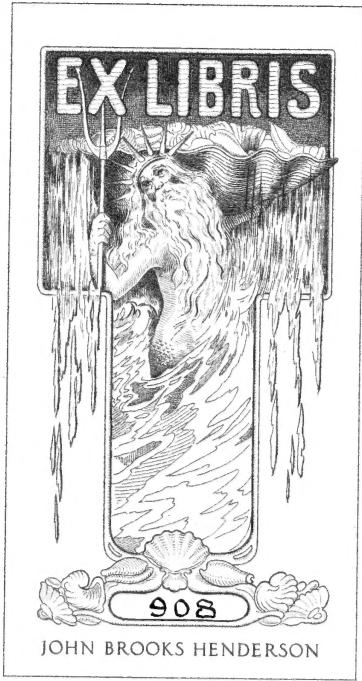


fDS
654
M27
1900
MOLL

ATLAS
DE
FILIPINAS



EX LIBRIS



908

JOHN BROOKS HENDERSON



ATLAS

DE



Colección de 30 Mapas.

Trabajados por delineantes filipinos

bajo la dirección

DEL

P. JOSÉ ALGUÉ, S. J.,

DIRECTOR DEL OBSERVATORIO DE MANILA.

1899.

Division of Malinks
Sectional Library

FDS
684
M27
1900
Mou

TREASURY DEPARTMENT,
U. S. COAST AND GEODETIC SURVEY.

HENRY S. PRITCHETT,
SUPERINTENDENT.

SPECIAL PUBLICATION NO. 3.

ATLAS OF THE PHILIPPINE ISLANDS.



WASHINGTON:
GOVERNMENT PRINTING OFFICE.
1900.

ATLAS OF THE PHILIPPINE ISLANDS.

INTRODUCTION.

ORIGIN OF ATLAS.

TREASURY DEPARTMENT,
OFFICE U. S. COAST AND GEODETIC SURVEY,
Washington, D. C., December, 1899.

Shortly after the Philippine commissioners reached Manila it was learned that a series of maps, covering the more important islands of the archipelago, was being prepared at the Jesuit Observatory under the supervision of the director, Rev. José Algue, S. J.

An inspection of such of the maps as already had been completed satisfied the commission that they were superior to anything hitherto published. It was learned that the Jesuit Fathers planned to make the series quite complete, but that they had no very definite ideas as to when the work would be completed or how the maps would be published eventually.

The commission conceived the idea of securing their cooperation in the preparation of a comprehensive atlas of the archipelago, and with this end in view asked them to submit a tentative list of maps. The request was promptly complied with. After some discussion the series here published was decided upon, and an arrangement was entered into whereby it should be completed and become the property of the commission by August 15, 1899.

It is an interesting fact that the technical work was executed wholly by native Philippine draftsmen. It was carried on under the immediate supervision of Rev. José Algue, S. J., director of the Manila Observatory.

The entire absence of accurate surveys of many of the islands was necessarily a serious drawback, but the Jesuits spared no pains in securing all available data, and verified them by consultation with members of the other religious orders, as well as with old residents, travelers, and explorers. To the admirable work of their own Order is due practically all of our present knowledge of the interior of Mindanao.

While strictly accurate maps can never be prepared until the necessary surveys have been made, it is believed that this atlas fairly represents the present state of geographic knowledge of the Philippine Archipelago, and that it embodies a large amount of new information.

At the suggestion of the Philippine commission and of the Department of State, and in view of its usefulness as a preliminary compilation, it was decided to publish the maps through the agency of the United States Coast and Geodetic Survey. Owing to the contradictions involved in the arbitrary scale and projection of the original drawings, some of the maps were redrawn at the Coast and Geodetic Survey Office. It was also deemed timely to append the statistical information which follows this introduction and to give an interpretation of the conventional signs used on the maps.

HENRY S. PRITCHETT,
Superintendent.

GEOGRAPHICAL LIMITS OF THE PHILIPPINES.

The Philippine Archipelago was ceded to the United States by treaty signed at Paris December 10, 1898.

The cession includes the islands in the geographical limits set forth by the wording of the treaty as follows:

A line running from west to east along or near the twentieth parallel of north latitude, and through the middle of the navigable channel of Bachi, from the one hundred and eighteenth (118th) to the one hundred and twenty-seventh (127th) degree meridian of longitude east of Greenwich; thence along the one hundred and twenty-seventh (127th) degree meridian of longitude east of Greenwich to the parallel of four degrees and forty-five minutes ($4^{\circ} 45'$) north latitude; thence along the parallel of four degrees and forty-five minutes ($4^{\circ} 45'$) north latitude to its intersection with the meridian of longitude one hundred and nineteen degrees and thirty-five minutes ($119^{\circ} 35'$) east of Greenwich; thence along the meridian of longitude one hundred and nineteen degrees and thirty-five minutes ($119^{\circ} 35'$) east of Greenwich to the parallel of latitude seven degrees and forty minutes ($7^{\circ} 40'$) north; thence along the parallel of latitude seven degrees and forty minutes ($7^{\circ} 40'$) to its intersection with the one hundred and sixteenth (116th) degree meridian of longitude east of Greenwich; thence by a direct line to the intersection of the tenth (10th) degree parallel of north latitude with the one hundred and eighteenth (118th) degree meridian of longitude east of Greenwich, and thence along the one hundred and eighteenth (118th) degree meridian of longitude east of Greenwich to the point of beginning.

In the description of the northern limits the line through the navigable channel of Bachi governs as against the statement that it shall follow along or near the twentieth parallel of north latitude.

LONGITUDE AND DATE.

The cathedral in Manila is in north latitude $14^{\circ} 35' 31''$ and in longitude $120^{\circ} 58' 03''$, or $8^{\text{h}} 03^{\text{m}} 52.2^{\text{s}}$ east of Greenwich or $10^{\text{h}} 47^{\text{m}} 55.6^{\text{s}}$ west of Washington.

Spanish maps, as a rule, reckon the longitude from the meridian of San Fernando, which is $6^{\circ} 12' 20''$ west of Greenwich.

The date reckoning now conforms to European usage. Prior to 1845, however, there was a difference of one day. The change was made by suppressing the date following December 30, 1844, which would have been Tuesday, and calling it Wednesday, January 1, 1845.

PHYSIOGRAPHY AND RESOURCES.

The geographic and physiographic features of the archipelago are shown as far as they are known on the accompanying maps, and therefore require no textual interpretation, and the purpose of this publication forbids verbal generalizations. Attention may, however, be called to the seismic map showing regional frequency of earthquakes, and to the map showing the positions of the numerous active and inactive volcanoes. These are based on data collected by the seismic meteorological service established in Manila since 1884. Numerous and destructive earthquakes have occurred in the islands; the earliest recorded took place in 1616, while the most recent was the destructive eruption of Mayon in 1897.

It is believed that the names given on these maps will serve as a standard of reference and that the maps will be for some time to come the base maps for representing graphically the results of the inquiries into the varied resources, and the political, social, and climatic conditions of the islands.

AGRICULTURAL RESOURCES.

The Philippines are said to be of inexhaustible fertility. All tropical fruits flourish there and hemp, sugar, and tobacco, are the principal articles of export.

MINERAL RESOURCES.

The reported mineral resources are sketched in the appended table taken from the Nineteenth Annual Report of the Director of the United States Geological Survey:

Island.	Latitude, north end.	Character of mineral resources.
Luzon	18 40	Coal, gold, lead, copper, iron, sulphur, marble, kaolin.
Catanduanes	14 08	Gold.
Marinduque	13 34	Lead, silver.
Mindoro	13 32	Coal, gold, copper.
Cacraray	13 21	Coal.
Batan	13 19	Coal.
Rapu Rapu	13 15	Coal.
Masbate	12 37	Coal, copper.
Romblon	12 37	Marble.
Samar	12 36	Coal, gold.
Sibuyan	12 30	Gold.
Semirara	12 07	Coal.
Panay	11 56	Coal, oil, gas, gold, copper, iron, mercury (?).
Biliran	11 43	Sulphur.
Leyte	11 35	Coal, oil, mercury (?).
Cebu	11 17	Coal, oil, gas, gold, lead, silver, iron.
Negros	11	Coal.
Bohol	10 10	Gold.
Panaon	10 10	Gold.
Mindanao	9 50	Coal, gold, copper, platinum.
Sulu Archipelago	6 30	Pearls.

NUMBER OF THE ISLANDS.

Many different statements have been made in regard to the number of the islands composing the archipelago. The cause for this must be attributed to the scale of the charts on which the count was made and the difficulty of distinguishing between rocks and formations of sufficient area to dignify them by the name of islands. Thus on a small-scale Spanish chart of the entire group 948 islands were counted; on various large-scale charts of the same area there were found 1,725.

The principal islands, with the extent of shore line of some of them and their area, are given on the following lists. The areas were carefully measured, but are subject to the inaccuracy of the charts.

AREA.

Name.	Square miles.	Square kilometers.	Name.	Square miles.	Square kilometers.
Babuyan	36	93	Ybayat or Ibayat	22	57
Bagata or Quinalasag	27	70	Ylin	24	62
Balabac	38	98	GROUPS.		
Basilan	350	907	Alabat	76	197
Batan	21	54	Jomalig		
Bantayan	26	67	Banton	44	114
Bohol	1,439	3,727	Simara		
Bucas	41	106	Romblon	41	106
Burias	163	422	Daram		
Busuanga	328	850	Buad	74	192
Calayan	37	96	Pasijan		
Camiguin (Babuyan es group)	54	140	Calaguas group:		
Camiguin	71	184	Tinagua	19	49
Catanduanes	680	1,761	Guintinua		
Cebu	1,742	4,512	Cuyos group:		
Cullion	117	303	Cuyo	28	73
Dalupiri	20	53	Cugo		
Dinagat	259	671	Agutaya	23	60
Dumarán	95	246	Hamipo		
Fuga	21	54	Bisukei	184	477
Guimaras	176	456	Laguan		
Leyte (Leite)	2,713	7,027	Batag	63	163
Linapacan	40	104	Mesa or Talajit		
Luzon	47,238	122,346	Maripipi	82	212
Mactán	20	52	Balupiri		
Malhou (Homonhon)	35	91	Biliran	54	140
Marinduque	287	743	Lubang		
Masbate	1,290	3,341	Ambil	118,542	307,025
Mindanao	36,237	93,854	Golo		
Mindoro	3,972	10,387	San Miguel	1,000	2,590
Negros	4,854	12,571	Batan		
Olutanga	71	184	Cacraray	119,542	309,615
Panaon	57	148	Rapu Rapu		
Panay	4,708	12,194	Tawi Tawi group:		
Panglao	24	62	Tawi Tawi	183	474
Pangutaran	32	85	Tabulinga		
Paragua or Palawan	3,937	10,197	Tandubato	54	140
Polillo	231	598	Others of the Tawi Tawi group:		
Samal	105	272	Total measured		
Samar	5,040	13,054	Estimated area of unmeasured islands		
Sarangani	36	93	Total area		
Semirara	23	60			
Siargao	134	347			
Sibuyan	131	339			
Siquijor	83	215			
Sulu or Jolo	241	624			
Tablas	250	648			
Ticao	94	243			

LENGTH OF GENERAL SHORE LINE.

Name.	Statute miles.	Kilo-meters.	Name.	Statute miles.	Kilo-meters.
Bohol	161	259	Mindoro	322	518
Cebu	310	499	Negros	386	621
Jolo Archipelago	858	1,381	Palawan	644	1,036
Catanduanes	126	203	Panay	377	607
Leyte	363	584	Samar	412	663
Luzon	2,144	3,450	Minor islands	3,505	5,641
Masbate	244	393	Total	11,444	18,417
Mindanao	1,592	2,562			

POPULATION.

The Philippine Commission has adopted 8,000,000 as the total figure for the population at the present time and consider it a conservative estimate. Baranera, whose figures are believed to be carefully prepared, places the total at 9,000,000. Any estimate of the total population must manifestly depend on the number of inhabitants assigned to the various wild tribes, of which there are no less than 69. The following table, given by the Philippine Commission, shows the names of the several provinces and military districts of the Archipelago, with their capitals, as well as the island in which each is situated, together with their populations.

[C.=civil; P. M.=politico-military.]

Provinces and districts.	Islands where situated.	Provincial capitals.	Designations.	Population.
Abra	Luzon	Banquet	Province (P. M.)	49,700
Albay	Luzon	Alcay	Province (C.)	148,425
Ambos Camarines	Luzon	Nueva Caceres	do	165,504
Amburayan	Luzon	Alilem	Comandancia (P. M.)	30,150
Apayaos	Luzon	Abulog	do	16,000
Antique	Panay			114,483
Balabac	Balabac	Balabac	Province (P. M.)	1,100
Baras	Mindanao	Baras	Comandancia (P. M.)	
Basilan	Basilan	Isabela de Basilan	District (P. M.)	12,000
Bataan	Luzon	Balanga	Province (C.)	52,000
Batanes	Batanes, Saptang, Ibayat, Calayan.	Sto. Domingo de Basco.	Province (P. M.)	9,475
Batangas	Luzon	Batangas	Province (C.)	312,192
Benguet	Luzon	La Trinidad	Comandancia (P. M.)	15,932
Binatanganan	Luzon	Binatanganan	do	5,000
Bohol	Bohol	Tagbilaran	Province (P. M.)	248,000
Bongao	Bongao		Comandancia (P. M.)	(?)
Bontoc	Luzon	Bontoc	do	14,745
Bulacan	Luzon	Bulacan	Province (C.)	230,000
Burias	Burias	San Pascual	Comandancia (P. M.)	1,753
Butuan	Mindanao	Butuan	do	16,246
Cabuguan	Luzon	Piddig	do	(?)
Cagayan	Luzon	Tuguegarao	Province (C.)	96,357
	Calamianes Is.			
	Cuyos Is.			
Calamianes	Linapacan	Cuyo	Province (P. M.)	16,380
	Dumaran			
	Agutaya			
	North Palawan			
Capiz	Panay	Capiz	do	128,006
Catanduanes	Catanduanes	Virac	do	35,633
Cavite	Luzon	Cavite	do	132,567
Cayapa	Luzon	Cayapa	Comandancia (P. M.)	1,854
	Cebu			
Cebu	Camotes	Cebu	Province (P. M.)	504,076
	Maetan			
	Bantayan			
Concepcion	Panay	Concepcion	District (P. M.)	19,602
Corregidor	Corregidor	Corregidor	Province (P. M.)	575
Cottabato	Mindanao	Cottabato	District (P. M.)	3,048
Dapitan	Mindanao	Dapitan	Comandancia (P. M.)	12,615
Dayao	Mindanao	Dayao	District (P. M.)	14,000
Ilocos Norte	Luzon	Laog	Province (P. M.)	156,700
Ilocos Sur	Luzon	Vigan	Province (C.)	172,836
	Panay			
Iloilo	Guimaras	Iloilo	Province (P. M.)	472,798
	Luzon			
Infanta	Polillo	Binangonan	Comandancia (P. M.)	10,100
Isabela	Luzon	Iligan	Province (C.)	54,026
Itaves	Luzon	O'Dona	Comandancia (P. M.)	15,208
Iligan	Mindanao	Iligan	(?)	(?)
Laguna	Luzon	Santa Cruz	Province (C.)	177,000
	Leyte			
Lanao	Mindanao	Marahui	District (P. M.)	(?)
	Panaon			
Lepanto	Luzon	Cervantes	Comandancia (P. M.)	16,160
Levae	Mindanao	(?)	do	(?)
	Leyte			
Leyte	Baliran	Tacloban	Province (P. M.)	270,491
	Panaon			
Malabang	Mindanao	Malabang	Comandancia (P. M.)	(?)
Manila	Luzon	Manila	Province (C.)	500,000
Masbate	Masbate	Masbate	Province (P. M.)	19,517
	Ticao			

[C.=civil; P. M.=politico-military.]

Provinces and districts.	Islands where situated.	Provincial capitals.	Designations.	Population.
Matti	Mindanao	Matti	Comandancia (P. M.)	16,180
	Mindoro			
	Lubang			
Mindoro	Ylin	Calapang	Province (P. M.)	172,711
	Marinduque			
Misamis	Mindanao	Cagayan de Misamis	District (P. M.)	113,695
Morong	Camiguin	Morong	Comandancia (P. M.)	42,083
	Negros			
Negros (oriental)	Siquijor	Dumaguete	Province (P. M.)	94,782
Negros (occidental)	Negros	Bacolod	do	296,995
Nueva Ecija	Luzon	San Isidro	do	155,000
Nueva Viscaya	Luzon	Bayombong	do	17,039
Palawan (Paragua)	Palawan	Puerto Princesa	do	50,000
Pampanga	Luzon	Bacolor	Province (C.)	222,932
Pangasinan	Luzon	Lingayen	do	304,000
Principe	Luzon	Baler	Province (P. M.)	11,000
Quiangan	Luzon	Magylang	Comandancia (P. M.)	29,800
Reina Regente	Mindanao	Reina Regente	do	(?)
	Romblon			
	Tablas			
	Sibuyan			
Romblon	Carabao	Romblon	do	38,000
	Banton			
	Simara			
	Maestre de Campo			
Samar	Samar	Catbalogan	Province (P. M.)	200,753
Sarangani (bay and islands)	Mindanao	(?)	Comandancia (P. M.)	(?)
Siassi	Tapul group	Siassi	do	12,269
Sorsogon	Luzon	Sorsogon	Province (P. M.)	98,650
Sulu	Sulu group	Sulu	do	17,000
	Mindanao			
Surigao	Binagat	Surigao	District (P. M.)	95,322
	Siargao			
	Bucas			
Tarlac	Luzon	Tarlac	Province (C.)	115,000
Tataan	Tawitawi and islets.	Tataan	Comandancia (P. M.)	2,500
Tayabas	Luzon	Tayabas	Province (C.)	105,576
Tiagan	Luzon	San Emilio	Comandancia (P. M.)	6,830
Tukuran	Mindanao	Tukuran	do	(?)
Union	Luzon	San Fernando	Province (C.)	105,135
Zambales	Luzon	Iba	do	86,641
Zamboanga	Mindanao	Zamboanga	District (P. M.)	21,364

DICTIONARY OF CONVENTIONAL SIGNS USED ON THE MAPS.

Signos convencionales.	Conventional signs.
Algo frecuentes.	Somewhat frequent.
Barrios.	Small villages.
Bosque.	Wild, uncultivated land.
Cabeceras.	Capitals of the provinces.
Caminos carreteros.	Wagon roads.
Caminos de herradura.	Trails.
Casa hacienda.	Farmhouse.
Destacamento militar.	Military post.
Estacion central.	Central station.
Estaciones meteorologicas.	Meteorological stations.
Estaciones seismicas.	Earthquake stations.
Faros.	Light-houses.
Faros en proyecto.	Proposed light-houses.
Frecuentes.	Frequent.
Ferrocarril.	Railroad.
Ferrocarril en proyecto.	Proposed railroad.
Luces.	Lights.
Limite de provincias.	Boundary of provinces.
Linea telegrafica.	Telegraph line.
Muy frecuentes.	Very frequent.
Muy raros.	Very rare.
Pueblos.	Large villages or cities.
Rancherias.	Settlements.
Rancherias de Moros.	Moros' settlements.
Raros.	Rare.
Raza Indonesiana.	Indonesian race.
Raza Malaya.	Malay race.
Raza Negrita.	Negrito race.
Senderos.	Footpaths.
Terreno de cultivo.	Cultivated land.
Territorio de los cristiano-hispano-filipinos.	Territory of the Spanish Filipino Christians.
Territorio de los cristianos nuevos e de los infideles.	Territory of the recently converted Christians and of the heathens.
Territorio de los Moros.	Territory of the Moros.
Tranvia.	Street car lines.
Volcanes activos.	Active volcanoes.
Volcanes no activos.	Inactive volcanoes.

GENERAL REMARKS.

In the preparation of this collection of maps, the best, and especially the most recent ones, published by the Hydrographic Commission have been consulted.

The meridians are given with reference to Greenwich.

For the lineal value of 1 degree of latitude the mean value for the zone of the Philippine Archipelago has been adopted, or $1^{\circ}=110,000$ km.

SPECIAL REMARKS.

The original maps are Nos. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 13, 16, 17, 24, 25, 26, 27, 28, and 29.

The maps Nos. 7, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 18, 19, 21, and 23 are based on those published by D. Enrique de Almonte, with new data.

Map No. 20 is a reproduction of one published by D. Enrique Abella.

Map No. 30 is taken from a plan recently published by the Spanish hydrographic commission.

Map No. 22 is based on one published by D. Enrique Abella, except the detail in the vicinity of Cebu, which is from the Spanish hydrographic commission.

The original maps Nos. 26, 27, and 28 are based on information from the Mission of the Society of Jesus and the maps published by that mission in the Philippines. For the other maps, especially the originals, the information furnished by the missionaries of the other religious orders in the Philippines has been very valuable.

INDEX OF THE MAPS.

- No. 1. A general map of the Pacific.
 2. A political map of the Philippine Archipelago.
 3. An ethnographical map of the Philippine Archipelago.
 4. An orographical and volcanographical map of the archipelago.
 5. A map of the Philippine Archipelago showing the meteorological districts and stations.
 6. A map of the Philippine Archipelago showing the distribution of earthquakes.
 7. The island of Luzon.
 8. The island of Luzon.
 9. The island of Luzon.
 10. The island of Luzon.
 11. The island of Luzon.
 12. The island of Luzon and the island of Polillo.
 13. The islands of Batanes and Babuyan.
 14. The island of Catanduanes.
 15. The island of Mindoro.
 16. The islands of Sibuyan, Romblon, and Tablas.
 17. The islands of Masbate and Ticao.
 18. The island of Samar.
 19. The island of Leyte.
 20. The island of Panay.
 21. The island of Negros.
 22. The island of Cebu.
 23. The island of Bohol.
 24. The island of Paragua, or North Palawan.
 25. The island of Paragua, or South Palawan.
 26. The island of Mindanao, general map.
 27. The island of Mindanao, eastern part.
 28. The island of Mindanao, western part.
 29. The bay of Manila.
 30. The strait of S. Juanico.

OBSERVACIONES GENERALES.

1ª. Para trazar los mapas de esta colección se han consultado los mejores mapas publicados por la comisión hidrográfica, especialmente los más recientes.

2ª. Los meridianos se han trazado con referencia al de Greenwich.

3ª. Para el valor lineal de un grado de paralelo se ha adoptado el valor medio para la zona del archipiélago filipino de $1^{\circ}=110,000$ km.

OBSERVACIONES PARTICULARES.

1ª. Son mapas originales los números 1, 2, 3, 4, 5, 6, 13, 16, 17, 24, 25, 26, 27, 28, 29.

2ª. Los mapas números 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 18, 19, 21, 23 están basados en los publicados por D. Enrique de Almonte, con nuevos datos.

3ª. El mapa número 20 es reproducción del publicado por D. Enrique Abella.

4ª. El mapa número 30 está tomado de un plano publicado recientemente por la Comisión Hidrográfica Española.

5ª. El mapa número 22 está basado en el publicado por D. Enrique Abella, excepto el detalle de los alrededores de Cebú que son de la Comisión Hidrográfica Española.

6ª. Los mapas originales 26, 27, 28 están basados en los Informes de los Misioneros de la Compañía de Jesús y en los mapas publicados por la Misión de la Compañía de Jesús en Filipinas, para los demás mapas, especialmente los originales, han sido muy valiosos los informes dados por Misioneros de otras órdenes religiosas en Filipinas.

ÍNDICE DE LOS MAPAS.

- No. 1. Mapa general del Pacífico.
 2. Archipiélago filipino. Mapa político.
 3. Archipiélago filipino. Mapa etnográfico.
 4. Archipiélago filipino. Mapa orográfico y vulcanográfico.
 5. Archipiélago filipino. Proyecto de distritos meteorológico-sísmicos.
 6. Archipiélago filipino. Distribución de temblores.
 7. Isla de Luzón.
 8. Isla de Luzón.
 9. Isla de Luzón.
 10. Isla de Luzón.
 11. Isla de Luzón.
 12. Isla de Luzón é Isla de Polillo.
 13. Islas Batanes y Babuyan.
 14. Isla Catanduanes.
 15. Isla de Mindoro.
 16. Islas de Sibuyán, Romblón y Tablas.
 17. Islas de Masbate y Ticao.
 18. Isla de Samar.
 19. Isla de Leyte.
 20. Isla de Panay.
 21. Isla de Negros.
 22. Isla de Cebú.
 23. Isla de Bohol.
 24. Isla de Paragua ó Palawan Norte.
 25. Isla de Paragua ó Palawan Sur.
 26. Isla de Mindanao. Mapa general.
 27. Isla de Mindanao oriental.
 28. Isla de Mindanao occidental.
 29. Bahía de Manila.
 30. Estrecho de S. Juanico.

THE PRONUNCIATION OF SPANISH.

The Spanish language has but one accent, called *acento agudo*, which is placed over the vowels *a, e, í, o, u*; it serves to lengthen the syllable and to accentuate it more distinctly and forcibly than the other vowels.

As a general rule, all Spanish words ending in a vowel are accented on the penultimate, or the last syllable but one; they do not, therefore, require the accent, but if any other syllable is to be accented it is indicated.

With the exception of proper names and adverbs, most words ending in a consonant have the accent on the last syllable.

The Spanish *a* always has the sound of the English *a* in father; the *e* that of *ay* in English; the *i* that of *ee*; the *o* that of *oh*; and the *u* that of *oo*, as in *boot, root*, etc.

The vowels in Spanish must always be fully and distinctly pronounced, but the *u* is silent in the syllables *gue, qui, que, qui*, which are pronounced *gay, gee, kay, kee*.

The Spanish *y* has a sound nearly equivalent to the English *j*; the *z* exactly that of English *th*, as also the Spanish *e* when it comes before *e* or *i*. All the other consonants are sounded as in English except *ll*, which is pronounced as *ly* in English.

In the English interpretation of the sound of the Spanish words the *th* has always the lisping sound of these letters in *thin, path*, etc.

The main difficulty in pronouncing Spanish is the *j* (hoetah), which has the sound of *h* very strongly aspirated.

LIST OF GEOGRAPHIC NAMES.

LIST OF THE PRINCIPAL ISLANDS, PROVINCES, DISTRICTS, COMMANDANCIES, AND TOWNS OF THE PHILIPPINE ARCHIPELAGO.	CATÁLOGO DE LAS PRINCIPALES ISLAS, PROVINCIAS, DISTRICTOS, COMANDANCIAS Y PUEBLOS DEL ARCHIPIÉLAGO FILIPINO.
--	--

ABBREVIATIONS.

com.	= commandancy (comandancia).
cap.	= capital or chief town (capital ó cabecera).
g.	= group of islands (grupo de islas).
i.	= island (isla).
is.	= islands (islas).
arch.	= archipelago (archipiélago).
p.	= town (pueblo).
v.	= village (visita).
pr.	= province (provincia).
dist.	= district (distrito).
fte.	= fort (fuerte, fortaleza).
pto.	= port (puerto).
N., S., E., W.	= North, South, East, West (Norte, Sur, Este, Oeste).

NOTE 1. The letter *p.* before a name signifies town of the island, province, district, or commandancy expressed by said name.

2. The letters *N., S., E., W.* placed before or after a name signify to the North, South, East, or West of the island, province, district, or commandancy expressed by said name.

3. The Arabic figures indicate the number of the map or maps in which is situated the island, province, district, commandancy, or town expressed before said numbers.

NOTA 1. La letra *p.* delante de un nombre significa pueblo de la isla, provincia, distrito ó comandancia expresadas por dicho nombre.

2. Las letras *N., S., E., W.* puestas antes ó después de un nombre significan al Norte, Sur, Este ú Oeste de la isla, provincia, distrito ó comandancia expresadas por dicho nombre.

3. Las cifras arábigas indican el número del mapa ó mapas en donde está situada la isla, provincia, distrito, comandancia ó pueblo expresados antes de dichas cifras.

