



## PISSIS (6.795 m)

- **Zona:** Puna
- **País:** Argentina (Catamarca)
- × **Coordenadas Cumbre Principal:** 27° 45' 17" S / 68° 47' 56" O
- ★ **Mejor época:** De noviembre a marzo.

El Pissis es el rey de la Puna y el cetro no lo pone en juego ni siquiera frente a la altura del Ojos del Salado o la impactante belleza del Tres Cruces visto desde el sur. Su inconfundible mole se alza en medio de una de las áreas más inexploradas del mundo, y la geografía que lo rodea hacia el sur y el oeste apenas si ha visto pasar alguna persona a lo largo de toda la historia. Todo esto convierte al Pissis en un ícono del montañismo de exploración, y con ello en una de las montañas más interesantes de los Andes.

*El Pissis resplandece en el límpido cielo puneño, mientras sus hielos se reflejan en la Laguna Negra. La Ruta Normal recorre el glaciar por su flanco derecho hasta la Cumbre Principal. (Colección Hans Siebenhhar)*

# INFORMACIÓN

## DATOS GEOGRÁFICOS

**Situación:** Unos 80 km al S de la línea Incahuasi - Tres Cruces y ya cerca del extremo meridional de la Puna, se encuentra otro grupo de +6500, compuesto por el Bonete y el Pissis. Completamente en Argentina, este último se ubica 25 km al E de la frontera con Chile. Por su cumbre pasa el límite entre las provincias de Catamarca y La Rioja. Es la montaña más importante en torno de la cuenca de la Salina de la Laguna Verde, y se ubica en medio de un área absolutamente deshabitada. Recién 70 km al O corre por el valle del Chaschuil la RN 60, que conduce desde Fiambalá hasta el paso internacional San Francisco.

**Tipo geológico de Montaña:** Volcán Compuesto.

**Descripción Topográfica:** Una de las montañas más vastas de los Andes, el macizo del Pissis se orienta de NO a SE a lo largo de los 22 km que distan entre sus alturas más alejadas. Su cuerpo principal ocupa el centro, y más de 2 km separan a la Cumbre Principal de la segunda en altura, sólo 4 m más baja.

En su cuerpo principal se destacan las cinco cumbres visibles desde el área de la Laguna Verde (formando el denominado Perfil Norte). De izquierda a derecha (SE a NO) éstas son las Ejército Argentino (6.788 m), UPAME (la segunda del macizo con 6.791 m), Cardenal Samoré (6.690 m), Principal o CAM (6.795 m), y Gendarmería Nacional (6.690 m). Al SO de la Principal se alza (oculta desde Laguna Verde) la cumbre Pissis IV (6.740 m) considerada la sexta cumbre del Pissis.

El Pissis es la montaña más englacada de la Puna. El Glaciar de los Argentinos ocupa el centro de la cara NE presentando un campo de grietas en su sección central. En la faz opuesta se halla el Glaciar de los Italianos. El inmenso Glaciar Oeste, el más extenso de la región, cubre casi todo el plateau que se extiende entre 5.700 m y 6.000 m entre el cuerpo principal y los picos Pillán, Tres Picos y Altar del Pissis.

Todas las alturas indicadas corresponden a la información topográfica SRTM.

**Área Protegida:** No. Se ha propuesto y está en tratamiento legislativo la Reserva Provincial Las Parinas, que incluiría esta montaña.

**Permisos:** Para acceder a las Rutas de la vertiente catamaqueña (norte) se deberá registrar la expedición en la oficina de la Subsecretaría del Ambiente, dependiente de la Secretaría del Agua y del Ambiente de la Provincia de Catamarca. El horario de atención es de 8.00 a 13.00 y de 16.00 a 20.00 hs y se encuentra en Guanchin a 18 km de Fiambalá sobre la Ruta 60 que lleva al Paso de San Francisco (más información en [www.ambiente.catamarca.gov.ar](http://www.ambiente.catamarca.gov.ar) o a los teléfonos 0800 7778765 o 03833 437983). Además se deberá registrar en la Oficina de Seguridad Turística de Fiambalá dependiente de la Policía de la Provincia de Catamarca, Diego Carrizo de Frites esquina Julio Serrano, frente a la plaza. Teléfono 03837 - 496736 donde puede requerirse un GPS y un juego de radios VHF por grupo, y además obligará la contratación de un guía local de 4 x 4 para ciertos Accesos vehiculares.

En caso de intentar las Rutas de la vertiente Sur se debe registrar el ingreso a la Reserva Provincial Laguna Brava y abonar un derecho (\$ 20). El trámite se realiza en la Oficina del Guardafauna en Alto Jagüe (tel. 03825-45101)

**Refugios:** No

**Rescate:** Gendarmería Nacional: Tel. 03837-48-2001 (Las Grutas) o 42-0003 (Tinogasta).

## HISTORIA

**Significado del Nombre:** El monte fue nominado en 1885 por la chilena Comisión Exploradora del Desierto dirigida por Francisco San Román, quien desconocía los nombres autóctonos de Pillanhuasi y Nacimientos del Jagüe. La nominación fue hecha en honor al geógrafo francés Pierre Aimé Pissis quien estuvo desde 1849 hasta su muerte en 1888 al servicio del gobierno de Chile, estudiando su geografía y publicando los primeros mapas topográficos del país.

**Primer ascenso:** Jan Szczepanski y Stefan Osiecki (Polonia) el 7 de febrero de 1937 por la Ruta Polaca (4), desde el CB Polaco, tras una aproximación desde Tres Quebradas, habiendo llegado a este sitio por el valle del Rio Cazadero y el Portillo.

