# Capítulo XIII Quebrada Navarro



"En Puente del Inca continuamente nos preguntan si venimos del Aconcagua mirándonos con toda la cara de desilusión e incomprensión que merecemos por ir hacia lugares que nadie conoce y ni siquiera tienen nombre".

## Las Cuevas

El río de las Cuevas, nace en los confines de la quebrada Benjamín Matienzo en la confluencia de los *arroyos Cuevas o Piloto*, *del Rubio* y *Alma Blanca*. Se dirige 30 kilómetros hacia el sur y dobla hacia el este. Sobre el valle del Río de las Cuevas, desde la margen sur recibe los arroyos Navarro, Blanco y Vargas y desde la margen norte el *río Horcones* —su afluente más importante— y el *arroyo Santa María*. En la zona de Punta de Vacas se reúne con los ríos Tupungato y Vacas formando el río Mendoza.

Recorre un ancho valle glaciar en forma de U, que sin mayores perturbaciones ha permitido establecer los poblados de Las Cuevas, Puente del Inca y Penitentes.

El curso del río era utilizado ancestralmente para trasponer la cordillera por varios pasos en la margen oeste de la quebrada B. Matienzo-Las Cuevas (de la Iglesia, de los Contrabandistas, Cuevas, etc.)

Es notorio el resto de un monumental alud de rocas, algunas de más de 1000 toneladas, que se desprendió de un contrafuerte del cerro Tolosa<sub>2</sub> encausándose en una empinada quebrada (*valle de la Avalancha, quebrada de la Avalancha, cajón del Tolosa, valle del Futre o quebrada del Derrumbe*), cruzando y indicando el río. Se considera que deslizamientos como ese pudieron verse facilitados por el retiro de los cuerpos glaciares, que *descalzaron* grandes masas de rocas que previamente habían erosionado. En el lugar, la inclinación de los estratos rocosos donde se desprendieron las rocas y el movimiento sísmico, pudieron terminar de provocar la catástrofe, que desplazó 0,01 km³ de material.₃

El 27 de Setiembre de 1841 las tropas del General Gregorio Aráoz de Lamadrid llegaron a Punta de Vacas escapando de una reciente derrota sufrida durante las guerras civiles de aquellos años. Lamadrid y algunos soldados pudieron hacer el cruce a Chile al día siguiente y se salvaron. Pero buena parte de la tropa quedó atrás y el mal tiempo y el espesor de la nieve impidieron el cruce. No había amparo para tanta gente y muchos murieron en los alrededores de la antigua casucha de Correos de Las Cuevas.

<sup>1.</sup> Alfredo Magnani obra inédita sobre Montañas Argentinas, Tomo VII, citando a Juan I. Maza: "(el) nombre proviene de varias cuevas naturales que en sus inmediaciones aún existen entre ellas las de Aguas Amargas (hoy llamadas Aguas Saladas) otra existe en la quebrada Navarro y una tercera en la cúspide de Paramillos de las Cuevas, pareciendo esta última la boca de un volcán de insondable profundidad".

<sup>2. &</sup>quot;Tolorsa, no Torlosa". Schiller W., La Alta Cordillera de San Juan y Mendoza, pág. 55.

<sup>3.</sup> Pereyra F., Geología de la Región del Aconcagua, pág. 442/444. Magnani A., Montañas Argentinas, Tomo VII, pág. 106. Videla M. A., Suarez J. A., , Mendoza Andina, Precordillera y Alta Cordillera, pág. 138/139.

<sup>¿</sup>Cuando se desprendió el alud? Videla-Suarez lo sitúan "posiblemente" en el siglo XIX expresando que "sepultó la antigua localidad de las Cuevas". Alfredo Magnani asegura que sucedió en 1861 a raíz de un terremoto. Sin embargo en una pintura de 1838 de Mauricio Rugendas ("Casucha del Rey en Las Cuevas") el desprendimiento, tal vez prehistórico, había ya caído.

En 1903 llegaron a Las Cuevas las vías del Ferrocarril Trasandino, obra otorgada a una firma inglesa encabezada por los Hermanos Clark (imagen inferior). El 5 de Abril de 1910 se inauguró oficialmente todo el recorrido.

En 1904 durante las presidencias de Don Julio A. Roca en Argentina y Don Germán Riesco en Chile se inauguró en el portezuelo de la Iglesia el monumento del Cristo Redentor o Cristo de los Andes, "el símbolo de buena voluntad de dos pueblos separados por una cordillera y unido por razones históricas y armoniosa existencia contemporánea". Se alza a unos ventosos 3.847 m, tiene 5 metros de alto sobre una base de 3 metros. En una de sus leyendas quedaron grabadas en bronce las palabras del obispo Chileno Don Ramón Angel Jara, el día de la inauguración: "Se desplomarán primero estas montañas antes que argentinos y chilenos rompan la paz jurada a los pies del Cristo Redentor".

En 1951 comenzó la construcción de la moderna *Villa de Las Cuevas* inaugurada el 1 de Marzo de 1953 por los presidentes de Argentina y Chile con el nombre de *Eva Perón*. El lugar de emplazamiento es cuestionable, ese mismo año hubo un gran desprendimiento de nieve. La noche del 15 de Agosto de 1965, luego de varios días de nevadas anormales un alud amasado en las faldas del cerro Santa Elena, sepultó la localidad, básicamente el barrio ferroviario, llevándose muchas vidas.

Aunque en 1980 se abrió el túnel Internacional con un largo de 4,5 km paralelo al de ferrocarril; la localidad, que llegó a tener 200 habitantes, quedó mucho tiempo semiabandonada situación que en la actualidad parece intentar revertirse.



Los Hielos Olvidados

XIII - 3

Quebrada Navarro



FIGURA 13.1 Arriba ladera sur del cerro Tolosa con los restos del gran alud.
Abajo: ¿Paisajes invariables? Superpuesta a la vista actual del Monumento a Benjamín Matienzo, Casa de Minas, quebrada Benjamín Matienzo, la fotografía de la comisión que encontró el cuerpo hace casi un siglo. Sólo a unos pasos detrás del fotógrafo se encuentran las ruinas de la mina cuprífera Germinal, Sol y Tierra.



#### Benjamín Matienzo

La madrugada del 28 de Mayo de 1919 el Tte. Aviador B. Matienzo partió en un aeroplano Nieuport de 165 HP (28C1 N6338) desde el campo de aviación "Los Tamarindos" en Mendoza intentando cruzar la cordillera en una cuadrilla de tres aviones donados por el gobierno Francés.

Sus acompañantes, Parodi y Zanni, que en el mismo empeño se había estrellado cerca de Punta de Vacas dos años antes, desistieron, uno por una falla de motor y otro en Uspallata. En la época no había radios y —probablemente sin darse cuenta— Matienzo siguió solo por el valle del Río de las Cuevas sin que el avión, enfrentado fuertes vientos, consiguiera tomar suficiente velocidad y altura.

Se dice que lo vieron pasar sobre Las Cuevas con una estela de humo y también por Caracoles, ya transpuesta la frontera. Pero las horas pasaban, la autonomía del avión era escasa y no había noticias confirmadas.

A pesar de la confianza que se tenía en la serenidad y pericia del aviador ya al día siguiente la situación era alarmante. Argentina y Chile iniciaron dificultosas tareas de rescate que los temporales invernales clausuraron.

El 18 de Noviembre una comisión de policías y civiles encontró el cuerpo cerca de las construcciones de la mina de cobre (Casa de Minas) detrás de una gran roca, exactamente en el sitio que después llevaría las placas y los homenajes, justo donde hoy se observa un grupo de piedras (fig. 13.1 abajo).