A.	Map.	Map.
Abra, pr. NW. Luzón	2, 7	Agojo, p. i. Camiguín (N. Mindanao)
Abra de Ílog, p. N. Mindoro	15	Agoó, p. S. Unión
Abúca, p. E. Bataán	9	Aguada (de la), i. g. Naranjos
Abúlug, p. N. Cagayán	7	Aguilar, p. Pangasinán
Abundao, p. Benguet	7	Agusan, p. Misamis
Abúyog, p. E. Leyte	19	Agutaya, i. g. Cuyos (Calamianes)
Adaoay, p. Benguet	7	Agutaya, p. Agutaya
Agno, p. W. Zambales	8	Ajuy, p. Concepción

	Map.	Map.
Alabat, i. N. Tayabas	2, 10	Argao, p. E. Cebú
Alad, i. g. Romblón	2, 16	Argüelles, p. Negros E
Alaminos, p. N. Zambales	8	Aringay, p. Unión
Alaminos, p. S. Laguna	9	Aritao, p. Nueva Vizcaya
Alangalang, p. NE. Leyte	19	Arrecife, i. g. Paragua
Alap, v. Bontoc	7	Asingan, p. Pangasinán
Álava, p. N. Pangasinán	8	Aslom, i. E. Mindoro
Albay, pr. SE. Luzón	2, 11	Astorga, p. Dávao
Albay, cap. Albay	11	Asturias, p. Cebú
Alberique, p. Dávao	27	Atalayan, i. E. Albay
Albuera, p. W. Leyte	19	Atiloitong, p. Cagayán
Alburquerque, p. S. Bohol	23	Atimonan, p. Tayabas
Alcalá, p. Cagayán	7	Atog, p. Benguet
Alcalá, p. Pangasinán	8	Ayala, p. Zamboanga
Alcántara, p. W. Cebú	22	Ayungon, p. Negros E
Alcoy, p. SE. Cebú	22	Ayuquitan, p. Negros E
Alegría, p. SW. Cebú	22	Ayuquitan, p. Romblón
Alegría, p. Negros W	21	Azagra, p. Romblón
Alerta, i. g. Paragua	24	Azual, p. Benguet
Alfonso, p. Cavite	9	
Alfonso (Príncipe), p. Paragua	25	B.
Alfonso XII, p. Abra	7	Baao, p. Camarines
Alfonso XIII, p. Tayabas	10	Baaue, v. Quiangán
Aliaga, p. Nueva Écija	8	Babatungon, p. Leyte
Alibijaban, i. S. Tayabas	10	Babugón, i. W. Leyte
Aligbay, i. N. Mindanao	27	Babuyán, i. N. Luzón
Alijara, i. g. Paragua	24	Babuyanes, g. N. Luzón
Alilem, cap. Amburayan	7	Bacábac, i. E. Negros
Alimbo, p. Cápiz	20	Bacacay, i. N. Camarines
Alimodián, p. Iloilo	20	Bacacay, p. Albay
Aling, p. Mindoro	15	Bacacán, i. N. Sámar
Alipagao, p. NW. Antique	20	Bacalan, p. Pampanga
Almería, p. Leyte	19	Bacarra, p. pto. Ilocos N
Aloguinsan, p. Cebú	22	Bacilot, p. Negros W
Aloran, p. Misamis	26, 27	Baclayón, p. Bohol
Alós, p. Zambales	8	Bacoó, p. Mindoro
Alubijid, p. Misamis	26, 27	Bácol, i. N. Leyte
Aluyan, i. E. Sámar	18	Bacólod, cap. Negros W
Amadeo, p. Cavite	9	Bacolor, cap. Pampanga
Ambil, i. g. Lúbang	2, 15	Bacon, i. N. Sámar
Amblán, p. Negros E	21	Bacón, p. Sorsogón
Ambolón, i. g. Ylín	2, 15	Bacon, p. Negros E
Ambos Camarines, pr. Luzón	2, 10, 11	Bacoor, p. Cavite
Ambugan, i. NW. Bohol	23	Bacsal, i. W. Sámar
Amburayan, com. NW. Luzón	7	Bacuag, p. Surigao
Amparo, p. Surigao	26, 27	Bacuít, p. N. Paragua
Ampusingán, p. Benguet	7	Bacun, p. Amburayan
Amúlac, p. Cagayán	7	Badajoz, p. Tablas
Amúlung, p. Cagayán	7	Badíán, p. Cebú
Anahao, i. E. Sámar	18	Badoc, i. E. Ilocos N
Anajauan, i. NE. Mindanao	2, 26, 27	Badoc, p. Ilocos N
Ananao, p. Tiagán	7	Bagábag, p. Nueva Vizcaya
Anao, p. Tárlac	8	Bagabú, i. E. Panay
Anao-aon, p. Surigao	26, 27	Bagac, p. Bataán
Anauayan, g. E. Panay	20	Bagácay, p. N. Iligan (Misamis)
Anda, p. Bohol	23	Bagamanoc, p. Catanduanes
Anda, p. Zambales	8	Bagambagam, i. g. Balábac
Andagao, p. N. Tablas	16	Bagami, p. E. Leyte
Andis ó Ando, i. E. Sámar	18	Baganga, p. S. Surigao (E. Mindanao)
Andrao, i. E. Sámar	18	Bagay, p. Camarines
Angadanan, p. Isabela	7	Baggao, p. Cagayán
Angaqui, p. Lepanto	7	Bagnén, v. Lepanto
Angat, p. Bulacán	8	Bagnotan, p. Unión
Ángeles, p. Pampanga	8	Bagó, p. Cebú
Angono, p. Mórong	9	Bago, p. Negros W
Anilao, p. Iloilo	20	Baguío, p. Benguet
Aniniy, p. SW. Antique	20	Bailén, p. Cavite
Anojulan, p. Cagayán	7	Bais, p. Negros E
Anquilén, v. Bontoc	7	Bajay, p. Cápiz
Antequera, p. Bohol	23	Balábac, i. SW. Paragua
Antipolo, p. Mórong	9	Balábac, cap. Balábac
Antique, pr. Panay	20	Balábac, i. g. Canahauan
Antique, p. Panay	20	Balading, i. g. Canahauan
Antonia, i. NE. Panay	20	Balagbag, p. Benguet
Apálit, p. Pampanga	8	Balambán, p. Cebú
Aparri, p. pto. Cagayán	7, 13	Balanga, cap. Bataán
Apayaos, com. Cagayán	7	Balangan, p. Bontoc
Apit, i. g. Cuatro Islas	19	Balangiga, p. Sámar
Apo, i. SE. Negros	24	Balanguingui, g. E. Joló
Apo, i. W. Mindoro	15	Balanguingui, i. g. Balanguingui
Apo, i. S. Paragua	25	Balaoang, p. Unión
Araceli, p. Dumarán	24	Balasáig, p. Isabela
Arangosa, i. E. Mindanao	2, 26, 27	Balasan, p. Concepción
Ararpiles, p. Dávao	27	Balayán, p. Batangas
Arayan, p. Nueva Écija	8	Balbagan, i. NE. Panay
Aráyat, p. Pampanga	8	Balbagan, i. g. Panay
Arena, i. S. Tayabas	2, 10	Baleno, p. Masbate
Arévalo, p. Iloilo	20	

	Map.		Map.
Cañias, i. NE. Panay	20	Cochinos (Los), is. W. Manila	9, 29
Cap, i. g. Tawi-tawi	28	Coco, i. N. Basilan	28
Capá, ó Cabá, p. Unión	7	Cocoró, i. g. Cuyos	24
Capalonga, p. Camarines	10	Cocto, p. W. Cebú	22
Capangán, p. Benguet	7	Codon, p. W. Catanduanes	14
Capas, p. Tárlac	8	Colasi, p. Antique	20
Capinatan, p. Apayaos	7	Coloma de Santa Isabel, p. Isabela	6
Capitancillo, i. E. Cebú	22	Comas, i. W. Luzón	8
Cápiz, pr. N. Panay	20	Comiran, i. E. Balábac	25
Cápiz, cap. Cápiz	20	Compostela, p. Cebú	22
Capnoyan, i. g. Cuyos	24	Concepción, p. Tárlac	8
Capococanan, i. E. Sámar	18	Concepción, p. Tiagán	7
Caponés, is. W. Luzón	8	Concepción, com. NE. Panay	20
Capoocan, p. Leyte	19	Concepción, cap. Concepción	20
Capul (Abag), p. Sámar	18	Cono, i. g. Paragua	24
Capul, i. NW. Sámar	2, 18	Consolación, p. Cebú	22
Carabao, i. S. Tablas	2, 16	Copton, p. E. Bohol	23
Caraga, p. Surigao	27	Corandagos, is. E. Paragua	24
Caramoran, p. Catanduanes	14	Corcuera, fte. Cotabato	27
Caramoan, p. Camarines	11	Corcuera, p. i. Simara, g. Romblón	16
Carao, p. Benguet	7	Córdoba, p. Cebú	22
Carataya, p. Cápiz	20	Córdoba, p. Cagayán	7
Cárcar, p. E. Cebú	22	Córdoba, p. Iloilo	20
Cardona, p. Mórong	9	Cordón, p. Isabela	7
Carig, p. Isabela	7	Corella, p. Bohol	23
Carigara, p. Leyte	19	Coron, p. i. Busuanga (Calamianes)	24
Caringo, i. N. Camarines	10	Coron, i. g. Calamianes	24
Caritan, p. Antique	20	Corregidor, i. W. Manila	2, 9, 29
Carlés, p. Concepción	20	Corregidor, pr. Luzón	2, 9
Carmen, p. Bohol	23	Corte, p. Bohol	23
Carmen, p. E. Cebú	22	Cortés, p. Surigao	27
Carmina, p. Siquijor	21	Cotabato, dist. S. Mindanao	2, 27
Carmona, p. Cavite	9	Cotabato, cap. Cotabato	26, 27
Carmona, p. i. Sámal (seno de Dávao)	27	Cristina, p. Dávao	27
Carolan, p. Negros W	21	Cuabo, p. Dávao	27
Carranglán, p. Nueva Écija	8	Cuartero, p. Cápiz	20
Carrascal, p. E. Surigao	27	Cuatro Islas, g. W. Leyte	19
Cartagena, p. Negros W	21	Cudarangan, fte. Cotabato	27
Casagoran, p. Homonhón (i. S. Sámar)	18	Cuenca, p. Batangas	9
Casanova, p. Nueva Écija	8	Culebra, i. g. Panay	20
Casiguran, p. Sorsogón	11	Culebra, i. W. Zambales	8
Casiguran, p. Príncipe	8	Cullón, p. i. Calamián	24
Castilla, p. Sorsogón	11	Cupiat, i. S. Mindanao	27
Castillejos, p. Zambales	8	Cutipanan, i. N. Camarines	10
Catañgan, p. Masbate	17	Cuyapó, p. Nueva Écija	8
Catalaban, i. E. Sámar	18	Cuyo, cap. Calamianes	24
Catanduanes, i. E. Luzón	2, 14	Cuyos, g. NE. Paragua	2, 24
Catanauan, p. Tayabas	10		
Catarman, p. N. Sámar	18		
Catarman, p. Camiguín (Misamis)	26, 27		
Catbalogan, cap. Sámar	18		
Catel, p. E. Surigao	27		
Catigbían, p. Bohol	23		
Catitúan, fte. Cotabato	27		
Catmón, p. Cebú	22		
Católog, p. S. Tablas	16		
Catúbig, p. Sámar	18		
Cauayan, i. g. Cuyos	24		
Cauayan, p. Negros W	21		
Cauayan, p. Isabela	7		
Cauayan, i. W. Paragua	24		
Cauayan, p. Ilocos S	7		
Cáuit, p. Marinduque	10		
Cáuit, p. N. Cebú	22		
Caulayan, p. Tayabas	10		
Cavilli, i. g. Cagayanes	24		
Cavinti, p. Laguna	9		
Cavite, pr. SW. Luzón	2, 9		
Cavite, cap. Cavite	9		
Cavite Viejo, p. Cavite	9		
Cayán, p. Lepanto	9		
Cayapa, com. W. Nueva Vizcaya	7		
Cayuagan, i. NW. Bohol	23		
Cebú, i. g. Bisayas	2, 22		
Cebú, cap. Cebú	22		
Cervantes, p. Lepanto	7		
Cervera, p. Dávao	27		
Cherif, is. S. Mindanao	27		
Chocolate, i. N. Cebú	22		
Cien Islas, is. W. Luzón	8		
Cinapuran, i. g. Tawi-tawi	28		
Clavería, ó Cabcungan, p. Cagayán	7		
Clavería, p. i. Burias	11		
Clavería, p. Misamis	27		
Coamen, i. W. Bohol	23		
Cobrador, i. g. Romblón	16		

D.

Daan-Bantayán, p. Cebú	22
Daclán, p. Benguet	7
Dacó, i. NE. Mindanao	2, 27
Dacula, i. g. Quiniluban	24
Dáet, p. Camarines	10
Dagami, p. Leyte	19
Dagupan, p. pto. Pangasinán	8
Dalaguete, p. E. Cebú	22
Dalanganem, i. g. Paragua	24
Dajugan, i. g. Negros	21
Dajuntajun, i. N. Bohol	23
Daluman, i. g. Tawi-tawi	28
Dalupiri, i. g. Babuyanes	13
Dalupiri, i. W. Sámar	18
Dammí, i. g. Tawi-tawi	28
Danajón, i. NE. Bohol	23
Danao, p. E. Cebú	22
Dancalan, p. Negros W	21
Danlig, p. N. Paragua	24
Dao, p. Antique	20
Dao, p. Cápiz	20
Dapá, p. i. Siargao (E. Surigao)	27
Dapdap, p. E. Sámar	18
Dapdap, p. Surigao	27
Dapitan, com. N. W. Mindanao	2, 27
Dapitan, cap. Dapitan	27
Dapnán, p. Surigao	27
Daquio, i. W. Leyte	19
Daraga, p. Masbate	17
Daraga, p. Surigao	27
Daram, i. W. Sámar	18
Darigayos, p. Unión	7
Darimibo, i. E. Sámar	18
Dársena, i. g. Naranjos	17
Dasol, p. Zambales	8
Dasú, p. Cagayán	7
Dauin, p. SE. Negros	21
Dauis, p. Bohol	23

E.

Echagüe, p. Isabela	7
Egaña, p. Antique	20
Elefante, i. S. Marinduque	10
El Pardo, p. Cebú	22
El Salvador, p. Misamis	27
Enrile, p. Cagayán	7
Ermíta (La), p. Manila	9, 29
Escalante, p. Negros E	21
Escarpada, i. g. Naranjos	17
Escucha, i. NE. Luzón	13
España, p. Sibuyán	16
Esperanza, p. Surigao	27
Estagno, i. E. Isabela	7
Estancia, p. Concepción	20
Estanzuela, ó Caridad, p. Cavite	9
Estella, p. Isabela	7

F.

Farol, i. g. Balanguingui	28
Floridablanca, p. Pampanga	8
Font, i. g. Babuyanes	13
Formoza, p. Ticao	17
Fortún, i. W. Batangas	9
Fotol, p. Apayaos	7
Fraille, i. NW. Cavite	9, 29
Frailles, is. W. Luzón	8
Fuga, i. g. Babuyanes	2, 13
Fulín, i. E. Sámar	18

G.

Gabung, i. SE. Paragua	25
Gañza, p. Camarines	11
Galiano, p. Benguet	7

	Map.		Map.
Gallina (La) y Los Pollos, is. W. Paragua	24		
Galoc, i. g. Calamianes	24		
Galvaney, i. W. Camarines	11		
Gamú, p. Isabela	7		
Gándara, p. Sámar	18		
Gapán, p. Nueva Écija	8		
García Hernández, p. S. Bohol	23		
Gardiner, i. E. Paragua	25		
Garellano, p. Dávao	27		
Gargay, p. NE. Sámar	18		
Garza, i. E. Mindoro	15		
Gasán, p. Marinduque	10		
Gaspar, i. g. Tres Reyes (SW. Marinduque)	10		
Gattaran, p. Cagayán	7		
Gaus, i. NE. Bohol	23		
Gay, i. E. Isabela	7		
General, i. NE. Mindanao	2, 27		
Geo, p. Camarines	11		
Gerona, p. Tárlac	8		
Getafe, p. Bohol	23		
Gibuson, i. N. Mindanao	27		
Gigantangan, i. W. Leyte	19		
Gigantes, is. NE. Panay	20		
Gigáquit, p. Surigao	27		
Gimanoc, i. W. Sámar	18		
Ginatilan, p. Cebú	22		
Ginatúan, Hinatúan, ó Jinatúan, p. Surigao	27		
Gingóog, p. Misamis	27		
Ginigaran, p. Negros	21		
Gipdó, i. N. Mindanao	27		
Glan, com. SW. Dávao	27		
Goa, p. Sámar	18		
Golo, i. g. Lúbang	15		
Granada, p. Negros W	21		
Grande, i. S. Zambales	8		
Gran Laja, i. NE. Luzón	13		
Guagua, p. Pampanga	8		
Gubat, p. Sorsogón	11		
Guernica, p. Dávao	18		
Guibauan, p. Basilan	28		
Guibungan, p. Benguet	7		
Guiguinto, p. Bulacán	8		
Guijulugan, p. Negros E	21		
Guilhungan, p. Negros W	21		
Guilutugan, i. S. Masbate	17		
Guimará, i. SE. Panay	2, 20		
Guimbal, p. Iloilo	20		
Guimbalaon, p. Negros W	21		
Guinauyan, i. SE. Masbate	17		
Guinayangan, p. E. Tayabas	10		
Guindulman, p. Bohol	23		
Guinlabagan, i. S. Masbate	17		
Guinlabo, i. g. Cuyos	24		
Guinlanagan, p. SE. Leyte	19		
Guinluthagan, i. S. Masbate	17		
Guinobatan, p. Albay	11		
Guinsilitan, p. Misamis	27		
Guintacan, i. NW. Cebú	23		
Guintinua, i. N. Camarines	10		
Guinzadan, v. Lepanto	7		
Guión, v. Masbate	17		
Guisijan, p. Antique	20		
Guiuan, p. S. Sámar	18		
Guiuanón, i. SE. Panay	20		
Gumacá, p. Tayabas	10		
Gumilan, i. g. Tawi-tawi	28		
Gunduhúan, p. Bohol	23		
Guntao, i. W. Paragua	24		
Guntúan, i. NE. Mindanao	27		
Gusá, p. Misamis	27		

H.

Hagonoy, p. Bulacán	8
Hernani (Nagas), p. Sámar	18
Hiabong, p. Sámar	18
Hibapsan, i. N. Sámar	18
Hibayo, p. Negros W	21
Hibutan, p. NW. Sámar	18
Higad, i. g. Joló	28
Higunún, i. NE. Sámar	18
Hilaban, i. E. Sámar	18
Hilongos, p. Leyte	19
Himuquitan, i. W. Leyte	19
Hinamoc, i. S. Sámar	18

	Map.		Map.		Map.		Map.
Hindang, p. Leyte	19	Jilandargan, i. NW. Cebú	22	Las Navas, p. Sámar	18	Lupao, p. Nueva Écija	8
Hinunangan, p. Leyte	19	Jimalalud, p. Negros E.	21	Las Piñas, p. Manila	9, 29	Lupi, p. Camarines	11
Hinundayan, p. E. Leyte	19	Jimamaylan, p. Negros W.	21	Lasuán, i. NW. Bohol	23	Lusarang, i. S. Panay	20
Hole, p. S. Sámar	18	Jiménez, p. Misamis	27	Lauán, p. Iloilo	20	Luzón, i. N. Archipiélago	2, 7, 8, 9, 10, 11, 12
Homonhón, Jomonjol, ó Malhón, i. S. Sámar	2, 18	Jimeno, p. Cápiz	20	Lauang, p. Masbate	17	Luzón, p. Dávao	27
Horadada, i. W. Corregidor	29	Jinatúan, Ginatúan, ó Hinatúan, p. Surigao	27	Lavis, p. Bohol	23		
Hubasan, p. E. Sámar	18	Jintotolo, i. SW. Masbate	2, 17	Lavezares, p. Sámar	18		
		Jinutangan, i. W. Bohol	23	Laya-laya, i. W. Sámar	18	LL.	
I.		Joló, g. SW. Mindanao (Sulú)	2, 26, 28	Lebac, fte. Cotabato	27	Llana-Hermosa, p. Bataín	9
Iba, cap. Zambales	8	Joló, i. g. Joló	2, 26, 28	Leganes, p. Iloilo	20		
Ibaín, p. Batangas	9	Joló, cap. Joló	28	Legaspi, p. Albay	11	M.	
Ibayay, p. NW. Cápiz	20	Jomálig, i. N. Camarines	10	Lemery, p. Batangas	9	Maagpit, i. W. Bohol	23
Iban, i. N. Leyte	18	Jonoc-jonoc, p. Negros W.	21	Lemery, p. Concepción	20	Maasin, p. cent. Iloilo	20
Ibatanes, p. Benguet	7	Jovellar (Quipia), p. Albay	11	Lenungan, i. NE. Mindanao	27	Maasin, p. S. Leyte	19
Ibay, p. N. Cebú	22	Juac, i. SE. Sorsogón	11	León (Camando), p. Iloilo	20	Maayon, p. Cápiz	20
Ibayat, i. g. Batanes	2, 13	Juambuyod, i. g. Paragua	24, 25	León, i. g. Cuyos	24	Mababas, i. g. Cuatro Islas	19
Ibugos, i. g. Batanes	13	Juban, p. Sorsogón	11	Lepanto, dist. Luzón	2, 7	Mabac, i. g. Babuyanes	13
Ibujo, p. E. Leyte	19	Jucbubuc, i. g. Cuyos	24	Leyte, i. g. Bisayas	19	Mabadis, i. g. Batanes	13
Ibung, p. Nueva Vizcaya	7	Julugas, p. W. Cebú	22	Leyte, p. NW. Leyte	2, 19	Mabalacat, p. Pampanga	8
Icadambanauan, i. g. Paragua	24	Jurao-jurao, i. SW. Panay	20	Lezo, p. Cápiz	20	Mabatang, p. Bataín	9
Igarás, p. Iloilo	20			Lian, p. Batangas	9	Mabató-bató, p. Camarines	11
Iguicon, i. g. Polillo	12	K.		Liang, p. Surigao	27	Mabitac, p. Laguna	9
Iguig, p. Cagayán	7	Kabingan, i. g. Tapul	26, 28	Liang, com. Misamis	27	Mabolo, p. E. Cebú	22
Ilagan, cap. Isabela	7	Kalublú, i. g. Basilan	26, 28	Libacao, p. Cápiz	20	Macabebe, p. Pampanga	8
Ilaya, p. Dapitan	27	Kapual, i. g. Joló	26, 28	Libagao, i. g. Semerara	15	Macaina, i. NE. Bohol	23
Iligan, p. Misamis	27	Kaulungan	2, 26, 28	Libás (San Julián), p. Cápiz	20	Macalelón, p. Tayabas	10
Ilana (de la bahía), com. S. Mindanao	27	Kulassun, i. g. Pangutaran	2, 26, 28	Libás, i. N. Sámar	18	Macapaga, i. E. Masbate	17
Iloc, i. NE. Paragua	24			Libás, p. E. Sámar	18	Macati, i. E. Sámar	18
Ilocos N., pr. NW. Luzón	2, 7	L.		Libás, p. Dapitan	27	Macato, p. Cápiz	20
Ilocos S., pr. W. Luzón	2, 7	Labao, p. Pampanga	8	Libjó, p. W. Dinátag (Surigao)	27	Mácar, com. Cotabato	27
Ilog, p. Negros W.	21	Labo, p. Camarines	10	Libmanan, p. Sámar	18	Mac Crohón, p. Leyte	19
Iloilo, pr. Panay	20	Laboc, p. S. Bohol	23	Libmanan, p. Camarines	11	Mactán, i. E. Cebú	20
Iloilo, cap. Panay	20	La Caridad, p. Cavite	9	Libmanan, p. Camarines	11	Maculabo, i. N. Camarines	10
Ilongos, p. W. Leyte	19	La Carlota (Simancas), p. Negros W.	21	Libog, p. Albay	11	Madalag, p. Cápiz	20
Imalagun, i. g. Cuyos	24	La Carolina, p. Camarines	11	Libucan, i. W. Sámar	18	Madridejos, p. Cebú	22
Imarúan, i. g. Cuyos	24	Lacy, p. Siquijor	21	Libucan-Dacó, i. W. Sámar	18	Maestre de Campo, i. E. Mindoro	2, 15
Imurúan, i. W. Paragua	24	Lagabay, p. Dávao	27	Libutú, i. g. Tawi-tawi	28	Magálang, p. Pampanga	8
Imus, p. Cavite	9	Lagauí, p. Quiangán	7	Licab, p. Nueva Écija	8	Magallanes, p. N. Sibuyán	16
Inabanga, p. Bohol	23	Lagonlong, p. Misamis	27	Ligao, p. Albay	11	Magallanes, p. Cavite	9
Inagauan, p. Paragua	24	Lagonoy, p. SE. Camarines	11	Lila, p. Bohol	23	Magallanes, p. Albay	11
Inampulugan, i. SE. Panay	20	La Granja, p. Antique	20	Lilio, p. Laguna	9	Magallanes, p. Romblón	16
Inayauan, p. Negros W.	21	La Granja (Minapa), p. Sámar	18	Liloan, p. Cebú	22	Magallón, p. Negros W.	21
Indán, p. Camarines	10	Laguán, p. N. Sámar	18	Liloan, p. i. Panaón (SE. Leyte)	19	Magaogao, p. Itaves	7
Indang, p. Cavite	9	Laguán, i. N. Sámar	18	Limbancauayan, i. W. Sámar	18	Magárao, p. Camarines	11
Infanta, dist. E. Luzón	2, 8	Laguna, pr. Luzón	2, 9	Limasaau, i. S. Leyte	2, 19	Magatalijan, i. N. Panay	20
Infanta, p. Zambales	8	Lagundi, p. Móriong	9	Limbones, i. NW. Batangas	9	Magdalena, p. Laguna	9
Ingalan, i. N. Camarines	10	Lahat-lahat, i. g. Basilan	26, 28	Linao, i. E. Sámar	18	Magdalena, v. Masbate	17
Initao, p. Misamis	27	Lahuy, i. NE. Camarines	11	Linapacan, i. g. Calamianes	2, 24	Magearagui, i. E. Masbate	17
Inopacan, p. Leyte	19	Laja, i. E. Luzón	11	Linapacan, p. Linapacan	24	Maglán, p. Marinduque	10
Ípil, p. Bohol	23	Lajanos, i. NE. Mindanao	26, 27	Lingayén, cap. Pangasinán	8	Maglolob, p. S. Sámar	18
Iponan, p. Misamis	27	Lajas, is. W. Luzón	8	Linguig, p. Surigao	27	Magoisi, i. E. Panay	20
Irao, ó Culebra, i. g. Babuyanes	13	Lalajan, p. W. Panay	20	Lintancan, i. W. Sámar	18	Magpog, p. Mindoro	15
Iriga, p. Camarines	11	Lalauan, p. E. Cebú	22	Lintogod, com. Misamis	27	Magsingal, p. Ilocos S.	7
Iriron, p. Mindoro	15	Lalauigan, i. E. Sámar	18	Lipa, p. Batangas	9	Magúlang, cap. Quiangán	7
Irosín, p. Sorsogón	11	Lal-ló, p. Cagayán	7	Loay, p. S. Bohol	23	Mahaba, i. W. Sámar	18
Isabela, pr. N. Luzón	2, 7	Lalunga, i. SE. Panay	20	Loboó, p. Batangas	9	Mahanay, i. N. Bohol	23
Isabela (Manocog), p. Negros W.	21	Lalutaya, i. NW. Paragua	24	Loboc, p. Bohol	23	Mahinog, p. Camiguín (Misamis)	26, 27
Isabela de Basilan, cap. Basilan (W. Mindanao)	26, 28	Lambacan, i. SE. Balábac	25	Loctugan, p. Cápiz	20	Mainit, p. Surigao	27
Isio, p. Negros W.	21	Lambunao, p. Iloilo	20	Loculan, p. Misamis	27	Majaba, i. W. Masbate	9
Itaves, com. Cagayán	7	Lamingao, i. W. Sámar	18	Longos, p. Laguna	9	Majayjay, p. Laguna	9
Itogon, p. Benguet	7	Laminusa, i. g. Tapul	28	Loó, p. Benguet	7	Malbuj, p. S. Masbate	17
Ivisan, p. Cápiz	20	Lamit, i. N. Camarines	11	Looc, p. Batangas	9	Malabán, com. Cotabato	27
		Lampinigan, i. W. Paragua	24	Looc, p. Mindoro	15	Malabón, p. Manila	9, 29
J.		Lamuyón, ó Solitario, i. S. Albay	11	Loog, p. Tablas	16	Malabuctún, i. g. Paragua	24
Jabonga, p. Surigao	27	Lanahúan, i. g. Basilan	28	Loón, p. Bohol	23	Malabúyoc, p. Cebú	22
Jabualla, i. W. Sámar	18	Lanán, v. E. Tablas	16	López, p. Tayabas	10	Malacaba, i. W. Luzón	8
Jaén, p. Nueva Écija	8	Lanang, p. Sámar	18	Loputan, p. Misamis	27	Malajón, i. g. Calamianes	24
Jagna, p. SE. Bohol	23	Lanang, p. NW. Masbate	17	Loreto, p. Surigao	27	Malálag, p. Dávao	27
Jagnaya, p. Cápiz	20	Lanao, dist. Mindanao	26, 27	Los Baños, p. Laguna	9	Malanaui, i. g. Basilan	2, 26, 28
Jalajala, p. Móriong	9	Langaran, p. Misamis	27	Los Confites, is. E. Príncipe	8	Maláneg, p. Cagayán	7
Jamindán, p. Cápiz	20	Lanhil, i. g. Basilan	26, 28	Luainlún, p. Misamis	27	Malangaban, i. E. Panay	20
Janabón, i. W. Sámar	18	Languiapao, i. NE. Camarines	10	Lúbang, g. NW. Mindoro	2, 15	Malanao, i. E. Paragua	25
Jandayan, i. N. Bohol	23	Lantao, i. N. Camarines	10	Lúbang, p. Lúbang	15	Malanipa, i. SE. Zamboanga	26, 28
Janiuay, p. Iloilo	20	Lanuza, p. Surigao	27	Lubao, p. Pampanga	8	Malanut, com. W. Paragua	25
Janto, i. N. Camarines	20	Laoag, cap. Ilocos N.	7	Lúbic, i. g. Cuyos	24	Malapackun, i. W. Paragua	25
Jaro, p. Iloilo	20	Laoang, p. Sámar	18	Lubog, p. i. Sibuyán	16	Malapascua, i. NE. Cebú	19
Jaro, p. Leyte	19	Lapac, i. g. Tapul	26, 28	Lubung, i. g. Romblón	16	Malarad, i. NE. Camarines	11, 14
Jasaán, p. Misamis	27	La Paz, p. Abra	7	Lubungan, com. Cotabato	27	Malasiqui, p. Pangasinán	8
Játiva, p. Surigao	27	La Paz, p. Iloilo	20	Lubungan, p. Dapitan	27	Malate, p. Manila	9, 29
Jau, i. N. Bohol	2, 23	La Paz, p. Tárlac	8	Luebán, p. Tayabas	10	Malay, p. NW. Panay	20
Jayaang, i. W. Bohol	23	Lapinfín Chico, i. NE. Bohol	23	Lucena, p. Iloilo	20	Malaya, i. N. Paragua	24
Jibitnil, i. NW. Cebú	22	Lapinfín Grande, ó Minoc, i. NE. Bohol	23	Lucena, p. Tayabas	10	Malecón, p. Bontoc	7
Jidulpan, i. N. Bohol	23	Lapog, p. Ilocos S.	7	Lugait, p. Misamis	27	Malibago, p. Leyte	19
Jilagtungan, i. W. Bohol	23	Las Mercedes, p. Zamboanga	28	Luisiana, p. Laguna	9	Malfbay, p. Manila	9, 29
		Las Mercedes, p. Dávao	27	Luisijan, p. Antique	20	Malibog, p. Negros W.	21
				Lumbang, p. Laguna	9	Malicabog, i. W. Bohol	23
				Lumintao, p. Mindoro	15	Malicbug, p. Misamis	27
				Lumittis, i. E. Bohol	23	Malilípot, p. Albay	11

	Map.		Map.
Malfnao, p. Cápiz	20	Matalom, p. Leyte	19
Malfnao, p. Albay	11	Matarabis, i. g. Cuyos	24
Malingui, i. NE. Bohol	23	Mati, com. Dávao	27
Malfpano, i. S. Mindanao	27	Matina, v. Dávao	27
Malitbog, p. S. Leyte	19	Matinloc, i. W. Paragua	24
Malólic, p. W. Masbate	17	Matnog, p. Albay	11
Malolos, p. Bulacán	8	Matulín, i. NE. Catanduanes	14
Maloló, p. Dapitan	27	Matutinao, p. SW. Cebú	22
Malubutglubut, i. N. Paragua	24	Maubán, p. Laguna	9
Malupa, p. Antique	20	Maubán, p. Tayabas	10
Mamanuk, i. g. Balanguingui	28	Mauis, i. E. Mindanao	27
Mambajao, p. Camiguín (N. Mindanao)	26, 27	Maumán, i. NE. Bohol	23
Mambúlao, p. Camarines	10	Maunán, p. Cagayán	7
Mambúrao, p. W. Mindoro	15	Mayanga, i. S. Zambales	8
Mambúsao, p. Cápiz	20	Meara, i. E. Paragua	24
Manamoc, i. g. Cuyos	24	Medellín, p. Cebú	22
Manaoag, p. Pangasinán	8	Melchor, i. g. Tres Reyes, SW. Marinduque	10
Manapla, p. N. Negros	21	Méndez Núñez, p. Cavite	9
Manay, p. Surigao	27	Mercedes (Las), p. Zamboanga	28
Manay, p. Dávao	27	Mercedes, p. SE. Sámar	18
Mancahurón, i. E. Mindanao	27	Mérida, p. Leyte	19
Mancayángui, p. Lepanto	7	Mesa, i. W. Sámar	18
Mancayangui, i. NE. Mindanao	27	México, p. Pampanga	8
Mandán, i. SE. Balábac	28	Meycauayan, p. Bulacán	8
Mandaón, p. W. Masbate	17	Miagaog, p. Iloilo	20
Mandaue, p. Cebú	22	Milagros, p. S. Masbate	17
Mandauí, i. g. Lúbang	15	Milaor, p. Camarines	11
Mandurriao, p. Iloilo	20	Mina, p. Iloilo	20
Manella, p. Misamis	26, 27	Minalabac, p. Camarines	11
Mangaldán, p. Pangasinán	8	Minalin, p. Pampanga	8
Mangaoa, p. Quiangán	7	Minanut, i. E. Sámar	18
Mangarín, p. SW. Mindoro	15	Minasangan, i. E. Sámar	18
Mangataren, p. Pangasinán	8	Mindanao, i.	2, 26, 27, 28
Mangsee del Sur, i. SE. Balábac	25	Mindoro, i. S. Luzón	2, 15
Manguirín, p. Camarines	11	Mingao, p. Iloilo	20
Manicahán, p. Zamboanga	28	Minglanilla, p. Cebú	22
Manicani, i. S. Sámar	2, 18	Minis, i. g. Joló	28
Manicolat, i. g. Tawi-tawi	28	Minsón, p. Misamis	27
Manigil, i. NE. Catanduanes	14	Minulúan, p. Negros W	21
Manigonigo, i. NE. Panay	20	Misamis, dist. N. Mindanao	2, 26, 27
Maniguín, i. W. Panay	20	Misamis, p. Misamis	26, 27
Manila, cap. Manila y Archipiélago Filipino	9, 29	Misanga, i. g. Batanes	13
Maniloc, i. W. Paragua	24	Moalbal, p. Cebú	22
Manimbulao, i. W. Paragua	24	Mobary, i. g. Panay	20
Maninagan, i. NE. Marinduque	10	Mobo, p. E. Masbate	17
Manitao, p. Albay	11	Mogpog, p. Marinduque	10
Manjúyod, p. Negros	21	Molo, p. Iloilo	20
Manlagule, i. NE. Balábac	25	Molugan, p. Misamis	27
Manlanat, i. N. Camarines	10	Mompog, i. NE. Marinduque	10
Manoc, i. S. Masbate	17	Moncada, p. Tárlac	8
Mansalay, p. E. Mindoro	15	Mondragón, p. N. Sámar	18
Mansiol, p. SE. Mindoro	15	Mongalao, i. g. Calamianes	24
Mantacao, i. W. Bohol	23	Mongos-mongos, i. W. Luzón	8
Mantalinga, i. N. Panay	20	Monja (La), i. W. Manila	9, 29
Manticoan, p. Misamis	27	Montalbán, p. Manila	9, 29
Mantocnan, i. S. Sámar	18	Montúfar, p. Sorsogón	11
Manubo, i. g. Tapul	28	Moriones, p. Tárlac	8
Manugan, p. Misamis	27	Morón, p. Bataán	9
Maracañao, i. g. Cuyos	24	Mórong, dist. Luzón	9
Marago, p. W. Negros	21	Mórong, cap. Mórong	9
Maragondón, p. Cavite	9	Mucabog, i. NE. Negros	21
Maralison, i. W. Panay	20	Muda, i. g. Quiniluban	24
Margosatúbig, com. Zamboanga	28	Mulanay, p. Tayabas	10
María Cristina, p. Misamis	27	Munguia, com. Binatangan	7
Maribojoc, p. SW. Bohol	23	Muntinglupa, p. Manila	9
Maricabán, i. S. Batangas	9	Muñoz, p. Nueva Écija	8
Marijatac, p. E. Surigao	27	Murcia, p. Negros	21
Marilao, p. Bulacán	8	Murcia, p. Tárlac	8
Marinduque, i. S. Tayabas	10	Musa, p. Babuyanes	13
Maripipi, i. W. Sámar	2, 18		
Maripipi, p. Leyte	19		
Mariquina, p. Manila	9, 29		
Mariveles, p. Bataán	9		
Marlanga, p. Marinduque	10		
Marongas, i. g. Joló	26, 28		
Masbate, i. S. Luzón	17		
Masbate, p. Masbate	17		
Masi, p. Ilocos N	7		
Masín, i. S. Mindoro	15		
Masingil, i. NW. Bohol	23		
Masinloc, p. Zambales	8		
Masinging, i. E. Sámar	18		
Masulag, i. N. Panay	20		
Mat, p. Leyte	19		
Matabao, i. S. Ticao	17		
Matacón, p. Albay	11		

N.