**Primer ascenso cumbres secundarias:** Ejército Argentino (6.788 m) Pablo Ojeda y Boninna del Campo el 13 de enero de 1983; UPAME (6.791 m) Louis Glausser el 9 de febrero de 1986; Cardenal Samoré (6.690 m) José Hernández, Ricardo González, Pedro Rodríguez, Germán Zugasti

el 19 de noviembre de 1999; Gendarmería Nacional (6.690 m) Guillermo Almaraz y Marcos Cocconi el 11 de noviembre de 1998; Pissis IV (6.740 m) Stefan Osiecki el 7 de febrero de 1937.

### **Historia:**

Luego de que el Club Alpino Polaco lograra los primeros ascensos del Mercedario y del Glaciar de los Polacos en el Aconcagua, organizó para fines de 1936 otra expedición, con el principal objetivo de alcanzar los máximos picos de los Andes que quedaran vírgenes. Llegaron a Buenos Aires en octubre y para fin de año estaban llegando al campo base en Tres Quebradas. Instalados allí dividieron las cordadas y el 3 de febrero de 1937 Jan Szczepanski y Stefan Osiecki lograron el primer ascenso por el norte desde el Valle Ancho. Recién cuarenta y seis años después se llevó a cabo la segunda expedición al Pissis, en este caso liderada por el profesor Vicente Cichitti, eximio conocedor la región y uno de los primeros ascensionistas del Bonete en 1970. En el marco de esta expedición se logró el primer ascenso de la cumbre Este (Ejército Argentino). La segunda ascensión a la Cumbre Principal fue protagonizada por Johan Reinhard y Louis Glausser en 1985, (Expedición Condorito). El norteamericano junto con el suizo escalaron desde la base de la cumbre Ejército Argentino, luego de haber realizado la aproximación desde el valle de Chaschuil.

Reinhard, maravillado con la región, organizó en 1986 una gran expedición a la zona sur del Pissis.

La expedición montó el campamento al sur de la cumbre Ejército Argentino y, el 7 de febrero D Arcangeli, González, Moyano y Olivares lograron su segundo ascenso. La Ruta seguida fue similar a la de los mendocinos en 1983. El 9 de febrero de 1986, Louis Glausser solo, recorrió la misma Ruta hasta la cumbre Este, recogiendo el testimonio de 1983, que había sido dejado allí por el equipo que ascendiera anteriormente. Luego de recorrer la cumbre decidió realizar la travesía entre la cumbre en que se hallaba y la cumbre UPAME, logrando su primer ascenso. En 1988 una Expedición de Tolouse (Francia) liderada por Alain Delclaud, logró el primer ascenso de la Ruta Noreste a la cumbre Este.

En los '90 el acceso a las fotos satelitales era simple, y el grupo italiano Aguilé di San Martino de Castrozza organizó la Expedición "Argentina 90", logrando el tercer ascenso de la Cumbre Principal por una nueva Ruta por el Glaciar Sur.

La cumbre Este seguía eclipsando la atención. La creencia de su supremacía se afianzaba ante la falta absoluta de bibliografía y cartografía adecuadas. En este escenario apareció en escena Jaime Suárez. En noviembre de 1994 programó una expedición donde participaron integrantes civiles y militares, con la presencia de montañistas españoles. Siguió la Ruta

Noreste alcanzando la cumbre Ejército Argentino. A su regreso Suárez fue el primero en publicar la supremacía de la cumbre CAM frente a la Ejército Argentino, y quien nominó las cumbres del perfil Norte del Pissis. El astrónomo y alpinista noruego Sverre Aarseth, logró en diciembre de 1994 el primer ascenso del Hombro del Pissis (6.430 m) y el cuarto ascenso de la principal. En 1995 Gregory Horne de Canadá, repitió la Ruta Polaca llegando a la Cumbre Principal. En noviembre de 1996 el escocés John Biggar lideró su expedición por la Ruta de Reinhard. Durante la misma temporada pero en el mes de febrero, Stu Richie y Kent Pierce, durante la concreción del proyecto de escalar las tres más altas cumbres americanas, escalaron el Pissis, habiendo ascendido previamente el Aconcagua y el Ojos del Salado.

En noviembre de 1998 una expedición de Mar del Plata (Argentina) logró establecer un nuevo campo base cerca del glaciar NE (llamado desde entonces de los Argentinos) logrando el primer ascenso por dicho Glaciar estableciendo de este modo la actual Ruta Normal.

La primer travesía sur – norte la realizó un grupo argentino – vasco en 2003. El primer ascenso invernal fue realizado por Darío Bracali, Rolando Linzing y Guillermo Glass el 16 de septiembre de 2006. La primera travesía de las 5 cumbres del perfil norte la realizó Angel Armesto en marzo de 2007.

### **Indispensable:**

Un controvertido tema desde hace más de 20 años, es la supremacía del Ojos del Salado sobre el Pissis o viceversa. La discusión sobre el segundo lugar entre las cumbres de occidente surgió luego del ascenso de Johan Reinhard a ambos cerros. En esa oportunidad el antropólogo norteamericano, signó al Pissis como segunda cumbre americana, obteniendo una altura para el Pissis de 6.954 metros frente a los 6.885 del Ojos del Salado. Esta posición se vio fortalecida en 1994 con la publicación de la nueva cartografía oficial argentina aún vigente, con una altura de 6.882 metros para el Pissis y 6.864 m (Hoja escala 1:250.000 Fiambalá) y 6.879 m (Hoja escala 1:100.000 Ojos del Salado) para el mismo.

La situación cambió desde que fueron conocidas las alturas indicadas por SRTM que señalan 6.893 m para el Ojos del Salado y 6.795 m para el Pissis. Estas alturas fueron confirmadas por trabajos in situ realizados por Peter Schön (2005) y la Expedición Internacional Reuter (2007)

Como conclusión se puede afirmar que el Ojos del Salado seguramente alcanza los 6.893 m e incluso más, ya que estudios serios como el de Francesco Santón de la Universidad de Padua, arrojó 6.900 metros, en cambio el Pissis alcanzaría los 6.795 metros, altura avalada incluso por lecturas precisas con DGPS.

