

MONTAÑA	ALTURA	VIA UTILIZADA	DESNIVEL
HUAYNA POTOSI	6088	NORMAL	
CONDORIRI	5695	NORMAL	
PUMARRINRRI	5465	NORMAL	1135
ALPAMAYO CHICO	5410	NORMAL	
DIABLO MUDO	5350	NORMAL	750
PESNYA ABAYA	4920	NORMAL	940
MONT BLANC	4807	GOUTER	
MONT BLANC	4807	GRAND MOULETS	
GUAGUA PICHINCHA	4700	NORMAL	
PUNTA ZUMSTEIN	4563	NORMAL	
SIGNALKUPPE	4556	NORMAL	
LYSKAMM	4527	NORMAL	
MONT MAUDIT	4465	NORMAL	
PUNTA PARROT	4436	NORMAL	
CORNO NERO	4322	NORMAL	
MONT BLANC DU TACUL	4248	NORMAL	
PIRAMIDE VINCENT	4215	NORMAL	
BREITHORN	4164	NORMAL	350
JUNGFRÄU	4158	NORMAL	
BERNINA	4049	NORMAL	
CERRO LA PARVA	4047	NORMAL	1400
PUNTA GIORDANI	4046	NORMAL	
WEISSMIES	4023	NORMAL	1050
LAGGINHORN	4010	NORMAL	960
PIGNE D'AROLLA	3790	NORMAL	860
WEISSKUGEL	3746	NORMAL	900
GUNUNG RINJANI	3726	NORMAL	2750
SIMILAUN	3606	NORMAL	1105
MULHACEN	3483	NORMAL	983
MULHACEN	3483	NORMAL	
ANETO	3404	NORMAL	
ANETO	3404	NORMAL	1265
ANETO	3404	NORMAL	
VELETA	3394	NORMAL	900
VELETA	3394	NORMAL	
POSETS	3375	NORMAL	
POSETS	3375	NORMAL	
MONTE PERDIDO	3355	NORMAL	375
MONTE PERDIDO	3355	NORTE CLASICA	900
ETNA	3345	NORMAL	400
CILINDRO	3325	NORMAL	350
PIZ BUIN	3312	NORMAL	870
MALADETA	3308	NORMAL	
VIGNEMALE	3298	NORMAL	
MARBORE	3262	NORMAL	250
AÑISCLO O SOUM DE RAMOND	3259	CORREDOR N	1900
MARGALIDA	3244	CRESTA SALENQUES	1375
AUGSTEN SPITZE	3228	NORMAL	1080
TOFANE DI ROZES	3225	FERRATA GIOVANNI LIPELLA	
RUSSELL	3205	NORMAL	
DREILANDR SPITZE	3197	NORMAL	1030
PICO PELAO	3181	NORMAL	1300

BACHIMALA	3176	NORMAL	1476
PICOS DE LA CASCADA	3160	NORMAL	
BALAITUS	3151	NORMAL	
SILVRETTA EGGHORN	3147	NORMAL	
TAILLON	3144	CARA NORTE	
TAILLON	3144	NORMAL	945
TAILLON	3144	NORMAL	
PUNTA DEL SABRE	3136	CRESTA DEL SABRE	1375
LA MUNIA	3134	CRESTA O	
GUSLARSPIITZE CENTRAL	3128	NORMAL	716
ESPALDA DE MARBORE	3098	NORMAL	
NEOUVIELLE	3091	NORMAL	950
TROUMOUSE	3085	CRESTA	
INFIERNOS	3082	NORMAL SUR	1447
INFIERNOS	3082	CORREDOR SUR	
BREITE KRONE	3079	NORMAL	815
ASTAZU, GRAN	3071	CORREDOR SUR	550
PITON DES NEIGES	3070	NORMAL	600
VALLIVIerna	3067	NORMAL	
GARMO NEGRO	3051	NORMAL	
FRONDELLA CENTRAL	3049	CRESTA VALLOT	
ARGUALAS	3046	NORMAL	1400
ALGAS	3036	NORMAL	1400
PETIT VIGNEMALE	3032	NORMAL	1540
GABIETOU	3031	CRESTA SE	
FORCA ESTASEN	3028	CRESTA SALENQUES	
PUNTA DE LAS ESCALERAS	3027	NORMAL	100
HEID	3022	NORMAL	
PUNTA DE LAS OLAS	3022	NORMAL	40
CLARABIDE	3020	NORMAL	1800
ASTAZU, PEQUEÑO	3012	CRESTA ESTE	100
CASCO, EL	3012	NORMAL	1700
GÍAS	3010	NORMAL	60
TORRE, LA	3010	NORMAL	250
ARNALES	3006	NORMAL	1370
ESTARAGNE	3006	COLLADO ESTARAGNE	985
GRAN FACHA	3005	NORMAL	800
ANTUCO	2979	NORMAL	1050
PALLAS	2974	CRESTA SE	1530
GARMO BLANCO	2960	NORMAL	
PIC BLANC DE GALIBIER	2955	NORMAL	955
TEBARRAY	2916	NORMAL	1280
COTIELLA	2912	NORMAL	1500
CRISTAL	2889	NORMAL	1450
COLLARADA	2886	NORMAL SUROESTE	1150
COLLARADA	2886	NORMAL SUR ESTE	1200
MIDI D'OSSAU	2884	NORMAL	
NEVERAS	2880	NORMAL	1280
CERREZ	2879	NORMAL	1596
SERRATO	2877	NORMAL	1240
DIENTE DE BATANES	2872	BARRANCO XUANS	1300
LONQUIMAY	2865	NORMAL	1580
TUC DE RATERA	2862	NORMAL	735