	Map.	P.	Map.
Nagas, p. Albay	11	Pabangán, v. Lepanto	7
Nagpartian, p. Ilocos N	7	Paete, p. Laguna	9
Nagsiping, p. Cagayán	7	Pagalac, p. Sibuyán	16
Nagtig, i. N. Panay	20	Pagbilao, p. Tayabas	10
Naguban, i. S. Masbate	17	Pagbilao Chico, i. S. Tayabas	10
Nagubat, i. g. Semerara	15	Pagbilao Grande, i. S. Tayabas	10
Naguilán, p. Isabela de Luzón	7	Pagsanján, p. W. Sámar	18
Naguilán, p. Unión	7	Pagsanján, pto. NW. Sámar	18
Naig, p. Cavite	9	Paiboc, p. cent. Sámar	18
Nalatas, p. W. Sámar	18	Pala, i. g. Joló	28
Nalibos, i. SE. Panay	20	Palanan, p. Isabela	7
Nalunga, i. g. Panay	20	Palanas, p. Masbate	17
Nalupa Nuevo, p. Antique	20	Palánog, p. E. Masbate	17
Namagpacán, p. Unión	7	Palápog, p. Sámar	18
Namatian, i. S. Masbate	17	Palasan, i. g. Polillo	12
Namilpit, v. Lepanto	7	Palauí, i. N. Luzón	7, 13
Nampicúan, p. Nueva Écija	8	Paláuig, p. Zambales	8
Nanga, g. is. Calamianes	24	Palijon, p. E. Sámar	18
Nangalao, i. g. Calamianes	24	Palita, i. N. Camarines	10
Nangaoa, p. Quiangán	7	Palliagan, i. g. Joló	26, 28
Nanu, i. NE. Bohol	23	Palma, p. Benguet	7
Nanuntugan, i. NE. Sámar	18	Palo, p. E. Leyte	19
Naranjos (Los), g. is. S. Sorsogón	17	Palompón, p. Leyte	19
Narigtud, p. Panay	20	Paloyac, i. g. Calamianes	24
Naro, p. E. Masbate	17	Paltoc, p. Tiagán	7
Naro Chico, i. S. Masbate	17	Palúan, p. Mindoro	15
Naro Grande, i. S. Masbate	17	Palumbanes, i. g. Catanduanes	14
Narro, i. NE. Zambales	8	Paly, i. g. Paragua	24
Narvacán, p. Ilocos S	7	Pambujan, p. N. Sámar	18
Nasipit, p. Surigao	27	Pambujan, p. SE. Sámar	18
Nasu-án, p. Mindoro	15	Pamilacan, i. S. Bohol	23
Nasubata, i. E. Balábac	25	Paminuitan, p. Bohol	23
Nasugbú, p. Batangas	9	Pamitinán, i. g. Cuyos	24
Nauai, i. SE. Panay	20	Pampán, p. N. Bohol	23
Nauján, p. Mindoro	15	Pampanga, pr. cent. Luzón	2, 8
Naval, p. Leyte	19	Pamplona, p. Cagayán	7
Navalas, v. Iloilo	20	Pamplona, p. Camarines	11
Navas, p. Cápiz	20	Pamplona, p. Negros E	21
Navotas, p. Manila	9	Pamquín, p. Ilocos N	7
Negros, i. Bisayas	2, 21	Panabulon, i. SE. Panay	20
Negros E., pr. (Negros Oriental)	2, 21	Panagatan, i. g. Semerara	15
Negros W., pr. (Negros Occidental)	2, 21	Panaón, i. SE. Leyte	11
Nenoc, p. Surigao	27	Panay, i. g. Bisayas	2, 20
Norzagaray, p. Bulacán	8	Panay, p. Cápiz	20
Novaliches, p. Manila	9	Panay, p. Ilocos N	7
Novleta, p. Cavite	9	Panay, i. g. Catanduanes	14
Nucas, i. SW. Panay	20	Pandalusan, i. S. Mindanao	28
Nuestra Señora de las Victorias, p. Manila	9	Pandán, i. g. Bohol	23
Nueva Cáceres, p. Cebú	22	Pandán, i. W. Mindoro	15
Nueva Cáceres (Naga), cap. Camarines	11	Pandán, p. Catanduanes	14
Nueva Coveta, p. Ilocos S	7	Pandán, p. NW. Antique	20
Nueva Ecija, pr. cent. Luzón	2, 8	Pandacan, p. Manila	9, 29
Nueva Valencia, p. Negros E	21	Pandanan, i. SE. Paragua	25
Nueva Vizcaya, pr. cent. Luzón	2, 7	Pan de Azúcar, i. E. Luzón	11
Numancia, p. Cápiz	20	Pan de Azúcar, i. E. Masbate	17
Numancia, p. Surigao	27	Pan de Azúcar, i. E. Panay	20
		Panducan, i. g. Pangutaran	26, 28
		Pangasinán, pr. cent. Luzón	2, 8
		Panganúan, i. g. Joló	28
		Panglao, p. SW. Bohol	23
		Panglao, i. SW. Bohol	23
		Panguil, p. Laguna	9
		Panguil, p. Misamis	27
		Pangutaran, g. is. W. Joló	28
		Paniqui, p. Tárlac	8
		Paniqui, i. N. Camarines	11
		Paniquían, i. N. Mindoro	15
		Panitan, p. Cápiz	20
		Panjumajan, i. g. Tawi-tawi	28
		Pansiguican, p. S. Sámar	18
		Pantabangán, p. Nueva Écija	8
		Pantocunan, i. g. Joló	28
		Pantugoc, p. Albay	11
		Panubijan, g. is. S. Mindanao	28
		Panuitan, i. g. Babuyanes	13
		Paoay, p. Ilocos N	7
		Paobong, p. Bulacán	8
		Papahag, i. g. Tawi-tawi	28
		Paquil, p. Laguna	9
		Paracale, p. Camarines	10
		Paragua, i. SW. del Archipiélago	2, 24, 25
		Paranas, p. Sámar	18
		Paran-paran, com. Bahía Ilana (Mindanao)	27
		Parañaque, p. Manila	9
		Parasan, i. W. Sámar	18
		Parangan, i. Isabela	7

O.

V.	Map.	W.	Map.		Map.	B.	Map.
Valderrama, p. Antique	20	Wéyler, p. Sámar	18			Baao, l. Camarines	11
Valencia, p. Bohol	23			Y.		Baay, r. Luzón	7
Valladolid, p. Negros W.	21					Babatgún, p. SE. Sorsogón	11
Valle, p. Nueva Écija	8	Ylín, i. SW. Mindoro	15			Babdalao, e. Bohol	23
Vera, p. Dávao	27	Ylín, p. Ylín	15			Babulgan, e. S. Sorsogón	11
Verde, g. is. E. Paragua	9			Z.		Babulgan, p. S. Sorsogón	11
Verdes, g. is. E. Paragua	24	Zambales, pr. W. Luzón	2, 8			Bacal, p. N. Camarines	10
Verde del Norte, i. g. Verdes	24	Zamboanga, dist. SW. Mindanao	2, 26, 28			Bacalan, r. Panay	20
Verde del Sur, i. g. Verdes	24	Zamboanga, cap. Zamboanga	28			Bacat, r. Mindanao	26
Victoria, p. Tárlac	8	Zamboanguita, p. Negros	21			Bacauan, r. Panay	20
Victorias, p. Negros W.	21	Zapatos, g. is. NE. Panay	20			Bacayacán, e. E. Sámar	18
Vigan, cap. pr. Ilocos S.	7	Zapato Mayor, i. g. Zapatos	20			Bacbac, m. m. Albay (Villaviciosa)	11
Vigía, p. E. Leyte	19	Zapato Menor, i. g. Zapatos	20			Bac-hao, r. Sámar	18
Vilar, p. Bohol	23	Zaragoza, p. Nueva Écija	8			Bacjao, p. Isla Daram (W. Sámar)	18
Villaba, p. Leyte	19	Zaragoza, p. Negros W.	21			Bacjao, p. N. Leyte	19
Villalón, p. NW. Leyte	19	Zaragoza, p. Zambales	8			Bacluc, p. SE. Mindanao	26, 27
Villareal (Umañas), p. Sámar	18	Zaragoza, i. W. Cebú	22			Bacón, r. Panay	20
Villasis, p. Pangasinán	8	Zárraga, p. Iloilo	20			Bácong, p. W. Negros	21
Villavieja, p. Abra	7	Zumárraga, p. i. Buad (Sámar)	18			Bacoor, e. Cavite	9, 29
Vintar, p. Ilocos N.	7					Bacoor, r. Cavite	9, 29

LIST OF THE PRINCIPAL GULFS, BAYS, INLETS, PORTS, HARBORS, CHANNELS, STRAITS, CAPES, POINTS, LAKES, RIVERS, MINERAL SPRINGS, ETC., OF THE ARCHIPELAGO, WITH INDICATION OF THEIR LOCATION AND OF MAP WHERE FOUND.

CATÁLOGO DE LOS PRINCIPALES GOLFOS, BAHÍAS, ENSEÑADAS, SENOS, PUERTOS, FONDEADEROS, CANALES, ESTRECHOS, PASOS, CABOS, PUNTAS, LAGOS Ó LAGUNAS, RÍOS Y MANANTIALES MINERO-MEDICINALES DEL ARCHIPIÉLAGO FILIPINO, CON INDICACIÓN DEL LUGAR EN QUE SE ENCUENTRAN Y DEL MAPA EN QUE SE EXPRESAN Ó Á QUE CORRESPONDEN.

ABBREVIATIONS.

g.	= golfo	= gulf.
b.	= bahía	= bay.
e.	= ensenada	
s.	= seno	= inlet.
pto.	= puerto	= port.
f.	= fondeadero	= harbor.
can.	= canal	= channel.
est.	= estrecho	
pas.	= paso	= strait.
c.	= cabo	= cape.
p.	= punta	= point.
l.	= lago ó laguna	= lake.
r.	= río	= river.
m. m.	= manantial minero-medicinal	= mineral spring.

A.	Map.		Map.
Abagatá, e. Zambales	8	Agio, p. E. Bohol	23
Abalili, r. Panay	20	Aglá, p. S. Isla Polillo	12
Abangay, r. Panay	20	Aglacagún, r. Panay	20
Abás, r. Luzón	7	Agno Chico, r. Luzón	8
Abatán, r. Bohol	23	Agno Grande, p. Zambales	8
Abgar, m. m. Ilocos S.	7	Agno Grande, r. Luzón	7, 8
Abián, r. Luzón	7	Agoho, p. SE. Sámar	18
Abra, r. Luzón	7	Agojo, p. Isla Camiguín (Misamis)	26, 27
Abra de Ilog, e. N. Mindoro	15	Agojo, p. SW. Isla Catanduanes	14
Abual, r. Luzón	7	Agram, r. Luzón	8
Abúlug, r. N. Luzón	7, 13	Ágsabo, r. Mindanao	26, 27
Abutaon, r. NE. Luzón	7	Aguada, e. Isla Bongao (Tawi-tawi)	26, 28
Acagasan, p. Isla Lúbang	15	Aguada (de la), p. W. Paragua	25
Acal, p. Isla Rapu-rapu (SE. Luzón)	11	Aguaguan, p. S. Bataán	9
Acantilada, p. E. Paragua	2, 24	Aguasa, e. S. Tayabas	10
Acantilado, c. W. Paragua	24	Agus, r. Mindanao	26, 27
Acha, p. NE. Bohol	23	Agusan, r. E. Mindanao	2, 26, 27
Aclán, p. Panay	20	Agutay, p. W. Isla Sibuyán	16
Aclán, r. Panay	20	Ajus, p. S. Tayabas	10
Actá, p. W. Isla Biliran	19	Alaga, pto. Masbate	17
Afuón, Aliran ó Abulúan, r. NE. Luzón	7	Alava, r. Cavite	9, 29
Agauan, r. Masbate	17	Alavigan, p. Sámar	18
Agayub, r. W. Leyte	19	Albay, s. E. Albay	2, 11
Agbatán, r. NW. Isla Romblón	16	Albián, e. W. Paragua	24
Agcanayan, e. Isla Lúbang	15	Albián, p. W. Paragua	24
		Aletas de Tiburón, b. E. Paragua	24
		Alibang-bang, p. NE. Sámar	18
		Alihanón, r. Bohol	23

	Map.		Map.
Alimango, e. W. Burias	11	Alimudín, p. W. Paragua	25
Alimpago, p. S. Sorsogón	11	Alinín, p. W. Bataán	9
Alimpaya, p. W. Mindanao	26, 27	Alinit, r. Luzón	7
Alimudín, p. W. Paragua	25	Alisut, p. E. Mindanao	2, 26, 27
Alinín, p. W. Bataán	9	Alo, p. E. Mindanao	2, 26, 27
Alinit, r. Luzón	7	Alon-ón, p. E. Isla Busuanga (Calamianes)	24
Alisut, p. E. Mindanao	2, 26, 27	Alpacó, r. Cebú	22
Alo, p. E. Mindanao	2, 26, 27	Alubijit, f. N. Mindanao	26, 27
Alon-ón, p. E. Isla Busuanga (Calamianes)	24	Amangbucal, p. S. Sámar	18
Alpacó, r. Cebú	22	Amangtarang, p. Isla Daram (W. Sámar)	18
Alubijit, f. N. Mindanao	26, 27	Ambán, p. E. Leyte	19
Amangbucal, p. S. Sámar	18	Ambil, f. NW. Isla Ambil	15
Amangtarang, p. Isla Daram (W. Sámar)	18	Ambil, pas. W. Isla Ambil	15
Ambán, p. E. Leyte	19	Amblán, p. E. Negros	21, 22
Ambil, f. NW. Isla Ambil	15	Ambolón, can. W. Isla Ylín	15
Ambil, pas. W. Isla Ambil	15	Amol, p. NE. Bohol	23
Amblán, p. E. Negros	21, 22	Amúsic, r. Mindanao	26
Ambolón, can. W. Isla Ylín	15	Anaganahao, p. NE. Mindoro	15
Amol, p. NE. Bohol	23	Anahaoan, p. E. Mindoro	15
Amúsic, r. Mindanao	26	Anahauan, r. Mindanao	26
Anaganahao, p. NE. Mindoro	15	Anajao, p. NE. Isla Catanduanes	14
Anahaoan, p. E. Mindoro	15	Anambogón, p. S. Sorsogón	11
Anahauan, r. Mindanao	26	Anas, p. Isla Biliran	19
Anajao, p. NE. Isla Catanduanes	14	Anayán, r. Luzón	7
Anambogón, p. S. Sorsogón	11	Andaganan, r. Luzón	7
Anas, p. Isla Biliran	19	Andayan, p. S. Tayabas	10
Anayán, r. Luzón	7	Angas, p. Sorsogón	11
Andaganan, r. Luzón	7	Angat, p. Tayabas	10
Andayan, p. S. Tayabas	10	Angil, p. S. Sorsogón	11
Angas, p. Sorsogón	11	Aniauan, r. Leyte	19
Angat, p. Tayabas	10	Anibun, p. E. Leyte	19
Angil, p. S. Sorsogón	11	Anilao, r. Leyte	19
Aniauan, r. Leyte	19	Aniniy, p. Panay	20
Anibun, p. E. Leyte	19	Aniningan, p. W. Cebú	22
Anilao, r. Leyte	19	Anislagón, r. SW. Leyte	19
Aniniy, p. Panay	20	Anitaguipán, p. E. Sámar	18
Aniningan, p. W. Cebú	22	Antagtacan, p. Isla Marinduque	10
Anislagón, r. SW. Leyte	19	Antal, s. W. Negros	21
Anitaguipán, p. E. Sámar	18	Antipolo, p. Isla Lúbang	15
Antagtacan, p. Isla Marinduque	10	Antipolo, p. Leyte	19
Antal, s. W. Negros	21	Antique, r. Panay	20
Antipolo, p. Isla Lúbang	15	Antiyao, r. Sámar	18
Antipolo, p. Leyte	19	Antucao, p. Isla Ambil	15
Antique, r. Panay	20	Apalásit, p. Zambales	8
Antiyao, r. Sámar	18	Apanican, r. N. Leyte	19
Antucao, p. Isla Ambil	15	Aparri, p. N. Cagayán	2, 7, 13
Apalásit, p. Zambales	8	Apasan, m. a. Tayabas	10
Apanican, r. N. Leyte	19	Apat, e. Tayabas	10
Aparri, p. N. Cagayán	2, 7, 13	Apgá, p. N. Panay	20
Apasan, m. a. Tayabas	10	Apunan, p. S. Isla Romblón	16
Apat, e. Tayabas	10	Apurauan, b. W. Paragua	24
Apgá, p. N. Panay	20	Apurauan, f. W. Paragua	24
Apunan, p. S. Isla Romblón	16	Apurauan, p. W. Paragua	24
Apurauan, b. W. Paragua	24	Aquitabangal, r. N. Luzón	7
Apurauan, f. W. Paragua	24	Arabinag, r. NE. Leyte	19
Apurauan, p. W. Paragua	24	Arambi, r. Mórong	9
Aquitabangal, r. N. Luzón	7	Arboledan, p. Ilocos N.	7
Arabinag, r. NE. Leyte	19	Arena, p. S. Dávao	26, 27
Arambi, r. Mórong	9	Arena, p. Isla Olutanga (S. Mindanao)	26, 28
Arboledan, p. Ilocos N.	7	Arena, p. E. Isla Siargao	26, 27
Arena, p. S. Dávao	26, 27	Arena, p. S. Tayabas	10
Arena, p. Isla Olutanga (S. Mindanao)	26, 28	Arena, p. Zambales	8
Arena, p. E. Isla Siargao	26, 27	Arenas, p. S. Batangas	9
Arena, p. S. Tayabas	10	Arenas, p. Zambales	8
Arena, p. Zambales	8	Arganan, r. Mindanao	26
Arenas, p. S. Batangas	9	Argao, p. E. Cebú	22
Arenas, p. Zambales	8	Arnay, r. Mindoro	15
Arganan, r. Mindanao	26	Asaín, p. Zambales	8
Argao, p. E. Cebú	22	Asgad, p. Sámar	18
Arnay, r. Mindoro	15	Asid, r. Masbate	17
Asaín, p. Zambales	8	Asid, s. Masbate	17
Asgad, p. Sámar	18	Asín, m. m. Benguet	7
Asid, r. Masbate	17	Aslum, l. Leyte	19
Asid, s. Masbate	17	Aslumán, r. Panay	20
Asín, m. m. Benguet	7	Áspera, p. W. Paragua	2, 24
Aslum, l. Leyte	19	Asuang, p. SE. Camarines	11
Aslumán, r. Panay	20	Asug, p. Isla Daram (W. Sámar)	18
Áspera, p. W. Paragua	2, 24	Atimonan, p. N. Tayabas	10
Asuang, p. SE. Camarines	11	Aubarede, p. Isabela	7
Asug, p. Isla Daram (W. Sámar)	18	Ausín, p. E. Tayabas	10
Atimonan, p. N. Tayabas	10	Ayoni, s. Tayabas	10
Aubarede, p. Isabela	7	Azufre, p. S. Batangas	9

	Map.		Map.
Baao, l. Camarines	11	Bacayacán, e. E. Sámar	18
Baay, r. Luzón	7	Bacbac, m. m. Albay (Villaviciosa)	11
Babatgún, p. SE. Sorsogón	11	Bac-hao, r. Sámar	18
Babdalao, e. Bohol	23	Bacjao, p. Isla Daram (W. Sámar)	18
Babulgan, e. S. Sorsogón	11	Bacjao, p. N. Leyte	19
Babulgan, p. S. Sorsogón	11	Bacluc, p. SE. Mindanao	26, 27
Bacal, p. N. Camarines	10	Bacón, r. Panay	20
Bacalan, r. Panay	20	Bácong, p. W. Negros	21
Bacat, r. Mindanao	26	Bacoor, e. Cavite	9, 29
Bacauan, r. Panay	20	Bacoor, r. Cavite	9, 29
Bacayacán, e. E. Sámar	18	Bacot, r. Sámar	18
Bacbac, m. m. Albay (Villaviciosa)	11	Bacud, p. S. Mindanao	2, 26
Bac-hao, r. Sámar	18	Bacuit, b. W. Paragua	24
Bacjao, p. Isla Daram (W. Sámar)	18	Baculín, p. E. Mindanao	2, 26, 27
Bacjao, p. N. Leyte	19	Bacuyangan, p. S. Negros	21
Bacluc, p. SE. Mindanao	26, 27	Badbarán, r. Panay	20
Bacón, r. Panay	20	Badián, e. W. Cebú	22
Bácong, p. W. Negros	21	Badián, f. W. Cebú	22
Bacoor, e. Cavite	9, 29	Badián, p. W. Albay	11
Bacoor, r. Cavite	9, 29	Badián, p. W. Cebú	22
Bacot, r. Sámar	18	Bagac, e. W. Bataán	9
Bacud, p. S. Mindanao	2, 26	Bagacaua, p. W. Cebú	22
Bacuit, b. W. Paragua	24	Bagácay, ó Liloan, p. E. Cebú	22
Baculín, p. E. Mindanao	2, 26, 27	Bagácay, p. N. Mindanao	26
Bacuyangan, p. S. Negros	21	Bagácay, p. Isla Siquijor	21
Badbarán, r. Panay	20	Bagajón, r. Sámar	18
Badián, e. W. Cebú	22	Bagalayag, p. Mindoro	15
Badián, f. W. Cebú	22	Bagamanoc, f. Isla Catanduanes	14
Badián, p. W. Albay	11	Bagamanoc, p. Isla Catanduanes	14
Badián, p. W. Cebú	22	Baganga, e. E. Mindanao	26, 27
Bagac, e. W. Bataán	9	Baganga, f. E. Mindanao	26, 27
Bagacaua, p. W. Cebú	22	Baganito, e. Isla Biliran	19
Bagácay, ó Liloan, p. E. Cebú	22	Bagasaue, p. W. Cebú	22
Bagácay, p. N. Mindanao	26	Bagasulan, p. Isla Talajit (W. Sámar)	18
Bagácay, p. Isla Siquijor	21	Baglit, p. W. Leyte	19
Bagajón, r. Sámar	18	Bagó, e. E. Cebú	22
Bagalayag, p. Mindoro	15	Bagó, p. E. Cebú	22
Bagamanoc, f. Isla Catanduanes	14	Bagombong, p. Isla Biliran	19
Bagamanoc, p. Isla Catanduanes	14	Bagorayrang, p. NW. Leyte	19
Baganga, e. E. Mindanao	26, 27	Bagoso, p. E. Mindanao	26, 27
Baganga, f. E. Mindanao	26, 27	Bagtón, p. SE. Sámar	18
Baganito, e. Isla Biliran	19	Bagubaúd, p. S. Masbate	17
Bagasaue, p. W. Cebú	22	Baguío, p. Mindoro	15
Bagasulan, p. Isla Talajit (W. Sámar)	18	Bagulayan, p. Isla Tablas	16
Baglit, p. W. Leyte	19	Bahay, p. E. Tayabas	10
Bagó, e. E. Cebú	22	Báhay, p. Isla Panaón (SE. Leyte)	19
Bagó, p. E. Cebú	22	Bahía Honda, b. E. Paragua	24
Bagombong, p. Isla Biliran	19	Bais, e. E. Negros	21
Bagorayrang, p. NW. Leyte	19	Baja, p. W. Paragua	25
Bagoso, p. E. Mindanao	26, 27	Balábac (de), est. S. Balábac	2, 25
Bagtón, p. SE. Sámar	18	Balábac, p. S. Isla Sibuyán	16
Bagubaúd, p. S. Masbate	17	Balabao, p. S. Masbate	17
Baguío, p. Mindoro	15	Balad, e. S. Mindanao	2, 26
Bagulayan, p. Isla Tablas	16	Balada, p. N. Mindanao	26
Bahay, p. E. Tayabas	10	Balalo, p. N. Mindanao	26
Báhay, p. Isla Panaón (SE. Leyte)	19	Balambán, e. W. Cebú	22
Bahía Honda, b. E. Paragua	24	Balambán, p. W. Cebú	22
Bais, e. E. Negros	21	Balanan, r. Mindanao	26
Baja, p. W. Paragua	25	Balangiga, r. Sámar	18
Balábac (de), est. S. Balábac	2, 25	Balangona, p. NW. Isla Catanduanes	14
Balábac, p. S. Isla Sibuyán	16	Balangunan, f. S. Mindanao	26
Balabao, p. S. Masbate	17	Balantián, r. Panay	20
Balad, e. S. Mindanao	2, 26	Balaring, p. Isla Sibuyán	16
Balada, p. N. Mindanao	26	Balasián, r. Luzón	7
Balalo, p. N. Mindanao	26	Balateros Chico, e. N. Mindoro	15
Balambán, e. W. Cebú	22	Balateros Grande, e. N. Mindoro	15

