

11

Guía de los Andes Centrales

José Ambrus W.

1088

AJ

CLASIFICACION DE LOS ANDES
DE CHILE CENTRAL

CLASIFICACION DE LOS ANDES DE CHILE CENTRAL .-

Para hacer posibles las investigaciones separadas de cadenas montañosas tan distintas como los Andes del Norte y Patagonia, conviene dividir los Andes Chilenos en 5 sectores:

ANDES DEL NORTE: que comprende la Cordillera de las Provincias de Tarapacá, Antofagasta y Coquimbo.

ANDES CENTRALES: que comprende la cordillera de las Provincias de Aconcagua, Santiago, ^{Atacama} Higgins y Cochagua.

ANDES AUSTRALES: comprende la Cordillera de las Provincias de Curicó, Talca, Linares, Nuble, Bío - Bío, Malleco, Cautín, Valdivia, Osorno y Llanquihue.

ANDES PATAGONICOS: Provincias de Chiloé, Aysén y Magallanes.

ANDES ANTARTICOS: se refiere a las montañas del Territorio Antártico Chileno.

En el presente trabajo ~~tratará~~ se tratará exclusivamente sobre los Andes Centrales, ~~Magallanes~~ y salvo excepciones, sólo se llega hasta la frontera con Argentina.
- o - MAPA DE UBICACION

- . - . - . - . -

Cada uno de estos Sectores se ha dividido en Zonas y éstas a su vez, en Grupos.

Las Zonas y Grupos están determinados por las características topográficas del terreno, basado en el siguiente principio: " si cortásemos la Cordillera de los Andes por un plano inclinado desde la Precordillera hasta el límite Chileno-Argentino, quedaría definido un conjunto de cadenas montañosas, islas, limitadas por grandes sistemas hidrográficos. Cada una de estas cadenas se denomina ZONA. Ahora bien, si seguimos cortando por planos de cotas cada vez más altas, estas Zonas quedarán divididas en GRUPOS, cuyos límites serán aquellos esteros y portezuelos cuya cota sea más baja que el plano por el que se ha cortado" .

Esta clasificación, (sugerida por Sergio Kunstmann 1965) , es esencialmente topográfica y elimina toda posibilidad de una clasificación arbitraria, error del que habían adolecidos todos los intentos anteriores de clasificación.

En cuanto a la denominación de las Zonas y Grupos se ha llegado a la siguiente convención: Cada ZONA llevará el nombre de los accidentes topográficos más importantes que incluya, siempre que no hubiere una denominación anterior. Por otra parte, cada GRUPO llevará el nombre de la montaña más alta de él, siempre que no exista una denominación anterior para todo el grupo. Si la montaña más alta del Grupo se encontrara innominada, el Grupo llevaría provisoriamente el nombre de la montaña más alta nominada del Grupo.

Al aplicar este criterio a los Andes Centrales de Chile, se ha llegado a la siguiente clasificación:

I).- ZONA CRUZ DEL PADRE

Límites: Por el Norte Río Hidalgo
Por el Oeste la precordillera
Por el Sur los ríos Colorado y Aconcagua
Por el Este el Río Colorado.

GRUPOS: 1) Columpios del Diablo

Límites entre grupos: Estero Columpio del Diablo

2) Punta Redonda

II) ZONA RIO COLORADO

Límites: por el Norte; Río Colorado hasta el Paso del Rubio
por el Oeste; Río Colorado.

por el Sur; el Estero Juncalillo y Río Aconcagua
hasta su confluencia con el Río Colorado.

por el Este; el límite chileno-argentino entre el
Paso del Rubio y Cristo Redentor

- GRUPOS:
- 3) NEVADO DE LEIVA
límite: Estero Blanco
 - 4) TORDILLO
límite: Quebrada Riecillos
 - 5) EXPEDICION
límite: Estero de la Cañada y
Quebrada del Avión.
 - 6) PARVA
límite: Quebr. de Alister y Est.
Ojos de Agua
 - 7) BASTION