PINETA	2860	NORMAL	
TENDEÑERA	2853	NORMAL	1635
POLEZAN	2851	NORMAL	615
VILLARRICA	2847	NORMAL	1650
TUC DE BERGUS	2845	NORMAL	150
CIMA ROMA	2837	NORMAL	400
MONTARTO	2833	NORMAL	825
ARRIEL	2825	NORMAL	1400
TUC DERA CANAL DE RIUS	2813	NORMAL	310
PETIT MIDI	2807	CRESTA SUR	
PALA DE IP	2783	NORMAL	1530
BARROSA	2772	NORMAL	1350
MONTIDIEGO	2764	NORMAL	950
PEÑA TELERA	2764	GRAN DIAGONAL	
PEÑA TELERA	2764	NORMAL -CACHIVIRIZAS	
PALA DE ALCANIS	2763	NORMAL	
BACIAS	2760	NORMAL	1120
BACIAS	2760	NORMAL	1120
BACIAS	2760	NORMAL	
BACIAS	2760	NORMAL	1080
ESCARRA	2760	NORMAL	1715
SABOCOS	2757	NORMAL	
SABOCOS	2757	NORMAL	950
XUANS	2755	NORMAL	
PIC DE TRAVESSANI	2754	NORMAL	625
SALARONS	2752	NORMAL	1400
TOSSAL DE MAR	2751	NORMAL	765
PATERNO	2746	FERRATA MERLONE	
FORQUETA	2743	NORMAL	1320
MALYOVITSA	2729	NORMAL	1023
MARCADAU	2727	NORMAL	1100
RETONA	2718	CANAL ANCHA	
PICO DEL PUERTO	2717	NORMAL	1070
BALDAIRAN	2707	NORMAL	1060
TUC DE LES MONGES	2707	NORMAL	500
BRAZATO OESTE	2701	NORMAL	1050
SERRATO	2701	NORMAL	1030
SANCHACOLLONS	2697	NORMAL	1257
SANCHACOLLONS	2697	NORMAL COLLADO CUBETILLA	1257
DENT DE SOQUES	2690	NORMAL	1245
PEQUEÑO ARRIEL	2683	NORMAL	1263
PETIT ARRIEL	2683	NORMAL	1260
FENIAS	2672	NORMAL	1035
BISAURIN	2670	NORMAL	1170
BISAURIN	2670	CARA ESTE	1170
BISAURIN	2670	NORMAL	
BISAURIN	2670	ARISTA EN	
TRONQUERA, LA	2666	NORMAL	100
MUSALES	2655	NORMAL	1225
CAPULLO	2651	CORREDOR DE LA "Y"	
PEÑA LAS ONCE	2650	NORMAL	880
BEZBOG	2645	NORMAL	70
FERRERAS	2643	NORMAL	1300