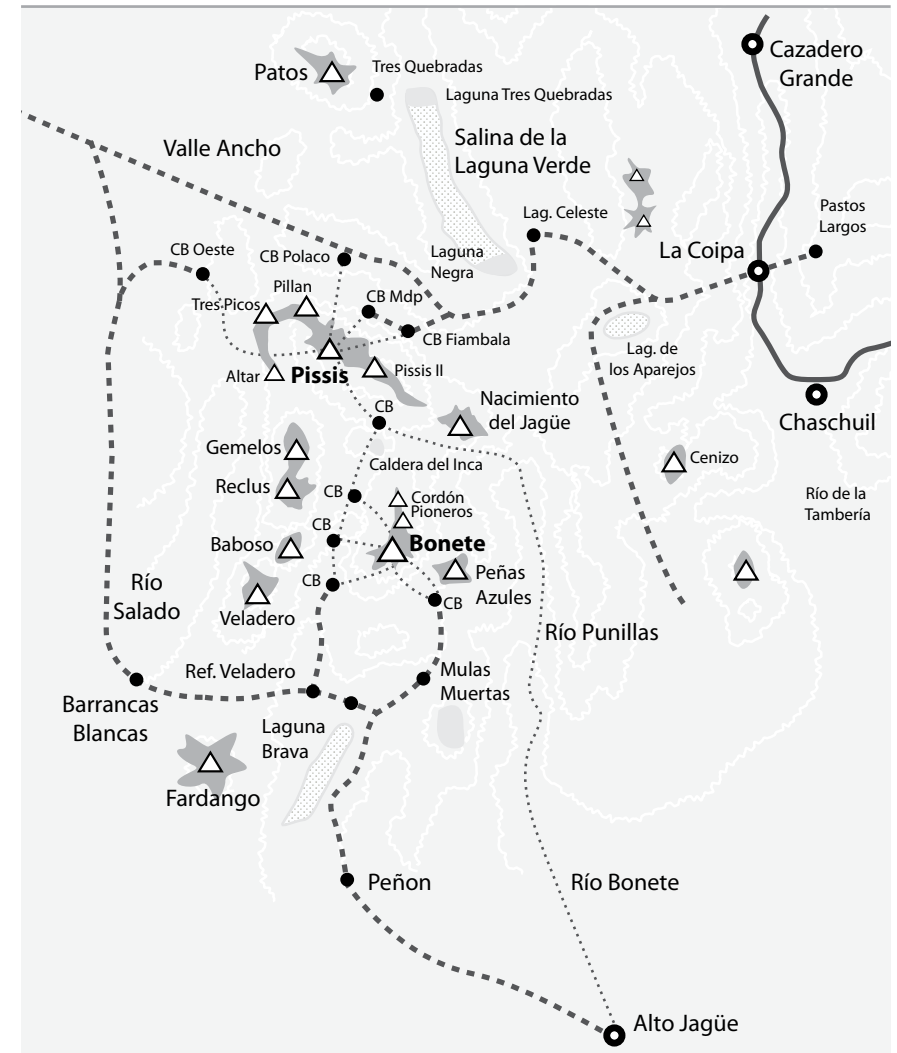
## “ Stefan Osiecki

Participó en las dos Expediciones Andinas Polacas. En 1934 realizó el primer ascenso del Mercedario y en 1937 el del Pissis. Junto con Hans Szczepanski (Pissis y Ojos del Salado) y Mathias Zürbriggen (Aconcagua y Tupungato) son los únicos que lograron dos primeros ascensos a +6500 principales. Osiecki los aventaja si contabilizamos las cumbres secundarias, ya que posee dos primeros ascensos (Central del Tres Cruces y Pissis IV), mientras que Szczepanski y Zürbriggen sólo uno: Ojos Central y Tupungato Norte respectivamente. En 1934 abrió el Glaciar de los Polacos en el Aconcagua, y en 1937 el Patos en primer ascenso. Luego de la Segunda Guerra se estableció en Chile. Falleció en 1977.

## ACCESOS

- ▲ **La Coipa - Campamento Mar del Plata:** Acceso para 4 x 4 largo pero bastante transitado que conduce a la Aproximación de la Ruta Normal (1) y sus variantes.
- ▲ **La Coipa - Campamento Fiambalá:** Acceso muy similar al A, que al acercarse más al sector E de la montaña es menos práctico para la Ruta Normal, pero conduce a la Aproximación de la Ruta Este o Reinhard (3) y de las que van a las cumbres del E.
- ▲ **La Coipa - Campamento Polaco:** Acceso muy largo y exigente para 4 x 4 por terrenos casi sin transitar. Conduce a la Aproximación de la Ruta Original Polaca (4) y sus variantes.
- ▲ **Refugio Veladero - Corona del Inca Oeste:** Acceso por el S, parcialmente compartido con el Bonete. Se lo toma vía Villa Unión y Vinchina, en la provincia de la Rioja. La huella está marcada en gran parte, pero es larga, muy exigente para los vehículos y recorre terreno muy alto. Conduce a la Aproximación de las Rutas de la cara S y SO.
- ▲ **Refugio Veladero - CB Río Salado - Qda. de los Gemelos.** Acceso 4 x 4 muy exigente y largo. Conduce más fácilmente a las Rutas de la cara S y SO.
- ▲ **Refugio Veladero - CB Oeste:** Acceso 4 x 4 muy exigente y largo que comparte la primera parte con el anterior que lleva a la cara oeste del Pissis.

