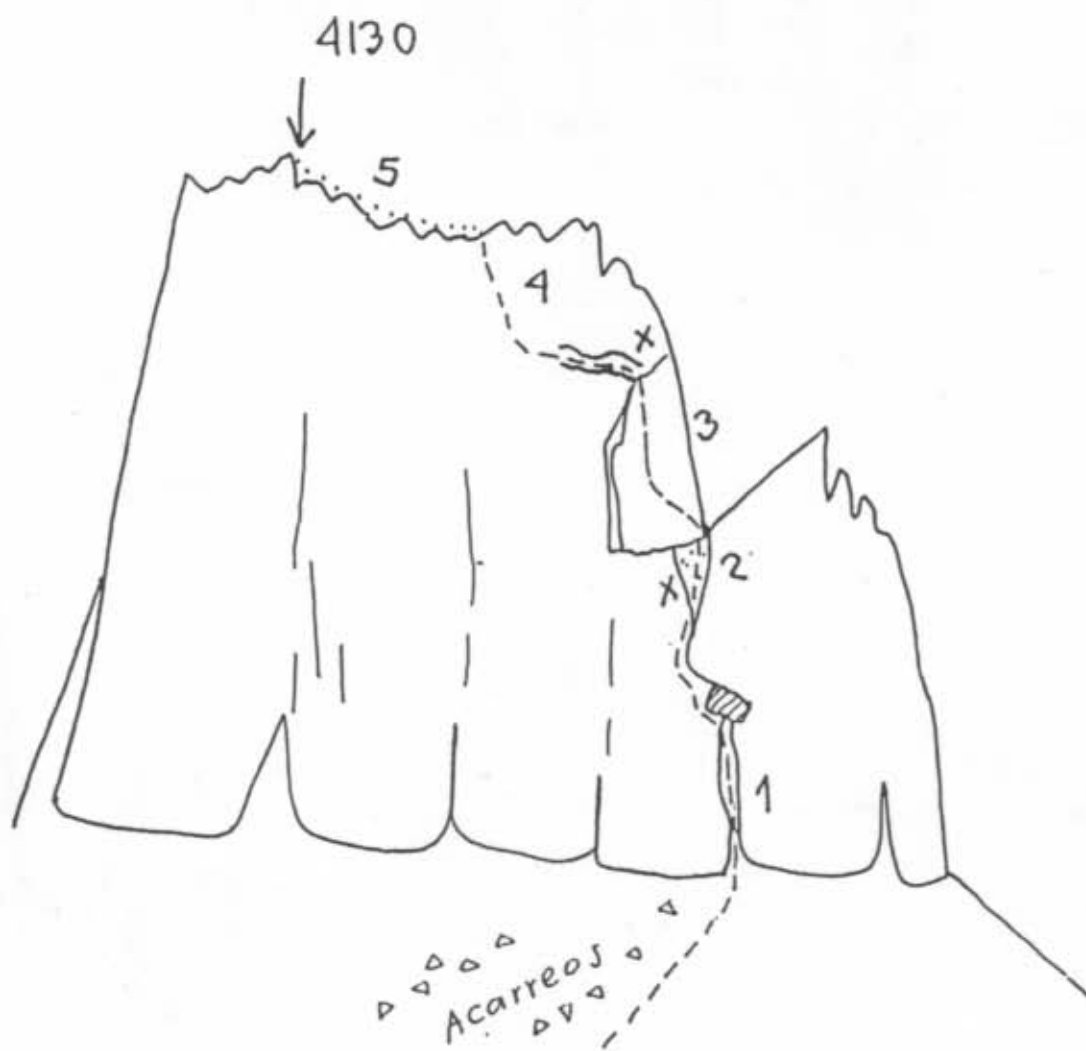
Descenso : Dos rapeles, primero para bajar la placa y otro para descender la canaleta.

Materiales : Cuerda de 40 m.

Martillo

Unos 4 clavos para rapel

Casco.



### Cerro Corona

Torreón final 100 m. aprox.