	Map.		Map.		Map.		Map.
Balibago, p. Zambales	8	Baturaue, r. Leyte	19	Bombón, ó Taal, l. Batangas	2, 9	Cabab, m. m. Lepanto	7
Balicutro, e. NW. Sámar	18	Bauan, p. S. Batangas	9	Bombón, p. Mindanao	26	Cabacan, r. Mindanao	26
Balicutro, p. NW. Sámar	18	Bauan, p. SE. Sámar	18	Bombongan, m. m. Laguna (Pagsanján)	9	Cabaccongan, p. W. Isla Tablas	16
Baliguigam, r. Cebú	22	Bay, l. Luzón	2, 9	Bombonón, pto. S. Negros	21	Cabadiancán, p. Isla Daram (W. Sámar)	18
Balimbín, p. Tawi-tawi	28	Bay, p. E. Paragua	24	Bombonón, p. S. Negros	2, 21	Cabagan, p. Bataán	9
Balingasag, p. N. Mindanao	26, 27	Bayaba, r. Mindanao	26	Bondog, p. S. Tayabas	10	Cabalagnan, p. S. Sámar	18
Balingasag, p. N. Zambales	8	Bayagua, p. S. Mindanao	26, 27	Bondulan, p. Sámar	18	Cabalasan, r. Leyte	19
Balingtan (de), can. N. Luzón	2, 13	Bayambán, p. Zambales	8	Bondulan, p. W. Isla Guimará	20	Cabalán, p. Isla Joló	28
Baliquias, e. Lúbang	15	Baybay, r. Luzón	7	Bonete, p. S. Batangas	9	Cabalán, p. S. Isla Tablas	2, 16
Baliri, r. Leyte	19	Baybay, s. Leyte	19	Bonleo, r. Isla Polillo	12	Cabalúan, r. Zambales	8
Baliti, pto. N. Mindoro	15	Bayombong, r. Leyte	19	Bonta, p. W. Isla Polillo	12	Cabangán, p. Zambales	8
Balogo, p. SW. Camarines	10	Bayonan, r. Panay	20	Bórac, pto. E. Isla Busuanga (Calamianes)	24	Cabanfan, p. SE. Sámar	13
Baloto, pto. Isla Linopacan	24	Bayoría, p. Isla Sibuyán	16	Boronga, p. Panay	20	Cabantán, p. E. Bohol	23
Balseiro (de), can. Tawi-tawi	28	Belan, p. Joló	28	Borongon, p. Sámar	18	Cabaranan, e. S. Sorsogón	11
Baluagán, p. N. Camarines	10	Bello, f. W. Leyte	19	Botalón, b. W. Paragua	24	Cabaranan, p. S. Sorsogón	11
Baluarde, p. N. Leyte	19	Benagalet, p. S. Batangas	9	Botobolo, p. Isla Panaón (SE. Leyte)	19	Cabarasan, p. Sámar	18
Baluc, p. E. Mindanao	26, 27	Berrugosa, p. Isla Dinagát (Surigao)	26, 27	Botolan, p. Zambales	8	Cabarsana, r. Panay	20
Balutúan, p. S. Mindanao	26	Biasong, p. W. Leyte	19	Botong, p. N. Mindanao	26	Cabasatan, p. SE. Tayabas	10
Bambaón, p. N. Mindanao	26	Biaui, p. N. Mindanao	26	Briyoón, p. E. Paragua	24	Cabcabe, p. E. Bataán	9, 29
Bana, p. Sámar	18	Bicobían, pto. Isabela	7	Buad (de), can. W. Sámar	18	Cabeza, p. Isla Tablas	16
Banago, p. SE. Sámar	18	Bicol, r. Camarines	11	Buagán, p. Ilocos N	7	Cabeza de Negrito (de), pas. S. Ticao	17
Banago, p. Tawi-tawi	28	Bilaá, p. N. Mindanao	26	Buagán, p. Ilocos N	7	Cabiangón, r. Cebú	22
Banarán (de), can. Tawi-tawi	28	Bilad, p. W. Negros	21	Buan, p. E. Mindanao	26, 27	Cabicungan, p. N. Luzón	7, 13
Banayán, r. Panay	20	Bilam-bílam, f. N. Mindanao	26, 27	Buanoy, p. W. Cebú	22	Cabicungan, r. Cagayán	7
Bancal, e. Panay	20	Bilan-bilan, p. N. Mindanao	26, 27	Bublaran, p. Isla Buad (W. Sámar)	18	Cabidán, r. Bohol	23
Bandiloan, p. E. Cebú	22	Bilat, p. S. Sámar	18	Bubunauan, r. Mindanao	26	Cabilonan, p. Isla Daram (W. Sámar)	18
Banga, e. S. Mindanao	26	Bilatan, p. Isla Panaón (SE. Leyte)	19	Buca, r. Zambales	8	Cablagna, p. S. Sámar	2, 18
Banga, p. E. Sorsogón	11	Biliran (de), can. NW. Leyte	19	Bugtón, p. Batán (SE. Luzón)	11	Cabog, p. E. Isla Romblón	16
Banga, pto. S. Mindanao	26	Biliran, f. Isla Biliran	19	Buenabrigo, f. W. Cebú	22	Cabra (de), pas. SE. Isla Cabra	15
Bangag, ó Río Chico, r. Luzón	7	Biloan, s. Isla Biliran	19	Buenabrigo, p. W. Cebú	22	Cabugao, e. S. Isla Catanduanes	14
Banguí, f. Ilocos N	7	Binadil, e. SE. Camarines	11	Bugaya, p. SW. Sámar	18	Cabugao, p. Isla Guimará	20
Banguí, s. Ilocos N	7	Binadil, pto. SE. Camarines	11	Bugayón, p. SW. Panay	20	Cabugauan, p. SW. Sámar	18
Banguín, r. Panay	20	Binagmaán, p. W. Leyte	19	Bugó, p. SE. Cebú	22	Cabuli, p. N. Paragua	24
Bani, p. Zambales	8	Binagón, p. NW. Romblón	16	Bugtú, p. N. Sámar	18	Cabúlic, p. Isla Guimará	20
Banicaá, r. Panay	20	Binalagan, p. Isla Batán (SE. Luzón)	11	Bugubas, r. Mindanao	26	Cabúlig, f. N. Mindanao	26, 27
Banigan, f. Mindoro	15	Binangá, ó Minangas, e. NW. Bataán	9	Bugulayan, p. Isla Tablas	16	Cabunganan, p. Tayabas	10
Banod, ó Gazán, p. Isla Marinduque	10	Binangá, ó Minangas, pto. NW. Bataán	9	Bugui, p. NW. Masbate	17	Caburan, f. S. Mindanao	26
Bantigui, ó Boeboc, p. SE. Batangas	9	Binanganon, f. E. Infanta	2, 12	Buguis, p. S. Mindanao	26, 27	Cabusa, p. S. Mindanao	26
Bantique, p. NW. Cebú	22	Binatac, p. S. Sámar	18	Bugut, pto. Cebú	22	Cabusao, r. Camarines	11
Bantique, p. S. Sorsogón	11	Binatac, p. S. Sámar	18	Buhi, l. Camarines	11	Cabuyoc, p. E. Isla Marinduque	10
Bantuín, p. W. Camarines	10	Binatac, p. S. Sámar	18	Buhisan, p. Isla Panaón (SE. Leyte)	19	Cacraray (de), pas. E. Isla Cacraray	11
Bantulín, ó Bantolináo, p. E. Cebú	22	Binayan, s. Isla Daram (W. Sámar)	18	Bula, p. W. Negros	21	Cacraray, p. Isla Cacraray	11
Baños, p. S. Mindanao	26	Binay, ó Oacín, p. Sámar	18	Bulabot, r. Panay	20	Cadac-án, r. Leyte	19
Baños (Los), m. m. Laguna	9	Bingay, p. NE. Sorsogón	11	Búlac, r. S. Leyte	19	Cadagan, l. Mindanao	26
Bao, p. S. Tayabas	10	Binightsán, p. Negros	2, 21	Bulacahui, p. N. Leyte	19	Cadburauan, ó Panganiran, p. S. Albay	11
Bao, r. Leyte	19	Biniptican, p. Zambales	8	Bulacabulac, p. Isla Burias	11	Cádiz Nuevo, r. Negros	21
Baoang, p. Unión	7	Binobusan, m. m. Batangas (Lian)	9	Bulag, e. S. Sorsogón	11	Cado-oacan, p. N. Isla Panaón (SE. Leyte)	19
Baobaon, p. N. Mindanao	26, 27	Binorongon, p. E. Sorsogón	11	Bulalácao, e. S. Mindoro	15	Caducdulá, p. SW. Panay	20
Baodicay, r. Leyte	19	Binuangán, p. Mindoro	15	Bulalácao, p. NW. Cebú	22	Cadurúan, p. SE. Masbate	17
Baquit, b. Busuanga (Calamianes)	24	Binugayan, p. E. Sámar	18	Bulalaguán, p. NE. Cebú	22	Cagan, ó Banga, p. Sorsogón	11
Baras, pto. SW. Isla Catanduanes	14	Binulín, r. Mindanao	26, 27	Bulangolan, p. W. Mindanao	26	Cagayán, f. N. Mindanao	26, 27
Barás, p. E. Sámar	18	Binuncalan, p. E. Cebú	22	Bulangsi, p. Joló	28	Cagayán, l. NE. Luzón	7, 13
Barás, f. S. Mindanao	26, 27	Binuni, p. N. Mindanao	26	Buliluyan, c. S. Paragua	2, 25	Cagayán (Río Grande de), r. NE. Luzón	2, 7, 8, 13
Barat, r. Luzón	8	Binunsalían, pto. E. Paragua	24	Bulúan, l. Mindanao	26, 27	Cagayán, r. N. Mindanao	26, 27
Barauan, r. Leyte	19	Binuntúan, p. W. Sámar	18	Bulubutu, p. Zambales	8	Cagbalisay, p. E. Albay	11
Bari, p. W. Leyte	19	Biquín, p. Isla Panglao (SW. Bohol)	23	Bulutúan, p. S. Mindanao	2, 26, 27	Cagog, p. Isla Lugbung (NW. Romblón)	16
Barili, e. W. Cebú	22	Bisayan, p. Mindoro	15	Bulloc, r. Luzón	7	Cagoncón, r. S. Albay	11
Barotac Viejo, r. Panay	20	Bislig, e. E. Mindanao	26, 27	Bunauan, r. Mindanao	26	Cagpog, p. E. Isla Marinduque	10
Barrera, pto. NW. Masbate	17	Bitán, e. E. Isla Ticao	17	Buncalón, p. N. Camarines	10	Caguán, e. Zambales	8
Bartón, pto. W. Paragua	24	Bitón, e. E. Isla Ticao	17	Bunga, p. E. Mindanao	26, 27	Caguyan, pto. Sorsogón	11
Barugo, p. S. Sorsogón	11	Bitoon, p. W. Cebú	22	Bungcanauay, p. SW. Masbate	17	Caibabo, p. W. Bataán	9
Bary Chico, p. S. Masbate	17	Blanca, p. Ilocos N	7	Bunglás, r. Negros	21	Caicayán, r. S. Cagayán	7
Bas-bás (de), can. Tawi-tawi	28	Blanca, p. N. Mindanao	2, 26, 28	Bunglás, r. Panay	20	Cafina, e. W. Camarines	11
Bas-bás, f. Tawi-tawi	28	Blanca, p. W. Leyte	19	Bunop, p. Zambales	8	Caimán (del), b. W. Paragua	24
Bas-bás, s. Tawi-tawi	28	Boac, f. Isla Marinduque	10	Bunot, p. N. Sámar	18	Caimán, p. Zambales	2, 8
Basey, pto. SW. Sámar	18	Boac, r. Isla Marinduque	10	Bura, p. E. Sámar	18	Caimanes (de los), ó Libungan, r. Mindanao	26
Basey, r. S. Sámar	18	Boaya, p. Isla Marinduque	10	Burac, p. SE. Sámar	18	Cainguín, p. Isla Panaón (SE. Leyte)	19
Basiauang, f. S. Mindanao	26	Bobón, p. SE. Sámar	18	Burayot, p. Ilocos N	7	Cafinta, r. Luzón	9
Basigajón, p. Isla Siquijor	21	Bocáboc (de), pas. NE. Negros	2	Buri, p. S. Batangas	9	Cairamán, r. Panay	20
Basilan (de), est. S. Mindanao	2, 26, 28	Boca Chica, pas. W. Manila	2, 9, 29	Buri, p. S. Camarines	11	Caisabo, r. Cavite	9, 29
Batalompón, p. W. Zamboanga	26, 28	Boca Grande, pas. W. Manila	2, 9, 29	Buri, p. SE. Isla Corregidor	9, 29	Cajagnaán, s. Leyte	19
Batan, pto. N. Panay	20	Boeboc, ó Bantigui, p. SE. Batangas	9	Burijan, e. Isla Verde (S. Batangas)	9	Cajidiocan, p. E. Isla Sibuyán	16
Batan, p. N. Panay	20	Bog, p. W. Paragua	24	Buruhan, r. Sámar	18	Calaán, p. Sorsogón	11
Batangas, e. S. Luzón	9	Bojeador, c. Ilocos N	2, 7, 13	Buruncan, p. S. Mindoro	15	Calabago, p. E. Isla Romblón	16
Batangas, r. S. Luzón	9	Bolalo, b. W. Paragua	24	Bury, p. Masbate	17	Calabanga, r. Camarines	11
Batauan, pto. W. Cebú	22	Bolila, p. SW. Negros	21	Busafinga, pto. Burias	11	Calabaza, p. N. Isla Basilan	26, 28
Batauan, p. W. Cebú	22	Bolinao, c. Zambales	2, 8	Busín, pto. NW. Isla Burias	11	Caladan, p. Zambales	8
Batiano, p. E. Mindanao	26, 27	Bolinao, pto. N. Zambales	8	Busuanga, r. Mindoro	15		
Bató, l. Camarines	11	Bolín, pto. N. Zambales	8	Busuanga, r. Mindoro	15		
Bató, p. E. Albay	11	Boljoón, s. E. Cebú	22	Butaira, s. Sámar	18		
Bató, p. S. Masbate	17	Bólong, f. S. Mindanao	26, 28	Butúan, b. N. Mindanao	2, 26, 27		
Bató, p. SW. Leyte	19	Bolud, p. Isla Panglao (SW. Bohol)	23	Buyallao, p. Mindoro	15		
Bató, r. Isla Catanduanes	14						
Batoan, e. E. Isla Ticao	17						
Bató-bató, p. E. Camarines	11						
Batotindoc, p. W. Zamboanga	2, 26, 28						
Batulinao, p. NE. Cagayán	7, 13						

	Map.		Map.		Map.		Map.
Caladman, p. Cebú	22	Cancabató, e. E. Leyte	19	Catanauan, e. S. Tayabas	10	Cuby, p. S. Zambales	8
Calagauan, p. N. Isla Ylín (SW. Mindoro)	15	Cancerugan, s. Sámar	18	Catarangting, p. Isla Buad (W. Sámar)	18	Cueva, p. E. Isla Burias	11
Calaguaguin, s. SW. Zambales	8	Candaba, l. Luzón	8	Catarman, f. N. Sámar	18	Cujao, p. Sámar	18
Calancán, e. N. Isla Marinduque	10	Candáguít, m. m. Cebú	22	Catarman, pto. Isla Camiguín (N. Mindanao)	26, 27	Culaman, r. Mindanao	26, 27
Calancán, r. Panay	20	Candaya, p. Cebú	22	Catarman, p. E. Mindanao	19	Culasi, e. SE. Sorsogón	11
Calandórang, b. E. Balábac	25	Candea, p. Joló	28	Catbalogan, f. W. Sámar	18	Culasi, p. SE. Sorsogón	11
Calao-calao, p. E. Albay	11	Candián, r. Antique	20	Catel, p. E. Mindanao	26, 27	Culili, p. Ilocos N	7, 13
Calapacúan, p. Zambales	8	Candón, p. Ilocos S	2, 7	Catimog, e. Tayabas	10	Currimao, e. Ilocos N	7
Calapán, e. N. Mindoro	15	Cangaranan, r. Antique	20	Catinic, p. SW. Sámar	18	Currimao, pto. Ilocos N	7
Calapán, ó Tibao, p. Mindoro	15	Cang-ouac, p. NW. Isla Sibuyán	16	Catiyoman, p. Leyte	19	Cuyacub, p. S. Tayabas	10
Calape, pto. Bohol	23	Canipan, e. W. Paragua	25	Catmón, p. E. Cebú	22		
Calapocan, p. S. Leyte	19	Canjalón, p. E. Isla Sibuyán	16	Catmón, p. S. Negros	21	D.	
Calatón, e. S. Tayabas	10	Canliling, r. Leyte	18	Catmón, r. Cebú	22	Dagdagun, p. E. Camarines	11
Calatón, e. SE. Isla Tablas	16	Canloay, p. Isla Sibuyán	16	Catmón, s. S. Negros	21	Dáguet, p. E. Mindanao	26
Calatón, p. SE. Isla Tablas	16	Canoan, e. Cebú	22	Catmón, s. S. Negros	21	Dagun, l. Mindanao	26, 27
Calauagan, p. Isla Batán (SE. Luzón)	11	Canoan, pto. Cebú	22	Catmón, s. S. Mindanao	26	Daigajón, p. W. Cebú	22
Calauang, p. Isla Daram (W. Sámar)	18	Canomálag, p. S. Sorsogón	11	Catuaña, pto. W. Paragua	24	Daimpaquit, p. Joló	28
Caláuit, p. N. Isla Busuanga (Calamianes)	2, 24	Canompit, p. Leyte	19	Cauampit, p. W. Leyte	19	Dajá-Dacó, p. NW. Leyte	19
Calavera, e. W. Cebú	22	Canotoc, p. NE. Leyte	19	Cauan, m. m. Tárlac	8	Dajá-Diótay, p. NW. Leyte	19
Calavite, e. NW. Mindoro	2, 15	Cansapal, p. SW. Isla Sibuyán	16	Camanhalan, p. W. Albay	11	Dajican, p. Tayabas	10
Calayán, f. Tayabas	10	Cansilan, p. S. Negros	21	Cauayan, pto. Ilocos N	7	Dalagnán, r. Panay	20
Calayo, ó Fuego, p. W. Batangas	9	Cantagay, p. SE. Bohol	23	Cauayan, pto. Ilocos N	7	Dalaguete, p. E. Cebú	22
Calbáyoc, e. W. Sámar	18	Cantingay, p. Isla Sibuyán	16	Cauayan, p. NE. Leyte	19	Dalanao, r. Panay	20
Calbáyoc, f. W. Sámar	18	Cantotó, p. W. Leyte	19	Cauayan, p. S. Leyte	19	Dalanas, r. Panay	20
Calbáyoc, r. Sámar	18	Cantutuy, p. S. Leyte	19	Cáuit, e. Cebú	22	Dalauan, b. Balábac	25
Calbayog, p. NE. Leyte	19	Canumbao, p. N. Leyte	19	Cáuit, pto. Cebú	22	Dalipe, p. Antique	20
Calcut, p. S. Sorsogón	11	Cañacao, e. Cavite	9, 29	Cáuit, p. E. Albay	11	Dalugdug, p. Leyte	19
Caldera (La), pto. W. Mindanao	26, 28	Cañas (de) p. W. Bataán	9	Cáuit, p. Cebú	22	Damacan, p. Isla Cacraray (SE. Luzón)	11
Caldera, p. W. Mindanao	26, 28	Cañas, s. Panay	20	Cáuit, p. Isla Panaón (SE. Leyte)	19	Damunil, r. Luzón	7
Calián, p. S. Mindanao	2, 26, 27	Cañalis, s. Isla Biliran	19	Cáuit, p. NE. Mindanao	2, 26, 27	Danao, p. E. Cebú	22
Caliban, p. S. Mindanao	26	Capanaupuyan, p. E. Sámar	18	Cáuit, p. S. Isla Sibuyán	16	Danao, r. Cebú	22
Caligahan, s. Isla Batán (SE. Luzón)	11	Capandán, p. Masbate	17	Cáuit, p. W. Isla Marinduque	10	Danao, r. Negros	21
Caligangang, p. E. Isla Panaón (SE. Leyte)	19	Capap, e. Panay	20	Cáuit, r. Ilocos N	7	Dancalan, p. E. Sorsogón	11
Calis, p. Isla Peñón de Coron (Calamianes)	24	Cápiz, e. N. Panay	20	Cáuit, s. W. Zamboanga	26, 28	Dandugan, p. Cebú	22
Caliselan, r. Príncipe	8	Cápiz, f. N. Panay	20	Cauitan, p. S. Negros	2, 21	Dangal, p. E. Paragua	25
Caliuauan, p. W. Leyte	19	Capines, p. E. Sámar	18	Caurusan, ó Siruma, p. W. Camarines	11	Danim, p. Negros	21
Caloan, r. Leyte	19	Capones, p. SW. Zambales	8	Causilan, p. Negros	21	Dao, r. Leyte	19
Calog, p. Isla Romblón	16	Capul, p. N. Isla Capul	17	Cavite, pto. Cavite	9, 29	Dao, r. Panay	20
Caluán, r. Luzón	7	Capulaín, e. SW. Tayabas	10	Cayangón, p. SE. Cebú	22	Dapá (de), pas. NE. Mindanao	26, 27
Calugupan, p. N. Leyte	19	Capulúan, p. SE. Tayabas	10	Caybiran, p. Isla Panaón	19	Dapdap, p. N. Isla Burias	11
Calumpán, p. S. Masbate	17	Caraballo, r. Luzón	7	Cazador, p. S. Batangas	9	Dapdap, p. Tayabas	10
Calungan, p. S. Mindanao	26	Carabao, ó Carao, e. NW. Isla Catanduanes	14	Cebú (de), est. E. Cebú	2, 22	Dapitan, pto. NW. Mindanao	2, 26, 28
Calungan, r. Leyte	19	Carabao, p. Isla Catanduanes	14	Cebú, f. E. Cebú	22	Dapitan, r. Mindanao	26, 28
Calupan, p. Mindoro	15	Caraga, e. E. Mindanao	26, 27	Cerro (del) p. E. Cebú	22	Dapitan, s. NW. Mindanao	2, 26, 28
Calvija, l. Sámar	18	Caraga, l. Mindanao	26, 27	Cervantes, m. m. Lepanto	7	Dapulisan, p. S. Mindanao	26
Camafñsi, p. E. Mindanao	26, 27	Caramúan, p. Isla Catanduanes	14	Cervera, p. E. Isla Tablas	16	Daquit, p. Isla Siquijor (SE. Negros)	21
Camamauan, p. SE. Mindanao	26, 27	Carangdalto, p. Joló	28	Chongos, e. Isla Bongao	28	Daracotan, b. N. Paragua	24
Camanchito, r. Cavite	9, 29	Caranhán, p. SE. Sorsogón	11	Chiego, pto. W. Balábac	25	Darigayos, p. Unión	2, 7
Camanhala, ó Macotó, e. S. Albay	11	Caranisan, p. W. Isla Marinduque	10	Cien Islas, f. N. Zambales	8	Darrena, p. Ilocos N	7
Camanoc, p. E. Masbate	17	Carao, ó Carabao, e. NW. Isla Catanduanes	14	Clarendon, b. Balábac	25	Dasol, f. Zambales	8
Camansusu, p. W. Masbate	17	Carao, p. NW. Isla Catanduanes	14	Cocina, l. Mindanao	26	Dasol, s. Zambales	8
Camayan, p. Zambales	8	Carapdap, p. N. Sámar	18	Coconangón, p. N. Isla Busuanga (Calamianes)	24	Datinuaua, p. Mindoro	15
Camba-camba (de), can. Tawi-tawi	28	Cárcar, pto. E. Cebú	22	Coconangón, p. N. Isla Burias	2	Dauigan, e. N. Mindanao	26
Cambajao, p. Isla Sibuyán	16	Cárcar, p. E. Cebú	22	Codon, p. W. Isla Catanduanes	14	Dauigan, p. N. Mindanao	26
Cambanog, p. W. Negros	21	Cárcar, r. Cebú	22	Cogon, p. Isla Panaón (SE. Leyte)	19	Dáuit, p. N. Mindanao	26
Cambijan, p. E. Isla Sibuyán	16	Carigara, s. N. Leyte	19	Colapián, p. Isla Panaón (SE. Leyte)	19	Dauli, p. Zambales	8
Cambista, p. E. Sámar	18	Carmelo, p. W. Cebú	22	Colapsin, p. S. Dávao	26, 27	Dávao, f. SE. Mindanao	2, 26, 27
Cambulayan, p. E. Isla Sibuyán	16	Caromata, s. S. Mindanao	26, 27	Colasi, p. E. Mindoro	15	Dávao, r. SE. Mindanao	2, 26, 27
Cambulayan, r. Isla Sibuyán	16	Carranglán, r. Nueva Écija	8	Colasi, p. Panay	20	Dávao, s. SE. Mindanao	2, 26, 27
Cambutayan, s. Sámar	18	Cartagena, e. Negros	21	Colasi, p. SW. Cebú	22	Dayap, e. N. Mindoro	15
Camiling, r. Luzón	8	Casagayan, p. E. Sámar	18	Colorada, ó Norte, p. N. Isla Burias	11	Dayap, p. N. Mindoro	15
Camiris, e. E. Leyte	19	Casaumán, l. Mindanao	26	Comillas, m. m. Lepanto	7	Decepción, p. E. Paragua	25
Camiris, p. E. Leyte	19	Casaumán, p. E. Mindanao	2, 26, 27	Comiran (de), can. E. Balábac	25	Delgada, p. Príncipe	8
Campao, p. Bohol	23	Casignán, r. Príncipe	8	Concepción (de la), p. SE. Isla Maestre de Campo	15	Delong, m. m. Lepanto	7
Campatoc, p. NE. Cebú	22	Casiguran, e. Príncipe	8	Conglonbog, p. N. Isla Sibuyán	16	Deseada, p. E. Luzón	8
Campilipa, p. Isla Daram (W. Sámar)	18	Casilagan, p. Zambales	8	Consumala, p. N. Isla Sibuyán	16	Desolación, p. Dinágat (NE. Mindanao)	2, 26, 27
Campomanes, e. W. Negros	21	Casilán, ó Badoc, r. Ilocos N	7	Copton, p. W. Cebú	22	Diablo (del), p. Isla Ticao	17
Campopo, s. Leyte	19	Casilaran, s. S. Mindanao	2, 26, 27	Coral, b. E. Paragua	25	Dialao, p. Ilocos N	7, 13
Camú, p. N. Tayabas	10	Casipitan, m. m. Cebú	22	Coron (de), est. S. Isla Busuanga (Calamianes)	2, 24	Dibayabay, r. Príncipe	8
Canaba, p. Isla Siquijor	21	Casolgan, pas. NE. Isla Cacraray	11	Coronado, b. pto. W. Zamboanga	2, 26, 28	Dibinisá, p. Isabela	7
Canagaayan, p. E. Albay	11	Castilla, pto. Surigao	27	Corregidor, pto. Isla Corregidor	9, 29	Dibut, e. Príncipe	8
Canaguayan, pto. Sámar	18	Castillo (del), p. E. Paragua	2, 24	Corte, p. NW. Bohol	23	Dicapén, r. Luzón	7
Canaguayan, r. Sámar	18	Casuarina, p. E. Paragua	25	Corúan, pto. S. Mindanao	26, 28	Dicapilarín, p. Príncipe	8
Canal Principal, ó Gran Canal, can. S. Balábac	2, 25	Casumalac, p. Isla Sibuyán	16	Corúan, p. S. Mindanao	26	Diente (del), p. W. Paragua	24
Canamay, p. Negros	21	Catabanga, p. SE. Tayabas	10	Cotabato, f. S. Mindanao	26, 27	Digollirín, r. Luzón	7
Cananyong-Dacó, p. Isla Daram (W. Sámar)	18	Catabauan, e. Tayabas	10	Cot-cot, p. E. Cebú	22	Digosan, r. Mindanao	26
Canarén, l. Luzón	8	Catablas, r. Luzón	8	Cot-cot, r. Cebú	22	Dila, r. Mindanao	26
Canauayan, p. W. Leyte	19	Catadmán, p. Isla Panglao (SW. Bohol)	23	Cran, ó Eran, b. W. Paragua	25	Diláin, m. m. Bulacán (Norzagaray)	8
		Catagbacán, e. Bohol	23	Cruz, p. W. Bohol	23	Dilásac, e. Isabela	2, 7
		Cataingan, pto. Masbate	17	Cruz de Mayo, b. W. Paragua	24	Dile, p. Ilocos S	7
		Cataisan, p. E. Leyte	19			Dimalansan, pto. Isabela	2, 7
		Catalangan, r. Isabela	7			Dimpao, p. S. Mindanao	26
		Catalo, p. W. Isla Marinduque	10			Dinatadmó, p. Isabela	7
		Catalúan, p. S. Leyte	19				

Map.		Map.
21	Teca, p. E. Negros	26, 27
26	Tiaín, p. S. Mindanao	18
15	Tibao, ó Calapán, p. N. Mindoro	26, 27
24	Tibbyón, e. W. Paragua	10
20	Tibiao, r. Panay	28
26	Tibungoy, p. S. Mindanao	26, 27
11	Ticao (de), pas. S. Luzón	26, 27
17	Ticao, s. Isla Ticao	26, 27
21	Ticlín, p. E. Negros	26
11	Ticlínes (de), est. SE. Sorsogón	7
26, 28	Tictauan (de), can. S. Zamboanga	11
26	Tigalan, r. Mindanao	15
19	Tigapan, r. Leyte	26, 27
26	Tigbauan, r. Mindanao	26, 27
26	Tigna, r. Mindanao	26, 27
20	Tigón, r. Panay	8
20	Tigpulúan, r. Panay	10
17	Tiguijan, p. Masbate	28
18	Tiguís, p. Sámar	21
15	Tilig, p. Isla Lúbang	
11	Timacolo, p. S. Albay	
18	Timonim, r. Sámar	
11	Timorágat, r. Camarines	
26	Timuto, f. S. Mindanao	
22	Tinaán, f. E. Cebú	
22	Tinaán, p. E. Cebú	
26, 27	Tinaca, p. S. Mindanao	
20	Tinagbog, r. Panay	
14	Tinago, r. Isla Catanduanes	
18	Tinagoan, p. Isla Buad (W. Sámar)	
24	Tinagtadan, p. E. Paragua	
18	Tinagutmán, s. N. Sámar	
18	Tinagutmán, f. N. Sámar	
11	Tinajuagan, p. Camarines	
11	Tinamandacan, p. NE. Isla Burias	
19	Tincasan, p. Isla Biliran	
20	Tingbabang, r. Panay	
19	Tingib, p. Isla Biliran	
9	Tingloy, e. Isla Maricabán (S. Batangas)	
7	Tinoc, r. Luzón	
23	Tintiman, e. Bohol	
20	Tiolas, r. Panay	
18	Tiquías, p. Sámar	
11	Tobián, p. W. Albay	
21	Tolón, e. Negros	
21	Tomontón, p. Negros	
21	Tonga, p. Siquijor	
22	Tongo, p. Cebú	
16	Tongo, p. Isla Rombón	
11	Tongón, p. S. Camarines	
26, 27	Tonguil, p. E. Mindanao	
22	Tonguil, p. Cebú	
21	Toreno, r. Negros	
25	Townsend, p. W. Paragua	
25	Traidora, b. W. Paragua	
10	Trapichihan, p. NW. Marinduque	
25	Treachar, p. E. Paragua	
26	Túbal, f. S. Mindanao	
26, 27	Túbay, r. NE. Mindanao	
11	Tubiajón, p. S. Sorsogón	
10	Túbig, p. Tayabas	
20	Tubigón, p. Panay	
15	Tubile, e. NW. Mindoro	
15	Tubile, p. NW. Mindoro	
26	Tubú, f. S. Mindanao	
22	Tuburan, e. W. Cebú	
22	Tuburan, p. W. Cebú	
26, 27	Tucapanga, p. S. Mindanao	
26, 27	Tucuran, f. S. Mindanao	
26, 27	Tugapangan, p. S. Mindanao	
26, 27	Tugas, p. NE. Mindanao	
18	Tugasan, p. Sámar	
26, 27	Tuguban, p. E. Mindanao	
10	Tuguran, p. Marinduque	
28	Tulayan, f. Joló	
26, 27	Tumadgo, p. E. Mindanao	
26, 27	Tumalung, s. S. Mindanao	
26, 27	Tuman, p. E. Mindanao	
26	Tumánao, pto. S. Mindanao	
7	Tumango, pto. Isabela	
11	Tumarás, p. Isla Cacraray (SE. Luzón)	
15	Tumbaga, p. Isla Lúbang	
26, 27	Tumbao, r. Mindanao	
26, 27	Tuna, e. S. Mindanao	
26, 27	Tuna, f. S. Mindanao	
8	Tuntumín, r. Luzón	
10	Tuquián, p. S. Tayabas	
28	Tutú, s. Joló	
21	Tutuban, e. Negros	
	U.	
22	Uag, p. Cebú	
19	Uban, p. NE. Leyte	
19	Úbay, p. S. Leyte	
28	Ubián, f. Tawi-tawi	
22	Udlud, p. Cebú	
18	Ugbún, p. Sámar	
26, 27	Uguis, p. E. Mindanao	
26, 27	Újut, r. Mindanao	
20	Ulián, r. Panay	
7	Ulip, r. Luzón	
24	Ulugan, ó Banog, b. W. Paragua	
24	Ulugan, f. W. Paragua	
19	Uman, p. W. Leyte	
26, 27	Umanún, p. E. Mindanao	
12	Upata, r. Isla Polillo	
17	Usón, e. E. Masbate	
17	Usón, p. E. Masbate	
20	Uyungan, r. Panay	
	V.	
19	Vabanog, p. Leyte	
10	Varadero, e. Marinduque	
15	Vásig, r. Mindoro	
26	Vay, p. S. Mindanao	
28	Verbena (de), can. Tawi-tawi	
8	Verde, p. NE. Zambales	
19	Vigía, p. E. Leyte	
17	Vigía, p. E. Masbate	
19	Villalón, p. NW. Leyte	
18	Villareal, s. Sámar	
10	Viñas, r. S. Luzón	
26, 28	Vitali, o Bungao, s. S. Mindanao	
	W.	
24	Wáshington, e. W. Paragua	
	Y.	
15	Ylín (de), can. SW. Mindoro	
15	Ylín, f. Isla Ylín (SW. Mindoro)	
14	Yog, p. N. Isla Catanduanes	
26, 27	Yucatán, e. S. Mindanao	
	Z.	
26, 28	Zamboanga, f. S. Mindanao	
21	Zamboanguita, p. S. Negros	

LIST OF THE MOUNTAIN SYSTEMS, MOUNTAINS, ACTIVE AND INACTIVE VOLCANOES, AND PRINCIPAL ELEVATIONS IN THE ARCHIPELAGO, WITH INDICATION OF THEIR SITUATION.