¿Qué había pasado con Matienzo? ¿Por qué tenía las botas destrozadas y faltaban balas en su revólver? ¿Por qué quedó tan cerca del refugio? ¿Había conseguido cruzar la frontera? Sobre todo, dónde estaba el avión?

Pasaron décadas y circularon muchas versiones.

El avión recién fue ubicado en 1950, por los militares argentinos Víctor Bringas y Manuel Svars sobre una empinada montaña, muy cerca de la frontera pero todavía del lado argentino. Estaba medio tapado de piedras, el motor intacto, incluso con aceite. Un altímetro marcaba 3.900 m. El reloj de Matienzo roto, con la manecilla de los minutos marcando el diez.

Parece difícil que Matienzo hubiera logrado pasar la frontera: de regreso hubiera debido trasponer el alto portezuelo chileno que separa los cerros La Parva y Tres Hermanos. Aparentemente agotó el combustible y en un sitio extraordinariamente favorable, hoy quebrada del Avión, consiguió bajar.

Pudo salir caminando del trance. Bajó por terreno nevado no muy empinado hasta la base del cerro Pan de Azúcar y comenzó a desandar el valle principal hacia el sur. Quien recorra el tramo que separa la quebrada del avión y el actual monumento podrá darse cuenta de lo que significó ese tramo en una época desfavorable, con temperaturas tan bajas.

El cuerpo quedó muy cerca de la Casas de Minas, lugar que tal vez Matienzo hubiera observado al sobrevolarlo horas antes. ¿Es posible que después de atravesar kilómetros de paramos desolados muriera faltando solamente noventa pasos para el refugio?

Hoy la continuidad natural del valle del Río de las Cuevas hacia el norte lleva su nombre, se llama quebrada "Tte. Aviador Benjamín Matienzo", antes quebrada de las Bodegas.

# Casuchas del Rey

Cuando por el camino internacional se deja Las Cuevas hacia el este, el río se encajona y pierde altura bruscamente encerrado entre acarreos empinados y material suelto proveniente de la quebrada de los Paramillos del Tolosa.

Apenas termina el desnivel hacia el sur se abre un espacio disimulado sobre un amplio talud de acarreo y rocas. Ese *valle colgado* da acceso a dos cortas quebradas, *Navarro y los Gemelos*.

Alrededor de 1770, a ambos lados de la frontera y por gestión del padre del prócer Bernardo O' Higgins, fueron construidos ocho refugios para permitir el amparo a quienes desempeñaban el precario servicio de correos. Con el tiempo sirvieron a viajeros y arrieros e incluso Charles Darwin y de las tropas del General Las Heras se guarecieron en ellas.

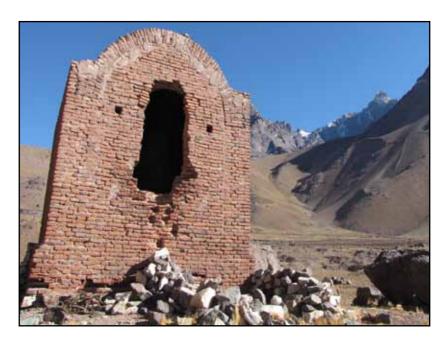
Para que fueran visibles a la distancia y sobresalieran sobre la nieve se elevaron en un pedestal. El techo abovedado, la puerta de espalda a los vientos dominantes y los muros, construidos con ladrillos cocidos de medio metro de espesor, cierran 20 a 30 metros cuadrados.

Algunos han desaparecido —más que nada las ubicadas del lado chileno— otros están deterioradas.

El mejor conservado se encuentra en inmediaciones de la desembocadura de las quebradas Navarro-Los Gemelos, la casucha de los Paramillos, donde pernoctó Charles Darwin que así resume sus impresiones: "son redondas torrecillas, con escaleras por la parte de fuera (el piso)se levanta algunos pies sobre el suelo en previsión de los ventisqueros. Hay ocho, y en tiempo del dominio español se las tenía provistas durante el invierno de alimentos y carbón vegetal, y cada correo de posta tenía una llave maestra. Ahora sólo sirven de almacenes, o más bien de calabozos. Colocadas cada una de ellas en una pequeña eminencia, forman extraño contraste con la escena de desolación de los alrededores". E

<sup>4.</sup> Una cuesta árida que no hay más remedio que atravesar para seguir el camino.

<sup>5.</sup> Darwin C., Diario del Viaje de un Naturalista, 15 de Abril.



**FIGURA 13.2** Arriba: *Casucha del Rey Los Paramillos* con el cerro Tolosa al Fondo. Fue utilizada por las tropas de General Las Heras. Abajo: *Los naipes* sobre el río de las Cuevas, el *Puente de los Contrabandistas*.



Los Hielos Olvidados

XIII - 7

Quebrada Navarro

## Cruce del río de las Cuevas

El ingreso a la quebrada Navarro-Los Gemelos se hace desde la misma ruta internacional, antes del inicio de una fuerte pendiente que termina en la curva denominada *Soberanía Nacional*.

El cruce del río puede hacerse en cualquier época del año sobre unas rocas sedimentarias apoyadas en una posición insólita, como un par de naipes, un inclinado puente sobre el agua (fig. 13.3 abajo). De todos modos, salvo en el mayor deshielo, el río puede vadearse con facilidad. En el lugar hay ruinas de piedra (fig. 13.4) y el resto de un antiguo puente.,

La margen sur comienza con algunas dificultades porque afloran riscos que deben sortearse para encaramarse en pendientes trazadas por los anchos senderos pirqueados de la explotaciones mineras. En las masas de pedregullo vegetado que marginan el *arroyo Navarro*<sub>9</sub> por el oeste hay algunas depresiones cónicas, *dolinas*.

La vista al norte está dominada por el cerro Tolosa hacia el que se internan varias quebradas, de oeste a este: la quebrada de la Avalancha, quebrada de los Paramillos del Tolosa y quebrada de Las Leñas.

Sobrepasado el primer desnivel se abre un notable anfiteatro, a la izquierda la quebrada de Los Gemelos y a la derecha la Navarro: 10 en el extremo derecho (oeste), elevado entre sólidos pilares rocosos la doble cumbre del *Pico El Puntudito* 4.275 m, enseguida el *Santa Elena Noreste* 4.571 m, el *Santa Elena del Cristo Redentor* 4.595 m, el *pico N/D 4.596 m*, el *pico Navarro 2, Norte o Argentino* 11 4.640 m, el *portezuelo el Mital.* En el centro el cerro *Navarro 3, Sur, Chileno o El Mital* 4.671 m precedido por su cumbre norte algo más baja denominada *Morro Overo* 4.611 m, luego el *cerro N/D 4.571 m.* Sigue el portezuelo Navarro, un pico doble cumbre (IGM Chile 4.952 m-IGN Argentina 5.106 m), *Presenteseracae* que desprende un filo ancho y chato que separa las quebradas Navarro y Gemelos y luego la *cumbre principal de los Gemelos* 5.241 m, confundida en risqueríos con el Pico Bonito 4.994 m (fig. 13.5).

<sup>6. &</sup>quot;de los Ingleses" hasta 1982.

<sup>7.</sup> Probablemente, desde la ladera sur, una única roca se deslizó sobre el río, fracturándose. Una de las partes bajó terminado de formar el puente. El lugar habría sido denominado "de los Contrabandistas" al ser utilizado como alternativa para quienes no queriendo ser controlados usaban el portezuelo Navarro para atravesar la frontera (J. Maza).