III) ZONA CERRO ACONCAGUA

Nota.-Se incluye esta Zona a pesar de estar
en territorio argentino, por incluir la cumbre más alta de
América, ~~que fué intentada por primera vez por Güssfeldt~~
~~desde Chile~~ y por ser un objetivo frecuente de los andinistas
chilenos.

límites: Por el Norte; el Paso del Rubio
Por el Oeste; Río de los Patos
Portezuelo del Norte y Quebrada
de Matienzo.

por el Sur; el Crsto Redentor y el
Río Mendoza hasta su confluencia
con el Río de las Vacas

por el Este; Río de las Vacas

- GRUPOS:
- 8) CORDON DE LOS PENITENTES
límites: Glaciar de Güssfeldt
 - 9) ACONCAGUA
límite: Glaciar Relinchos y
Glaciar Horcones Inferior
 - 10) HORCONES SUPERIOR
límite: Quebrada de Horcones
 - 11) HORCONES INFERIOR

18) ALTO DE LOS LEONES

Límite: Glaciar de los Leones

19) NUDO DEL JUNCAL

VII) .- ZONA CORDILLERA FERROSA

Límites: Por el Norte, portezuelo entre Nevado Juncal y Nevado El Plomo.

Por el Oeste Glaciar Juncal Sur y Río Olivares.

por el Sur, Estero de las Pircas y Paso de las Pircas

por el Este, el límite chileno-argentino entre el portezuelo Nevado y Juncal-Nevado El Plomo y el Paso de las Pircas.

- GRUPOS: 20) NEVADO EL PLOMO.
límite: Glaciar Risopatrón
- 21) RISOPATRON
límite: Estero Tabolangos
- 22) REICHERT

VIII) .- ZONA OLIVARES

Límites: Por el Norte el Glaciar Escondido y el Río Leones hasta su confluencia con el Río Blanco

Por el Oeste, el Portezuelo de la Copa y Río Blanco

Por el Sur, el Glaciar Olivares Alfa

Por el Este el Glaciar Juncal Sur

- GRUPOS: 23) POTRERO ESCONDIDO
límites: Glaciar Escondido
- 24) SIERRA BLANCA
Límites: Portezuelo de Barriga
- 25) CORDILLERA MORADA

IX) .- ZONA FARELLONES

Límites: por el Norte el Glaciar Olivares Alfa y Estero Olivares Alfa

por el Oeste los Ríos San Francisco y Molina , Estero Las Tinajas, Portezuelo Los Azules y Est. de los Quempos.

por el Sur Río Colorado entre Est. Quempos y Río Olivares.

por el Este Río Olivares.

- GRUPOS: 26) ALTAR
Límite: Cajón de los Sulfatos
- 27) PLOMO
Límite: Estero Esmeralda
- 28) SIERRA ESMERALDA
- 29) CORDON DE LOS QUEMPOS
Límite: Portezuelo del Cepo

X) .- ZONA PASO DE LAS PIRCAS-PORTEZUELO DEL TUPUNGATO

Límites: por el Norte Estero y Paso de las Pircas y Arroyo de las Toscas
por el Oeste el Río Olivares entre sus confluencias con el Estero de las Pircas y Río Colorado.
por el Sur el Río Colorado
por el Este la Quebrada de Arancibio, el Glaciar Desmochado y límite Chileno-argentino hasta el Portezuelo del Tupungato.

Nota: Esta zona incluye el Cerro Polleras, a pesar de estar en territorio argentino, pues su acceso más usado es desde Chile.

- GRUPOS: 30) SIERRA DEL COIRONAL
Límite: Estero Parraguirre
- 31) SOLARI
Límite: Portezuelo del Morado
- 32) RABICANO
Límite: Estero y Glaciar del Quebrado
- 33) POLLERAS
Límite: Glaciar Desmochado
- 34) SIERRA BELLA

XI) .- ZONA TUPUNGATO-PASO PIUQUENES

Límites: por el Norte el Portezuelo y Estero del Tupungato, hasta su confluencia con el Estero Vacas
por el Oeste el Estero Vacas y Estero del Aparejo;
por el Sur el Paso Piuquenes y Río Yeso hasta su confluencia con el Estero del Aparejo;
por el Este el límite chileno-argentino entre el Portezuelo del Tupungato y el Paso Piuquenes.

