



MONOGRÀFICS
SARAWAK

02-2011

JOAQUINA
MONTORIOL
POUS 1924 - 2011

Montoriol

Diari personal d'activitats

INTRODUCCIÓ

Aquest és el diari personal d'activitats del professor Joaquim Montoriol que complementa la seva fitxa publicada al llibre virtual *Qui és Qui de l'espeleologia*.

És un document inèdit i excepcional. Conté les dades actualitzades de tota la seva vida espeleològica, muntanyenca i viatgera. Des de la seva anada a Eivissa el 1936, l'excursió als Alps francesos el 1938, o la primera cavitat explorada –la cova de l'Hort dels Monjos– el 1943, fins al darrer viatge naturalista a les Canàries el 2010, amb l'excursió a diversos pics i volcans de Lanzarote i La Graciosa.

I no només hi consta l'activitat i els llocs visitats, sinó el nom dels companys amb qui hi va anar.

Reproduïm les pàgines originals escrites per ell amb la seva màquina, classificades per capítols i que guardava curosament en tres arxius. Sens dubte el contingut d'aquest document reflecteix la seva gran activitat i també l'organització i la meticulositat que el caracteritzaven.

Agraïm a la família de Joaquim Montoriol, en especial a la Montserrat i a l'Enric, que ens hagin confiat aquest document per publicar al *Qui és Qui*. També que ens donin l'oportunitat, a través d'aquestes pàgines, de poder conèixer una mica més la vida i la figura de tan estimat i recordat personatge.

Barcelona, setembre 2011

CONTINGUT

CAPÍTOL I. GEOGRÀFIC

Espeleologia

Cavituds de més de 1.000 m de recorregut o més de 100 m de profunditat situades fora de la península Ibèrica i Balears.

Coves explorades

Avencs davallats

Cavituds turístiques

Formes càrstiques de superfície

Muntanya

Sistemes muntanyencs amb cims de més de 2.000 m

Cims de més de 2.000 m situats fora d'Europa

Cims de la península Ibèrica de més de 2.000 m situats fora de Catalunya i dels Pirineus

Cims

Apèndix

Cims de menys de mil metres

Collades, bretxes

Cims i collades de més de 1.500 m aconseguits amb mitjans mecànics.

Campaments, bivacs, refugis

Llacs i estanys de muntanya

Massissos i serralades sobrevolats (amb cims de més de 5.000m)

CAPÍTOL II. GEOGRÀFIC

Geografia física

Àrees continentals, oceans i mars
Espais desèrtics
Grans deserts sobrevolats
Depressions
Volcans, calderes
Colades de lava i altres formes volcàniques o postvolcàniques
Rius, engorjats, cascades, etc.
Llacs
Illes
Formes costeres i caps, tòmbols, etc.
Formes costeres II
Golfs, deltes, estanys costers, etc.
Unitats vegetals

Geografia política

Estats, colònies, províncies d'ultramar, etc
Poblacions d'Àfrica
Poblacions d'Àsia
Poblacions d'Amèrica del sud
Poblacions d'Amèrica central
Poblacions d'Amèrica del nord
Ciutats d'Europa
Espanyoles
Ciutats i viles d'Espanya

CAPÍTOL III

Expedicions i operacions varias

Expedicions

Activitats espeleològiques (espeleologia càrstica) fora de Catalunya

Activitats especials

Desplaçaments

Carretera i pista fora d'Europa

Ferrocarrils fora d'Espanya

Travessies navals

Travessies lacustres i fluvials

Travessies aèries

Notes

Llista dels companys durant les exploracions espeleològiques, ascensions i expedicions varias (1943- 1991)

JOAQUÍN
MONTORIOL
POUS

CAPÍTOL I

E S P E L E O L O G I A

CAVITATS DE MES DE 1.000 METRES DE RECORREGUT O MES DE 100 METRES
DE PROFUNDITAT SITUADES FORA DE LA PENÍNSULA IBERICA I BALEARS

1962	Cueva de los Verdes	6.100 m., -230 m.	Lanzarote
1967	Raufarholshellir	1.350 m.	Islàndia
	Surtshellir	1.810 m.	id.
1971	Cueva del Viento	9.250 m., -518 m.	Tenerife
	Cueva de Felipe Reventón	2.150 m.	id.
1973	Lullihatjarrogrottan	1.800 m.	Laponia
1974	Cuva de Don Justo	6.315 m., -143 m.	El Hierro
1975	Cueva de Gallardo	2.250 m.	Galàpagos
	Cueva de Jumandi	1.800 m.	Amazònia
1977	Ravnagjojv	-150 m.	Feroe
	Oyarargjogv	1.400 m., -235 m.	id.
	Glyvursgjogv	-200 m.	id.
	Ubuvumo bwa Musanze	4.560 m., -210 m.	Rwanda
1985	Cueva de las Palomas	1.577 m.	Lanzarote
1990	Trou de Fer	-700 m.	La Réunion

C O V E S E X P L O R A D E S

1943	Cova de l'Hort dels Monjos	15 m.	St. Llorenç del Munt
	Cova del Fondal	39 m.	id.
	Escletxes de Papiol	640 m.	Papiol
1948	Cova Morta	110 m.	Moyà
	El Toll	150 m.	id.
	Cova de l'Abella	10 m.	St. Llorenç del Munt
	Cova Cassimanya	14 m.	Massís de Garraf
	Cova Fosca	44 m.	id.
	Cova del Mussol	14 m.	id.
	Cova des Caramells	80 m.	Illa de Menorca
	Cova II de Cala Blanca	35 m.	id.
	Cova I de Cala Blanca	25 m.	id.
	Cova de s'Aygo	350 m.	id.
	Cova de Na Figuera	400 m.	id.
	Cova del Manel	210 m.	St. Llorenç del Munt
	Cova del Frare	84 m.	St. Llorenç del Munt
	Forat Plà	10 m.	Massís de Garraf
1949	Cova de Coll Verdaguer	40 m.	Massís de Garraf
	Cova del Lladoner	100 m.	id.
	Cau de la Guilla	190 m.	Cingles de Bertí
1950	Cau de la Moneda	14 m.	Massís de Garraf
	Cova d'Anes	110 m.	Cerdanya
	CUEVA DEL AGUA	1 km. 650 m.	Sierra Harana
	Cueva de la Chotacabra	10 m.	id.
	Cueva de los Pastores	100 m.	id.
1951	Cova-avenç de Sa Teulada	75 m.	Illa de Mallorca
	Avenç de Sa Teulada	285 m.	id.
	COVA DE SA TEULADA	1 km. 165 m.	id.
	Avenç de Son Pou	390 m.	id.

	Cova-avenc de Coma Negrina	300 m.	Illa de Mallorca
	Cova de Vallmajor	200 m.	Vallmajor
1952	Cova Santa	160 m.	Illa d'Eivissa
	Cova Regals	150 m.	id.
	Avenc des Ramells	200 m.	id.
	Avenc des Pouàs	120 m.	id.
	Avenc de Sa Mortera	75 m.	id.
	Set Fumarals	90 m.	id.
	Cova I d'Oliana	12 m.	Oliana
	Cova II d'Oliana	40 m.	id.
	Ressorgència del Pantà	12 m.	id.
	Cova d'En Gispert	165 m.	Costa Brava
	Cova del Salitre	550 m.	Montserrat
1954	Avenc de s'Albufereta	75 m.	Illa de Menorca
	Cova de Na Polida	870 m.	id.
	Cova de la Rabosa	350 m.	Serra del Boix
	Cova del Parrillo-Serra	110 m.	El Perelló
1955	Cova de les Toixoneres	50 m.	Moya
	EL TOLL	1 km. 300 m.	id.
1956	Cova de Can Roca	28 m.	Massís de Garraf
	Coves de Capellades	40 m.	Capellades
	Cova del Manel	714 m.	St. Llorenç del Munt
1957	CUEVA DEL REGUERILLO	4 km. 100 m.	Patones
	Cueva del Tunel	29 m.	id.
	Cueva de la Escarihuella	45 m.	id.
1958	CUEVA DE CULLALVERA	5 km. 100 m.	Ramales
	Cueva de la Llastra	30 m.	id.
	Cova de l'Angel	15 m.	St. Llorenç del Munt
	Cova Simanya	366 m.	id.
	Simanya Petita	12 m.	id.
	Cueva del Polvorín	150 m.	Santander

	Cueva de Pozalagua	450 m.	Carranza	
1959	Cova del Patracó	150 m.	Serra de Rubió	
	Cova des Borri	350 m.	Illa de Cabrera	
	Cova Blava	170 m.	id.	
	Cova-aveno des Frare	110 m.	id.	
	Cova des Teatre	40 m.	id.	
	Aveno del Llest	95 m.	St. Llorenç del Munt	
	Cova de la Sensada Nova	300 m.	Sta. Maria Miralles	
1960	Esquerda II d'En Masalleres	44 m.	Collsacabra	
	Esquerda I d'En Masalleres	110 m.	id.	
	Esquerda III d'En Masalleres	150 m.	id.	
	Cova del Parador	10 m.	Serra Litoral	
	La Falconera	210 m.	Massís de Garraf	
	AVENC DE LA FEBRO	1 km.	100 m.	Serra de la Mussara
	Cova del Pilar	460 m.	Illa de Mallorca	
	Cova dels Coloms	490 m.	id.	
	Aveno d'En Corbera	340 m.	id.	
	Es Bofador	430 m.	id.	
	Cova de Can Mayol	120 m.	id.	
1961	Les Clivelleres	450 m.	Vall de l'Anoya	
	Esquerda de la Fou	70 m.	id.	
	Cau de la Guilla	25 m.	id.	
	Avenes de Cabrera	40 m.	id.	
	Cova del Santuari de Cabrera	15 m.	id.	
	Cova de l'Or	250 m.	Pas dels Tarradets	
	Casa Falsa del Sitjar	35 m.	Freixenet	
	Coves de Montgat	55 m.	Montgat	
	Coves de Can Sadurní	54 m.	Massís de Garraf	
	Coves de Can Figueres	53 m.	id.	
1962	Cova del Salt de Guanta	10 m.	Santmenat	
	Cova de les Oranetes	10 m.	Serra Litoral	
	Jameo de Arriba	60 m.	Isla de Lanzarote	

Jameo de la Corona	125 m.	Isla de Lanzarote
Jameos de los Lajares	400 m.	id.
Jameo Largo	125 m.	id.
Las Cuevas Inferior	200 m.	id.
Las Cuevas Superior	400 m.	id.
Jameo del Agua	350 m.	id.
Jameo Sin Nombre	125 m.	id.
Jameo Cumplido	840 m.	id.
CUEVA DE LOS VERDES	6 km. 100 m.	id.
La Cueva	500 m.	Isla de Fuerteventura
Cova dels Muriceos	390 m.	Pas dels Terradets
Cova de Navà	25 m.	Serra de Navà
Baumes de les Donzelles	20 m.	Setcases
Baumes d'En Borrassé	157 m.	Molló
CUEVA DE LOS MOROS	1 km. 350 m.	Barranco de Aso
 1963		
Cova des Recó Alt	28 m.	Illa de Formentera
Cova I de Berberia	17 m.	id.
Cova II de Berberia	12 m.	id.
Cova III de Berberia	15 m.	id.
Cova Gran de St. Val.lero	355 m.	id.
Avenc de Sa Casilla	50 m.	id.
Cova dels Bacons	42 m.	id.
Cova des Vell Maria	35 m.	id.
Avenc del Bosc d'En Botiga	23 m.	id.
Cova de Sa Mè Peluda	80 m.	id.
Cova de Sa Baixada	21 m.	id.
Cova III de St. Vl.lero	34 m.	id.
Cova IV de St. Val.lero	65 m.	id.
Cova I de St. Val.lero	45 m.	id.
Socalma de Sotillo	10 m.	Vall Ferrera
CUEVA DE CULLALVERA	6 km. 300 m.	Ramales
MAIRUELEGORRETA	10 km. 100 m.	Macizo de Gorbea

1964	Esquerda de la Font Calda	25 m.	Vall del Canaleta
	Cova-avenc del Castell	35 m.	Mestrat
	Coves d'En Carné	35 m.	St. Llorenç del Munt
	Baumes del coll d'Estenalles	15 m.	id.
	Cueva de Riosol	10 m.	Riaño
	Soplado de Lois	55 m.	Lois
	Cueva de la Iglesia	200 m.	Riaño
	Cueva pequeña de la Iglesia	25 m.	id.
1965	Cueva de la Cascada I	10 m.	Ruidera, Ciudad Real
	Cueva de la Cascada II	10 m.	id.
	Cueva Conseja grande	20 m.	Osa, Albacete
	Cueva Conseja pequeña	10 m.	id.
	Balma Conseja	10 m.	id.
1966	GRUTA DE LAS MARAVILLAS	1 km.	650 m. Aracena, Huelva
	La Foradada		30 m. Estartit, Costa Brava
1967	Cova Fumada	15 m.	Muntanyes de Prades
	Fonts del Llobregat	30 m.	Alt Llobregat
	Cavitat G-1	45 m.	Grindavíkurhraun
	Cavitat G-2	25 m.	id.
	Cavitat G-4	25 m.	id.
	Cavitat G-3	15 m.	id.
	Grindavíkshellir	250 m.	id.
	RAUFARHORSHELLIR	1 km.	500 m. Hjalli, Islandia
	Cavitat H-1	30 m.	Hallmundarhraun
	SURTSHELLIR	2 km.	200 m. id.
	Stephanshellir	850 m.	id.
	Cavitat B-1	50 m.	Budahraun, Islandia
	Cavitat B-2	15 m.	id.
	Cavitat B-3	30 m.	id.
	Budahshellir	400 m.	id.
1968	Foradada de la Conillera	37 m.	Illa Conillera
	Cova de les Roses	38 m.	Illa de Cabrera

	Cova del Drac de Santanyi	140 m.	Illa de Mallorca
1971	Cova de Colldejou	50 m.	Mola de Colldejou
	CUEVA DEL VIENTO	6 km.	200 m. Isla de Tenerife
	CUEVA DE FELIPE REVENTON	2 km.	150 m. id.
1972	Cova Cambra	265 m.	Mola de Cati
1973	LULLIHATJARROGROTTAN	1 km.	300 m. Lapdnia
1974	Forat de Santa Lis	15 m.	Montsec d'Ares
	Esquerda de l'Estret	25 m.	Rasos de Peguera
	Cueva de la Restinga	15 m.	Isla de El Hierro
	CUEVA DE DON JUSTO	5 km.	500 m. id.
	Tubo de Judith	133 m.	id.
	Tubo de Montserrat	77 m.	id.
	Tubo de los dos Jordis	39 m.	id.
	Cueva de las Cabras	57 m.	id.
1975	Cova de Talati	25 m.	Illa de Menorca
	Cova Petita de Talati	15 m.	id.
	Cova del Talayot	10 m.	id.
	Cova d'Alcaufar	35 m.	id.
	Cueva de Kubler	140 m.	Galápagos, Ecuador
	Cueva de la Señora Colombia	47 m.	id.
	Cueva de Raul Aguirre	115 m.	id.
	CUEVA DE GALLARDO	2 km.	250 m. id.
	Cueva de Gilberto Moncayo	590 m.	id.
	Grieta de Lentenech	28 m.	id.
	Cueva de Post Office	242 m.	id.
	Cueva I de la Bahia	16 m.	id.
	Cueva II de la Bahia	25 m.	id.
	Cueva III de la Bahia	16 m.	id.
	Cueva IV de la Bahia	10 m.	id.
	Cueva de Macas	93 m.	id.
	Cueva de Sucre	355 m.	id.

	Cueva de la Cadena	119 m.	Galápagos, Ecuador
	CUEVA DE JUMANDI	1 km.	800 m. Ecuador
1977	Ravnagjóv	800 m.	Feroe, Danmark
	OYARARGJÓV	1 km.	400 m. id.
	Glyvursgjóv	400 m.	id.
	UWUVUMO BWA MUSANZE	4 km.	560 m. Rwanda
	Jameo 31	75 m.	id.
1980	Cova de Sant Josep	10 m.	Serra de Cardó
1981	Cueva de Barlovento	60 m.	La Palma, Canarias
1982	Cova de les Feixes	15 m.	Garrotxa, Olot
	Esquerdes de la Punta	300 m.	Costa Brava
	Cueva de las Palomas	50 m.	República Dominicana
	Cueva del Mollo	25 m.	Alquézar, Huesca
1983	The Arches	45 m.	Newfoundland, Canada
1985	CUEVA DE LAS PALOMAS	1 km.	577 m. Lanzarote, Canarias
	Tizalaya I	20 m.	id.
	Tizalaya II	38 m.	id.
	Tizalaya III	250 m.	id.
	Cueva del Barranco del Fuego	26 m.	id.
	Cueva de Janubio	38 m.	id.
1990	Avencó de Cantacorbs	20 m.	Siurana, Tarragona
	Esquerdes de Comabella	100 m.	Bergadà, Barcelona
	Esquerdes de Maido	400 m.	Illa de la Réunion
	Sarodrano	40 m.	Madagasikara
1991	Cova dels Gravats	60 m.	Algérie, Ahaggar
	El Tunel	10 m.	id.
	Esquerdes de Sant Salvador	15 m.	Terra Alta, Tarragona
	Cova de Sant Salvador	30 m.	id.

1994	Cova-avenc de Sant Antoni	10 m.	Horta de Sant Joan
1995	Dòng Trinh Nô	350 m.	Viet Nam, Vinh Long
	Dòng Luon	500 m.	id.
	Dòng Bôlâu	150 m.	id.
	Esquerda de l'Embut	25 m.	Port del Compte
1996	Balma del Cogulló	6 m.	Montsec de Rúbies
2000	Balma de Roca Roja	50 m.	Bergadà

A V E N C S D E V A L L A T S

1943	Escletxes de Papiol	-20 m.	Papiol
1944	Avenc de la Codoleda	-16 m.	St. Llorenç del Munt
1947	Avenc de la Troneda	-43 m.	Massís de Garraf
	Avenc del Clòs	-28 m.	id.
	Avenc de Sant Roc	-36 m.	id.
	Avenc de Can Sadurní	-75 m.	id.
1948	Avenc de la Ravella	-7 m.	St. Llorenç del Munt
	Avenc del Daví	-51 m.	id.
	Avenc del Tabac	-7 m.	Massís de Garraf
	Forat Petit	-6 m.	id.
	Forat Plà	-5 m.	id.
	Forat del Caos	-14 m.	id.
	Forat Estret	-10 m.	id.
	Forat del Diable	-25 m.	id.
	Avenc de les Tarradelles	-28 m.	id.
	Avenc del Cayetano	-33 m.	id.
	Avenc del Vallès	-36 m.	id.
	Avenc de Puigmoltó	-26 m.	id.
	Avenc de l'Arcada Petit	-70 m.	id.
	AVENC DEL BRUC	-125 m.	id.
	Avenc de la Papellona	-12 m.	id.
	Avenc del Carol	-28 m.	id.
	Avenc del Campgràs	-19 m.	id.
	Avenc de la Fragata	-30 m.	id.
	AVENC DE L'ESCARRA	-140 m.	id.
1949	Avenc Gustems	-8 m.	Massís de Garraf
	AVENC DE LA SIBINOTA	-114 m.	id.
	Avenc del Marianet	-25 m.	id.
	Avenc de la Llosa	-23 m.	id.
	AVENC DE LA FERLA	-209 m.	id.

	Avenç de Can Pobla	-43 m.	St. Llorenç del Munt
1950	AVENC DELS ESQUIROLS	-202 m.	Massís de Garraf
	Avenç de l'Infern	-20 m.	id.
	Avenç Damians	-11 m.	id.
	Forat de les Gralles	-54 m.	Cerdanya
	CUEVA DEL AGUA	-215 m.	Sierra Harana
1951	Cova-avenç de Sa Teulada	-13 m.	Illa de Mallorca
	Avenç de Sa Teulada	-33 m.	id.
	Avenç de Son Fou	-70 m.	id.
	Cova-avenç de Coma Negrina	-64 m.	id.
	Aveno de les Nou Boques	-41 m.	Massís de Garraf
	Cova de Vallmajor	-84 m.	Vallmajor
1952	Forat del Vertex	-5 m.	Massís de Garraf
	Cova Santa	-34 m.	Illa d'Eivissa
	Cova Regals	-22 m.	id.
	Avenç des Rammells	-32 m.	id.
	Avenç des Pouàs	-22 m.	id.
	Avenç de Sa Mortera	-22 m.	id.
	Avenç des Puig de s'Avenç	-29 m.	id.
	Set Fumarals	-20 m.	id.
1954	Cova de la Rabosa	-72 m.	Serra del Boix
	Avenç de s'Albufereta	-27 m.	Illa de Menorca
	Cova de Na Polida	-29 m.	id.
1956	Coves de Capellades	-15 m.	Capellades
	Avenç de la Remuguera	-5 m.	Massís de Garraf
	Avenç de la Palla	-5 m.	id.
	Avenç del Cuc	-17 m.	id.
	Avenç del Bastó	-11 m.	id.
	Avenç Amat i Pagès	-15 m.	id.
	Avenç de la Morella	-8 m.	id.
1957	Forat Terrós	-5 m.	Massís de Garraf
	Avenç de l'Eura	-8 m.	id.

	Avenc de les Dues Boques	-11 m.	Massís de Garraf
	Avenc del Penya Segat	-26 m.	id.
1958	CUEVA DE CULLALVERA	-151 m.	Ramales
1959	Cova des Borri	-32 m.	Illa de Cabrera
	Cova-avenc des Frare	-29 m.	id.
	Forat de Picamosques	-26 m.	id.
	Avencó del Fondo de l'Arcada	-5 m.	Massís de Garraf
	Avenc del Pibè	-18 m.	id.
	Avencó de l'Averdó	-7 m.	id.
	Avenc de l'Averdó	-33 m.	id.
	Avenc del Fang	-9 m.	id.
	Avenc del Pont	-20 m.	id.
	Avenc del Llest	-59 m.	St. Llorenç del Munt
	Cova de la Sensada Nova	-26 m.	Sta. Maria Miralles
1960	Avenc de la Febró	-34 m.	Serra de la Mussara
	Esquerda I d'En Masalleres	-34 m.	Collsacabra
	Esquerda II d'En Masalleres	-13 m.	id.
	Esquerda III d'En Masalleres	-14 m.	id.
	Avenc del Sarralet Rodó	-21 m.	Massís de Garraf
	Avenc de Vallbona	-23 m.	id.
	Cova del Pilar	-63 m.	Illa de Mallorca
	Cova dels Coloms	-58 m.	id.
	Avenc d'En Corbera	-42 m.	id.
	Es Bofador	-61 m.	id.
	Cova de Can Mayol	-15 m.	id.
1961	Les Clivelleres	-30 m.	Vall de l'Anoya
	Esquerda de la Fou	-18 m.	id.
	Avenes de Cabrera	-10 m.	id.
	Embut de les Guixeres	-31 m.	Serra Litoral
	Embut de la Fàbrica	-42 m.	id.
	Avenc Molt Petit de Can Sagurní	-6 m.	Massís de Garraf
	Avenc Molt Petit de Can Figueres	-5 m.	id.

	Esquerda de les Alzines	-7 m.	Massís de Garraf
1962	Avenc de Castellet	-17 m.	Serra del Farell
	Jameo de la Corona	-14 m.	Isla de Lanzarote
	Jameo de Arriba	-12 m.	id.
	Jameos de los Lajares	-25 m.	id.
	Jameo Largo	-10 m.	id.
	Jameo del Agua	-17 m.	id.
	Jameo sin Nombre	-15 m.	id.
	Jameo Cumplido	-28 m.	id
	JAMEO DE PRENDES	-230 m.	id.
	Avenc del Coll dels Ocells	-11 m.	Serra de Navà
1963	Avenc de Sa Casilla	-22 m.	Illes de Formentera
	Avenc del Bosc d'En Botiga	-7 m.	id.
	Sima de Salto Caballo	-14 m.	Castro Urdiales
	MAIRUELEGORRETA	-210 m.	Macizo de Gorbea
1964	Esquerda de la Font Calda	-15 m.	Vall del Canaleta
	Cova-avenc del Castell	-25 m.	Mestrat
	Soplados de Tarna	-26 m.	Riaño
	Soplado de Lois	-21 m.	Lois
	Cueva de la Iglesia	-75 m.	Riaño
	Cueva pequeña de la Iglesia	-25 m.	id.
1967	Cavitat G-1	-10 m.	Grindavikuhrhaun
	Cavitat G-2	-5 m.	id.
	Cavitat G-4	-7 m.	id.
	Cavitat G-3	-5 m.	id.
	Grindavikshellir	- 15 m.	id.
	Raufarhorshellir	-45 m.	Hjalli, Islandia
	Cavitat H-1	-6 m.	Hallmundarhraun
	Surtshellir	-35 m.	id.
	Stephanshellir	-15 m.	id.
	Cavitat B-1	-7 m.	Budahshellir, Islandia
	Cavitat B-2	-5 m.	id.

	Cavitat B-3	-10 m.	Budahraun, Islandia
	Budahshellir	-40 m.	id.
1968	Cova del Drac de Santanyi	-11 m.	Mallorca
	Foradada de la Conillera	-15 m.	Conillera
	Cova de les Roses	-19 m.	Cabrera
	Avencó del Bè Mort	-5 m.	id.
	Avencó del Port	-5 m.	id.
1971	CUEVA DEL VIENTO	-580 m.	Tenerife
	Cueva de Felipe Reventón	-60 m.	id.
1972	Cova Cambra	-30 m.	Mola de Cati
1974	Forat de Santa Lís	-4 m.	Montsec d'Ares
	Cueva de Don Justo	-70 m.	El Hierro
	Tubo de Judith	-17 m.	id.
	Tubo de Montserrat	-22 m.	id.
1975	Avenc de Punta Nati	-23 m.	Menorca
	Avenc d'En Rafalet	-12 m.	id.
	Cueva de Kubler	-18 m.	Galápagos, Ecuador
	Cueva de la Señora Colombia	-10 m.	id.
	Cueva de Raul Aguirre	-10 m.	id.
	Cueva de Gallardo	-53 m.	id.
	Cueva de Gilberto Moncayo	-12 m.	id.
	Grieta de Lentenech	-5 m.	id.
	Cueva de Post Office	-35 m.	id.
	Cueva III de la Bahia	-7 m.	id.
	Cueva de Macas	-5 m.	id.
	Cueva de Sucre	-8 m.	id.
1976	Avenc de les Pedrisses	-7 m.	Serra de l'Argentera
1977	RAVNAGJOGV	-150 m.	Feroe, Danmark
	OYRARGJOGV	-235 m.	id.
	GLYVURSGJOGV	-200 m.	id.

	UWUVUMO BWA MUSANZE	-210 m.	Rwanda
	Jameo 31	-15 m.	id.
1982	Esquerdes de la Punta	-10 m.	Costa Brava, Girona
1985	Tizalaya I	-5 m.	Lanzarote, Canarias
	Tizalaya II	-5 m.	id.
	Manto de la Virgen	-21 m.	id.
	El Pajerito	-15 m.	id.
	La Tacita de Chocolate	-13 m.	id.
1990	Avencó de Cantacorbs	-5 m.	Siurana, Tarragona
	Esquerdes de Comabella	-12 m.	Bergadà, Barcelona
	Esquerdes de Maido	-15 m.	Illa de la Réunion
	TROU DE FER	-700 m.	id.
	Sarodrano	-7 m.	Madagasikara
1994	Cova-avenc de Sant Antoni	-10 m.	Horta de Sant Joan
1995	Dong Luon	-60 m.	Viet Nam, Vinh Ha Long
	Avenc C-L	-5 m.	Port del Compte
	Esquerda de l'Embut	-7 m.	id.

C A V I T A T S T U R I S T I Q U E S

1955	Grotta Azzurra	Capri	Italia
	Cueva del Castillo	Puente Viesgo	España
	Cueva de Altamira	Santillana	id.
1956	Aven Marzal	Ardèche	France
1957	Gouffre de Padirac	Lot	France
	Grotte de Lascaux	Perigord	id.
	Grotte de Medoux	Htes. Pyr.	id.
1958	Covalanas	Ramales	España
	Cueva de Santimamiñe	Vizcaya	id.
1960	Coves de Gènova	Mallorca	España
1961	Boca do Inferno	Cascais	Portugal
1965	Coves de St. Miquel del Fay	Gallifa	Barcelona
	Cueva de la Vieja	Alpera	España
	Rivière de Labouiche	Ariège	France
	Grotte du Mas d'Azil	id.	id.
1966	Gruta de las Maravillas	Aracena	Huelva
1967	Grotte de Sare	Basses Pyr.	France
	Grotte d'Isturits	id.	id.
	Grotte d'Oxocelhaya	id.	id.
1968	Gruta Iris	Nuévalos	Zaragoza
	Coves de Campanet	Campanet	Mallorca
	Grotte de Baume Obscure	Causse Noir	France
	Grotte de Dargilan	id.	id.
	Aven Armand	Causse Méjean	id.
	Grotte des Demoiselles	Mt. de Thaurac	id.
	Grotte de Clamouse	Causse du Larzac	id.

1969	Cueva de Nerja Cueva de la Pileta	Nerja Benaoján	España id.
1971	Cueva del Navazo Cueva de la Cocinilla Cueva de la Losilla Cova dels Civils Gruta de Sant Josep Cova de Sant Magí ⁱ Planina Jama	Albarracín id. id. B. de Valltorta Vall d'Uxó Brufaganya Kras, Postojna	id. id. id. id. id. id. Jugoslavija
1972	Cueva Inferior Cueva del Arco	Benalup Sidonia id.	España id.
1975	Coves del Drac Coves dels Hams Coves d'Artà	Porto Cristo id. Artà	Mallorca, Esp. id. id.
1976	Grotte de Thouzon Fontaine de Vaucluse Aven d'Orgnac	Provence id. Vallée du Rhône	France id. id.
1977	Grotte de St-Antoine	Corbières,	France
1982	Abrik de Cogul Val del Charco de Agua Amarga La Cava Los Tres Ojos	Cogul Valdealgorfa Sto. Domingo id.	Lleida Teruel Rep. Dominicana id.
1984	Cenobio de Valerón	Gran Canaria	España
1985	Los Hervideros	Lanzarote	España
1986	Groota di Nettuno	Sardegna	Italia
1987	Grottes de Hotton Grotte de Han Grotte de Rochefort	Ardennes id. id.	Belgique id. id.

1990	Blue Grotto	Illa de Malta	Malta
	Calypso's Cave	Illa de Gozo	id.
	Xlendi Grotto	id.	id.
1995	Dòng Tang Chon	Viet Nam	Da Nang
	Dòng Van Thong	id.	id.
	Dòng Linh Nham	id.	id.
	Dòng Hoa Nghiêm	id.	id.
	Dòng Huyền Khong	id.	id.
	Dòng Tamcốc I	id.	Ha Sơn Bình
	Dòng Tamcốc II	id.	id.
	Dòng Tamcốc III	id.	id.
	Dòng Thiên Hương	id.	id.
1998	Cueva del Milodón	Chile	Patagónia
2003	Cueva Grande	Sória	c. Rio Lobos
	Colmenar de los Frailes	id.	id.
2004	Sima de Alcorón	España	Guadalajara
	Furna de Frei Matias	Portugal	Açores, Pico
	Algar do Carvão	id.	id., Terceira
2008	Cavidades de La Trinchera	España	Atapuerca

FORMES KARSTIQUES DE SUPERFICIE

1948	Dolines i rasclers de Garraf	Massís de Garraf, Barcelona
1950	Dolinas i lapiaz de Sierra Harana	Sierra Harana, Granada
1958	Dolinas Montes Cantábricos	Cordillera Cantábrica
1965	Las Torcas	Serranía de Cuenca
	La Ciudad Encantada	id.
1968	Chaos de Montpellier-le-Vieux	France
1969	Torcal de Antequera	Sierra del Torcal, Málaga
1971	Dolines i poljes del Kras	Jugoslavija
1975	Rasclers de la Calobra	Mallorca, Baleares
	Rascler de Lluc	id.
1979	Embudos de Moray	Perú
1990	Dwejra (dolina-cova-mar)	Illa de Gozo, Malta
1995	Karst de Ngu H��n-son (marbre)	Viet Nam, Da Nang
	Karst semi-sumergit	id., Vinh Ha Long
	Dolines del Port del Compte	Port del Compte
2004	Nacimiento de El Cuervo	Cuenca

M U N T A N Y A

S I S T E M E S M U N T A N Y O S O S A M B
C I M S D E M E S D E 2 0 0 0 , M E T R E S

- 1938 Alpes
- 1942 Pirineus
Bergadà
- 1950 Sierra Harana
- 1954 Montes Cantábricos
- 1956 Sierra Nevada
- 1959 Sierra del Guadarrama
- 1964 Macizo del Moncayo
Haut Atlas
Moyen Atlas
- 1965 El Rif
Atlas Saharien
Massif du Djurjura
- 1970 Sierra de Gredos
Muntanyes de l'illa d'Honshu
- 1971 Muntanyes de l'illa de Tenerife
Kuzey Anadolu Daglari
Kuha-ye Zagros
Reshteh-ye Elburz
- 1975 Andes
- 1977 Virunga
- 1979 Carpatii
- 1980 Rocky Mountains
Selkirks Mountains

1981 Vitosha
Rila
Stara Planina (Balkan)
Muntanyes de l'illa de La Palma

1982 Cordillera Central de La Española

1985 Sinaí

1988 Tian Shan

1990 Muntanyes de l'illa de La Réunion
Andringitra

1991 Picos de Urbión
Sierra de Neila
Ahaggar

1997 Himàlaya

2000 Muntanyes de l'illa de Corsica

2005 Sierra de la Demanda

2006 Cordillera Central de Costa Rica

2009 Somosierra

CIMS DE MES DE 2.000 METRES SITUATS FORA D'EUROPA

1964	Ras N'Ouanoukrim	4.083 m.	Haut Atlas, Maroc
	Timesguida N'Ouanoukrim	4.089 m.	id.
	Toubkal	4.165 m.	id.
1965	Lalla Kredidja	2.308 m.	Djurjura, Algérie
1971	Teide	3.718 m.	Tenerife, Canarias
	Damavand	5.671 m.	Elburz, Iran
1977	Bisoke	3.711 m.	Virunga, Rwanda
1981	Piedra Llana	2.317 m.	Taburiente, Canarias
	Pico de la Cruz	2.351 m.	id.
	Roque de los Muchachos	2.423 m.	id.
1985	Djebel Mussa	2.273 m.	Sinai, Egypt
1991	Assekrem	2.728 m.	Ahaggar, Algérie
2006	Poas	2.704 m.	Cor. Central, Co. Ri.
	Irazú	3.432 m.	id.

CIMS DE LA PENINSULA IBERICA DE MES DE 2.000 METRES SITUATS
FORA DE CATALUNYA I DELS PIRINEUS

1960	Picacho de Veleta	3.392 m.	Sierra Nevada
	Tajos de la Virgen	3.224 m.	id.
	Cerro de los Machos	3.327 m.	id.
	Loma Pelada	3.185 m.	id.
	Puntal de la Caldera	3.226 m.	id.
	Mulhacén	3.478 m.	id.
	Alcazaba	3.366 m.	id.
	Puntal de Vácares	3.149 m.	id.
	La Buitrera	3.064 m.	id.
	La Mojonería	3.113 m.	id.
	Pico del Cuervo	3.152 m.	id.
	Mojón Alto	3.109 m.	id.
1964	Moncayo	2.313 m.	Macizo del Moncayo
1969	Casacajar del Fraile	3.201 m.	Sierra Nevada
	Tajos del Nevado	3.120 m.	id.
	Tajo de Lagunillos	3.157 m.	id.
	Tajo de los Machos	3.081 m.	id.
	Loma de Cañar	3.014 m.	id.
	Vasar de Zacatín	3.307 m.	id.
	Tosal del Cartujo	3.152 m.	id.
	Tajos Altos Norte	3.103 m.	id.
	Tajos Altos Central	3.103 m.	id.
	Tajos Altos Sur	3.109 m.	id.
	Cerro del Caballo	3.015 m.	id.
1991	Llanos de la Sierra	2.182 m.	Picos de Urbión
	Muela de Urbión	2.228 m.	id.
	Campiña	2.048 m.	Sierra de Neila

C I M S

1942	Turó de la Tremoleda	1.159 m.	Montseny
	La Mola	1.094 m.	St. Llorenç del Munt
	Montcau	1.053 m.	id.
	Matagalls	1.700 m.	Montseny
	Les Agudes	1.707 m.	id.
	Turó de l'Home	1.714 m.	id.
	Taga	2.035 m.	Pirineus, Ribes
	Pollagó Superior	2.498 m.	Pedraforca
	Puig de Serragrnyada	1.250 m.	Bellmunt
1943	Tagamanent	1.055 m.	Montseny
	Puig de la Fossa del Gegant	2.809 m.	Pirineus, Núria
	Castellet E.	1.422 m.	Montseny
	Castellet Central	1.519 m.	id.
	Castellet W.	1.514 m.	id.
	Turó de la Morera	1.514 m.	id.
1944	Turó Munner	1.100 m.	Montseny
	Turó de les Olles	1.668 m.	id.
	Turó Gros	1.660 m.	id.
	Turó del Vent	1.550 m.	id.
1945	Puig Naurà	1.238 m.	Montseny
	Puig Cerverís	2.202 m.	Pirineus, Ribes
1946	Turó de Morou	1.296 m.	Montseny
	Turó de Massanés	1.240 m.	id.
	Turó d'Arenys	1.084 m.	id.
	Turó del Padró	1.687 m.	id.
1947	Puig el Sui	1.350 m.	Montseny
	Turó d'En Cuc	1.257 m.	id.
1950	Peñón del Cabezo de Asno	1.775 m.	Sierra Harana

1951	Sant Geroni	1.224 m.	Montserrat
1952	Fontlletera	2.600 m.	Pirineus, Camprodón
	Tres Pics	2.529 m.	id.
	Balandrau	2.625 m.	id.
1955	Tossa d'Alp	2.531 m.	Pirineus, La Molina
	Fuigllançada	2.406 m.	id.
	Montarto d'Aràn	2.830 m.	Pirineus, Bohí
	PUNTA ALTA	3.014 m.	id.
	BIVIBERRI SUD	3.030 m.	id.
	COMOLOFORNO	3.030 m.	id.
	Tuc de la Llança	2.650 m.	Pirineus, Arán
	Muntanya d'Arreu	2.630 m.	Pirineus, Bonaigua
	Punta de Comial	2.534 m.	id.
	Tesso de Son	2.690 m.	Pirineus, Cabanes
	Roca Blanca	2.680 m.	id.
	Cim Inferior de la Vaca	2.812 m.	Pirineus, Carençà
	Cim Superior de la Vaca	2.834 m.	id.
	Pic dels Gorgs	2.843 m.	id.
	Pic de l'Infern	2.861 m.	id.
	Pic de Fresers	2.723 m.	id.
	Cim Alt de les Arques	2.794 m.	Pirineus, Núria
	Cim Baix de les Arques	2.785 m.	id.
	Fontnegre	2.775 m.	id.
	Torrreneules N.	2.790 m.	id.
	Torrreneules S.	2.711 m.	id.
1956	Puig de Clivellers	1.445 m.	Serra Sta. Magdalena
	Puigsacalm Inferior	1.470 m.	id.
	Puigsacalm	1.515 m.	id.
	Puig dels Llops	1.490 m.	id.
	Puig de Finestrelles	2.829 m.	Pirineus, Núria
	Pic d'Eyna	2.794 m.	id.
	Pic de Noufons	2.864 m.	id.
	PICO DE LAS CULEBRAS	3.062 m.	Pirineus, Llosàs

	PICO DE VALLIBIERRA	3.067 m.	Pirineus, Llosàs
	Tuqueta Arnau	2.810 m.	id.
	Tuqueta Blanca	2.730 m.	id.
	ARAGUELLS	3.037 m.	id.
	ANETO	3.404 m.	id.
	TEMPESTATS	3.310 m.	id.
	Tuc de Saburedo	2.830 m.	Pirineus, Espot
	Pic d'A'Mitjes	2.848 m.	id.
	Turó de Sant Antoni	1.367 m.	St. Antoni, Camprodón
	Otero	1.356 m.	Hiendelaencina
	Oteruelo	1.338 m.	id.
1957	La Cubil	1.994 m.	Pirineus, Montgrony
	Costa Pubilla	2.061 m.	id.
	Roc dels Llamps	2.045 m.	id.
	Pedra Picada	2.035 m.	id.
	Costaborda	1.908 m.	id.
	El Muntanyó	2.794 m.	Pirineus, Peguera
	Cim de la Cresta de l'Aviò	2.775 m.	id.
	Picardas Superior	2.801 m.	id.
	Picardas Inferior	2.781 m.	id.
	Pui de linya	2.860 m.	id.
	Fonguero	2.881 m.	id.
	Monastero	2.878 m.	id.
	Monastero Inferior	2.793 m.	id.
	Saburó	2.911 m.	id.
1958	Puig del Plà Pastera	1.893 m.	Serra Caballera
	Puig del Plà Cubilà	1.925 m.	id.
	Puig s'Estela	2.007 m.	id.
	Cim de Coma d'Olla	1.930 m.	id.
	Bastiments	2.881 m.	Pirineus, Ull de Ter
	Bassibés	2.844 m.	id.
	Puig d'Umbriaga	2.634 m.	id.
	Pic de la Dona	2.774 m.	id.