TORRE DE CERREDO	2643	NORMAL	
FERRATURAS	2641	NORMAL	900
FERRATURAS	2641	NORMAL	1240
ASPE	2640	NORMAL	1300
ASPE	2640	ARISTA DE LOS MURCIELAGOS	
ASPE	2640	NORMAL	
GARMO BLANCO	2637	NORMAL	
HVOINATI VRAH	2635	NORMAL	960
PITON DE LA FOURNAISE	2631	NORMAL	430
TRIPTICO	2622	CANAL DE PAZINES	
TORRE TOBLIN	2617	FERRATA LUKA INERKOFFEN	
PICO DERO CUELLO (PIC DU COL DE SOBA)	2611	NORMAL	11200
BATAILLENC	2604	NORMAL	770
TEJAU	2601	NORMAL	1200
SANTA ANA	2601	ESPOLON ROJIZO	
LLENA DE LA GARGANTA	2599	NORMAL	
ALMANZOR	2592	NORMAL	
GARMO LA MINA	2587	NORMAL	1300
FORATULAS	2581	NORMAL	930
FORATULAS	2581	BOSQUE Y CANAL NNE	930
PEÑA ROYA	2578	NORMAL	
PEÑA ROYA	2578	CRESTA ESTE	
MOLETA, LA	2576	NORMAL	100
PEÑA PRIETA	2575	NORMAL	1100
TESORERO	2570	NORMAL	
PEÑA LAS DIEZ	2569	NORMAL	
LECHERIN	2567	CORREDOR	
ARROYERAS	2567	NORMAL	850
ARROYERAS	2567	NORMAL POR CULIVILLAS	850
LLANA DEL BOZO	2566	NORMAL	1025
TABLATO	2564	CRESTA NORTE	900
BORAU	2561	NORMAL	1300
VERTICE DE ANAYET	2559	NORMAL	
VERTICE DE ANAYET	2559	NORMAL	840
PEÑA BLANCA	2556	CRESTA ESTE	
PINIECHO OCCIDENTAL, PICO DE	2550	SUR	1365
PRISANK	2547	NORMAL	900
ANAYET	2545	NORMAL	
ANAYET	2545	CORREDOR NORTE	
PINIECHO ORIENTAL	2534	NORMAL	1090
LA CORONETA	2527	NORMAL	1055
CERRO GASCON	2526	NORMAL	885
FENEZ	2524	CRESTA OESTE	
URRIELLU	2519	DIRECTA DE LOS MARTINEZ	
CULIVILLAS	2509	NORMAL	900
LAS ESCUELAS	2507	NORMAL	1307
ANIE	2504	NORMAL	755
ANIE	2504	NORMAL	
STENAR	2501	NORMAL	1500
KRIVAN	2495	NORMAL	1355
TRES PROVINCIAS	2494	NORMAL	
PEYGERET	2487	NORMAL	
PEYREGET	2487	NORMAL	