- (1) Canaleta de 40 m  
final tapada por bloque (1)
- (2) pequeño Acarreos
- (3) 20 m, placa, expuesta  
hasta balconcito IV grado  
1 clavo para rapel
- (4) Travesía, chimenea y  
acarreos, hasta el filo
- (5) Filo aereo de 60 m, hasta  
la cumbre. III grado

CERRO DIABLO .

Altura : 4.280 m.

Primera ascensión : R. Busquets, T. Pombo y L. Busenius. 1947.

Dificultad : PD (poco difícil)

- a) Ruta Normal : Desde el refugio, se sube a la Loma Amarilla.  
Se rodean los gendarmes por el lado sur y se continúa por el  
filo hasta la cumbre ( 6 a 7 horas)

Material : Piolet

Cuerda, según la época

Grampones

Tiempo : 2 días.

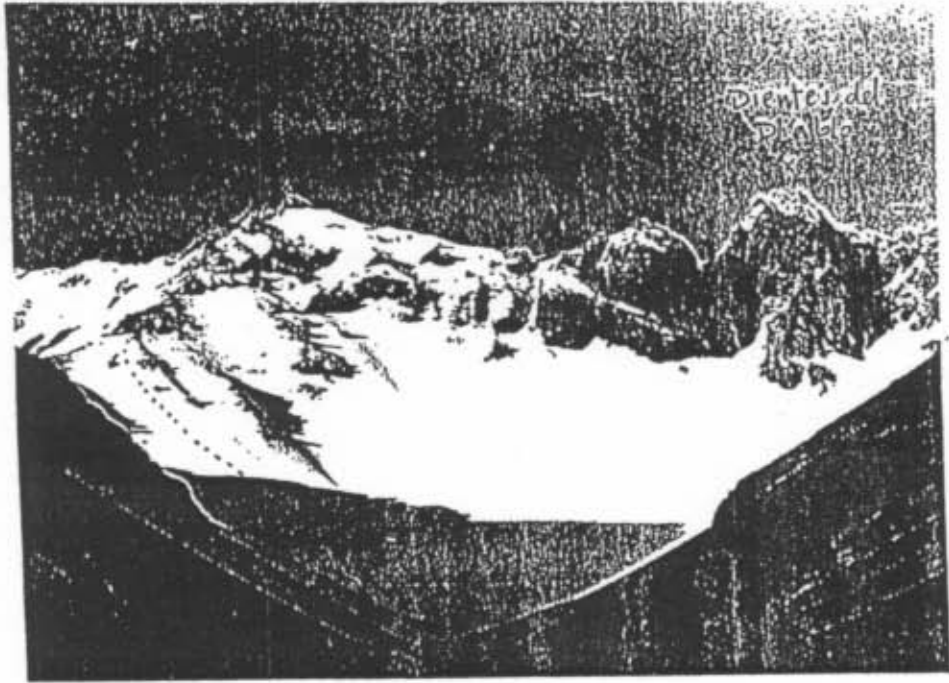
b) Ruta San Simón .

Por esta ruta fué la primera ascensión al cerro.

Primera ascensión : A. Fergadiott, E. Meier, L. Krahle y W. Bachmann 1944.-

Dificultad :

Ruta : Ascensión muy larga desde el cerro San Simón.



Dientes del Diablo



DIENTES DEL DIABLO .

Altura : 4.000 m.

Primera ascensión : B. y O. González y P. Freund, 1951

Dificultad : PD. (poco difícil ).

a) Ruta normal : Desde el refugio, en el nacimiento del estero Val del, se sube a la loma Amarilla y por este al filo que une al cerro Diablo con el Diente del Diablo.

Se baja al nacimiento del estero Vesillo y se bordea hacia la derecha hasta llegar a la canaleta de hielo que cae entre las cumbres Norte y Sur.

Para subir a la cumbre norte, que es la más alta, se dá un rodeo de pocos metros a la izquierda y se llega sin dificultades.

Material : Piolet

Cuerda

Grampones

Tiempo : 2 días.

b) Ruta Canaleta Noreste.