	Gra de Fajol	2.714 m.	Pirineus, Ull de Ter
	Pastuires	2.655 m.	id.
	Mantinelló	2.687 m.	id.
1959	Torre d'Eyna	2.832 m.	Pirineus, Carençà
	Puipedrós	2.911 m.	Pirineus, Maranges
	Puig Farinós	2.551 m.	id.
	Roc de Carena	1.926 m.	id.
1960	Cim de la Mussara	1.054 m.	Serra de la Mussara
	Puig Pelat	1.071 m.	id.
	Cingle de Cabrera	1.294 m.	Collsacabra
	Puig de Prat	1.312 m.	id.
	PICACHO DE VELETA	3.392 m.	Sierra Nevada
	TAJOS DE LA VIRGEN	3.224 m.	id.
	CERRO DE LOS MACHOS	3.327 m.	id.
	LOMA PEIADA	3.185 m.	id.
	PUNTAL DE LA CALDERA	3.226 m.	id.
	MULHACEN	3.478 m.	id.
	ALCAZABA	3.366 m.	id.
	PUNTAL DE VACARES	3.149 m.	id.
	LA BUITRERA	3.064 m.	id.
	LA MOJONERA	3.113 m.	id.
	PICO DEL CUERVO	3.152 m.	id.
	MOJON ALTO	3.109 m.	id.
1961	Pic Gran de Cuvil	2.798 m.	Pirineus, Andorra
	Roc de la Maula	2.320 m.	Pirineus, Núria
	Pic de Segre	2.844 m.	id.
	Pic de Segre Inferior	2.795 m.	id.
	Puigmal	2.913 m.	id.
	Punta Gourdon del Bassiero	2.901 m.	Pirineus, Espot
	Turó de St. Antoni Vell	1.346 m.	Camprodón
	Castellets de St. Antoni	1.321 m.	id.
	Cim de Navà E.	1.185 m.	Serra de Navà
	Cim de Navà S.	1.177 m.	id.

1962	TUC DE MULLERES	3.010 m.	Pirineus, Maladeta
	Pic de Coma Armada	2.496 m.	Pirineus, Conerós
	Pic de la Llosa	2.503 m.	id.
	Roca Colom	2.502 m.	id.
	Turó de Sant Maties	1.180 m.	Serra de Navà
1963	Roques Altes del Moixaró	2.260 m.	Serra del Moixaró
	Serrat Negre	2.236 m.	Serra d'Ensija
	Serrat Voltor	2.271 m.	id.
	Assuca Petita	1.186 m.	Camprodón
	Assuca Gran	1.204 m.	id.
1964	Moncayo	2.313 m.	Sierra del Moncayo
	Tossal de la Vidua	1.363 m.	Serra dels Bastets
	Turó Gros	1.528 m.	Montseny
	Turó d'En Bessa	1.389 m.	id.
	Turó dels Esqueis	1.318 m.	id.
	Turó d'En Sala	1.262 m.	id.
	RAS N'OUANOUKRIM	4.083 m.	Haut Atlas
	TIMESGUIDA N'OUANOUKRIM	4.089 m.	id.
	TOUBKAL	4.165 m.	id.
1965	Pic Mata	2.640 m.	Pirineus, Andorra
	Pic Ortafà	2.585 m.	id.
	Pic Andònim	2.563 m.	id.
	Cap del Port Dret	2.682 m.	id.
	Pic de la Font dels Isards	2.686 m.	id.
	Lalla Kredidja	2.308 m.	Djurjura, Kabilye
	Montfalgars	1.610 m.	Pirineus, Camprodón
1966	Puig Dou	1.208 m.	Montseny
	Puig Ventós	1.244 m.	id.
	Turó del Faig de la Bandera	1.281 m.	id.
	El Cucurull	1.263 m.	id.
	Rocallarga	1.185 m.	Collsacabra
	Puig de Cortils	1.197 m.	id.

	Serrat de la Sella	1.825 m.	Serra del Verd
	Serrat de la Moixa	1.837 m.	id.
	Roca de Migjorn	1.871 m.	id.
	Cap del Verd	2.274 m.	id.
	Turó de Can Pascal	1.159 m.	Pirineus, Camprodón
	Puig de Montesquiu	1.562 m.	id.
	Puig de les Forques	1.615 m.	id.
	Turó del Plà d'En Xanau	1.629 m.	id.
	Puig Pedrissa	1.636 m.	id.
	Pic de Perafita	2.756 m.	Pirineus, Andorra
	Monturull	2.761 m.	id.
	Pic Negre	2.701 m.	id.
	Cap de la Serra	1.916 m.	Rasos de Peguera
	Cogulló d'Estela	1.847 m.	id.
	Puig de Gallicant	1.008 m.	Serra de la Mussara
	Pic de l'Estanyó	2.912 m.	Pirineus, Andorra
	El Pedró	1.191 m.	Collsacabra
	El Far	1.123 m.	id.
	Sant Miquel de Solterra	1.204 m.	Guilleries
1967	La Baltasana	1.201 m.	Muntanyes de Prades
	La Moleta	1.198 m.	id.
	Roques del Grinjol	1.175 m.	id.
	Aiats	1.303 m.	Collsacabra
	Puig dels Llops	1.222 m.	id.
	Puig Sabater	1.070 m.	Muntanyes de Prades
	Puig de la Guineu	1.111 m.	id.
	Mola d'Estats	1.126 m.	id.
	Mola de Lord	1.191 m.	Alt Cardener
	Les Morrerdes	2.214 m.	Port del Compte
	Cap d'Urdiats	2.138 m.	id.
	La Creueta	2.068 m.	Pirineus, Alt Llobregat
	Cim de Pleta Roja	2.031 m.	id.
	Cim de la Coma de Migjorn	1.995 m.	id.

	La Moixera	1.990 m.	Pirineus, Alt Llobregat
	Cap de Llitzet	2.307 m.	Serra d'Ensija
	Cap del Plà de les Tores	2.265 m.	id.
	Creu de Ferro	2.286 m.	id.
	Costabona	2.464 m.	Pirineus, Camprodón
	Hekla	1.491 m.	Island
19XX	Els Munts	1.057 m.	Lluçanès
	Carena del Pagès	1.030 m.	St. Llornç del Munt
	Roca Centella	1.002 m.	Montseny
	El Mojó	1.019 m.	id.
	Roca Roja	1.282 m.	id.
	Turó de Pi Novell	1.272 m.	id.
	Miranda del Moro	1.193 m.	Montserrat
	Cim Oriental de Balandrau	2.505 m.	Pirineus, Camprodón
	Cim del Mig de Balandrau	2.529 m.	id.
	Pic de les Nou Creus	2.799 m.	Pirineus, Nuria
	Pic de la Coma del Clot	2.785 m.	id.
	Puig de Coll d'Eina	2.777 m.	id.
	Turó del Remoló	1.957 m.	Pirineus, Montgrony
	Tossal de la Collada Verda	1.685 m.	Serra Caballera
	Puig de les Xemeneies	2.634 m.	Pirineus, Ull de Ter
	Puig de la Coma de L'Orri	2.621 m.	Pirineus, Camprodón
	Puig de la Canal Mala	2.557 m.	id.
1968	Puig de les Salines	1.331 m.	Pirineus, Alt Empordà
	Roc de Fraussa	1.445 m.	id.
	Tossa del Quico	1.018 m.	Serra de la Llena
	Punta Curull	1.023 m.	id.
	Penya Alta	1.002 m.	id.
	El Bosquet	1.076 m.	Muntanyes de Prades
	Tossal del Toniet	1.032 m.	id.

Salabada	2.067 m.	Rasos de Peguera
Colladas	2.056 m.	id.
Roca d'Oró	1.989 m.	id.
Sant Cugat de Gavadons	1.043 m.	Moyanès
La Serra	1.040 m.	id.
El Grony	1.043 m.	id.
Puig de l'Oller	1.061 m.	id.
Puig Rodors	1.057 m.	id.
El Tossal	1.252 m.	Alt Cardener
La Verruga	1.785 m.	Pirineus, Ribes
La Creu de Dalt	1.765 m.	id.
Cim de l'Home Mort	1.995 m.	Pirineus, Alt Llobregat
Cim de plà Baguet	2.031 m.	id.
Tossal de Rus	2.113 m.	id.
Redort	2.510 m.	Pirineus, Andorra
Tossal de la Devesa	2.515 m.	id.
Tossal de la Llosada	2.548 m.	id.
Pic Blanc	2.655 m.	id.
Tossa Plana de Llés	2.898 m.	id.
Pic de Citut	2.877 m.	id.
Pic Negre d'Envalira	2.812 m.	id.
Pic d'Envalira	2.812 m.	id.
Bony d'Envalira	2.735 m.	id.
Pic d'En Gait	2.773 m.	id.
Pic de la Portella de J. A.	2.772 m.	id.
Bony d'En Gait	2.747 m.	id.
Pic d'Enclar	2.317 m.	id.
Pic de Carroi	2.388 m.	id.
Pic d'Os	2.406 m.	id.
1969 Cim de Falgars	1.288 m.	Serra de Falgars
Cim Oest de Falgars	1.270 m.	id.
Lluent	1.766 m.	Serra de Puig Lluent

	Cim Andnim	1.750 m.	Serra de Puig Lluent
	Puig Lluent	1.662 m.	id.
	Lluent Oriental	1.629 m.	id.
	Cap de la Baga de Corró	1.734 m.	id.
	Tossal de la Creu de Codó	1.509 m.	Alt Cardener
	Tossal d'Estivella	2.331 m.	Port del Compte
	Pedró dels Quatre Batlles	2.383 m.	id.
	Gespeguera	2.333 m.	id.
	Tossa de la Comtessa	2.342 m.	id.
	Tossa Pelada	2.373 m.	id.
	La Llebre	1.515 m.	Serra de Busa
	El Cogul	1.526 m.	id.
	El Capolat	1.361 m.	id.
	El Capolatell	1.311 m.	id.
	PICO DE PERDIGUERO	3.221 m.	Pirineus, Literola
	EL FRAILE DE CAPILEIRA	3.201 m.	Sierra Nevada
	TAJOS DEL NEVERO	3.120 m.	id.
	TAJO DE LAGUNILLOS	3.157 m.	id.
	TAJO DE LOS MACHOS	3.081 m.	id.
	LOMA DE CAÑAR	3.014 m.	id.
	VASAR DE ZACATIN	3.307 m.	id.
	TOSAL DEL CARTUJO	3.152 m.	id.
	TAJOS ALTOS NORTE	3.103 m.	id.
	TAJOS ALTOS CENTRAL	3.103 m.	id.
	TAJOS ALTOS SUR	3.109 m.	id.
	CERRO DEL CABALLO	3.015 m.	id.
	Alt de la Capa	2.629 m.	Pirineus, Andorra
	Pic Negre	2.584 m.	id.
1970	Puig de Bassegoda	1.376 m.	Pirineus, Alta Garrotxa
	Castell de Rocabruna	1.015 m.	id.
	Turp d'Oliana	1.578 m.	Serra de Turp
	Montsec de Tost	1.687 m.	La Vansa
	Comanegra	1.558 m.	Pirineus, Alta Garrotxa

	Cingle Blanc	1.084 m.	Pirineus, Alta Garrotxa
	L'Estivador	1.490 m.	Rasos de Tubau
	Aliga	1.501 m.	id.
	Pedró de Tubau	1.542 m.	id.
	Clotarons	2.173 m.	Bergadà, Gòsol
	Costafreda	2.044 m.	id.
	Tosseta de Vall Civera	2.874 m.	Pirineus, Cerdanya
	La Mugueta	2.848 m.	id.
	La Muga	2.860 m.	id.
	Bony de les Poselletes	2.328 m.	Pirineus, Andorra
	Cap del Cubil	2.364 m.	id.
	Bony de les Neres	2.228 m.	id.
	Els Tres Pics N	1.762 m.	Port del Compte
	Els Tres Pics S	1.766 m.	id.
	Puig Sobirà	1.943 m.	id.
	Vèrtex Sobirà	1.919 m.	id.
1971	Punta de la Galera	1.050 m.	Montsant
	Punta del Peret	1.091 m.	id.
	Els Pins Carrassers	1.059 m.	id.
	Sant Benet	1.144 m.	Guilleries
	Cim SW de Sant Benet	1.142 m.	id.
	Turó del Coll	1.139 m.	id.
	Sant Gregori S	1.088 m.	id.
	Sant Gregori N	1.085 m.	id.
	Puig de Sant Miquel	1.227 m.	Serra de Puig Estela
	Turó de les Fosses	1.086 m.	id.
	Montroig S	1.924 m.	Pirineus, Ribes
	Montroig N	1.934 m.	id.
	Puig de Maianells	1.978 m.	id.
	TEIDE	3.718 m.	Illa de Tenerife
	Pic de Seturia	2.518 m.	Pirineus, Vall de Tor
	Pic de Basera	2.691 m.	id.

	Torre de Cabús	2.778 m.	Pirineus, Vall de Tor
	Cim Est de l'OVella	2.513 m.	id.
	Cap de l'OVella	2.542 m.	id.
	DAMAVAND	5.671 m.	Reshteh-ye Elburz
	Sobrepuñy	1.634 m.	Cingles de la Nou
1972	Turó de Castelltallat	1.289 m.	La Garrotxa
	Puig Estela	1.359 m.	Serra de Puig Estela
	Cim Oest de Puig Estela	1.359 m.	id.
	La Vena	1.665 m.	Pirineus, Montgrony
	Caro	1.447 m.	Els Ports
	La Barcina	1.360 m.	id.
	Mola de Catí	1.326 m.	id.
	Tossa de la Reina	1.113 m.	id.
	El Peladet	1.465 m.	Montsec de Rúbies
	Puig de Migjorn	1.595 m.	id.
	Tossal de les Torretes	1.677 m.	id.
	Cim Est del Tossal	1.657 m.	id.
	Puig de Mira-Pallars-Urgell	1.684 m.	id.
	El Reguer	1.311 m.	id.
	Puig de Sant Amanç	1.854 m.	Pirineus, Ribes
	Puig Estremera	1.945 m.	id.
	Turó del Plà del Mig	1.909 m.	id.
	Pic Bergús	2.843 m.	Pirineus, Sant Nicolau
	Cap de Crabes	2.790 m.	id.
	Tuc de la Salana	2.480 m.	Pirineus, Vall d'Aràn
	Cap del Plà de Mossers	1.945 m.	Pirineus, Andorra
	Tossa d'Encampadana	2.476 m.	id.
	Tossal de l'OVella	2.457 m.	id.
	Cap de Rep	2.295 m.	id.
	Puig Est de Santa Margarida	1.223 m.	Serra de Vinyoles
	Santa Margarida de Vinyoles	1.205 m.	id.
	Puig Oest de Santa Margarida	1.225 m.	id.

	Puig Cornedor	1.212 m.	Serra de Vinyoles
	Cima del Tei	1.341 m.	Serra de Curull
	Puig de les Aliques	1.364 m.	id.
	La Planadella	1.352 m.	id.
	Plà de Durà	1.193 m.	id.
	Puig de Cubell	1.482 m.	Serra de Sta. Magdalena
	Puig de Miralles	1.432 m.	id.
1973	La Feixa de Puig Ras	1.510 m.	Serra de Sta. Magdalena
	Serrat de les Baralles	1.502 m.	id.
	Serrat de les Tres Cares	1.522 m.	id.
	Santa Magdalena	1.547 m.	id.
	Serrat del Plà del Paler	1.509 m.	id.
	Roca del Corb	1.456 m.	id.
	Puig de l'Ofrena	1.357 m.	id.
	Turó del Ginebrar	1.984 m.	Pirineus, Ribes
	Cap de les Passes	2.030 m.	id.
	Puig de la Creu de Mayans	2.020 m.	id.
	Pic de la Passada	2.580 m.	Pirineus, Andorra
	Punta de Querol	2.515 m.	id.
	Cap d'En Tor	2.430 m.	id.
	Tuqueta de Maria Casteràs	1.915 m.	Pirineus, Arèn
	Peires Blanques	2.160 m.	id.
	Roca Blanca	2.140 m.	id.
	Cap dels Portants	2.212 m.	id.
	Cap de Banible	2.240 m.	id.
	Tossa de la Catilla	2.836 m.	Pirineus, Cerdanya
	Tossa Oriental de la Catilla	2.820 m.	id.
	Tossal Bovinar	2.835 m.	id.
	Montlude	2.517 m.	Pirineus, Arèn
	POSETS	3.375 m.	Pirineus, Posets
	Pic de la Rabassa	2.169 m.	Pirineus, Andorra
	Pic de Caborreu	2.229 m.	id.
	Roc de Sarse	2.155 m.	Pirineus, Urgell

	Tossal de la Quar	1.065 m.	La Quar
	Tossal Est de la Quar	1.066 m.	id.
1974	Cim Est de Santa Lis	1.672 m.	Montsec d'Ares
	Penya de Santa Lis	1.678 m.	id.
	Cim Oest de Santa Lis	1.644 m.	id.
	Puig dels Pous de Glaç	1.604 m.	id.
	Cim Est de la Corona	1.573 m.	id.
	La Figuerassa	1.486 m.	Rasos de Peguera
	Castell de Blancafort	1.188 m.	id.
	Puig de Reu	1.260 m.	Cingles de la Nou
	Puig de la Creu de St. Isidre	1.173 m.	id.
	Tossal Andnim	1.398 m.	Serra dels Tossals
	Tossal del Santuari	1.442 m.	id.
	Tossal Superior	1.498 m.	id.
	Tossal de Runers	1.487 m.	id.
	Tossa del Pas dels Lladres	2.665 m.	Pirineus, Ribes
	Pic de Gorro Blanc	2.550 m.	id.
	Alt del Griu	2.850 m.	Pirineus, Andorra
	Puig de Bestrecà	1.044 m.	La Garrotxa
1975	Turó de les Beumes del Soler	1.006 m.	Serra de Puig Estela
	Turó de Cirers	1.057 m.	id.
	Puig de la Creu de Mayals	1.170 m.	Pirineus, Camprodon
	Roca de l'Aliga	1.361 m.	id.
	Tossal de la Costa	1.345 m.	id.
	Quera de Boc	1.412 m.	id.
	Els Esqueis	1.125 m.	id.
	Puig de la Càritat	1.301 m.	Pirineus, Serra Caballe
	L'Assuca	1.317 m.	id.
	Turó de Prat Agre	2.012 m.	Serra del Moixeró
	Turó del Dental	2.035 m.	id.
	El Moixeró	2.078 m.	id.
	Cap del Plà del Moixeró	2.063 m.	id.
	Gos Fred	1.773 m.	Berguedà

1976	La Tossa	1.082 m.	La Garrotxa
	Tossa Petita	1.064 m.	id.
	Turó del Plà del Vi	1.055 m.	id.
	Mare de Déu del Mont	1.115 m.	id.
	Puig Sespuña	1.038 m.	id.
	Cim Est	1.026 m.	id.
	Puig Soleres	1.024 m.	id.
	Turó del Sastre Oest	1.321 m.	Serra de Matamala
	Turó del Sastre Est	1.321 m.	id.
	Puig Cerdanya	1.348 m.	id.
	Pedró de Matamala	1.366 m.	id.
	Coma Quintana	1.171 m.	id.
	Puig Terrers	2.510 m.	Serra del Cadí
	Comabona	2.530 m.	id.
	Pic Oest	2.505 m.	id.
	Montcorbisson	2.167 m.	Pirineus, Vall d'Aran
	Pic de Letassi	2.173 m.	id.
	Montpius	2.273 m.	id.
	Pic de Cuenques	2.251 m.	id.
	Pic de Gelada	2.452 m.	Pirineus, Ribagorça
	Royes de Cardet	2.442 m.	id.
	Mont-roig Nord	2.864 m.	Pirineus, R. de Cardós
	Mont-roig Sud	2.846 m.	id.
	Pic de Padern	1.861 m.	Pirineus, Andorra
1977	Pic del Tei	1.046 m.	Sa. de Pic-en-Cel
	Roca Corbatera	1.166 m.	Montsant
	Punta Nord	1.153 m.	id.
	El Portalet	1.153 m.	id.
	Punta de la Galera	1.142 m.	id.
	Basella	1.158 m.	id.
	EISOKÉ	3.711 m.	Virunga, Rwanda

1980	Pic de Salòria	2.789 m.	Pirineus, Vall de Tor
	Pic de Cataverdis	2.812 m.	Pirineus, Andorra
1981	Puig Sec	1.634 m.	Pirineus, Camprodon
	Puig de la Clapa	1.652 m.	id.
	Puig de l'Artiga del Rey	1.637 m.	id.
	Portabella Est	1.684 m.	id.
	Portabella Oest	1.686 m.	id.
	Piedra Llana	2.317 m.	Caldera de Taburiente
	Pico de la Cruz	2.351 m.	id.
	Roque de los Muchachos	2.423 m.	id.
	Alto de Garajonay	1.487 m.	Illa de la Gomera
	Mola de Roquerola	1.065 m.	Muntanyes de Prades
	El Blancor Sud	2.088 m.	Serra del Cadí
	El Blancor Nord	2.094 m.	id.
1982	Plà de la Batalla	1.311 m.	Solsonès
	Cap d'Estagues	1.353 m.	id.
	Pedró de Sant Joan	1.646 m.	Pirineus, Camprodon
	Puig Moscos	1.739 m.	id.
	Turó de les Fontetes	1.760 m.	id.
1983	Pico do Arieiro	1.810 m.	Illa de Madeira
	Pico Serrado	1.115 m.	id.
1984	Pic de Casamanya Sud	2.740 m.	Pirineus, Andorra
	Pic del Mig	2.724 m.	id.
	Pic de Casamanya Nord	2.742 m.	id.
	Gra de Fajol Petit	2.562 m.	id., Ull de Ter
	Pic de la Serrera	2.914 m.	id., Andorra
	Roc de la Mort de l'Escola	2.463 m.	id., França
	Cim de Pomerola	2.456 m.	id.
	Roques del Bruc	1.395 m.	id., Alt Llobregat
	Sant Eloi	1.450 m.	id.

1985	Djebel Mussa	2.273 m.	Sinaí, Egypt
	Puig de les Agudes	1.978 m.	Pirineus, Camprodón
	Puig del Coll de Lliens	1.902 m.	id.
	Puig Sistrà	1.988 m.	id.
	Puig de la Collada Verda	1.928 m.	id.
	Punta Aguda	2.441 m.	Serra del Cadí
	Pic del Cabirol	2.409 m.	id.
	Roca Plana	2.426 m.	id.
	Pic de Costa Cabirolera	2.582 m.	id.
	Faig i Branca	1.512 m.	Sant Jaume de Frontenya
	La Creueta	1.515 m.	id.
	Plà de la Lleona	1.394 m.	id.
1986	Cabeza de Manzanedo	1.778 m.	Montes d'Ourense
	Pic dels Pessons	2.865 m.	Pirineus, Andorra
	Bony de Trescul	2.405 m.	Pirineus, Alt Urgell
	Pic de Serbellà	2.396 m.	id.
	El Llempú	2.209 m.	id.
	Plà d'Alfa	2.284 m.	id.
	Pui Moscater	2.322 m.	id.
	Tossal de l'Orri	2.440 m.	Pirineus, Pallars
	Tossal del Castillo	1.882 m.	Pirineus, Alt Urgell
	Tossal de la Bandera	1.941 m.	id.
	Turó de la Vacada	1.941 m.	id.
	Turó Gròs	1.930 m.	id.
	Roc Roi de Solanell	2.009 m.	id.
	Pic Grauler	2.400 m.	Pirineus, R. de Cardós
	Pic dels Verdisos	2.454 m.	id.
	Pic del Clot Roig	2.510 m.	id.
	Montarenyo	2.593 m.	id.
	Pic Màniga	2.515 m.	Pirineus, Comarca de Berga
	Pic de Montesclado	2.385 m.	id.
	Cap del Bosc de Burg	2.367 m.	id.

	Sant Mamet	1.374 m.	Serra de St. Mamet
1987	La Partera	1.202 m.	Serra de Llancers
	La Grevolosa	1.272 m.	id.
	Costa Llisa	1.273 m.	id.
	Els Arcos	1.261 m.	id.
	Cim Oest dels Llancers	1.256 m.	id.
	Cim del Mig dels Llancers	1.269 m.	id.
	Cim Est dels Llancers	1.269 m.	id.
	Pic de Font Blanca	2.903 m.	Pirineus, Andorra
	Alt de la Cometa	2.730 m.	id.
	Pic d'Engorgs Est	2.780 m.	Pirineus, Cerdanya
	Pic d'Engorgs Oest	2.818 m.	id.
	Tossa de l'Esquella	2.869 m.	id.
	Roca Alta Oest	1.421 m.	Montsec de Rubies
	Roca Alta Est	1.425 m.	id.
	Roca dels Arcs	1.243 m.	id.
1988	Faig Verd	1.182 m.	Guilleries
	La Gavarra	1.185 m.	id.
	Turó d'en Burjada	1.050 m.	id.
	Gall d'Urdet	22204 m.	Serra del Gall
	Cap d'Urdet	2.233 m.	id.
	Cap de Prat d'Aubés	2.244 m.	id.
	Punta de Liesp	2.025 m.	Pirineus, Urgell
	Bony de la Cauvera	2.052 m.	id.
	Tossal del Cantó Est	2.172 m.	id.
	Tossal del Cantó Oest	2.113 m.	id.
	Tossal d'En Cervera	1.347 m.	Els Ports
	Embaila	1.244 m.	id.
	Negrell	1.344 m.	id.
	Boixet	1.244 m.	id.
	Tossal dels Tres Reis	1.356 m.	id.

	Cantaperdius	1.246 m.	Els Ports
	Penyagolosa	1.814 m.	Muntanyes del Mestrat
1989	Palmerola	1.095 m.	Ripollès
	Puig Miró	1.306 m.	id.
	Sant Miquel	1.247 m.	id.
	Vèrtex Comià	1.045 m.	Lluçanès
	Puig de Comià	1.051 m.	id.
	Serrat del Pedró	1.185 m.	id.
	Puig Don	1.205 m.	id.
	Cim de Can Salga	1.102 m.	Serra de Pic-en-Cel
	Cim Oriental de Salga	1.056 m.	id.
	Pic de Salga-aguda	1.171 m.	id.
	Catllar	1.102 m.	Ripollès
	Puig Catllar	1.118 m.	id.
	Serrat del Faig	1.415 m.	id.
	Sant Marc d'Estiula	1.387 m.	id.
	Carroig	1.125 m.	Ayora
	Cim Oriental de l'Espluga	1.376 m.	Ripollès
	Cim del mig de l'Espluga	1.372 m.	id.
	Plom	1.372 m.	id.
	Plà Fener	1.274 m.	id.
	Altafort	1.474 m.	id.
	Roca del Corb Nord	1.474 m.	id.
	Roca del Corb Sud	1.473 m.	id.
	Roques de l'Espluga	1.493 m.	id.
	Cim del Plà de la Llet	1.880 m.	Massís del Boumort
	Cim de la Creueta	2.011 m.	id.
	El Castell	2.070 m.	id.
	Cap del Boumort	2.076 m.	id.
	Múa	1.755 m.	Vall de la Vansa
	Ginestà	1.730 m.	id.
	Cap Pelat	1.709 m.	id.

	Cap de la Fesa	2.384 m.	Serra del Cadí
	Cap de l'Orri	2.381 m.	id.
	Cap de la Collada Verda	2.439 m.	id.
	Torre del Cadí	2.567 m.	id.
	Monteixo	2.905 m.	Pirineus, Vall Ferrera
	Cap de l'Estany	2.601 m.	Pirineus, Lladorre
	Pic de Colatx	2.568 m.	id.
	Covil Nord	2.562 m.	Pirineus, Vall de Tor
	Covil Sud	2.572 m.	id.
	Pic de Sabollera	2.583 m.	id.
	Pic dels Bous	2.606 m.	Pirineus, Ribagorça
	Cap de Riueno	2.602 m.	id.
	Pic de la Sarronera	2.528 m.	id.
	Pic de les Pales del Port	2.480 m.	id.
	Pic d'Aubacs	2.635 m.	id.
	La Carabassa Sud	2.734 m.	Pirineus, Engorgs
	La Carabassa Nord	2.730 m.	id.
	Els Banyadors	1.419 m.	Berguedà
	Cap de Cortielles	1.251 m.	id.
1990	El Piló dels Senyalets	1.115 m.	Montsant
	La Cogulla	1.073 m.	id.
	Punta Alta del Boter	1.051 m.	id.
	El Molló Alt	1.050 m.	id.
	Serrat de les Falgoses	1.055 m.	Sant Martí de Vinyoles
	Massagalls	1.026 m.	id.
	Creu de l'Om	1.046 m.	id.
	Aliquer	1.063 m.	id.
	Envista	1.121 m.	Bergadà
	Cap de la Solana	1.102 m.	id.
	Les Teixoneres	1.105 m.	id.
	Plans de la Guàrdia	1.141 m.	Prades

Les Solanetes	1.053 m.	Prades
Puig del Camí Ramader	1.601 m.	Montsec de Rúbies
Puig del Grau Ample Est	1.637 m.	id.
Puig del Grau Ample Oest	1.637 m.	id.
La Falconera	1.188 m.	Serra de la Campaneta
La Manxa	1.202 m.	id.
Cim Sud de la Campaneta	1.241 m.	id.
Cim del Mig de la Campaneta	1.254 m.	id.
Sant Isidre	1.119 m.	Serra de Camp-de-Parets
Serrat de les Tombes	1.122 m.	id.
Cim del Pla de la Bassa	1.920 m.	Rasos de Peguera
Les Arades	1.979 m.	id.
Pedrellal	1.845 m.	id.
Pic de Tres Canaletes Est	2.612 m.	Serra del Cadí
Pic de Tres Canaletes Oest	2.618 m.	id.
Puig de les Gralleres	2.545 m.	id.
Pic Anònim	2.617 m.	id.
Puig de la Canal Baridana	2.647 m.	id.
Cap de la Devesa	1.737 m.	Rèrgadà
La Bòfia	2.209 m.	id.
Roc de Canells I	2.215 m.	id.
Roc de Canells II	2.239 m.	id.
Roc de Canells III	2.234 m.	id.
Morriador de Cabanes	2.212 m.	id.
Comabella Sud	2.362 m.	id.
Comabella Nord	2.339 m.	id.
Roca de la Moixa	2.050 m.	Serra de Moixeró
Pradell	2.202 m.	id.
La Muga	2.189 m.	id.
Roc de Puicerdà	2.290 m.	Pirineus, Cerdanya
Pelat de Talltendre	2.236 m.	id.
Turò de la Llacuna	1.776 m.	id.

	Tossal Ras	1.565 m.	Pirineus, Cerdanya
	L'Espina	1.182 m.	Els Ports
	Punta del Bassiol	1.164 m.	id.
	Tossal d'En Grillò	1.076 m.	id.
	Mola Garí	1.030 m.	id.
	Mola Grossa	1.050 m.	id.
	Cingles de la Salgueda	1.131 m.	Serra de Curull
	Turó de Boac	1.045 m.	id.
1991	Serrat de Sóbol	1.268 m.	Bergadà
	Plà d'Ancies	1.263 m.	id.
	Turó d'Ancies	1.258 m.	id.
	Puig Tossell Gros	1.454 m.	Serra del Puigsacalm
	Puig de les Civaderes	1.446 m.	id.
	Rocallancers	1.169 m.	Montseny
	Turó de Collpregon	1.608 m.	id.
	Turó de Sant Marçal	1.532 m.	id.
	Castellet Oest	1.373 m.	Pirineus, Sa. Cavallera
	Castellet Est	1.369 m.	id.
	Roc de les Aïades	1.330 m.	id.
	Costa de Pol	1.022 m.	Moianès
	Grau	1.053 m.	id.
	Puig de Can Ermedans Est	1.040 m.	id.
	Puig de Can Ermedans Oest	1.050 m.	id.
	Costa Plana	1.036 m.	id.
	Serrat de Sant Joan	1.065 m.	id.
	Puig del Coll de Guell	1.023 m.	id.
	Turó de Sant Segimon	1.412 m.	Montseny
	Turó del Coll d'Ordials	1.491 m.	id.
	Turó del Mig	1.558 m.	id.
	Turó Gros del Pujol	1.582 m.	id.
	Tossa d'En Maig	2.034 m.	Pirineus, Capcir

Pic de la Tallada	1.910 m.	Pirineus, Capcir
Roc Roig	1.953 m.	id.
Pic del Castelló	2.042 m.	id.
Llanos de la Sierra	2.182 m.	Picos de Urbión
Muela de Urbión	2.228 m.	id.
Peña Aguda	1.875 m.	Sierra de Neila
Campiña	2.048 m.	id.
Roca de la Portella	2.440 m.	Pirineus, Ull de Ter
Pic de Serra Gallinera	2.685 m.	id.
Roca del Llamp	2.123 m.	Serra del Moixeró
Puig de la Canal Freda	2.336 m.	id.
Cim de Coma Morera	2.213 m.	Pirineus, Cerdanya
Plà de les Salines	2.234 m.	id.
Roc de l'Aliga	2.310 m.	Pirineus, Canigó
Pic de Set Homes	2.661 m.	id.
Set Homes Est	2.659 m.	id.
Bacivers Occidental	2.637 m.	id.
Pic Rojat	2.724 m.	id.
Bacivers Oriental	2.714 m.	id.
Cim de la Portella	2.652 m.	id.
Pic dels Gorgs	2.680 m.	id.
Tretzevents Oest	2.727 m.	id.
Pic de Tretzevents	2.731 m.	id.
Assekrem	2.728 m.	Ahaggar
Plà de Llés	2.145 m.	Pirineus, Cerdanya
Puig Punxó	2.493 m.	id.
Turó de Costa Revolt	2.184 m.	id.
Cim de l'Adou	2.485 m.	Pirineus, Vall de Ribes
Turó de l'Artiga	2.742 m.	id.
Roc del Dui	2.106 m.	id.
Joan Gran	1.073 m.	Els Ports

1992	Montgròs	1.120 m.	Montserrat
	Cap de la Baga del Castell	1.209 m.	Bergadà
	Molló	1.212 m.	id.
	Sant Marc	1.198 m.	id.
	Puig de la Valona	1.510 m.	Serra de Milany
	Castell de Milany	1.533 m.	id.
	Plà de la Bronza	1.535 m.	id.
	Puig de l'Obiol	1.552 m.	id.
	Caraups	1.329 m.	id.
	Puig de Sant Jaume	1.281 m.	id.
	Miranda de Santa Magdalena	1.132 m.	Montserrat
	Serra Llarga	1.007 m.	id.
	Roc dels Tres Termes	1.129 m.	Pirineus, Les Alberes
	Roc de la Creu	1.240 m.	id.
	Puig Neulós	1.260 m.	id.
	Roc Furiós	1.099 m.	id.
	Puig d'Orellà	1.022 m.	id.
	Sant Cristau	1.015 m.	id.
	Cambradase Occidental	2.711 m.	Pirineus, Cerdanya
	Cambradase Superior	2.750 m.	id.
	Serrat de la Miquela	2.161 m.	id.
	Les Soquetes	2.181 m.	id.
	Puig Cassibròs	2.084 m.	Pirineus, Pallars
	La Muntanyeta de Bessan	2.160 m.	id.
	Costuix Sud	2.334 m.	id.
	Costuix Nord	2.344 m.	id.
	Montcalbo Sud	2.247 m.	id.
	Montcalbo Nord	2.290 m.	id.
	Sant Marc Sud	1.601 m.	Bergadà
	Sant Marc Nord	1.603 m.	id.

1993	Costa Roja	1.010	m.	Muntanyes de Prades
	La Serra	1.023	m.	id.
	Puig de la Creu de l'Ardit	1.043	m.	id.
	Pic de l'Aliga B	1.052	m.	id.
	Cogulló del Mig	1.043	m.	id.
	Cogulló Est	1.055	m.	id.
	Cogulló Oest	1.061	m.	id.
	Cogulló Sud	1.021	m.	id.
	Puig de l'Antic	1.345	m.	Pirineus, Garrotxa
	Pic de les Bruixes	1.380	m.	id.
	Sant Marc	1.328	m.	id.
	Roc de la Clusa	1.732	m.	Bergadà
	Cap de la Baga de Cabanelles	1.679	m.	id.
	Turó de Fulleracs	1.663	m.	id.
	Serrat Negre	1.758	m.	id.
	Serrat de l'Amorriador	1.718	m.	id.
	Cap de la Baga de Fontanals	1.745	m.	id.
	Roc de la Lluna	1.481	m.	id.
	Serrat de Sota Capdevila	1.236	m.	Solsonès
	Roca de Capdevila	1.184	m.	id.
	La Ventolana	1.301	m.	id.
	La Muntanyeta	1.625	m.	Alt Urgell
	Sant Magí	1.710	m.	id.
	Turó de la Pedra del Cantó	1.766	m.	id.
	Cap de Prat Primer	1.759	m.	id.
	Les Pedranes Nord	1.713	m.	id.
	Les Pedranes	1.682	m.	id.
	El Castellot Est	1.428	m.	Bergadà
	El Castellot Oest	1.432	m.	id.
	Turó de Gisclareny	1.369	m.	id.
	Parleta	1.517	m.	id.

Cingles de la Torre	1.541 m.	Bergada
Mont Coronat	2.172 m.	Pirineus, Madres
Serrat de la Menta	2.135 m.	Pirineus, Mantet
Cim del Mig	2.100 m.	id.
Pic de les Tres Esteles	2.099 m.	id.
Tossal de Coma la Vall	1.813 m.	Alt Urgell
Pui d'Adrall	1.721 m.	id.
Turó de la Torre	1.682 m.	id.
Sant Salvador Oest	1.684 m.	id.
Sant Salvador Est	1.680 m.	id.
La Rasa	1.788 m.	id.
Pic de Certescan	2.853 m.	Pirineus, Lladorre
Cap de Canalets	2.617 m.	id.
Serra Plana	2.623 m.	id.
Pic de Guerosso	2.736 m.	id.
Pic de Gueron	2.680 m.	id.
Pic de Coma Estremera	2.818 m.	Pirineus, Cerdanya
Punta Est	2.798 m.	id.
Tossal Nord	1.542 m.	Pirineus, Ribagorça
Tossal Oest	1.545 m.	id.
Tossal Sud	1.545 m.	id.
La Quasta	1.546 m.	id.
Tossal de Ginebrell	1.528 m.	id.
Serrat del Contador	1.539 m.	id.
Fallada de Malpàs Est	1.701 m.	id.
Fallada de Malpàs Central	1.701 m.	id.
El Castell	1.301 m.	id.
Tossal Tallades	1.227 m.	id.
Tossal Brocutus	1.326 m.	id.
Creu de Perves	1.372 m.	id.
La Boïga Llarga	1.470 m.	id
El Plà del Món	1.553 m.	id.

1994	Tossal d'En Canader	1.396 m.	Els Ports
	Puig Pregon	1.042 m.	Pirineus, Alberes
	Puig del Fum	1.036 m.	id.
	Puig de l'Orri	1.000 m.	id.
	Ras de la Menta	1.067 m.	id.
	Puig dels Pastors	1.173 m.	id.
	Puig dels Quatre Termes	1.156 m.	id.
	Tossal de Sant Aventí	1.480 m.	Serra de Peracalç
	Tossal de Montsor	1.408 m.	id.
	Tossal Gros	1.095 m.	id.
	Tossal de Graell	1.082 m.	id.
	Pic de l'Aliga	1.317 m.	id.
	Turó de la Capsera	1.698 m.	Camporan - Set Comelles
	Camporan Nord	1.705 m.	id.
	Cap d'Estall	1.713 m.	id.
	La Socarrada	2.129 m.	Pirineus, Capsir
	Pic d'Aude	2.332 m.	id.
	Roca d'Aude	2.376 m.	id.
	Pasolovino	2.776 m.	Pirineus, Cerler
	Castanesa	2.859 m.	id.
	Alt de Comapedrosa	2.946 m.	Pirineus, Andorra
	Pic de Baieu	2.866 m.	id.
	Esquei de Morou	1.289 m.	Montseny
	La Cornera	1.260 m.	id.
1995	Cim Oriental de Capsacosta	1.029 m.	Serra de Capsacosta
	Puigsacreu	1.113 m.	id.
	Cim Superior de Capsacosta	1.135 m.	id.
	Serrat de Montaplans	1.132 m.	id.
	Roc del Tabal	1.404 m.	Pirineus, La Garrotxa
	Serrat de la Bòfia Sud	2.141 m.	Port del Compte
	Serrat de la Bòfia Nord	2.155 m.	id.
	Cap del Serrat del Llop	2.187 m.	id.