- GRUPOS: 35) TUPUNGATO
Límite : Glaciar Tupungatito
- 36) ALTO
Límite: Claciar Pirámide y Museo
- 37) BELLO

XII) .- ZONA LAGUNA NEGRA

Límites: por el Norte el Río Colorado entre sus confluencias con el Estero Vacas y Río Maipo;
 por el Oeste el Río Maipo entre sus confluencias con los Ríos Colorado y Yeso;
 por el Sur el Río Yeso entre sus confluencias con el Estero del Aparejo y Río Maipo;
 por el Este los Esteros Vacas y Río Aparejo.

- GRUPOS:** 38) CORDON DE LOS PICOS NEGROS
 límite: Portezuelo de la Paloma
- 39) ECHAUREN
 Límite: Portezuelo Peladeros
- 40) PELADEROS

XIII).- ZONA PASO PIUQUENES-NIEVES NEGRAS

Límites: por el Norte el Paso Piuquenes y Río Yeso;
 Por el Oeste el Río Yeso y el Río Maipo entre sus confluencias con los Ríos Yeso y Volcán;
 por el Sur el Paso de Nieves Negras y los Ríos Colina y Volcán;
 por el Este el límite chileno-argentino entre el Paso Piuquenes y Paso de Nieves Negras.

- GRUPOS:** 41) MARMOLEJO
 Límite: Portezuelo del Marmolejo
- 42) LOMA LARGA
 Límites: Portezuelo Loma-Larga-Mesón Alto
- 43) MESON ALTO
~~Límites:~~

XIV) .- ZONA LO VALDES

Límites: por el Norte el Estero de Colina y Río Volcán;
 por el Oeste el Río Maipo entre sus confluencias con los Ríos Negro y Volcán;
 por el Sur ,Río Negro y Río Volcán;
 por el Este el Estero Carreño Oriental, Estero San Ignacio y Río Negro

- GRUPOS :** 44) DIABLO
 Límite: Portezuelo entre Esteros del Diablo y San Ignacio.
- 45) MANANTIAL REDONDO

XV) .- ZONA MAIPO - SEWELL

Límites: Por el Norte el Río Maipo;
 por el Oeste la precordillera
 por el Sur el Estero de Coya, la Mina
 El Teniente y el Estero del Extravío;
 por el Este el Río Maipo desde su confluencia
 con el Estero del Extravío

GRUPOS: 46) SANTA RITA

Límite: Cajón de los Mosquitos.

47) DE LA PUNTA

XVI) .- ZONA PASOS NIEVES NEGRAS-MAIPO

Límites: por el Norte el Paso de Nieves Negras y el
 Estero de Colina hasta su confluencia con el
 Estero Carreño ;
 por el Oeste el Estero Carreño Sur, Estero
 San Ignacio y Río Negro;
 por el Sur el Paso del Maipo y el Río Maipo
 hasta su confluencia con el Río Negro;
 por el Este el límite chileno-argentino entre
 Los Pasos de Nieves Negras y Maipo.

