



ESCALA 1:80 000

Simbología

Rutas de trekking y caminos

- Circuito Lago Windhond
- Extensión circuito Lago Windhond
- Circuito Dientes de Navarino
- Sendero alternativo de emergencia
- Ruta marítima
- Bifurcación de rutas patrimoniales
- Camino asfaltado
- Camino vehicular de ripio

Relieve

- Cumbre
- Elevación innominada
- Curva de nivel índice (cada 100m)
- Curva de nivel intermedia (cada 20m)

Hidrografía

- Lago o laguna
- Río
- Estero o arroyo

Lugares de interés

- Paso de montaña
- Lugar sugerido para acampar
- Refugio
- Mirador
- Represa
- Hito
- Waypoint
- Lugar u orientación de foto en tramo (T) de reverso
- Comisaría
- Aeródromo

Límites administrativos

- Bien Nacional Protegido Río Robalo
- Bien Nacional Protegido Parque Omora

Pisos de vegetación

- Bosque siempre verde templado costero de coigüe de Magallanes y nothof
- Herbazal antitropical andino
- Matorral bajo templado-antitropical andino
- Turbera templada-antitropical interior

ESQUEJO REGIONAL

ESQUEJO CHILE

ESQUEJO ANTARCTICA

Referencias cartográficas

Curvas de nivel: en base a modelo de elevación digital 30 m. Alos Páez/Universidad de Alaska.

Pisos de vegetación: Luebert, F. y Piscoff, P. 2017. Sinopsis bioclimática y vegetacional de Chile. Segunda Edición. Est. Universitaria. Sgo.

Hidrografía: Base de datos del IGM. Red via Operatividad.

Trekking: Libro y website: Andesbook.

Autorizada su circulación por Resolución N°... de... de la Dirección Nacional de Fronteras y Límites del Estado. La edición y la circulación de mapas, cartas geográficas u otros impresos y documentos que se refieran o relacionen con los límites fronterizos de Chile, no comprometen, en modo alguno, al Estado de Chile, de acuerdo con el Art. 2º letra g) del DFL N° 83 del Ministerio de Relaciones Exteriores.

HITOS

HITO Nº	DESCRIPCIÓN	ALTITUD (m)	LATITUD	LONGITUD	CUADRANTE
1	Inicio circuito Dientes	104	54° 56' 55,900"S	67° 38' 23,996"W	K5
2	Mirador Puerto Williams (panel informativo)	282	54° 57' 55,900"S	67° 37' 47,651"W	K5
3	Mirador Canal Beagle	536	54° 57' 33,001"S	67° 37' 57,883"W	J5
4	Alto la Bandera	600	54° 57' 40,918"S	67° 38' 1,964"W	J5
5	Antecumbre baja cerro Bandera	613	54° 57' 46,087"S	67° 38' 11,717"W	J5
6	Junto al estero cristalino sin nombre	676	54° 58' 21,803"S	67° 38' 46,770"W	J6
7	Marca de orientación sobre ladera	666	54° 58' 47,359"S	67° 39' 49,489"W	J6
8	Vista a lagunas	658	54° 59' 59,145"S	67° 40' 19,448"W	J6
9	Inicio descenso de acarreo hacia laguna del Salto	639	54° 59' 22,968"S	67° 40' 29,010"W	I6
10	Llegada parte inferior cuenca de laguna del Salto	501	54° 59' 23,126"S	67° 40' 40,003"W	I6
11	Campamento laguna del Salto	483	54° 59' 30,595"S	67° 40' 53,551"W	I6
12	Campamento alternativo	585	54° 59' 40,524"S	67° 40' 52,190"W	I6
13	Campamento mirador	707	54° 59' 54,636"S	67° 40' 45,206"W	I6
14	Paso Australia	790	55° 0' 10,386"S	67° 40' 45,206"W	I6
15	Paso Los Dientes	741	55° 0' 19,807"S	67° 39' 49,680"W	I6
16	Bifurcación Dientes - Windhond	587	55° 1' 0,674"S	67° 39' 41,407"W	H6
17	Ribera laguna (inominada)	481	55° 1' 24,640"S	67° 39' 38,538"W	H6
18	Campamento Bettinelli	563	55° 1' 41,650"S	67° 39' 16,945"W	H6
19	Cumbre cerro o monte Bettinelli	882	55° 2' 21,796"S	67° 38' 40,177"W	G/H6
20	Bosque o entrada Los Guanacos	567	55° 3' 40,126"S	67° 37' 29,990"W	G5
21	Cuesta Las Lengas	445	55° 4' 7,072"S	67° 37' 36,476"W	F5
22	Bifurcación de senderos; río Windhond	150	55° 4' 21,705"S	67° 37' 52,222"W	F5
23	Valle Windhond - gran turbal	150	55° 4' 37,070"S	67° 37' 8,225"W	F5
24	Fin del bosque	94	55° 6' 1,230"S	67° 36' 22,560"W	E5
25	Refugio Charles	100	55° 6' 17,075"S	67° 36' 24,581"W	E5
26	Lago Windhond orilla norte, Playa La Puntilla	99	55° 6' 26,091"S	67° 35' 19,381"W	E4/5
27	La Puntilla	92	55° 7' 44,321"S	67° 33' 12,040"W	D4
28	Rodeo gran roca	92	55° 7' 44,321"S	67° 33' 12,040"W	D4
29	Lago Windhond orilla sur	90	55° 9' 1,034"S	67° 32' 15,981"W	C3
30	Cruce río Windhond inferior	83	55° 9' 33,491"S	67° 31' 27,700"W	C3
31	Bahía Windhond	11	55° 10' 38,687"S	67° 30' 38,988"W	B3