	Montsent de Pallars	2.082 m.	Pirineus, Pallars
	Punta Nord	2.081 m.	id.
	Tossal de la Coma	2.722 m.	id.
	Bony d'Arquer	2.284 m.	id.
	Creu de Bonansa	1.767 m.	Pirineus, Vall d'Isàben
	Tossal de Pegà Nord	1.789 m.	id.
	Tossal de Pegà del Mig	1.795 m.	id.
	Tossal Gran de Pegà	1.798 m.	id.
	Pui Xico	1.776 m.	id.
	Turó de l'Alzina Rodona	1.240 m.	Montseny
	Turó del Pou d'En Sala	1.264 m.	id.
	Serrat de l'Oriol	1.235 m.	id.
1996	Puig Sasucre	1.108 m.	Montseny
	Puig de Mirabò	1.550 m.	Pirineus, Cerdanya
	Puig del Pendís	1.850 m.	id.
	Pic de Coma d'Or	2.826 m.	id.
	Puig de la Collada Verda	2.403 m.	Pirineus, Cadigó
	Roques de Campmagre	2.297 m.	id.
	Castell de Termes	1.769 m.	Bergadà
	Tossal Oest del Castell	1.767 m.	id.
	Tossal de Gòsol	1.488 m.	id.
	El Cogulló	1.012 m.	Montsec
	Puig del Pou de la Neu	1.516 m.	Serra de Lleràs
	Roca Lleuda	1.586 m.	id.
	Pui de Lleràs	1.695 m.	id.
	Codó Llarg	1.427 m.	Serra de Gurb
1997	Turó de Vilarmau	1.071 m.	Montseny
	Sant Antoni	1.026 m.	Serra del Colomer
	Colomer Occidental	1.163 m.	id.
	Colomer Superior	1.204 m.	id.
	Puig Curull	1.314 m.	Serra de Curull
	Roc Sobirà	1.950 m.	Bergadà

	Cadinell	2.112 m.	Bergadà
	Pic Joffre	2.362 m.	Pirineus, Canigó
	Pica del Canigó	2.784 m.	id.
	Pic de la Mina	2.683 m.	Pirineus, Cerdanya
	Roc Delmador	2.117 m.	Pirineus, Pallars
	Bony de Castanàs	2.186 m.	id.
	Bony de Juberri	2.089 m.	id.
	Quartiules	2.228 m.	id.
	Pala Llebreda	2.224 m.	id.
	Pic Cerbí de Durro	2.652 m.	Pirineus, Ribagorça
	Bony del Moro	2.083 m.	id.
	Pic de Fontviva	2.673 m.	Pirineus, Cerdanya
	Puig Colom	1.260 m.	Pirineus, Capcir
	Puig del Coll de la Sella	1.274 m.	id.
	Puig de les Cubines	1.253 m.	id.
	Puig Ferriol	1.314 m.	id.
1998	Roca Roja	2.035 m.	Bergadà
	Pui d'Urdossa	2.223 m.	Pirineus, Pallars
	Bony d'Altars	2.460 m.	id.
	Tossal del Serradet	2.489 m.	id.
	Tossal del Portell	2.443 m.	id.
	Tuc de la Cometa	2.442 m.	id.
	Tête du Sapet	1.852 m.	Alpes, Haute Provence
	Croix du Sapet	1.821 m.	id.
	Caputxet	2.013 m.	Pirineus, Cerdanya
	Roques de les Travesses	2.062 m.	id.
	Pica Bastard	2.093 m.	id.
1999	Serrat de Collsamola	1.090 m.	Montseny
	Turó Alt	1.107 m.	id.
	Puig Arboç	1.077 m.	id.
	La Gallinera	2.127 m.	Pirineus, Cerdanya
	Roc de la Calma	2.213 m.	id.

	Pic dels Moros	2.137 m.	Pirineus, Cerdanya
	El Calvari	1.856 m.	id.
2000	Monte Capanne	1.019 m.	Isola d'Elba
	Turó d'Armadans	1.154 m.	Collsacabra
	Puig de Troia	1.110 m.	id.
2001	Puig del Moro	1.142 m.	Collsacabra
2002	El Parany	1.154 m.	Montseny
	Punta de la Calma	1.235 m.	id.
	Turó de la Ventosa	1.210 m.	id.
	Serrat de Perapinta	1.352 m.	Pirineus, Ribes
	Serrat de l'Hisol	1.427 m.	id.
	Puig dels Lladres	2.365 m.	Pirineus, Ull de Ter
	Turó del Catiu d'Or	1.679 m.	Montseny
	Puig Sacarabassa	1.685 m.	id.
	Punta de les Catalanes	1.156 m.	Muntanyes de Prades
	Punta del Sales	1.046 m.	id.
2003	Plomb du Cantal	1.855 m.	Monts du Cantal
	Puy Mary	1.787 m.	id.
	Puy de Sancy	1.885 m.	Monts Dore
	Turó del Plà de la Creu	1.409 m.	Serra de Freixeneda
	La Bicoca	1.445 m.	id.
2004	Cucurulla	1.700 m.	Pirineus, Serra de Sis
	Montat Nord	1.705 m.	id.
	Montat Sud	1.705 m.	id.
	Pyalto	1.782 m.	id.
	Tusal de San Marc	1.765 m.	id.
	L'Amurriador	1.791 m.	id.
	La Cregüeta de l'Esdurrunau	1.761 m.	id.
	Roca Sirera	1.740 m.	id.
	La Serra	1.350 m.	Pirineus, Ribagorça

	Cap de la Costa	1.520 m.	Pirineus, Ribagorça
	Tossal de Prat d'Hort	1.536 m.	id.
2006	Arangoiti	1.353 m.	Sierra de Leire
	Poas	2.704 m.	Cordillera Central
	IRAZU	3.432 m.	id.

A P E N D I X :

C I M S D E M E N Y S D E M I L M E T R E S

1944	La Moleta	795 m.	Serra de l'Obac
	Turó del Queixal	762 m.	id.
	Turó de la Cardina	944 m.	id.
	Castellsapera	932 m.	id.
1946	Turó de Marmolers	957 m.	Montseny
1947	Puig Graciós	807 m.	Cingles de Bertí
	Puig Cirò	864 m.	id.
	Serrat de les Escorces	952 m.	id.
	Puigfred	922 m.	id.
1950	El Rascler	572 m.	Massís de Garraf
	La Morella	594 m.	id.
1955	Turó de Cellecs	524 m.	Serra Litoral
1964	La Falconera	840 m.	Sant Llorenç del Munt
1968	Puig de Cadiretes	519 m.	La Selva
	Puig de la Creu	664 m.	Muntanyes del Farell
	Turó dels Tres Pins	642 m.	id.
	El Farell	789 m.	id.
	Serrat d'En Vila	717 m.	id.
	Montagut	962 m.	Serra d'Ancosa
	Puig Formigosa	995 m.	id.
	El Castellar	944 m.	id.
	Miranda de Llaveria	912 m.	Serra de Llaveria
	Tossal Gran de la Dòvia	847 m.	id.
	Cim del Corredor	652 m.	Serra Litoral
	Puig d'Aguilar	525 m.	id.

	Turó Rodó	970 m.	Centelles
	Puig de Sant Salvador	670 m.	Serra de Roda
	Le Douminal	829 m.	Causse Noir, France
1969	La Cogulla del Maió	925 m.	Montclar
	Sant Miquel	943 m.	id.
	Montclar	946 m.	id.
	Mont Alt	595 m.	Serra Litoral
	Atalaia del Montmell	861 m.	Serra del Montmell
	El Castellot	781 m.	id.
1970	Creu de Llaveria	901 m.	Serra de Llaveria
	Roca Mitjanera	851 m.	id.
	Montredón	862 m.	id.
	Les Moles de la Grallera	706 m.	id.
	Puig d'Agulles	652 m.	Massís de Garraf
	Roc de Forrellac	628 m.	id.
	El Telègraf	563 m.	id.
1971	Mola de Colldejou	914 m.	Mola de Colldejou
	Els Coscolls	885 m.	id.
	Turó Gròs	757 m.	Montnegre
	Plà de la Tenyada	715 m.	id.
	Montnegre de Llevant	726 m.	id.
	Turó de Can Alomar	701 m.	id.
	Puig de les Creus	922 m.	Serra de Brufaganya
	El Grony	882 m.	Serra del Pany
	Castell de Queralt	851 m.	Serra de Miralles
	Punta E. de l'Agulla Grossa	846 m.	id.
	Agulla Grossa	870 m.	id.
	Punta dels Cavalls Mortos	855 m.	id.
	Escornalbou	649 m.	Vilanova d'Escornalbou
	Les Forques	512 m.	id.
	Puig Pedregós	534 m.	id.

1972	Tossal Gròs	864 m.	Montblanc
	El Cogulló	788 m.	id.
	Puig Nord de Sobremunt	949 m.	Serra de Sobremunt
	Santa Llucia del Quer	957 m.	id.
	Puig Radó	849 m.	id.
	La Miranda	913 m.	id.
	Cim Sud de la Miranda	906 m.	id.
	Rocacorba	929 m.	Serra de Rocacorba
	Puig Sud de Rocacorba	938 m.	id.
	Puig Ou	985 m.	id.
	Sant Sadurní de Gallifa	951 m.	Cingles de Gallifa
	Serrat Punxagut	936 m.	id.
1976	El Còs	603 m.	La Garrotxa
	Les Pedrisses	711 m.	Serra de l'Argentera
1977	Quéribus	729 m.	Corbières, France
	Peyrepertuse	750 m.	id.
1980	Turó Sud del Portell	878 m.	Serra de Cardó
	Turó Nord del Portell	879 m.	id.
1984	Creu de Santos	994 m.	Serra de Cardó
1988	Montalegre	866 m.	Serra de Montroig
	Pala dels Pelats	926 m.	id.
	Pala Alta	951 m.	id.
	Pala del coll de Porta	894 m.	id.
1990	Cantacorbs	974 m.	Siurana
	Turó del Bac de Rabassola	821 m.	Serra de Curull
	Turó de Tres Creus	930 m.	Serra de l'Obac
1991	El Voltor	981 m.	Muntanyes de Prades
	Pià del Voltor	951 m.	id.
	Roques del Xiulet	925 m.	id.
	Roca Corba	984 m.	id
	Puig de Serra Plana	984 m.	id.

1992	Sant Jaume	932 m.	Serra de l'Obac
	El Castellar	922 m.	id.
	Turó Est de la Castanyera	929 m.	id.
	Morral del Llop	922 m.	id.
	Turó Oest de la Castanyera	936 m.	id.
1993	Turó del Cargol	660 m.	Serra de l'Obac
	Plà de l'Estepar	789 m.	id.
	Turó dels Ducs	821 m.	id.
	Plà de Serrallonga	848 m.	id.
	Puigbò	772 m.	id.
	Turó de la Creueta	757 m.	id.
	Carena de l'Illa	550 m.	Sant Llorenç del Munt
	Turó de Matalonga	663 m.	id.
	El Muronell	620 m.	id.
	Turó de Masgrau	822 m.	Guilleries
	Sabassona	861 m.	id.
	Plà de Sant Feliu	625 m.	id.
	Corcovado	706 m.	Brasil
	Montgròs	768 m.	Montserrat
	Turó de la Peça	881 m.	id.
1994	Roca Sereny	806 m.	Sant Llorenç del Munt
	Castell de Pera	743 m.	id.
	Lligabosses	685 m.	id.
	Muntanya de Santa Bàrbara	735 m.	Horta de Sant Joan
1995	Turó de les Rovires	827 m.	Sant Llorenç del Munt
	Turó de Coll Prunera	890 m.	id.
	Els Ginebres	969 m.	id.
	Morral Gran	998 m.	id.
	Turó de les Bruixes	632 m.	Montserrat
	Montsoriu	649 m.	id.
	Turó de Sant Climent	686 m.	id.

	La Fembra Morta	771 m.	Anoia
	La Monja	681 m.	id.
	Puig de Muja	704 m.	id.
	Puig d'En Cama	717 m.	Baix Camp
	Puig del Mig	626 m.	id.
	Puig de Sant Pere	610 m.	id.
1996	Cabeça Negre	693 m.	Muntanyes de Vadellos
	Tossal de la Llobera	917 m.	Montsec
	Rocallisa	975 m.	Serra de Bescano
	Costa de la Verge	976 m.	id.
	Puig Cogull	874 m.	id.
	Bescano	935 m.	id.
	Turó de Llançà	880 m.	Montseny
1997	Tossal de Boada	764 m.	Urgell
1998	Turó de Sant Elies	997 m.	Montseny
	Le Roc	905 m.	Haute Provence
1999	Turó de la Mamella	808 m.	Serra de l'Obac
	Tossal de l'Aliga	863 m.	id.
	Turó del Pou	881 m.	id.
	Castell de Montbui	541 m.	Vall del Tenes
	Turó de Montbui	542 m.	id.
	Puig Alt	512 m.	id.
	Turó de Sant Sebastià	671 m.	Serra del Farell
	Roques de l'Afrau	508 m.	Serra de Puiventós
	Pi de les Quatre Soques	563 m.	Massís de Garraf
	Turó de l'Uró Est	574 m.	id.
	Turó de l'Uró Oest	562 m.	id.
	Mentides	538 m.	id.
	La Creu de Saba	590 m.	Serra de Puigventós
	Puigventós	594 m.	id.
	Turó de la Gronya	515 m.	id.

	Puig de Sant Llorenç	844 m.	Vall de Sau
	Còpia de Palomes	837 m.	Serra de Rubió
	Plans de la Coma	812 m.	id.
	El Grau	829 m.	id.
2001	Turó Mare de Déu de Montdois	933 m.	Collsacabra
	Vèrtex Montdois	930 m.	id.
	Puig Deu	810 m.	Osona
	Pla dels Sis Alls	808 m.	id.
	Puig Moltó	790 m.	id.
	Puig l'Agulla	814 m.	id.
	Turó de l'Enclusa	868 m.	id.
2002	Turó Gròs de Célecs	534 m.	Serra Litoral
	Les Agulles	552 m.	Massís de Garraf
	Puig Moltó	540 m.	id.
	Puig Grifó	838 m.	Osona
2003	Goberna	922 m.	Serra de Castelltallat
	Puidellívol	904 m.	id.
	Puig de la Creu Escapçada	870 m.	id.
2005	Santa Bàrbara	957 m.	Ezcaray
	Temejareque	511 m.	Fuerteventura
2007	Monte Titano	738 m.	Rep. di San Marino
2010	Risco de las Nieves	630 m.	Lanzarote

C O L L A D E S , B R E T X E S

1942	Coll de Borderiol	1.115 m.	Montseny
	Coll de St. Marçal	1.111 m.	id.
	Collet dels Tres Termes	1.010 m.	St. Llorenç del Munt
	Coll Sabena	1.200 m.	Montseny
	Coll Pregón	1.612 m.	id.
	Coll Ses Portadores	1.530 m.	id.
	Coll de les Agudes	1.615 m.	id.
	Coll Ses Basses	1.658 m.	id.
	Collet de l'Home Mort	1.675 m.	id.
	Collet de la Creu de Fus	1.105 m.	Serra de Bellmunt
	Coll de Hierademassa	1.120 m.	id.
1943	Coll Ses Farreres	1.213 m.	Montseny
	Coll Formic	1.140 m.	id.
	L'Enforcadura	2.350 m.	Pedraforca
	Coll de les Nou Creus	2.800 m.	Pirineus, Núria
	Coll de Carençà	2.725 m.	Pirineus, Carençà
	Collada de la Vaca	2.795 m.	id.
	Cim de Tirapits	2.780 m.	Pirineus, Freser
1944	Coll de la Creu	1.000 m.	Montseny
	Coll Pregón	1.635 m.	id.
	Coll de l'Aire	1.525 m.	id.
	Coll del Vent	1.470 m.	id.
	Coll de la Ventosa	1.200 m.	id.
1947	Collada de Vallestrins	1.240 m.	Montseny
1950	Collado de Deifontes	1.750 m.	Sierra Harana
1952	Coll del Moro	2.173 m.	Pirineus, Camprodón
	Coll dels Tres Pics	2.470 m.	id.
1954	Coll de la Balmeta de Dalt	2.120 m.	Pirineus, Camprodón

1955	Coll del Pal	2.106 m.	Pirineus, La Molina
	Coll de Montarto	2.775 m.	Pirineus, Bohí
	Coll de Torreneules	2.600 m.	Pirineus, Núria
1956	Coll de Manter	1.330 m.	Serra de Sta. Magdalena
	Collada de Ciuret	1.290 m.	id.
	Coll d'Eyna	2.665 m.	Pirineus, Núria
	Coll de Noufons	2.662 m.	id.
	Collado de las Culebras	2.770 m.	Pirineus, Llosas
	Collado N. de Castanosa	2.690 m.	id.
	Collado de Aragüells	2.950 m.	id.
	COLLADO DE CORONAS	3.173 m.	id.
1957	Coll de Prat de Jou	1.675 m.	Pirineus, Montgrony
	Coll de Coma Armada	1.890 m.	id.
	Coll de la Bona	1.950 m.	id.
	Coll del Remoló	1.864 m.	id.
	Coll de les Fontetes	1.877 m.	id.
1958	Collada Verda	1.600 m.	Serra Caballera
	Coll del Pal	1.760 m.	id.
	Portella d'Ogassa	1.784 m.	id.
	Coll de la Marrana	2.500 m.	Pirineus, Ull de Ter
	Coll de la Geganta	2.633 m.	id.
	Portella de Mantet	2.478 m.	id.
	Coll de la Coma de l'Orri	2.493 m.	id.
1959	Coll de Torre d'Eyna	2.650 m.	Pirineus, Carençà
	Portella de Maranges	2.647 m.	Pirineus, Els Engorgs
1960	Coll del Bramm	1.221 m.	Collsacabra
	Osca de Cabrera	1.305 m.	id.
	COLLADO DEL VELETA	3.169 m.	Sierra Nevada
1961	Coll dels Cortals	2.441 m.	Pirineus, Andorra
	Coll de Finestrelles	2.558 m.	Pirineus, Núria
	Coll d'Err	2.740 m.	id.
	Coll de St. Maurici	2.807 m.	Pirineus, Espot

	Coll dels dos Sts. Antonis	1.295 m.	Camprodón
1962	Coll de Mulleres	2.900 m.	Pirineus, Maladeta
	Coll Pregón	1.160 m.	Camprodón
	Coll dels Ocells	1.090 m.	id.
	Portella de Morens	2.420 m.	Pirineus, Ull de Ter
	Pas de Conerós	2.410 m.	Pirineus, Conerós
1963	Coll de Paradell	1.730 m.	Serra d'En Cija
	Coll de Fumanya	1.530 m.	id.
	Collet de Sotllo	2.150 m.	Pirineus, Vall Ferrera
	Port de Sotllo	2.894 m.	id.
	Coll del Sijar	1.055 m.	Freixenet
	Coll de pujafrancó	1.095 m.	Camprodón
1964	El Grauet	1.180 m.	Serra dels Bastets
	Collet de l'Estanyol	1.470 m.	Montseny
	Coll dels Llops	1.530 m.	id.
	Coll de Font Pomereta	1.230 m.	id.
	TIZI N'OUGANE	3.750 m.	Haut Atlas
	COL SANS NOM	3.965 m.	id.
	TIZI N'TOUBKAL	3.905 m.	id.
1965	Port Dret	2.537 m.	Pirineus, Camprodón
1966	Coll Ventós	1.205 m.	Montseny
	Coll de la Moixa	1.710 m.	Serra del Verd
	La Collada	1.850 m.	id.
	Collada de Rials	1.060 m.	Pirineus, Camprodón
	Coll de Pixadors	1.527 m.	id.
	Coll de les Boires	1.590 m.	id.
	Coll de Perafita	2.582 m.	Pirineus, Andorra
	Coll de Claror	2.575 m.	id.
	Coll de Monturull	2.640 m.	Pirineus, Urgell
	Coll de la Creu del Cabrer	1.895 m.	Rasos de Peguera
	Coll d'Estela	1.770 m.	id.
	Coll d'Arenes	2.530 m.	Pirineus, Andorra

	Collet de la Finestrica	1.150 m.	Collsacabra
1967	Coll del Bosc	1.089 m.	Muntanyes de Prades
	Coll de la Foguina	1.148 m.	id.
	Coll Espasa	1.162 m.	id.
	Collet de Cabrera	1.190 m.	Collsacabra
	Coll de la Mola	1.004 m.	Muntanyes de Prades
	Clot del Llop	1.060 m.	id.
	Collet de Cova Fumada	1.105 m.	id.
	Collada de Lord	1.070 m.	Alt Cardener
	Plà d'Ensija	2.190 m.	Serra d'Ensija
	Collada Fonda	1.912 m.	Pirineus, Camprodon
	Coll de Fal	2.374 m.	id.
19XX	Coll de Roure Tallat	1.215 m.	Montseny
	Coll de Pi Novell	1.110 m.	id.
	Coll del Tascó	1.005 m.	id.
	La Colladeta	2.315 m.	Pirineus, La Molina
	Collada de Muntanyó	2.420 m.	Pirineus, Vall d'Aran
	Coll del Tesso	2.470 m.	Pirineus, Cabanes
	Coll de Portoles	1.665 m.	Pirineus, Sa. Caballera
	Coll de Bassibers	2.530 m.	Pirineus, Querencà
	Coll de Roques Blanques	2.454 m.	Pirineus, Concrós
	Collet Verginós	1.950 m.	Pirineus, Moixeró
	Port de Soldeu	2.510 m.	Pirineus, Andorra
1968	Coll del Pou	1.230 m.	Pirineus, Alt Empordà
	Coll de l'Avellà	1.009 m.	Serra de la Llena
	Coll del Bosquet	1.046 m.	Muntanyes de Prades
	Coll del Toniet	1.005 m.	id.
	Rasos del Mig	1.950 m.	Rasos de Peguera
	Collada dels Rasets	1.930 m.	id.
	Coll Pan	1.745 m.	Pirineus, Ribes
	Coll de la Bassa	1.924 m.	Pirineus, Alt Llobregat

	Coll del Tossal de Rus	1.950 m.	Pirineus, Alt Llobregat
	Collada del Tossal	1.830 m.	id.
	Coll de la Devesa	2.450 m.	Pirineus, Andorra
	Portella de Citut	2.730 m.	id.
	Portella d'En Gait	2.725 m.	id.
	Portella de Joan Antoni	2.675 m.	id.
	Portella de Colells	2.655 m.	id.
	Coll de Muntaner	2.097 m.	id.
	Collada d'Ossa	2.300 m.	id.
	Coll de Tres Soldats	2.325 m.	id.
	Coll de la Basseta	1.515 m.	Serra de St. Gervàs
1969	Coll dels Cortals	1.730 m.	Serra de Puig Lluent
	Coll de Grau Pedris	1.650 m.	id.
	Collada de Puig Lluent	1.580 m.	id.
	Prat d'Arderic	2.150 m.	Port del Compte
	COLLADO DE ELORRIETA	3.096 m.	Sierra Nevada
	Collado Elorrieta-Machos	2.995 m.	id.
	Collado NE del Caballo	2.923 m.	id.
	La Creu	1.325 m.	Serra de Busa
	Port de Comallempla	2.410 m.	Pirineus, Andorra
	Coll Petit	2.370 m.	id.
1970	Coll de Bassegoda	1.090 m.	Pirineus, Alta Garrotxa
	Coll del Tilló	1.381 m.	Serra de Turp
	Coll de Turp	1.450 m.	id.
	Collet de Boca Bartella	1.080 m.	Pirineus, Alta Garrotxa
	Coll de Malrem	1.150 m.	id.
	Collada Fonda	1.200 m.	id.
	Coll del Faig General	1.370 m.	Rasos de Tubau
	Collada de les Forres	1.990 m.	Bergadà, Gòsol
	Coll de la Mugueta	2.800 m.	Pirineus, Cerdanya
	Coll de la Muga	2.730 m.	id.

	Coll de la Mata	1.730 m.	Port del Compte
	Els Colls	1.785 m.	id.
1971	Pi Carabasseta	1.032 m.	Montsant
	Plà de les Lloses	1.050 m.	Guilleries
	Coll de les Fonts de l'Orris	1.110 m.	Serra de Puig Estela
	Port de Cabús	2.328 m.	Pirineus, Vall de Tor
1972	Planell del Bosc	1.090 m.	Ripollès
	Coll de Vicari	1.297 m.	Els Ports
	La Portella Blanca	1.404 m.	Montsec de Rúbies
	Collada del Tossal	1.604 m.	id.
	Plà del Mig	1.890 m.	Pirineus, Ribes
	Coll Bergús	2.750 m.	Pirineus, St. Nicolau
	La Portella	2.395 m.	Pirineus, Andorra
	Coll Tallat	1.130 m.	Serra de Vinyoles
	Collet de la Baulella	1.150 m.	Serra de Curull
	Coll de la Coma	1.250 m.	id.
	Coll dels Arços	1.330 m.	id.
	Coll de Joan	1.230 m.	id.
	Collada de Plà Traver	1.290 m.	Serra de Sta. Magdalena
1973	Coll de Trebija	1.490 m.	Serra de Sta. Magdalena
	Collet del Bosc	1.490 m.	id.
	Coll del Negre	1.450 m.	id.
	Collada de Frà Antoni	1.430 m.	id.
	Collet de la Partió	1.250 m.	id.
	Collada de Collfred	1.430 m.	id.
	Coll de la Bassa	2.006 m.	Pirineus, Ribes
	Coll de la Creu de Mayans	2.000 m.	id.
	Bretxa del Sirvent	2.750 m.	Pirineus, Cerdanya
	Coll Bovinar	2.760 m.	id.
	Coll de Caborreu	2.130 m.	Pirineus, Andorra

1974	Pas dels Pous de Glaç	1.591 m.	Montsec d'Ares
	Coll d'Ares	1.497 m.	id.
	Collada Baixa	1.150 m.	Rasos de Peguera
	Creu de Sant Isidre	1.124 m.	Cingles de la Nou
	Coll de Joet	1.290 m.	Serra dels Tossals
	Coll de Runers	1.450 m.	id.
	Pas dels Lladres	2.530 m.	Pirineus, Ribes
1975	Coll de la Creu de Mayals	1.170 m.	Pirineus, Camprodon
	Plà Jugador	1.325 m.	id.
	Collet dels Nou Sants	1.090 m.	id.
	Collada de la Creu	1.260 m.	Pirineus, Serra Caballe
	Collet dels Moltons	1.190 m.	id.
	Coll de Dental	1.990 m.	Pirineus, Moixaró
1976	Plà Estanys	1.039 m.	la Garrotxa
	Plà del Vi	1.044 m.	id.
	Coll del Sastre	1.070 m.	Serra de Matamala
	Coll Senyorit	1.090 m.	id.
	Coll de Cerdanya	1.270 m.	id.
	Collada del Forn	1.090 m.	id.
	Coll de Puig Terrers	2.395 m.	Serra del Cadí
	Collet de la Comabona	2.475 m.	id.
	El Santet de Cassau	2.030 m.	Pirineus, Vall d'Aran
	Passada d'Auba	2.210 m.	id.
	Collada de Cardet	2.390 m.	Pirineus, Ribagorça
	Coll de Veixalis	1.845 m.	Pirineus, Andorra
	Coll de Serra Mitjana	2.430 m.	Pirineus, Pallars
	Collada de Mont-roig	2.790 m.	id.
1977	Els Esgrimirissos	1.105 m.	Montsant
1980	Collada de Conflent	2.154 m.	Pirineus, Vall de Tor
	Bretxa d'Arcalís	2.730 m.	Pirineus, Andorra

1981	Coll Pregon	1.530 m.	Pirineus, Camprodon
	Coll de Maçanells	1.605 m.	id.
	Coll Pany	1.650 m.	id.
	Coll de Viladecabres	1.025 m.	Muntanyes de Prades
1982	Collada de Fembra Morta	1.710 m.	Pirineus, Camprodon
1983	Eira do Serrado	1.026 m.	Illa de Madeira
1984	Collada de les Vagues	2.105 m.	Pirineus, Andorra
	Coll d'Ordino	1.980 m.	id.
	Collada del Riu de les Cebes	2.530 m.	id.
	Collada dels Meners	2.775 m.	id.
	Pas de la Serrera	2.231 m.	id.
1985	Coll de Lliens	1.870 m.	Pirineus, Camprodon
	Collada Verda	1.905 m.	id.
	Pas dels Gosolans	2.310 m.	Serra del Cadí
	Pas de la Roca Plana	2.310 m.	id.
	Collet de Creu Malosa	1.337 m.	St. Jaume de Frontenya
1986	Collada dels Pessons	2.800 m.	Pirineus, Andorra
	Bretxa de Gargantillar	2.815 m.	id.
	Coll de la Quell	2.160 m.	Pirineus, Alt Urgell
	Coll d'Ares	1.865 m.	id.
	Coll de Seix	1.870 m.	id.
	Coll d'Esto	1.870 m.	id.
	Coll de Lex	1.699 m.	id.
	Coll dels Verdisos	2.420 m.	Pirineus, R. de Cardós
	Coll de la Pleta dels Ceps	2.260 m.	id.
	Coll de la Màniga	2.295 m.	Pirineus, Coma de Burg
1987	Ogillet de la Grevolosa	1.190 m.	Serra de Llancers
	Coll de Llancers	1.170 m.	id.
	Pas de Nèrill	1.182 m.	Montsec de Rubies
1988	Coll de Matarrodona	1.050 m.	Guilleries

	Tres Collets	2.150 m.	Serra del Gall
	Coll dels Belitres	2.155 m.	id.
	Collada de Vista	1.927 m.	Pirineus, Urgell
	Collada de Prat Porceller	1.995 m.	id.
	Coll de Manado	1.270 m.	Els Ports
1989	Collet de Palmerola	1.070 m.	Ripollès
	Coll Sobirac	1.110 m.	id.
	Collet de Sant Miquel	1.221 m.	id.
	Collet de Sant Pere	1.030 m.	Lluçanès
	Collada de Puigbò	1.150 m.	Ripollès
	Creu del Ginebrar	1.310 m.	id.
	Collada de l'Espluga	1.330 m.	id.
	Collada del Plà de l'Espluga	1.230 m.	id.
	Plà de la Llet	1.823 m.	Serra del Boumort
	Coll de la Canal del Pèu	1.880 m.	id.
	La Creueta del Boumort	1.996 m.	id.
	Collada de Barnús	1.650 m.	Vall de la Vansa
	Coll de Ginestà	1.630 m.	id.
	Coll de Bacanella	1.982 m.	Serra del Cadí
	Portell del Cadí	2.390 m.	id.
	Port de Colatx	2.416 m.	Pirineus, Lladorre
	Portarró de Sabollera	2.437 m.	Pirineus, Vall de Tor
	Coll d'Anlos	2.429 m.	Pirineus, Ribagorça
	Collet del Clot	2.530 m.	id.
	Collada Plana	2.430 m.	id.
	Coll de Sobirans	1.216 m.	Berguedà
	Coll de Cortielles	1.187 m.	id.
1990	Coll del Comellar de l'Albert	1.095 m.	Montsant
	Portell de Punt d'Espera	1.035 m.	id.
	Collet del Racó de la Taberna	1.025 m.	id.
	Coll de Bassa	1.010 m.	Sant Martí de Vinyoles

	Collet del Vidrier	1.012 m.	Muntanyes de Prades
	Pas de les Eugues	1.332 m.	Montsec de Rubies
	Pas Ramader	1.590 m.	id.
	Collet de la Falconera	1.133 m.	Serra de la Campaneta
	Coll de Sant Isidre	1.025 m.	Serra de Camp-de-Parets
	Coll del Tagast	1.850 m.	Rasos de Peguera
	Colo del Tonador	1.890 m.	id.
	Coll de la Canal Baridana	2.530 m.	Serra del Cadí
	Collet de Coma Floriu	2.170 m.	Bergadà
	Collat de la Creu d'En Galofré	2.310 m.	id.
	Coll de Vimboca	1.790 m.	Serra de Moixeró
	Coll de la Moixa	2.030 m.	id.
	Collet de la Font de Ferro	2.210 m.	Pirineus, Cerdanya
	Coll d'Alfara	1.136 m.	Els Ports
	La Creu de Salgueda	1.090 m.	Serra Curull
	Collsaplana	1.025 m.	id.
1991	Coll del Vent	1.270 m.	Bergadà
	Collada de Sant Bartomeu	1.250 m.	Serra del Puigsacalm
	Collet de la Jaca de l'Eura	1.390 m.	id.
	Coll de Joan	1.136 m.	Montseny
	Colada de Can Camps	1.250 m.	Pirineus, Sa. Caballera
	Collet de Can Ermedans	1.040 m.	Moianès
	Coll Saprunera	1.396 m.	Montseny
	Coll del Turó del Mig	1.548 m.	id.
	Coll del Turó Gròs	1.565 m.	id.
	Coll de la Llosa	1.866 m.	Pirineus, Capcir
	Coll de Comal	1.869 m.	id.
	Coll de la Jàguinta	1.890 m.	id.
	Collado de la Laguna Helada	2.070 m.	Picos de Urbión
	Collado de Urbión	2.100 m.	id.
	Coll de Serra Gallinera	2.655 m.	Pirineus, Ull de Ter

	Coll de Jou	2.000 m.	Serra del Moixeró
	Collet de Sant Salvador	2.090 m.	Pirineus, La Molina
	Coll de Bocacers	2.281 m.	Pirineus, Canigó
	Portella de Tretzevents	2.621 m.	id.
	Portell dels Gorgs	2.660 m.	id.
	Col de l'Assekrem	2.585 m.	Ahaggar
	Coll de Queralt	2.030 m.	Pirineus, Cerdanya
	Les Collades	2.120 m.	id.
	Coll de Font d'Aristot	2.170 m.	id.
	Collet de la Fontalba	2.450 m.	Pirineus, Vall de Ribes
	Collada de l'Embut	2.690 m.	id.
	Collada de Fontalba	2.070 m.	id.
1992	Coll del Montgròs	1.105 m.	Montserrat
	Collet de la Valona	1.470 m.	Serra de Milany
	Coll del Barretó	1.230 m.	id.
	Coll del Forn	1.310 m.	id.
	Collada del Pou	1.110 m.	Pirineus, Les Alberes
	Coll de la Miquela	2.030 m.	Pirineus, Cerdanya
	Plà de Negua	1.982 m.	Pirineus, Pallars
	Collet del Montcalbo	2.210 m.	id.
	Collada Gran	1.450 m.	Bergadà
	Coll de la Bassa de Terrers	1.490 m.	id.
	Collet de Fanelles	1.530 m.	id.
1993	Coll de la Creu de l'Ardit	1.015 m.	Muntanyes de Prades
	Coll de Sant Marc	1.210 m.	Pirineus, Garrotxa
	Collet de la Font del Tudó	1.645 m.	Bergadà
	Portell del Porc	1.639 m.	id.
	Coll de Sant Miquel	1.695 m.	id.
	Plà de Catllaràs	1.672 m.	id.
	Coll Fred	1.442 m.	id.
	Coll de la Ventolana	1.210 m.	Solsonès
	Collet de Capdevila	1.150 m.	id.

	Collet de la Muntanyeta	1.550 m.	Alt Urgell
	Collet de Sant Magí	1.618 m.	id.
	Coll de Prat Primer	1.710 m.	id.
	Collet de les Pedranes	1.654 m.	id.
	Coll de l'Escriga	1.350 m.	Bergadà
	Coll de Turbians	1.450 m.	id.
	Coll de Portós	1.736 m.	Pirineus, Madres
	Coll de la Menta	1.949 m.	Pirineus, Mantet
	Collet del Mig	2.080 m.	id.
	Collet de les Tres Esteles	2.075 m.	id.
	Coll de Mantet	1.761 m.	id.
	Collet d'Adrall	1.695 m.	Alt Urgell
	Coll de Sant Martí	1.645 m.	id.
	Coll de la Coma	1.765 m.	id.
	Coll de Certescan	2.600 m.	Pirineus, Lladorre
	Coll de Serra Plana	2.600 m.	id.
	Coll de la Forca	1.472 m.	Pirineus, Ribagorça
	Collada de Benifons	1.410 m.	id.
	Coll de Sant Roc de Viu	1.440 m.	id.
	Prat Llong	1.505 m.	id.
	Coll de Viu de Llevata	1.025 m.	id.
	Coll de Perves	1.325 m.	id.
1994	Coll de Mas Blanc	1.210 m.	Els Ports
	Coll de la Tanyereda	1.049 m.	Pirineus, Alberes
	Coll Pregon	1.008 m.	id.
	Coll de l'Estaca	1.033 m.	id.
	Coll dels Emigrants	1.136 m.	id.
	Coll de Montsor	1.069 m.	Serra de Peracalç
	Escala de la Serra	1.245 m.	id.
	Collet de Sant Nicolau	1.630 m.	El Campordan
	Coll de Berri	1.325 m.	id.
	Coll de Basibé	2.272 m.	Pirineus, Cerler

	Collet de Comapedrosa	2.220 m.	Pirineus, Andorra
	Forat dels Malhiverns	2.826 m.	id.
	Portella de Baiau	2.750 m.	id.
1995	Collsalarca	1.042 m.	Serra de Capsacosta
	Coll de Vernadell	1.380 m.	Pirineus, La Garrotxa
	Coll Pregon	1.375 m.	id.
	Portell de l'Os	2.090 m.	Port del Compte
	Coll de Tancalaporta	2.117 m.	id.
	Portell del Llop	2.150 m.	id.
	Collada d'Entremorts	2.684 m.	Pirineus, Pallars
	Coll de la Portella de Baix	2.250 m.	id.
	Coll de Pegà	1.702 m.	Pirineus, Vall d'Isàben
	Coll del Plano	1.370 m.	id.
	Coll dels Trèmols	1.150 m.	Montseny
	Coll de la Castanyera	1.175 m.	id.
	Collet de la Tarma d'En Planes	1.256 m.	id.
	Collet dels Arços	1.235 m.	id.
	Collet de les Dalles	1.210 m.	id.
	Collet del Pou d'En Sala	1.215 m.	id.
1996	Collet dels Plans	1.050 m.	Montseny
	Coll de Mirabò	1.510 m.	Pirineus, Cerdanya
	Portella d'Engràcies	2.534 m.	id.
	Portella de Coma d'Or	2.501 m.	id.
	Collada Verda	2.282 m.	Pirineus, Canigó
	Collada de Roques Blanques	2.252 m.	id.
	El Prat	1.745 m.	Bergadà
	Coll de Font Terrers	1.645 m.	id.
	Pleta Verda	1.476 m.	Serra de Lleràs
1997	Coll de les Palomeres	1.026 m.	Montseny
	Plà dels Tions	1.028 m.	id.
	Coll del Colomer	1.130 m.	Serra del Colomer

	Coll de Jovell	1.770 m.	Bergadà
	La Portella	2.590 m.	Pirineus, Canigó
	Portell de Finestres	2.028 m.	Pirineus, Pallars
	Coll de Fogueruix	2.099 m.	id.
	Port d'Erta	2.460 m.	Pirineus, Ribagorça
	Coll dels Fornassos	1.973 m.	id.
	Portella de Lanós	2.468 m.	id.
	Coll de la Sella	1.185 m.	Pirineus, Capcir
	Coll de la Guilla	1.194 m.	id.
1998	Collada del Teuler	2.005 m.	Bergadà
	Collada d'Altars	2.435 m.	Pirineus, Pallars
	El Portell	2.421 m.	id.
	Col de Maty	1.748 m.	Alpes, Haute Provence
	Coll Dormidor	1.939 m.	Pirineus, Capcir
	Coll del Torn	1.895 m.	id.
	Coll de les Travesses	2.032 m.	id.
1999	Coll Samola	1.078 m.	Montseny
	Coll del Calvari	1.836 m.	Pirineus, Cerdanya
	Coll de Santa Agueda	1.080 m.	Serra del Turmell
2000	Coll de Condreu	1.010 m.	Collsacabra
2002	Coll de la Ventosa	1.201 m.	Montseny
	Coll de la Pera	1.325 m.	Pirineus, Ribes
	Coll Sacarabassa	1.656 m.	Montseny
2003	Pas de Peyrol	1.582 m.	Monts du Cantal
	Coll dels Cans	1.385 m.	Serra de Freixeneda
2004	Collada de la Graziana	1.690 m.	Pirineus, Serra de Sis
	Coll de Sant Pere	1.427 m.	Pirineus, Ribagorça

C I M S I C O L L A D E S D E M E S D E 1 5 0 0
 M E T R E S A C O N S E G U I T S A M B M I T J A N S
 M E C A N I C S

1938	Mont Revard	1.550 m.	Alpes, France
	Col de l'Iseran	2.769 m.	id.
1952	Collada de Tosses	1.800 m.	Pirineus, Cerdanya
1955	Col de la Perche	1.579 m.	Pirineus, Cerdanya
	Port de la Bonaigua	2.072 m.	Pirineus, Aran
1956	Katschbergpass	1.641 m.	Alpen, Österreich
	Radstädter Tauerplass	1.738 m.	id.
	Edelweisspitze	2.577 m.	id.
	Arlbergpass	1.802 m.	id.
1957	Col de Puymorens	1.915 m.	Pyrénées, France
1959	Alto de los Leones	1.510 m.	Sierra de Guadarrama
1964	Tizi N'Tichka	2.260 m.	Haut Atlas, Maroc
	Tizi N'Talhremt	1.947 m.	id.
	Col du Zad	2.178 m.	Moyen Atlas, Maroc
	Tizi N'Tretten	1.934 m.	id.
1965	Port d'Envalira	2.407 m.	Pirineus, Andorra
	Bab Bessen	1.600 m.	El Rif, Maroc
	Bab-Tizi-Ichene	1.580 m.	id.
	Tizi N'Kuilal	1.600 m.	Djurjura, Algérie
	Coll d'Ares	1.500 m.	Pirineus, Camprodón
1966	Coll de Port	1.692 m.	Bergadà
	Coll de la Barra	2.150 m.	Pirineus, Urgell
1967	Coll de la Creu de Fumanya	1.650 m.	Rasos de Peguera
	Coll de la Creueta	1.925 m.	Pirineus, Llobregat

	Puerto del Somport	1.631 m.	Pirineos, Huesca
1968	Coll Blanc	2.535 m.	Pirineus, Andorra
	Mont Aigoual	1.567 m.	Cévennes, France
1969	Coll de Saba	1.590 m.	Catlaràs, Bergadà
	COLLADO DEL VELETA	3.160 m.	Sierra Nevada
	Coll de la Botella	2.091 m.	Pirineus, Andorra
1970	Puerto de Menga	1.566 m.	La Serrota
	Puerto de Navacerrada	1.860 m.	Sierra de Guadarrama
	Puerto del Paular	1.830 m.	id.
	Puerto de la Morcuera	1.796 m.	id.
	Coll de Josa	1.626 m.	Bergadà
1971	Puerto de Pozondón	1.500 m.	Sierra de Albarracín
	Puerto de Orihuela	1.650 m.	id.
	Puerto de Valdecuenca	1.543 m.	Montes Universales
	Montaña de Izaña	2.387 m.	Tenerife, Canarias
	El Portillo	2.030 m.	id.
	Boca de Tauce	2.200 m.	id.
	Col du Montgenèvre	1.854 m.	Alpes
	Akyarma Geçidi	1.560 m.	Turkiye
	Zigana Dagi Geçidi	2.000 m.	Kuzey Anadolu Daglari
	Vavuk Dagi Geçidi	1.900 m.	id.
	Tahir Geçidi	2.430 m.	Anatòlia Oriental
	Kopdagı Geçidi	2.400 m.	id.
	Coll de Pulur	2.750 m.	Reshteh-ye Elburz
	Gardaneh-ye Kühin	1.553 m.	id.
1972	Coll Roig	1.540 m.	Pirineus, Montgrony
	Coll de Jou	1.630 m.	Pirineus, Ribes
	Coll de les Barraques	1.895 m.	id.
	Coll de Pruedo	1.995 m.	Pirineus, Aran
	Coll de Plà de Mossers	1.905 m.	Pirineus, Andorra

1973	Coret de Salardú	1.865 m.	Pirineus, Aran
	Coll de la Rabassa	2.100 m.	Pirineus, Andorra
1975	Coll de Pendís	1.760 m.	Serra del Moixaró
	Coll de la Balma	1.575 m.	Berguedà
	Coll de Torn	1.830 m.	id.
	Coll de les Bassotes	1.850 m.	id.
	El Collsell	1.845 m.	id.
	COLLADO DE INCANILLA	3.450 m.	Andes, Ecuador
	EL PORTETE	3.010 m.	id.
	COLLADO DE SAN GERARDO	3.400 m.	id.
	PUERTO DE SANTO DOMINGO	3.150 m.	id.
	PUERTO DE LATACUNGA	3.430 m.	id.
	PUERTO DE PALLATANGA	3.780 m.	id.
1976	Mont Ventoux	1.909 m.	Provence, France
1977	Col du Calvaire	1.836 m.	Pyrenées, France
	Col Nil-Zaire	2.200 m.	Rwanda
	Col Zaire-Nil	2.100 m.	id.
1979	LA PACHETA	4.010 m.	Andes, Bolivia
	COLLADO DE LA CUMBRE	4.633 m.	id.
	ABRA CCORAO	3.750 m.	Andes, Perú
	LA PACHETA	4.244 m.	id.
	COLLADO DE LA RAYA	4.413 m.	id.
	ABRA TOPUNA	3.814 m.	id.
	ABRA POMATALIS	3.700 m.	id.
	COLLADO DE TICLIO	4.881 m.	id.
	ABRA LOMO LARGO	4.120 m.	id.
1980	Collada de Conflent	2.154 m.	Pirineus, Vall de Tor
	Sunwapta Pass	2.035 m.	Rocky Mountains
	Bow Pass	2.068 m.	id.
	Kickinghorse Pass	1.627 m.	id.