## MAPA UBICACIÓN ACCESOS



### Cartografía:

Monte Pissis, 1:100.000, IGMA, 2769-34, 1992.

Salina de la laguna Verde, 1:100.000, IGMA, 2769-27 y 28, 1997.

Fiambalá, 1:250.000, IGMA, 2769-III y IV, 1991.

## CARAS NORTE Y NORESTE

### A) Acceso La Coipa - Campamento Mar del Plata

**Tipo de Vehículo:** 4 x 4.

**Descripción:** En el paraje La Coipa (27°38'27"S / 68°09'46"O, 3.280 m), a 87 Km de Fiambalá, se deja en dirección O la RN 60 frente a un cartel de la empresa Puna Nueva, dedicada a la cría de camélidos (Km 0). Bordeando el alambrado se pasa en el Km 5,1 frente a la tranquera de un puesto. Se continúa por un camino que ingresa en una quebrada, y pronto se cruza el arroyo. En el Km 10 la quebrada da paso a un valle amplio, donde el camino va subiendo en caracoles, hasta alcanzar en el Km 22,4 el portezuelo de las Lágrimas, de 4.540 m. Luego se desciende, hasta ingresar tras una angostura a un vasto arenal. Continuando al O, en el Km 31,4 aparece a la izquierda la Laguna de los Aparejos. En el Km 33,6 hay una bifurcación, en la cual hay que doblar a la derecha (NO), siguiendo la flecha que indica "a Laguna Azul". La otra opción conduce a una mina abandonada al otro lado de la Laguna de los Aparejos, que algunos grupos utilizan para completar su aclimatación. El camino sigue claro, por un faldeo y una quebrada, hasta otro paso de 4.650 m en el Km 42. Bajando, en el Km 47 se llega a la hermosa Laguna Celeste, en cuya margen E se bifurcan las huellas que conducen al Pissis (al SO) y al Tres Cruces, Walter Penck y Ojos del Salado (al N).

Dejando atrás el tambo incaico (27°34'14"S / 68°31'59"O, 4.460 m) que se encuentra en su margen O, se sube hacia un paso en el Km 52,7 (Mirador del Pissis). Desde allí se tiene una espléndida vista del Pissis al otro lado del cauce de la Laguna Verde argentina, donde de hecho, se alinean de S a N las lagunas conocidas como Negra, Verde y Tres Quebradas, las dos últimas separadas por una vasta salina. El firme camino baja mediante intensos caracoles hasta la costa de la Laguna Negra, y luego sigue, pasando entre su margen S y el cerro Negro de la Laguna Verde, hasta alcanzar el Río del Valle Ancho en el Km 78,3. Tras cruzarlo se deja el camino minero para remontar el cauce mediante una huella, y en el Km 79,4 se presenta una bifurcación. Tomando hacia la izquierda (S), se deja el valle Ancho para seguir un afluente. Pronto se encuentra una gran pirca y enseguida la huella corta camino subiendo una loma. Volviendo al cauce, en el Km 89,5 se presenta otra confluencia, y se debe seguir hacia la derecha (O) por el valle llamado Río de Arena. En el Km 93 se arriba al campamento Mar del Plata (27°42'51"S / 68°42'36"O, 4.590 m), el cual cuenta con agua y algunos pircados. Tiempo Estimado: 4 - 5 horas desde La Coipa.

## 1 RUTA NORMAL

**Otros nombres:** Argentina

**Cara:** NE

**Base:** CB Mar del Plata (4.590 m)

**Dificultad:** F

**Desnivel:** 2.205 m

**Días de actividad:** 3 días

**Primer ascenso:** G. Almaraz y M. Cocconi en noviembre de 1998.

### Descripción:

● **Jornada 1:** Desde el campamento Mar del Plata se alcanza la confluencia con el arroyo que viene del O y la quebrada de los Penitentes. Tomando su cauce seco, al rato una confluencia obliga a torcer al NO para rodear una loma, tras lo cual se toma rumbo SO, directo al Pissis. Cuando el valle se abre y el cuerpo principal de la montaña se extiende adelante, conviene dejar el cauce que sigue hacia el S y ascender al O una falda suave que conduce al extremo inferior del Glaciar de los Argentinos, cerca del cual se instala el C1 (27°44'26"S / 68°45'31"O, 5.350 m). Otra posibilidad de acceder al mismo lugar, es continuar por la quebrada que se prolonga paralela a la del Glaciar (al este). El recorrido es de la misma longitud y en ocasiones es mejor opción si la quebrada del Glaciar está con muchos penitentes. **Desnivel** 760 m. **Distancia recorrida:** 6,5 km **Tiempo de Actividad:** 4 a 6 hs.

● **Jornada 2:** Desde el C1, llamado Argentino en algunos informes, se accede al cuerpo principal del Glaciar y se avanza hasta los 5.900 metros por hielo firme y una inclinación de 28° a 30°, dejando a la izquierda el campo de grietas. Se continúa ascendiendo y sobre los 5.900 m se busca el borde del Glaciar donde se instala el C2 (27°44'44"S / 68°46'48"O, 5.900 m). **Desnivel:** 550 m. **Distancia recorrida:** 2,3 km. **Tiempo de actividad:** 3 a 5 hs.

● **Otra opción** es avanzar hasta el collado al oeste del promontorio que se observa por delante de la Cumbre Principal a 6.270 metros (27°44'52"S / 68°47'18"O, 6.270 m). En este caso se debe continuar desde el C2 (5.900 m) por el glaciar hasta los 6.230 m y se sale del mismo bordeando el promontorio anterior a la Cumbre Principal.