<sup>8.</sup> Un poco más al este, sobre la misma ladera sur, se encuentra una extensa construcción de doble pared de piedra. Ref: Franco Filippini.

<sup>9.</sup> También "de la Leche".

<sup>10.</sup> Toponimia según la carta del IGN 1.50:000 hoja "Punta de Vacas". Altitudes, salvo aclaración, según la carta IGM Chile 1:50.000 "Portillo", Proyecto Nomenclatura, Versión Andinística.

<sup>11.</sup> Es confusa la toponimia relacionada al nombre de Navarro. Más adelante se aclara la mención a los cerros cerro Navarro 2, Navarro Argentino o Norte, de 4.640 m y otro cerro denominado cerro Navarro 3, Chileno, Sur o El Mital. Ambos limítrofes.





#### La mina San José

La quebrada Navarro es el amplio valle que se abre a la derecha del andinista. Dos torrentes paralelos dejan al oeste hermosas vegas surcadas por cursos permanentes. Pero en estación seca, más pronto que tarde, toda el agua termina desapareciendo.

El contraste del paisaje recuerda la vecina quebrada Benjamín Matienzo: empinados riscos emergiendo entre pastizales en suaves ondulaciones. Un extraño plano inclinado diagonal que cruza todo el oeste del valle, antiguo escalón rocoso nivelado por los hielos.

Continuamente el caminante tropieza con viejos restos, maderas, piezas metálicas, vidrios. El que parece ser el primer grupo de ruinas, entre los arroyos, al amparo de grandes rocas inclinadas, tiene varias habitaciones (fig. 13.5 arriba).

Un poco después la quebrada se empina en colinas cubiertas por enormes rocas. Cuando quedan atrás, casi en el límite de la vegetación, se llega a la transición con los glaciares de escombro. Allí aparecen más ruinas, pequeñas y rudimentarias pircas descuidadamente apiladas.

Cientos de metros arriba, en la base del filo que separa de la quebrada de los Gemelos, están las principales instalaciones de la *Mina San José* (fig. 13.5 abajo). Según la tradición el cobre que se extraía cobre se transportaba hacia Chile a través del vecino portezuelo Navarro. Los restos de anchas sendas que se conservan antes del paso parecen confirmarlo, las sendas que llevan al río de las Cuevas desmentirlo.

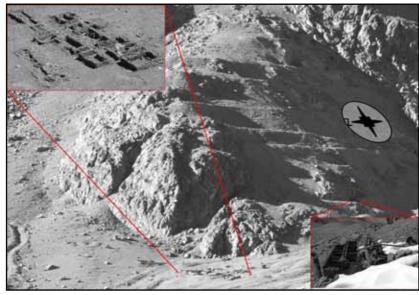
A medida que se acerca la explotación principal aparecen pirqueados, terraplenes, socavones y sendas. Vieja basura, rieles, piezas metálicas, caños, carritos de transporte de material se mezclan con latas de conserva oxidadas, maderas erosionadas, abundantes tuercas hexagonales y clavos cuadrados. Si la visita se hace en mala época el paisaje es lúgubre: todo emerge a duras penas entre hielo y nieve endurecida.

La mina se extiende centenares de metros por encima de las ruinas del principal conjunto de habitaciones. Por todas partes llaman la atención piedras manchadas de color verde pastel, algunas con típicas marcas glaciares, pulido, estriado, acanalado.

En el lugar se superponen tres escalas de tiempo diferentes. Los restos de la mina de unos cien años, descansan sobre el pulido, estriado y acanalado glaciar que data de miles de años, en rocas que tienen varias decenas de millones. Deberá comprenderse que lo que hoy parece una reliquia —la mina abandonada— es decenas de veces más moderno que las cicatrices glaciares, que a su vez son de una antigüedad insignificante respecto de las rocas, modernas en términos geológicos.



**FIGURA 13.5** Arriba: con el Pico El Puntudito al fondo, instalaciones mineras. Las paredes, nunca a plomo, están compuestas por dos pircas de piedra sin argamasa. Rocas acomodadas y eventualmente calzadas con piedras más pequeñas. Entre la pared exterior y la interior hay un relleno de material fino obturando el aire. Abajo: mina San José. El cobre se manifiesta en minerales como *malaquita, bornita, azurita*, óxidos de cobre, asentados en las rocas de la formación llamada *Volcanita Vargas*. La mina se asienta sobre terreno *periglacial*: cualquier explotación tendría permanentes consecuencias en el medio ambiente.



Los Hielos Olvidados

XIII - 11



FIGURA 13.6 Arriba montañas formadas por sedimentos que se depositaron horizontalmente nivelando alguna vez todo el terreno y que si hoy se ven de este modo es porque primero la presión inclinó las distintas capas y después la erosión quitó parte del material construyendo lo que hoy es la quebrada Navarro. La frontera pasa por el horizonte. Al pie, rellenando el valle, glaciares de escombro. Abajo: en el centro de la foto el portezuelo Navarro y el hito fronterizo.



## El reloj del tiempo geológico

Un religioso irlandés, Nicolás Steno dio forma a la llamada "ley de la superposición" iniciando la elaboración del reloj geológico. Observó sencillamente que, en la superposición de capas de rocas, las que estaban abajo debían ser más viejas que las situadas por encima.

Si el andinista levanta la vista comprenderá que la roca que acaba de dejar abajo debería ser más antigua que aquella que tiene por encima.

En 1785 Hutton agregó un simple principio que da otra pista para descifrar estos paisajes: "el presente es la clave del pasado". Las rocas sedimentarias compuestas de fragmentos de otras, "rocas de segunda mano" si se quiere, llevan las huellas de haberse acumulado exactamente igual como las que actualmente se depositan. Se dio cuenta también que un gran espesor — como el que se atraviesa camino al portezuelo Navarro— significa un periodo de tiempo muy largo.

En la quebrada Navarro también se advierte que las rocas presentan un llamativo e inclinado "bandeado": Steno entendió que las mayor parte de las rocas sedimentarias se depositan horizontalmente y si están actualmente inclinadas se debe a fenómenos posteriores, aquí, enormes presiones.

Con otros principios nacidos de la observación, pero principalmente con ayuda de los fósiles que se iban encontrando pudo elaborarse la escala de tiempo geológico en el que el total de la edad de la tierra se divide en cuatro eras, Precámbrica, Paleozoica, Mesozoica y Cenozoica.

Con esta salvedad: las eras, los periodos y las épocas no son todos iguales. Los antiguos son mucho más largos que los modernos, tanto que la era Precámbrica cubre casi el 90 % de la edad terrestre (las rocas más antiguas encontradas tienen unos 4.000 millones de años). La era precámbrica terminó hace "sólo" 540 millones de años y los hombres se desarrollaron en el ultimo par de millones de años.

La vida humana dura apenas decenas de años, por eso el año es nuestra unidad de tiempo, como la de dimensión es el metro y la de peso el kilo. Las magnitudes extraordinariamente grandes o pequeñas perturban nuestra comprensión: nos encontramos como si un organismo, cuya existencia durara una fracción de segundo, observara el mar. Para ese ser las olas parecerían fijas e inmóviles, sólo con imaginación podría percibir el continuo movimiento del aqua.