	Mount Revelstoke	1.920 m.	Selkirks Mountains
1981	Roque de los Muchachos	2.423 m.	La Palma, Canarias
	Coll Guilera	1.650 m.	Serra del Cadí
	Coll de l'Home Mort	1.870 m.	id.
1982	Collada Fonda	1.912 m.	Pirineus, Camprodón
1983	Pico do Arieiro	1.810 m.	Illa de Madeira
	Puerto de Villarroia	1.655 m.	Teruel
	Puerto de Gúdar	1.560 m.	id.
	Puerto de Alacá	1.600 m.	id.
	Puerto de Cabigordo	1.553 m.	id.
	Puerto de Linares	1.700 m.	id.
	Coll d'Ordino	1.981 m.	Pirineus, Andorra
1984	Los Pechos	1.980 m.	Gran Canaria
1986	Cabeza de Manzanedo	1.778 m.	Ourense
	Coll d'Ares	1.865 m.	Pirineus, Alt Urgell
	Coll de la Basseta	1.690 m.	id.
	Coll de Lex	1.699 m.	id.
	Coll de Serra Seca	2.015 m.	id.
	Tossal l'Orri	2.440 m.	Pirineus, Pallars
1989	Collet d'Estalló	1.800 m.	Pirineus, Lladorri
	Port de Gelada	2.075 m.	Pirineus, Ribagorça
1990	Coll de Jovell	1.770 m.	Bergadà
	Coll del Forn	1.690 m.	id.
	Collet Roig	1.710 m.	id.
	Coll del Pal	2.110 m.	id.
	Col de Bellevue	1.606 m.	Illa de la Réunion
	Pas de Bellecombe	2.311 m.	id.
	Piton Maïdo	2.200 m.	id.
	Coll del Ras	1.530 m.	Pirineus, Cerdanya

	Col des Tapia	1.600 m.	Madagasikara
1991	Coll de la Llosa	1.866 m.	Pirineus, Capcir
	Collada de Roques Blanques	2.252 m.	Pirineus, Canigó
	Collada Verda	2.282 m.	id.
	Collada del Vent	2.229 m.	id.
	Col de l'Assekrem	2.585 m.	Ahaggar, Algérie
	Col de Tim Teratimt	2.500 m.	id.
	Les Collades	2.120 m.	Pirineus, Cerdanya
	Collada de Fontalba	2.070 m.	Pirineus, Ribes
1992	Montcalbo Nord	2.290 m.	Pirineus, Pallars
	Coll de Campirme	2.024 m.	id.
1993	Coll de Sant Miquel	1.695 m.	Bergadà
	Pla de Catllaràs	1.672 m.	id.
	Collet de La Muntanyeta	1.550 m.	Pirineus, Alt Urgell
	Coll de Portos	1.736 m.	Pirineus, Madres
	Coll de Mantet	1.761 m.	Pirineus, Mantet
1994	Coll de la Quillana	1.713 m.	Pirineus, Conf.-Caps.
1995	Coll de la Portella de Baix	2.250 m.	Pirineus, Pallars
1996	MUNTANYES D'ENTOTO	3.200 m.	Ethiopia
	Coll de Negash	2.400 m.	id.
	Coll de Mirabò	1.510 m.	Pirineus, Cerdanya
	Coll de Font Terrers	1.645 m.	Bergadà
1997	Muntanya de Pemayangtse	2.085 m.	Himalaya
	Ras del Prat Cabrera	1.739 m.	Pirineus, Canigó
	Ras dels Cortalets	2.055 m.	id.
	La Creu de Bedet	1.961 m.	Pirineus, Pallars
	Coll de Jou	1.910 m.	id.
	Coll de Só	1.870 m.	id.
	Portell de Finestres	2.028 m.	id.

	El Colladó	1.805 m.	Pirineus, Ribagorça
1998	Coll de Juberri	1.910 m.	Pirineus, Pallars
	Coll de Cabrils	1.920 m.	id.
	Coll de Trescollo	1.970 m.	id.
	Col de la Couillole	1.678 m.	Alpes, Haute Provence
	Col de Saint Martin	1.500 m.	id.
	Pic de Colmiane	1.795 m.	id.
	Col de Valberg	1.669 m.	id.
	Crix du Sapet	1.821 m.	id.
2002	Coll Sesbasses	1.645 m.	Montseny
	Coll Pregon	1.654 m.	id.
2003	Pas de Peyrol	1.582 m.	Monts du Cantal
2004	Collada de la Graziana	1.690 m.	Pirineus, Serra de Sis
2009	Puerto de la Quesera	1.737 m.	Somosierra
	Port de Tentes	2.208 m.	Hautes Pyrénées
	Col du Tourmalet	2.115 m.	id.
	Pic du Midi de Bigorre	2.865 m.	id.
	Col d'Aubisque	1.709 m.	id.
	Col du Pourtalet	1.794 m.	id.
	Col de Peyresourde	1.569 m.	id.

C A M P A M E N T S , V I V A C S , R E F U G I S

1950	C. Vertents del Cabezo del Asno	1.750 m.	Sierra Hareana
1955	C. Estany Negre	2.125 m.	Pirineus, Bohí
	R. Ventosa i Calvell	2.175 m.	id.
	R. Verge de les Ares	1.800 m.	Pirineus, Bonaigua
1956	C. Alta Vall de Llosàs	2.350 m.	Pirineus, Llosàs
1957	R. Josep Ma Blanc	2.316 m.	Pirineus, Peguera
1958	R. Ull de Ter	2.225 m.	Pirineus, U. de Ter
1959	R. Folch Girona	2.375 m.	Pirineus, Engorgs
1960	C. Laguna de las Yeguas	2.862 m.	Sierra Nevada
	C. Crestones de Rio Seco	3.030 m.	id.
	C. Rellano de Siete Lagunas	2.860 m.	id.
	C. Valle del Rio Juntillas	2.370 m.	id.
	C. Barrera Laguna de Vacares	2.910 m.	id.
1961	C. Estany Inferior de Ratera	2.135 m.	Pirineus, Espot
1962	R. Hospital de Viella	1.620 m.	Pirineus, Pallars
1963	C. Estany de Sotllo	2.370 m.	Pirineus, V. Ferrer
1964	R. D'Imlil	1.740 m.	Haut Atlas
	R. Neltner	3.207 m.	id.
	V. Vertents del Col du Zad	2.100 m.	Moyen Atlas
1966	R. dels Estanys de la Pera	2.333 m.	Pirineus, Urgell
1967	R. Delgado Ubeda	2.200 m.	Serra d'Ensija
1968	R. de les Salines	1.065 m.	Pirineus, A. Empordà
	R. de Cap del Rec	1.980 m.	Pirineus, Cerdanya
1969	C. Barranco de Literola	2.350 m.	Pirineos, Literola

1971	R. d'Altavista	3.260 m.	Illa de Tenerife
	R. de Rimeh	2.250 m.	Reshteh-ye Elburz
	R. Damâvand	4.150 m.	id.
1972	R. del Caro	1.130 m.	Els Ports
	C. Prat d'Aigües d'Ací	1.890 m.	Pirineus, St. Nicol
	R. Caseta d'Aiguamoiç	1.850 m.	Pirineus, Aran
1975	R. de les Esposes	1.510 m.	Moixeró
1976	C. Vall de Unarre	1.800 m.	Pirineus, Pallars
1985	R. Cèsar A. Torres	2.034 m.	Serra del Cadí
1986	R. Xalet de la Basseta	1.700 m.	Pirineus, A. Urgell
1988	R. de Font Ferrera	1.120 m.	Els Ports
1989	R. de Llauset	1.930 m.	Pirineus, Ribagorça
1991	R. de l'Assekrem	2.585 m.	Ahaggar, Algérie
	R. de Prat Miró	1.960 m.	Pirineus, Cerdanya
1993	R. de Certascan	2.240 m.	Pirineus, Lladorre
1994	R. de Comapedrosa	2.260 m.	Pirineus, Andorra

L L A C S I E S T A N Y S D E M U N T A N Y A

1955	Estany de Cavallers	Pirineus, Bohí
	Estany Negre	id.
	Estany de Travessany	id.
	Estany dels Monjos	id.
	Estany de les Mangades	id.
1956	Fuscher Lacke	Alpen, Grossglockner
	Lago de Coronas	Pirineus, Maladeta
	Lago de Aragüells	id.
	Lago Inferior de Llosàs	id.
	Lago Superior de Llosàs	id.
	Estanque Coronat	id.
	Estany de St. Maurici	Pirineus, Espot
	Estany Inferior de Ratera	id.
	Estany de la Llosa	id.
	Estany d'A'Mitjes	id.
1957	Estany Trascuro	Pirineus, Peguera
	Estany Tort	id.
	Estany Negre	id.
	Estany de Fonguero	id.
	Estany de Monastero	id.
	Estany de la Coveta	id.
	Estany Trullo	id.
	Estany de la Llastra	id.
	Estany del Port	id.
1959	Estany de Guils	Pirineus, Maranges
	Estany de Malniu	id.
1960	Laguna de las Yeguas	Sierra Nevada
	Laguna de Rio Veleta	id.
	Lagunas de Rio Seco	id.

	Laguna de la Caldera	Sierra Nevada
	Siete Lagunas	id.
	Laguna de Vacares	id.
1962	Estanys del Noguera Ribag.	Pirineus, Pallars
1963	Estany de Sotlló	Pirineus, Vall Ferrera
	Estany d'Estats	id.
1965	Estany d'Engolasters	Pirineus, Andorra
1966	Estany Inferior de la Pera	Pirineus, Urgell
	Estany Superior de la Pera	id.
	Estanyol de Claror	id.
	Estany de Riu	Pirineus, Andorra
1968	Estany Superior de Cíutut	Pirineus, Cerdanya
	Estany Inferior de Cíutut	id.
	Estany de Montmalús	Pirineus, Andorra
1969	Lago de Literola	Pirineos, Literola
	Lagunillos de la Virgen	Sierra Nevada
1970	Estany de la Muga	Pirineus, Cerdanya
1972	Estany de la Llebreta	Pirineus, Sant Nicolau
	Estany Llong	id.
	Estany Redó	id.
	Estany Bergús	id.
	Estany Gelat de Bergús	id.
1973	Estanys de Querol	Pirineus, Andorra
	Lago de Llardaneta	Pirineus, Posets
1975	Laguna de Busa	Andes, Ecuador
1976	Estany de la Gola	Pirineus, Pallars
	Estany de Calverante	id.
	Estanys O. de la Gallina	id.

1980	Kinney Lake	Rocky Mountains, Canada
	Lake Louise	id.
	Moraine Lake	id.
1983	Estany primer de Tristaina	Pirineus, Andorra
	Estany del Mig de Tristaina	id.
	Estany de Dalt de Tristaina	id.
1986	Estany Primer	Pirineus, Andorra
	Estany Forcat	id.
	Estany de la Solana	id.
	Estany del Cap dels Pessons	id.
	Estany de les Fonts	id.
	Estany del Meligat	id.
1987	Estany Enrodat	Pirineus, Andorra
	Estany Llarg	Pirineus, Cerdanya
1988	Tien Chi Qual	Tian Shan
1989	Estany de Romedo de Baix	Pirineus, Noguera Lladorre
	Estany de Romedo de Dalt	id.
	Estany de Senó	id.
	Estany de Colatx	id.
	Estany de Llauset	Pirineus, Ribagorça
1991	Laguna Negra	Picos de Urbión
	Laguna Helada	id.
	Laguna Larga	id.
	Las Pardillas	Sierra de Neila
	Laguna Larga	id.
	Laguna Negra	id.
1992	La Bullosa	Pirineus, Cerdanya
	Estany de l'Esparver	id.

1993	Estany petit de Certascan	Pirineus, Lladorre
	Estany de Certascan	id.
	Estanyol de Serra Plana	id.
1994	Estany d'Aude	Pirineus, Capcir
	Estany de les Truites	Pirineus, Andorra
	Bassa de l'Estany Negre	id.
	Estany Negre	id.
1995	L'Estanyet	Pirineus, Pallars
1997	Els Estanyols	Pirineus, Canigó

M A S S I S O S I S E R R A L A D E S S O B R E V O L A T S

(A M B C I M S D E M E S D E 5 0 0 0 M E T R E S)

1970 Alaska Range

1975 Hindu Kush

Himalaya

Karakoram

Kuen Lun

Büyük Agri Dağı

Andes

1980 Saint Elias Mountains

1988 Tian Shan

JOAQUÍN
MONTORIOL
POUS

CAPÍTOL II

G E O G R A F I A F I S I C A

A R E A S C O N T I N E N T A L S , O C E A N S I M A R S

---- EUROPA

Mar Mediterrani

1954 Mar Cantábrico

1955 Mar Tyrreno

Mar Ligure

1956 Mare Adriatico

1957 OCEAN ATLANTIQUE

1962 AFRICA

1966 Baltiskoye Morye

1967 AMERICA DEL NORD

Norsk Hav

North Sea

1970 Oceà Glacial Artic

Beaufort See

Bering Sea

PACIFIC OCEAN

ASIA

Tung Hai

Nan Hai

Bay of Bengal

Aigaion Pelagos

Mare Ionio

1971 Marmora Denizi

Kara Deniz

Kaspijskoe More

1973 Barentsovo-More

1975 Golfo de México

Mar Caribe

AMERICA DEL SUD

1978 INDIAN OCEAN

Gulf of Aden

Red Sea

1983 Labrador Sea

1990 Canal de Mozambique

1995 Biển Đông

E S P A I S D E S E R T I C S

1962	Arenal de Jandia	Fuerteventura
1964	Désert de Tikniouine	Maroc
	Khela Issoudir	id.
	Khela Imalit	id.
	Khela N'Tichicht	id.
	HAMADA DU GUIR (SAHARA)	Algérie-Maroc
	Erg Chebbi	Maroc
1965	Région des Daia (Sahara)	Argélie
	La Chebka (Sahara)	id.
	GRAND ERG ORIENTAL (SAHARA)	id.
	Gassi Touil (Grand Erg Oriental)	id.
	HAMADA DE TINRHERT (SAHARA)	id.
	ERG ISSACUANE (SAHARA)	id.
	Square Bresson (Sahara)	id.
1967	Kaldidalur	Island
	Desert fred Central	id.
	Banquise àrtica	Grönland
1969	Kedia D'Idjil (Sahara)	Mauritanie
	El Arig (Sahara)	id.
	Oumdene (Sahara)	id.
	Erg Amatlich (Sahara)	id.
	PLATEAU D'INCHIRI (SAHARA)	id.
	Pays Trarza (Sahara)	id.
1971	Hamadas de Seguiet el Hamra	Sahara Español
	Desert Persic (altiplà central)	Iran
	DASCHT-E-KAVIR	id.

1973	GRAND ERG OCCIDENTAL (Sahara)	Argélie
	Erg Abd El Hadim (Sahara)	id.
	Erg El Atchane (Sahara)	id.
	ERG ER RAOUI (Sahara)	id.
	Plaine du Touat (Sahara)	id.
	Hamada de la Douara (Sahara)	id.
	Hamada Tounassine (Sahara)	id.
	HAMADA DU DRA (Sahara)	id.
	Hamada de Tindouf (Sahara)	id.
	Plaine d'Aroueta (Sahara)	id.
1979	Desierto de Colorado	Perú
	PAMPA DE LOS CASTILLOS	id.
	PAMPA DE HAYURI	id.
	Pampa de San José	id.
1983	Barran Land de Terranova	Newfoundland, Canada
	BARREN LAND DEL LABRADOR	id.
1985	DESERT DE SYRIE	Syrie
	DESERT DE JUDEA	Israel
	DESERT DE WADI RUM	Jordan
	Desert de Wadi Musa	Egypt
	NEGUEV	Israel
	Et Tih	Egypt
1988	GOBI	Zhong guo
	TAKLIMAKAN	id.
1990	TANGOROMBOHITR' I ISALO	Madagasikara
1991	AHAGGAR (SAHARA)	Algérie
	TASSILI N'AJJER (SAHARA)	id.
	Erg d'Admer (Sahara)	id.
	TASSILI N'AHAGGAR (SAHARA)	id.
2001	Désert des Agriates	Corseica

2005 Dunas de Corralejo

Fuerteventura

2007 Bardenas Reales

Navarra

G R A N S D E S E R T S S O B R E V O L A T S

1969 Sahara

1975 Dasht-i-Kavir

Dasht-i-Lut

Takla-Makan

Gobi

1977 Bayuda Desert

Nubian Desert

Western Desert

1978 Ogaden Desert

1979 Desierto costero del Perú

D E P R E S S I O N S

1971	Kaspiskoe More	-26 m.	S.S.S.R. - Iran
1985	BAHR LUT (máxima mundial)	-410 m.	Jordan - Israel
	Yam Kinneret	-210 m.	Israel
1988	Turpan Pendi	-154 m.	Zhong guo

V O L C A N S , C A L D E R E S

1950	Montsacopa Santa Margarida	España, Girona id.
1955	Vesubio	Italia
1962	La Quemada La Corona Islote Hilarío Tramesana Timanfaya Caldera de Tirajana Caldera de Bandama Caldera de Tejeda	Lanzarote, España id. id. id. id. id. Gran Canaria, España id. id.
1967	Kellid Hekla Budahklettur Snaeffels	Island id. id. id.
1968	Adri Rocanegra	España, Girona id.
1970	Fuji	Nippon
1971	Teide Buyuk Agri Dagi (Ararat) Damavand	España, Tenerife Turkiye Iran
1974	Volcans de l'illa d'El Hierro El Croscat	España, Tenerife, El Hierro Espana, Girona
1975	Los Gemelos Volcans de Post Office Sierra Negra Pichincha	Sta. Cruz, Galápagos Floreana, Galápagos Isabela, Galápagos Andes, Ecuador

	Atacaza	Andes, Ecuador
	Corazón	id.
	Iliniza	id.
	Cotopaxi	id.
	Tungurahua	id.
	Chimborazo	id.
1977	Karisimbi	Virunga, Rwanda
	Gahinga	id.
	Sabyinio	id.
	Bisoke	id.
1979	Caliman	Romania
	Misti	Andes, Perú
	Chachani	id.
1981	Caldera de Taburiente	La Palma, España
	Volcán de San Antonio	id.
1983	Lagoa	Illa de Madeira
	Curral da Freiras	id.
1984	Caldera de los Marteles	Gran Canaria, España
	Montaña de Arucas	id.
1990	Piton de la Fournaise	Illa de La Réunion
	Cirque de Cilaos	id.
	Cirque de Mafate	id.
	Cirque de Salazie	id.
	Kitia	Madagaskara
	Tritriva	id.
1998	Osorno	Patagonia, Chile
1999	Volcans de l'Illa Grossa	Illa Grossa, Columbrets
2002	Montagne Pelée	Martinique

2004	Caldera das Sete Cidades	São Miguel, Açores
	Lagoa de Santiago	id.
	Lagoa Verde	id.
	Lagoa Azul	id.
	Lagoa do Canario	id.
	Lagoa do Fogo	id.
	Lagoa das Furnas	id.
	Lagoa do Capitão	id.
	Pico	id.
	Monte Brazil	Terceira, Açores
	Caldeira de G. Moniz	id.
	Furnas do Enxofre	id.
	Lagoa de Falca	id.
2005	Montaña de La Caldera	Isla de Lobos, Canarias
2006	Poas	Costa Rica
	Irazú	id.
	Arenal	id.
2010	Volcans de Tahiche	Lanzarote, Canarias
	Montaña del Mojón	La Graciosa, Canarias
	Agujas Grandes	id.
	Agujas Chicas	id.
	Montaña Bermeja	id.
	Montaña Amarilla	id.
	Volcan de Guanapay	Lanzarote, Canarias

C O L A D E S D E L A V A I A L T R E S F O R M E S

V O L C A N I Q U E S O P O S T V O L C A N I Q U E S

1962	Malpais de la Corona	Lanzarote, Canarias
	Malpais de la Mñas. de Fuego	id.
1967	Geysir í Haukadal	Island
	Esquerdes de Pingvellir	id.
	Haverfjall	id.
	Grindavikurhraun	id.
	Merkurhraun	id.
	Hallmundarhraun	id.
	Budahraun	id.
	Beruvikurhraun	id.
	Neshraun	id.
	Prestahraun	id.
	Bekkjahraun	id.
	Solfataras de Namafjall	id.
1974	Colada de La Restinga	España, Tenerife, El Hierro
	Los Lajiares	id.
1975	Colades de Bellavista	Santa Cruz, Galápagos
	Colades de Puerto Ayora	id.
	Colada de Post Office	Floreana, Galápagos
	Colades de Santo Tomás	Isabela, Galápagos
	Colada de Puerto Villamil	id.
1977	Colades de Musenze	Virunga, Rwanda
1983	Altiplà volcànic de Paul da Serra	Illa de Madeira
	Pseudolapiaz volcano-mari de Porto do Moniz	id.
1985	Malpaís del Sobaco	Lanzarote, Canarias

2005	Malpaís de Bayuyo	Fuerteventura, Canarias
	Malpaís Grande	id.
	Llanuras de Timanfaya	Lanzarote, Canarias
	Malpaís Chico	Fuerteventura, Canarias
	Malpaís de Lobos	Isla de Lobos, Canarias
	Morro de la Garza	id.
	Morro de la Pila	id.
	Morro Escarchado	id.
2006	Fuentes termales de Tabacon	Costa Rica

R I U S , E N G O R J A T S , C A S C A D E S , E T C .

1938	RHONE	France
	SAONE	id.
	Gorges de la Bourne	France
	Gorges de Chailles	id.
	Gorges du Guiers Vif	id.
	Gorges de l'Arc	id.
	La Perte du Rhône	id.
1950	EBRE	Tarragona
1952	SEGRE	Lleida
	Gorges d'Organyà	Lleida
	Gorges d'Oliana	id.
1953	SEINE	France
1955	TEVERE	Italia
	Défilé des Graüs	France
	Gorges du Mondony	id.
	Pas dels Tarradets	Lleida
	Pas de Collegats	id.
1956	TURIA	València
	JUCAR	id.
	SEGURA	Murcia
	Garganta de El Rhun	Huesca
	PO	Italia
	ADIGE	id.
	SALZACH	Osterreich
	INN	id.
	RHEIN	Liechtenstein
1957	Dfile de Pierre Lys	France
	Gorges de l'Aveyron	id.

	TARN	France
	LOT	id.
	DORDOGNE	id.
	GARONNE	id.
1959	DUERO	Soria
	Cascadas del Río Piedra	Zaragoza
1960	Gorges de St. Antoni	Andorra
	Torrent de Pareis	Mallorca
1961	TAJO	Madrid
	GUADIANA	Badajoz
	MONDEGO	Portugal
1962	Salt de Guanta	Barcelona
	Barranco de Tejeda	Gran Canaria
	Barranco de Tirajana	id.
	Cañón de Añisclo	Huesca
	Estret de Morens	Girona
	DONAU	Bund. Deutschland
	NECKAR	id.
1963	Estret de Rigoreixa	Barcelona
	Estret de Malgrau	id.
1964	Engorjat de Cavalls	Tarragona
	Estret de Dalt	id.
	Estret de Baix	id.
	Salt del Noguer	Barcelona
	OUED SEBOU	Maroc
	Gorges de Moulay Brahim	id.
	OUED DRA	id.
	Gorges du Dadés	id.
	Gorges du Todra	id.
	Gorges du Ziz	id.
	Défilé de N'Zala	id.

	OUED MOULOUYA	Maroc
	Desfiladero de los Beyos	Asturias
	GUADAIQUIVIR	Córdoba
1965	Cascada de S. M. del Fay	Barcelona
	Hoz del Júcar	Cuenca
	Hoz del Ventano del Diablo	id.
	Hoz del Huecar	id.
	Gorges de Meritxell	Andorra
	Gorges de Mérens	France
	Gorges de L'Oued Rummel	Algérie
	Gorges de l'Oued Allalah	id.
	Cascades de El Ourit	id.
1966	Desfiladero dos Mathoes	Portugal
	WISIA	Polska
	MOSKVA	S. S. S. R.
	NEVA	id.
	DNEPR	id.
	DESNA	id.
	Salt de Sallent	Barcelona
1967	Estret de Vall-llonga	Lleida
	Forat Micó	Barcelona
	Desfiladero de Valcarlos	Navarra
	Gorges de Kakouetta	France
	Défilé de l'Escot	id.
	Gorges du Pont d'Enfer	id.
	Cañón de Ordesa	Huesca
	HVITA	Islandia
	Gullfoss	id.
	PJORSA	id.
	Pjofafoss	id.
	Godafoss	id.

1968	Congost de Pontons Racó de la Dòvia Gorges de la Dourbie Cañón de la Dourbie Gorges de la Jonte Gorges du Tarn Gorges de l'Hérault Engorjat del riu d'Os THAMES	Barcelona Tarragona France id. id. id. id. Lleida-Andorra United Kingdom
1969	Tajo de Ronda	Málaga
1970	Tormo del Tajo Garganta de Guadarranques Portas de Ródão Engorjat de Vallدارques Cascada Kegon Ryuzu-no-taki CHAO PHRAYA	Toledo Cáceres Portugal Lleida Nippon id. Thailand
1971	Barranco de la Hoz Garganta del Arquillo SAVA KISIL IRMAK KARA DERESI ARAS NEHRI QEZEL OUSAN Gorges del Rûd-i Qâzanchai Gorges del Nisava MARICA	Guadalajara Teruel Jugoslavija Turkiye id. id. Iran id. Jugoslavija Bulgarija
1972	SAINT LAURENT Niagara Falls HUDSON	Canada id. United States of America

1973	Defilé de Khanguiet Zait	Maroc
	OUED GUIR - OUED SAOURA	Algérie
	OUED DAOURA	id.
	Garganta del río Aránzazu	Guipúzcoa
	Paso de Dos Hermanas	Navarra
	KONKAMAENO	Suomi
	LAINIO-ALVEN	Sverige
	TORNE-ALVEN	id.
	Cascades de Läklaejök	id.
	Gorges de l'Abisko	id.
1974	MIÑO	Lugo
	OB	S.S.S.R., Sibèria
	ANGARA	id.
	Gorges de l'Angara	id.
1975	Barranc de Gorg Blau	Mallorca, Balears
	Barranc de la Calobra	id.
	D6UBS	France
	SANGKAN-HO	Zhong guo
	SHANG-HO	id.
	HUANG-HE (Riu Groc)	id.
	HUANG-PU	id.
	HAN	id.
	YANG ZI	id.
	ZHU JIANG (Riu de les Perles)	id.
	GUAYAS	Ecuador
	PASTAZA	id.
	Gorges del Pastaza	id.
	NAPO	id.
1976	ESCAUT	Belgique
	LEIE	id.
	Gorges de la Nesque	France

1977	Gorges de Galamus	France
	Clue de la Fou	id.
	Gorges de la Carança	id.
	Cascada del Skipa	Streymoy, Feroe
	Cascada del Gallingará	id.
	Cascada del Fossá	id.
	NIL-NYABARONGO	Rwanda
	NIL-AKAGERA	id.
	Cascade de Ndaba	id.
1978	LOIRE	France
1979	Gorges del Arges	Romania
	OLT	id.
	MURES	id.
	Defileul Oltului	id.
	Defileul Bicazului	id.
	URUBAMBA	Perú
	Desfiladero del Urubamba	id.
	APURIMAC	id.
	Cascadas de Parijaro	id.
1980	TA KHINI	Canada
	YUKON	id.
	Miles Canyon	id.
	SWIFT RIVER	id.
	LIARD RIVER	id.
	Liard River canyon	id.
	McDONALD RIVER	id.
	Rocky Gorge	id.
	SIKANI RIVER	id.
	PEACE RIVER	id.
	Kiskatinaw Canyon	id.
	Bijou falls	id.
	FRASER	id.

	SUNWAPTA RIVER	Canada
	Takakkaw falls	id.
	COLUMBIA	id.
	THOMSON RIVER	id.
	Fraser Canyon	id.
1981	Gorges del Rilska Reka	Bulgarija
	ISKAR	id.
	Barranco de las Angustias	Illa de la Palma, Espana
	Barranco Nogales	id.
	Barranco del Puente	id.
	Barranco del Agua	id.
	Barranco de la Villa	Illa de la Gomera, Espana
	Barranco sobre Agulo	id.
	Valle Gran Rey	id.
	Barranco de la Rajita	id.
	Barranco de la Negra	id.
	Barranco de Santiago	id.
	Barranco de Chiguarime	id.
	Barranco de Juan Vera	id.
	Estret de la Riba	Tarragona
	Engorjats de Farena	id.
1982	VITAVA	Cehoslovensko
	SVRATKA	id.
	MORAVA	id.
	OZAMA	Republica Dominicana
	YUNA	id.
	CAMU	id.
	YAQUE DEL NORTE	id.
	SECO	id.
	CHAVON	id.
	Garganta del Vero	Huesca
	El Entremont	id.
	Desfiladero del Esera	id.

1983	Gorges de Ribeira Brava Cascada de Joao Delgado Cascada de la Fajã Perreira TERRA NOVA RIVER EXPLOITS RIVER HUMBER RIVER Rattle Falls Big Falls	Illa de Madeira id. id. Newfoundland, Canada id. id. id. id.
1984	DRIN	Scqiperia
1985	ORONTE EUPHRATES	Syrie id.
1986	Gorja del Douro Gorja de Corgo Engorjat de Camarasa	Portugal id. Lleida
1987	MEUSE Vallée de l'Ourthe Ravin de la Pétrosse Vallée de la Sure Wolfschlucht Gorges de Roitsbach Zickzakschluff Werschrumsschluff Mullerthal Congost del Pas Nou WISLA	Belgique id. Luxembourg id. id. id. id. id. id. id. Lleida Polska
1988	SALOUM GAMBIA CASAMANCE Torrent Senta	Senegal id. id. Barcelona
1989	Engorjat de Xulilla	València

	Gorges del Xúquer	València
	Forat dels Prats	Barcelona
1990.	Barranc de l'Estopinyà	Tarragona
	Estreit de Rigoreixa	Barcelona
	Estreit de Malgrau	id.
	Cascades de la Lilly.	Madagasikara
	ONILAHY	id.
	Mangoro	id.
1991	Cañon d'Imeleoulaoulene	Ahaggar, Algérie
	Gorges del Tassili N'Ajjer	id.
	Gorges de Tamekrest	id.
1992	Tonlé Sap	Kâmpuchéa
	MEKONG	id.
	Tonlé Bati	id.
	Engorjat de la Foranca	Berguedà
1993	L'Escalell	Berguedà
	RIO NEGRO	Brasil
	SOLIMOES	id.
	AMAZONAS	id.
	Pixaim	id.
	IGUACU	id.
	Cascades de l'Iguazu	id.
	PARANA	id.
1995	SONG SAIGON	Viêt Nam
	SONG THU BON	id.
	SONG HUONG (Riu dels Perfums)	id.
	SONG HONG (Riu Roig)	id.
	SONG CUA CAM	id.
1996	ABAY WENZ (Nil Blau)	Ethiopia
	Tisoh Dildil (gorja)	id.

	T'is Isat Fwafwatè (cascades)	Ethiopia
	Grau de l'Os	Cerdanya
	Estret de Font de la Magnèsia	Bergadà
	Cascades del Balsareny	id.
	Font del Balsareny	id.
1997	TISTA	Bharat, Sikkim
	Gorges del Tista	id.
	RANGIT	Id.
1998	Salto del Paine	Chile, Torres del Paine
	Saltos de Petrahué	Chile, Patagónia
	Clue de Taulanne	France, Haute Provence
	Clue de Vergans	id.
	Gorges inferieures du Cians	id.
	Gorges superieures du Cians	id.
	Gorges de la Vesubie	id.
	Défilé de Chaudan	id.
	Porte de Saint Jean	id.
	Clue de Chasteuil	id.
	Canyon de l'Artuby	id.
	Grand Canyon du Verdon	id.
	Gorges de Daluis	id.
2000	ARNO	Italia, Toscana
2001	Cascades d'Aitone	Corsica
	Gorges de Spelunca	id.
	Scala di Santa Regina	id.
	Défilé de Lancone	id.
2002	Cascade aux Ecrevisses	Guadeloupe
	Porte d'Enfer	Martinique
2003	Cañón del Rio Lobos	Sória
	Hoz del rio Escalote	id.

	Le Bout du Monde	France, Auvergne
	Cascade de Babory	id.
	Gorges de la Truyère	id.
2004	El Salto	Alto Tajo, Guadalajara
	Barranco de la Hoz	Rio Gallo, Goadalajara
	Hoz de Beteta	Rio Guadiela, Cuenca)
	Hoz de Priego	id.
	Confluencia Gallo-Tajo	Guadalajara
	Nacimiento de El Cuervo	Cuenca
2005	Tajo de Anguiano	Rio Najarilla, Logroño
	Desfiladero de Arnedillo	Rio Cidacos, Logroño
2006	Foz de Lumbier	Navarra
	Foz de Arbayun	id.
	Foz de Burgui	id.
	Catarata de la Paz	Costa Rica
	Catarata Mágia Blanca	id.
	Catarata Doble	idid.
	SARAPIQUI	id.
	TORTUGUERO	id.
2007	Foz de Biñés	Huesca
2008	Garganta de la Yecla	Burgos
	DAUGAVA	Latvijas Republika
	PARNU	Eesti Vabariik
2009	Hoces del río Duratón	Segovia
	Hoces de Riaza	id.
	Gorge de Luz	France, Hautes Pyrénées
	Gorge de Saint-Sauveur	id.
	Cascada d'Enfer	France, Vallée du Lys.

L L A C S

1938	Lac du Bourget	France
	Lac d'Annecy	id.
1950	Llac de Banyoles	Girona
1955	Lago di Albano	Italia
1956	Lago di Garlate	Italia
	Lago di Como	id.
	Lago di Garda	id.
	Fuschl See	Osterreich
	Mond See	id.
	St. Wolfgang See	id.
	Königs See	Deutschland
	Zeller See	Osterreich
	Walensee	Schweiz
	Zürich See	id.
	Zuger See	id.
	Vierwald Stätter See	id.
	Lac de la Gruyère	id.
	Lac Léman	id.
1962	Lac de Neuchâtel	Schweiz
	Bieler See	id.
	Boden See	Schweiz - Deutschland
1964	La Estanca	Teruel
	Salada Grande	id.
	Laguna de la Janda	Cádiz
1965	Laguna del Rey	Ruidera, Ciudad Real
	Laguna la Colgada	Ruidera, Albacete
	Laguna sin nombre	id.
	Laguna la Lengua	id.

	Laguna sin Nombre	Ruidera, Albacete
	Laguna San Pedra	id.
	Laguna la Tinaja	id.
	Laguna la Comisa	id.
	Laguna la Conseja	id.
	Laguna Blanca	Ruidera, Ciudad Real
	Laguna del Cenagal	id.
	Chott Djerid	Tunisie
1967	Leirvogsvatn	Island
	Stóralandstjörn	id.
	Pingvallavatn	id.
	Ulfhljósvatn	id.
	Alfvatn	id.
	Apovatn	id.
	Ljósvatn	id.
	Másvatn	id.
	Mývatn	id.
	Loch Earn	U. K., Scotland
	Loch Tulla	id.
	Loch Ba	id.
	Moor of Rannoch	id.
1968	Laguna de Gallocanta	Zaragoza
	Laguna de Zaida	id.
	Laguna de Sariñena	Huesca
1969	Sebkha D'Idjil	Mauritanie
	Lagunas de Campillos	Málaga
1970	Laguna Grande	Cáceres
	Charca Grande	id.
	Charca Brozas	id.
	Chuzenji	Nippon
	Kawaguchi	id.

	Ashi-no-ko	Nippon
1971	Darvacheh-ye Hovs Soltan	Iran
	Kaspijskoe More	S.S.S.R. - Iran
	Tuz Gölü	Turkiye
1972	Laguna de Ruiz Sánchez	Sevilla
	Laguna de Calderón	id.
	Ontario Lake	Canada
1973	Sebkha de Timimoun	Algérie
	Kirkenesvatna	Norge
	Galgojavrre	id.
	Kilpisjärvi	Suomi
	Al. Kilpisjärvi	id.
	Peerajärvi	id.
	Kivijärvi	id.
	Ropijärvi	id.
	Naimakkajärvi	id.
	Kelottijärvi	id.
	Sautusjärvi	Sverige
	Kaalasjärvi	id.
	Paittasjärvi	id.
	Iuossajärvi	id.
	Tornetrask	id.
	Pahatajavre	id.
	Läktajaure	id.
	Vassijaure	id.
	Ostervikvatnet	Norge
	Strandvatnet	id.
	Langvatnet	id.
1974	Baikal	S.S.S.R., Sibèria
	Balaton	Magyarország

1975	Llacs de Clausthal-Zellerfeld	Deutschland
	Gun Ming hu	Zhong guo
	Dong hu	id.
1977	Leitisvatn	Danmark, Feroe
	Leynavatn	id.
	Mjoguvatn	id.
	Saksunarvatn	id.
	Eidisvatn	id.
	Toftavatn	id.
	Luhondo	Rwanda
	Muhazi	id.
	Rwananyakizinga	id.
	Mihindi	id.
	Hago	id.
	Kivumba	id.
	Ihema	id.
	Kivu	id.
	Karago	id.
	Rumira	id.
	Mirayi	id.
	Muhendo	id.
	Kilimbi	id.
1979	Iacu Falticeni	Romania
	Iacu Rosu	id.
	Iacu Snagov	id.
	Laguna Umayo	Perú
	Lago Titicaca	id., Bolivia
	Laguna de Huinaimarca	id., id.
	Laguna de Huaypo	Perú
1980	Kluane lake	Canada
	Long lake	id.