Primera ascensión : J. Hewston, R. Tarsetti, A. Abt y J. Pérez.  
1963.-

RETUMBADERO ALTO .

Altura : 4.150 m.

Primera ascensión : E. Meier, L. Krhl, W. Bachmann, 1943.

Dificultad : PD. (Poco difícil).

a) Ruta normal : Desde Bocatoma, se sube a la izquierda de la cascada llamada "Chorro de la Gringa", para llegar a la parte superior del estero San Simón.

Se pasa un portezuelo que hay en el filo este de este estero y se baja al cajón que está al oeste del Retumbadero, donde se instala el campamento alto.

A unos 3.300 m. al enfrentar la cara oeste del cerro, hay que desviarse a la izquierda y se llega al filo norte.

La cumbre se alcanza pasando por una antecumbre.

Material : Cuerda de 40 mts.

Piolet

Tiempo : 2 días.

b) Ruta Arista Sur .

Primera ascensión : C. Gálvez y G. Oyarzún, 02.11.75.

Dificultad : D (difícil), con un paso de V.

Ruta : Desde las vegas del Corona se dirigen hasta la cara sur del Retumbadero, siguen esta arista de 800 m. de roca mala y pasadas por la deras de hielo de hasta 70°, muchos gendarmes aéreos y descompuestos hasta la cumbre.

Descenso por la ruta norte (normal), después de un vivac.

Material : 1 cuerda de 40 mts,

24 clavos diversos

18 mosquetones

1 piolet

1 martillo piolet

1 martillo de roca

Grampones

Tiempo : 3 días.-

Se siguen las laderas Sureste, en general canaletas, gendarmes y filos aéreos, hasta la cumbre.

Bonita ascensión sobre todo en primavera.

Cuatro horas desde el refugio.

Material : Por seguridad se recomienda una cuerda,  
piolet.

Llevar grampones si es primavera.

Tiempo : 2 días.

### PLACAS DE LO VALDES .

Desde Lo Valdés y Baños Morales, se pueden ver tres grandes placas de roca en las pendientes del macizo del Catedral :

Placa Roja, Placa Gris y Gran Placa.

Acceso : De Santiago a Lo Valdés son 90 Kms. desde Santiago San Gabriel, lo une un camino asfaltado (74 Kms. aproximado), luego camino ripiado - hasta Baños Morales (ribera norte del río Volcán) y Lo Valdés (ribera sur del río Volcán).

Servicio de transporte : Diariamente desde Santiago a Baños Morales durante el período de verano. Semanalmente durante Marzo.

Salida : 8,30 A.M.

Lleaga : 11,30

Nombre Empresa : Línea de microbuses Cajón del Maipo

Lugar de salida : Parque O'Higgins

### PLACA ROJA .

a) Ruta normal - Filo norte .

Primera ascensión : J. Garreaud y C. Sepúlveda, 1962.

Dificultad : AD, (algo difícil), con un paso de IV.

Ruta : Escalonada, poco sostenida, de 200 metros de desnivel, en roca regular, se hace en tres horas.

Llevar además de la cuerda, algunas anillas (pese a que existen alambres de acero para los rapeles), algunos clavos para seguros (4-6), casco y martillo.