**Jornada 3:** Se avanza por el Glaciar (35° - 40°) hasta que se sale del mismo a 6.270 m y se continúa hasta el collado al O de dicho promontorio (que se observa por delante de la Cumbre Principal) Tomando el acarreo hacia arriba se bordea por el O la gran loma que se alza por encima, alcanzándose un paso desde donde se aprecia el filo somital, al otro lado de un pequeño plateau nevado que asciende levemente hacia el O. Atravesándolo hacia



el S, tras un resalte, se accede al filo cerca de la Cumbre Principal. Como alternativa se puede utilizar la variante del col que implica, en vez de cruzar el vallecito superior hacia el filo somital, transitarlo al O hasta el col entre las cumbres Gendarmería Nacional y Principal, y seguir el filo al S hasta ésta última. **Desnivel:** 895 m. **Distancia recorrida:** 2,9 km. **Tiempo de actividad:** 6 a 8 hs.

**Observaciones:** Existen sutiles variantes para toda la Ruta. La primera jornada puede resolverse por una quebrada paralela (Qda. de los Penitentes) e incluso por el filo intermedio. La segunda jornada puede hacerse por fuera del Glaciar, por el acarreo. La tercera puede realizarse por atrás del promontorio, aunque esto sería mas largo. Algunos grupos instalan tres campamentos de altura, el primero a 5.200 metros, el segundo a 5.750 m y el tercero a 6.250 metros, buscando de esta manera hacer más descansado el recorrido.

#### Variante:

**1.1 Variante del Glaciar** (R. Linzing 11-1998) Ruta directa por el Glaciar de los Argentinos. Desde el C1 se escala directamente hacia el col entre la cumbre Samoré y la Principal, pero sin llegar a él. Desde allí a la Cumbre Principal. Es un itinerario de largo aliento que permite alcanzar la cumbre en menor tiempo. Quizá es el itinerario de mayor belleza de la cara Norte.

**1.2 Variante Samoré** (J. Hernández, R. González, P. Rodríguez, G. Zugasti en noviembre de 1999) Desde el campo 1 se asciende por el centro del Glaciar de los Argentinos, casi por el mismo trayecto de la variante Linzing, estableciendo un campamento a 6.000 metros. Desde allí se accede al col entre la cumbre Samoré y la principal ascendiendo por pedreros a la cumbre Central (Samoré).

#### B) Acceso La Coipa - Campamento Fiambalá

**Tipo de Vehículo:** 4 x 4 .

**Descripción:** En el Km 89,5 del Acceso A, en vez de doblar a la izquierda (O) se sigue derecho (S), hasta llegar en el Km 91 a los pircados del campamento original (4.550 m), ubicado en el valle al pie del paredón de una barranca. Desde la expedición de John Biggar el CB Fiambalá se instala en el punto S 27° 44' 02" W 68° 41' 00" - 4.590 m (Km 93) casi en el cambio de pendiente cerca de un cauce seco. Tiempo Estimado: 4 - 5 horas desde La Coipa.

## 2 RUTA REINHARD

**Otros nombres:** Este

**Cara:** NE

**Base:** CB Fiambalá (4.590 m)

**Dificultad:** F

**Desnivel:** 2.205 m

**Días de actividad:** 3 días

**Primer ascenso:** J. Reinhard y L. Glausser en enero de 1985.

● **Jornada 1:** Desde el CB Fiambalá se avanza primero por el cauce seco donde está instalado el campamento. Pronto se sale del cauce para ganar un lomo que se eleva a la derecha y por este hasta otro cauce paralelo por el que se alcanza la base del contrafuerte, que desciende casi desde el col entre el Hombro y la cumbre Ejército Argentino donde se instala el C1 (5.020 m) **Desnivel:** 430 m. **Distancia recorrida:** 4,5 km. **Tiempo de actividad:** 4 a 5 hs.

● **Jornada 2:** Por la ladera se alcanza el contrafuerte por el que se avanza en travesía levemente ascendente desde los 5.500 m hasta el C2 (27°45'06"S / 68°47'34"O, 5.700 m) ubicado en otro cauce que lleva al Hombro del Pissis junto a un gran nevero. **Desnivel:** 680 m. **Distancia recorrida:** 4 km. **Tiempo de actividad:** 4 a 5 hs.

● **Jornada 3:** Se inicia ascendiendo por el nevero con rumbo S y por él se alcanza el contrafuerte que desciende de la cumbre Ejército Argentino, que se atraviesa rumbo al glaciar. Se alcanza el campo de hielo sobre los 6.100 m y se comienza la travesía del Glaciar buscando los roqueríos que descienden de la cumbre Samoré. Desde este punto se alcanza el col entre la Cumbre Principal y la Samoré, y luego se accede a la Cumbre Principal. **Desnivel:** 1095 m. **Distancia recorrida:** 4,7 Km. **Tiempo de actividad:** 6 a 8 hs.

#### Variante:

**2.1 Variante UPAME:** (A. Von Gotz y co en febrero de 1998) Desde el punto donde se inicia la travesía del Glaciar se toma el filo que desciende de la cumbre UPAME y por él a la cumbre.

### 3 RUTA NORESTE A LA CUMBRE EA

**Otros nombres:** Francesa.

**Cara:** NE

**Base:** CB Fiambalá (4.590 m)

**Dificultad:** F

**Desnivel:** 2.205 m

**Días de actividad:** 3 días

**Primer ascenso:** A. Delclaud y J.C. Calvel enero de 1988.

#### Descripción:

Desde el CB Fiambalá, se asciende por suaves declives en dirección Suroeste por el cauce seco de un arroyo de deshielo. Se instalan dos campamentos (5.300 m y 6.000 m) antes de alcanzar el col entre la cumbre Ejército Argentino y el Hombro del Pissis. Allí se une a la Ruta Sureste (7) llegando a la cumbre por el filo ESE.