	Laberge lake	Canada
	Marsh lake	id.
	Squanga lake	id.
	Teslin lake	id.
	Little White lake	id.
	Big White lake	id.
	Muncho lake	id.
	Summit lake	id.
	Charlie lake	id.
	Moberly lake	id.
	McLeod lake	id.
	Azouzetta lake	id.
	Summit lake	id.
	Purden lake	id.
	Jasper lake	id.
	Vermilion lakes	id.
	Emerald lake	id.
	Shuswap lake	id.
	Kamloops lake	id.
1983	Iagoa	Ilha de Madeira
	Lac des Sables	Quebec, Canada
	Quidi Vidi Lake	Newfoundland, Canada
	Bay Bulls Big Pond	id.
	Middle Pond	id.
	Tors Cove Pond	id.
	Windsor Lake	id.
	Dildo Pond	id.
	Long Pond	id.
	Big Bonne Bay Pond	id.
	Deer Lake	id.
	Crooked Lake	id.
	Burnd Pond	id.

	Gull Pond	Newfoundland, Canada
	South Pond	id.
	Birchy Lake	id.
	Sandy Lake	id.
	Butts Pond	id.
	Gander Lake	id.
	Salmon Pond	id.
1984	Liqeni Schkodres	Schqiperia
	Lag. e Nartës	id.
	Liqeni Butrintit	id.
1985	Chott El Rharsa	Tunisie
	Chott El Guettar	id.
	Bahr Lut (Mar Mort)	Jordan - Israel
	Yam Kinneret (Llac Tiberiades)	Israel
1986	Lago de Sanabria	Zamora, España
1990	Mantasoa	Madagasikara
	Itassy	id.
	Kitia	id.
	Andranobe	id.
	Tritriva	id.
1992	Tonlé Sab	Kâmpuchéa
	Bangkong	id.
1994	Estany de Montcortès	Lleida
1995	Ho Tay	Viet Nam
	Truc Bach	id.
1996	Alem Mayà Hayk'	Ethiopia
	T'ana Hayk'	id.
1998	Lago Roca	Argentina, Tierra del Fuego
	Lago Argentino	Argentina, Patagónia

	Lago del Toro	Chile, Torres del Paine
	Lago Sarmiento	id.
	Laguna Amarga	id.
	Lago Nordenskjöld	id,
	Lago Grey	id.
	Laguna Azul	id.
	Laguna Figueroa	id.
	Lago Llanquihué	Chile, Patagónia
	Lago de Todos los Santos	id.
	Lago Frias	Argentina, Patagónia
	Lago Nahuel Huapi	id.
	Lago Moreno Este	id.
	Lago Moreno Oeste	id.
2003	Lac Chambon	France, Auvergne
	Lac de Guéry	id.
	Lac Servière	id.
	Lac d'Aydat	id.
2004	Laguna de El Tobar	Cuenca
	Laguna de Taravilla	Guadalajara
	Lagoa de Santiago	São Miguel, Açores
	Lagoa Verde	id.
	Lagoa Azul	id.
	Lagoa do Canario	id.
	Lagoa do Fogo	id.
	Lagoa das Furnas	id.
	Lagoa do Capitão	Pico, Açores
	Lagoa de Falca	Terceira, Açores
2007	Laguna de Pitillas	Navarra
	Lago Trasimeno	Italia, Umbria
2008	Galve	Lietuvos Respublikai
	Totoriskiu	id.
	Luka	id.

I L L E S

1936	Eivissa	Balears, España
1948	Menorca	Balears, España
1951	Mallorca	Balears, España
1955	Capri	Italia
	Procida	id.
	Ischia	id.
1959	Cabrera	Balears, España
1962	Gran Canaria	Canarias, España, Africa
	Lanzarote	id.
	Fuerteventura	id.
1963	Formentera	Baleares, España
1967	Great Britain Island	United Kingdom Island
	Kulusuk	Grönland
1968	Conillera	Balears, España
1970	Honshu	Nippon
	Hongkong	Hongkong
1971	Tenerife	Canarias, España
1972	Tabarca	Alacant, España
	Long Island	United States of America
1973	Sjælland	Danmark
	Vardøya	Norge
	Kvaløya	id.
	Tromsøya	id.
	Kvaløy	id.
	Hinnøy	id.

	Lille Molla	Lofoten, Norge
	Austvägöy	id.
	Västvägöy	id.
1974	El Hierro	Canarias, España
1975	Lantau	Hongkong
	Baltra	Galápagos, Ecuador
	Santa Cruz	id.
	Floreana	id.
	Isabela	id.
1977	Vágar	Feroe, Danmark
	Stræymoy	id.
	Eysturoy	id.
	Bordoy	id.
	Vidoy	id.
	Mykines	id.
1978	Mahé	Seychelles
	Bird	id.
	Praslin	id.
	La Digue	id.
1980	Ile de Port-Cros	Hyères, France
	Porquerolles	id.
1981	La Palma	Canarias, España
	La Gomera	id.
1982	Haiti	Antillas
1983	Madeira	Portugal
	Newfoundland	Newfoundland, Canada
	Chapel Island	id.
	World Island	id.
	South Twillingate Is.	id.

	North Twillingate Is.	Newfoundland, Canada
1985	Djerba	Tunisie
1986	Sardegna	Italia
	Maddalena	id.
	Caprera	id.
	A Toixa	Pontevedra
	Arousa	id.
1988	Gorée	Senegal
1990	La Réunion	Mascareignes, France
	Madagasikara	Republika Malagassy
	Nosy Be	id.
	Nosy Komba	id.
	Malta	Malta
	Gozo	id.
1993	Ilha do Governador	Brasil
	Ilha do Bernardo	id.
1998	Isla Grande de T. Fu.	Argentina
	Chiloé	Chile
1999	Illa Grossa	Arxipèlag de Columbrets
2000	Elba	Italia
2001	Corsica	France
	Grande Sanguinaire	id.
2002	Guadeloupe	Antilles franceses
	La Désirade	id.
	Martinique	id.
2004	São Miguel	Açores, Portugal
	Pico	id.
	Faial	id.

	Terceira	Açores, Portugal
2005	Lobos	Canarias, España
2010	La Graciosa	Canarias, España

FORMES COSTERES I
CAPS, TOMBOLLS, ETC.

----	Cap de St. Sebastià	Costa Brava, Girona
1948	Punta de l'Esperó	Illa de Menorca, Balears
1951	Cap Llebeig	Illa Dragonera, Balears
	Cap de la Mola	Illa de Mallorca, Balears
	Cap de Cala Figuera	id.
1954	Tombol de Penyiscola	Castelló de la Plana
	Península de s'Albufereta	Illa de Menorca, Balears
	Punta Na Guillemassa	id.
	Cap de Fornells	id.
1955	Peníscola di Sorrento	Italia
	Peníscola di Portofino	id.
	Formiga Gran, illot	Illes Formigues, Costa Brava
1956	Peñón de Ifach	Alacant
	Cap Ferrat	Côte d'Azur, France
	Meda Petita, illot	Illes Medes, Costa Brava
1957	Cap de Bagur	Costa Brava, Girona
1958	Cabo Machichaco	Vizcaya
1959	Cap Enderrocat	Illa de Mallorca, Balears
	Cap Regana	id.
	Cap Blanc	id.
	Cap Llebeig	Illa de Cabrera, Balears
	Cap Xurigué	id.
	Meda Gran, illot	Costa Brava, Girona
1960	Cap Béar	Côte Vermeille, France
	Cap l'Abeille	id.
	Ille Grosse, illot	id.
	Cap Gros	Illa de Mallorca, Balears

	Morro de Sa Corda	Illa de Mallorca, Balears
	Morro de Sa Vaca	id.
	Illa Aranella, illot	Costa Brava, Girona
	Illa de Port Lligat, illot	id.
1961	CABO DA ROCA (W. d'Europa)	Portugal
1962	Punta de los Fariones	Isla de Lanzarote, Canarias
	Punta de Corralejo	Isla de Fuerteventura, Canarias
	Península de Jandía	id.
1963	Punta de Ses Portes	Illa d'Eivissa, Balears
	Punta de Trucadors	Illa de Formentera, Balears
	Cap Alt (Cap de Berberia)	id.
	Punta d'Es Faro de la Mola	id.
1964	Cap de Salou	Tarragona
	Cap Norfeu	Girona
	PUNTA DE TARIFA (S. d'Europa)	Cádiz
	Isla de los Palomos	id.
	Fuente de Europa	Gibraltar
	Punta de la Almina	Ceuta
	Península de Monte Hacho	id.
	Cabo Espartel	Maroc
	Peñón de Gibraltar	Gibraltar
1965	CAP DE CREUS (E. Pen. Ibérica)	Girona, España
	Cap des Trois Fourches	Maroc
1966	Ponta da Piedade	Portugal
	CABO DE SAO VICENTE (SW. Eu.)	id.
	Ponta de Sagres	id.
	Cap de la Barra	Costa Brava, Girona
	Punta Salines	id.
	Cabo de San Antonio	Alacant
	Cabo de la Nao	id.
	Cabo de Palos	Murcia
	Cabo de Oropesa	Castelló de la Plana

1967	Illa de Buda	Tarragona
	Cap de Tortosa	id.
	Snaefellsness	Island
1968	Punta Grossa	Girona, España
	Punta de l'Escala	Illa Conillera, Balears, España
	Cap Moroboti	Illa de Cabrera, Balears, Es.
	Cap Roig	id.
	Punta del Milà	Girona, España
1969	Cabo de Gata	Almería, España
	Cabo Sacratif	id.
	Cap Ras	Girona, España
	Illa Castellar	id.
1970	Mikimoto	Nippon
	Cap Sounion	Hellas
1972	Cabo Trafalgar	Cádiz
	Punta Camarón	id.
	Punta Palomas	id.
	Punta de Torrox	Málaga
	Cabo de las Huertas	Alacant
1973	Cabo de Santa Catalina	Vizcaya
	Cabo Higuier	Guipúzcoa
	Ormöya, illot	Norge
	Malmöya, illot	id.
	Kibergneset	id.
	Korneset	id.
	NORDKINN (N. continent europ.)	id.
	Knapplundsöya, illot	id.
1974	Punta Herminia	La Coruña
	ESTACA DE BARES (N. pen. Ibér.)	id.
	Cabo Prior	id.
	Cabo Villano	id.

	Punta Langosteiras	La Coruña
	Cabo de Finisterre	id.
	Cabo Corrubedo	id.
	Punta de La Restinga	El Hierro, Canarias, Tenerife
	Punta de La Caña	id.
	Punta de Arenas Blancas	id.
1975	Cap Vermell	Mallorca, Balears
	Cap de Capdepera	id.
	Cap Fomentor	id.
	Punta Negra	id.
	Cap Salines	id.
	Cap de Cavalleria	Menorca, Balears
	Cap Favaritx	id.
	Cap d'Artruix	id.
	Punta Nati	id.
	El Pe Gròs	id.
	Punta Prima	id.
	Punta d'En Rafalet	id.
	Punta Estrada	Santa Cruz, Galápagos
	Punta Luz del Día	Floreana, Galápagos
	Punta del Cormorán	id.
1978	POINTE DU RAZ	France
	Pointe du Van	id.
	Pointe de Penmarch	id.
	Ilot de Ville Close	id.
	Pointe au Sel	Mahé, Seychelles
	North East Point	id.
	Pointe Cabris	Praslin, Seychelles
1979	Punta de Pejerrey	Perú
	Punta Colorado	id.
1980	Presqu'île de Giens	France
	Pointe du Vallon	Ile de Port-Cros, France

	Cap Camarat	France
	Phare de Porquerolles	Ile de Porquerolles, France
	Pétit Gaou	France
	Grand Gaou	id.
	Presqu'île du Cap Sicié	id.
	Cap Sicié	id.
	Presqu'île de Saint Mandrier	id.
	Cap Brun	id.
	Cap Falcon	id.
	Cap de Carquerianne	id.
	Sea Island	Canada
1981	Punta de la Arena	Illa de la Palma, Canárias
	Punta de la Galera	Illa de la Gomera, Canarias
	Punta de San Cristóbal	id.
1982	Península de Samaná	República Dominicana
	Cayo Vigia	id.
	Cayo Levantado	id.
	Punta de San Cristóbal	id.
	Punta Calemba	id.
1983	Cabo Girão	Illa de Madeira, Portugal
	Ponta de Ilhéu Mole	id.
	Ponta do Pico do Facho	id.
	Ponta de São Lourenço	id.
	Ponta das Gaviotas	id.
	Cape Saint Francis	Newfoundland, Canada
	Avalon Peninsula	id.
	CAPE SPEAR (Est d'A. del N.)	id.
	Grates Point	id.
	Burin Peninsula	id.
	Cape Makkovik	Labrador, Canada
	Bonavista Peninsula	Newfoundland, Canada
	North Peninsula	id.

1984	La Isleta	Gran Canaria, España
	Punta Sardina	id.
	Faro de Maspalomas	id.
1985	Cap Tourniquet	Djerba, Tunisie
	Punta del Volcán	Lanzarote, España
1986	Capo d'Orso	Italia, Sardegna
	Capo Testa	id.
	Capo Caccia	id.
	Capo del Falcone	id.
	Cabo Pequeño	Pontevedra
	Cabo da Home	id.
	Península de Salnes	id.
	Península de El Grove	id.
	Península de El Morrazo	id.
	Monte Ferro	id.
	Cabo Silleiro	id.
1988	PRESQU'ILE DU CAP VERT (0 d'A)	Sénégal
	Cap Skirring	id.
1990	Delimara Point	Malta
	Ras il Qammieh	id.
	Pointe des Jardins	La Réunion, France
	Cap Méchant	id.
	Pointe de Languevin	id.
	Pointe au Sel	id.
	Cap la Houssaye	id.
	Pointe des Aigrettes	id.
1993	Pão d'Açucar	Brasil
1995	Illet de la Dông Trin Nô	Viet Nam
	Illet de la Dông Luôn	id.
	Illet de la Dông Bôlau	id.

1998	Península de Brunswick	Chile
1999	Punta Bonica	Illa Grossa, Columbrets
2000	Capo Vita	Italia, Elba
	Penisola d'Enfola	id.
2001	Punta de Sette Nave	Corsica
	Punta de la Parata	id.
	Calanche de Piana	id.
	Capo Senino	id.
	Punta Rossa	id.
	La Scandola	id.
	Cap Corse	id.
2002	Pointe des Châteaux	Guadeloupe
	Pointe des Colibris	id.
	Pointe Doblée	La Désirade
	Pointe des Colibris	id.
	Pointe du Piton	Guadeloupe
	Pointe de la Grande Vigie	id.
	Presqu'île de la Caravelle	Martinique
	Pointe du Diamant	id.
	Pointe des Salines	id.
2004	Ponta de Espalamaca	Faial, Açores
	Monte Brazil	Terceira, Açores
2005	Punta de la Ballena	Fuerteventura, Canarias
	Punta de Jandia	id.
	Punta de Pechiguera	XXX Lanzarote, Canarias
	Punta del Aguila	id.
	Punta de la Entallada	id.
2010	Punta de la Vale	Lanzarote, Canarias
	Punta de Mujeres	id.
	Islote de los Ingleses	id.

Punta Fariones

Lanzarote, Canarias

FORMES COSTERES II

GOLFS, DELTAS, ESTANYS COSTERS, ETC

----	Golf de Roses	Costa Brava, Girona
1936	Bahía d'Eivissa	Illa d'Eivissa, Balears
	Bahía de St. Antoni	id.
1938	Etang de Salses	France
	Etang de Lapalme	id.
	Etang de Bages	id.
1948	Port de Mahó	Illa de Menorca, Balears
1950	Delta de l'Ebre	Tarragona
1951	Bahía de Palma	Illa de Mallorca, Balears
	Bahía d'Alcudia	id.
	Bahía de Pollensa	id.
1954	Albufera de València	València
	Ria de San Vicente	Santander
	Ria Tina Menor	id.
	Ria Tina Mayor	id.
	Bahía de Santander	id.
	Ria de Santoña	id.
	Ria de Bilbao	Vizcaya
	Ria de Ondárroa	id.
	Ria de Deva	Guipúzcoa
	Ria de Orio	id.
	Puerto de Pasajes	id.
	Puerto de Fornells	Illa de Menorca, Balears
1955	La Camargue	France
	Etang de l'Or	France
	Etang de Perols	id.
	Etang de Vic	id.

	Bassin de Thau	France
	Golfo di Napoli	Italia
	Porto d'Ischia	Illa d'Ischia, Italia
	Golfo del Tigullio	Italia
	Golfe Juan	Côte d'Azur, France
	Golfe de la Napoule	id.
1956	Laguna Veneta	Italia
1957	Bassin d'Arcachon	France
	Dune de Pyla	id.
	Les Landes	id.
1958	Ria de Guernica	Vizcaya
1959	Port Cabrera	Illa de Cabrera, Balears
	L'Olla	id.
	Cala Ganduf	id.
1960	Etang de Saint Nazaire	France
	Bahía de Sta. Ponsa	Illa de Mallorca, Balears
	Port d'Andraitx	id.
	Port de Sóller	id.
1961	Estuario do Sado	Portugal
	Mar de Pálha	id.
1962	El Río	La Graciosa Lanzarote - Gran Canaria
	La Bocayna	Fuerteventura - Lanzarote
1963	Estany d'Es Peix	Illa de Formentera, Balears
	Estany Fudent	id.
1964	Bahía de Cádiz	Cádiz
	Bahía de Algeciras	id.
	Estrecho de Gibraltar	Europa - África
	Estany de la Ricarda	Barcelona
1965	Bahie d'El-Hoceima	Maroc
	Sebkha Bou Areg (Mar Chica)	Maroc - Melilla

1966	Suomen Lahti	S. S. S. R. - Suomi
	Bahia de Cartagena	Murcia
	Bahia de Portman	id.
	Mar Menor	id.
	Albufera d'Elche	Alacant
1967	Port dels Alfacs	Tarragona
	Estany de l'Encanyissada	id.
	Estany de la Tancada	id.
	Calaix Gran	id.
	Calaix de la Mar	id.
	Bassa de Fradot	id.
	Gola del Nord	id.
	Bassa de les Olles	id.
	Port del Fangar	id.
	Estany de la Murtra	Barcelona
	Olfusá	Island
	Stakksfjördur	id.
	Skejafjördur	id.
	Kallafjördur	id.
	Hvalfjördur	id.
	Leirarvogur	id.
	Borgarfjördur	id.
	Breidafjördur	id.
	Sermilagag	Grönland
	Angmagssalik Fjord	id.
	Danmark Strait	Island-Grönland
	Eyjafjördur	Island
	Firth of Forth	U. K., Scotland
	Firth of Tay	id.
	Loch Linnhe	id.
1969	Laguna Rasa Chica	Almería, España
	Laguna Rasa	id.
	Albufera Nueva	id.

	Bahie du Levrier	Mauritanie
1970	Victoria Harbour	Hongkong
	Bahia de Kuangchou	Chungkuo
1971	Haliç	Turkiye
	Bogaziçi	id.
1972	Caño de Santi-Petri	Cádiz
	Caño Zurraque	id.
	Caño de la Cortadura	id.
	Long Island Sound	United States of America
1973	Ría del Bidasoa	Guipúzcoa
	Oslo Ejord	Norge
	Bunde Fjorden	id.
	Langfjorden	id.
	Bøkfjorden	id.
	Varangerfjorden	id.
	Bætsfjorden	id.
	Magerøysundet	id.
	Måsøysundet	id.
	Breisundet	id.
	Rolvøysundet	id.
	Sørøysundet	id.
	Oksfjorden	id.
	Leisundet	id.
	Kvaenangen	id.
	Kagsundet	id.
	Ullsfjorden	id.
	Grøtsundet	id.
	Tromsøysundet	id.
	Sandnesundet	id.
	Nordbotn	id.
	Kaldfjorden	id.

Ersfjorden	Norge
Nordfjorden	id.
Kattfjorden	id.
Ramfjorden	id.
Balsfjorden	id.
Nordjosen	id.
Storfjorden	id.
Rombaksbotn	id.
Rombaken	id.
Herjanksfjorden	id.
Bogen	id.
Lavangsfjorden	id.
Tjelsundet	id.
Ofotfjorden	id.
Oksfjorden	id.
Molldøra	id.
Henningsværstraumen	id.
Landegafjorden	id.
Saltfjorden	id.
Gedvæstraumen	id.
Skjerstadfjorden	id.
Saltstraumen (Mälstrom)	id.

1974	Ensenada de San Amaro	La Coruña
	Ria de Vivero	id.
	Ria del Barquero	id.
	Ria de Santa María	id.
	Ria de Betanzos	id.
	Ria de Ares	id.
	Ria de El Ferrol	id.
	Ria de Camariñas	id.
	Ria de Corcubión	id.
	Ria de Muros y Noya	id.

	Laguna de Doniños	La Coruña
	Dunas de Corrubedo	id.
	Ria de Arosa	id.
	El Golfo	El Hierro, Canarias
1975	L'Albufera	Mallorca, Balears
	Estret de la Dragonera	Mallorca-Dragonera
	Bahia des Guix	Menorca, Balears
	Arenal d'En Castell	id.
	Tolo Harbour	New Territories
	Tide Cove	id.
	Silver Mine Bay	Lantau
	Canal de Itabaca	Baltra-Santa Cruz
	Bahia de la Academia	Santa Cruz, Galápagos
	Bahia de Post Office	Floreana, Galápagos
	Laguna del Cormorán	id.
	Bahía de las Cuevas	id.
	Lagunas de Puerto Villamil	Isabela, Galápagos
	Laguna de las Ninfas	id.
1977	Vagafjordur	Feroe, Danmark
	Vestmannasund	id.
	Kollafjordur	id.
	Kældbaksfjordur	id.
	Nólsoyarfjordur	id.
	Sundini	id.
	Skálafjordur	id.
	Gotuvik	id.
	Fuglafjordur	id.
	Leirviksfjordur	id.
	Kalsoyfjordur	id.
	Pollur	id.
	Haradssund	id.
	Hvannasund	id.

	Eidsvik	Feroe, Danmark
	Sorvagsfjordur	id.
	Poflur	id.
	á Dolumum	id.
	Funningsfjordur	id.
	Tangafjordur	id.
	Dragasund	id.
	Mykinesfjordur	id.
	Hestfjordur	id.
	Brandansvik	id.
1978	Estuaire de la Vilaine	Bretagne, France
	Baie des Trépassés	id.
	Estuaire de la Odet	id.
	Baie de la Foret	id.
	Anse aux Pins	Mahé, Seychelles
	Anse Royale	id.
	Anse Marie Louise	id.
	Police Bay	id.
	Anse Takamaka	id.
	Baie Lazare	id.
	Anse à la Mouche	id.
	Grande Anse	id.
	Port Glaud	id.
	Port Launay	id.
	Baie Ternay	id.
	Grande Anse	Praslin, Seychelles
	Baie Ste-Anne	id.
	North West Bay	Mahé, Seychelles
1979	Bahía de Paracas	Perú
1980	Rade d'Hyères	France
	Etang des Pesquiers	id.
	Port-Cros	Ile de Port-Cros, France

	Rade de Bornes	France
	Baie de Cavalaire	id.
	Anse de Pampelonne	id.
	Golfe de St-Tropez	id.
	L'Oustau de Diou	Ile de Porquerolles, France
	Baie du Grand Langoustier	id.
	Golfe de Giens	France
	Baie de Sanary	id.
	Baie du Lazaret	id.
	Creux de Saint Georges	id.
	Petite Rade de Toulon	id.
	Grande Rade de Toulon	id.
	Burrard Inlet	Canada
1982	Bahía Escocesa	República Dominicana
	Bahía de Samaná	id.
	Laguna Gri-Gri	id.
	Bahía de Sesúa	id.
	Bahía de Andrés	id.
	Bahía de la Altagracia	id.
	Bahe de la Gonave	Haiti
1983	Baía de Abra	Illa de Madeira, Portugal
	Golfe du Saint Laurent	Canada
	Detroit de Cabot	id.
	St. John's Harbour	Newfoundland, Canada
	Bay Bulls	id.
	Witless Bay	id.
	Fermeuse Harbour	id.
	Renews Harbour	id.
	Biscay Bay	id.
	Mutton Bay	id.
	Trepassey Harbour	id.
	Trepassey Bay	id.

Holtrood Pond	Newfoundland, Canada
St. Mary's Bay	id.
Salmonier Arm	id.
Middle Cove	id.
Conception Bay	id.
Dildo Arm	id.
Trinity Bay	id.
Placentia Bay	id.
Bull Arm	id.
Burin Bay	id.
South West Arm	id.
North West Arm	id.
Clode Sound	id.
Newman Sound	id.
Goose Bay	id.
Southern Bay	id.
Spanish Bay	id.
Square Pond	id.
Main Tickle	id.
Indian Arm	id.
Loon Bay	id.
Heart's Cove	id.
Halls Bay	id.
South Arm	id.
East Arm	id.
Saint Pauls Inlet	id.
Parsons Pond	id.
Portland Creek Pond	id.
Harke's Bay	id.
St. John Bay	id.
Grand Pond	id.
St. Genevieve Bay	id.
St. Barbe Bay	id.

	Strait of Belle Isle	Newfoundland, Canada
	Northern Arm	id.
	Pistolet Bay	id.
	Milan Arm	id.
	St. Anthony Bay	id.
	Humber Arm	id.
	Bay of Islands	id.
	Goose Bay	Labrador, Canada
	Lake Melville - Hamilton Inlet	id.
	Kaipokak Bay	id.
	Bay of Islands	id.
	Canairiktok Bay	id.
	Deep Inlet	id.
	Voisey Bay	id.
	Tikkoatokak Bay	id.
1984	Golf de Risan	Jugoslavija
	Gjiri i Durrësit	Schqiperia
	Gjiri i Vlorës	id.
	Gjiri i Sarandës	id.
	Estret de Kerkyra	Schqiperia - Hellas
1985	Golfe de Bou Grara	Tunisie
	Lac de Tunis	id.
	Laguna de Janublo	Lanzarote, España
	El Golfo	id.
	Badia de Haifa	Israel
	Badia d'Akko	id.
	Golf d'Aqaba	Jordan - Israel - Egypt
	El Fjord	Egypt
1986	Stagno di Calich	Sardegna, Italia
	Passo della Monetta	Maddalena - Caprefa, Italia
	Bocche di Bonifacio	Sardegna - Corse, It. - Fr.

	Golfo di Porto Conte	Sardegna, Italia
	Stagno di Casaracchio	id.
	Golfo d'Asinara	id.
	Ria d'Aveiro	Portugal
	Ensenada de Vilaboa	Pontevedra
	Estrecho de Rande	id.
	Ria de Vigo	id.
	Ria de Pontevedra	id.
1988	Balongs de Casamance	Sénégal
	Balongs del Siné-Saloum	id.
1990	Marsamxett Harbour	Malta
	Grand Harbour	id.
	Salina Bay	id.
	Marsaxlokk Bay	id.
	St. Paul's Bay	id.
	South Comino Channel	id.
	North Comino Channel	id.
	Baie de St-Paul	La Réunion
	Baie de St-Augustin	Republika Malagassy
1993	Baia de Todos os Santos	Brasil
	Dunes i llacunes costa de Salva.	id.
	Lagoa Rodrigo de Freitas	id.
	Baia de Guanabara	id.
	Lagoa de Tijuca	id.
	Baia Sepetiba	id.
1995	Delta del Mekong	Viet Nam
	Vinh Da Nang	id.
	Delta del Sông Hồng	id.
	Vinh Ha Long	id.
1998	Rio de la Plata	Argentina

	Delta del Paraná	Argentina
	Canal Beagle	Argentina, Tierra del Fuego
	Bahía de Ushuaia	id.
	Bahía de Lapataia	id.
	Golfo Almirante Montt	Chile, Patagónia
	Canal Señoret	id.
	Seno de la Última Esperanza	id.
	Estrecho de Magallanes	id.
	Seno Otway	id.
	Seno de Reloncavi	id.
	Canal de Chacao	id.
	Golfo de Ancud	id.
2000	Canale di Piombino	Italia
	Rada di Portoferraio	Italia, Elba
	Golfo di Campo	id.
	Golfo di Procchio	id.
	Golfo della Lacona	id.
	Golfo Stella	id.
	Porto Longone	id.
	Golfo di Viticcio	id.
2001	Golfe d'Aiacciu	Corsica
	Golfe de la Liccia	id.
	Golfe di Saïgone	id.
	Golfe de Porti	id.
	Golfe de Girolata	id.
	Golfe de San Fiorenzu	id.
	Etang de Biguglia	id.
2002	Porte d'Enfer	Guadeloupe
	Lagon de la Porte d'Enfer	id.
	Grand Cul-de-Sac Marin	id.
	Petit Cul-de-Sac Marin	id.

	Baie du Galion	Martinique
	Cul-de-Sac de Tartane	id.
	Havre de Trinité	id.
	Cul-de-Sac de Marin	id.
	Baie de Fort-de-France	id.
2004	Paso de Faial	Pico-Faial, Açores
	Baia das Quatro Ribeiras	Terceira, Açores
2005	Caleta del Marrajo	Fuerteventura, Canarias
	El Rio	Fuerteventura - Lobos
2006	Bahia de Panamá	Panamá
2007	Valle di Comacchio	Italia, Emilia Romagna
	Valle Bertuzzi	id.
	Delta del Po	Italia, Venezia
2008	Laht Riga	Latvijas Republika
	Pärnu Laht	Eesti Vabariik
2010	Charco de San Ginés	Lanzarote, Canarias

U N I T A T S V E G E T A L S

1964	Foret d'Azrou (cedres)	Maroc
1965	Bosque de los Palancares Hauts Plateaux (estèpa)	Serranía de Cuenca, España Algérie
1966	Boscos de Valdajskaja-Vosv Berezovaya Rotscha (olms)	S. S. S. R. id.
1970	Selva Indoxina	Thailand
1971	Estèpes d'Anatòlia	Turkiye
1973	Plateau de Dahra (estèpa) Boscos de bedolls de Lapònia Vegetació pantanosa de Lapònia	Maroc Norge - Suomi - Sverige Sverige
1974	Taiga siberiana	S.S.S.R., Sibèria
1975	Manglar Selva amazònica	Galápagos, Ecuador Ecuador
1977	Sabana de l'Akagera Selva de muntanya dels Virunga Selva equatorial africana Aiguamolls amb pàpirus	Rwanda id. id. id.
1978	Vallée de Mai	Praslin, Seychelles
1979	Boscos de Transilvània	Romania
1980	Boscos del Yukon i Columbia Brit.	Canada
1983	Barren Land (liquens)	Canada
1988	Balongs del Casamance (manglar) Balongs del Siné-Saloum (manglar) Gran prada de Mongòlia Interior	Sénegal id. Zhong guo

1990	Selva de l'Est Lembaleman'I Horombe (sab., est.)	Madagasikara id.
1992	Selva de Kampuchéa	Kampuchéa
1993	Selva amazônica El Pantanal	Brasil id.
1998	Estepa patagónica	Chile - Argentina
2001	Forêt d'Aitone (Pinus laricio)	Corsica
2002	Selva de la Basse Terre Selva de La Martinique	Guadeloupe Martinique
2006	Bosque nuboso Braulio Carrillo Selva i Humedales de Tortuguero	Costa Rica id.

G E O G R A F I A P O L I T I C A

E S T A T S , C O L O N I E S ,
P R O V I N C I E S D ' U L T R A M A R , E T C .

---- Espana

1938 France

1955 Italia

Citta del Vaticano

Principaute de Monaco

1956 Osterreich

Bundesrepublik Deutschland

Furstentum Liechtenstein

Schweiz

1960 Principat d'Andorra

1961 Portugal

1964 Plaza de Ceuta

Maroc

Gibraltar

1965 Algerie

Tunisie

Paza de Melilla

1966 Sojus Sovietskikh Sotsjalisticeskikh Respublik

1967 United Kingdom

Island

Grönland

1969 Mauritanie

Sahara Espanol

1970 Nippon

Hongkong

Macau

Thailand

Iran

Hellas

1971 Jugoslavija

Turkiye

Bulgarija

1972 Canada

United States of America

1973 Danmark

Norge

Suomi

Sverige

1974 Magyarország

1975 Zhong guo

New Territories

Perú

Ecuador

1976 Belgique

1977 Rwanda

1978 Seychelles

1979 Romania

Bolivia

1982 Čehoslovensko

República Dominicana

Haiti

1984 Schqiperia

1985 Jordan
Syrie
Israël
Egypt

1987 Luxembourg
Polska

1988 Sénégal
Gambie

1990 Malta
La Réunion
Republika Malagassy

1992 Kâmpuchéa

1993 Brasil
Argentina

1995 Viet Nam

1996 Etiopia

1997 Bharat

1998 Chile

2002 Guadeloupe
Martinique

2006 Costa Rica
Panamá

2007 Repubblica di San Marino

2008 Lietuvos Respublika
Latvijas Republika
Eesti Vabariik

P O B L A C I O N S D ' A F R I C A

1962	Arrecife	Isla de Lanzarote, Esp.
	Haria	id.
	Fuerto del Rosario	Isla de Fuerteventura, Esp.
	Puerto del Gran Tarajal	id.
	LAS PALMAS	Gran Canaria, España
1964	CEUTA	Ceuta, España
	TETOUAN	Maroc
	Chaouen	id.
	KENITRA	id.
	Salé	id.
	RABAT	id.
	CASABLANCA	id.
	MARRAKECH	id.
	Ouarzazate	id.
	Taourir	id.
	Skoura-des-Ahl-el-Oust	id.
	El Kelaa-des-Mgouna	id.
	Boulmane	id.
	Tinerhir	id.
	Ksar-es-Souk	id.
	Erfoud	id.
	Rissani	id.
	Tinrheras	id.
	Midelt	id.
	Ifrane	id.
	FES	id.
	MEKNES	id.
	Moulay-Idriss	id.
	Larache	id.
	TANGER	id.

1965	El-Hoceima	Maroc
	OUJDA	id.
	TLEMCEN	Algerie
	Lamoricière	id.
	SIDI-BEL-ABBES	id.
	Frenda	id.
	Aflou	id.
	Laghouat	id.
	Berriane	id.
	Ghardaïa	id.
	OUARGLA	id.
	Hassi-Messaoud	id.
	Hassi-Bel-Guebbour	id.
	Fort Flatters	id.
	TOUGGOURT	id.
	El-Oued	id.
	Nefta	Tunisie
	Gafsa	id.
	Feriana	id.
	Bou-Chebka	id.
	CONSTANTINE	Algerie
	Maillot	id.
	Sidi Embarek	id.
	ALGER	id.
	BLIDA	id.
	Mostaganem	id.
	ORAN	id.
	MELILLA	Melilla, España
1969	NOUADHIBOU	Mauritanie
	Cansado	id.
	La Guéra	Sahara Español
	Zouerate	Mauritanie

	Fort Gouraud	Mauritanie
	NOUAKCHOTT	id.
	Akjoujt	id.
1971	SANTA CRUZ DE TENERIFE	Isla de Tenerife, España
	La Laguna	id.
	Tacoronte	id.
	Santa Ursula	id.
	Puerto de la Cruz	id.
	Icod	id.
	EL AAIUN	Sahara Español
	Candelaria	Isla de Tenerife, España
1973	Tendrara	Maroc
	Bou Arfa	id.
	Figuig	id.
	Beni Ounif	Argélie
	BECHAR	id.
	Taghit	id.
	Zaouia Tahtanie	id.
	Igli	id.
	Beni Abbés	id.
	ADRAR	id.
	El Djedid	id.
	Timimoun	id.
	Kerzaz	id.
	Hassi El Kebi	id.
	Tindouf	id.
	Abadla	id.
1974	Valverde del Hierro	Isla del Hierro, España
	Las Casas	id.
	La Restinga	id.
	Frontera	id.
	Tigaday	id.

1977	KIGALI	Rwanda
	Nyamata	id.
	Remera	id.
	Musanze	id.
	Kieseburu	id.
	Rwamagana	id.
	RUHENGERI	id.
	GISENYI	id.
	Kibuye	id.
	Gashora	id.
1978	VICTORIA	Seychelles
	Sancta Maria	id.
	Port Glaud	id.
	La Passe	id.
	Beau Vallon	id.
1981	Santa Cruz de la Palma	Illa de la Palma, España
	Los Llanos de Aridane	id.
	Tazacorte	id.
	Puerto de Tazacorte	id.
	Fuencaliente de la Palma	id.
	Los Sauces	id.
	Espíndola	id.
	San Andrés	id.
	Los Cristianos	Tenerife, España
	San Sebastián de la Gomera	Illa de la Gomera, España
	Hermigua	id.
	Vallehermoso	id.
	Valle Gran Rey	id.
1983	FUNCHAL	Illa de Madeira, Portugal
	Câmara de Lobos	id.
	Olheta	id.

	Estreito de Calheta	Illa de Madeira, Portugal
	Ribeira Brava	id.
	São Vicente	id.
	Porto de Moniz	id.
	Machico	id.
	Caniçal	id.
	Porto da Cruz	id.
	Santana	id.
	Monte	id.
1984	Telde	Gran Canaria, España
	Teror	id.
	Arucas	id.
	Puerto de las Nieves	id.
	Sardina	id.
	Artenara	id.
	Puerto Rico	id.
	Puerto de Morgan	id.
	El Oasis	id.
	Maspalomas	id.
1985	Orzola	Lanzarote, España
	Masdache	id.
	Yalza	id.
	Zarzis	Tunisie
	Medenine	id.
	Foum Tatahouine	id.
	Chenini	id.
	Ksar El Ferch	id.
	GABES	id.
	Matmata	id.
	Tamezret	id.
	Douz	id.
	Chebika	id.

	Djorf	Tunisie
	Adjim	id.
	HOUMT-SOUK	id.
	Bordj Djillidj	id.
	Hara Séghira	id.
	El Kantara	id.
	Guellala	id.
	TUNIS	id.
1988	DAKAR	Sénégal
	Fann	id.
	Gorée	id.
	KADACK	id.
	Farafenni	Gambie
	ZINGUINCHOR	Sénégal
	Oussouye	id.
	Kabrousse	id.
	Bignona	id.
	Diouloulou	id.
	BANJUL	Gambie
	Barra	id.
	Toubacouta	Sénégal
	Ndiosmone	id.
	M'BOUR	id.
1990	ST-DENIS	La Réunion, France
	St-André	id.
	St-Pierre	id.
	Languevin	id.
	Cilaos	id.
	St-Paul	id.
	St-Gilles	id.
	ANTANANARIVO	Republika Malagassy

	Ambohimanga	Republika Malagassy
	Mantasoa	id.
	Andasibe	id.
	Carion	id.
	Antafofy	id.
	Behenjy	id.
	Ambatolampy	id.
	ANTSIRABE	id.
	Soavina	id.
	Ambositra	id.
	Camp Rovin	id.
	FIANARANTSOA	id.
	Anjamana	id.
	Ambalavao	id.
	Ihosy	id.
	Ranohira	id.
	Andranovory	id.
	TOLIARA	id.
	St-Augustin	id.
	Andoany	id.
	Ampasipotsy	id.
	Ambatozavany	id.
	Lokobe	id.
	Ambaroivazo	id.
1991	TAMANRASSET	Algérie
	Hirafok	id.
	Idelés	id.
	Zaoutenlaz	id.
	DJANET	id.
1996	ADDIS ABABA	Ethiopia
	DIRE DAWA	id.
	HARER	id.

	Mek'ele	Ethiopia
	Wik'ro	id.
	Aksum	id.
	Lalibela	id.
	GONDER	id.
	Bahir Dar	id.
2005	Caleta de Fustes	Isla de Fuerteventura
	La Oliva	id.
	El Cotillo	id.
	Morró Jable	id.
	La Lajita	id.
	Tarajalejo	id.
	Playa Blanca	id.
	Yaiza	id.
	Antigua	id.
	Betancuria	id.
	Pájara	id.
	Tuineje	id.
	El Puertito	Isla de Lobos
	Las Salinas	Isla de Fuerteventura
	Las Playitas	id.
2010	Arrieta	Isla de Lanzarote
	Punta de Mujeres	id.
	Guatiza	id.
	Caleta del Sebo	Isla de La Graciosa
	Pedró Barba	id.
	Teguise	Isla de Lanzarote

P O B L A C I O N S D ' A S I A

1970	TOKYO	Nippon
	Nikko	id.
	KYOTO	id.
	Nara	id.
	Toba	id.
	Ibaraki	id.
	OSAKA	id.
	KOWLOON	Hongkong
	VICTORIA	id.
	MACAU	Macau
	BANGKOK	Thailand
	Ayutthaya	id.
	TEHERAN	Iran
	ESFAHAN	id.
	Djolfa	id.
	SHIRAZ	id.
1971	Uscudar	Turkiye
	ANKARA	id.
	Bogazkale	id.
	CORUM	id.
	TRABZON	id.
	Takkekoy	id.
	ERZURUM	id.
	Dogubayazit	id.
	Gurbulak	id.
	Maku	Iran
	TABRIZ	id.
	QOM	id.
	Abadeh	id.