GRUPOS: 48) CIRCO

Límite: Estero del Azufre

49) PICOS DE COLINA

Límite: Paso de Colina

50) CASTILLO

Límite: Pasos Alvarado

51) VOLCAN MAIPO

Límite: Río Alvarado

52) NEVADO DE ARGÜELLES

~~GRUPO VOLCAN MAIPO incluye: Volcán Maipo~~

~~GRUPO NEVADO DE ARGÜELLES incluye: Nevado de Argüelles
 (con sus tres cumbres) Innominado Lolo~~

XVII) .- ZONA DE SEWELL

Límites: por el Norte el Estero del Extravío, Mina El
 Teniente y Estero de Coya;
 por el Oeste el Río Cachapoal hasta su confluencia
 con el Estero de Coya
 por el Sur el Río Pangal desde su confluencia
 con el Río Blanco;
 por el Este el Río Blanco, Quebrada de La Vuelta,
 Río Blanco Norte y Río Maipo hasta su confluencia
 con el Estero del Extravío

- GRUPOS: 53) EXTRAVIO
 Límite: Póstezuelo del Río Blanco.
- 54) CABEZA DE NOVILLO

XVIII) .- ZONA PASO DEL MAIPO - PANGAL

Límites: Por el Norte Quebrada de La Vuelta y Río Blanco Norte
 Por el Oeste Río Blanco desde su confluencia con Quebrada de La Vuelta
 Por el Sur el Paso de Molina y el Río Cachapoal hasta su confluencia con el Río Pangal;
 Por el Este el límite chileno-argentino entre Los pasos de Maipo y Molina.

- GRUPOS: 55) NEVADO DE FLORES
 Límite: Cajón del Diablo
- 56) SERRUCHO
 Límite: Glaciar de los Picoas del Barroso
- 57) PICOS DEL BARROSO
 Límite: Quebrada de los Baños
- 58) PICOS DEL RIO BAYO
 Límite: Paso Cruz de Piedra
- 59) ALTO DE LA MAMA

XIX) .- ZONA LAGUNA DE LAS LEÑAS

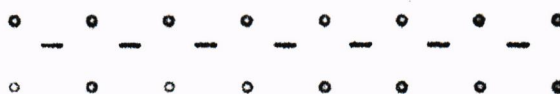
Límites: Por el Norte el Paso de Molina y el Río Cachapoal por el Oeste el Río Cortaderal hasta su confluencia con el Río Cachapoal;
 por el Sur el Paso de las Lágrimas y Río Cortaderal por el Este el límite chileno-argentino entre los pasos de las Leñas y de las Lágrimas.

- GRUPOS: 60) PLACILLA
 Límite: Río de las Leñas
- 61) ATRAVIESO
 Límite: Paso de las Leñas
- 62) SIERRA DE LAS LAGRIMAS

XX) .- ZONA CIPRESES - TINGUIRIRICA

Límites: por el Norte Río Cachapoal y Río Cortaderal por el Oeste la precordillera entre los Ríos Cachapoal y Tinguiririca
 por el Sur el Río Tinguiririca
 por el Este Río Cortaderal y límite chileno-argentino entre el Paso de las Lágrimas y Paso de las Damas

- GRUPOS: 63) SIERRA DE LOS PUNZONES
Límite: Portillo de los Punzones
- 64) SIERRA DEL BRUJO
Límite: Glaciar Cipreses Inferior
y Glaciar Manke
- 65) CORDON GRANITOS
Límite: Glaciar Cipreses Superior
- 66) DOCTOR HERNAN CRUZ
Límite: Glaciar Palomo Norte
- 67) SIERRA DEL CORTADERAL
Límite: Portezuelo Norte del
C° Lágrimas
- 68) SIERRA NEGRA
Límite: Estero San Hilario
- 69) SIERRA DEL AZUFRE
Límite: Río Palacios
- 70) CORDON DE LAS DAMAS



En esta forma , los Andes Centrales han quedado divididos en 20 zonas, y éstas , a su vez, en 70 Grupos. Desde luego esta clasificación no es definitiva , ya que a medida de que se perfeccionen las cartas geográficas de los Andes Centrales, se notarán las deficiencias de esta clasificación y por otra parte, el desarrollo paulatino del andinismo irá induciendo a los andinistas a bautizar otras puntas, estribaciones y cumbres secundarias, lo que ^{la} hará insuficiente y será necesario subdividir los Grupos. Creemos , sin embargo, que para el momento, ^{esta} la clasificación ~~ideada por Sergio Kunstmann~~ es la mejor.