#### Variante

**3.1 Variante Superior de la Ruta Noreste por el filo Norte:** (J. Suarez y co. en noviembre de 1994) La variante parte desde los 6.000 m (campo 2) buscando la ladera Oeste (que da al Glaciar de los Argentinos), atravesando un campo nevado. Luego de la travesía por el filo Norte que desciende al Glaciar de los Argentinos se asciende los últimos metros por grandes bloques.

### C) Acceso La Coipa – CB Polaco

**Tipo de Vehículo:** 4 x 4.

**Descripción:** Se sigue el Acceso A hasta la bifurcación del Km 79,4. Allí se toma la opción de la derecha (NO), y se remonta el valle Ancho. En principio se recorre una quebrada bastante angosta, hasta que en el Km 94 una apertura del terreno da motivo a su nombre. Dejando poco más adelante la huella principal, que se dirige a una lejana mina cercana a la frontera, se toma por los arenales con rumbo O, hasta encontrar 4 km más tarde (Km 98,5) el cauce de un arroyo que cae al valle desde el S. En este punto (27°33'50"S / 68°46'49.8"O, 4.335 m) los polacos establecieron su campo base avanzado.

Manteniendo ese rumbo se continúa por un terreno que puede resultar muy difícil y fue muy pocas veces recorrido. Por el cauce seco del arroyo se avanza superando en algunos sectores pequeños campos nevados, hasta el Km 116, donde se alcanza el sitio Campamento Polaco (4.880 m). La

posición aproximada es 27°42'10"S / 68°46'06.2"O Tiempo Estimado: 6 - 7 horas desde La Coipa.

Observaciones: Este Acceso se puede realizar desde Chile, ingresando a través del paso de Valle Ancho Norte o Sur (es ilegal y excesivamente largo). También puede realizarse desde el CB Mar del Plata, mediante una travesía de 6,5 km. Los polacos durante el primer ascenso, lo hicieron desde el N (Tres Quebradas) a lomo de mula.

### 4 RUTA POLACA

**Cara:** N

**Base:** CB Polaco (4.880 m)

**Dificultad:** F

**Desnivel:** 1.915 m

**Días de actividad:** 3 días

**Primer ascenso:** J. Szczepanski y S. Osiecki en febrero de 1937.

#### Descripción:

● **Jornada 1:** Desde el CB Polaco se asciende por el cauce arenoso de un río seco que desciende del collado entre el Pissis y el Pillán y se instala el Campo 1 a 5.340 m (S 27° 43 23,6 O 68° 47 16,5) hasta aquí los polacos accedieron con animales. **Desnivel:** 460 m. **Distancia recorrida:** 3,3 Km. **Tiempo de actividad:** 4 a 5 hs.

● **Jornada 2:** Durante la jornada siguiente se gana el filo Pissis – Pillan y traspasándolo se accede a la cara Oeste estableciendo el campo 2 junto al hielo del Glaciar Oeste (S 27° 44 21,2 – O 68° 48 45,5, 5.950 m). **Desnivel:** 610 m. **Distancia recorrida:** 3,4 Km. **Tiempo de actividad:** 4 a 5 hs.

● **Jornada 3:** En la jornada de cumbre se asciende primero por la ladera Oeste, y en ocasiones por el filo hasta un gran nevero, y luego por una empinada ladera hasta cerca del col entre la Cumbre Principal y el Pissis IV. Se continúa por el filo hasta el collado que viene de la cumbre GN, y de allí a la cumbre. **Desnivel:** 845 m. **Distancia recorrida:** 2,6 Km. **Tiempo de actividad:** 7 a 9 hs.

#### Variante:

**4.1 Variante Polaca al Pissis IV** (Stefan Osiecki. Febrero de 1937). A 6.500 metros, durante el primer ascenso al Pissis, los escaladores polacos se separaron, subiendo Stefan Osiecki al Pissis IV directamente desde el Norte. Luego descendió al col entre ambos picos y realizó la travesía hacia la Cumbre Principal.

## 5 RUTA CARA NORTE

**Cara:** N

**Base:** CB Polaco (4.880 m)

**Dificultad:** F

**Desnivel:** 1.915 m

**Días de actividad:** 3 días .

**Primer ascenso:** S. Aarseth en diciembre de 1994

Desde el campamento Polaco, por el cauce de deshielo de un viejo arroyo (ladera NNE) se busca la base del Glaciar de los Argentinos alcanzándolo sobre el campo 1 a 5.400 m (S 27° 44' 28,4 – O 68° 45' 39) luego de recorrer casi 5 km. Durante la segunda jornada se avanza por la margen Este del Glaciar hasta el emplazamiento del campo 2 a 5.900 metros. La última jornada, ya sobre la Ruta Reinhard, se realiza la travesía del Glaciar y se alcanza la cumbre.

La apertura consistió en una nueva forma de acceder a la Ruta Reinhard. Hoy puede realizarse como variante de la Argentina.

### CARA SUR

#### D) Acceso Ref. Veladero – Corona del Inca Oeste

**Tipo de Vehículo:** 4 x 4 Full.

**Descripción:** Desde el Refugio Veladero se ingresa por la huella bien marcada que lleva al Bonete. En el Km 17,5 se sigue hacia el N y se atraviesa el campo de los Burritos Muertos. Luego se sigue el cauce del llamado Río del Medio, el cual se angosta y tuerce un poco al NE. En este tramo, si bien se está siguiendo una huella bien clara, se debe transitar con precaución ya que existen rocas ocultas en el arenal. Hacia el Km 29 el valle se abre notablemente y se transita un terreno arenoso muy blando en dirección N, mientras se bordea la cara O del Bonete. Luego del arenal se accede a la Quebrada de las Piedras, el tramo más dificultoso del recorrido. Si la temporada está avanzada el nivel del agua estará bajo y existirá una huella marcada. En cambio si el trayecto se realiza en octubre o noviembre, la dificultad será mayor debiendo vadear innumerables veces el río sin encontrar huella alguna. Luego de la quebrada se deja atrás un bonito torreón rocoso y se sale del cauce para subir a la izquierda (NO) por un terreno bastante empinado. Volviendo al rumbo N, la pendiente sigue aumentando pero el terreno es firme ya que se transitan antiguos