CATÁLOGO DE LAS CORDILLERAS, SIERRAS, VOLCANES ACTIVOS, VOLCANES APAGADOS Y MONTES PRINCIPALES DEL ARCHIPIÉLAGO FILIPINO, CON INDICACIÓN DEL LUGAR EN QUE SE ENCUENTRAN Y NÚMERO DEL MAPA Á QUE CORRESPONDEN.

ABBREVIATIONS.

c.	Mountain system	= cordillera.
s.	Secondary mountains	= sierra.
v. ac.	Active volcano	= volcán activo.
v. ap.	Inactive volcano	= volcán apagado.
m.	Mountain, or elevation	= monte.

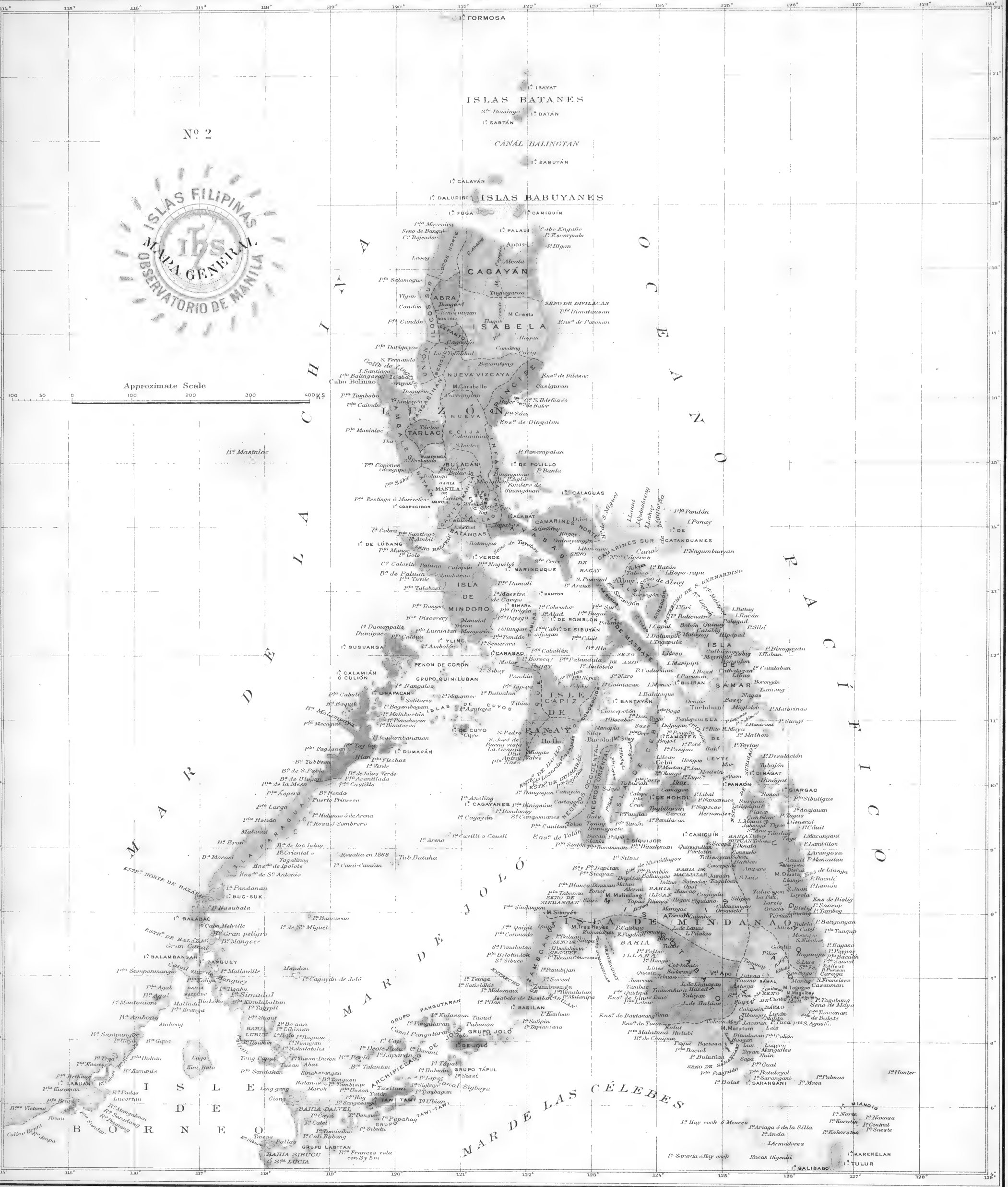
A.	Map.	B.	Map.
Abangul, m. Nueva Vizcaya	7	Baagón, m. Sámar	18
Abdule, m. Bontoc	7	Babocobón, m. Basilán	4, 26, 28
Abra, m. Abra	7	Baboyaón, m. NE. Sámar	18
Abra de Ílog, m. Mindoro	15	Babunganga, m. N. Leyte	19
Abu, m. Zambales	4, 8	Babuyán, v. ac. Babuyan	4, 13
Abúlug, m. NW. Cagayán	7	Bacalan, m. NW. Panay	10
Abúyog, m. SE. Leyte	4, 19	Bacaray, s. Camarines	10
Acdán, m. Guimarás	20	Bacón, ó Poedol, v. ac. SE. Albay	4, 11
Acsubing, m. Cebú	22	Bacó, m. Mindoro	15
Addison, m. Paragua	25	Bactán, m. Lepanto	7
Aganmala, m. W. Cagayán	4, 7	Bacuit, m. Leyte	19
Agasijan, m. Bohol	23	Badián, m. N. Leyte	19
Agbintá, m. Panay	20	Bagacay, m. Camarines	10
Agcarope, m. Panay	20	Bagacay, m. NE. Leyte	19
Agotay, m. NW. Panay	4, 20	Bagacay, m. NW. Leyte	19
Agsabay, m. Panay	20	Bagacay, m. SW. Leyte	4, 19
Agtamayo, m. Panay	20	Bagalangan, m. Batangas	4, 9
Agtarobo, m. Panay	20	Bagalayag, m. Masbate	4, 17
Agtunganon, m. E. Mindanao	26, 27	Bagalayang, m. Masbate	4, 17
Aguado, m. Isla Agutaya (Calamianes)	24	Baganting, m. Isla Panaón (SE. Leyte)	19
Agudo, m. E. Camarines	10	Bagasimbahan, m. Masbate	17
Agudo, m. NE. Mindanao	26, 27	Bagombong, m. SE. Mindanao	4, 26, 27
Agudo, m. SW. Zambales	4, 8	Bagulipat, m. Masbate	17
Aguimitan, m. SE. Mindanao	26, 27	Bagun, m. S. Unión	8
Aguja de Cleopatra, m. Paragua	24	Baguson, m. SE. Leyte	19
Agun, m. Mindoro	15	Bahaynatúbig, m. Mindoro	15
Agutayan, m. SW. Panay	20	Bahú, m. Joló	28
Alapasco, m. NE. Panay	20	Baibo, m. NW. Cotabato	26, 27
Albita, m. Bohol	23	Balábac, m. Isla Balábac	25
Aletas de Tiburón, c. Paragua	24	Balábac, m. NW. Mórong	8, 9
Aleu-léu, m. Panay	20	Balábac, m. Panay	4, 20
Alimario, m. Bohol	23	Balag, m. Mórong	9
Alós, m. N. Pangasinán	8	Balao, m. Batangas	4, 9
Alto (Pico), m. SW. Zambales	4, 8	Balasungain, m. S. Paragua	25
Alto de Jalajala, m. Laguna	4, 9	Balatinan, m. W. Abra	7
Alto del Caraballo, m. Ilocos N	4, 7	Balatocan, m. N. Mindanao	26, 27
Alug, m. Sámar	18	Balayang, m. Negros	4, 21
Amandiuing, v. ap. Leyte	4, 19	Balila, m. Cebú	22
Amangaarahacan, m. S. Sámar	18	Balilahag, m. SW. Leyte	19
Amanhanyag, m. Leyte	19	Balilao, m. Batangas	4, 9
Ambián, m. Bohol	23	Balinsasáyao, m. Negros	21
Ambubuyo, m. Cebú	22	Balisang, m. Tayabas	4, 10
Amionay, m. Bohol	23	Balondong, m. Panay	4, 20
Amlig, m. Camarines	4, 11	Baloy, m. Panay	4, 20
Amuyao, m. Bontoc	7	Balugan, m. Laguna	9
Andang, m. Ilocos N	7	Balutiniao, m. SW. Panay	20
Andao, m. Leyte	19	Bambujan, m. Bohol	23
Andequel, m. N. Pangasinán	8	Bamtat, m. Mindoro	15
Angat, m. Bulacán	8	Banahan, m. Leyte	19
Ange, m. NE. Nueva Vizcaya	7	Banajao, v. ap. NW. Tayabas	4, 10
Anilao, m. SW. Leyte	19	Bangián, m. Sámar	18
Anipahán, m. Paragua	24	Bangón, m. SW. Sámar	18
Anislagón, m. SW. Leyte	19	Banhón, m. W. Sámar	18
Anislayón, m. E. Leyte	19	Banlid, m. SW. Leyte	19
Anito, m. Panay	20	Banog, m. SE. Leyte	19
Antipasi, m. S. Negros	4, 21	Bansa, m. S. Lepanto	7
Apo, m. Cebú	22	Bantas, m. Bohol	23
Apo, v. ac. Mindanao	4, 26, 27	Bantolinao, m. SE. Leyte	19
Apologón, m. SE. Sámar	18	Bantón, m. Isla Bantón	16
Apoy, m. Sámar	18	Banuto, m. Leyte	19
Apuy, m. Sámar	18	Baños (Los), m. Laguna	9
Aráyat, v. ap. Pampanga	4, 8	Baong, m. S. Sámar	18
Asgad, m. Sámar	18	Barallagal, m. Ilocos S	7
Asín, m. Quiangán	7	Barbacán, s. Paragua	24
Aslum, m. Leyte	19	Baring, m. Paragua	24
Atoa, m. Benguet	7	Bario, m. Leyte	19

	Map.		Map.		Map.		Map.
Barracas de la Pagoda, m. Paragua.	25	Cagocó, m. Bohol	23	Capulujan, m. Masbate	4, 17	Diablo (del), m. W. Abra	7
Basey, m. Sámar	4, 18	Cahuayan, m. Leyte	19	Capungunan, m. E. Mindanao	26, 27	Dicalungan, m. S. Mindanao	26, 27
Basiao, m. Isla Lapinín (Bohol)	23	Caibaán, m. Leyte	19	Caputíán, m. Sámar	18	Didica, v. ac. Babuyanes	4, 7, 13
Batangan, m. E. Mindoro	15	Caibago, m. Sámar	18	Carabahol, m. Bohol	23	Difún, m. S. Isabela	4, 7
Batig, m. Bohol	23	Caibirán, m. SE. Sámar	18	Caraballo Chico, m. Ilocos N.	7	Dignayan, m. E. Ilocos S.	7
Bató, m. Leyte	4, 19	Caiholo, s. Paragua	24	Caraballo de Baler, m. SW. Prín- cipe	8	Dilaso, m. Ilocos N.	7
Battang, m. Quiangán	7	Cairanan, m. Panay	20	Caraballo Norte, c. NW. Luzón	4, 7	Diodío, m. NE. Leyte	19
Batuboc, m. NE. Mórong	9	Caladías, m. S. Negros	4, 21	Caraballo Sur, m. S. Nueva Vizcaya	4, 7, 8	Diuata, m. E. Mindanao	4, 26, 27
Baubuhan, m. Bohol	23	Calagaán, m. Bohol	23	Caraballos Centrales, c. NW. Luzón	4, 7	Doble Pico, m. W. Cagayán	7, 13
Bausac, m. Bohol	23	Calala, m. Marinduque	10	Caraballos Occidentales, c. NW. Lu- zón	4, 7	Doble Pico, m. NE. Mindanao	26, 27
Bayabas, c. Benguet	4, 7	Calangalan, m. Sorsogón	11	Caragas, m. NW. Sámar	18	Dongeon, m. N. Pangasinán	8
Bayabas, m. Camarines	10	Calanotan, m. Zamboanga	4, 26, 27	Caragan, m. NW. Sámar	18	Dos Cuernos, m. SE. Cagayán	4, 7
Bayo, m. Sámar	18	Calao (Pico), m. Abra	4, 7	Caramoan, m. Camarines	11	Dos Picos, m. Cavite	9, 29
Bentoan, m. Paragua	24	Calarabayan, m. Leyte	19	Carang, m. Panay	20	Drake, m. Paragua	24
Besao, m. Lepanto	7	Calat-calat, m. Negros	4, 21	Caromata, m. N. Cotabato	26, 27	Dromedario, m. Tawi-tawi	4, 26, 28
Bimungan, m. E. Ilocos N	4, 7	Calatón, m. SE. Isla Tablas	16	Carot, m. Sámar	18	Duandán, m. W. Mindanao	26, 27
Binálig, m. Sámar	18	Calatungan, m. N. Mindanao	26, 27	Carsoglán, s. Paragua	24	Duga, m. S. Sámar	18
Binatingan, m. Leyte	19	Calauinan, m. Leyte	19	Carudianang, m. Panay	20	Dulayap, m. E. Abra	7
Binay, m. Batangas	9	Calavite, m. NW. Mindoro	4, 15	Casaguransatábag, m. Sámar	18	Dumagsaya, m. Negros	21
Bingo, m. Sámar	18	Calayán, m. Cagayán	4, 7	Casalohan, m. Bohol	23	Dumaguete, s. S. Negros	21
Binlana, m. Bataán	9	Calayán, m. S. Isabela	7	Cascada, ó Falso Corumí, m. Para- gua	25	Dumánlog, m. Misamis	26, 27
Binluay, m. Sorsogón	11	Calayo, v. ap. Mindanao	4, 26, 27	Casilihan, SW. Leyte	19	Dungal, m. Paragua	25
Binticoín, m. Albay	11	Calbugos, m. Leyte	19	Casudiangán, m. Sámar	18		
Binungan, m. Ilocos N	7	Calibugón, m. Paragua	25	Casulangojan, m. Leyte	19	E.	
Bisod, m. SW. Dapitan	26, 28	Caligdaohan, m. Batangas	9	Catagbaran, m. N. Leyte	19	Elisario, m. Camarines	11
Bitanyuán, m. SE. Sámar	18	Calimbajan, m. Sámar	18	Catala, m. Marinduque	10	Empinada, s. Balábac	25
Biumaca, m. W. Benguet	4, 7	Calipasohan, m. SW. Batangas	9	Catala, m. Marinduque	10	Engañoso, m. Burias	11
Blomfield, m. Paragua	24	Caloan, m. Sámar	18	Catarman, m. N. Sámar	4, 18	Escarpado, m. Paragua	24
Boboyaon, m. Sámar	4, 18	Calohúan, m. Bohol	23	Catlamong, m. Isla Catanduanes	4, 14	Esmeralda, m. N. Negros	21
Bohol, m. Bohol	23	Caluhaicabug, m. SE. Sámar	18	Catmón, m. Leyte	19	Estilete, m. Ilocos S.	7
Bonga, m. Sámar	18	Calumatan, m. NE. Leyte	19	Cavanay, m. Masbate	17		
Bongabón, m. Mindoro	15	Calungálang, m. N. Camarines	4, 10	Cavayan, m. Mindanao	26, 27	F.	
Bosog, m. Panay	20	Calvario, m. Laguna	9	Caua, v. ac. NE. Cagayán	4, 7, 13	Falsa Arista, m. Paragua	25
Botolan, m. Zambales	4, 8	Camaguingan, m. Leyte	19	Caunipan, m. E. Camarines	11	Fernández, m. E. Zambales	8
Brow, m. Paragua	25	Camalobagoan, m. Biliran	19	Cayapo, m. Bataán	9, 29	Fin, m. Paragua	25
Búca, m. Abra	7	Camanaoh, m. Sámar	18	Cayatao, m. Masbate	17		
Bucjaon, m. Sámar	18	Camandayag, m. Sámar	18	Caycayetano, m. Bataán	9, 29	G.	
Bugjaon, m. Leyte	19	Camandulac, m. NE. Leyte	19	Centro Occidental, c. Mindanao	4, 26, 27	Gabón, ó Dacuer, m. Ilocos N.	7
Bulagao, m. W. Abra	4, 7	Cambagui, m. Bohol	23	Centro Oriental, c. Mindanao	4, 26, 27	Gabí, m. Isla Panaón (SE. Leyte)	19
Bulanjao, m. Paragua	4, 25	Cambang, m. Ilocos S.	7	Cetáceo, m. E. Cagayán	4, 7	Gacat, m. SE. Leyte	19
Bulao, m. NW. Leyte	19	Cambasang, m. Sámar	18	Cinco Picos, m. SW. Zambales	4, 8	Gacub de Juppa, m. SW. Leyte	19
Bululanan, m. Mindanao	26, 27	Cambugsay, m. Bohol	23	Cleopatra, ó Cuatro Picos, s. Para- gua	24	Galangalan, m. Sorsogón	11
Bulusan, v. ac. Sorsogón	4, 11	Camiguín de Babuyanes, v. ac. Isla Camiguín	4, 13	Coalig, m. Panay	20	Gambang, m. Abra	7
Bumican, m. Bohol	23	Camiguín del Sur, v. ac. Isla Cami- guín	4, 26, 27	Codingle, m. Panay	20	Gantung, m. Paragua	25
Bumuraga, m. E. Abra	7	Campagungan, m. S. Cebú	22	Colanga, m. Abra	7	Gasán, m. Marinduque	10
Bungadon, m. E. Mindanao	26, 27	Campalano, m. Sámar	18	Colasi, s. Camarines	4, 10	Gausan, m. SW. Leyte	19
Bunguiao, m. NW. Luzón	7	Campalini, m. SE. Mindanao	4, 26, 27	Colasi, m. Camarines	4, 10	Gimagdanan, m. Cebú	22
Burnay, m. Ilocos N	4, 7	Campatoc, m. Bohol	23	Cólcol, m. N. Mindanao	26, 27	Gingóog, m. N. Mindanao	26, 27
Burungburugan, m. Sámar	18	Camponjón, m. Sámar	18	Colina de Burias, m. Isla Burias	4, 11	Guasán, m. N. Benguet	7
Butilao, m. Bataán	9	Campusá, m. Bohol	23	Comingan, m. Abra	7	Guianasan, m. Isla Biliran	19
Butlot, m. S. Cebú	22	Camunuhan, m. SW. Leyte	19	Cónico, m. Isla Sibuyán	16	Guibauan, ó Lamutun, m. Basilan	26, 27
Butulan, v. ap. S. Mindanao	4, 26, 27	Canagtás, m. Leyte	19	Cono, m. Paragua	24	Guicaloloan, m. Sámar	18
		Canantalan, m. Sámar	18	Copton, m. Bohol	23	Guimbarotog, m. Panay	20
C.		Canastilla (de la), m. Sámar	18	Cortadura (de la), S. Paragua	25	Guindahaán, m. Leyte	19
Caabaoan, m. NE. Leyte	19	Canauat, m. Sámar	18	Corte, m. Bohol	4, 23	Guindulman, m. Cebú	22
Caagsaman, m. S. Sámar	18	Cancahánag, m. Leyte	19	Corumí, m. Paragua	25	Guinhandang, m. NE. Leyte	19
Caantalan, m. Sámar	18	Cangatugan, m. Leyte	19	Cresta, m. NE. Isabela	7	Guinibfán, m. Bohol	23
Caaticoy, m. Sámar	18	Canito, s. Negros	21	Cuagutmán, n. SW. Sámar	18	Guinlapaán, m. Bohol	23
Cabacan, m. E. Ilocos S.	7	Canjamangpaay, m. NW. Leyte	19	Cudtingan, m. Isla Siquijor	21	Guirón, m. Biliran	19
Cabag, m. Sámar	18	Canlaón, ó Malaspina, v. ac. Negros	4, 21	Cuernos de Negro, m. S. Negros	4, 21	Guitacor, m. Isla Sibuyán	16
Cabalanhan, m. Sámar	18	Canlobo, m. Bohol	23	Culasi, m. Leyte	19	Guitinguitín, ó Sibuyán, m. Isla Sibuyán	16
Cabalantfan, m. Sámar	18	Canmaasim, m. Sámar	4, 18	Culili, m. Ilocos N	7	Gulos, m. Abra	7
Cabalayan, m. SW. Pangasinán	8	Canmanoc, m. Bohol	4, 23	Culión, m. Isla Culión (Calamianes)	24	Guran, m. Mindanao	26, 27
Cabalán, m. Leyte	19	Cansaraman, m. Leyte	19	Cumbre, m. Isla Dinágat (Surigao)	26, 27		
Cabalignan, m. Panay	20	Cansiloc, m. Isla Biliran	19	Cuniolagan, m. Leyte	19	H.	
Cabalisan, m. SW. Nueva Vizcaya	7, 8	Cansusu, m. Bohol	23	Curao, ó Hurao, m. N. Sámar	4, 18	Hacop, m. S. Sámar	18
Caballote, m. Isla Dinágat (Suri- gao)	26, 27	Cantamúlig, m. Bohol	23	Cusa, m. Cagayán	7	Halcón, m. Mindoro	4, 15
Cabaragan, m. Abra	7	Cantococ, ó Cabalán, m. SE. Leyte	19			Hanagdón, m. Leyte	19
Cabatianagen, m. NE. Leyte	4, 19	Cantonica, m. Sámar	18	Dagambal, m. Mindanao	26, 27	Hanipolón, m. Leyte	19
Cabatingan, m. W. Abra	7	Cantorogan, m. Sámar	18	Dalandem, m. S. Nueva Vizcaya	4, 7, 8	Hanopol, m. Camarines	11
Cabeza de Bondog, m. S. Tayabas	4, 10	Canumay, m. Mórong	4, 9	Dalayap, E. Sámar	18	Hay-Iput, m. Bohol	23
Cabeza del Diablo, m. Paragua	25	Canumug, m. SW. Leyte	19	Dalcol, m. E. Zambales	8	Herschel, m. Paragua	24
Cabeza Negra, m. Paragua	25	Canunuhan, m. SW. Leyte	19	Daliliguan, m. Tayabas	10	Hibugay, m. Leyte	19
Cabezo de Tablas, m. Isla Tablas	4, 16	Canyaná, m. Sámar	18	Daná, m. E. Leyte	19	Hiluguiran, m. Leyte	19
Cabilán, m. Sámar	18	Canyaoa, m. Sámar	18	Danao, m. Ilocos N	7	Himalasagan, m. Leyte	19
Cabongahan, m. S. Sámar	18	Capanauna, m. S. Sámar	18	Danglay, m. SW. Sámar	18	Hinabay, m. Leyte	19
Cabotos, m. Panay	20	Capiapi, m. Tayabas	10	Danicap, m. Bohol	23	Hinantangan, m. W. Leyte	19
Cabugbunan, m. N. Leyte	19	Capinyayan, m. Isla Biliran	19	Dao, m. Negros	4, 21	Hinauanan, m. Isla Panaón (SE. Leyte)	19
Cabungangan, m. Leyte	19	Capoas, m. Paragua	24	Dao, m. Sámar	18	Hingasan, m. SW. Leyte	19
Cabunfan, m. N. Unión	7	Capoocan, m. Leyte	19	Daog-daog, m. Leyte	19	Hitoag, m. SW. Leyte	19
Caburtanga, m. Ilocos N	7	Capote, m. Isla Polillo	12	Daram, m. Isla Daram (W. Sámar)	18	Hiuto, m. N. Sámar	18
Cabusilan, c. Zambales	4, 7	Capotoan, m. Sámar	18	Datá, m. Lepanto	4, 7	Hodlongón, m. Leyte	19
Caducuyan, m. Sámar	18	Caprocan, m. SW. Leyte	19	Dayo, m. W. Mórong	9	Honop, m. Leyte	19
Caduhaán, m. Sámar	18	Capulgan, m. Leyte	19	Dayos, m. Ilocos N	7	Humaganóhang, m. Leyte	19
Cagbábing, m. SW. Leyte	19					Hurao, ó Curao, m. Sámar	18
Cagbanó, m. SW. Leyte	19						

No 2






Approximate Scale



Longitud E. del Meridiano de Greenwich.

SIGNOS CONVENCIONALES

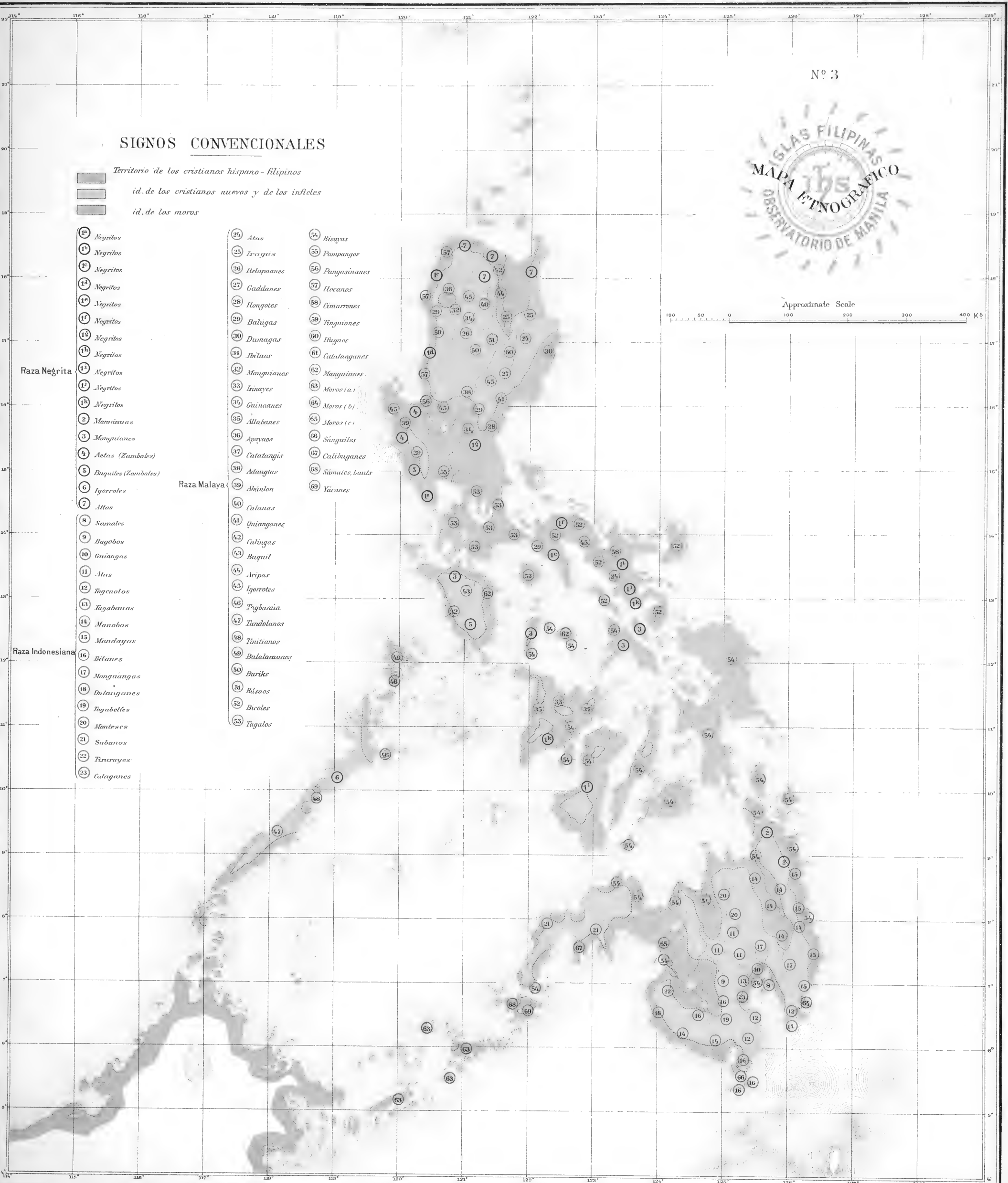
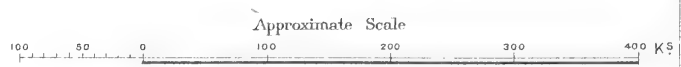
-  *Territorio de los cristianos hispano- filipinos*
-  *id. de los cristianos nuevos y de los infieles*
-  *id. de los moros*

- | | | |
|-------------------------|-----------------|-------------------|
| 1 ^a Negritos | 24 Atas | 54 Bisayas |
| 1 ^b Negritos | 25 Irayas | 55 Pampungos |
| 1 ^c Negritos | 26 Itelapaanes | 56 Pangasinanes |
| 1 ^d Negritos | 27 Caddanes | 57 Ilocanos |
| 1 ^e Negritos | 28 Ilongotes | 58 Camarrones |
| 1 ^f Negritos | 29 Balugas | 59 Tinguianes |
| 1 ^g Negritos | 30 Dumagas | 60 Itugaos |
| 1 ^h Negritos | 31 Ibitaos | 61 Catalanganes |
| 1 ⁱ Negritos | 32 Mangvianes | 62 Mangvianes |
| 1 ^j Negritos | 33 Isinayes | 63 Moros (a) |
| 1 ^k Negritos | 34 Guinaanes | 64 Moros (b) |
| 2 Mamáruas | 35 Allabanes | 65 Moros (c) |
| 3 Mangvianes | 36 Apayaos | 66 Singuiles |
| 4 Aetas (Zambales) | 37 Catatangis | 67 Calibinganes |
| 5 Baquiles (Zambales) | 38 Adangtas | 68 Samales, Lants |
| 6 Igorrotes | 39 Abinlon | 69 Yacanos |
| 7 Atas | 40 Calauas | |
| 8 Samales | 41 Quianganes | |
| 9 Bagobos | 42 Calingas | |
| 10 Guiangas | 43 Buquil | |
| 11 Atas | 44 Aripas | |
| 12 Tigeuolos | 45 Igorrotes | |
| 13 Tagabauas | 46 Tagbarua | |
| 14 Manobos | 47 Tandolanos | |
| 15 Mandayas | 48 Tinitianos | |
| 16 Bilanes | 49 Balalacaunos | |
| 17 Marguungas | 50 Burikes | |
| 18 Dulaviganes | 51 Bisoas | |
| 19 Tagabelles | 52 Bicoles | |
| 20 Monteses | 53 Tagalos | |
| 21 Subanos | | |
| 22 Tinirayes | | |
| 23 Calaganes | | |