Las rocas que se atraviesan rumbo al portezuelo Navarro (fig. 13.6 arriba) pertenecen a una formación sedimentaria llamada "Tordillo", familiar porque se encuentra en varios paseos descriptos en este libro. El origen de estas rocas ha sido ubicado hace decenas de millones de años; en la era mesozoica, período Jurásico. Examinándolas se ha podido reconstruir un poco el aspecto de aquel mundo perdido: hacia el oeste había un cordón montañoso volcánico del que bajaban corrientes de agua que iban depositando sedimentos cada vez más finos a medida que se alejaban de su origen, los que hoy, ya endurecidos componen la formación Tordillo.

Tarbuck E., Lutgens F., Ciencias de la Tierra, Ed. Pearson.

### Portezuelo Navarro

Dice Reichert: "Se recomienda pues al viajero que para fines de exploración y estudio quiera penetrar en el corazón de la Alta Cordillera de esta zona, tan rica en fenómenos extraordinarios, no cruzar el cordón fronterizo en los portezuelos Iglesia y Bermejo (Cumbre) sino desviarse de la ruta común y efectuar la travesía de los Andes pocos kilómetros más al sur valiéndose del portezuelo Navarro de 4.000 metros de altura. El paso Navarro es accesible con mulas desde la quebrada del mismo nombre, situada entre Puente del Inca y las Cuevas, pocos kilómetros distante del ultimo lugar. Este paso ofrece una travesía interesantísima desde el valle del Río de las Cuevas hacia un valle lateral del río Juncal (estero de Navarro o Lagunillas)... El portezuelo Navarro, ya descripto en la obra de la Comisión de Límites, fue atravesado en 1910 por el Doctor W. Schiller a continuación de sus exploraciones geológicas en el grupo Aconcagua".

Arriba de la mina grandes masas de material suelto dispuesto en escalones tapizan el fondo del valle. Como siempre la caminata es más cómoda por las márgenes (fig. 13.6), la izquierda era seguramente la utilizada por la actividad minera hacia Chile.

El hito fronterizo es visible desde lejos (fig. 13.6 abajo). Sobre la izquierda desemboca una depresión que, proveniente de la cumbre secundaria del Presenteseracae, se prolonga hacia el portezuelo en un afilado grupo de rocas claras, yeso, cuyos estratos están casi verticales. Esa depresión contiene material suelto y desprende cursos estacionales (fig. 13.8). Desde la ruta pavimentada puede llegarse al fondo de la quebrada en el día. Los cordones que se abren para alojar el portezuelo Navarro son poderosos y empinados, a duras penas se encuentra paso entre semejantes risqueríos. Hacia ambos lados el

filo retoma abruptamente la altura: el que lleva al Presenteseracae una desafiante arista. En el collado, suave pero estrecho, se levanta un hito fronterizo, el Navarro. La vertiente Chilena, cubierta por un pequeño y bello glaciar, es empinada. Hasta proximidades del cerro de las Polleras (portezuelo Morado), ese es junto al de los Gemelos el último de los pasos al sur de las Cuevas que permite una travesía amable de los Andes.

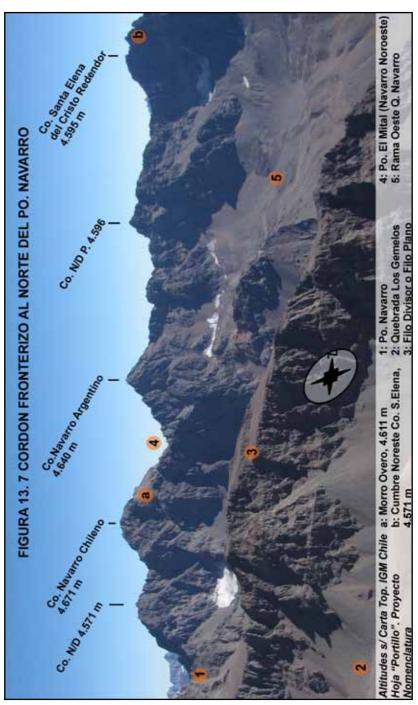
#### Navarro y la mina Catalina

Explica Alfredo Magnani en su trabajo sobre las Montañas Argentinas que "La denominación del citado paso(...)corresponde a un minero de ese apellido que descubrió en el siglo XIX...un importante yacimiento cuprífero, conocido como "Mina Catalina". Este yacimiento estaría ubicado fuera ya de la quebrada, ligeramente al sur de Las Cuevas, en territorio de los dos países.

<sup>12.</sup> Reichert F., La Exploración de la Alta Cordillera de Mendoza, pág. 78.

<sup>13.</sup> Incluso es posible observarlo desde las laderas del cerro Tolosa.

<sup>14.</sup> A una de las alturas de ese filo arribaron Willy Schwert y Betty Slipeck en 1986. Ref. Guillermo Schwert.



## El filo divisor de las guebradas Navarro y Gemelos. La doble cumbre del Pico Presenteseracae

Dice Evelio Echevarría sobre la quebrada Navarro (Mendoza Inescalada): "entrando al interior se ve el espolón rocoso del cerro 4.289<sub>15</sub> que separa el río Navarro del estero (seco en su parte inferior) de Los Gemelos. Al interior de este segundo estero se ve la gran montaña del mismo nombre cuya cumbre noroeste, fronteriza, inescalada también, registra 5.106 m. Se ve peligrosa debido a la pésima calidad de la roca. No tiene nombre y se alza sobre el árido vallecito que lleva al paso de Navarro". 16

Culmina en dos alturas fronterizas de roca clara, yeso. La sureste es más alta, sin llegar a los cinco mil metros el IGM Chile le atribuve 4.952 m y el IGN 5.106.

En la depresión entre ambas cimas —un portezuelo de rocas oscuras nace el contrafuerte que separa las quebradas Gemelos y Navarro. Es un accidente particular que al transitarlo tiene la apariencia de un valle a gran altura con pendiente indecisa ya que desagua simultáneamente hacia los laterales las quebradas Navarro y Los Gemelos. Al norte contiene enigmáticos amontonamientos de roca.

El filo Filo Plano está condenado porque está siendo rápidamente atacado por la erosión. Formará en el futuro una arista dentada y después desaparecerá.

Muestra la misma clase de roca que el Pico El Puntudito, bandeada de rojo y verde.

La formación, es llamada por los geólogos Volcanita Vargas, fue identificada en la vecina quebrada de Vargas y expulsada actividad volcánica.

## Apachetas y Señales

Dice Christian Vitry: "en el mundo andino la roca es un objeto de culto, que posee un simbolismo y trascendencia difíciles de comprender para nuestra mentalidad citadina". La apacheta —apachita— es una torre de piedras artificial elevada sin cemento, de forma cónica y valor ceremonial (un mojón tiene un sentido práctico) que en. En la parte inferior puede contener ofrendas. Habituales en los portezuelos, están relacionadas con sitios altos donde se descubre otro horizonte o un accidente natural importante. Se las considera objeto "dinámico" que crece con el aporte de los sucesivos caminantes. En el abra de Acay en el Noroeste Argentino hay una de 10 metros de diámetro y 3 de altura. (Apacheta, Santuario de Piedra) En la zona es clara la diferencia entre túmulos levantados por andinistas: en cumbres, escaso volumen, técnica primitiva; y los antiquos: en portezuelos o filos. mayor volumen, técnica superior.

<sup>15.</sup> Club Andino Bariloche, Anuario 1992.

<sup>16.</sup> Ese cerro no es tal, sino sólo una altura marcada por el IGN en su carta 1:50.000 porque en esa parte el filo es plano, sin saliencias, pierde altura ininterrumpidamente.

<sup>17.</sup> Formación es un grupo de rocas homogéneas que tienen cierto nivel de importancia areal.