neveros cubiertos de pedregullo. La huella que se sigue continúa hasta el borde S del cráter conocido como la Corona del Inca o Caldera del Inca Pillo, destino de algunas excursiones en 4 x 4. Poco antes de llegar al mismo, sin embargo, se la debe dejar y tomar por un amplio y firme lomo arenoso con dirección O, hasta que en el Km 44, donde el terreno se torna intransitable, se alcanza el seco y muy agreste sitio Corona del Inca Oeste (27°53'48”S / 68°51'07”O, 5.550 m). **Tiempo Estimado:** 3 horas desde el Refugio Veladero.

#### Acceso CB Mendocino

Por este mismo acceso es posible llegar al CB Mendocino (5.170 m) ubicado en la cara SE de la cumbre Ejército Argentino para realizar las Rutas Sureste a la cumbre Ejército Argentino y Canalón Sur a la UPAME. Para acceder a él desde la Cardera del Inca hay que continuar con rumbo NE hasta el punto al este de la laguna misma (27° 54' 51,8 S / 68° 46' 12,3 O 5.570 m) y desde allí mediante una aproximación de 10 km por un páramo descendente.

#### E) Acceso Ref. Veladero - CB Río Salado Norte y Quebrada de los Gemelos

**Tipo de Vehículo:** 4 x 4 Full.

**Descripción:** Acceso alternativo para la cara Sur, muy complicado. Depende de las condiciones de los neveros. Es recomendable hacerlo en los meses de enero, febrero o marzo, y no en los del principio de la temporada de verano. Este acceso acorta los recorridos de las Rutas Sur y Suroeste.

Desde el Refugio Veladero se continúa por la Ruta asfaltada hasta el Refugio Barrancas Blancas de Vialidad de la Provincia de La Rioja (construido por Vialmani) y desde allí 20 km más hasta el puente sobre el Río Salado, donde se avanza por una huella de 4 x 4 que bordea el río. Luego de 10 km se ingresa en una quebrada para avanzar por la parte alta del valle. En el Km 45 se llega al Campamento Río Salado Norte (S 27 48 04,3 – W 69 01 56,9) a 4.600 metros. Desde el campamento se asciende abruptamente hasta los 4.700 metros y se avanza sobre piedras flojas y neveros que se derriten y forman sectores anegados. Se pierden algunos metros y se alcanza en el km 51 una planicie con vista clara hacia el Gemelos (27°47'49,68 y O 68°59'21,12) a 4.870 metros. Se continúa por terrenos algo complicados hasta un campo grande de penitentes y se salva un gran desnivel por una ladera no muy firme hasta los 5100 metros. Entre grandes piedras se avanza hasta los 5300 metros y se



accede esquivando neveros al campo 1 italiano en el cambio de pendiente en los S 27° 46' 57,5 y O 68° 52' 02,1 y a 5330 metros.

## 6 GLACIAR SUR

**Cara:** S

**Base:** CB Italiano (5.550 m)

**Dificultad:** PD

**Desnivel:** 1.245 m (-220 +1.465)

**Días de actividad:** 3 días

**Primer ascenso:** S. Simoni, L. Gadenz, G. Zugliani y R. Corona. Enero de 1990.

Desde el paso Oeste de la Caldera del Inca Pillo (CB Italiano) se avanza por una amplia altiplanicie que se extiende al O del Bonete Grande. Por este terreno, donde se pierden algunos metros durante la larga travesía, se avanzan 13 km hasta las laderas del Altar del Pissis, habiendo pasado por la base de un montículo de 200 m de desnivel que se levanta frente al Glaciar Sur. En las laderas del Altar se levanta el C1 italiano (27°46'57,5"S / 68°52'02,1"O, 5.330 m). Si se optara por el acceso por el Río Salado y Quebrada de los Gemelos (y fuera posible) podría llegarse hasta este punto en un exigente trayecto en 4 x 4. En otra jornada se continúa hasta el cambio de pendiente en 5.400 metros, donde se avanza cruzando algunos neveros hasta la base del Glaciar. A partir de los 5.700 metros se ingresa en el Glaciar Sur (máximo 45/55°) ascendiendo hasta el plateau cumbre por la lengua que lleva al Col entre el Pissis IV° y la principal. Desde allí hasta el punto más alto.

Esta Ruta fue abierta desde el Refugio Veladero por la expedición Italiana del Grupo Guide Alpine. Actualmente se puede alcanzar el pie de vía desde el campamento del Río Salado Norte por la quebrada de los Gemelos.

### Variante

**5.1 Variante Argentina Sur:** (A. Gárate, F. Salvatierra, H. Binder, J. Gitelli y H. Sánchez en marzo de 2003)

A partir de los 6.350 metros en lugar de tomar la lengua que llega al plateau cumbre cerca de la cumbre principal se desvía hacia el col entre la cumbre UPAME y la Samoré alcanzándolo a 6500 metros donde se instala un campamento alto. Desde allí por la cara Norte de la cumbre Samoré se alcanza la ladera de la Principal y por ella hasta la cumbre.