WAYPOINTS (lugares de interés complementarios)

WP Nº	DESCRIPCIÓN	ALTITUD (m)	LATITUD	LONGITUD	CUADRANTE	
Tramo 1	1	Atractivo nacimiento río	638	67° 38' 16,719"W	54° 57' 56,743"S	J5
Tramo 2	2	Zona de riesgo, precaución	650	67° 39' 30,539"W	54° 58' 39,828"S	J6
Tramo 3	3	Zona de riesgo, precaución	693	67° 40' 13,430"W	54° 59' 13,615"S	J6
Tramo 4	4	Mirador	713	67° 40' 55,386"W	54° 59' 17,185"S	J6
Tramo 5	5	Zona de riesgo, precaución	778	67° 40' 8,795"W	54° 59' 16,621"S	I6
Tramo 6	6	Gran boulder campamento	532	67° 39' 38,707"W	55° 1' 11,160"S	H6
Tramo 7	7	Mirador	818	67° 38' 37,802"W	55° 2' 4,708"S	D/E4
Tramo 8	8	Cruce tramo de turba	90	67° 32' 51,274"W	55° 08' 19,115"S	D3/4
Tramo 9	9	Fin cruce turba, playa	90	67° 32' 30,070"W	55° 08' 27,975"S	D3
Tramo 10	10	Mirador del valle de Windhond	213	67° 36' 10,225"W	55° 3' 41,857"S	G5
Tramo 11	11	Cruce mirador	276	67° 35' 56,379"W	55° 3' 37,854"S	G5
Tramo 12	12	Cruce estero, sitio distintivo	355	67° 35' 57,807"W	55° 1' 18,286"S	H5
Tramo 13	13	Mirador en 360°, muy atractivo	498	67° 36' 9,719"W	55° 0' 55,190"S	I5
Tramo 1	1	Puerto Williams - Laguna del Salto				
Tramo 2	2	Laguna del Salto - Campamento Bettinelli				
Tramo 3	3	Campamento Bettinelli - Refugio Charles				
Tramo 4	4	Refugio Charles - Bahía Windhond - Refugio Charles				
Tramo 5	5	Refugio Charles - Ex refugio Beauchef				
Tramo 6	6	Ex refugio Beauchef - Puerto Williams				

ESCALA 1:80 000

0 1,25 2,5 5 7,5 10 Kilómetros

0 1,25 2,5 5 7,5 10 Millas