	Abi Garm	Iran
	Rineh	id.
	RASHT	id.
	QAZVIN	id.
	Agri	Turkiye
	Horasan	id.
	Dikendere	id.
	Bayburth	id.
	Akçabaat	id.
	SAMSUN	id.
	NEVSEHIR	id.
	Uçhisar	id.
	Cavus In	id.
	Bolu	id.
1974	IRKUTSK	S.S.S.R., Sibèria
	BRATSK	id.
	Listvianka	id.
	NOVOSIBIRSK	id.
	Akademgorodok	id.
1975	BEI JING	Zhong guo
	SHI JIA ZHUANG	id.
	Chie ma	id.
	WUHAN	id.
	SHANGAI	id.
	GUANG ZHOU	id.
	Fo shan	id.
	Tsuen wan	New Territories
	Aberdeen	Hongkong
	Ngong Ping	Lantau, Hongkong
1985	AMMAN	Jordan
	Djerash	id.

ECH CHAM	Syrie
HOMS	id.
HAMA	id.
Qalaat el Hosn	id.
Tartous	id.
EL LADQIYE	id.
Shek Akmad	id.
HALEB	id.
Al-Thawra	id.
Hammam	id.
Tzarid	id.
DEIR EZ ZOR	id.
Tadmor - Palmyra	id.
Seidnaya	id.
Maaloula	id.
Bosra	id.
Jericho	Israel
Tiberiade	id.
Nazareth	id.
HAIFA	id.
Akko	id.
YEROUUSHALAYIM - AL QOUDS	id.
Bethleem	id.
Hebron	id.
Ein Gedi	id.
Beer Sheba	id.
Elat	id.
Nuweiba	Egypt
AQABA	Jordan
Wadi Moussa - Petra	id.
El Kerak	id.
Madaba	id.

1988	Tai O	Hongkong
	XI'AN	Zhong guo
	Li Shan	id.
	LANZHOU	id.
	Jiayoguan	id.
	Dunhuang	id.
	Lioyuan	id.
	Turpan	id.
	URUMQI	id.
	Kashgar (Kashi)	id.
	HOHHOT	id.
	Siziwang	id.
1992	PNOM PENH	Kâmpuchéa
	Odông	id.
	SIEMREAB	id.
	Vat Svay	id.
	Chhong Knieas	id.
	Kien Svay	id.
	Damnerm Saduak	Thailand
	PATHOM NAKHON	id.
1995	THAN PHO HO CHI MINH	Viet Nam
	Vinh Long	id.
	CAN THO	id.
	Long Rhoa	id.
	Hôi An	id.
	DA NANG	id.
	HUE	id.
	Chau Chu	id.
	HA NOI	id.
	Hong Gay	id.
	HAI PHONG	id.

	Nin Binh	Viet Nam
1997	Kurseong	Bharat, West Bengal
	DARJILING	id.
	Ghum	id.
	Mangpu	id.
	Rangpo	Bharat, Sikkim
	GANGTOK	id.
	Rumtek	id.
	Lachung	id.
	Yumthang	id.
	Legship	id.
	Jorethang	Bharat, West Bengal
	KALIMPONG	id.

P O B L A C I O N S D ' A M E R I C A D E L S U D

1975	LIMA	Perú
	Metucana	id.
	GUAYAQUIL	Ecuador
	CUENCA	id.
	Azogues	id.
	Ingapirca	id.
	Cañar	id.
	Girón	id.
	San Fernando	id.
	Puerto Ayora	Galápagos, Ecuador
	Bellavista	id.
	Puerto Velasco Ibarra	id.
	Puerto Villamil	id.
	Santo Tomás	id.
	Balzar	Ecuador
	QUITO	id.
	Iatacunga	id.
	El Puyo	id.
	Puerto Napo	id.
	Misahualli	id.
	Tena	id.
	Archidona	id.
	Shell	id.
	Baños	id.
	RIOBAMBA	id.
	Pallatanga	id.
1979	Pachacamac	Perú
	Paracas	id.
	ICA	id.

NASCA	Perú
Oc oña	id.
AREQUIPA	id.
Cañaguas	id.
JULIACA	id.
PUNO	id.
Juli	id.
Copacabana	Bolivia
Tiquina	id.
Huatajata	id.
LA PAZ	id.
Uituavi	id.
Coroico	id.
Laja	id.
Tiahuanaco	id.
Guaqui	id.
Desaguadero	Perú
Pomata	id.
Yuncay	id.
Pachac	id.
Pisac	id.
EL CUSCO	id.
Chincheros	id.
AYACUCHO	id.
Quinua	id.
Tambo	id.
Luisiana	id.
Coriri	id.
Cutivirene	id.
San Ramón	id.
Tapa	id.
HUANCAYO	id.

1993	SALVADOR	Brasil
	MANAUS	id.
	CUIABA	id.
	Poconé	id.
	BRASILIA	id.
	Foz do Iguacu	id.
	RIO DE JANEIRO	id.
	Itucuruçá	id.
1997	BUENOS AIRES	Argentina
	Oliva	id.
	San Isidro	id.
	Tigre	id.
	San Antonio de Areco	id.
	USHUAIJA	id.
1998	El Calafate	Argentina
	PUERTO NATALES	Chile
	Villa Tehuelche	id.
	PUNTA ARENAS	id.
	PUERTO MONTT	id.
	Chacao	Chile, Isla de Chiloé
	Ancud	id.
	Castro	id.
	Bariloche	Argentina

P O B L A C I O N S D ' A M E R I C A C E N T R A L

1982	SANTO DOMINGO	República Dominicana
	Bonao	id.
	Samaná	id.
	Los Cacaos	id.
	Río San Juan	id.
	PUERTO PLATA	id.
	SANTIAGO DE LOS CABALLEROS	id.
	PORT-AU-PRINCE	Haiti
	Petionville	id.
	Altos de Chavón	República Dominicana
2002	Le Gosier	Guadalupe
	Saint-François	id.
	Beauséjour	id.
	Baie Mahault	id.
	Le Moule	id.
	Morne-à-l'Eau	id.
	POINTE-A-PITRE	id.
	Port-Louis	id.
	Vieux Bourg	id.
	Anse Bertrand	id.
	Petit-Bourg	id.
	Sainte-Marie	id.
	La Trinité	Martinique
	Saint-Pierre	id.
	Le Diamant	id.
	Pointe-du-Bout	id.
	Le Robert	id.
	Le Marin	id.

Grand'Rivière FORT - DE - FRANCE

Martinique
id.

2006 SAN JOSE Costa Rica
Guapiles id.
Tortuguero id.
CARTAGO id.
Sarchí id.
PANAMA Panamá

P O B L A C I O N S D ' A M E R I C A D E L N O R D

1967	Kap Dan	Grönland
1972	MONTREAL	Canada
	TORONTO	id.
	QUEBEC	id.
	NEW YORK	United States of America
1980	SEATTLE	United States of America
	WHITEHORSE	Canada, Yukon
	Burwash	id.
	Teslin	id.
	WATSON LAKE	id.
	Lower Post	id.
	FORT NELSON	Canada, British Columbia
	FORT SAIN JOHN	id.
	DAWSON CREEK	id.
	Chetwynd	id.
	Prince George	id.
	Valemount	id.
	JASPER	Canada, Alberta
	Golden	Canada, British Columbia
	Lake Louise	Canada, Alberta
	BANFF	id.
	REVELSTOKE	Canada, British Columbia
	Cache Creek	id.
	VANCOUVER	id.
1983	SAINT JOHN'S	Canada, Newfoundland
	Bay Bulls	id.
	Witless Bay	id.
	Renews	id.

Holyrood	Newfoundland, Canada
Portugal Cove	id.
Cavendish	id.
Old Perlican	id.
Caplin Cove	id.
Port-de-Grave	id.
Brigus	id.
Burin	id.
Fortune	id.
Grand Bank	id.
Glovertown	id.
Trinity	id.
GRAND FALLS	id.
Birchy Bay	id.
Twillingate	id.
DEER LAKE	id.
Shoal Brook	id.
Woody Point	id.
SAINT ANTHONY	id.
L'Anse-au-Meadow	id.
Deadmans Cove	id.
Port-aux-Choix	id.
CORNER BROOK	id.
GOOSE BAY	Labrador, Canada
HAPPY VALLEY	id.
North West River	id.
Sheshathu	id.
Hopedale	id.
Nain	id.
Sainte Agathe	Quebec, Canada

C I U T A T S D ' E U R O P A

1938	Perpignan	France
	Narbonne	id.
	LYON	id.
	Saint Etienne	id.
	Roanne	id.
	Vichy	id.
	Macon	id.
	Bourg	id.
	Grenoble	id.
	Chambery	id.
	Aix-les-Bains	id.
	Annecy	id.
	Avignon	id.
	MARSEILLE	id.
1953	PARIS	France
	Versailles	id.
1954	Biarritz	France
	Bayonne	id.
1955	ROMA	Italia
	Citta del Vaticano	Citta del Vaticano
	Tivoli	Italia
	NAPOLI	id.
	Amalfi	id.
	Sorrento	id.
	GENOVA	id.
	Imperia	id.
	MONTECARLO	Principauté de Monaco
	Monaco	id.
	NICE	France

	Cannes	France
	Aix-en-Provence	id.
	Arles	id.
	Beziers	id.
1956	Montpellier	France
	Albenga	Italia
	MILANO	id.
	Como	id.
	Brescia	id.
	Verona	id.
	Vicenza	id.
	Padova	id.
	VENEZIA	id.
	Udine	id.
	Spittal	Osterreich
	SALZBURG	id.
	Berchtesgaden	Deutschland
	Zell-am-See	Osterreich
	INNSBRUCK	id.
	Bludenz	id.
	Feldkirch	id.
	Vaduz	Liechtenstein
	ZURICH	Schweiz
	LUZERN	id.
	BERN	id.
	Bulle	id.
	LAUSANNE	id.
	GENEVE	id.
	Valence	France
	NIMES	id.
1957	Carcassonne	France
	Gastrès	id.
	Albi	id.

	Cahors	France
	Brive	id.
	Perigueux	id.
	BORDEAUX	id.
	Arcachon	id.
	PAU	id.
	Lourdes	id.
	Bagneres de Bigorre	id.
	TOULOUSE	id.
	Aix-les-Thermes	id
1960	Andorra la Vella	Principat d'Andorra
1961	Elvas	Portugal
	Evora	id.
	SETUBAL	id.
	LISBOA	id.
	Sintra	id.
	Santarem	id.
	Tomar	id.
	Leiria	id.
	COIMBRA	id.
1962	NEUCHATEL	Schweiz
	Kreuzlingen	id.
	KONSTANZ	Deutschland
	ULM	id.
	Aalen	id.
	STUTTGART	id.
	Tübingen	id.
	Kehl	id.
	STRASBOURG	France
	BESANCON	id.
1964	Gibraltar	Gibraltar
1965	Foix	France

1966	Tavira	Portugal
	FARO	id.
	Portimao	id.
	Lagos	id.
	Silves	id.
	BEJA	id.
	WIEN	Osterreich
	Brest	S. S. S. R.
	MOSKVA	id.
	LENINGRAD	id.
	KIEV	id.
1967	Oloron	France
	Keflavik	Island
	REYKJAVIK	id.
	AKUREYRI	id.
	GLASGOW	United Kingdom
	EDINBURGH	id.
	Saint Andrews	id.
	Stonehaven	id.
	Aberdeen	id.
	Perth	id.
1968	Millau	France
	LONDON	United Kingdom
1970	CASTELO BRANCO	Portugal
	Nisa	id.
	PORTALEGRE	id.
	ATHINAI	Hellas
1971	TORINO	Italia
	TRIESTE	id.
	LJUBLJANA	Jugoslavija
	ZAGREB	id.

	BEOGRAD	Jugoslavija
	THESSALONIKI	Hellas
	Kabala	id.
	Terkidag	Turkiye
	ISTANBUL	id.
	Babaeski	id.
	Edirne	id.
	SOFIA	Bulgarija
	Postojna	Jugoslavija
1973	OSLO	Norge
	Kirkenes	id.
	Vadsø	id.
	Vardø	id.
	Hammersfest	id.
	TROMSO	id.
	KIRUNA	Sverige
	Narvik	Norge
	Svolvaer	id.
	BODO	id.
1974	BUDAPEST	Magyarország
	Székesfehérvár	id.
1975	Chalon-sur-Saône	France
	Osterode	Deutschland
	Clausthal-Zellerfeld	id.
1976	DIJON	France
	REIMS	id.
	Tournai	Belgique
	Oudenarde	id.
	BRUGGE	id.
	OOSTENDE	id.
	GENT	id.

	ANTWERPEN	Belgique
	Lier	id.
	Mechelen	id.
	BRUXELLES	id.
	Mons	id.
	Orange	France
1977	KOBENHAVN	Danmark
	Vestmannæ	Feroe, Danmark
	TORSHAVN	id.
	Klaksvik	id.
1978	LIMOGES	France
	BOURGES	id.
	NANTES	id.
	Vannes	id.
	Quimperlé	id.
	Quimper	id.
	Concarneau	id.
1979	BUCURESTI	Romania
	Tirgoviste	id.
	Pitesti	id.
	Curtea de Arges	id.
	SIBIU	id.
	TIRGO MURES	id.
	Bistrita	id.
	Cimpulung Moldovenesc	id.
	Radauti	id.
	Suceava	id.
	Piatra Neamt	id.
	Mercurea Ciouc	id.
	BRASOV	id.

1980	Hyères	France
	TOULON	id.
1981	Stanke Dimitrov	Bulgarija
	PLOVDIV	id.
	Sipka	id.
	Kasanlâk	id.
	VELIKO TARNOVO	id.
	PLEVEN	id.
1982	PRAHA	Cehoslovensko
	BRATISLAVA	id.
	Petrov, Strasnice	id.
	Uherké Hradiste, Velehrad	id.
	BRNO	id.
1984	SHKODER	Schqiperia
	DURRES	id.
	Kavajë	id.
	TIRANE	id.
	Krujë	id.
	VIORE	id.
	GJIROKASTER	id.
	Sarandë	id.
	Lezhë	id.
1986	L'Alguer	Italia, Sardegna
	SASSARI	id.
	Porto Torres	id.
	Chaves	Portugal
	VILA REAL	id.
	PORTO	id.
	Aveiro	id.
	BRAGA	id.
	VIANA DO CASTELO	id.

	Valença do Minho	Portugal
1987	Tournus	France
	TROYES	id.
	Leuven	Belgique
	LIEGE	id.
	La Roche en Ardenne	id.
	Dinant	id.
	Namur	id.
	LUXEMBOURG	Luxembourg
	Echternach	id.
	WARSZAWA	Polska
	KRAKOW	id.
	Oświecim	id.
	Wyelinzka	id.
1990	Sliema	Malta
	VALLETTA	id.
	Mdina-Rabat	id.
	Victoria	id.
1998	Castellane	France
	Moustiers-Ste-Marie	id.
2000	PISA	Italia
	Lucca	id.
	Piombino	id.
	Portoferraio	id.
	San Gimignano	id.
2001	AIACCIU	France
	Porti	id.
	Carghjese	id.
	San Fiorenzu	id.
	BASTIA	Id.

2003	Saint-Flour	France
	Murat	id.
	Le-Puy-en-Velay	id.
	Salers	id.
	Chaudes-Aigues	id.
	Issoire	id.
	Saint-Nectaire	id.
	Le Mont-Dore	id.
	Orcival	id.
	Olliergues	id.
2004	PONTA DELGADA	Portugal, Açores
	Ribeira Grande	id.
	Madalena	id.
	Lajes do Pico	id.
	São Roque do Pico	id.
	Horta	id.
	Angra do Heroísmo	id.
	Praia da Vitória	id.
2007	FIRENZE	Italia
	Fiesole	id.
	SIENA	id.
	Assisi	id.
	RAVENNA	id.
	Comacchio	id.
	RIMINI	id.
	SAN MARINO	Repubblica di San Marino
	Maranello	Italia
2008	VILNIUS	Lietuvos Respublika
	Trakai	id.
	Siauliai	id.
	Blauste	Latvijas Republika

P R O V I N C I E S E S P A N Y O L E S

	----	Barcelona	Catalunya
		Girona	id.
		Tarragona	id.
		Lleida	id.
1936	Balears		Balears
1950	Castelló de la Plana	València	
	València	id.	
	Alacant	id.	
	Albacete	Murcia	
	Murcia	id.	
	Almería	Andalucía	
	Granada	id.	
1954	Huesca	Aragón	
	Zaragoza	id.	
	Navarra	Navarra	
	Logroño	Castilla la Vieja	
	Burgos	id.	
	Santander	id.	
	Asturias	Asturias	
	Palencia	Castilla la Vieja	
	Vizcaya	Vascongadas	
	Guipúzcoa	id.	
1956	Soria	Castilla la Vieja	
	Guadalajara	Castilla la Nueva	
1957	Madrid	Castilla la Nueva	
1959	Valladolid	Castilla la Vieja	
	Segovia	id.	
	Zamora	León	
	Salamanca	id.	

	Avila	Castilla la Vieja
1961	Toledo	Castilla la Nueva
	Cáceres	Extremadura
	Badajoz	id.
1962	Las Palmas	Canarias
1963	Alava	Vascoingadas
1964	Teruel	Aragón
	Ciudad Real	Castilla la Nueva
	Jaén	Andalucía
	Córdoba	id.
	Sevilla	id.
	Cádiz	id.
	Málaga	id.
	León	León
1965	Cuenca	Castilla la Nueva
1966	Huelva	Andalucía
1970	Enclau de Llivia	Enclau de Girona a França
1971	Rincón de Ademuz	Enclau de València a Teruel
	Tenerife	Canarias
1973	Condado de Treviño	Enclau de Burgos a Alava
1974	La Coruña	Galicia
	Lugo	id.
	Pontevedra	id.
1986	Ourense	Galicia
2006	Petilla de Aragón	Enclau de Navarra a Huesca

C I U T A T S I V I L E S D ' E S P A N Y A

	----	BARCELONA	Barcelona
		Badalona	id.
		Mataró	id.
		Arenys de Mar	id.
		Granollers	id.
		Sabadell	id.
		Terrassa	id.
		Igualada	id.
		Vilanova i Geltrú	id.
		Vilafranca del Penedès	id.
		Berga	id.
		Vic	id.
	GIRONA		Girona
		Figueres	id.
		Ripoll	id.
		Olot	id.
		Sta. Coloma de Farnés	id.
		La Bisbal	id.
		Palafrugell	id.
	TARRAGONA		Tarragona
		El Vendrell	id.
		Reus	id.
		Valls	id.
1936	Eivissa		Balears
1948	Mahó		Balears
	Ciutadella		id.
1950	VALENCIA		València
	GRANADA		Granada
	Iznalloz		id.

1951	PALMA DE MALLORCA	Balears
1952	Seu d'Urgell	Lleida
	LLEIDA	id.
1954	ZARAGOZA	Zaragoza
	Tudela	Navarra
	LOGROÑO	Logroño
	BURGOS	Burgos
	Torrelavega	Santander
	SANTANDER	id.
	San Vicente Barquera	id.
	Potes	id.
	BILBAO	Vizcaya
	SAN SEBASTIAN	Guipúzcoa
	PAMPLONA	Navarra
	HUESCA	Huesca
	Vinaroz	Castelló de la Plana
	Benicarló	id.
	Morella	id.
	St. Carles de la Ràpita	Tarragona
	Amposta	id.
1955	Puigcerdà	Girona
	Balaguer	Lleida
	Artesa de Segre	id.
	Tremp	id.
	La Pobla de Segur	id.
1956	Alcoy	Alacant
	ALACANT	id.
	Elche	id.
	MURCIA	Murcia
	Tamarite	Huesca
	Benabarre	id.
	Barbastro	id.

	Monzón	Huesca
	Calatayud	Zaragoza
	Fraga	Huesca
1957	MADRID	Madrid
1958	Ramales	Santander
	Güernica	Vizcaya
1959	Tarazona	Zaragoza
	Agreda	Soria
	SORIA	id.
	El Burgo de Osma	id.
	Aranda de Duero	Burgos
	VALLADOLID	Valladolid
	Olmedo	id.
	Medina del Campo	id.
	Tordesillas	id.
	Toro	Zamora
	ZAMORA	id.
	SALAMANCA	Salamanca
	AVILA	Avila
	SEGOVIA	Segovia
	GUADALAJARA	Guadalajara
	Sigüenza	id.
	Medinaceli	Soria
1960	Sóller	Balears
1961	Trujillo	Cáceres
	Mérida	Badajoz
	BADAJOZ	id.
	Ciudad Rodrigo	Salamanca
1962	Arrecife	Las Palmas
	Puerto del Rosario	id.
	LAS PALMAS	id.
	Tàrrega	Lleida

	Cervera	Lleida
1963	VITORIA	Alava
	Valmaseda	Vizcaya
	Haro	Logroño
1964	Falset	Tarragona
	Gandesa	id.
	Valderrobres	Teruel
	Alcañiz	id.
	Montalbán	id.
	TERUEL	id.
	Mora de Rubielos	id.
	Lucena del Cid	Castelló de la Plana
	Estella	Navarra
	Tafalla	id.
	La Almunia de Da. Godina	Zaragoza
	Alcalá de Henares	Madrid
	Aranjuez	id.
	Andújar	Jaén
	CORDOBA	Córdoba
	Carmona	Sevilla
	SEVILLA	id.
	CADIZ	Cádiz
	Tarifa	id.
	Algeciras	id.
	La Linea	id.
	MALAGA	Málaga
	Alcaudete	Jaén
	JAEN	id.
	Baeza	id.
	Ubeda	id.
	ALBACETE	Albacete
	PALENCIA	Palencia
	Carrión de los Condes	id.

	Sahagún	León
	Riaño	id.
	Cangas de Onís	Asturias
	Gijón	id.
	OVIEDO	id.
	LEÓN	León
	Medina de Rioseco	Valladolid
1965	Xàtiva	València
	Almènsa	Albacete
	Chinchilla de M. Aragón	id.
	Manzanares	Ciudad Real
	Tomelloso	id.
	Belmonte	Cuenca
	CUENCA	id.
	Motilla del Palancar	id.
	Requena	València
	Liria	id.
	Segorbe	Castellón de la Plana
	Guadix	Granada
	Solsona	Lleida
	Valdepeñas	Ciudad Real
1966	Daimiel	Ciudad Real
	CIUDAD REAL	id.
	La Palma del Condado	Huelva
	HUELVA	id.
	Aracena	id.
	CASTELLO DE LA PIANA	Castelló de la Plana
	Gandia	València
	Dènia	Alacant
	Cartagena	Murcia
	Sagunto	València
1967	Jaca	Huesca
	Borjes Blanques	Lleida

1968	Daroca	Zaragoza
	Cariñena	id.
	Belchite	id.
	Caspe	id.
	Sariñena	Huesca
1969	ALMERIA	Almeria
	Motril	Granada
	Antequera	Málaga
	Ronda	id.
	Arcos de la Frontera	Cádiz
	Jerez de la Frontera	id.
	Ecija	Sevilla
	Montoro	Córdoba
	Linares	Jaén
	Villacarrillo	id.
	Chiva	València
1970	TOLEDO	Toledo
	Navahermosa	id.
	CACERES	Cáceres
	Alcántara	id.
	Valencia de Alcántara	id.
	Plasencia	id.
	Béjar	Salamanca
	San Martín de Valdeiglesias	Madrid
1971	Molina de Aragón	Guadalajara
	Albarracín	Teruel
	Sant Mateu	Castelló de la Plana
	Albocàcer	id.
	Villarreal dels Infants	id.
	Burriana	id.
	SANTA CRUZ DE TENERIFE	Tenerife

	La Laguna	Tenerife
	Puerto de la Cruz	id.
	Icod	id.
1972	Chinchón	Madrid
	Osuna	Sevilla
	Marchena	id.
	Morón de la Frontera	id.
	Utrera	id.
	El Puerto de Santa María	Cádiz
	San Fernando	id.
	Chiclana de la Frontera	id.
	Medina-Sidonia	id.
	Sanlúcar de Barrameda	id.
	San Roque	id.
	Estepona	Málaga
	Marbella	id.
	Vélez-Málaga	id.
	Lorca	Murcia
	Totana	id.
	Villajoyosa	Alacant
1973	Calahorra	Logroño
	Laguardia	Alava
	Miranda de Ebro	Burgos
	Azpeitia	Guipúzcoa
	Azcoitia	id.
	Vergara	id.
	Onate	id.
	Durango	Vizcaya
	Lequeitio	id.
	Ondárroa	id.
	Sangüesa	Navarra

	Sos del Rey Católico	Zaragoza
	Ejea de los Caballeros	id.
	Tauste	id.
1974	LA CORUÑA	La Coruña
	Vivero	Lugo
	Ortigueira	La Coruña
	Betanzos	id.
	El Ferrol	id.
	Puentedeume	id.
	Vimianzo	id.
	Corcubión	id.
	Muros	id.
	Santiago de Compostela	id.
	Noya	id.
	LUGO	Lugo
	Villafranca del Bierzo	León
	Ponferrada	id.
	Astorga	id.
	La Bañeza	id.
	Valencia de Don Juan	id.
	Villalón de Campos	Valladolid
	Valverde del Hierro	Isla de El Hierro, Tenerife
1981	Santa Cruz de la Palma	Isla de la Palma, Tenerife
	Los Llanos de Aridane	id.
	Fuencaliente de la Palma	id.
	Los Sauces	id.
	San Sebastián de la Gomera	Isla de la Gomera, Tenerife
	Hermigua	id.
	Vallehermoso	id.
1984	Telde	Gran Canaria
1985	Verín	Ourense

	Benavente	Zamora
	PONTEVEDRA	Pontevædra
	VIGO	id.
	Sanxenxo	id.
	El Grove	id.
	Villagarcía de Arousa	id.
	La Guardia	id.
	Tuy	id.
	OURENSE	Ourense
1989	Ayora	València
2003	Berlanga de Duero	Sòria
	Almazán	id.
2005	ALFARO	Logroño
	Ezcaray	id.
	Najera	id.
	Santo Domingo de la Calzada	id.
	La Oliva	Fuerteventura, Canarias
	Tarajalejo	id.
	Morro Jable	id.
	Yaiza	XXX Lanzarote, Canarias
	Antigua	XXX Fuerteventura, Canarias
	Betancuria	id.
	Pájara	id.
	Tuineje	id.
2006	Sádaba	Huesca
	Xabier	Navarra
2007	Marcilla	Navarra
	Artajona	id.
	Puente la Reina	id.
	Carcastillo	id.

	Olite	Navarra
	Ayerbe	Huesca
2008	Covarrubias	Burgos
	Lerma	id.
	Salas de los Infantes	id.
	Briviesca	id.
2009	Sepúlveda	Segovia
	Turégano	id.
	Riaza	id.
	Ayllón	id.
	Pedraza	id.
	Cuéllar	id.
	San Esteban de Gormaz	Soria
2010	Guatiza	Isla de Lanzarote, Ten.
	Teguise	id.
	Máguez	id.

JOAQUÍN
MONTORIOL
POUS

CAPÍTOL III

E X P E D I C I O N S
I O P E R A C I O N S V A R I E S

E X P E D I C I O N S

- 1962 Expedició a les illes de Lanzarote i Fuerteventura
(Estudis vulcanoespeleològics)
- 1964 Expedició "Trans-Atlas"
(Alta muntanya i travessies pel desert)
- 1965 Expedició "Trans-Sahara"
(Travessies i estudis geològics)
- 1967 Expedició "Islàndia-67"
(Estudis vulcanoespeleològics)
- 1969 "Missió Mauritània"
(Investigacions als jassiments minerals)
- 1971 Expedició a l'illa de Tenerife
(Estudis vulcanoespeleològics)
- Expedició "Sabalán-71"
(Alta muntanya i estudis geològics)
- 1973 "Missió Tinduf"
(Estudi jassiments minerals)
- Expedició "Nord-3"
(Estudis espeleologia kàrstica)
- 1974 Expedició a l'illa de El Hierro
(Estudis vulcanoespeleològics)
- 1975 Expedició "Galápagos-75"
(Estudis vulcanoespeleològics)
- 1977 Expedició "Nord-4"
(Prospeccions vulcanoespeleològiques)
- Expedició "Rwanda-77"
(Estudis vulcanoespeleològics)
- 1979 Operació "Altiplano-79"
(Obtenció de material per l'audiovisual "Altiplano")

- 1980 Operació "Yukon-80"
(Obtenció de material per l'audiovisual "Yukon")
- 1981 Prospeccions a les illes de La Palma i La Gomera
(Prospeccions vulcanoespeleològiques)
- 1983 Operació "Terranova-Labrador"
(Obtenció de material per l'audiovisual "iceberg")
- 1985 Expedició a l'illa de Lanzarote
(Estudis vulcanoespeleològics)
- 1990 Operació "Capricorn"
(Obtenció de material per l'audiovisual "Tròpic de Capricorn")
- 1991 Expedició "Ahaggar-91"
(Obtenció de material per l'audiovisual "Ahaggar")
- 1997 Expedició "Sikkim-97"
(Obtenció de material per l'audiovisual "Sikkim: un regne perdut a l'Himàlaia")
- 1998 Operació "Patagònia - Terra del Foc"
(Obtenció de material per l'audiovisual "A l'extrem del Cono Sur")

ACTIVITATS ESPELEOLOGIQUES (ESPELEOLOGIA KARSTICA) FORA DE CATALUNYA

- 1948 Península de Parella (Illa de Menorca)
1950 Sierra Harana (Granada)
1951 Plataforma de Sa Teulada (Illa de Mallorca)
1952 Illa d'Eivissa
1954 Península de s'Albufereta (Illa de Menorca)
1957 Cerro de la Dehesa de la Oliva (Meseta Central)
1958 Cueva Cullalvera (Montes Cantábricos)
1959 Illa de Cabrera
1960 Illa de Mallorca
1962 Cañón de Aso (Pirineus, Osca)
1963 Illa de Formentera
Massís del Gorbea i Montes Cantábricos
1966 Gruta de la Maravillas (Aracena, Huelva)
1968 Illa de Cabrera

A C T I V I T A T S E S P E C I A L S

- 1975 Descens amb piragua pel riu Napo
(Recolecció d'artròpodes a la selva amazònica)
- 1979 Vol amb avioneta sobre la Pampa de San José
(Impressionar fotografies dels geoglifos)
- Descens amb piragua pel riu Apurimac
(Impressionar fotografies de la selva amazònica)
- Vol amb avioneta sobre la selva del Apurimac i Cutivirene
(Impressionar fotografies de les cascades de Paríjaro)
- 1980 Vol amb avioneta sobre les Saint Elias Mountains
(Impressionar fotografies de diferents tipus de geleres,
confluències, etz.)
- 1983 Navegació amb barca bal.lenera devant de les costes de
Newfoundland (Impressionar fotografies de bal.lenes)
- Vol amb hidroavió sobre les costes del Labrador
(impressionar fotografies d'icebergs)
- 1988 Recorregut amb piragua dels balongs de la Casamance
(impressionar fotografies de la fauna)
- Recorregut amb piragua dels balongs del Siné-Saloum
(impressionar fotografies de la fauna)
- 1990 Vol amb helicòpter per estudiar els cercs i els volcans
de l'illa de La Réunion
(estudis vulcanològics)
- Recorregut amb piragua de balancí per les costes de
Nosy Be, Repoblika Malagassy
(obtenir fotos de la fauna, desembarcant)

- 1993 Navigacions amb piragua per les conques de l'Amazones i del Paraná-Paraguay
(Obtenir fotos de la flora i de la fauna)
- Vol amb avioneta sobre les zones del Río Negro, Solimões i Amazones
(Obtenir fotos de l'estructura aigua/terra a l'Amazônia)
- 2004 Navegació amb embarcació semi-rígida ràpida al Sud de l'illa de São Miguel (Açores), per observar grups de dofins i nedar juntament amb ells.
- 2006 Navegació pel riu Sarapiquí
(Obtenir fotos de la fauna)
- Navegació pels canals dels humedales de Tortuguero
(Obtenir fotos de la vegetació i de la fauna)

D E S P L A C A M E N T S

C A R R E T E R A I P I S T A F O R A D ' E U R O P A

- 1964 Barcelona - Navalcarnero - Carmona - Ceuta - Kenitra -
Marrakech - Imlil
Imlil - Marrakech - Boumalne - Ksar-Es-Souk - Col du Zad -
Zaraoun - Estepona - Albacete + Barcelona
- 1965 Barcelona - Mijas - Tetouan - Talamagast - Tlemcen -
Fort Flatters - Tebessa - Atlas de Blida - Marnia -
Melilla
- 1969 Zouerate - Akjoujt - Nouakchott
- 1971 Barcelona - Vicenza - Thessaloniki - Istanbul - Ankara -
Bogazkale - Giresun - Erzurum - Teheran - Rineh
Rineh - Qazvin - GÜrbülak - Bayburth - Tuz GÖLÜ -
Terkidag - Venècia - Montgenivro - Barcelona
- 1973 Melilla - Plateau de Dahra - Béchar - Taghit - Adrar -
Erg Abd El Hadim - Hamada de la Douara - Plaine
d'Aroueta - Hamada de la Douara - Melilla
- 1975 Guayaquil - Quito - El Puyo - Tena - Riobamba - Guayaquil
- 1977 Kigali - Nyamata - Musanze - Nyamata - Kiesenburo -
Nyamata - Ruehengeri - Kibuye - Nyamata - Kigali
- 1979 Lima - Paracas - Nasca - Arequipa
Julianca - Puno - La Paz - Puno - Julianca
El Cusco - Yunkay
Ayacucho - Tambo - Luisiana
San Ramón - Huancayo
- 1980 Whiehorse - Watson Lake - Fort Nelson - Fort Saint John -
Prince George - Valemount - Golden - Lake Louise -
Revelstoke - Cache Creek - Vancouver
- 1982 Santo Domingo - Samaná - Santiago de los Caballeros -
Santo Domingo

- 1985 Zarzis - Gabés - Douz - Nefta - Sidi Mahres
Amman - Ech Cham - El Ladqiyé - Haleb - Tadmor - Ech Cham -
Amman - Tiberiade - Yeroushalaym (Al Quods) - Santa
Qatherina - Aqaba - Amman
- 1988 Dakar - Zinguinchor - Banjul - Toubakouta - Dakar
Jiayuguan - Dunhuang-Liuyuan
Turpan - Urümqi
Hohhot - Siziwang - Gran Prada - Siziwang - Hohhot
- 1990 St-Denis - St-Pierre - Cilaos - St-Gilles
Antananarivo - Mantasoa - Antananarivo - Antsirabe -
Fiarantsoa - Ihosy - Toliara
- 1991 Tamanrasset - Assekrem - Seraouenout - Djanet - Erg d'Admer -
Tedentei - Tassili N'Ahaggar - Tamanrasset
- 1993 Cuiabá - Fazenda Beira Rio - Cuiabá
- 1995 Than Po Ho Chi Minh - Can Tho - Than Po Ho Chi Minh
Da Nang - Hội An - Hué
Ha Noi - Hong Gay - Ha Noi
- 1996 Dire Dawa - Harer - Die Dawa
Addis Abeba - Debré Libanos - Addis Abeba
Mék'élé - Wik'ro - Mák'élé
- 1997 Bagdogra - Darjiling - Gangtok - Lachung - Gangtok -
Pemayangtse - Kalimpong - Bagdogra
- 1998 El Calafate - Puerto Natales - Hosteria Las Torres -
Hosteria Pehoe - Punta Arenas
- 2
- 2006 Quatre recorreguts circulars Santo Domingo - Santo Domingo

F E R R O C A R R I L F O R A D ' E S P A N Y A

- 1938 Lyon - Avignon - Marseille
Marseille - Port Bou
- 1953 Barcelona - Peris
Paris - Barcelona
- 1955 Roma - Napoli
Napoli - Genova
- 1966 Barcelona - Genève - Zurich - Wien
Wien - Warszawa - Brest - Moskva - Leningrad
Leningrad - Moskva
Wien - Zurich - Genève - Barcelona
- 1970 Tokyo - Kyoto
- 1973 Kiruna - Abisko - Narvik
- 1975 Bei Jing - Shi Jia Zhuang - Wuhan
Goang Zhou - Kowloon
- 1979 Juliaca - El Cusco
El Cusco - Puente Ruinas
Puente Ruinas - El Cusco
Huancayo - Lima
- 1987 Wrszawa - Krakow
Krakow - Warszawa
- 1988 Lanzhou - Jiayuguan
Liuyuan - Turpan

T R A V E S S I E S N A V A L S

- 1936 Barcelona - Eivissa
Eivissa - Barcelona
- 1948 Barcelona - Mahó
Mahó - Barcelona
- 1951 Barcelona - Palma de Mallorca
Palma de Mallorca - Barcelona
- 1955 Napoli - Sorrento - Grande Marina
Grande Marina - Sorrento - Napoli
Pozzuoli - Procida - Porto d'Ischia
Porto d'Ischia - Ponte d'Ischia - Procida - Napoli
- 1959 Palma de Mallorca - Port Cabrera
Port Cabrera - Palma de Mallorca
- 1963 Eivissa - Port de la Sabina
Port de la Sabina - Eivissa
- 1964 Algeciras - Ceuta
Tanger - Gibraltar
- 1965 Melilla - Málaga
- 1968 Port de Santanyí - Port Cabrera
Port Cabrera - Port de Campos
- 1970 Victoria - Macau
Macau - Victoria
- 1972 Ceuta - Algeciras
Santa Pola - Puerto de Tabarca
Puerto de Tabarca - Santa Pola
- 1973 Málaga - Melilla

Kirkenes - Vadsö - Vardö - Båtsfjord - Gamvik -
Honningsvag - Havøysund - Hammersfest - Oksfjord -
Skjervøy - Tromsø
Narvik - Lodingen - Okneshamn - Viken - Svolvaer -
Stamsund - Bodø

- 1975 Palma de Mallorca - Mahó
Victoria - Silver Mine Bay
Silver Mine Bay - Victoria
Puerto Ayora - Puerto Velasco Ibarra - Bahía de Post
Office - Bahía del Cormorán - Bahía de las Cuevas
Puerto Villamil - Puerto Ayora
- 1977 Oyararargjógv - Vestmanna
Leirvík - Klaksvík
Klaksvík - Leirvík
Servágur - Mykines
Mykines - Servágur
Vestmanna - Oyararargjógv
- 1978 Baie Ste-Anne - La Passe
La Passe - Baie de Ste-Anne
- 1979 Paracas - Islas Ballestas - Paracas
- 1980 Hyères Port - Port Cros
Port Cros - Hyères Port
La Tour Fondue - Porquerolles
Porquerolles - La Tour Fondue
- 1981 Los Cristianos - San Sebastián de la Gomera
San Sebastian de la Gomera - Santa Cruz de Tenerife
- 1982 Los Cacaos - Cayo Levantado
Cayo Levantado - Los Cacaos
- 1983 Woody Point - Norris Point

- 1984 Ferry de Tirat (N - S)
Ferry de Tirat (S - N)
- 1985 Djorf - Adjim
Nuweiba - Aqaba
- 1986 Palau - La Maddalena
La Maddalena - Palau
- 1988 Dakar - Gorée
Gorée - Dakar
- 1990 Marfa - Mgar
Mgar - Marfa
Andoany - Ambaroivazo
Ambaroivazo - Andoany
- 1993 Itucuruçá - Ilha do Bernardo
Ilha do Bernardo - Itucuruçá
- 1995 Vinh Ha Long, port - Ilot de la Dong Luon -
Ilot de la Dong Bola - Vinh Ha Long, port
- 1998 Ushuaia - Isla de Lobos - Ushuaia
Puerto Natales - Glaciar Serrano - Puerto Natales
Pargua - Chacao
Chacao - Pargua
- 1999 Peníscola - Port Tofiño
Port Tofiño - Peníscola
- 2000 Piombino - Portoferraio
Portoferraio - Piombino
- 2001 Nice - Aiacciu
Aiacciu - Grande Sanguinaire
Grande Sanguinaire - Aiacciu
Porti - La Scandola - Girolata
Girolata - Porti

Bastia - Nice

2002 Saint François - Beauséjour
Beauséjour - Saint François
Pointe-du-Bout - Fort-de-France
Fort-de-France - Pointe-du-Bout

2004 Madalena - Horta
Horta - Madalena

2005 Corralejo - Playa Blanca
Playa Blanca - Corralejo
Corralejo - Muelle de Lobos
Muelle de Lobos - Corralejo

2008 Tallinn - Helsinki

2010 Orzola - Caleta del Sebo
Caleta del Sebo - Orzola

T R A V E S S I E S L A C U S T R E S I F L U V I A L S

1956	Bellagio - Como	Lago di Como
1961	Cacilhas - Lisboa	Tejo
1962	Staad - Meersburg	Boden See
1966	Ayamonte - Vila Real Leningrad - Petrodvorets	Guadiana Neva
	Moskva - Berezovaya	Moskva-Volga kanal
	Berezovaya - Moskva	id.
	Kiev - Desna - Kiev	Dnepr
1967	Els Muntells - Buda Buda - Els Muntells	Ebre id.
1970	Kojiri - Moto Hakone Bangkok - Bangkok	Ashi-no-ko Chao Phraya
1973	Abisko - Djupviken Djupviken - Abisko	Tornetrask id.
1974	Irkutsk - Nikola- Listvianka	Angara - Baikal
1975	Circumnavegació llac Misahualli - selva- chichicurumi - Misahualli	Dong hu Napo (conca de l'Amazones)
1979	Tiquina - Huatajata Luisiana - Cutivirene Snagov - Minastirea Minastirea - Snagov	Lago Titicaca (Huinaimarca) Apurimac (conca de l'Amazones) Iacu Snagov id.
1980	Miles Canyon	Yukon
1983	Ste. Agathe - Ste. Agathe	Lac des Sables

1988	Bac de Farafenni Banjul - Barra	Gambia id.
1992	Chhong Knieas - Chhong Knieas	Tonlé Sab
1993	Manaus - Encontro dos Aguas - Manaus	Rio Negro, Solimoes, Amazona
1995	-Ferry del Tien Giang (S) Ferry del Hâu Giang (S) Navegació Delta Mekong Ferry del Hâu Giang (N) Ferry del Ten Giang (N) Navegació pel Sông Saigon Navegació pel Sông Huong Ferry del Cua Cam Ferry de Thai Binh Ferry de Ninh Binh	Delta del Mekong id. id. id. id. Sông Saigon Sông Huong Cua Cam Delta del Sông Hồng id.
1996	Bahir Dar - Zegé Zegé - Bahir Dar Travessa de l'Abay Wenz	Tana Hyk id. Abay Wenz
1998	Tigre - Tigre Puerto Punta de la Bandera - Puerto de Vacas - Puerto Punta de la Bandera	Delta del Paraná Lago Argentino
	Brazo Rico - Glaciar Perito Moreno	id.
	Petrohué - Peulla	Lago de Todos los Santos
	Puerto Blest - Llao Llao	Lago Frias

1999 Deltebre - Gola Nord - Deltebre Delta de l'Ebre

2006 Embarcador - Embarcadör Riu Sarapiquí
Caño Blanco - Pachira Lodge Canales de Tortuguero
Pachira Lodge - Tortuguero id.
Tortuguero - Pachira Lodge id.
Pachira Lodge - Caño Blanco id.