Raza Negra

Raza Malaya

Raza Indonesiana



No 4

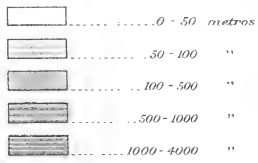


SIGNOS

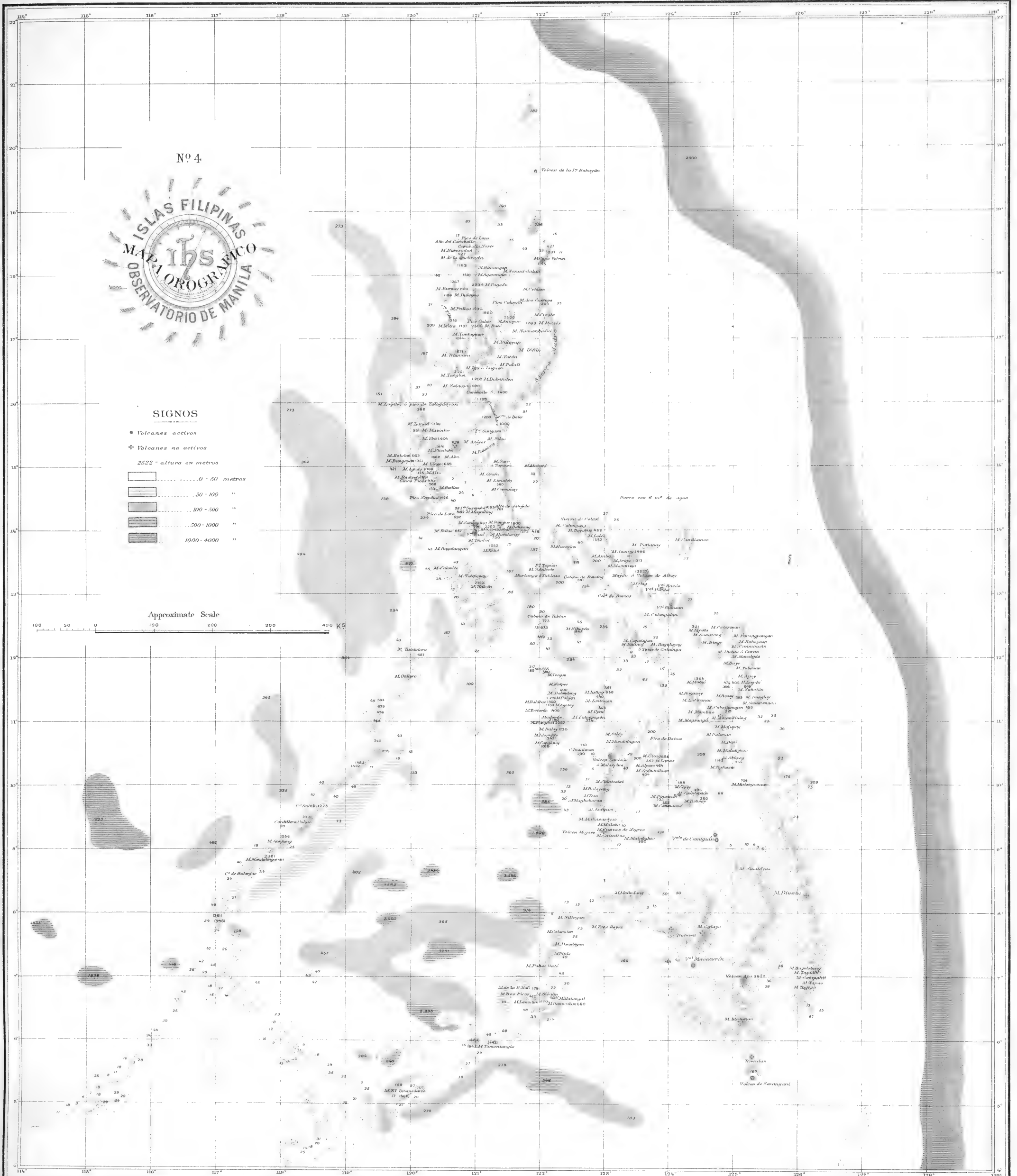
● Volcanes activos

⊕ Volcanes no activos

2522 = altura en metros



Approximate Scale

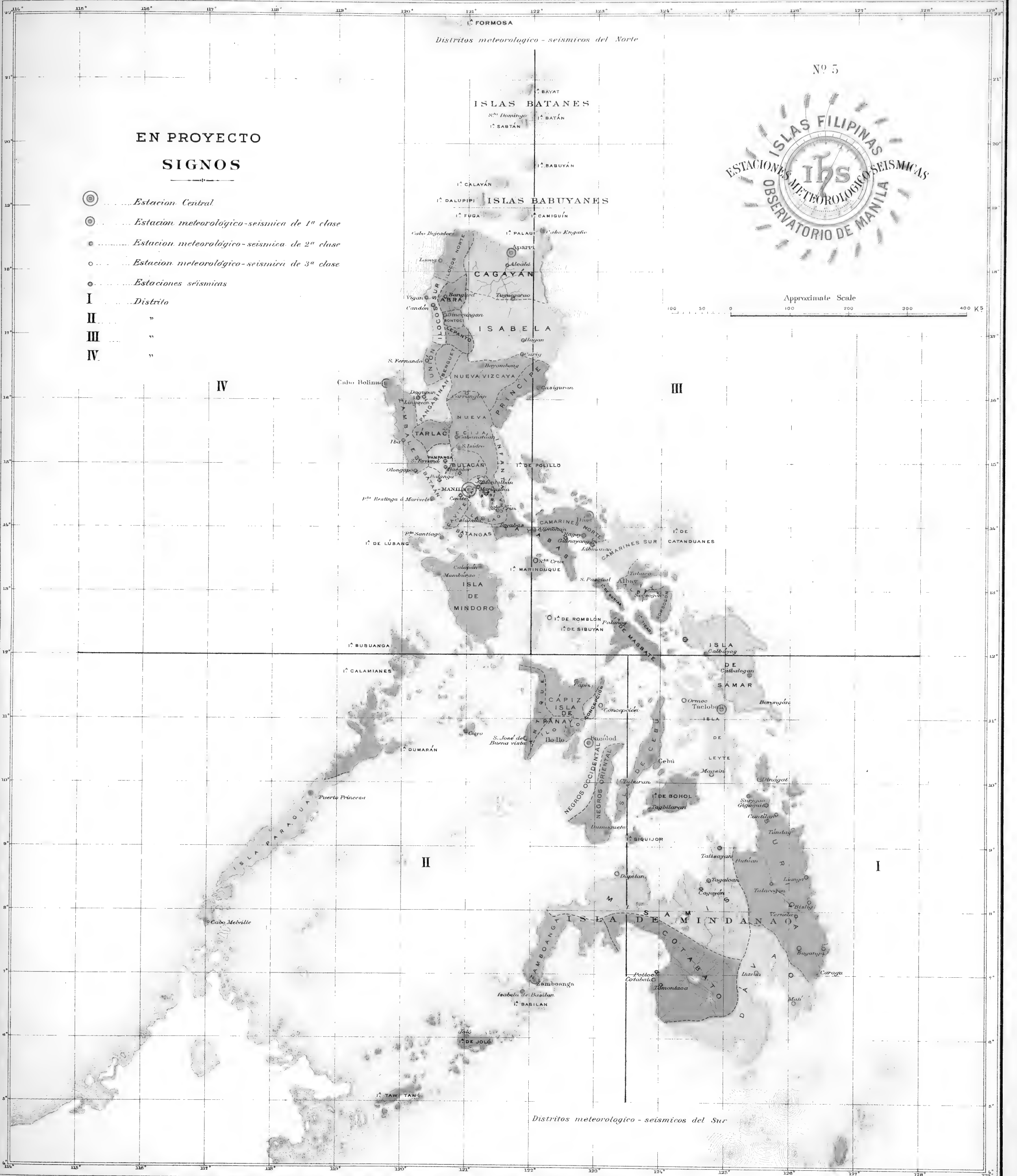


EN PROYECTO SIGNOS

- ⊙ Estacion Central
- ⊙ Estacion meteorológico-seísmica de 1ª clase
- ⊙ Estacion meteorológico-seísmica de 2ª clase
- ⊙ Estacion meteorológico-seísmica de 3ª clase
- ⊙ Estaciones seísmicas
- I Distrito
- II "
- III "
- IV "



Approximate Scale



Districtos meteorológico - seísmicos del Norte

Districtos meteorológico - seísmicos del Sur



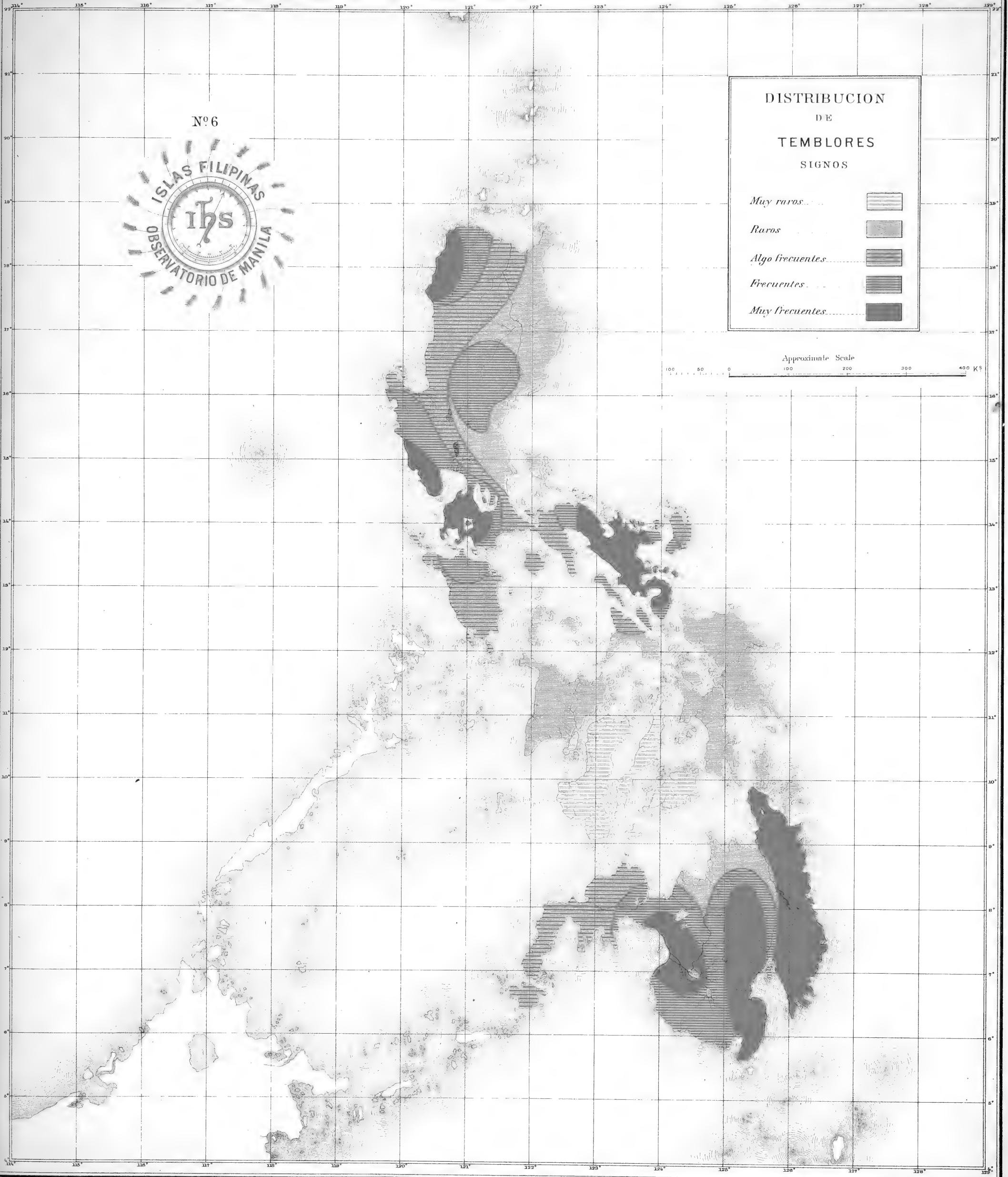
Nº 6



DISTRIBUCION
DE
TEMBLORES
SIGNOS

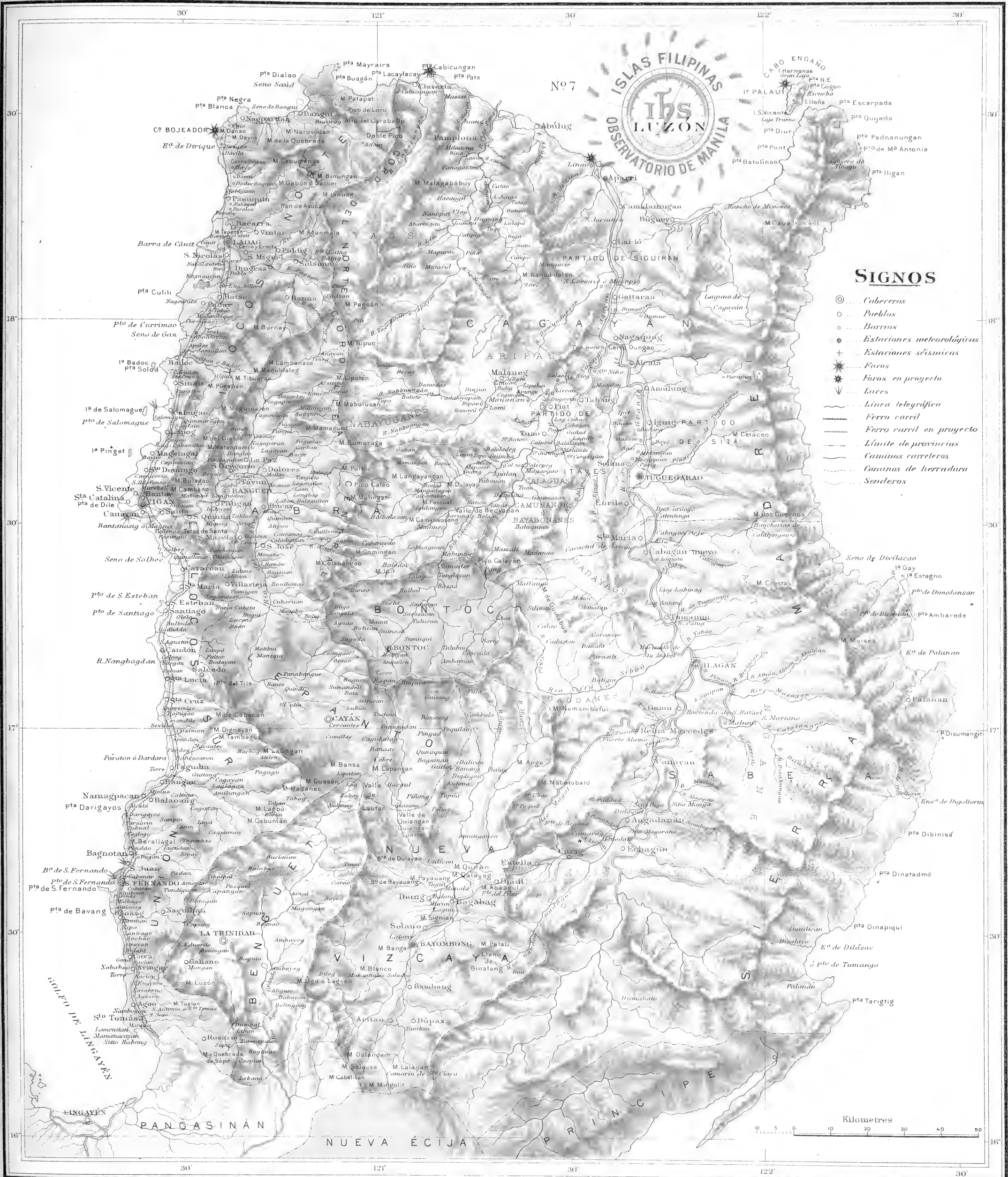
- Muy raros*..... [diagonal lines]
- Raros*..... [horizontal lines]
- Algo frecuentes*..... [vertical lines]
- Frecuentes*..... [cross-hatch]
- Muy frecuentes*..... [solid black]

Approximate Scale



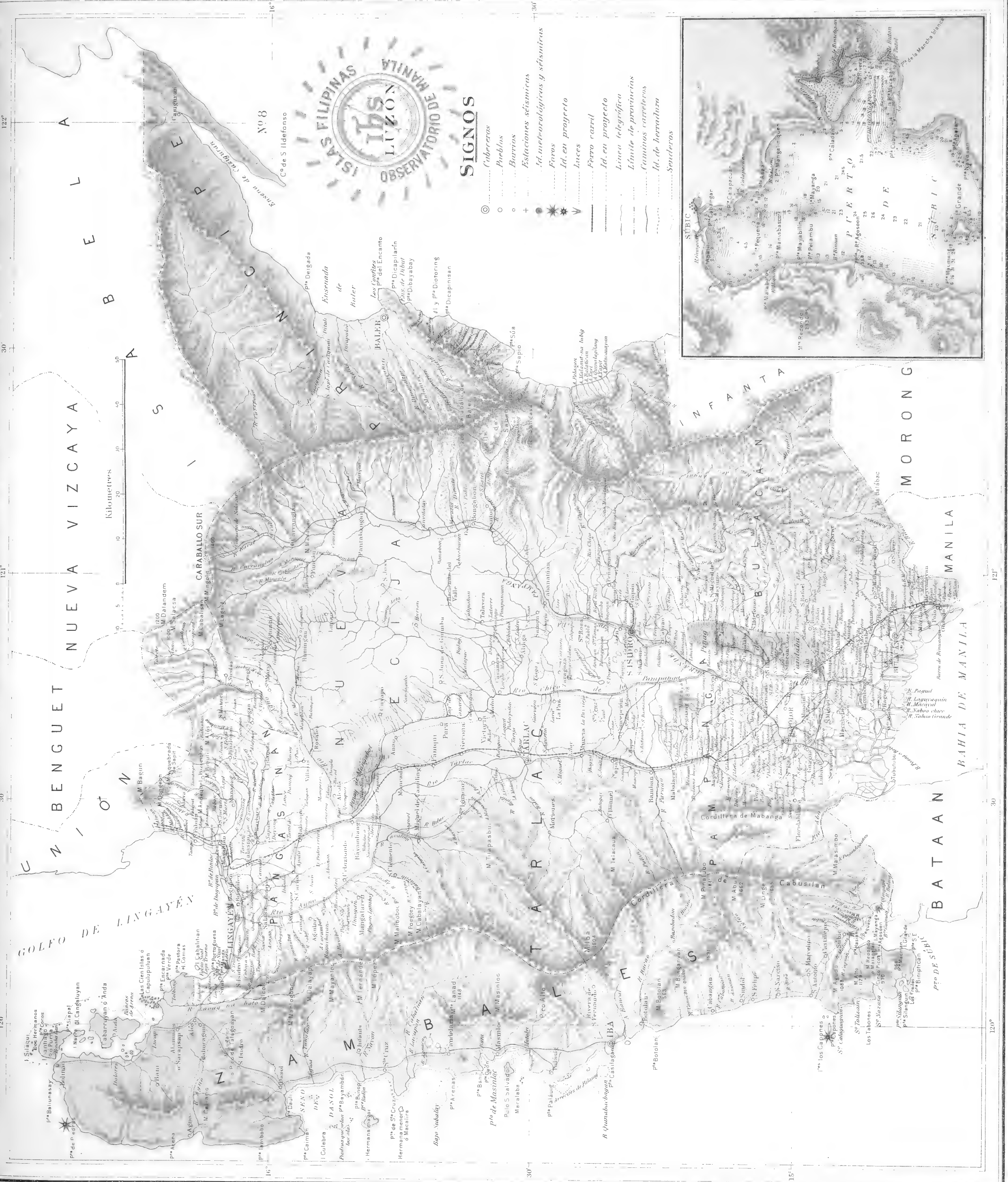
Longitud E. del Meridiano de Greenwich.





Longitud E. del Meridiano de Greenwich.



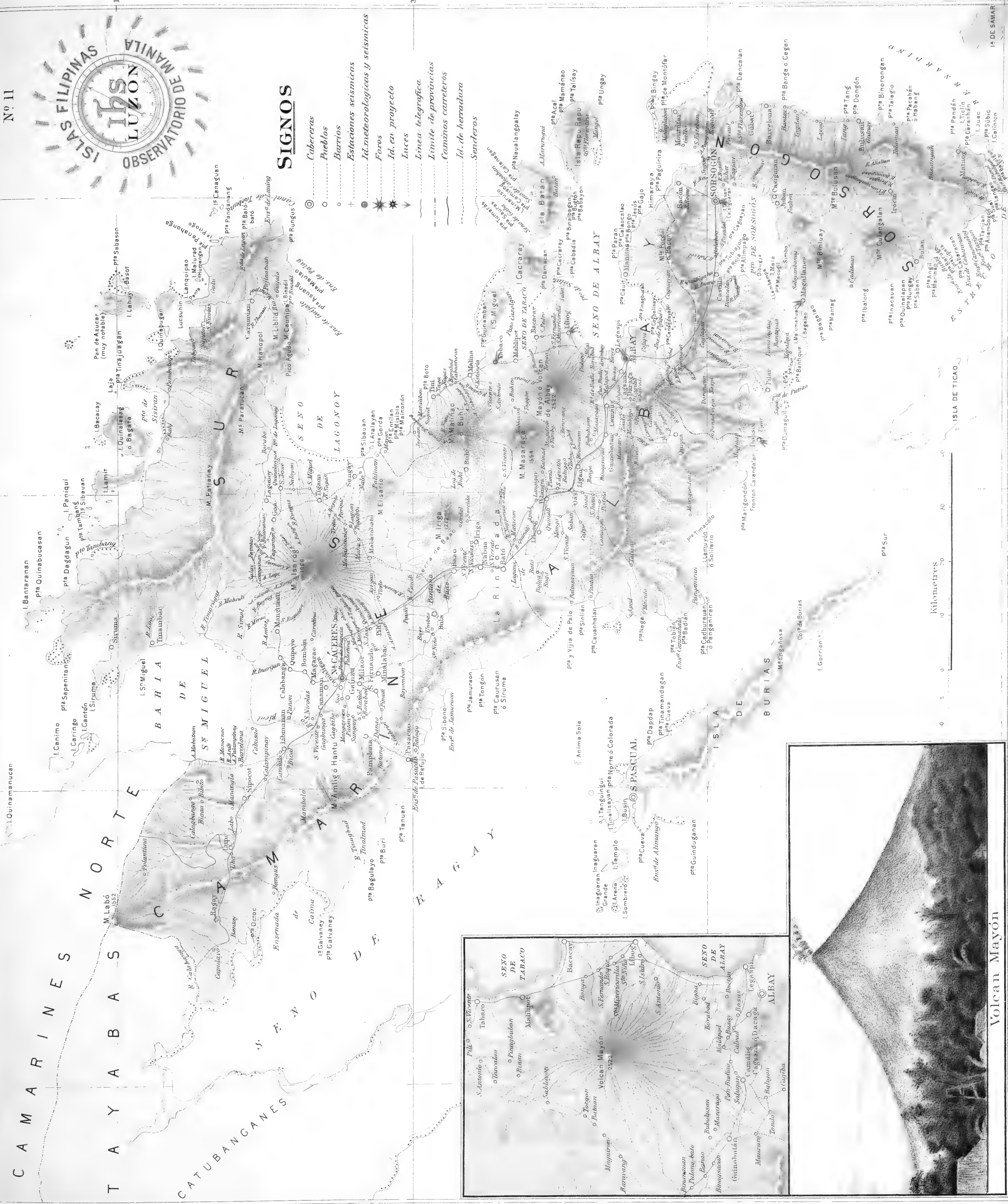


Longitud E. del Meridiano de Greenwich.



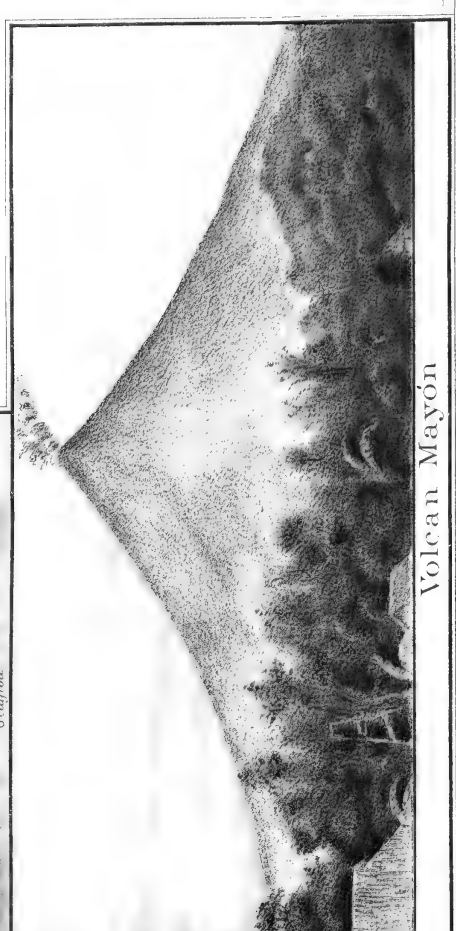
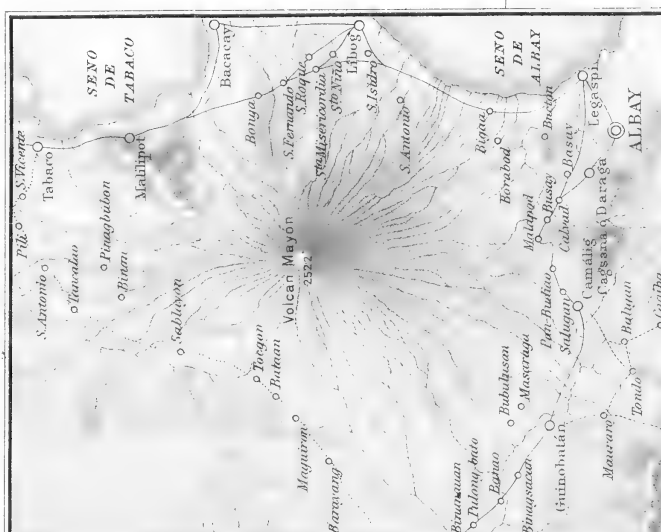






SIGNOS

- Cabeceras
- Pueblos
- Barrios
- + Estaciones seismicas
- Id. meteorologicas y seismicas
- ★ Foros
- ★ Id. en proyecto
- ★ Luces
- Línea telegrafica
- - - Límite de provincias
- - - Caminos carreteros
- - - Id. de herradura
- Senderos



Volcan Mayón

Longitud E. del Meridiano de Greenwich.