PEYREGET	2487	NORMAL	800
PEYREGET	2487	NORMAL OESTE	
OLIBON	2475	NORMAL	935
LATTE DE BAZEN	2472	NORMAL	1135
RUABA DE BERNERA	2465	NORMAL	
BERNERA	2460	NORMAL	1000
FALSO ANAYET	2455	NORMAL	1135
AGÜERRI	2449	NORMAL	1040
AGÜERRI	2449	NORMAL	
MESA DE LOS TRES REYES	2444	NORMAL	
MESA DE LOS TRES REYES	2444	NORMAL	
MORRA DE LECHUGALES	2444	NORMAL	1200
PEIRALUN	2435	NORMAL	650
PEYRELUE	2435	NORMAL	650
PEYRELUE	2435	NORMAL	845
SILLA DEL CABALLO CIMERO	2434	NORMAL	
CUPULA DE SECUS	2430	NORMAL	890
GABARDERE	2422	NORMAL	1022
PUYARCOL	2420	NORMAL	1000
RUEBA DEL BOZO	2420	NORMAL	1100
PICA DEL JIERRU	2420	NORMAL	
PUY ARCOL	2417	NORMAL	1000
KRIZ	2410	NORMAL	150
PICO CERLER	2409	SUR	900
PEYRALUN	2405	NORMAL	610
ESPELUNCIECHA	2399	NORMAL	700
ESPELUNCIECHA	2399	NORMAL	700
ACHAR DE FORCA	2390	NORMAL	
CASTILLO DE ACHERT	2390	NORMAL	
CASTILLO DE ACHERT	2390	OESTE	1250
PEÑA FORCA	2390	NORMAL	
TORRE DEL ALBA	2390	NORMAL	1000
KAWAH IJEN	2370	NORMAL	500
PEÑA BLANCA	2367	NORMAL	670
ANEOU	2365	NORMAL	570
ANEOU	2365	NORMAL	570
PETRECHEMA	2365	NORMAL	1010
PETRECHEMA	2365	NORMAL	
PETRECHEMA	2365	NORMAL	1010
ANEOU	2364	NORMAL	660
PUNTA NPAZAL	2363	NORMAL	900
ACHERITO	2362	NORMAL	200
ACHERITO	2360	NORMAL	
QUETRUPILLAN	2360	NORMAL	1450
PICO CORTES	2360	NORMAL	1270
AÑELARRA	2358	NORMAL	700
PUNTA TORTIELLAS	2358	NORMAL	1397
RINCON DE ALANO	2353	NORMAL	
PICO	2351	NORMAL	1117
AGUJA DE BUSTAMANTE	2350	NORMAL	
OJSTRICA	2350	NORMAL	1350
TORRE DE LA CANAL PARDA	2350	CORREDOR NO	200
PEÑA FORATATA	2341	CANAL SE	

CANAL ROYA	2331	NORMAL	600
CANAL ROYA	2331	NORMAL	600
CANAL ROYA	2331	NORMAL	600
GUNUNG BROMO	2329	NORMAL	200
MONCALBÓS	2326	CRESTA SO	890
TUCA BLANCA	2322	LOMA VERDE	830
GRAND BILLARE	2318	NORMAL	
MONCAYO	2316	NORMAL	
MONCAYO	2316	NORMAL	700
SOUMCOUY	2315	NORMAL	700
PEÑA BLANCA DE LA PARTACUA	2314	CANAL DEL BURRO	955
CHINEBRAL DE GAMUETA	2313	NORMAL	1000
CHINEBRAL DE GAMUETA	2313	NORMAL	
CHINEBRAL DE GAMUETA	2312	NORMAL	1000
CHINEBRAL DE GAMUETA	2312	NORMAL	1000
MAUHOURET	2312	NORMAL	
PICO PORRON	2311	NORMAL	590
TRES GÜEGAS	2303	NORMAL	600
SWINICA	2301	NORMAL	630
PICO DERO BERDE	2295	NORMAL	1165
MONDICIERO	2295	NORMAL	1045
BELONSEICHE	2293	NORMAL	590
CUYALARET	2289	NORMAL	
ASTUN	2287	NORMAL	237
TRES HOMBRES	2276	NORMAL	975
LA ROCHE ECRITE	2276	NORMAL	1200
GRADILLERE	2272	NORMAL	550
A INCLUSA	2270	NORMAL	150
MALACARA	2268	NORMAL	568
ACUE	2264	NORMAL	1196
TORONZUE	2264	NORMAL	
MALLO DE LA GORRETA	2262	CORREDOR NE	
GORRETA DE LOS GABACHOS	2261	CRESTA SO	
GRALLERAS	2261	NORMAL	520
SAOUBISTE	2261	NORMAL	911
ACUÉ	2258	NORMAL	1200
BACHESANGO	2256	NORMAL	1130
SOBARCAL	2255	NORMAL	905
TOZAL DEL MALLO	2254	NORMAL	70
SOBARCAL	2249	NORMAL	
CUMBRE DE CEBOLLEDA	2246	NORMAL	205
LENITO	2245	NORMAL	
TRES HOMBRES CENTRAL	2241	NORMAL	750
PUNTA FIAMES	2240	FERRATA ALBINO MICHIELLI	
PUYEHUE	2236	NORMAL	1180
CORISCAO	2234	NORMAL	650
URBION	2228	NORMAL	
CAMPO DE TROYA	2224	NORMAL	444
PEÑA MARCATÓN	2219	NORMAL	
ARAZURES	2213	ARISTA SUR	505
MANDILAR	2211	NORMAL	939
MANDILAR	2211	NORMAL	1060