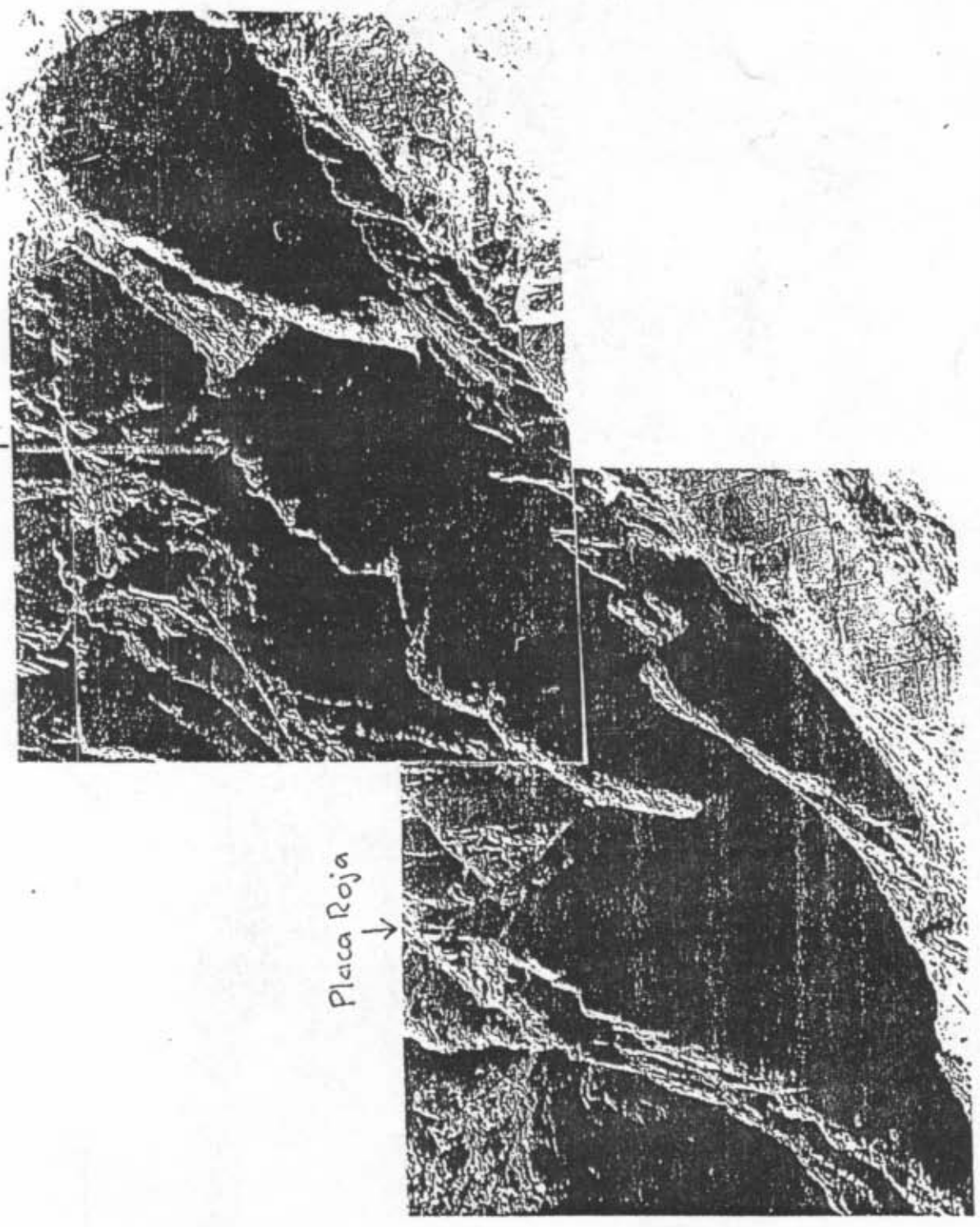
Gran Placa

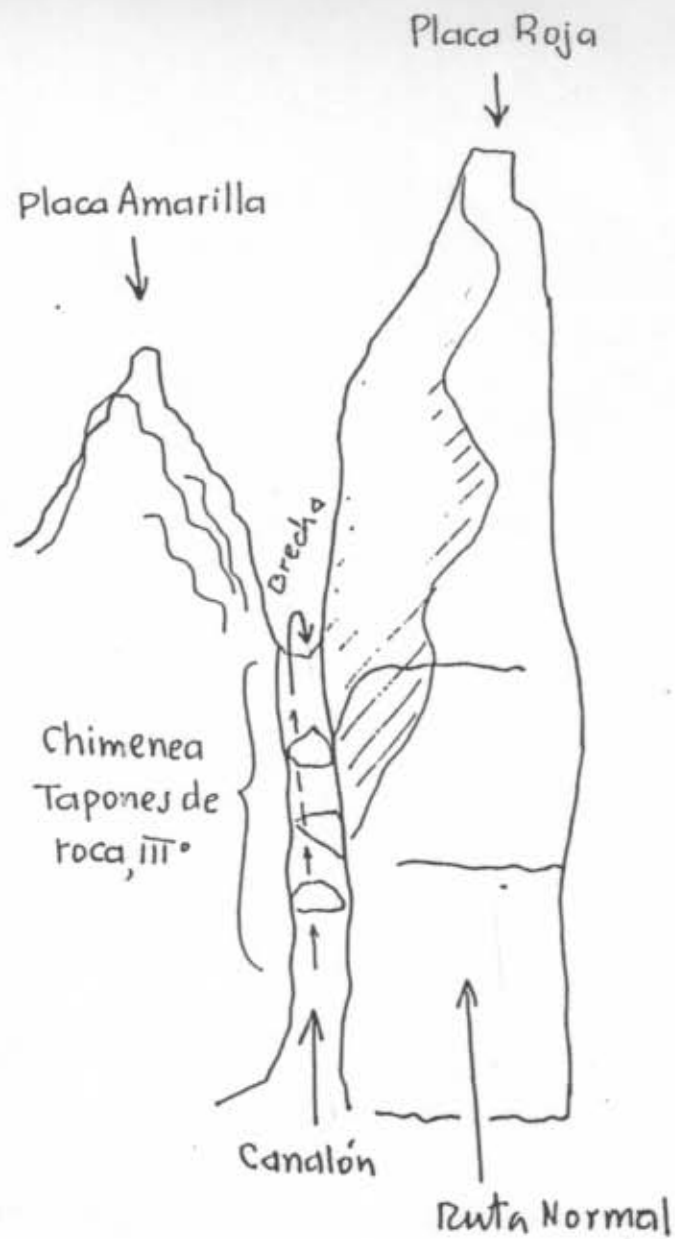
Placa Gris

Arista Sur

Placa Roja

Ruta normal  
(NORTE)