**FIGURA 13.8** Arriba vista desde la cumbre del cerro *Navarro Chileno El Mital o sur* hacia el Pico Presenteseracae con la cima principal de los Gemelos detrás y el Pico Bonito ligeramente a la izquierda.

Abajo: las dos cumbres del Pico Presenteseracae. Obsérvese el cambio radical de la roca que forma la cumbre.



Los Hielos Olvidados

XIII - 17

Quebrada Navarro

# Presenteseracae. , El ascenso del 9 de Enero de 1998,

"A las tres nos despertamos para salir 5,30, a las 9 hs. estamos en el col. Ahí, como suponíamos, el ascenso se complicó. Nos dirigimos hacia la cumbre más alta, al Este. Aunque nos espera terreno mayormente libre de nieve o hielo decidimos seguir con los grampones puestos y la piqueta en la mano. De ahora en adelante, no podemos fiarnos de nada, absolutamente de nada, ni siquiera de volúmenes rocosos de varios metros cúbicos. Todo se desmorona".

"Nos colocamos los molestos cascos y subimos unos 12-15 m por una canaleta de acarreo, roca podrida y nieve a unos 45 grados de pendiente hasta el filo cumbrero. La frontera argentino-chilena es aquí casi una línea real. En parte de ese filo (unos 70 m) debemos ir a caballo, una pierna en cada país: a cada lado, un abismo de roca podrida y acarreos, bien típico de nuestras montañas mendocinas. Desde este lugar podríamos orinar hacia la cuenca del pacifico o del Atlántico sin movernos. El filo fronterizo aquí es de piedra "convencional" aunque totalmente descompuesta".

"Cada pie o mano que colocamos derrumban parte de la montaña. Por suerte los compañeros no están debajo sino atrás(...)conseguimos colocarnos en la base de la cumbre que se levanta encima nuestro, un pesado edificio gris de algunas decenas de metros de alto(...)una especie de cono truncado de yeso. Las rocas se agrupan en terrones de varias toneladas, parcialmente fusionadas y apiladas en un equilibrio que aparenta ser fácil de romper. Todo está "brotado" de un polvo blanco. La combinación entre la pendiente de la torre de la cumbre y la calidad de la "roca" hacen que la situación sea técnicamente complicada, en un sentido muy diferente al que puede darse en una escalada en roca convencional" (fig. 13.9).

"Tan cerca de la cumbre la prudencia queda muy atrás, quiero subir a toda costa. Me encuerdo en el extremo de la soga, mis compañeros se retiran a distancia prudencial por si produzco un alud y sin seguro encaro el ascenso. Apenas me elevo tres o cuatro metros comienzo a tener debajo a la izquierda un feo abismo, pero ya no hay vuelta atrás. En esta situación la escalada no puede basarse en tirar y traccionar, sino en apretar y oponer; evitando sacar el material rocoso de su lugar. En el medio del tramo hay dos o tres movimientos delicados que van quedando atrás".

"Teniendo por delante una pendiente empinada de nieve tranquilizo a mis amigos y me voy derecho a la cumbre. Ahora sí llega el momento de usar la soga que tenia atada... Me empotro detrás de una pequeña trinchera, lastro mi cuerpo en un par de terrones de yeso y usando el antiguo seguro de hombros hago venir a Juan Pablo y Nico".

<sup>18.</sup> Evelio Echevarría, que intentó esta montaña hasta los 4400 m dice: "filo noroeste expuesto quebrado por torrecillas de roca descompuesta" recomendando el ascenso por suponer en ese entonces que esa era la cima ascendida el 22.4.1903 por la expedición Meyendorff.

<sup>19.</sup> Boletín del G.R.A.M. nota del autor que ascendió con Nicolás Cantini y Juan Pablo Mosconi..

"No hay ningún rastro de anteriores ascensos,...pero nunca se puede estar completamente seguro. Bautizamos el pico —de unos cinco mil metros— como PRESENTESERACAE, nombre sobre el que hay que preguntar a Nico y Juan Pablo(...)Desde la cumbre de este cerro de nombre raro no hay más remedio que hacer por lo menos un rapel porque sería impensable desescalar sin caerse... encontramos una piedra alargada de 10 o 15 kilos(...)La trasladamos hasta una mancha de nieve inclinada...hacemos un foso de 70 u 80 centímetros de profundidad, suficiente para que en el fondo quede alojada transversalmente. Luego la rodeamos con una largo cordín de escalada y hacemos otra canaleta en la nieve, estrecha y perpendicular a la anterior para que por ella salga la cinta que rodea la piedra".

"Nos toca ahora desandar camino por el filo fronterizo. Como es un trayecto horizontal es imposible hacer rapel, la roca cada vez está más deteriorada por el tránsito. El abismo es insondable hacia cualquiera de los dos lados¿Para dónde caería Ud?"

"A las 12 hs. estamos en tierra firme después de dos o tres horas de escalada y media hora en la cumbre. Al día siguiente, en Puente del Inca, continuamente nos preguntan si venimos del Aconcagua mirándonos con toda la cara de desilusión e incomprensión que merecemos por ir hacia lugares que nadie conoce y ni siquiera tienen nombre".

#### **FIGURA 13.9**

La escalada de la torre cumbrera del Pico Presenteseracae. Si se tratara de roca "buena" un IV grado UIAA. La foto es de Juan Pablo Mosconi que al igual que Nicolás Cantini era en ese entonces apenas adolescente. Ambos decidieron el nombre de la montaña por un fragmento de una canción del grupo musical Divididos. Ignorantes todos, especialmente yo, de ciertas reglas de sentido común a la hora de bautizar montañas. De cualquier forma la montaña terminó siendo llamada así.



Los Hielos Olvidados

XIII - 19

Quebrada Navarro



FIGURA 13.10 Arriba: Nicolás Cantini baja en rapel desde la cumbre del Presenteseracae. Se ha colocado un seguro auxiliar que no actúa si no falla el anclaje principal. El último en bajar podrá retirarlo. En el comienzo del capítulo Nicolás Cantini y Juan Pablo Mosconi en la cima del Presenteseracae. Abajo: la rama oeste de la quebrada Navarro desde proximidades del portezuelo El Mital. La montaña oscura a la izquierda de la desembocadura del valle es el Pico El Puntudito. Obsérvese el portezuelo inmediatamente a su izquierda.



## Rama oeste de la quebrada Navarro

Desde la ruta internacional se puede observar el cerro fronterizo *El Mital, Navarro Sur o Navarro Chileno*, de forma triangular 4.671 m, altitud según Proyecto Nomenclatura. Está caracterizado por una gran mancha clara, *overo* (del pelaje equino).

Delimita a los lados las dos ramas de la quebrada Navarro que culminan en sendos portezuelos: al sur el Navarro culminación de la rama principal y al noroeste El Mital en la cabecera de la rama oeste.

Para recorrer esta última el andinista debe desviarse hacia la derecha antes de los empinamientos que llevan hacia la mina Navarro. Se cruzan lindas vegas surcadas por dos arroyos que forman la principal corriente de la quebrada Navarro. Luego atraviesa colinas cubiertas de vegetación, tomando altura en inmediaciones del amplio anfiteatro entre el Pico El Puntudito y el cordón fronterizo (fig. 13.10 abajo). Allí se atraviesa un gran afloramiento rocoso diagonal donde la vegetación tenderá a desaparecer.