2

8

2

2

FORATO	2208	NORMAL	600
CHERUE	2196	NORMAL	982
MINISTIRIO	2190	NORMAL	
CHIPETA ALTO	2189	NORMAL	
CHIPETA ALTO	2189	NORMAL	950
EL PETRUSCO	2198	NORMAL	700
PEÑA PETRUSO	2198	NORMAL	1230
SARASE	2179	NORMAL	1100
BANIKOV	2178	NORMAL	888
PINADÉ	2176	NORMAL	1200
REQUEXON	2174	NORMAL	765
KLIN	2173	NORMAL	1065
PIC DE POMBIE	2170	NORMAL	850
RALLA DE ALANO	2167	PASO DE TACHERAS	900
RALLA DE ALANO	2167	NORMAL	930
ESTREMERE	2165	NORMAL	365
PORTALET	2165	CORREDOR S.O.	400
PORTALET	2165	NORMAL	370
ESTREMERA	2160	NORMAL	315
ARRAYA DE LAS FOYAS	2147	NORMAL	
BURRAMBALO	2146	NORMAL	950
BURRAMBALO	2146	NORMAL	920
PEÑA RA FITA	2134	NORMAL	525
PICO ROJO	2135	NORMAL	800
KRESANICA	2122	NORMAL	925
LA LERA	2122	NORMAL	930
PEÑAS DE ASO	2112	NORMAL	-
ESPELUNGA	2106	CANALETAS DE RUZKIA	
O FORATO	2106	NORMAL	490
ACHAR DE ALANO	2099	NORMAL	
OSTRY ROHAC	2087	NORMAL	100
CASTILO DE VINUESA	2083	NORMAL	330
RUZKIA	2080	NORMAL	90
SAYESTICO	2079	NORMAL	939
SAYÉSTICO	2079	COL ESTRIVIELLA	940
TOZAL DE GUARA	2076	NORMAL	
ACHAR DE ALANO	2075	PASO TACHERAS	900
QUIMBOA BAJO	2071	FUENTE CLERIGOS	775
VOLOVEC	2063	NORMAL	175
SARRATACLAU	2059	NORMAL	-
EZKAURRE	2049	NORMAL	755
ESTRIVIELLA	2048	COL ESTRIVIELLA	
SALATIN	2047	NORMAL	
GARMET	2047	NORMAL	
MADALENA	2040	NORMAL	
VELKÁ SVISTOVKA	2037	NORMAL	490
PUNTA FACERA	2036	NORMAL	756
PUNTA LO CAMPANIL	2034	NORMAL	785
ALTO DEL BUEY	2033	NORMAL	
BARZAPUCHERA	2031	NORMAL	480
COTALBA	2026	NORMAL	960
ORHY	2017	CARA NORTE	
ORHY	2017	NORMAL	

PINARÉ	2017	DESDE QUIMBOA	
PELOPIN	2007	NORMAL	590
ERATA	2005	NORMAL	
ERATA	2005	NORMAL	210
CASABLANCA	1990	NORMAL	1015
LAKARTXELA	1982	CORREDOR NORTE	
TARMAÑONES	1975	NORMAL	715
PAZINO	1965	NORMAL	785
ESCUACH	1961	NORMAL	715
TOSQUERA	1950	NORMAL	600
TXAMANTXOIA	1945	NORMAL	1065
TXAMANTXOIA	1945	NORMAL	1065
PENNE SARRIERE	1944	CRESTA SUR	
RONATA	1934	NORMAL	500
RONATA	1934	COTEFABLO	500
OTURIA	1921	NORMAL	1037
TORTIELLA	1921	NORMAL	
BRESTOVÁ	1902	NORMAL	
COCHATA	1900	NORMAL	580
YOTEI	1898	NORMAL	1600
SOUM DE GRUM	1870	NORMAL	175
YANEL	1804	NORMAL	660
LAPAZARRA	1777	NORMAL	350
PEÑA OROEL	1769	NORMAL	
PIC DE LA GENTIANE	1750	NORMAL	900
CERRO MIRADOR	1750	NORMAL	560
CACHINIO	1689	CACHINIO	480
PUNTA ABIZONDO	1676	NORMAL	
VELKY ROZSUTEC	1610	NORMAL	1080
SAN SALVADOR	1547	NORMAL	335
AIZKORRI	1544	NORMAL	
AIZKORRI	1544	NORMAL	
GORBEA	1482	NORMAL	
PIETROLA	1467	NORMAL	420
OKABO	1466	NORMAL	615
LARRASA	1465	NORMAL	730
ADI	1459	NORMAL	
PALOMARES	1452	CRESTA OESTE	
PALOMARES	1452	CRESTA OESTE	
ARATZ	1445	NORMAL	
UMIÓN	1434	NORMAL	600
IRUMUGARRIETA	1427	NORMAL	817
BERIAIN	1420	NORMAL	
BERIAIN	1420	GRIETA DE IYURBAIN	
URKULU	1419	NORMAL	570
SAIOA	1418	NORMAL	800
YOAR	1414	NORMAL	750
ZURIAIN	1410	NORMAL	
CRUZ DEL CASTILLO	1396	NORMAL	
RECILLA	1381	NORMAL	
ZETUME	1369	NORMAL	
ALDAMIN	1362	CRESTA ESTE	600
OKOLIN	1362	NORMAL	565