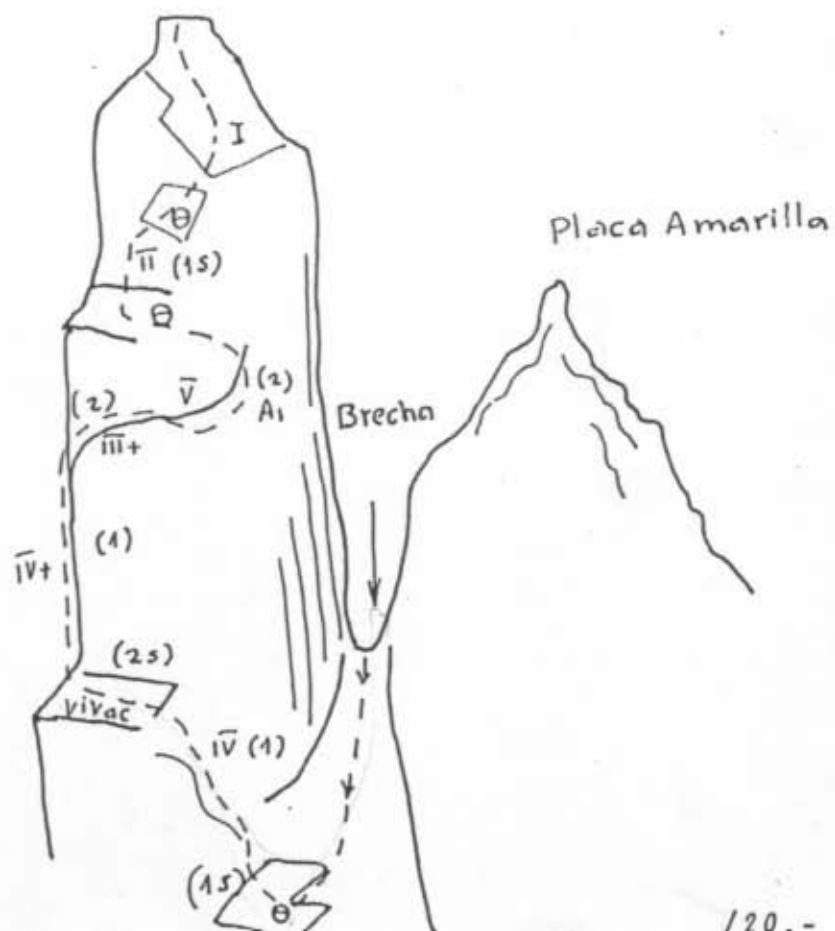


NOTA:

⊖ reuniones

(1s) clavo de seguro

(2) clavos de progresión



PLACA GRIS .

a) Ruta Filo Sur .