En la rama oeste de la quebrada Navarro todo el cordón fronterizo está formado por rocas volcánicas más "modernas" (en la escala de los millones de años) que las rocas sedimentarias ubicadas al este. Aproximándose a los contrafuertes del cerro Santa Elena surgen glaciares de escombro perpendiculares al valle principal. El escalón diagonal de rocas tenderá a tomar altura hacia el collado que une el pico El Puntudito con el cerro Santa Elena. El ambiente nunca es opresivo, los espacios son abiertos.

A la izquierda el irregular filo que separa el brazo principal de la

quebrada Navarro, perforado por la erosión, va elevándose hacia el cerro overo del fondo, con una gran mancha tostada en lo que parece engañosamente la cima. Ese contrafuerte desprende un apéndice que puede ser un buen plano de despegue para encaramarse.

Al frente los habituales diques de pedregullo suelto, empinado y sin vegetación, las lenguas terminales de los glaciares de escombro. Sobre el fondo el portezuelo e inmediatamente a la derecha el vistoso cerro Navarro Norte o Argentino, 4.640 m.

En altitudes intermedias las pendientes de material suelto (aún de poca inclinación), muestran signos de un lento y solidario peregrinar hacia abajo. Fenómenos de congelamiento, descongelamiento y gravedad, insignificantes en un día pero considerables al acumularse temporada tras temporada. Muchas veces se notan en líneas de color formadas por esquirlas desprendidas de una roca de mayor tamaño: si bien los trozos caen al pie, con el tiempo son arrastrados por ese movimiento conjunto. Otra manifestación se advierte en grandes rocas "rodeadas" de material más fino que "endican" en su traslación.

# Portezuelo El Mital (Navarro noroeste)

Hacia el norte irá quedando a menor altura el portezuelo Santa Elena-El Puntudito, apareciendo las montañas de la margen norte del valle del Río de las Cuevas, el Tolosa y los llamativos contrafuertes empinados como tejas que unen el cerro Almacenes con el Aconcagua.

El terreno, con depresiones que protegen las acumulaciones de nieve, lagunas y afloramientos de hielo estratificado e inclinado, es cada vez más caótico La notable diferencia de coloración de las rocas hace evidente el origen de cada lengua de pedregullo que reclama su lugar en el valle.

El portezuelo El Mital o Navarro Noroeste (fig. 13.11) corona una empinada cuesta de material suelto, despegado del caos del fondo de valle. Si no hay nieve, o se erizan penitentes, para elevarse habrá que intentar una de esas extrañas escaladas entre rocas sucias e inestables.

La pendiente hacia Chile primero pierde altura con pereza y después forma un escalón insondable que desciende a la cabecera del *estero Mardones* y el valle del Río Juncal donde desemboca a la altura de *Los Hornitos* (Ver capítulo anterior).



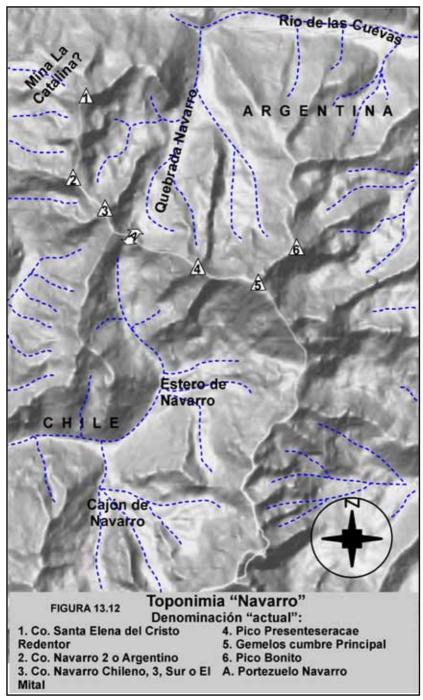
**FIGURA 13.11** Portezuelo Navarro Noroeste (ver su contracara en fig. 13.15) En Abril del 2009, recabando datos para este libro, accedí al paso, que estaba libre de rastros, bautizándolo *El Mital*. Mientras me acercaba encontré enigmáticas marcas sobre el suelo, en forma de "V", con un labio saliente hacia el valle y una depresión hacia la montaña. En otras excursiones, en la misma época, las observé en el cerro de los Buitres y el fondo de la quebrada de los Gemelos. Descartando que fueran huellas deben generarse en fenómenos criogénicos y/o movimientos del suelo y el subsuelo.

#### La Toponimia "Navarro". ¿Cuál es el cerro Navarro?

El bello valle Chileno tributario del río Juncal se llama "estero de Navarro" en las cartas oficiales. El empinado quiebre que desde el norte confluye en el anterior, es el "cajón de Navarro". El valle Argentino que desemboca al este de Las Cuevas se llama "quebrada Navarro". El portezuelo fronterizo que une la quebrada Navarro y el estero de Navarro es el "portezuelo de Navarro" para los dos países.

La influencia toponímica se extiende a las montañas encadenándose el siguiente dilema:

- En la carta topográfica del IGN Argentina es llamado Navarro el cerro fronterizo de alrededor de 4.595 m al sureste de Las Cuevas. Es el comúnmente denominado "Santa Elena del Cristo Redentor".
- 2) También lo es la cumbre fronteriza ubicada al sur del cerro Santa Elena y al Noroeste del cerro 4.671 m. Se ubica al final del brazo secundario de la quebrada Navarro (Rama Noroeste). Tiene en la cima un pedestal de hierro y madera que parece del IGN. Allí se ubicó un libro de cumbres que refería a la montaña como "cerro Navarro" (es en ese sentido un dato único). Aquí se denomina como Navarro 2 o Navarro Argentino, también Navarro Norte.
- 3) El 22 de Abril de 1963 los socios del Club Peñimahuida de Chile, Cedomir Marangunic y Miguel Gómez hicieron el primer ascenso del "cerro Navarro" también llamado "Navarro Sur". Aunque no hay seguridad sería la cumbre fronteriza entre los portezuelos Navarro y Navarro noroeste o El Mital. Con 4.671 m es la más altas de las cimas ubicadas entre el portezuelo de la Cumbre y el portezuelo Navarro.
- 4) Según lo obrado por la expedición Sarrode-De Rosas al Pico Bonito, así como la versión de Magnani y el mapa de Seylaz, el Navarro es la gran altura fronteriza (5.241 m según el IGN) al sureste del portezuelo de Navarro (pocos años atrás, los arrieros Chilenos todavía se referían a esta montaña como "cerro Navarro" según referencia de David Valdes). Cierra la quebrada de Los Gemelos, entre las Torres Vírgenes y el Pico Presenteseracae. Llamada cerro Tres Gemelos por el IGN y Gemelos Cumbre Principal en el Proyecto Nomenclatura; la más alta de todo el grupo de Los Gemelos.
- 5) La expedición Meyendorff ascendió en 1903 al cerro ubicado Argentina, en el filo divisor de las quebradas de Los Gemelos al oeste y Blanca al este considerando que era el Navarro. Apenas llega a 5.000 metros, y en 1960 empezó a ser llamado "Pico Bonito". Con una fotografía de Evelio Echevarría (obtenida por la Baronesa durante el ascenso de Los Gemelos) y el relato de Seylaz se comprueba que el actual "Pico Bonito" y el "cerro Navarro" de los Meyendorff son la misma montaña.
  - 6) Por último, en opinión de Evelio Echevarría ("Andes de Mendoza", 1990) el cerro 4.952 m Presenteseracae "corresponde al cerro Navarro ascendido el 22 de Abril de 1903 por la expedición de la baronesa Nadine Von Meyendorff".