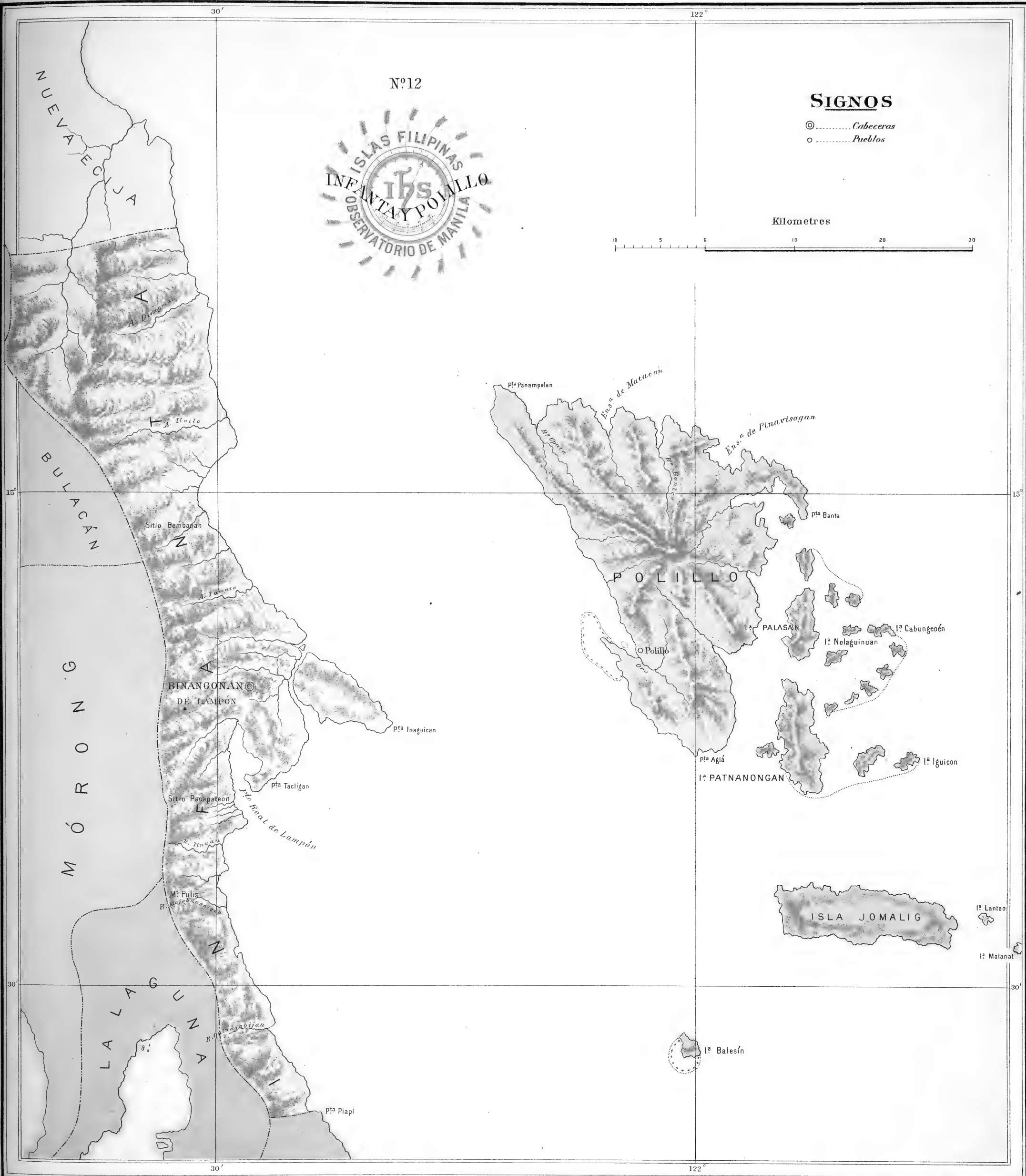
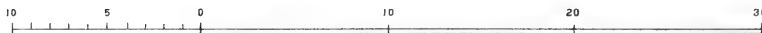
Nº 12



SIGNOS

- ⊙ Cabeceras
- Pueblos

Kilometres





124°

30'

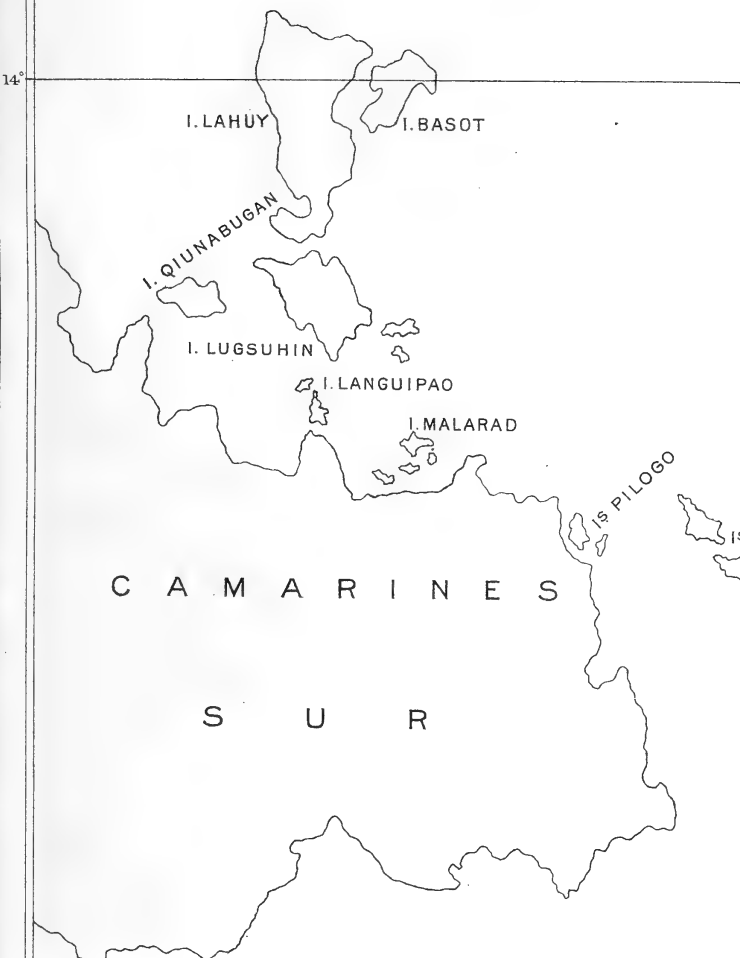
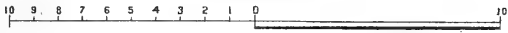
Nº 14



SIGNOS

- Pueblos
- Barrios
- ▽ Luces

Kilometres



14°

14°

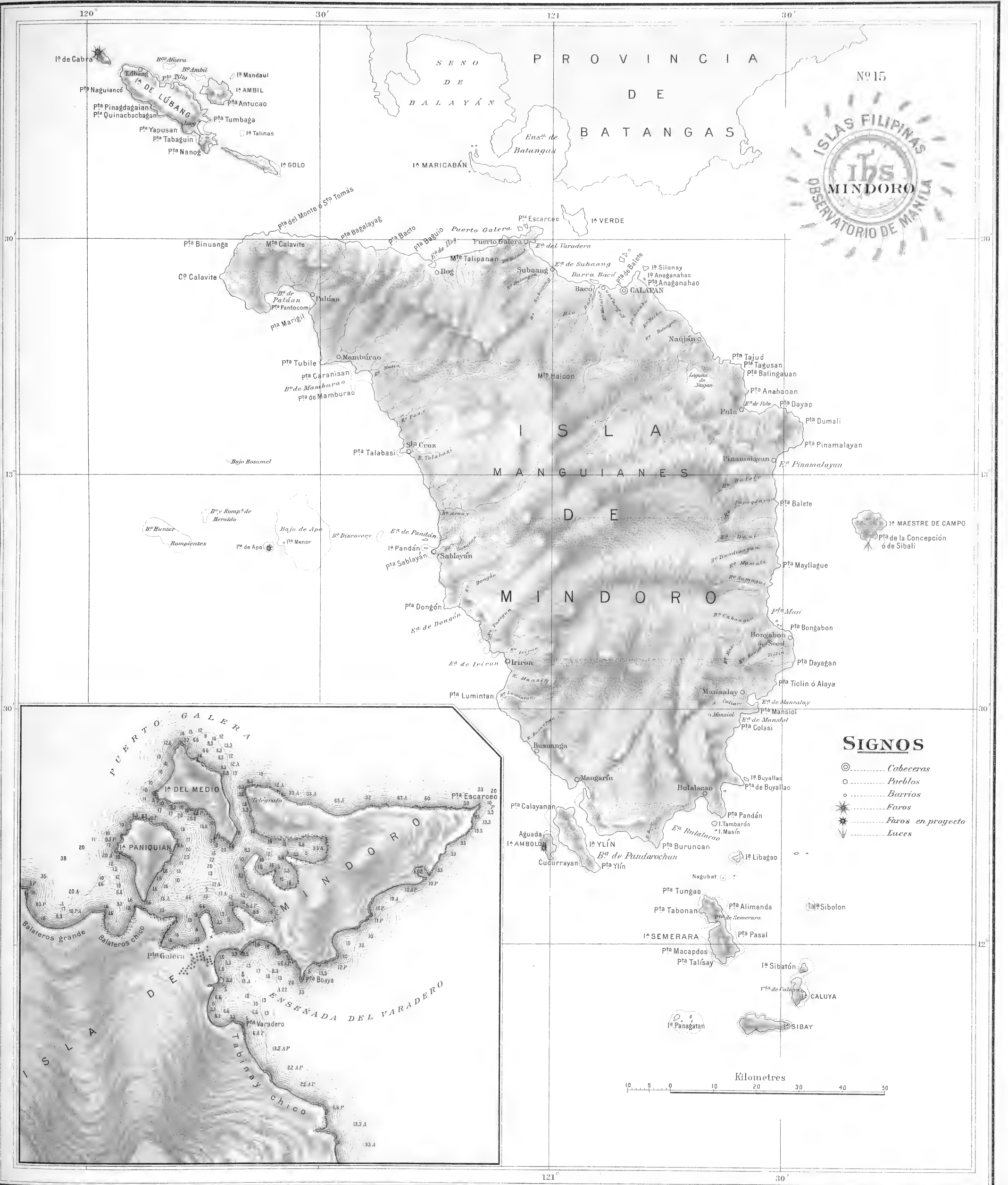
30°

30°

124°

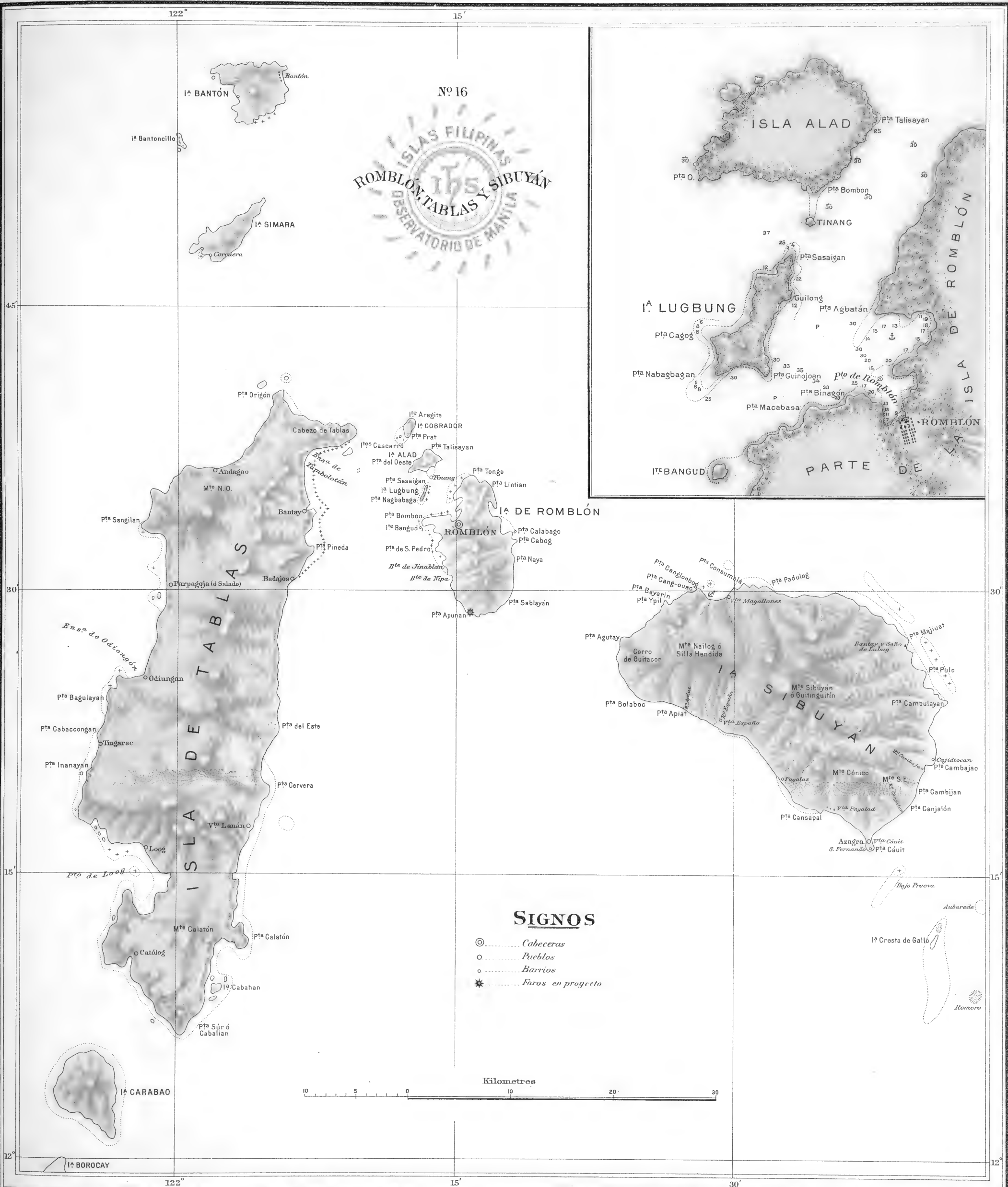
30'





Longitud E. del Meridiano de Greenwich.

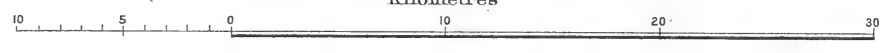


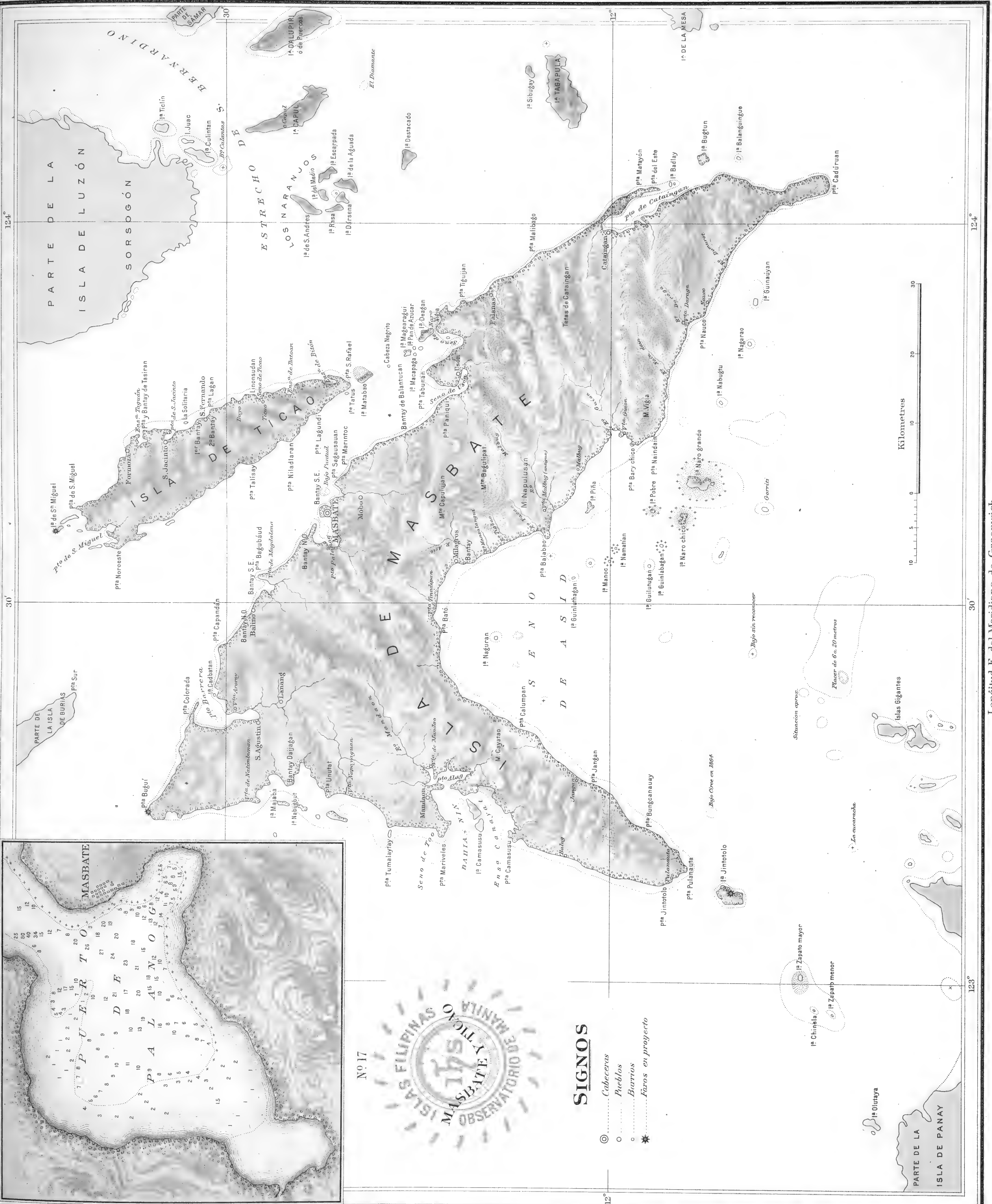


SIGNOS

- ⊙ Capeceras
- Pueblos
- Barrios
- ★ Faros en proyecto

Kilometres



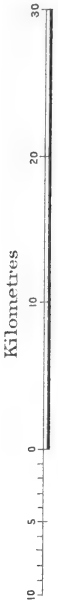


SIGNOS

- Cabeceras
- Pueblos
- Barrios
- ★ Faros en proyecto

Longitud E. del Meridiano de Greenwich.

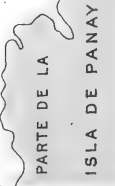
Kilometres



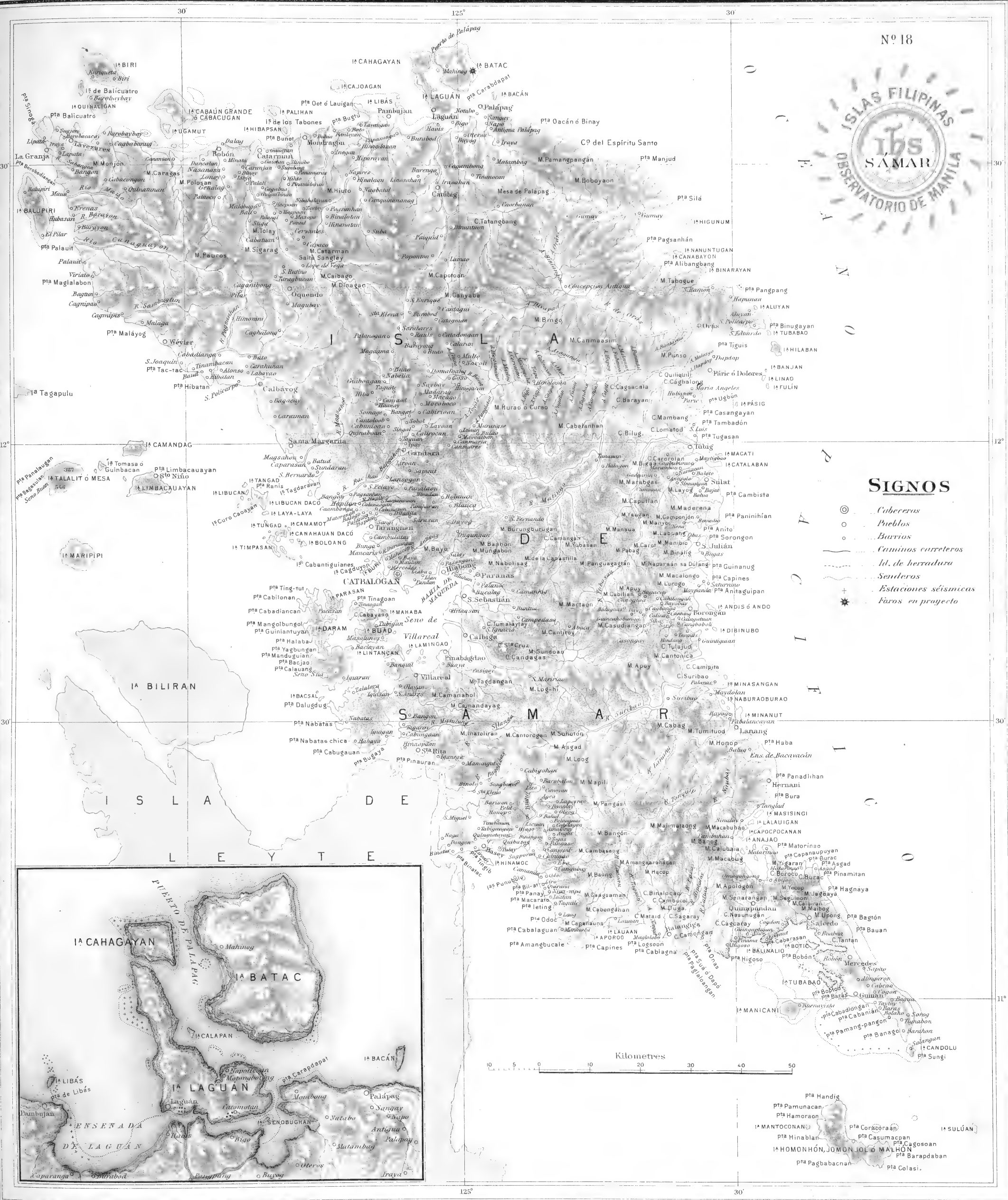
No 17



PARTE DE LA ISLA DE PANAY







Nº 18



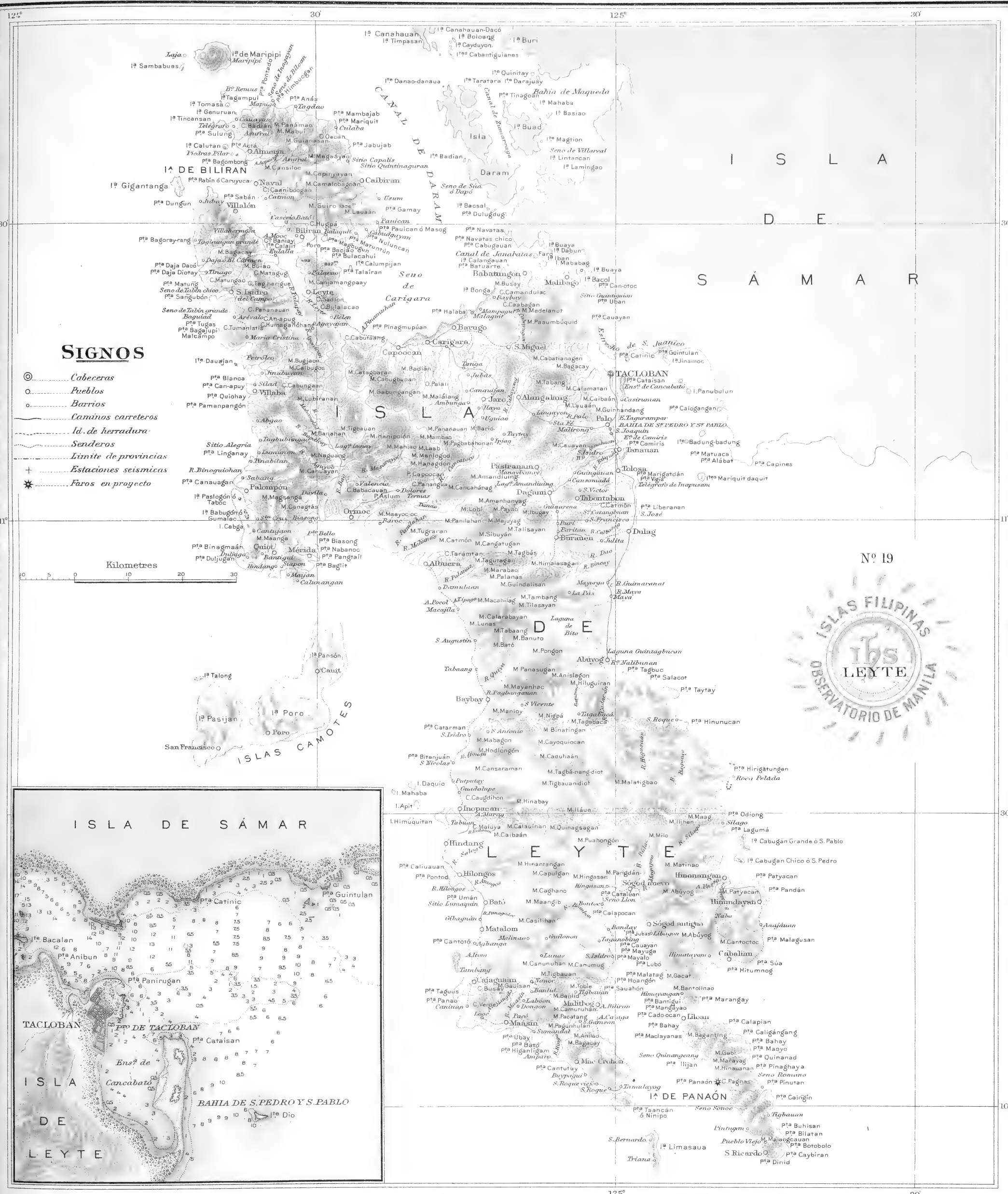
SIGNOS

- Cabeceras
- Pueblos
- Barrios
- Caminos carreteros
- - - Id. de herradura
- Senderos
- + Estaciones sísmicas
- ★ Faros en proyecto

Kilometres

Longitud E. del Meridiano de Greenwich.





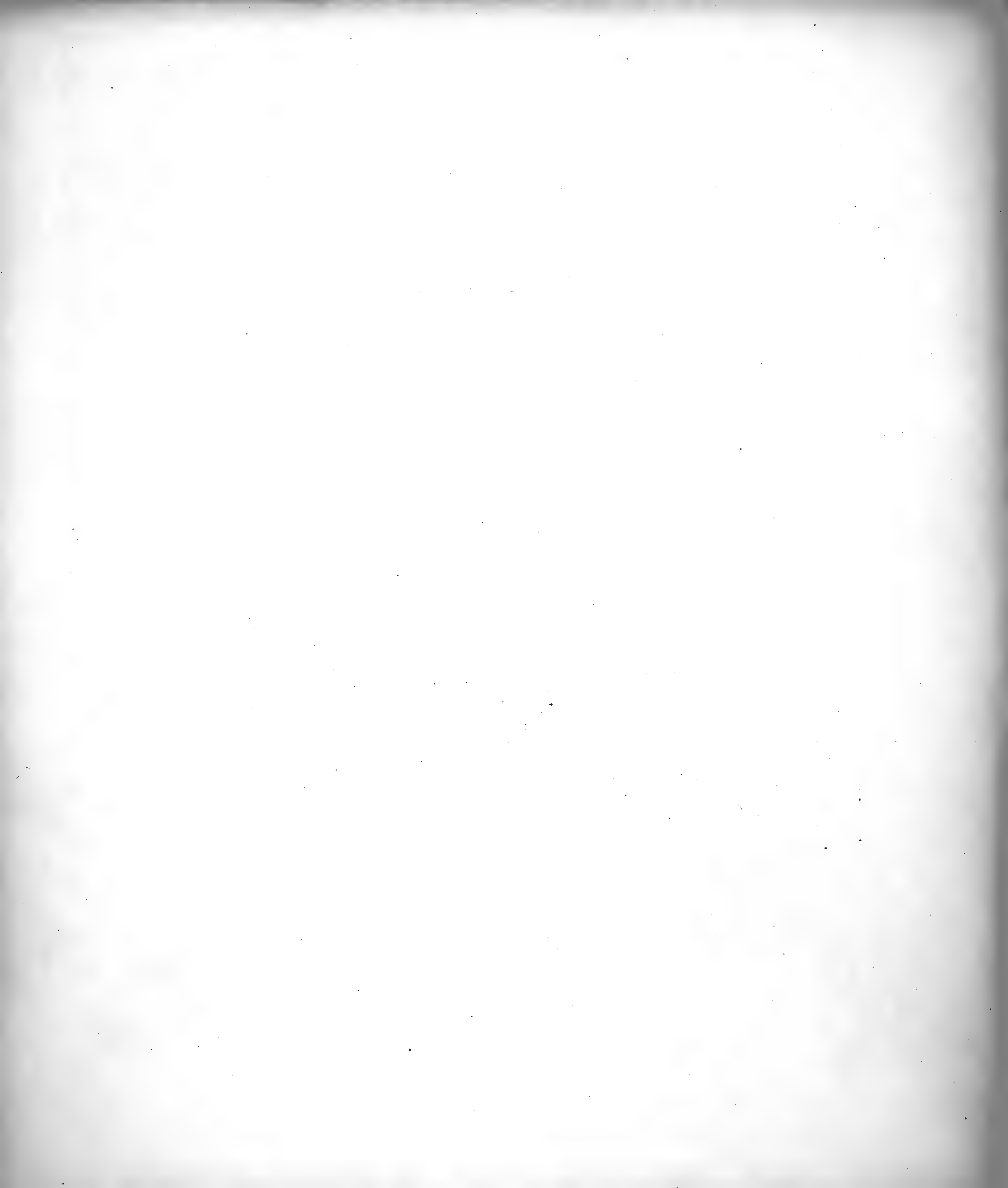
SIGNOS

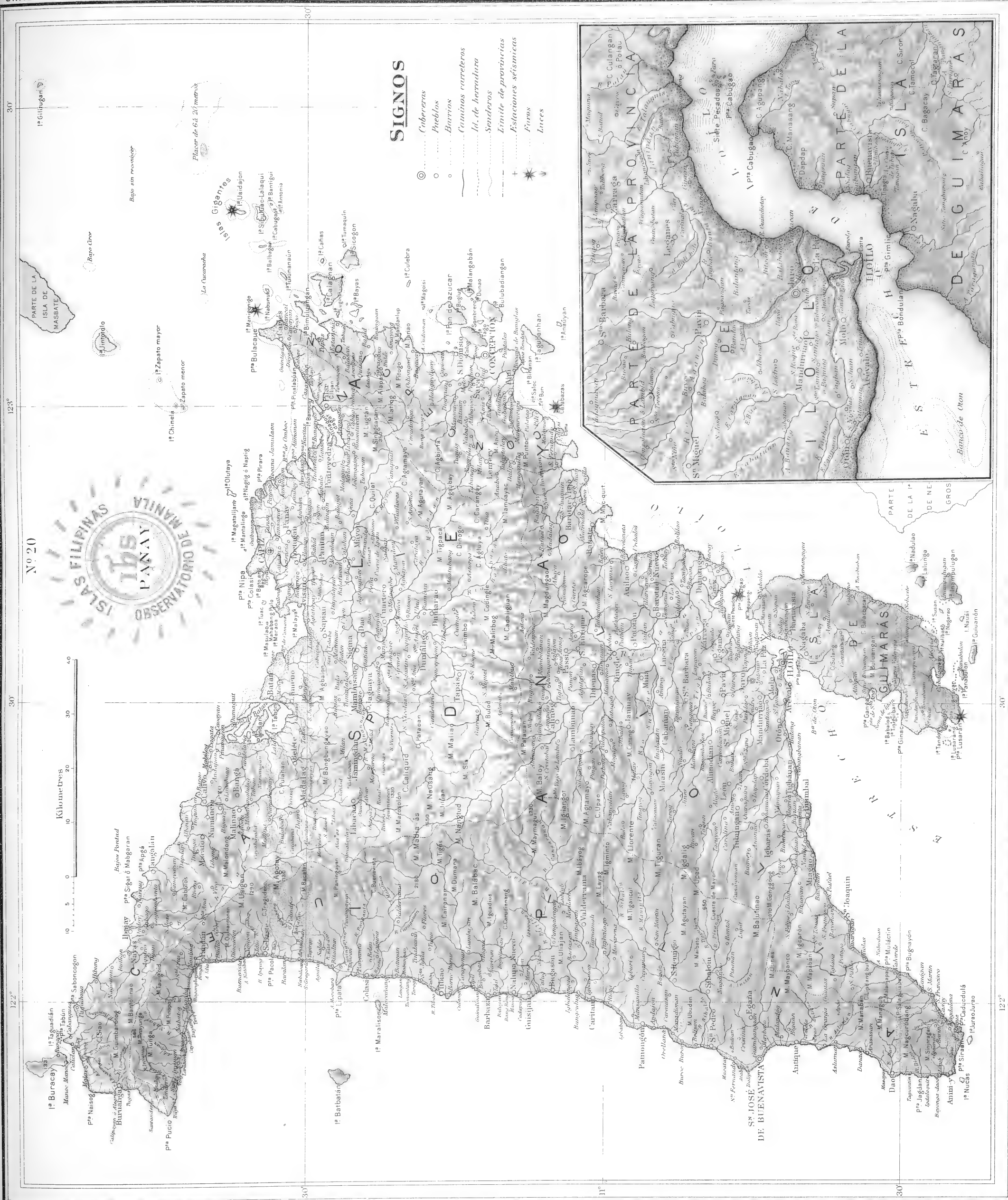
- ⊙ Cabeceras
- Pueblos
- Barrios
- Caminos carreteros
- - - Id. de herradura
- Senderos
- - - Limite de provincias
- + Estaciones seismicas
- * Faros en proyecto

Kilometros

ISLA DE SÁMAR

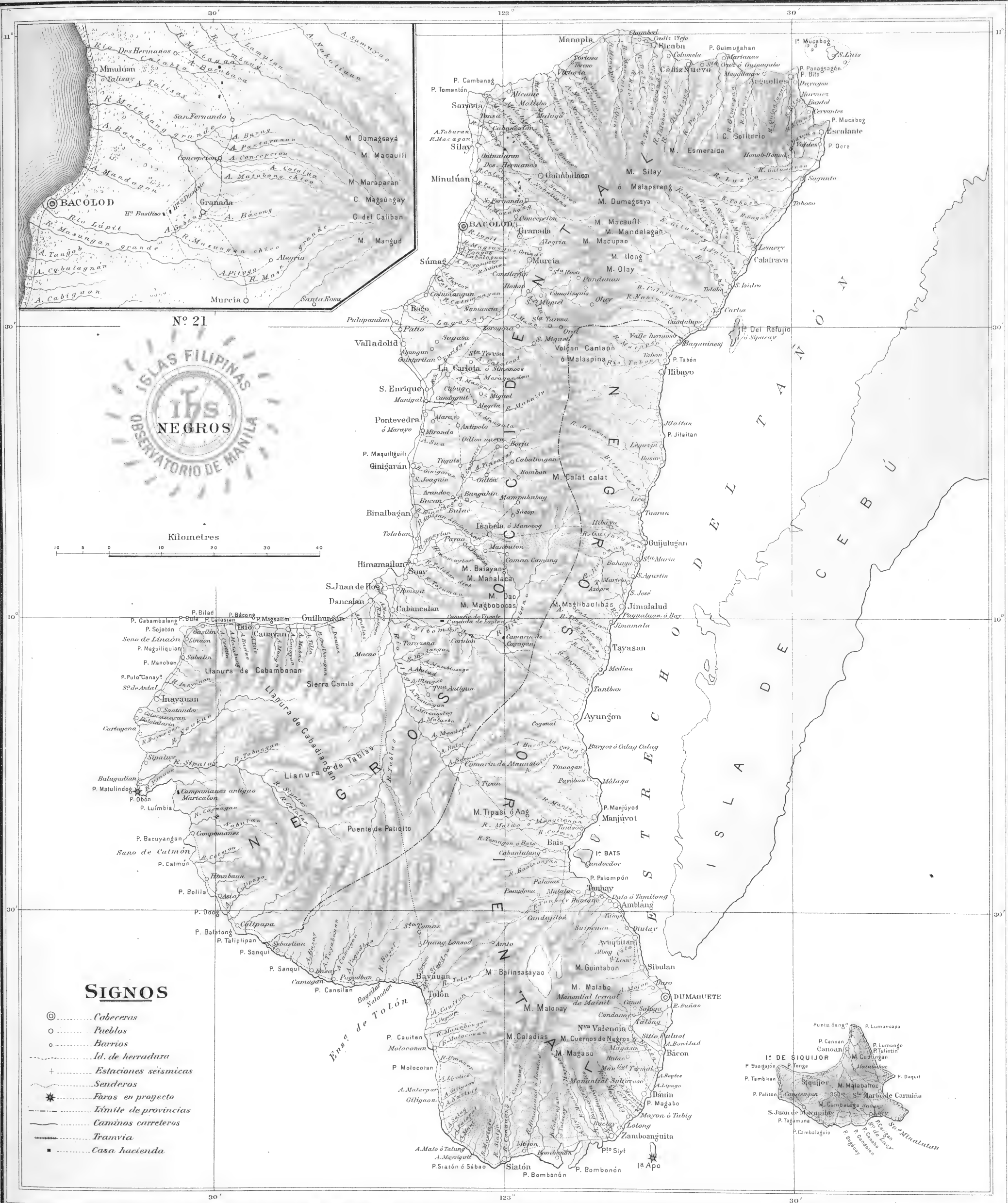






Longitud E. del Meridiano de Greenwich.