T R A V E S S I E S A E R E A S

- 1954 Mahó - Barcelona
- 1955 Barcelona - Nice - Milano - Roma
- 1957 Madrid - Barcelona
- 1958 Barcelona - Zaragoza - Bilbao
Bilbao - Barcelona
- 1959 Barcelona - Palma de Mallorca
Palma de Mallorca - Barcelona
Barcelona - Madrid
- 1962 Madrid - Las Palmas
Las Palmas - Arrecife
Arrecife - Puerto del Rosario
Puerto del Rosario - Las Palmas
Las Palmas - Madrid
- 1963 Barcelona - Eivissa
Eivissa - Barcelona
- 1966 Moskva - Kiev
Kiev - Wien
- 1967 Barcelona - London - Reykjavik
Reykjavik - Kap Dan
Kap Dan - Reykjavik
Reykjavik - Akureyri
Akureyri - Reykjavik
Reykjavik - Glasgow
Glasgow - London - Barcelona
London - Edinburgh
Edinburgh - London

1969 Las Palmas - Nouadhibou
Nouadhibou - Zouerate
Zouerate - Nouadhibou
Nouadhibou - Nouakchott
Nouakchott - Akjoujt
Nouakchott - Nouadhibou
Nouadhibou - Las Palmas

1970 Barcelona - Paris
Paris - Hamburg - Anchorage - Tokyo (Transpolar)
Osaka - Tokyo
Tokyo - Hongkong
Hongkong - Bangkok
Bangkok - Teheran
Teheran - Esfahan
Esfahan - Shiraz
Shiraz - Teheran
Teheran - Athinai
Athinai - Paris
Paris - Barcelona

1971 Barcelona - Las Palmas
Las Palmas - Santa Cruz de Tenerife
Santa Cruz de Tenerife - El Aaiun
El Aaiun - Santa Cruz de Tenerife
Santa Cruz de Tenerife - Las Palmas
Las Palmas - Barcelona

1972 Madrid - New York
New York - Montreal
Montreal - Toronto
Toronto - Montreal
Montreal - New York
New York - Madrid

1973 Barcelona - Málaga
Málaga - València - Barcelona
Barcelona - Köbenhavn - Oslo
Oslo - Tromsö - Alta - Lekselv - Kirkenes
Bodø - Oslo - Köbenhavn - Zurich - Barcelona

1974 Barcelona - Santa Cruz de Tenerife
Santa Cruz de Tenerife - Valverde del Hierro
Valverde del Hierro - Santa Cruz de Tenerife
Santa Cruz de Tenerife - Madrid - Barcelona
Barcelona - Frankfurt - Helsinki - Leningrad
Leningrad - Moskva
Moskva - Omsk - Irkutsk
Irkutsk - Bratsk
Bratsk - Irkutsk
Irkutsk - Novosibirsk
Novosibirsk - Moskva
Moskva - Budapest
Budapest - Zurich - Barcelona

1975 Frankfurt - Barcelona
Paris - Karachi - Bei jing
Wuhan - Shanghai
Shanghai - Guangzhou
Bangkok - Delhi - Frankfurt
Bruxelles - New York
New York - Lima
Lima - Guayaquil
Guayaquil - Cuenca
Cuenca - Guayaquil
Guayaquil - Baltra
Baltra - Guayaquil
Guayaquil - Lima
Lima - New York
New York - Bruxelles

- 1977 Kobenhavn - Sorvágur
Sorvágur - Kobenhavn
Kobenhavn - London
Barcelona - Bruxelles
Bruxelles - Entebbe - Kigali
Kigali - Entebbe - Bruxelles
Bruxelles - Barcelona
- 1978 Paris - Marseille - Djibouti - Mahé
Mahé - Bird
Bird - Mahé
Mahé - Praslin
Praslin - Mahé
Mahé - Djibouti - Marseille - Paris
- 1979 Paris - Pointe au Pitre - Lima
Arequipa - Juliaca
El Cusco - Ayacucho
Cutivirene - San Ramón
Lima - Pointe au Pitre - Paris
Barcelona - Bucuresti
Bucuresti - Barcelona
- 1980 New York - Seattle
Seattle - Juneau - Whithorse
Whithorse - Burwash - Whithorse
Vancouver - Seattle
Seattle - New York
- 1981 Barcelona - Sofia
Sofia - Barcelona
Santa Cruz de Tenerife - Santa Cruz de la Palma
Santa Cruz de la Palma - Santa Cruz de Tenerife
- 1982 Barcelona - Genève - Praha
Praha - Genève - Barcelona

Madrid - Santo Domingo
Santo Domingo - Port-au-Prince
Port-au-Prince - Santo Domingo
Santo Domingo - Madrid

1983 Barcelona - Lisboa
Lisboa - Funchal
Funchal - Lisboa
Lisboa - Madrid
Madrid - Montreal
Montreal - Saint John's
Deer Lake - Goose Bay
Goose Bay - Hopedale - Nain - Goose Bay
Goose Bay - Montreal
Montreal - Madrid

1984 Barcelona - Roma
Roma - Dubrovnik
Dubrovnik - Split- Zagreb
Zagreb - Milano
Milano - Barcelona

1985 Barcelona - Tunis
Tunis - Djerba
Djerba - Tunis
Tunis - Barcelona
Arrecife - Puerto del Rosario - Sta. Cruz de Tenerife
Madrid - Genève - Amman
Amman - Genève - Madrid

1986 Barcelona - L'Alguer
L'Alguer - Barcelona
Barcelona - Granada
Granada - Barcelona
Barcelona - Seville
Seville - Barcelona

1987 Barcelona - Warszawa
Warszawa - Barcelona

1988 Las Palmas - Dakar
Dakar - Las Palmas
Paris - London
London - Bombay - Hongkong
Hongkong - Shanghai
Shanghai - Xi'An
Xi'An - Lanzhou
UrÜmqi - Kashgar
Kashgar - UrÜmqi
UrÜmqi - Beijin
Beijin - Hohhot
Hohhot - Beijin
Beijin - Bombay - London
London - Paris

1990 Barcelona - Luqa
Luqa - Barcelona
Paris - Dharham - Victoria - St-Denis
Toliara - Antananarivo
St-Denis - Antananarivo
Antananarivo - Fascéne
Fascéne - Antananarivo
Antananarivo - Djedda - Paris

1991 Barcelona - Alger
Alger - Ouargla - (atterratge fallit a Tamanrasset)
- Ouargla - Alger
Alger - Djanet - Tamanrasset
Tamanrasset - El Golea - Alger
Alger - Barcelona

1992 Frankfurt - Bangkok
Bangkok - Phnom Penh
Phnom Penh - Siemréab
Siemréab - Phnom Penh
Phnom Penh - Bangkok
Bangkok - Roma - Madrid

1993 Barcelona - Madrid - Recife - Salvador
Salvador - Brasilia
Brasilia - Manaus
Manaus - Brasilia
Brasilia - Cuiabá
Cuiabá - Brasilia
Brasilia - Sao Paulo - Curitibia - Foz do Iguaçu
Foz do Iguaçu - Curitiba - Rio de Janeiro
Rio de Janeiro - Madrid - Barcelona

1995 Madrid - Roma - Bangkok
Bangkok - Thanh Pho Ho Chi Minh
Tan Pho Ho Chi Minh - Da Nang
Hué - Ha Noi
Ha Noi - Bangkok
Bangkok - Roma - Madrid

1996 Roma - Asmara - Addis Ababa
Addis Ababa - Dire Dawa
Dire Dawa - Addis Ababa
Addis Ababa - Mékélé
Mékélé - Lalibela - Axum
Axum - Lalibela
Lalibela - Gonder
Gonder - Bahir Dar
Bahir Dar - Addis Ababa

Addis Ababa - Djedda - Frankfurt

- 1997 London - Delhi - Calcutta
Calcutta - Bagdogra
Bagdogra - Delhi
Delhi - Mumbai
Barcelona - Sao Paulo - Buenos Aires
Buenos Aires - Ushuaia
- 1998 Ushuaia - Rio Gallegos
Rio Gallegos - El Calafate
Punta Arenas - Puerto Montt
Bariloche - Buenos Aires
Buenos Aires - Sao Paulo - Madrid
- 2002 Pointe-à-Pitre - Fort-de-France
Fort-de-France - Paris
- 2004 Lisboa - Ponta Delgada
Ponta Delgada - Pico
Pico - Terceira
Terceira - Lisboa
- 2005 Barcelona - Fuerteventura
Fuerteventura - Barcelona
- 2006 Madrid - San José
San José - Panamá
Panamá - Madrid
- 2007 Barcelona - Firenze
Firenze - Barcelona
- 2008 Praha - Vilnius
Helsinki - Barcelona
- 2010 Madrid - Arrecife
Arrecife - Barcelona

N O T E S

- Les repeticions no hi consten. La data (any) fa referència a la primera vegada. Sota l'indicació "19XX" (entre 1967 i 1968) hi han relacionats cims i colls fets anys anteriors.
- No hi consta cap indicació fora d'any, però hi han alguns errors d'ordre dintre de l'any.
- En general, els noms son els del país o regió. En el dels mars i oceans, és el del lloc a on s'hi va estar per primera vegada.
- Hi consten únicament aquells països, províncies i ciutats que s'han recorregut trepitjantlos, no els de pur trànsit.
- Exceptuant l'apartat "coves i avencs turístics", es tracta sempre d'activitats exploratòries i d'estudi. Si una cavitat apareix en les llistes d'"explorades" i de "túristiques", és que s'ha explorat una part nova. Les profunditats i recorreguts anotats son el considerats a l'època de l'exploració.
- Els noms dels cims i colls, així com la seva altitud, son els que constaven en els mapes de l'any. En la llista dels cims, i per indicar el sentit d'una ascensió o travessa, hi consten alguns serrats, contraforts o promontoris. En els refugis citats s'hi ha pernoctat.
- Els fenòmens costers citats son aquells en que s'hi ha estat per terra o s'hi ha navegat enfront.
- Poblacions citades. Estat Espanyol: a partir d'una certa importància i les que son cap de partit judicial. Europa: a partir d'una certa importància. Afrika, Asia i Amèriques: totes, encara que siguin pobles.
- En les travesses aèries i navals hi consten els punts d'escala. En les per ferrocarril els punts de transbord o escala. En les per carretera els llocs a on s'ha pernoctat.
- Els volcans hi consten quan s'han trepitjat les seves colades de lava. Si s'ha arribat a dalt consten en l'apartat "cims".
- Els cims i els colls poden constar simultàniament en els apartats "cims" o "colls" i en el ".... aconseguits amb mitjans mecànics", si han estat pujats de manera normal i "mecànica".
- El riu Wisla s'ha de borrar el 1987; ja estava citat el 1966.
- En els volcans es considera assolit el cim si s'ha arribat a qualsevol punt del cràter superior.

L L I S T A D E L S C O M P A N Y S
D U R A N T L E S
E X P L O R A C I O N S E S P E L E O L O G I Q U I
A S C E N S I O N S
I E X P E D I C I O N S V A R I E S

E S P E L E O L O G I A

1943

Escletxes de Papiol
Cova de l'Hort dels Monjos
Cova del Fondal

M. Busquets
S. Peluzie
M. Busquets

1944

Avenc de la Codoleda

J. Ma. Cuffi

1947

Avenc de la Troneda
Avenc de la Troneda

R. Parés

R. Parés, N. Llopis, F. Vicens, F. Rovira, J. Ballester, J. Ma. Thomas, F. Español, J. Mateu, Ll. Gasull

Avenc del Clós

R. Parés, F. Parés

Avenc de St. Roc

id.

Avenc del Clós

F. Rovira, J. Figueres, F. Vicens, Ll Gurierrez, J. Ma. Martinez

id.

Avenc de St. Roc

F. Vicens, F. Rovira, R. Parés, J. Planas, J. Ballester

1948

Cova de l'Abella

X. Montoriol, F. Rovira, F. Vicens, J Assens, J. Ballester, J. Carbonell

id.

Avenc del Daví

id.

Avenc de la C. de la Ravella

J. Figueres, P. Petit

Cova Cassimanya

R. Parés, J. Figueres

Avenc del Bruc

X. Montoriol, J. Assens

Avenc de les Tarradelles

id.

Avenc del Cayetano

id.

Cova Fosca

id.

Avenc de l'Escarrà

F. Rovira, F. Vicens, J. Carbonell

Avenc del Vallés

F. Termes

Avenc de Fuigmoltó

(solitaria)

Avenc del Tabac

F. Termes, P. Petit

El Toll

F. Rovira, F. Vicens, F. Termes, J. M

Cova Morta

Thomas, R. Margalef

Cova del Mussol

F. Rovira, F. Termes

Cova de s'Aygo

F. Rovira, F. Vicens

Cova des Caramells

J. Ma. Thomas, F. Termes, F. Rovira

Cova de Na Figuera

id.

Cova II de Cala Blanca

id.

Cova I de Cala Blanca

F. Rovira

Avenc de l'Arcada

F. Vicens, J. Montesinos, F. Rovira,

J. Carbonell, M. Godall

Avenc de la Papellona

F. Rovira, J. Carbonell, F. Termes

Avenc del Carol	F. Rovira, J. Carbonell, F. Termes
Aveno del Campgràs	id.
Avenc de la Fragata	F. Rovira, J. Carbonell
Forat Petit	F. Termes
Forat Plà	F. Termes, F. Vicens
Forat del Caos	F. Termes, N. Llopis, J. Ma. Thomas, F. Vicens
Forat del Diable	F. Termes, F. Vicens
Forat Estret	F. Termes, N. Llopis, F. Vicens, J. M. Thomas
Cova del Frare	J. Montesinos, F. Termes, F. Rovira, F. Vicens, M. Godall, J. Carbonell id.
Cova del Manel	F. Rovira, F. Vicens, J. Montesinos, J. Carbonell, M. Godall
Avenc de Can Poble	
 1 9 4 9	
Cau de la Guilla	J. Ma. Thomas, F. Vicens, F. Termes
Aveno Gustems	F. Termes, F. Vicens, J. Carbonell
Avenc del Marianet	F. Vicens, J. Carbonell
Avenc de la Llosa	id.
Avenc de la Sibinota	(solitaria)
Cova del Lladoner	F. Tremes, X. Montoriol, J. Assens
Aveno de la Ferla	F. Rovira, F. Vicens, J. Ferrera, J. Montesinos, J. Prats, R. Estrems, A. Maymó, J. Baruta, R. de Semir (instructors i cursillistes del cur- set G.E.S.-U.E.C.)
Avenc del Daví	id.
Cova de l'Abella	
 1 9 5 0	
Avenc de St. Roc	(instructors i cursillistes del cur- set G.E.S.-U.E.C.)
Avenc de l'Infern	A. Brusotto
Avenc de les Tarradelles	R. de Semir, E. Suñé, A. Brusotto, F. Rovira
Cau de la Moneda	id.
Avenc Damians	F. Rovira, E. Suñé
Cova Fosca	R. de Semir, E. Suñé, A. Brusotto, F. Rovira
Avenc dels Esquirols	M. Godall, J. Montesinos, A. Brusotto F. Rovira, J. Prats, I. Miró, J. Ferr ra, R. de Semir, J. Ma. Thomas, J. As sens, J. Carbó, R. Eritja, J. Baruta, M. Ferret, N. Cubells, R. Sunyer, F. Termes
Forat de les Gralles	F. Vicens, P. Estany, I. Jaussàs, F. Espanol
Cova d'Anes	F. Espanol, F. Vicens, I. Jaussàs, S. Pons
El Toll	J. Ma. Thomas, F. Tremes

Cueva del Agua	F. Vicens, J. Ma. Thomas, F. Termes, A. Brusotto, J. Girela, A. del Moral, P. Rubiralta, E. Cabrera, A. Vico
Cueva de los Pastores	F. Termes
Cueva de la Chotacabra	id.
1951	
Cova de Sa Teulada	J. Ma. Thomas, F. Tremes, A. Brusotto
Cova-avenc de Sa Teulada	id.
Avenc de Sa Teulada	id.
Avenc de Son Pou	id.
Cova-aveno de Coma Negrina	A. Brusotto, F. Termes
Avenc de les Nou Boques	F. Rovira, E. Boixadéra, R. de Semir, J. Aresté, J. Serra, M. Godall, A. Brusotto
Cova de Vallmajor	(instructors i cùrsillistes del curs G.E.S.-F.E.M.)
1952	
Cova Santa	A. Brusotto, F. Termes, J. Ma. Thomas
Cova Regals	Ll. Gasull
Avenc des Ramells	id.
Avenc des Coll des Pouàs	F. Termes, J. Ma. Thomas, Ll. Gasull
Avenc des Torrent de sa Mortera	A. Brusotto, F. Termes, J. Ma. Thomas
Avenc des Puig de s'Avenc	Ll. Gasull
Set Fumarals	id.
Forat del Vertex	F. Tremes, A. Brusotto, J. Ma. Thomas
Cova d'En Gispert	J. Assens
Cova I d'Oliana	Ratona, Ll. Noëlle, C. Humedas
Cova II d'Oliana	J. Ma. Thomas
Ressorgència del Pantà	id.
Cova del Salitre	(solitaria)
Cova de la Rabosa	N. Llopis, J. Ma. Thomas, M. Julivert
Cova del Parrillo-Serra	O. Andrés, Ll. Muntán, F. Termes, F. Vicens, J. León, R. Tarragó, J. Tort, F. Anguera, J. Benaiges, J. Darder, X. Fusté, J. Domenech, A. Almela
Avenc de s'Albufereta	F. Vicens, F. Termes, O. Andrés, Ll. Muntán, J. Domenech, J. León
Cova de Na Polida	J. Assens, F. Termes, J. Ma. Armengou
El Toll	A. Ballester, F. Sibila, J. Calzada, A. Toniatti
	J. Assens, F. Termes, J. Ma. Armengou
	F. Sibila, J. Calzada, A. Ballester, A. Toniatti, A. Ribera, J. Sans, J. Masacaró, M. Lleget
1955	
	Ratona, J. Ma. Thomas, P. Serrano, J. F. de Villalba, R. Tarragó, F. Termes
	V. Masachs

Les Toixoneres

1956

Avenc de la Remuguera
Cova de Can Roca
Cova del Manel
Coves de Capellades
Avenc del Cuc
Avenc de la Palla
Avenc del Bastó
Avenc Amat i Pagès
Avenc de la Morella

1957

Avenc de les Dues Boques
Forat Terrós
Avenc de l'Eura
Avenc del Penya Segat
Cueva del Reguerillo

Cueva del Tunel
Cueva de la Escarihuela

1958

Cueva de la Cullalvera

Cueva de la Llastra
Cueva de la Cullalvera
Cueva del Polvorín
Cueva de Pozalagua
Cova Cassimanya
Cova Simanya
Cova de l'Angel
Simanya Petita

1959

Cova del Patracó
Cova des Borri

Cova Blava
Avenc des Frare
Forat de Picamosques
Cova des Teatre
Avenc del Pibé
Avencó del Fondo de l'Arcada
Avenc de l'Averdó
Avencó de l'Averdó
Avenc del Fang

Avenc del Pont

Ratona, J. Ma. Thomas, P. Serrano,
J. F. de Villalta, R. Tarragó, F. Termes, V. Masachs

X. Montoriol, J. Assens
id.
(solitaria)
Ratona, J. Ma. Domingo
O. Andrés, Ll. Muntán
id.
id.
id.
id.

Ll. Muntán., E. Auqué

id.
id.
id.
O. Andrés, F. Monmany, J. Ml. Anglada
A. Anglada, A. Hernanz, D. Pliego
O. Andrés, A. Hernanz
A. Hernanz, D. Pliego, J. Sole

F. Termes, J. Ma. Thomas, O. Andrés,
Ll. Muntán, F. Monmany, D. Vergés
J. Ma. Thomas, F. Termes
J. A. Martínez, F. Balcells
(participants Asamblea Vasco-Navarra)
id.
(solitaria)
(colectiva G.E.S.)
F. Termes, O. Andrés
F. Termes, J. Ma. Thomas

O. Andrés, J. Escoda

F. Termes, F. Monmany, J. Escoda, J.
de Mier

id.

id.

id.

id.

O. Andrés, J. Escoda, E. Escartín

O. Andrés, J. Escoda

id.

id.

O. Andrés, J. Márquez, J. Escoda, F.
Termes

O. Andrés, J. Escoda, F. Monmany, J.
Marquez, O. Torró

Avenc del Llest	L. Tell, O. Andrés, J. Assens, J. Escoda
Cova de la Sensada Nova	O. Andrés, F. Ternes
1960	
Avenc de la Febró	J. de Mier
Esquerda I d'En Masalleres	F. Ternes, O. Andrés, J. de Mier
Esquerda II d'En Masalleres	id.
Esquerda III de En Masalleres	id.
Avenc del Serralet Rodó	J. de Mier, E. Navarro
Avenc de Vallbona	id.
La Falconera	J. de Mier, F. Monmany, E. Novell, F. Sibila, J. Martí, C. Hausman
Cova del Pilar	F. Monmany, J. de Mier
Cova dels Coloms	id.
Avenc d'En Corbera	id.
Es Bofador	id.
Cova de Can Mayol	F. Monmany, J. de Mier, F. Salamanca
Cova del Parador	F. Ternes, O. Andrés, J. Assens
1961	
Les Clivelleres	F. Ternes, J. Ma. Thomas, J. de Mier, J. B. Bisquert, O. Andrés, F. Chavarría, E. Novell
Esquerda de la Fou	F. Ternes, J. B. Pellicer, J. Ma. Thomas
Cova del Santuari de Cabrera	F. Ternes
Cau de la Guilla	F. Ternes, J. Ma. Torras (solitaria)
Avenes de Cabrera	X. Montoriol, A. Borrell
Cova de l'Or	Ratona, J. Miró
Casa Falsa del Sitjar	F. Ternes, J. Ma. Thomas, J. Sole
Coves de Montgat	
1962	
Avenc de Castellet	J. Ma. Torras, O. Andrés
Cova del Salt de Guanta	(solitaria)
Jameo de la Corona	N. Reyes, O. Torres
Jameo de Arriba	id.
Jameos de los Lajares	id.
Jameo Largo	id.
Jameo de Prendes-Cueva Verdes	id.
Jameo del Agua	id.
Jameo sin Nombre	O. Torres
Jameo Cumplido	id.
Las Cuevas sistema Norte	N. Reyes, O. Torres
Las Cuevas sistema Sur	id.
La Cueva	J. Calero
Cova dels Muricecs	F. Ternes, O. Andrés, M. Soler
Cueva de Aso	J. Assens, O. Andrés
Baumes d'En Borrassé	(solitaria)
Cova de Navà	J. Miró
Avenc del Coll dels Ocells	(solitaria)
Baumes de les Donzelles	id.

1963

Cova Gran de St. Vallero	F. Termes, M. Soler
Cova del Recó Alt	id.
Cova nº 1 de Berberia	id.
Cova nº 2 de Berberia	id.
Cova nº 3 de Berberia	id.
Avenc de Sa Casilla	id.
Cova dels Bacons	id.
Cova des Vell Mari	id.
Avenc del Bosc d'En Botiga	id.
Cova de Sa Mà Peluda	id.
Cova de Sa Baixada	id.
Cova nº 4 de St. Vallero	id.
Cova nº 3 de St. Vallero	id.
Cova nº 1 de St. Vallero	id.
Socalma de Sotillo	(solitaria)
Sima de Salto Caballo	O. Andrés, X. Coromina, R. Parera
Cueva de la Cullalvera	id.
Cueva de Mairuelegorreta	O. Andrés, R. Parera, J. Fariña, J. A. Madinabeitia

1964

Esquerda de la Font Calda	Ratona, F. Termes, M. Termes
Cova-avenc del Castell	id.
Coves d'En Carné	(Solitaria)
Baumes del coll d'Estenalles	Ratona, Jordi, Montserrat
Soplados de Tarna	A. Sanjenís, R. Parera
Cueva de Riosol	A. Sanjenís
Soplado de Lois	A. Sanjenís, R. Parera
Cueva de la Iglesia	id.
Cueva pequeña de la Iglesia	(varis, poble de Riaño)

1965

Cueva de la Casoada I	Ratona, F. Termes, M. Termes
Cueva de la Cascada II	F. Termes
Cueva Conseja grande	id.
Cueva Conseja pequeña	id.
Balma Conseja	id.

1966

Gruta de las Maravillas	J. de Mier, A. Sanjenís, J. B. Bisquert, J. Domenech
La Foradada	Ratna, Jordi, Montserrat

1967

Grindavíkurhraun A (G-1)	J. de Mier
Grindavíkurhraun B (G-2)	id.
Grindavíkurhraun C (G-3)	id.
Grindavíkurhraun D (G-4)	J. de Mier, F. Chavarria, F. Termes, J. Domenech
Grindavíkurhraun E (G-5)	id.

Raufarholshellir	F. Chavarria, F. Termes, J. Domenech
Hallmundarhraun A (H-1)	(Solitaria)
Surtsshellir	
Stephenshellir	F. Chavarria, J. Domenech, F. Termes,
Budahraun A (B-1)	J. de Mier
Budahraun B (B-2)	F. Chavarria, J. Domenech
Budahraun C (B-3)	(Solitaria)
Budahshellir	id.
	id.
	F. Chavarria, J. Domenech
1968	
Foradada de la Conillera	F. Monmany, J. Balart
Cova de les Roses	id.
Avencó del Bè Mort	(solitaria)
Avencó del Port	id.
Cova Blava	Ratona, Jordi, Montserrat, F. Monmany,
Cova del Drac de Santanyí	J. Balart i Sra., Jaumet
	F. Monmany, J. Balart
1971	
Cova de Colldejou	A. Borrell, Roser
Cueva del Viento	J. de Mier, membres de la S.I.V.
Cueva de Felipe Reventón	id.
1972	
Cova Cambra	F. Vidal, Mercè, F. Rius, Mariona,
1973	Montse
Iullihatjärrogrottan	(solitaria)
1974	
Forêt de Santa Lis	F. Vidal, A. Borrell, Roser
Esquerda de l'Estret	Jordi, Albert
Cueva de Don Justo	J. de Mier
Cueva de la Restinga	id.
Tubo de Judith	J. de Mier, C. de la Fuente
Tubo de Montserrat	id.
Tubo de los dos Jordis	id.
Cueva de las Cabras	J. de Mier
1975	
Cova de Talati	Jordi
Cova Petita de Talati	id.
Avenc de Punta Nati	id.
Cova del Talayot	id.
Cova d'Alcaufar	id.
Avenc d'En Rafalet	id.
Cueva de la Señora Colombia	F. Chavarria, J. de Mier, D. Romero,
	C. Ribera, O. Escolà
Cueva de Raúl Aguirre	id.
Cueva de Gallardo	id.
Grieta de Lentenech	O. Escolà

Cueva de Gilberto Moncayo	F. Chavarria, J. de Mier, D. Romero, C. Ribera, O. Escolà
Cueva de Post Office	C. Ribera, O. Escolà, D. Romero, J. Sennent
Cueva 1 de la Bahía	id.
Cueva 2 de la Bahía	id.
Cueva 3 de la Bahía	id.
Cueva 4 de la Bahía	id.
Cueva de Macas	id.
Cueva de Sucre	id.
Cueva de la Cadena	id.
1977	
Ravnagjógv	A. Sangenís
Oyrargjógv	M. Sangenís
Glyvursgjógv	A. Sangenís, M. Sangenís
Uwuvumo bwa Musanze	J. de Mier, F. Chavarria, A. Montserrat
Jameo 31	id.
1979	
Morey	A. Sangenís, M. Sangenís
1980	
Cova de Sant Josep	(solitaria)
1981	
Cueva de Barlovento	(solitaria)
1982	
Cova de les Feixes	A. Montserrat, J. de Mier
Esquerdes de la Punta	id.
Cueva de los Palomos	Ratona
1983	
The Arches	Ratona, F. Termes, M. Termes, J. Sanjenís, M. Sanjenís
1985	
Cueva de las Paloma	J. de Mier, F. Chavarria, A. Montserrat
Sobaco 1	Mariona
Sobaco 2	id.
Sobaco 3	id.
1990	
Avencé de Cantacorbs	A. Borrell, Roser
Esquerdes de Comabella	(solitaria)
Esquerdes de Maido	id.
Trou de Fer	Membres de l' "Operació Capricorni"
Sarodrano	id.
1991	
Cova dels Gravats	Membres Expedició "Ahaggar-91"
Cova del Tunel	id.

Esquerdes de Sant Salvador	A. Borrell, Roser
Cova de Sant Salvador	id.
1994	
Cova-avenc de Sant Antoni	A. Borrell, Roser
1995	
Dòng Trinh Nô	R. Batestini i altres membres del C.E.
Dòng Luon	id.
Dòng Bôlau	id.
Avenc C-1	A. Borrell
Esquerda de l'Embut	id.
1996	
Balma del Cogulló	A. Borrell, Roser
2000	2
Balma Roja	A. Borrell, Roser

M U N T A N Y A

1942

Coll de Borderiol
Turó de la Tremoleda
Coll de St. Marçal
La Mola
Collet dels Tres Termes
Montcau
Taga
Enforcadura del Pedraforce
Pollagó Superior
Coll de Borderiol
Coll Sabena
Coll Pregón
Matagalls
Coll de St. Marçal
Coll de les Agudes
Les Agudes
Collet de l'Home Mort
Coll ses Basses
Turó de l'Home
Collet de la Creu de Fus
Coll de Hierademassa
Puig de Serrgrenyada

S. Paluzie, J. Ma. Cuffi
id.
id.
M. Busquets
Ll. Noëlle, S. Paluzie, J. Ma. Cuffi
id.
M. Pous, S. Paluzie
J. Montoriol Sr., M. Pous
id.
id.
id.
id.
id.
id.
id.
id.
id.
(colectiva)
id.
id.

1943

Tagamanent
Coll de Borderiol
Coll de St. Marçal
Priemer Castellet
Segón Castellet
Tercer Castellet
Les Agudes
Coll de les Agudes
Collet de l'Home Mort
Coll ses Basses
Turó de l'Home
Coll ses Farreres
Coll ses Portadores
Matagalls
Turó de la Morera
Coll Formic
Coll de les Nou Creus
Puig de la Fossa del Gegant
Coll de Carençà
Collada de la Vaca
Cim de Tirapits
La Mola

S. Paluzie, J. Ma. Cuffi
Ll. Noëlle, S. Paluzie, J. Ma. Cuffi
id.
Ll. Noëlle, S. Paluzie
id.
id.
id.
id.
id.
Ll. Noëlle, S. Paluzie, J. Ma. Cuffi

1944

Coll de la Creu	Ll. Noëlle, S. Paluzie
Turó Munner	id.
Coll de Borderiol	Ll. Noëlle, J. Quer
Coll de St. Marçal	id.
Primer Castellet	id.
Segon Castellet	id.
Tercer Castellet	id.
Les Agudes	id.
Coll de les Agudes	id.
Collet de l'Home Mort	id.
Coll ses Basses	id.
Turó de l'Home	id.
Coll Fregón	id.
Turó de les Olles	id.
Coll de l'Aire	id.
Turó Gros	id.
Coll del Vent	id.
Turó del Vent	id.
Coll de la Ventosa	id.

1945

Coll de Borderiol	M. Busquets
Coll Pregón	id.
Coll de St. Marçal	id.
Puig Naurà	id.
La Mola	Ll. Noëlle, J. Quer, S. Paluzie
Puig Cerverís	(solitaria)

1946

Turó de Morou	(solitaria)
Turó de Massanés	id.
Turó d'Arenys	id.
Coll de les Agudes	id.
Turó del Padró	id.
Collet de l'Home Mort	id.
Coll ses Basses	id.
Turó de l'Home	id.

1947

Puig el Sui	(solitaria)
Turó d'En Cux	id.
Collada de Vallestrins	id.

1948

Coll ses Basses	J. Montoriol Sr., X. Montoriol, R. Parés
Turó de l'Home	id.
Collet de l'Home Mort	id.
Coll de les Agudes	id.
Les Agudes	id.

1950

Collado de Deifontes	(membres expedició a Sierra Harana)
----------------------	-------------------------------------

Peñón del Cabezo del Asno	F. Termes
1951	
Sant Geroní	Ratona, Ll. Noëlle
1952	
Coll del Moro	Ll. Noëlle
Fontlletera	id.
Coll dels Tres Pics	id.
Tres Pics	id.
Balandrau	id.
1953	
Coll de Borderiol	J. Figueres
Coll Sabena	id.
1954	
Coll de la Balmeta de Dalt	Ratona, Ll. Noëlle, C. Humedas, Ma. I. Noëlle
1955	
Tossa d'Alp	Ratona, Ll. Noëlle
Coll de Pal	id.
Puigllançada	id.
Coll de Montarto	O. Andrés, Ll. Muntà, A. Anglada, J. Bardia
Montarto d'Aràn	id.
Punta Alta	id.
Biciberri Sud	id.
Comaloforno	id.
Tuc de la Llança	(solitaria)
Muntanya d'Arreu	id.
Punta de Comial	id.
Tesso de Son	id.
Roca Blanca	id.
Coll de les Nous Creus	X. Montoriol, Ll. Noëlle
Puig de la Fossa del Gegant	id.
Coll de Carençà	id.
Cim Inferior de la Vaca	id.
Cimm Superior de la Vaca	id.
Collada de la Vaca	id.
Pic dels Gorgs	id.
Pic de l'Infern	id.
Pic de Fresers	X. Montoriol
Cim de Dalt de les Arques	Ratona, X. Montoriol, Ll. Noëlle
Cim de Baix de les Arques	id.
Fontnegre	id.
Torreñuelas Nord	id.
Coll de Torreñuelas	id.
Torreñuelas Sud	X. Montoriol
1956	
Puig de clivellers	Ll. Noëlle, J. Quer

Puigsacalm Inferior	Ll. Noëlle, J. Quer
Puigsacalm	id.
Puig dels Llops	id.
Coll de Manter	id.
Collada de Ciuret	id.
Puig de Finestrelles	F. Termes
Coll d'Eina	id.
Pic d'Eina	id.
Pic de Noufons	id.
Coll de Noufons	id.
Collado de las Culebras	X. Montoriol, O. Andrés, Ll. Muntàn, J. Bardia, J. Sala
Pico de las Culebras	id.
Vallibierna	id.
Tuqueta Arnau	id.
Collado Norte de Castanesa	id.
Tuqueta Blanca	id.
Collado d'Aragüells	id.
Pico d'Aragüells	id.
Collado de Coronas	id.
Aneto	id.
Tempestades	X. Montoriol, O. Andrés
Tuc de Saburedo	J. Porta
Pic d'A'Mitjes	id.
Turó de St. Antoni	Ratona
Otero	X. Montoriol
Oteruelo	id.
1957	
Coll de Prat de Jou	X. Montoriol, J. Garcés
Costa Pubilla	id.
Coll de Coma Armada	id.
La Cubil	id.
Roc dels Llamps	id.
Coll de la Bona	id.
Coll del Remoló	id.
Cim de Pedra Picada	id.
Coll de les Fontetes	id.
Costaborda	id.
El Muntanyó	O. Andrés, Ll. Muntàn, E, Auqué
Cim de la Cresta de l'Aviò	id.
Picardas Superior	id.
Picardas Inferior	id.
Pui de Linya	id.
Pic Fonguero	id.
Monastero	id.
Monastero Inferior	id.
Saburó	id.
1958	
Puig del Plà de la Pastera	E. Noëlle, A. Borrell

Collada Verda	E. Noëlle, A. Borrell, J. Quer
Coll del Pal	id.
Puig s'Estela	id.
Puig del Plà Cubilà	id.
Portella d'Ogassa	id.
Coll de la Marrana	id.
Puig de Bastiments	id.
Pic de Bassibés	id.
Coll de la Geganta	id.
Puig d'Umbriague	id.
Pic de la Dona	id.
Portella de Mantet	id.
Coll de la Marrana	id.
Gra de Fajol	id.
Coll de la Comade l'Orri	id.
Pic de Pastuires	id.
Mantinelló	id.

1959

Coll d'Eina	E. Noëlle, A. Borrell
Coll de Torre d'Eina	id.
Torre d'Eina	id.
Portella de Maranges	id.
Puigpedrós	id.
Puig Farinós	id.
Roc de Carena	id.

1960

Cim de la Mussara	J. de Mier
Puig Pelat	id.
Coll del Bram	F. Termes, O. Andrés, M. Termes, J. de Mier
Cim de Cabrera	id.
Osca de Cabrera	id.
Puig de Prat	id.
Picacho de Veleta	E. Noëlle, A. Borrell
Collado del Veleta	id.
Tajos de la Virgen	id.
Cerro de los Machos	id.
Loma Pelada	id.
Puntal de la Caldera	id.
Mulhacen	id.
Alaczaba	id.
Vécares	id.
La Buitrera	id.
La Mojonería	id.
Pico del Cuervo	id.
Mojón Alto	id.

1961

Coll dels Cortals (solitaria)

Pic Gran de Cuvil	(solitaria)
Coll de Finestrelles	X. Montoriol, A. Borrell
Pic de Segre	id.
Pic de Segre Inferior	id.
Coll d'Er	id.
Fuigmal	id.
Coll de St. Maurici	id.
Punta Gourdon del Bassiero	id.
Coll dels Dos Sts. Antonis	(solitaria)
Turó de St. Antoni Vell	id.
Castellets de St. Antoni	id.
Cim Central de Navà	Ratona, Ll. Noëlle
Cim Sud de Navà	id.

1962

Coll de Mulleres	X. Montoriol
Tuc de Mulleres	id.
Coll Pregón	J. Miró
Turó de St. Messies	id.
Coll dels Ocells	id.
Portella de Morens	(solitaria)
Pic de Coma Armada	id.
Pic de la Llosa	id.
Pas de Conerós	id.
Roca Colom	id.

1963

Roques Altes del Moixaró	O. Andrés, J. Assens
Roques Altes cim Oriental	id.
Coll de Paradell	id.
Serrat Negre	id.
Serrat Víctor	id.
Coll de Fumanya	id.
Collet de Sotillo	X. Montoriol
Port de Sotillo	id.
Assuca Petita	Ratona
Assuca Gran	(solitaria)

1964

Moncayo	R. Coy
El Grauet	Ll. Noëlle
Tossal de la Viuda	id.
Turó Gros	(solitaria)
Collet de l'Estanyol	id.
Coll dels Llops	id.
Matagalls	id.
Turó d'En Bessa	id.
Turó dels Esquis	id.
Coll de Font Pomereta	id.
Turó d'En Sala	id.
Tizi N'Ougane	A. Borrell
Ras N'Ouanoukrim	id.