## Ascenso del Cerro Navarro Argentino, Sur, 3 o El Mital 4.671 m. Cerro N/D 4.571 m

Esta montaña fronteriza se eleva entre los portezuelos Navarro y el El Mital. Desde este último se sigue un llamativo cono de acarreo y una banda de riscos a la izquierda. Hay paso, pero debería tomarse alguna prevención para no errar el camino al regreso porque de arriba los resaltes son todos iguales (fig. 13.14 abajo).

Pasado el primer estrechamiento el ascenso sigue sin complicaciones por bandas de acarreo entre riscos. Sin nieve es más fácil usar el lateral rocoso, una extraña escalada sin riesgo de caída donde alternan la placa y la chimenea. No hay que confundir la cumbre oculta en un filo descompuesto donde a duras penas uno puede encaramarse.

No se ha podido confirmar pero el primer ascenso lo habrían realizado el 22 de Abril de 1963 Cedomir Marangunic y Miguel Gómez. La falta de certeza sobre ese dato se extiende al nombre de la montaña.

Al sur de esta cima hay otra cumbre que se eleva entre riscos oscuros y precipicios, *cerro N/D 4.571 m*. Es la cima que se observa a la izquierda cuando se asciende al portezuelo Navarro desde Chile. No parece tener acceso sencillo, y probablemente es fronteriza y virgen.

El *Morro Overo*, 4.611 m según P. D. Gonzalez, está en territorio argentino y forma parte de la división de los brazos este y oeste de la quebrada Navarro. Evelio Echevarría lo subió el 10 de Enero de 1989 por su ladera y chimenea norte (mala calidad de roca y expuesta). Aunque en la cumbre no había rastro al pie encontró un clavo de roca.

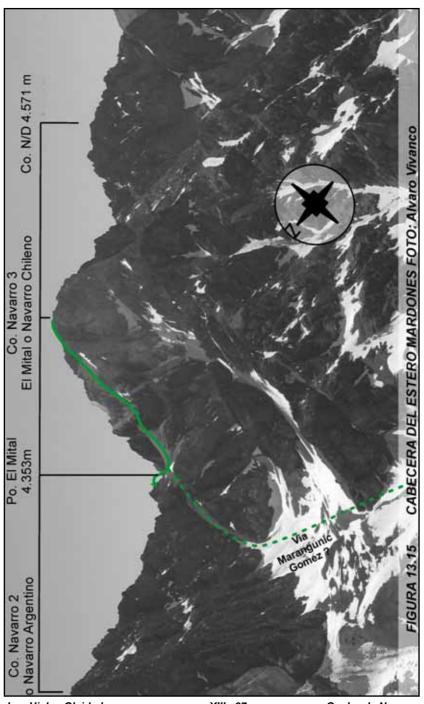




FIGURA 13.14 Arriba: el cerro Navarro Chileno, El Mital o Sur desde la quebrada Navarro. Nótese el aspecto overo. El portezuelo El Mital a la derecha de la foto. Abajo: último tramo de ascenso desde el portezuelo El Mital. Cuando subí en el 2009 no había rastros, pero eso poco quiere decir. Con la erosión facilitada por la actividad sísmica estas alturas pueden perder grandes volúmenes arrastrando los comprobantes. Poco tiempo después quedaba sólo el lápiz con el que lo había escrito.



XIII - 26



Los Hielos Olvidados

XIII - 27

# El cerro Navarro Argentino o Norte, 4.640 m

En Setiembre del 2010 el andinista Pablo D. Gonzalez pudo acceder a esta cumbre fronteriza por una ruta diagonal desde la rama oeste de la quebrada Navarro. Cerca de la cima debió traspasar nieve empinada (sin nieve escarpes sucios y difíciles de asegurar, fig. 13.16). Allí encontró un pedestal de madera con un libro de cumbres depositado en la década del sesenta por Gendarmería Nacional donde se habían registrado ademas ascensos del Centro Andino Buenos Aires 1975 y del Club de Regatas Mendoza en 1979.

El pedestal parece ser de los utilizados por el IGN en los relevamientos topográficos, torre con piezas de hierro unidas por tornillos y tuercas coronada por una pieza de madera circular para apoyo del instrumental. Tiene dos carteles angulados que alguna vez fueron de colores vivos pero ya se hallan erosionados. Si se pasa vista a la carta IGN Punta de Vacas podrá observarse la fecha en que fueron hechos los relevamientos, década de 1940. Posiblemente la subida de los topógrafos fue la primera, lo que apoyaría la idea de que muchos de los primeros ascensos de los cerros de media altura en esta región fueron realizados por personal del IGN Argentino.

La cara sur de esta montaña es una hermosa escalada que parte del fondo del estero Mardones. Son cientos de metros, no extremos pero seguramente helados y difíciles de asegurar.



**FIGURA 13.16** El cerro. Navarro Argentino desde el este. Por los evidentes nevés de la derecha y luego por las canaletas nevadas diagonales y discontinuas transcurrió el ascenso del 2010.

## El Puntudito 4.275 m

Dice Evelio Echevarría: "Entré en dos ocasiones al estero de Navarro, al sureste de Las Cuevas. A la entrada del valle mismo, a la derecha (oeste) en su confluencia con el río de las Cuevas se levanta el doble torreón del cerro El Puntudito. Lo intenté en 1990 pero su pirámide final de roca descompuesta me derrotó fácilmente. El acceso es facilísimo; acaso un día desde Las Cuevas" recomendando su ascenso por encontrarse virgen.<sub>20</sub>

El Puntudito es notorio cuando se ingresa a la quebrada Navarro. Sus acarreos son breves y van a morir encima de la vegetación. Cuando se toma distancia se revela un hermoso contraste con la roca desnuda que parece emerger directamente del pastizal. Entre esas pirámides de rocas bandeadas de rojo lacre la imaginación del escalador fecunda (fig. 13.6 arriba).

El cerro fue ascendido en el invierno de 1998 por Nicolás Cantini, Juan Pablo Mosconi y el autor desde en una diagonal ascendente trazada inmediatamente al norte de las cumbres hasta el col entre el cerro Santa Elena y El Puntudito. Ese paso amplio no es fronterizo sino que desemboca al este de la localidad de Las Cuevas sobre un circo ocupado por glaciares de escombro. Al col se accede fácilmente; es el tramo final donde viene el problema, placas rocosas cierran el paso a dos torres descompuestas que Evelio Echevarría juzgó de 60-70 m de alto.

Pero en todas estas montañas, si hay decisión, sería excepcional que el obstáculo termine siendo "técnico". La mayor parte de las veces hay alguna alternativa, la cuestión es encontrarla.

Rodeando los riscos por el norte, se llega a uno de los habituales terrenos de la cordillera central, acarreo tan empinado que ya no se sujeta, continuado por debajo en resaltes riscosos donde no se ve el fondo. Un poco más adelante habrá que trepar directamente por riscos. Nada técnicamente difícil, pero no vaya el andinista a caerse. Una decena de metros separan las dos cumbres, la del fondo (Este) y otra que va quedando a la derecha (Suroeste).<sub>21</sub>

<sup>20.</sup> Aunque agrega que es una "magnífica cumbre rocosa visible desde Puente del Inca" esa apreciación no parece exacta ya que lo que es notorio desde Puente del Inca es la más alta y lejana cumbre noreste del cerro Santa Elena. El nombre de El Puntudito sería el local, aunque por lo dicho antes, caben algunas dudas. "Mendoza Inescalada", Evelio Echevarría, anuario Club Andino Bariloche ya citado.