ARANGOITI	1355	NORMAL	
IZAGA	1352	NORMAL	
TXINDOKI	1348	NORMAL	
ANBOTO	1345	NORMAL	
ANBOTO	1345	ARISTA DE ESKILLAR	
MASSANELLA	1345	NORMAL	750
PASO DEL OSO	1334	NORMAL	660
SAN TIRSO	1329	NORMAL	
SAN TIRSO	1329	NORMAL	579
LEKANDA	1309	NORMAL	
GOITASUN	1296	NORMAL	
TTUTTURRE	1282	NORMAL	490
KASTELLAR	1281	NORMAL	
TOLOÑO	1264	NORMAL	
MALLOS DE LAZAS	1245	NORMAL	
PEÑALTA	1245	NORMAL	534
KOSTALERA	1235	NORMAL	785
BERRETIN	1226	NORMAL	600
VALLEGRUL	1224	NORMAL	405
UMANDIA	1221	NORMAL	
BAYO	1197	NORMAL	
AUMATEGI	1187	NORMAL	564
BALERDI	1185	CRESTA SE	
ITXASGAIN	1181	NORMAL	700
MENDAUR	1136	NORMAL	950
PEÑA KARRIA	1130	NORMAL	
ORIXOL	1127	NORMAL	
SANTA ELENA	1110	NORMAL	445
UNGINO	1105	NORMAL	725
PICO DA VARA	1103	NORMAL	410
INDIAGANA	1101	NORMAL	286
IPIZTE	1062	NORMAL	440
ITXOGANA	1062	NORMAL	75
S. KRISTOBAL	1061	NORMAL	
MUELA	1055	NORMAL	220
ARBURU	1045	NORMAL	383
IPARLA	1044	CORREDOR ESTE	
MONTEJURRA	1042	NORMAL	
PAGOGAN	1029	NORMAL	490
S. JUSTI	1024	NORMAL	
ALBENIZ	1012	NORMAL	
ES CORNADORS	1009	NORMAL	900
PEÑA DEL ARCO	998	NORMAL	
ALKAXURI	967	NORMAL	482
MUGARRA	964	NORMAL	400
LANDARRAGA	963	NORMAL	
AKOMENDI	949	NORMAL	482
TXULATO	948	NORMAL	350
UNTZILLAITZ	940	GRAN DIAGONAL	
TXARLAZO	927	NORMAL	581
STROMBOLI	924	NORMAL	880
LASCINCO	904	NORMAL	
LARRUN	900	ARISTA DE URKILLA	

AZKORRI	895	NORMAL	
ARMIKELO	888	NORMAL	
ARRATO	887	NORMAL	
ERROILBIDE	836	NORMAL	
TXURRUMURRU	826	NORMAL	
INTZARTZU	811	NORMAL	
IRUMUGARRIETA	810	NORMAL	
AZKORRIETA	794	NORMAL	
MURUGAIN	778	NORMAL	300
AIZKOATE	774	NORMAL	
AITZ-ZORROTZ	736	NORMAL	
ARRAZTORKO GANE	736	NORMAL	
ROCHA DO CHAMBRE	708	NORMAL	435