Primera ascensión : L. Zamora, A. Amigo, R. Roa y J. Ambrus, 19.09.66.

Dificultad : Dífícil (D) superior, con pasos (3) de V.

Últimos 4 largos sobre roca mala, poco sostenida.

Ruta : Saliendo desde Lo Valdés, se toma el cajón de las Placas debiendo remontar hasta la zona donde cae el filo sur de la placa gris y el filo norte de la Gran Placa. (1.30 hrs. desde Lo Valdés). Se sube por una pared de roca que mira al oeste (80 m.) en 2 largos, el primero de IV con 2 pasos de V (1 clavo en la ruta y otro en el relevo).

El segundo con 1 paso de V en un inicio, los últimos 10 m. son de III - grados.

La roca en estos dos largos es muy lavada, lo que hace difícil poner seguros intermedios. Al final del segundo largo, bajo una gran piedra se toma unos acarreos que suben hacia el Catedral (15 m.) luego siguen dos largos de cuerda sobre roca oscura incrustada en fósiles y que dá hacia el sur.

Dos largos de IV y III grados, debiendo en el segundo correrse a la izquierda para llegar a un portezuelo entre el Catedral y la Placa.

Para montarse en el filo sur de la Placa, desde este punto se hace un rapel pendular de 20 mts.. Desde aquí hay dos largos hasta la cumbre (III grado), roca mala y suelta.

Descenso : Se sigue la ruta de ascensión, son 6 rapeles de 40 m. conviene en la zona del rapel pendular, dejar una cuerda para el regreso.

Material : 2 cuerdas de 40 m., 12 mosquetones, 6 clavos diversos, 5 nueces diversas.

Horario : 8 a 12 horas desde Baños Morales o Lo Valdés.

b) Ruta Filo Sur .

Primera ascensión : M. Gómez, J. Ambrus y E. Garreaud.

Dificultad : Difícil.

Ruta : Se sube por el canalón entre la Placa Roja y la Placa Amarilla, hasta la brecha que los separa.

Bajar pegado a la Placa Roja, hasta la primera terraza sur.

Subir por un espolón, IV grado delicado para terminar en una corniza estrecha y llegar al vivac.

Salida por el extremo, IV de la terraza a la pared, superando un pequeño espolón, IV superior con buenos apoyos al principio.

Descolgar sobre pequeños apoyos de la fisura vertical principal V. Salida al balcón superior en A-1 con 2 clavos.

Descenso por la ruta normal.

GRAN PLACA .

Ruta Filo Sur.

Dificultad : AD (algo difícil), con un paso de IV + roca mala poco sostenido, dos largos de cuerda.

Primera ascensión :

Ruta : Partiendo desde Lo Valdés, subir por el cañón de Valdés, en dirección a las vegas del Corona. Desviarse del sendero, a la altura de las grandes Placas de pizarras.

Desde aquí se bordea el macizo de las placas llegando a la arista este (2 horas), que forma un portezuelo entre la Placa y el Catedral.

Desde aquí elevarse 15 m. por la derecha (IV +, 1 clavo) y desde aquí se eleva directamente hasta la arista (IV), luego por la arista, 40 m. de III grado se llega a la cumbre.

Descenso : Dos rapeles de 35 m. (equipados), aunque conviene llevar clavos y anillas para dejar.

Material : 3-4 clavos universales

8 mosquetones

2 cuerdas de 40 m.

casco.

Horario : 6 a 8 horas desde Lo Valdés.