<sup>21.</sup> Primero subimos la cima este, dejamos comprobante y dudosos regresamos y accedimos a la suroeste. Es dificil saber cual es la mayor altura, la diferencia no puede pasar de centimetros. Usamos una cuerda para asegurar la escalada de los que venían atrás y para un breve y dudoso rapel desde la base de la cumbre suroeste. Sin saber el nombre local del cerro lo bautizamos erróneamente como "Agujas GRAM".



FIGURA 13.17 La cara este del cerro Santa Elena del Cristo Redentor donde se observan las cumbres principal (izquierda) y noreste.

El contraste que muestra la misma zona en otoño (arriba) e invierno (abajo) ejemplifica una situación habitual que el andinista con pretensiones técnicas debe aprovechar: con el paso de las estaciones las dificultades de escalada cambian tan radicalmente como la apariencia del paisaje. Resaltes de roca descompuesta, tal vez imposibles de asegurar, pueden convertirse en empinadas pero practicables pendientes nevadas.



# Cerro Santa Elena o Santa Elena del Cristo Redentor.<sub>22</sub> Cerro de la quebrada Rodado Mecha, N/D P. 4.596

Otro problema plantea el cerro Santa Elena: probablemente a la rastra de la ubicación incierta del cerro Navarro, hay discordancia en relación a su ubicación, altitud, fecha de ascenso.

La carta Topográfica del IGN Argentina 1:50.000 Las Cuevas nuevo formato otorga 4.131 m a un cerro que llama *Santa Elena*, apenas 1000 metros al este del monumento del Cristo Redentor en un filo —fronterizo— sin cumbres notorias.

Los datos sobre el primer ascenso no son concordantes y podrían llevar a pensar que hay más de una cumbre considerada como Santa Elena.

El cerro Santa Elena "alto" tiene dos cumbres una principal y otra noreste (fig. 13.17). Desde el Cristo Redentor es fácilmente accesible en el primer tramo. Sin embargo las formaciones del oeste construyen una especie de cuña que, tomando cada vez mayor altura, corona en un plano inclinado donde predomina el acarreo.

<sup>22.</sup> Alfredo Magnani explica que el "Santa Elena del Cristo Redentor", tiene 4.131 m dando como fecha de ascenso 1939 "por Antonio Ríos y otros por la ruta oeste partiendo del Monumento del Cristo Redentor". Menciona cuatro posibles rutas para el ascenso: NE; N y O con acceso desde el Cristo Redentor (paso de la Cumbre) y la quebrada Navarro. Ref: Montañas Argentinas, Alfredo Magnani, pág. 27 Tomo VII. La escasa altura otorgada por Magnani desorienta, porque la montaña que hoy se tiene por el Santa Elena es una notoria elevación ubicada a más de 2 km del Cristo Redentor.

En "Historia del Montañismo Argentino", Jorge Gonzalez atribuye un ascenso el 10 de Febrero de 1940 a Antonio Ríos y Juan Jorge Link.

Al examinar el Libro de Oro, 50 Aniversario del Club Andinista Mendoza se lee en la pagina 17 que en Setiembre de 1940, A. Magnani, A. Vendrell y R. Gallop hicieron la primera ascensión del cerro Santa Elena de 4.800 m.

Existe un relato de un ascenso al Santa Elena, muy al estilo de su autor, en "Tempestad sobre el Aconcagua" de Tibor Sekelj. Lo realiza junto a Juan Jorge Link, que, si había ascendido el cerro en 1940, deja fuera de dudas que se dirigió a la misma montaña. (Del croquis y una foto —no del texto— se infiere que la montaña que ascienden y tienen por el Santa Elena es la emplazada en el sitio donde el IGN sitúa el Navarro 1).

Desde Chile se registra como primera ascensión la del 30 de Diciembre de 1950 por Heinz Koch y Konrad Schwarzel entrando por el oeste del cerro Santa Elena del Cristo. Ref: Historia del Montañismo, pág. 76 y 80.

En la Revista Andina número 78, pág. 10 se dice que en Abril de 1952, Germán Mills (Club Rangers de Valparaíso) y Konrad Schwartzl (Excursionista Alemán) hicieron "la primera ascensión de la cumbre sur que llamaron Santa Elenita" estimando su altura en 4.230 m.

Para evitar la banda de riscos hay que ubicar el sitio donde el plano inclinado se une a la zona acarreica de la base para encaramarse ya con más tranquilidad hacia la cima. Esos empinamientos centrales no son de confiar: un resbalón puede tener malas consecuencias.

El día 19 de Diciembre de 1951 alcanzaron la cima del cerro Santa Elena los andinistas del Club Andeski de Valparaíso Pedro Rodríguez (Caceres?) y José Zanzi K. Habían partido de Portillo junto con Enrique Ponce que desistió por "considerar impropia la ascensión". Pese a que iniciaron el descenso rápidamente, habían hecho cumbre a las 19.15 horas por lo que la oscuridad los alcanzó en plena montaña. En ese trance Rodríguez resbaló y se deslizó 150 metros, sufriendo heridas que le impidieron trasladarse. Su compañero, en la imposibilidad de trasladarlo, acondicionó el lugar y lo introdujo en una bolsa de dormir, dejándole agua y alimentos. Zanzi intentó buscar socorro en el refugio del Cristo Redentor, pero "su esfuerzo fue sobrehumano y terriblemente agotado en esa noche fría cayo boca abajo sobre la nieve falleciendo en trance desesperado. Su compañero Rodríguez moría también esa noche, cara al cielo sin haber podido moverse"...

Entre los cerros Santa Elena "alto" y Navarro Argentino o Sur se levanta otra altura notoria, el *Pico N/D 4.596* del que se desconoce denominación o ascensos pese a que desde el Cristo Redentor el acceso es relativamente sencillo.

En la vista oeste tiene la forma de una desafiante pirámide, abierta por una enorme hendidura (fig. 14.18).

Se encuentra en la cabecera de la quebrada chilena *Rodado Mecha*, sobre glaciares de escombro y empinados acarreos que apenas se sostienen. Los usamos acarreos para llegar al filo quedando varados por bandas de riscos a decenas de metros de la cima (fig. 14.18 abajo).

## Por fácil es peligroso?

Como el cerro Penitentes, el Santa Elena es una montaña popular: su corto ascenso por el oeste no demanda acampar en la montaña. Esta facilidad combinada con los pasos expuestos intercalados en el sendero resultan en cierta peligrosidad, porque los ascensionistas acceden "fácilmente" a tramos para los que muchos no están preparados, sobre todo cuando se debe bajar.

Es un resultado habitual: la montaña, que no ha logrado hacer desistir a quien ha tomado altura imprudentemente, tiende a cobrar el precio en el descenso.

<sup>23.</sup> Dos días después una patrulla de rescate salió del Hotel Portillo dirigida por el capitán René Fajardo Torres del Club Andino de Los Andes e integrada por militares y civiles. Revista Andina número 78, pág. 10.

El 1 de Abril de 1961 el joven Luis Ravanal Maldonado del Club Andino Huelen perdió la vida en el "cerro Santa Elena" de 4.131 m, "al equivocar la ruta y quedar durante un día y una noche en una peligrosa canaleta desde donde sufrió una caída en medio de un violento temporal". Las expediciones de rescate desde Chile y Argentina demoraron 22 días. Revista Andina, número 85, 1962.



**FIGURA 13.18** El pico fronterizo *N/D 4.596 m* visto desde Chile. El ascenso se intentó desde el Cristo Redentor pasando el collado que se ve en la parte inferior de la foto de abajo, que condujo a la cabecera de la quebrada Rodado Mecha.



Los Hielos Olvidados

XIII - 33