Col sans Nom	A. Borrell
Timesguida N'Ouanoukrim	id.
Tizi N'Toubkal	A. Borrell, F. Vidal
Toubkal	id.
 1965	
Pic Mata	(solitaria)
Pic Ortafà S.	id.
Pic Ortafà N.	id.
Port Dret	id.
Cap del Port	id.
Pic de la Font dels Isards	id.
Lalla Kredidja	E. Noëlle, A. Borrell, F. Vidal
Montfalgars	Ratona, Jordi, Montserrat
 1966	
Puig Dou	(solitaria)
Puig Ventós	Ratona, Jordi, Montserrat
Coll del Vent	id.
Turó del Faig de la Bandera	id.
El Cucurull	id.
Rocallarga	(solitaria)
Puig de Cortils	id.
Serrat de la Sella	A. Berrell i Sra., F. Vidal, J. Asser
Serrat de la Moixa	id.
Coll de la Moixa	id.
Roca de Migjorn	id.
La Collada	id.
Cap del Verd	id.
Collada de Rials	Ratona, Jordi, Montserrat
Turó de Can Pascal	id.
Puig de Montesquiu	id.
Coll de Pixadors	id.
Puig de les Forques	id.
Coll de les Boires	(solitaria)
Puig Pedrissa	id.
Turó del Plà d'En Xanau	id.
Coll de Perafita	A. Berrel i Sra., F. Vidal
Pic de Perafita	id.
Coll de Claror	id.
Monturull	id.
Pic Negre	i d.
Coll de Monturull	id.
Coll de la Creu del Cabrer	(solitaria)
Cap de la Serra	id.
Coll d'Estela	id.
Cogulló d'Estela	id.
Puig de Gallicant	Ratna, Jordi, Montserrat
Coll d'Arenes	F. Vidal
Pic de l'Estanyó	id.

Collet de la Finestraca
El Pedró
El Far
Sant Miquel de Solterra

1967

Coll del Bosc
La Baltasana
Collet de la Foguina
La Moleta
Coll Espasa
Roques del Grinjol
Coll del Bram
Aiats
Puig dels Llops
Collet de Cabrera
Puig Sabater
Coll de la Mola
Puig de la Guineu
Clot del Llop
Mola d'Estats
Collet de Cova Fumada
Collada de Lord
Mola de Lord
Les Morreres
Cap d'Urdiats
Cap Llitzet
Plà de les Tores
Creu de Ferro
Plà d'Ensija
La Creueta
Pleta Roja
Cim de la Coma de Migjorn
Illa Moixera
Collada Fonda
Costabona
Collada de Dalt de la Balmeta
Coll de Pal
Les Cofrontanes
Hekla

19XX

Els Munts
Carena del Pagès
Roca Centella
El Mojó
Roca Roja
Coll de Roure Tallat
Coll de Pi Novell
Turó de Pi Novell

Ratona, Jordi, Montserrat
(solitaria)
Ratona, Jordi, Montserrat
id.

Ratona, Jordi, Montserrat
id.
id.
id.
id.
id.
id.
id.
(Solitaria)
id.
Ratona, Jordi, Montserrat
id.
id.
id.
id.
id.
(Solitaria)
Ratona, Jordi, Montserrat
id.
(Solitaria)
id.
A. Borrell, Sra. Borrell, F. Vidal
id.
id.
id.
id.
Ratona, Jordi, Montserrat
(Solitaria)
id.
id.
A. Borrell, Sra. Borrell
id.
id.
id.
id.
F. Chavarria, J. Domenech

(Colectiva) (1942)
Ll. Noëlle, S. Paluzie, J.M. Cuffi (1944)
Ll. Noëlle, S. Paluzie (1944)
id.
(Solitaria) (1947)
id.
id.
id.

Coll del Tascó	(Solitaria) (1947)
Mirnda del Moro	Ratona, Ll. Noëlle (1951)
Cim Oriental de Balandrau	Ll. Noëlle (1952)
Cim del Mig de Balandrau	id.
La Colladeta	Ratona, Ll. Noëlle (1955)
Collada de Muntanyó	(Solitaria) (1955)
Coll del Tesso	id.
Pic de les Nou Creus	X. Montoriol, Ll. Noëlle (1955)
Pic de la Coma del Clot	id.
Puig de Coll d'Eina	F. Termes (1956)
Turó del Remolé	E. Noëlle, A. Borrell, J. Quer (1958)
Tossal de la Collada Verda	id.
Coll de Portoles	id.
Coll de Bassibers	id.
Puig de les Xemeneies	id.
Puig de la Coma de l'Orri	id.
Puig de la Canal Mala	id.
Coll de Roques Blanques	(Solitaria) (1962)
Collet Verginós	O. Andrés, J. Assens (1963)
Port de Soldeu	(Solitaria) (1965)

1968

Turó de les Salines	A. Borrell i Sra., F. Vidal
Coll del Pou	id.
Roc de Fraussa	id.
Tossa del Quico	Ratona, Jordi
Punta Curull	id.
Coll de l'Avellà	id.
Penya Alta	id.
Coll del Bosquet	(solitaria)
El Bosquet	id.
Tossal del Toniet	Jordi, Montserrat
Coll del Toniet	id.
Coll de la Creu del Gabrer	Ratona, Jordi, Montserrat
Rasoso del Mig	id.
Salabada	id.
Collades	id.
Collada dels Rasets	id.
Roca d'Oró	id.
Sant Cugat de Gavadons	id.
La Serra	id.
El Grony	id.
Puig de l'Oller	id.
Puig Rodors	id.
El Tossal	(solitaria)
La Verruga	Ratona, Jordi
La Creu de Dalt	id.
Coll Pan	id.
Cim de l'Home Mort	(solitaria)

Cim de Flà Baguet	(solitaria)
Coll de la Bassa	id.
Coll del Tossal de Rus	id.
Tossal de Rus	id.
Redort	F. Vidal
Coll de la Devesa	id.
Tossal de la Devesa	id.
Tossal de la Llosada	id.
Pic Blanc	Ratona, Jordi
Tossa Plana de Lles	A. Borrell i Sra.
Pic de Cíutat	id.
Portella de Cíutat	id.
Pic Negre d'Envalira	F. Vidal, A. Borrell i Sra.
Pic d'Envalira	id.
Bony d'Envalira	id.
Portella d'En Gait	id.
Pic d'En Gait	id.
Portella de Joan Antoni	id.
Pic de la Portella de Joan A.	id.
Bony d'En Gait	A. Borrell, F. Vidal
Portella de Colells	F. Viadl, A. Borrell i Sra.
Coll de Muntaner	(solitaria)
Pic d'Enclar	id.
Pic de Carroi	id.
Coll dels Tres Soldats	id.
Pic d'Os	id.

1969

Cim de Falgars	(solitaria)
Cim Oest de Falgars	id.
Lluent	Ratona, Jordi, Montserrat
Coll dels Cortals	Jordi
Cim Andònim	(solitaria)
Coll de Grau Pedris	id.
Puiglluent	id.
Collada de Puiglluent	id.
Lluent Oriental	id.
Cap de la Baga de Corró	Ratona, Jordi, Montserrat
Tossal de la Creu de Codó	id.
Tossal d'Estivella	(solitaria)
Pedró dels Quatre Batlles	id.
Gespeguera	id.
Tossa de la Comtessa	id.
Tossa Pelada	id.
Prat d'Arderic	id.
Pico de Perdigüero	A. Borrell i Sra, F. Vidal
El Fraile de Capileira	A. Borrell i Sra.
Tajos del Nevero	id.
Collado Elorrieta-Machos	id.

Tajo de Lagunillos	A. Borrell i Sra.
Tajo de los Machos	id.
Loma de Cañamar	id.
Vasar de Zacatin	id.
Collado de Elorrieta	A. Borrell
Tosal del Cartujo	id.
Tajos Altos Norte	id.
Tajos Altos Central	id.
Tajos Altos Sur	id.
Collado NE del Caballo	id.
Cerro del Caballo	id.
La Llebre	(solitaria)
El Cogul	Ratona, Jordi, Montserrat
El Capolat	id.
La Creu	id.
El Capolatell	Jordi i Montserrat
Coll de Comallempla	(solitaria)
Alt de la Capa	id.
Pic Negre	id.
Coll Petit	id.

1970

Coll de Bassegoda	A. Borrell, Roser, F. Vidal
Puig de Bassegoda	id.
Castell de Rocabruna	id.
Coll del Tilló	Ratona, Jordi, A. Borrell, Roser, F. Vidal
Coll de Turp	id.
Turp d'Oliana	id.
Montsec de Tost	F. Vidal, Roser, A. Borrell
Collet de Boca Bartella	id.
Coll de Malrem	id.
Collada Fonda	id.
Comanegra	id.
Cingle Blanc	id.
Coll del Faig General	Ratona, Jordi, Montserrat
L'Estivador	id.
Aguila	(solitaria)
Pedró de Tubau	id.
Collada de les Forres	Ratona, Jordi
Clotarons	id.
Costa Freda	(solitaria)
Tossa Plana de Llés	F. Vidal, A. Borrell, Roser
Tosseta de Vall Civera	id.
Coll de la Mugueta	id.
La Mugueta	id.
Coll de la Muga	id.
La Muga	id.

Coll de la Mata	Ratona, Jordi
Tres Pics	id.
Els Colls	id.
Puig Sobirà	id.
Vértek Sobirà	id.
Bony de les Poselletes	Jordi
Cap del Cubil	id.
Bony de les Neres	Ratona, Jordi, Montserrat
 1971	
Coll de Pi Carabasseta	A. Borrell, Roser, F. Vidal, Mercè, F. Rius, Montserrat, Rosa
Punta de la Galera	id.
Punta del Peret	id.
Els Pins Carrassers	id.
Sant Benet	J. A. Campà, J. M. Amigó i alumnes de Geològiques
Sant Benet	Ratona, Jordi, Montserrat
Cim W. de Sant Benet	id.
Plà de les Lloses	(solitaria)
Turó del Coll	id.
Sant Gregori S.	Ratona, Jordi
Sant Gregori N.	id.
Puig de Sant Miquel	(solitaria)
Turó de les Fosses	Ratona, Jordi, Montserrat
Teide	Ratona
Montroig S.	(solitaria)
Montroig N.	id.
Puig de Mayanells	id.
Coll de les Fonts de l'Orris	Ratona, Jordi, Montserrat
Port de Cabús	(solitaria)
Pic de Seturia	id.
Pic de Basera	id.
Torre de Cabús	id.
Cim E. de l'Ovella	Ratona
Cap de l'Ovella	(solitaria)
Damāvand	A. Borrell, M. Villarrubia
Sobrepony	F. Vidal, A. Borrell, Rosers, Mercè, Montserrat, Pilar, Mariona, F. Rius
 1972	
Planell del Bosc	Ratona, Jordi, Montserrat
Turó de Castelltallat	id.
Puig Estela	Jordi
Turó Oest de Puig Estela	id.
La Vena	Ratona, Jordi, Montserrat
Caro	F. Vidal, F. Rius, Mercè, Mariona, Montse, Rosa
Coll de Vicari	id.
La Barcina	id.

Mola de Cati	F. Vidal, F. Rius, Mercè, Mariona, Montse, Rosa
Tossa de la Reina	id.
Portella Blanca	A. Borrell, Roser, F. Vidal
El Peladet	id.
Puig de Migjorn	id.
Tossal de les Torretes	id.
Puig Est del Tossal	id.
Puig de Mira-Pallars-Urgell	id.
Puig de Sant Amanç	Ratona, Jordi
Puig Estremera	id.
Plà del Mig	id.
Turó del Plà del Mig	(solitaria)
Pic Bergús	A. Borrell, Roser, F. Vidal
Coll Bergús	id.
Cap de Crabes	id.
Tuc de la Salana	id.
Santa Maria de Vinyoles	Ratona, Jordi, Montserrat
Puig Est de Santa Maria	id.
Puig Oest de Santa Maria	id.
Coll Tallat	id.
Puig Cornedor	id.
Collet de la Baulella	F. Vidal, A. Borrell, Roser
Coll de la Coma	id.
Cima del Tei	id.
Puig de les Aligues	id.
Coll dels Arços	id.
Puig de la Planadella	id.
Coll de Joan	id.
La Portella	(solitaria)
Tossa d'Encampadana	id.
Tossal de l'Ovella	id.
Cap de Rep	id.
Puig de Cubell	A. Borrell, Roser
Collada de Plà Traver	id.
Puig de Miralles	id.
1973	
La Feixa de Puig Ràs	Antoni Borrell, Roser
Serrat de les Baralles	id.
Serrat de les Tres (Creus) Cares	id.
Coll de Trebiça	id.
Santa Magdalena	id.
Collet del Bosc	id.
Serrat del Plà del Paler	id.
Coll del Negre	id.
Collada de Frà Antoni	id.
Roca del Corb	id.
Puig de l'Ofrena	id.
Collet de la Partió	id.

Collada de Collfred	A. Borrell, Roser
Turó del Ginebrar	Jordi
Cap de les Passes	Ratona, Jordi, Montserrat
Coll de la Bassa	id.
Puig de la Creu de Mayans	id.
Coll de la Creu de Mayans	id.
Pic de la Passada	(solitaria)
Punta de Querol	id.
Cap d'En Tor	id.
Peires Blanques	Ratona, Jordi
Roca Blanca	(solitaria)
Tosseta de Maria Casterès	id.
Cap dels Portants	id.
Cap de Banibla	id.
Tossa de la Caülla	Ratona, Jordi, Montserrat, Emma
Tossa Oriental de la Caülla	(solitaria)
Bretxa del Sirvent	id.
Coll Bovinat	id.
Tossal Bovinar	id.
Montlude	id.
Posets	F. Vidal, A. Borrell, Roser
Pic de la Rabassa	Ratona, Jordi, Montserrat
Coll de Caborreu	id.
Pic de Caborreu	id.
Roc de Sarse	id.

1974

Cim Est de Santa Lis	F. Vidal, A. Borrell, Roser
Penya de Santa Lis	id.
Cim Oest de Santa Lis	id.
Pas dels Pous de Glaç	id.
Puig dels Pous de Glaç	id.
Coll d'Ares	id.
Cim Est de La Corona	id.
Collada Baixa	Ratona, Jordi, Albert
La Figuerassa	id.
Castell de Blancafort	id.
Puig de Reu	id.
Creu de Sant Isidre	id.
Puig de la Creu de St. Isidre	(solitaria)
Coll de Joet	Jordi, Albert
Tossal Andònum	id.
Tossal del Santuari	id.
Tossal Superior	id.
Coll de Runers	(solitaria)
Tossal de Runers	id.
Pas dels Lladres	A. Borrell, Roser
Tossa del Pas dels Lladres	id.
Pic de Gorro Blanc	id.
Puig de Bestrecà	Ratona, Jordi
Alt del Griu	Jordi

1975

Turó de les Balmes	Ratona, Jordi
Turó de Cirers	(solitaria)
Coll de la Creu de Mayals	Ratona, Jordi
Puig de la Creu de Mayals	(solitaria)
Roca de l'Aliga	Ratona, Jordi
Tossal de la Costa	id.
Plà Jugador	id.
Quera de Boc	id.
Collet dels Nou Sants	(solitaria)
Els Esqueis	id.
Collada de la Creu	id.
Puig de la Cariitat	id.
Collet dels Moltons	id.
L'Assuca	id.
Turó de Prat Agre	F. Vidal, A. Borrell
Turó del Dental	id.
Coll del Dental	id.
El Moixeró	(solitaria)
Cap del Plà de Moixeró	id.
Gos Fred	F. Vidal, A. Borrell

1976

La Tossa	Ratona, Jordi
Plà de l'Estany	id.
Tossa Petita	id.
Plà del Vi	id.
Turó del Plà del Vi	id.
Mare de Déu del Mont	id.
Puig Sespunya	id.
Cim Est	(solitaria)
Puig Soleres	id.
Coll del Sastre	Roser, A. Borrell
Coll Senyorit	id.
Turó del Sastre Oest	id.
Coll del Sastre	id.
Turó del Sastre Est	id.
Coll Cerdanya	id.
Puig Cerdanya	id.
Pedró de Matamala	id.
Collada del Forn	id.
Coma Quintana	id.
Coll de Puig Terrers	F. Vidal, Mercè, F. Rius
Puig Terrers	id.
Coll de Puig Terrers	id.
Comabona	id.
Collet de la Comabona	id.
Comabona Est	id.
Montcorbisson	(solitaria)
Pic de Letassi	id.

El Santet de Cassau	(solitaria)
Montpius	id.
Passada d'Auba	id.
Pic de Cuenques	id.
Passada d'Auba	id.
Pic de Gelada	Ratona
Collada de Cardet	(solitaria)
Royes de Cardet	id.
Coll de Serra Mitjana	A. Borrell, F. Vidal
Collada de Mont-roig	id.
Mont-roig Nord	id.
Collada de Mont-roig	id.
Mont-roig Sud	id.
Coll de Serra Mitjana	id.
Coll de Veixalis	Ratona, Jordi, Montserrat, A. Casas E. Gasol, J. Serra
Pic de Padern	id.
Coll de Veixalis	id.
1977	
Pic del Tei	F. Vidal, Roser, A. Borrell
Roca Corbatera	(solitaria)
Punta Nord	id.
Coll dels Esgrimirissos	id.
El Portalet	id.
Punta de la Galera	id.
Basella	id.
Bisoke	F. Chavarria, A. Montserrat
1980	
Pic de Salària	F. Vidal, A. Borrell, Roser
Collada de Conflent	id.
Bretxa d'Arcalís	id.
Pic de Cataverdis	id.
1981	
Puig Sec	A. Borrell, Roser
Puig de la Clapa	id.
Coll Pregon	id.
Puig de l'Artiga del Rei	id.
Coll de Maçanells	id.
Portabella E.	id.
Portabella O.	id.
Coll Pany	id.
Piedra Llana	Ratona
Pico de la Cruz	id.
Roque de los Muchachos	id.
Alto de Garajonay	id.
Coll de Viladecabres	A. Borrell, Roser
Mola de Roquerola	id.

La Creueta
Plà de la Lleona

A. Borrell, Roser
id.

1986

Cabezo de Manznedo
Collada dels Pessons
Bretxa de Gargantillar
Pic dels Pessons
Bony de Trescul

Jordi
Vidal, A. Borrell, Roser
id.
id.
Vidal, Mariona, Vidals petits, Roser
A. Borrell
id.
(solitària)

Plà d'Alfa
Coll de la Quell
Pui Moscater
Coll d'Ares
Tossal de l'Orri
Tossal del Castillo
Coll de Lex
Tossal de la Bandera
Turó de la Vacada
Coll de Seix
Turó Gròs
Coll d'Esto
Roc Roi de Solanell
Coll de la Pleta dels Ceps
Pic Gruler
Pic dels Verdiisos
Coll dels Verdiisos
Pic de Coll Roig
Montarenyo
Coll de Màniga
Pic Màniga
Coll de Màniga
Pic de Montesclado
Cap del Bosc de Burg

id.
F. Vidal
id.

1987

La Partera
Collet de la Grevolosa
La Grevolosa
Costa Llisa
Els Arços
Cim Est dels Llancers
Cim del Mig dels Llancers
Cim Est dels Llancers
Pic de Font Blanca
Alt de la Cometa
Portella de Meranges

(solitària)
id.
id.
id.
id.
id.
id.
id.
A. Borrell, Roser, F. Vidal
A. Borrell, Roser
id.

Pic d'Engorgs Est	A. Borrell, Roser
Pic d'Engorgs Oest	id.
Tossa de l'Esquella	id.
Roca Alta Oest	(solitària)
Roca Alta Est	id.
Pas de Nerill	id.
Roca dels Arcs	id.
 1988	
Faig Verd	A. Borrell, Roser
Coll de Matarrodona	id.
La Gavarra	id.
Turó d'En Burjada	id.
Gall d'Urdet	id.
Cap d'Urdet	id.
Tres Collets	id.
Cap de Part d'Aubés	id.
Colle dels Belitres	id.
Collada de Vista	(solitària)
Punta de Liesp	id.
Collada de Prat Porceller	id.
Bony de la Cauvera	id.
Tossal del Cantó Est	A. Borrell, Roser
Tossal del Cantó Oest	id.
Coll de Manado	id.
Tossal d'En Cervera	id.
Embaila	id.
Negrell	id.
Boixet	id.
Tossal dels Tres Reis	id.
Cantaperdius	id.
Penyagolosa	F. Vidal, A. Borrell, Roser.
 1989	
Collet de Palmerola	(solitària)
Palmerola	id.
Colla Sobirac	id.
Puig Miró	id.
Collet de Sant Miquel	id.
Sant Miquel	id.
Vèrtex Comià	id.
Puig de Comià	id.
Collet de Sant Pere	id.
Serrat del Pedró	id.
Puig Don	id.
Cim de Can Salga	A. Borrell, Roser, F. Vidal, F. Rius
Cim Oriental De Salga	id.
Pic de Salga-aguda	id.
Catllar	(solitària)
Puig Catllar	id.

Turó del Faig	A. Borrell, Roser
Creu del Ginebrar	id.
Sant Marc d'Estiula	id.
Carroig	Jordi, Xik (solitària)
Collada de l'Espluga	id.
Cim del Mig	id.
Cim Oest de l'Espluga	id.
Collada de l'Espluga	id.
Plom	id.
Blà Fener	id.
Collada del Plà de l'Espluga	id.
Altafort	id.
Roca del Corb Nord	id.
Roca del Corb Sud	id.
Roques de l'Espluga	id.
Cim del Plà de la Llet	A. Borrell, Roser
Plà de la Llet	id.
Coll de la Canal del Peu	id.
La Creueta del Boumort	id.
Cim de La Creueta	id.
El Castell	id.
Cap del Boumort	id.
La Creueta del Boumort	id.
Coll de la Canal del Peu	id.
Collada de Barnús	id.
Múia	id.
Collada de Barnús	id.
Ginestà	id.
Coll de Ginestà	id.
Cap Pelat	id.
Coll de Ginestà	id.
Coll de Bacanella	A. Borrell, Roser, F. Vidal
Cap de la Fesa	id.
Cap de l'Orri	id.
Cap de la Collada Verda	id.
Portell del Cadí	id.
Torre del Cadí	id.
Portell del Cadí	id.
Coll de Bacanella	id.
Monteixo	Mercè, A. Borrell, Roser
Cap de l'Estany	A. Borrell, Roser
Port de Colatx	id.
Pic de Colatx	id.
Port de Colatx	id.
Covil Nofd	id.
Covil Sud	id.
Portarró de Sabollera	id.
Pic de Sabollera	A. Borrell

Portarró de Sabollera	A. Borrell, Roser
Coll d'Anglos	id.
Pic dels Bous	id.
Collet del Clot	id.
Cap de Riueno	id.
Collada Plana	id.
Pic de la Sarronera	id.
Pic de les Pales del Port	id.
Pic d'Aubacs	id.
Coll de Gelada	id.
La Carabassa Sud	(solitària)
La Carabassa Nord	id.
Els Banyadors	A. Borrell, Roser
Coll de Sobirans	id.
Coll de Cortielles	id.
Cap de Solana de Cortielles	id.
Coll de Cortielles	id.
Coll de Sobirans	id.
 1990	
Coll del Comellar de l'Albert	(solitaria)
El Piló dels Senyalets	id.
Portell de Punt d'Espera	id.
La Cogulla	id.
Punta Alta del Boter	id.
Collet del Racó de la Taberna	id.
El Molló Alt	id.
Serrat de les Falgoses	A. Borrell, Roser
Coll de Bassa	id.
Massagalls	id.
Creu de l'Om	id.
Aliquer	id.
Envista	id.
Cap de la Solana	id.
Les Teixoneres	id.
Plans de la Guardia	id.
Collet del Vidrier	id.
Les Solanetes	id.
Pas de les Eugues	id.
Puig del Camí Ramader	id.
Puig del Grau Ample Est	id.
Puig del Grau Ample Oest	id.
Pas Ramader	id.
Collet de la Falconera	(solitària)
La Falconera	id.
La Manxa	id.
Cim Sud de la Campaneta	id.
Cim del Mig de la Campaneta	id.
Sant Isidre	id.

Coll de Sant Isidre	(solitària)
Serrat de les Tombes	id.
Coll del Tagast	id.
Cim del Plà de la Bassa	id.
Coll del Tonador	id.
Les Arades	id.
Pedrellal	id.
Pic de Tres Canaletes Est	A. Borrell, Roser, F. Rius
Pic de Tres Canaletes Oest	id.
Puig de les Gralleres	id.
Pic Anònim	id.
Coll de la Canal Baridana	id.
Puig de la Canal Baridana	id.
Collet de Coma Floriu	(solitària)
La Bòfia	id.
Roc de Canells I	id.
Roc de Canells II	id.
Roc de Canells III	id.
Morriador de Cabanes	id.
Comabella Sud	id.
Comabella Nord	id.
Collet de la Creu d'En Galofrà	id.
Cap de la Devesa	id.
Coll de Vimboca	A. Borrell, Roser
Coll de la Moixa	id.
Roca de la Mixa	id.
Pradell	id.
La Muga	id.
Roc de Puicerdà	(solitària)
Collet de la Font de Ferro	id.
Pelat de Talltendre	id.
Turó de la Llacuna	id.
Tossal Ras	id.
Coll d'Alfara	A. Borrell, Roser
L'Espina	id.
Punta del Bassiol	(solitària)
Tossal d'En Grilló	A. Borrell, Roser
Mola Garí	id.
Mola Grossa	id.
La Creu de Salgueda	(solitària)
Cingles de Salgueda	id.
Collsaplana	id.
Turó de Boac	vid.
1991	
Serrat de Sóbol	A. Borrell, Roser
Plà d'Ancies	id.
Turó d'Ancies	id.

Coll del Vent	A. Borrell, Roser
Collada de Sant Bartomeu	id.
Puig Tossal Gros	id.
Collet de la Jaca de l'Rura	id.
Puig de les Civaderes	id.
Rocallancers	(solitaria)
Coll de Joan	id.
Turó de Collpregon	id.
Turó de Sant Marçal	id.
Castellet Oest	id.
Collada de Can Camps	id.
Castellet Est	id.
Roc de les Aïades	id.
Costa de Pol	id.
Grau	id.
Puig de Can Ermedans Est	id.
Collet de Can Ermedans	id.
Puig de Can Ermedans oest	id.
Costa Plana	id.
Serrat de Sant Joan	id.
Puig del Coll de Guell	id.
Turó de Sant Segimon	id.
Coll Saprúnera	id.
Turó del Coll d'Ordials	id.
Coll del Turó del Mig	id.
Turó del Mig	id.
Turó Gros del Pujol	id.
Coll del Turó Gros	id.
Tossa d'En Maig	A. Borrell, Roser
Coll de la Llosa	id.
Pic de la Tallada	id.
Coll de Comal	id.
Roc Roig	id.
Coll de la Jaguinta	id.
Pic del Castelló	id.
Collado de la Laguna Helada	A. Borrell, Roser, F. Vidal, Marionna, Vidal Jr., Eulàlia, F. Rius, Mercè, Rius Jr.
Llanos de la Sierra	id.
Collado de Urbión	id.
Muela de Urbión	id.
Peña Aguda	id.
Campiña	A. Borrell, Roser
Roca de la Portella	(solitaria)
Portella de Mantet	id.
Còll de Serra Gallinera	id.
Pic de Serra Gallinera	id.
Coll de Jou	A. Borrell, Roser

Roca del Llamp	A. Borrel, Roser
Puig de la Canal Freda	id.
Collet de Sant Salvador	(solitaria)
Cim de Coma Morera	id.
Plà de les Salines	id.
Roc de l'Aliga	A. Borrell, Roser, F. Vidal, Vidal Jr., Eulàlia, O. Rius, A. Constans, Anna
Coll de Bocacers	id.
Pic de Set Homes	id.
Set Homes Est	id.
Bacivers Occidental	id.
Pic Rojat	id.
Bacivers Oriental	id.
Cim de la Portella	A. Borrell, F. Vidal, Vidal Jr., Eulàlia, O. Rius, A. Constans
Portella de Tretzevents	id.
Pic dels Gorgs	id.
Portella dels Gorgs	id.
Tretzevents Oest	id.
Pic de Tretzevents	id.
Assekrem	Jordi, membres Expedició "Hoggar-91"
Col de l'Assekrem	id.
Pla de Llés	A. Borrell, Roser
Coll de Queralt	id.
Les Collades	id.
Puig Punxó	id.
Coll de la Font d'Amistot	id.
Turó de Costa Revolt	id.
Cim de l'Adou	(solitaria)
Collet de Fontalba	id.
Collada de l'Embut	id.
Turó de l'Artiga	id.
Collada de la Fontalba	id.
Roc del Dui	id.
Joan Gran	A. Borrell, Roser
1992	
Coll del Mongròs	A. Borrell, Roser, F. Vidal, F. Rius, Mercè
Montgròs	id.
Cap de la Baga del Castell	(solitaria)
Molló	id.
Sant Marc	id.
Collet de la Valona	id.
Puig de la Valona	n id.
Castell de Milany	id.
Plà de la Bronza	id.
Puig de l'Obiol	id.

Coll de Sant Miquel	F. Vidal, Marionna
Serrat Negre	id.
Serrat de l'Amorriador	(solitària)
Plà de Catllaràs	id.
Cap de la Baga de Fontanals	id.
Roc de la Lluna	F. Vidal, Marioma
Coll Fred	id.
Coll de la Ventolana	A. Borrell, Roser
Serrat de Sota Capdevila	id.
Collet de Capdevila	id.
Roca de Capdevila	id.
La Ventolana	id.
La Muntanyeta	(solitària)
Coll de la Muntanyeta	id.
Collet de Sant Magí	id.
Sant Magí	id.
Turó de la Pedra del Cantó	id.
Coll de Prat Prumer	id.
Cap de Prat Primer	id.
Collet de les Pedranes	id.
Les Pedranes Nord	id.
Les Pedranes	id.
El Castellot Est	A. Borrell, Roser
El Castellot Oest	id.
Coll de l'Escriga	id.
Turó de Gisclareny	id.
Collada de Turbians	id.
Parleta	id.
Cingles de la Torre	id.
Mont Coronat	A. Borrell, Roser, F. Vidal, Marionna F. Rius, Mercè
Coll de Portós	id.
Coll de la Menta	A. Borrell, Roser
Serrat de la Menta	id.
Collet del Mig	id.
Cim del Mig	id.
Collet de les Tres Esteles	id.
Pic de les Tres Esteles	id.
Coll de Mantet	id.
Tossal de Coma la Vall	(solitària)
Collet d'Adrall	id.
Pui d'Adrall	id.
Coll de Sant Martí	id.
Turó de la Torre	id.
Sant Salvador Oest	id.
Sant Salvador Est	id.
La Rasa	id.
Coll de la Coma	id.

Coll de Certescan	A. Borrell, Roser
Pic de Certescan	id.
Coll de Serra Plana	A. Borrell
Cap de Canalets	id.
Serra Plana	id.
Pic de Guerosso	id.
Pic de Gueron	id.
Pic de Coma Estremera	A. Borrell, Roser
Punta Est	id.
Coll de la Forca	A. Borrell, Roser
Tossal Nord	id.
Tossal Oest	id.
Tossal Sud	id.
La Quasta	id.
Collada de Benifons	id.
Tossal de Ginebrell	id.
Coll de Sant Roc de Viu	id.
Serrat del Contador	id.
Prat Llong	id.
Fallada de Malpàs Est	id.
Fallada de Malpàs Central	id.
Coll de Viu de Llevata	id.
El Castell	id.
Tossal Tallades	id.
Tossal Brocutus	id.
Creu de Perves	id.
Coll de Perves	id.
La Boïga Llarga	id.
El Plà del Món	id.
 1994	
Coll de Mas Blanc	A. Borrell, Roser
Tossal d'En Canader	id.
Coll de Tenyereda	id.
Puig Pregon	id.
Coll Pregon	id.
Puig del Fum	id.
Coll del Faig	id.
Ras de la Menta	id.
Coll de l'Estaca	id.
Puig dels Pastors	id.
Coll dels Emigrants	id.
Puig dels Quatre Termes	id.
Tossal de Sant Aventí	A. Borrell, Roser, F. Vidal, Merion F. Rius, Mercè
Tossal de Montsor	id.
Coll de Montsor	id.
Tossal Gros	id.
Tossal de Graell	id.

Escala de la Serra	A. Borrell, Roser, F. Vidal, Marion F. Rius, Mercè
Pic de l'Aliga	id.
Turó de la Capsera	A. Borrell, Roser, F. Vidal
Collet de Sant Nicolau	id.
Camporan Nord	id.
Cap d'Estail	id.
Coll de Berri	id.
Coll de Basibé	A. Borrell, Roser
Pasolovimo	id.
Castanesa	id.
La Socarrada	id.
Pic d'Aude	id.
Roc d'Aude	id.
Collet de Comapedrosa	A. Borrell, Roser, F. Vidal, Eulàlia Vidal Jr.
Alt de Comapedrosa	id.
Forat de Malhiverns	A. Borrell
Pic de Baiau	id.
Portella de Baiau	id.
Turó de Morou	A. Borrell, Roser
Esquèi de Morou	id.
La Cornera	id.
 1995	 199
Cim Oriental de Capsacosta	A. Borrell, Roser
Collsalarca	id.
Puigsacreu	id.
Cim Superior de Capsacosta	id.
Serrat de Montaplans	id.
Coll de Vernadell	id.
Roc del Tabal	id.
Coll Prègon	id.
Coll de Malrem	id.
Coll de Boca Bartella	id.
Serrat de la Bòfia Sud	id.
Portell de l'Os	id.
Serrat de la Bòfia Nord	id.
Coll de Tancaiaporta	id.
Portell del Llop	id.
Cap del Serrat del Llop	id.
Collada d'Entremorts	A. Borrell, Roser, F. Vidal, Vidal J. F. Rius, Mercè
Punta Nord del Montsent	id.
Montserrat de Pallars	id.
Collada d'Entremorts	id.
Tossalet de la Coma	A. Borrell
Collada d'Entremorts	id.
Bony d'Arquer	A. Borrell, Roser, F. Vidal, Vidal J. F. Rius, Mercè

Coll de la Portella de Baix	A. Borrell, Roser, F. Vidal, Vidal Jr., F. Rius, Mercè
Creu de Bonansa	A. Borrell, Roser
Coll de Pegá	id.
Tossal de Pegá Nord	id.
Tossal de Pegá del Mig	id.
Tossal Gran de Pegá	id.
Pui Xico	id.
Coàl de Pegá	id.
Coll del Plano	id.
Coll dels Trèmols	id.
Coll de la Castanyera	id.
Coll de la Tarma d'En Planes	id.
Collet dels Arços	id.
Turó de l'Alzina Rodona	id.
Collet de les Dalles	id.
Turó del Pou d'En Sala	id.
Collet del Pou d'En Sala	id.
Serrat de l'Oriol	id.
(Al revés fins al Coàl dels Trèmpols)	id.

1996

Collet dels Plans	(solitària)
Puig Sasucre	id.
Puig de Mirabò	F. Termes
Coll de Mirabò	id.
Portella d'Engràcies	A. Sanjenís, Montse
Portella de Coma d'Or	id.
Puig de Coma d'Or	id.
Collada Verda	E. Gassol
Puig de la Collada Verda	id.
Collada de Roques Blanques	id.
Roques de Campmagre	id.
Castell de Termes	A. Borrell, Roser
El Prat	id.
Tossal Oest del Castell	A. Borrell
Tossal de Gòsol	A. Borrell, Roser
El Cogulló	id.
Puig del Pou de la Neu	A. Borrell, Roser, F. Vidal
Coll de Font Terrers	A. Borrell, Roser
Pleta Verda	A. Borrell, Roser, F. Vidal
Roca Lleuda	id.
Pui de Lleràs	id.
Codó Llarg	id.

1997

Coll de les Palomeres	A. Borrell, Roser
Turó de Vilarmau	id.
Pla dels Tions	id.

Sant Antoni	A. Borrell, Roser
Colomer Occidental	id.
Coll Del Colomer	id.
Colomer Superior	id.
Puig Curull	A. Borrell
Roc Sobirà	A. Borrell, Roser
Cadinell	id.
Pic Joffre	F. Rius, Mercè, F. Vidal, Mariona
La Portella	id.
Pica del Canigó	F. Rius, Mercè, F. Vidal
Coll de Jovell	A. Borrell, Roser
Pic de la Mina	F. Rius, Mercè, F. Vidal
Roc Delmador	A. Borrell, Roser
Portell de Finestres	id.
Bony de Castanàs	A. Borrell
Bony de Juberri	A. Borrell, Roser
Quartiules	id.
Coll de Fogueruix	id.
Pala Llebreda	A. Borrell
Port d'Erta	A. Borrell, Roser
Pic Cerbí de Durro	id.
Coll dels Fornassos	id.
Bony del Moro	id.
Portella de Lanós	id.
Pic de Fontviva	id.
Puig Colom	id.
Coll de la Sella	id.
Puig de les Cubines	id.
Coll de la Guilla	id.
Puig Ferriol	id.
 1998	
Collada del Teuler	A. Borrell, Roser
Roca Roja	id.
Pui d'Urdossa	id.
Bony d'Altars	id.
X X X X Coll d'Altars	id.
Tossal del Serradet	id.
El Portel	id.
Tossal del Portell	id.
Tuc de la Cometa	id.
Col de Maty	(solitària)
Tête du Sapet	id.
Croix du Sapet	id.
Coll Dormidor	A. Borrell, Roser
Caputxet	id.
Coll del Torn	id.
Roques de les Travesses	id.
Coll de les Travesses	id.
Pica B astard	id.

1999

Collsamola	A. Borrell, Roser
Serrat de Collsamola	id.
Turó Alt	id.
Puig Arboç	id.
La Gallinera	id.
Roc de la Calma	id.
Pic dels Moros	id.
Coll del Calvari	id.
El Calvari	id.

2000

Monte Capanne	Enric, Xik, Lluc, Esther
Turó d'Armadans	A. Borrell, Roser
Puig de Troia	id.
Coll de Condreu	id.

2001

Puig del Moro	(solitària)
---------------	-------------

2002

El Parany	A. Borrell, Roser
Punta de la Calma	id.
Coll de la Ventosa	(solitària)
Turó de la Ventosa	id.
Serrat de Perapinta	A. Borrell, Roser
Coll de la Pera	id.
Serrat de l'Hisel	id.
Puig dels Lladres	id.
Turó del Catiu d'Or	id.
Coll Sacarabassa	id.
Puig Sacarabassa	id.
Punta de les Catalanes	id.
Coll del Bosc	id.
Punta del Sales	id.

2003

Plomb du Cantal	Xik, Enric, Esther, Lluc
Puy Mary	id.
Pas de Peyrol	id.
Puy de Sancy	id.
Turó del Plà de la Creu	(solitària)
Coll dels Cans	id.
La Bicòca	id.

2004

Cucurulla	Roser, Merce, Mariona, F. Vidal, F. Rius
Collada de la Grasiana	id.
Montat Nord	id.
Montat Sud	id.

Puyalto	Roser, Mercè, Mariona, F. Vidal, F. Rius
Tusal de S. Marc	id.
L'Amurriador	id.
Roca Sirera	id.
La Cregüeta de l'Esdurrunau	id.
La Serra	id.
Cap de la Costa	id.
Coll de Sant Pere	id.
Tossal de Prat d'Hort	id.
2006	
Poas	Esther, Lluc, Xik, Enric
Irazú	id.

E X P E D I C I O N S

Expedició a les illes de Lanzarote i Fuerteventura (1962)

O. Torres, N. Reyes, J. Calero

Expedició "Trans-Atlas" (1964)

A. Borrell, F. Vidal

Expedició "Trans-Sàhara" (1965)

A. Borrell, F. Vidal, E. Noëlle, J. Almuni

Expedició "Islàndia-67" (1967)

J. de Mier, F. Chavarria, J. Domenech, F. Termes, Ratona, Manoli

Missió Mauritània (1969)

M. Font, A. Traveria

Expedició a l'illa de Tenerife (1971)

J. de Mier, Ratona

Expedició "Sabalán-71" (1971)

A. Borrell, M. Vilarrubia, F. Vidal

"Missió Tinduf" (1973)

M. Font, A. Traveria, R. Coy, Ll. Solé

Expedició "Nord-3" (1973)

Ratona, Manoli, F. Termes

Expedició a l'illa de El Hierro (1974)

J. de Mier, C. de la Fuente, M. Font

Expedició "Galápagos-75" (1975)

F. Chavarria, J. de Mier, O. Escolà, C. Ribera, D. Romero,
J. Senent, X. Lentini, J. Domenech

Expedició "Nord-4" (1977)

Ratona, Manoli, Montserrat, F. Termes, A. Sangenís

Expedició "Rwanda-77" (1977)

J. de Mier, F. Chavarria, A. Montserrat

Operació "Altiplano-79" (1979)

Ratona, Manoli, Montserrat, F. Termes, A. Sangenís

Operació "Yukon-80" (1980)

Ratona, Manoli, Montserrat, F. Termes, A. Sangenís

Prospeccions a les illes de La Palma i La Gomera (1980)

Ratona

Operació "Terranova-Labrador" (1983)

Ratona, Manoli, Montserrat, F. Termes, A. Sangenís

Expedició a l'illa de Lanzarote (1985)

J. de Mier, F. Chavarria, Mariona, A. Montserrat

Operació "Capricorn" (1990)

R. Pinto, M. R. Rucabado, R. Battestini, A. M. Farran, M. Segura,
R. Torres, M. Pi, P. Molist, A. Viñuela

Expedició "Ahaggar-91" (1991)

Jordi, Gemma, Manel, Miquel, Pep, Mohamad, Abd El Kadr