## 7 RUTA SUROESTE

**Cara:** SO

**Base:** CB Italiano (5.550 m)

**Dificultad:** F

**Desnivel:** 1.245 m (-220 +1.465 m)

**Días de actividad:** 3 días

**Primer ascenso:** D. Bracali, R. Linzing y G. Glass en septiembre de 2006.

**Desde el C1 Italiano** (27°46'57,5"S / 68°52'02,1"O, 5.330 m) se avanza por las laderas bajas de la cara Suroeste hasta alcanzar un gran nevero en el cambio de pendiente. Se continúa ascendiendo por una ladera suave y dejando la parte baja del Glaciar Oeste a la izquierda, hasta otro gran nevero que remata en unos roqueríos que son visibles desde abajo y donde se instala el C2 (27°45'42,3"S / 68°49'32,7"O, 5.960 m). El día de cumbre se inicia por un nevero que asciende casi directamente al Pissis IV. Se continúa por él y luego de una angostura (en algunos años desaparece) se empalma con la parte alta del mismo nevero (o en realidad un segundo nevero) hasta los 6.500 metros donde se busca con rumbo NE la Cumbre Principal, que se alcanza luego de transitar por el plateau cumbre. Durante la apertura, la aproximación se realizó desde el Río Salado sur, en invierno recorriendo 50 km alcanzando el C1 Italiano luego de otros cuatro campamentos.

## 8 RUTA SURESTE A LA CUMBRE EA

**Cara:** SE

**Base:** CB Mendocino (5.170 m)

**Dificultad:** F

**Desnivel:** 1.618 m

**Días de actividad:** 3 días

**Primer ascenso:** P. Ojeda y B. del Campo en enero de 1983.

**Desde el campamento base en la ladera SE de la cumbre Este** (CB Mendocino) se asciende por neveros, hacia el portezuelo entre la cumbre Ejército Argentino y el Hombro del Pissis. Campamentos a 5.380 m y 6.000 metros. Sin necesidad de alcanzar el col propiamente dicho se avanza hacia el NO buscando el filo, hasta la cumbre Ejército Argentino.

### Variante

**7.1 Travesía Glausser:** (L. Glausser en febrero de 1986) Desde la cumbre Ejército Argentino en travesía por el filo atravesando el col que la une con la cumbre UPAME.

## 9 RUTA SUR A LA CUMBRE UPAME

**Cara:** SE

**Base:** CB Mendocino (5.170 m)

**Dificultad:** F

**Desnivel:** 1.621 m

**Días de actividad:** 3 días

**Primer ascenso:** J. Corax y N. Saulnier en febrero de 2005.

**Se asciende desde la cara Sur por el canalón sur de la cumbre UPAME**, entre el espolón que desciende de la mencionada cumbre y el que hace lo propio de la Ejército Argentino. Es un ascenso por hielo o nieve dura. Si bien es posible transitar íntegramente el couloir, los primeros ascensionistas optaron por realizar la primera parte montados al espolón de la cumbre Ejército Argentino para luego entrar al canalón, a fin de evitar la nieve profunda.

### CARA OESTE

#### F) Acceso Ref. Veladero – CB Oeste

**Tipo de Vehículo:** 4 x 4 Full.

**Descripción:** Desde el Refugio Veladero utilizar el acceso E hasta el Campamento Rio Salado Norte (27° 48' 04,3" S - 69° 01' 56,9" O, 4.600 m). Luego continuar con rumbo N 20 km por las huellas de 4 x 4 marcadas que se dirigen a Valle Ancho. En ese punto, separándose de las huellas, se sigue el cauce de un río con rumbo NE hasta que se ensancha a 4 km de la bifurcación.

Desde allí se continúa unos 6 km más, primero en sentido O-E y luego N-S hasta el Campo Base Oeste (27° 43' 04,5" S / 68° 54' 00,8" O, 5.000 m) ubicado en las laderas del Volcán Tres Picos (5.979 m) y en la margen de un arroyo con agua líquida.

## 10 GLACIAR OESTE

**Cara:** O

**Base:** CB Oeste (5.000 m)

**Dificultad:** F

**Desnivel:** 1.795 m

**Días de actividad:** 3 días

**Primer ascenso:** G. Almaraz, E. Namur, N. Pantaleón en marzo de 2009.

### Descripción:

● **Jornada 1:** Desde el CB Oeste se continúa por el valle demarcado por las estribaciones del Volcán Tres Picos, hasta un gran campo de penitentes donde se gira con rumbo E, donde por una quebrada ascendente discurre un pequeño arroyo. Se avanza por esta quebrada enmarcada por grandes campos de penitentes y el borde del Glaciar Oeste, hasta la angostura que determina el fin del Glaciar. Por una empinada hondonada se alcanza ya por el hielo la margen Oeste del Glaciar donde se instala el campo 1 (27°44'03,1"S / 68°51'40,8"O, 5.600 m) **Desnivel:** 600 m. **Distancia recorrida:** 5,3 Km. **Tiempo de actividad:** 5 a 6 hs.

● **Jornada 2:** Al otro día se realiza la travesía del Glaciar de casi 7 km, pero con 350 metros de desnivel. Se acampa en la base de la pirámide cumbre (27° 44' 21,2" S - O 68° 48' 45,5" O, 5.950 m) **Desnivel:** 350 m. **Distancia recorrida:** 6,5 Km. **Tiempo de actividad:** 5 a 6 hs.

● **Jornada 3:** El día de cumbre comienza en los acarreo de la pirámide, y se alcanza el filo NNO para recorrer la última parte de la Ruta Polaca (4) Por él se avanza hasta un gran nevero que llega hasta la base del Pissis IV, sin alcanzarla; se asciende por la cara Oeste de la cumbre GN hasta un filo algo desdibujado que une esta con el Pissis IV. Por él hasta el col entre la GN y la Principal, y por la ladera de esta se salvan los últimos 120 metros hasta la cumbre. **Desnivel:** 845 m. **Distancia recorrida:** 2,6 Km. **Tiempo de actividad:** 7 a 9 hs.