Nº 21

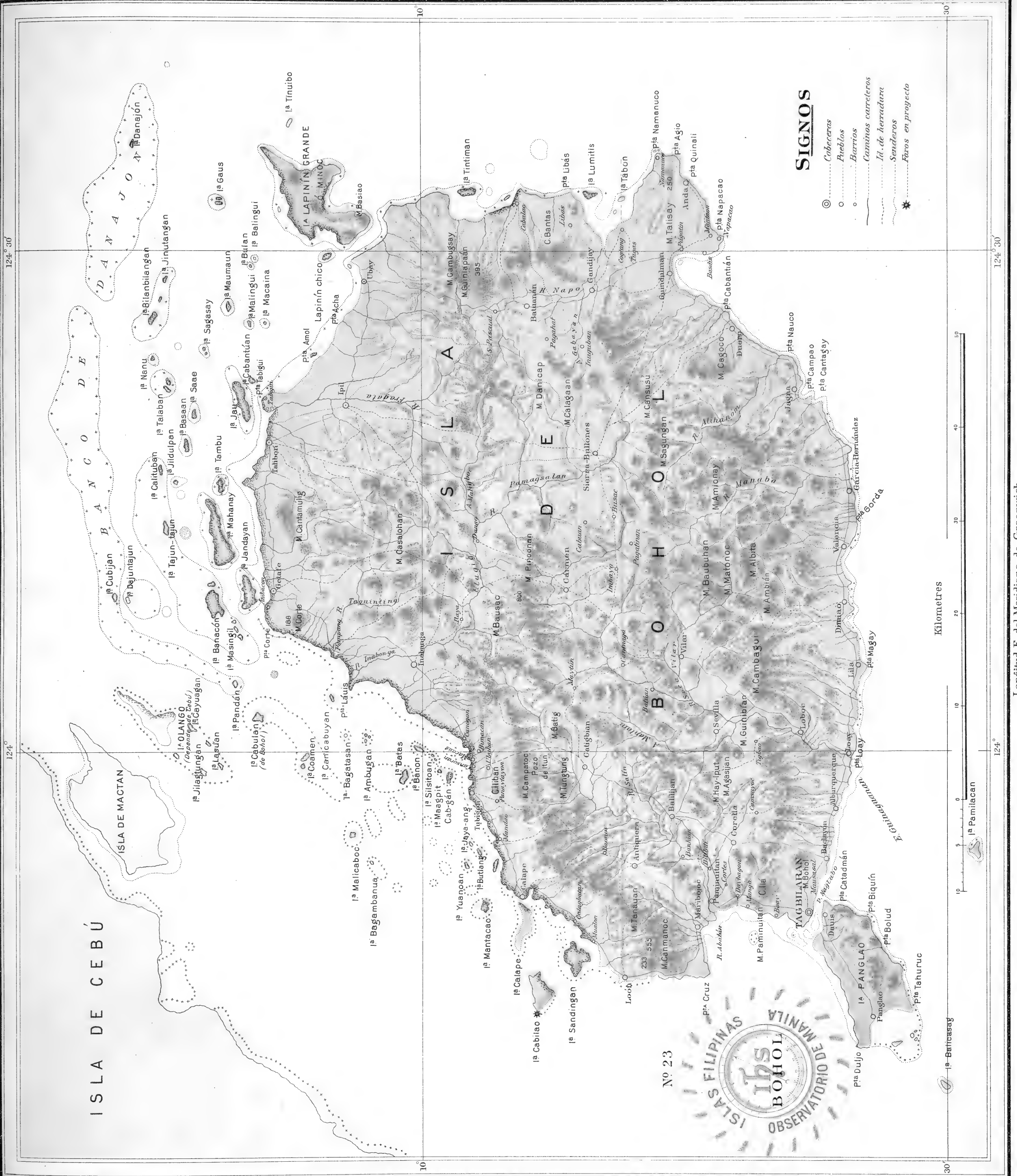
Kilometres

SIGNOS

- ⊙ Cabeceras
- Pueblos
- Barrios
- Id. de herradura
- + Estaciones sísmicas
- Senderos
- ★ Faros en proyecto
- Límite de provincias
- Camiños carreteros
- Tramvia
- Casa hacienda







SIGNOS

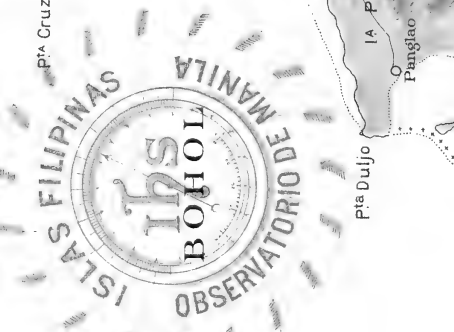
- Cabeceras
- Pueblos
- Barrios
- Caminos carreteros
- Isl. de herradura
- Senderos
- ★ Faros en proyecto

Kilometres



Longitud E. del Meridiano de Greenwich.

No 23



ISLA DE CEBÚ

ISLA DE MACTAN

OLANGO (Capeo de Oro)

LAPININ GRANDE

ISLA

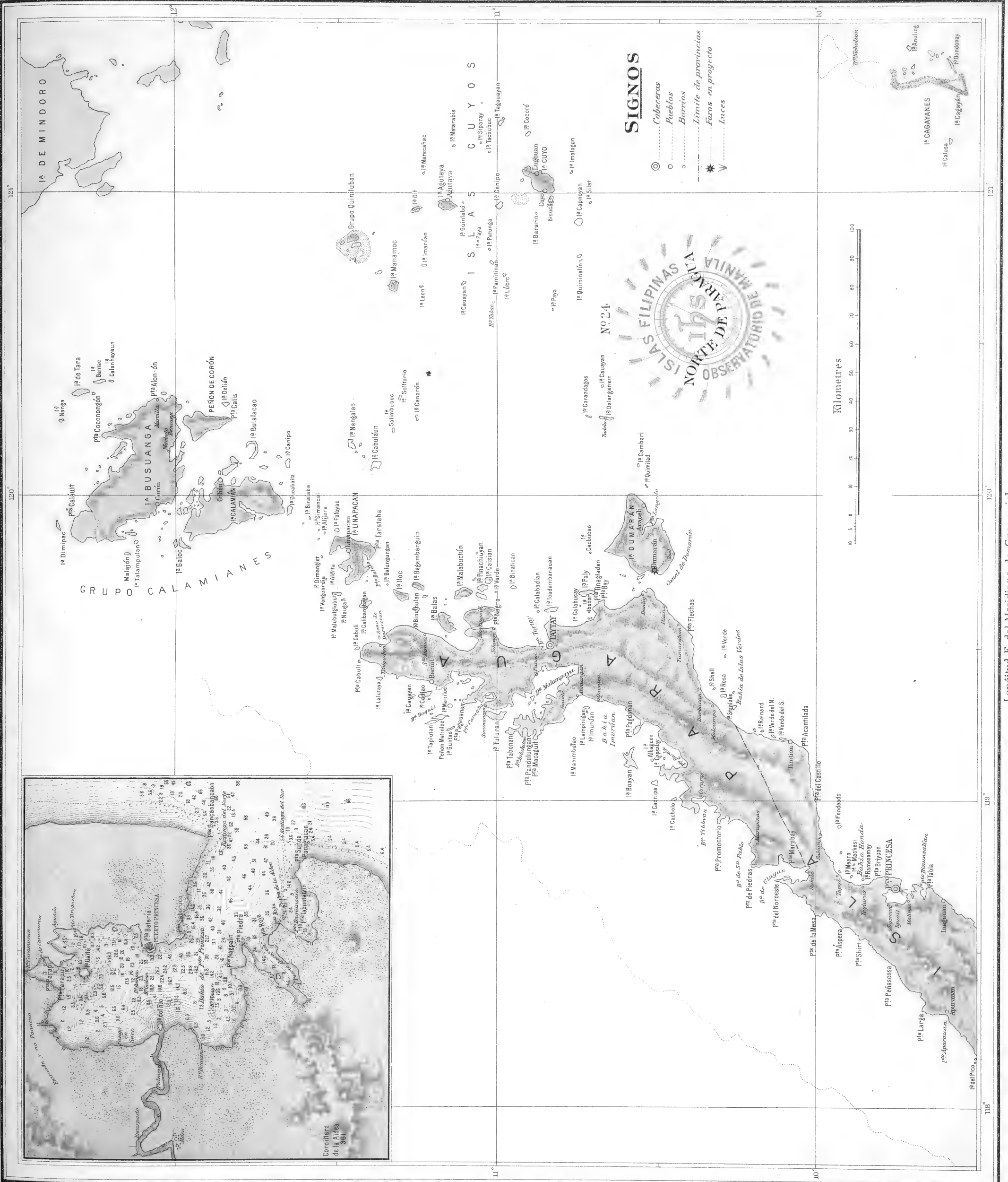
ISLA DE CEBÚ

ISLAS FILIPINAS

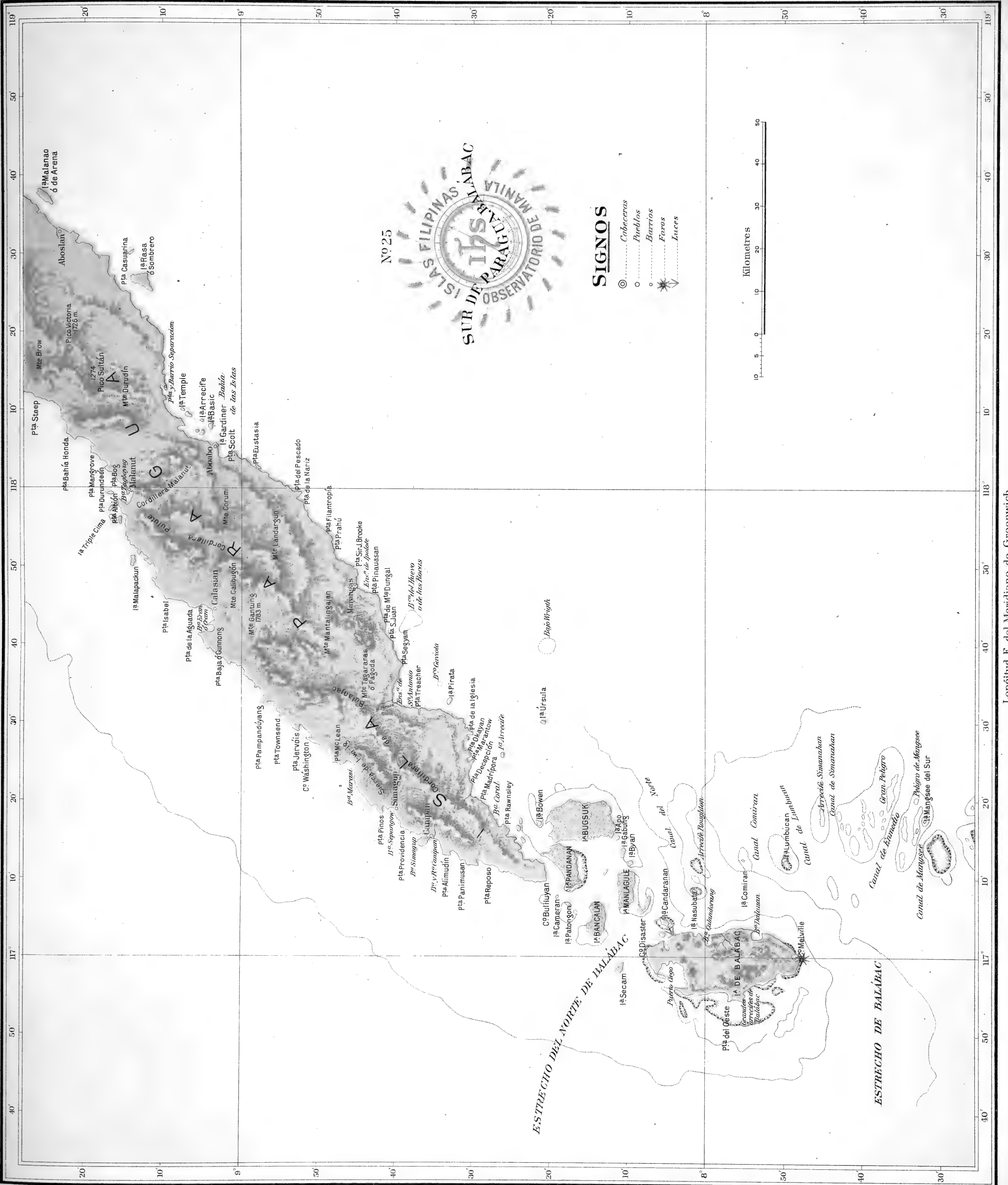
BOHOL

OBSERVATORIO DE MANILA





Longitud E. del Meridiano de Greenwich.

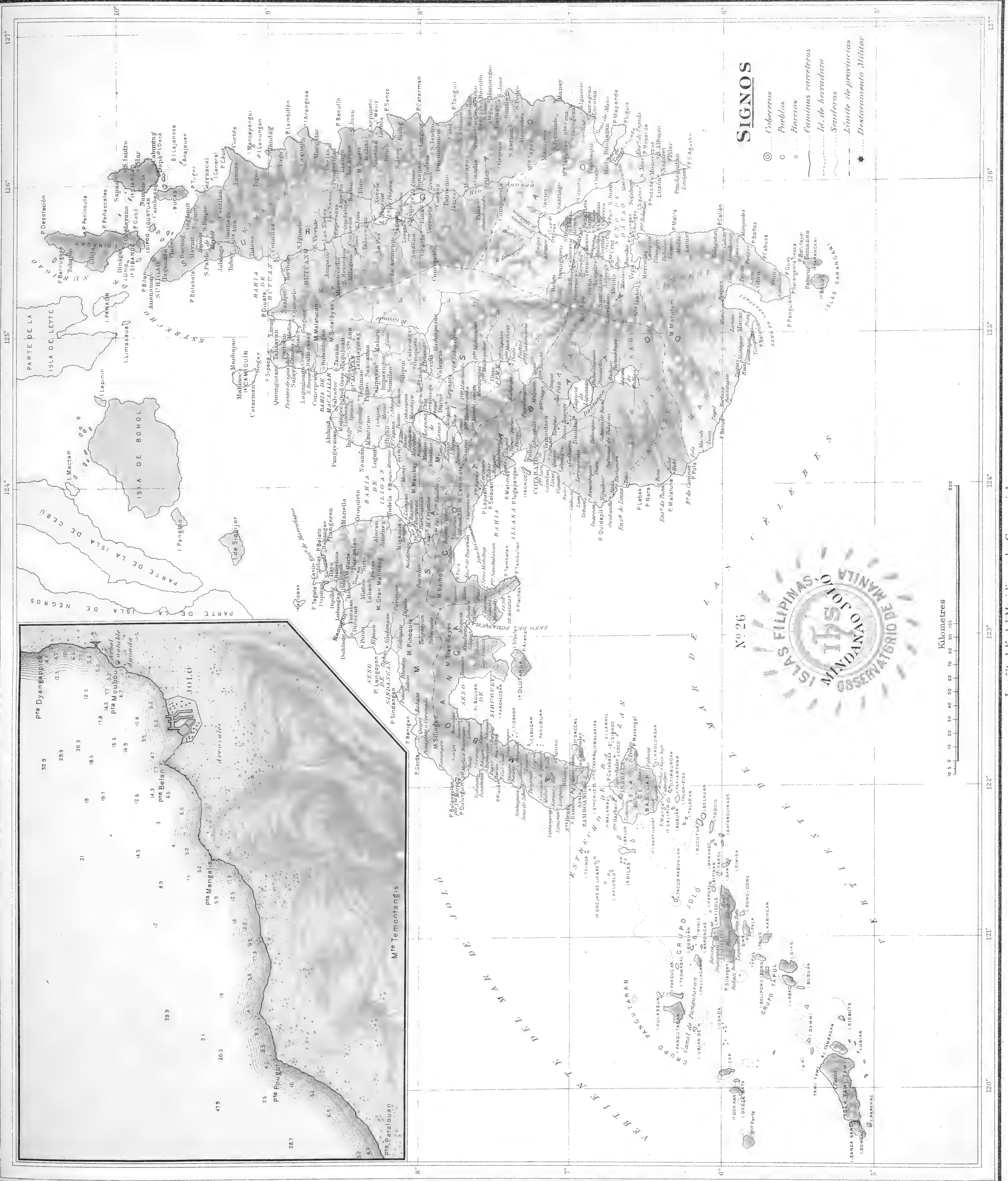


SIGNOS

- ⊙ Cobeceras
- Pueblos
- Barrios
- ✳ Faros
- ✳ Luces



Longitud E. del Meridiano de Greenwich.



Longitud E. del Meridiano de Greenwich.

Kilometres
10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

SIGNOS

- Cabezas
- Pueblos
- Barrios
- Caminos carreteros
- Id. de herradura
- Límite de provincias
- ★ Destacamento Militar

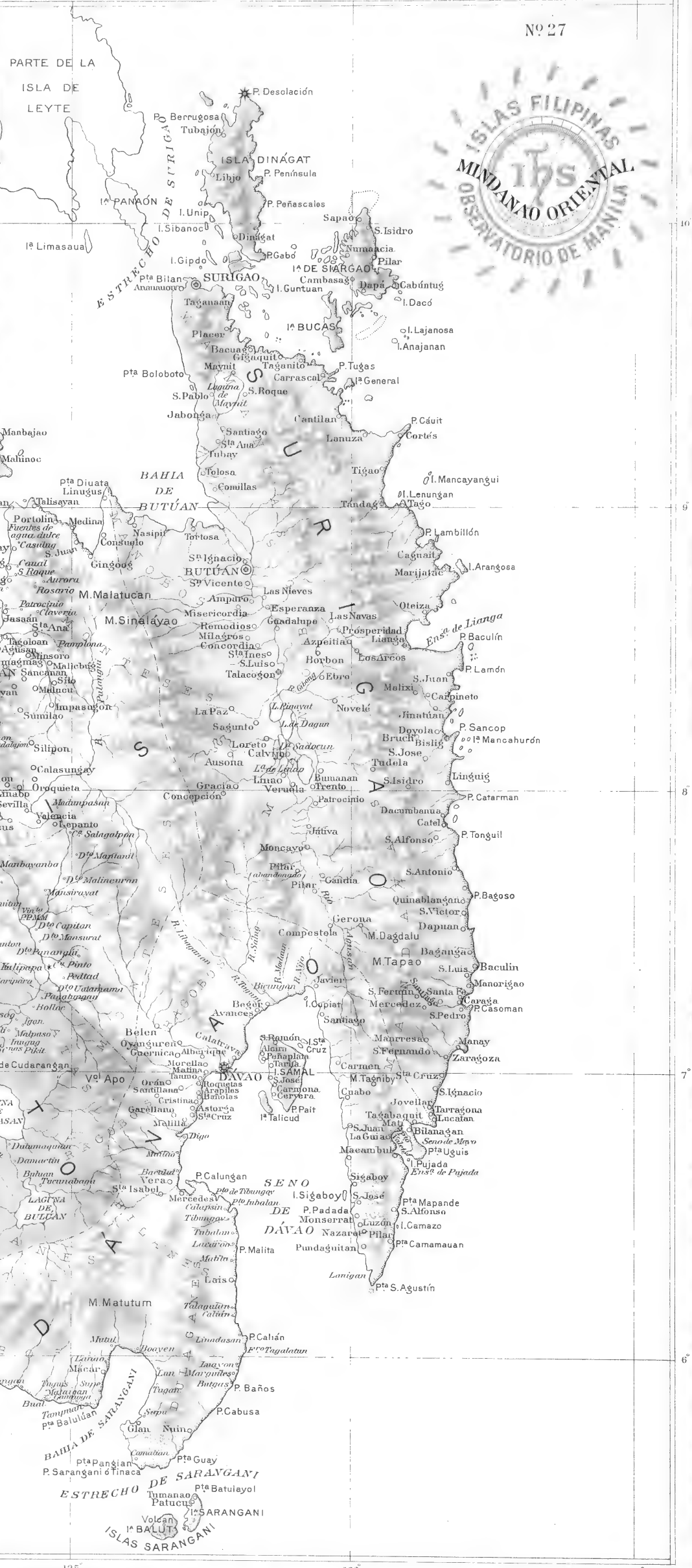
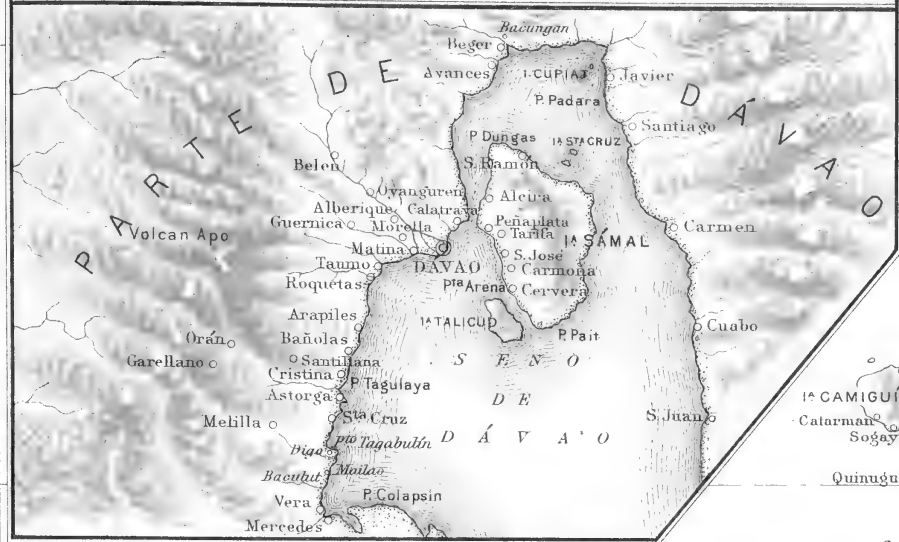
No 26



VERILINA DEL MAYOR DE JOLO

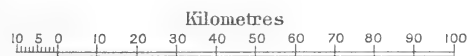


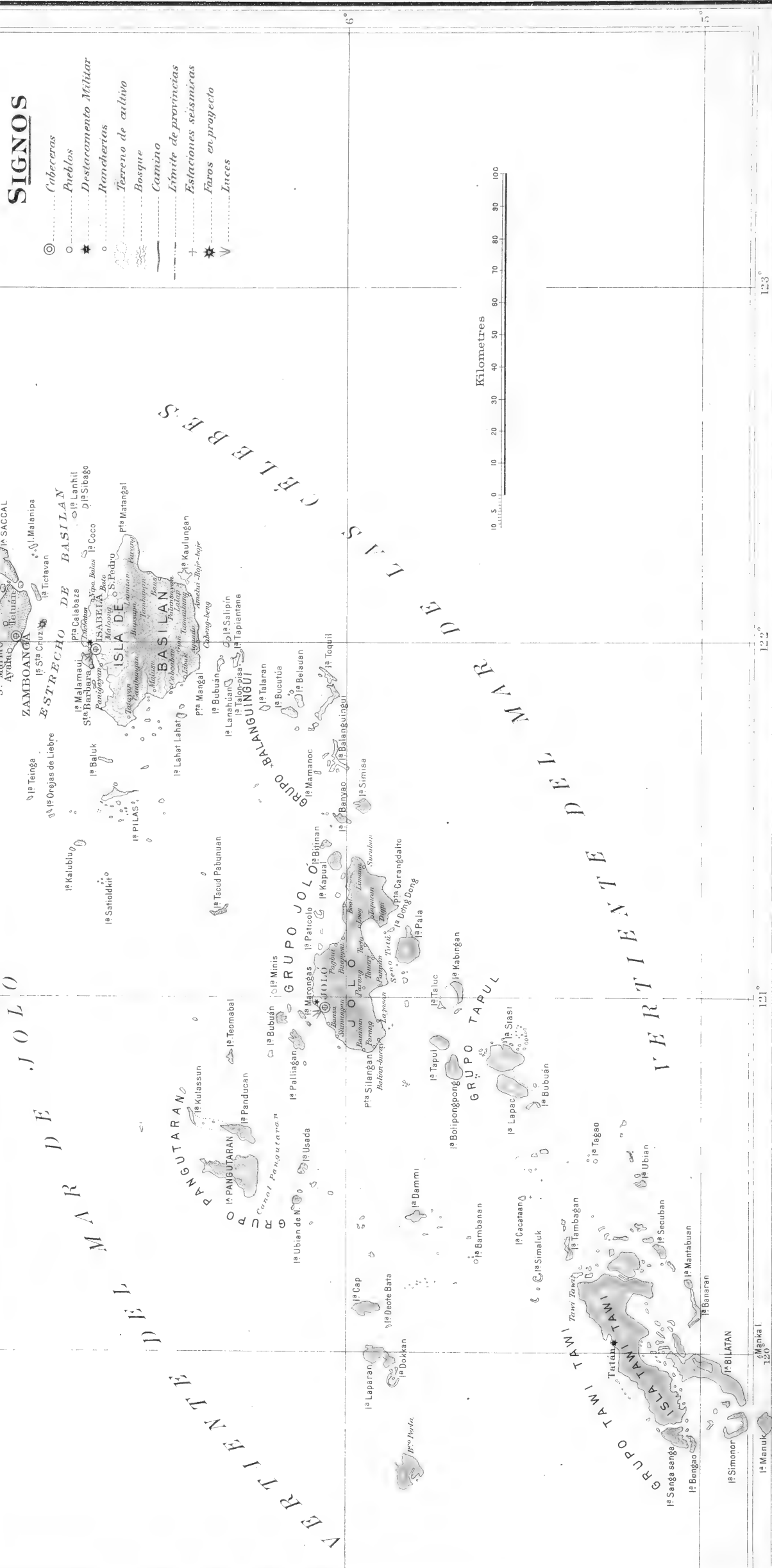
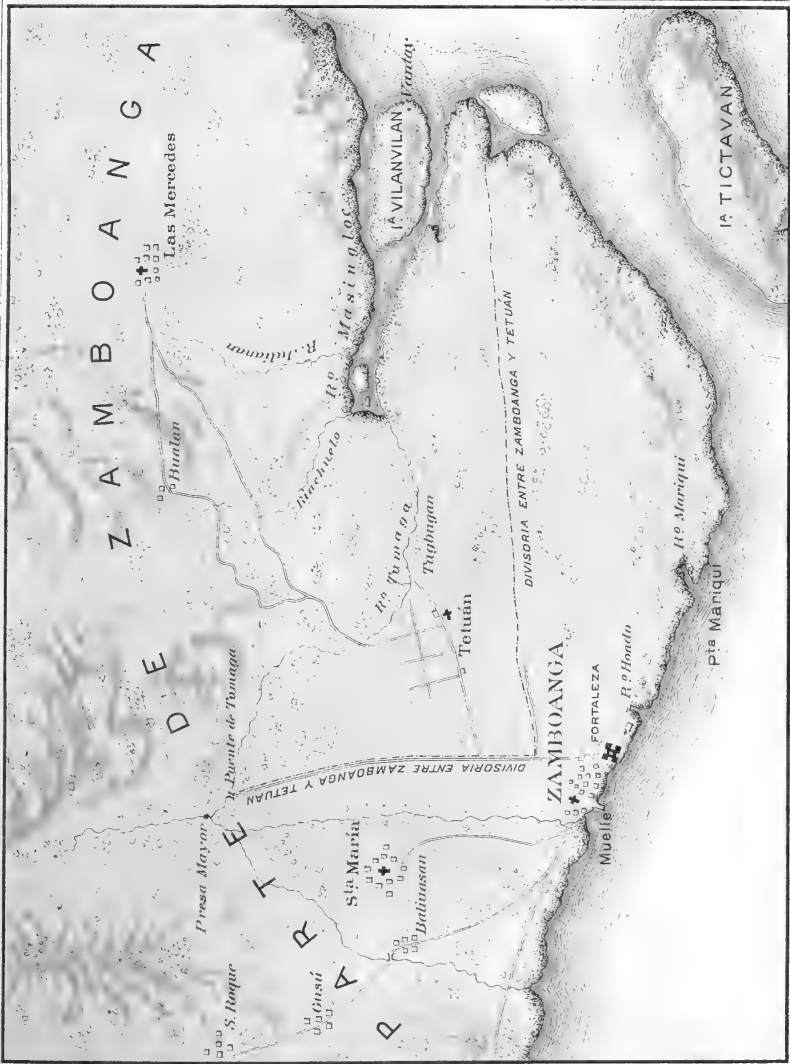
Volcan Apo desde la desembocadura del Rio Davao



SIGNOS

- Cabeceras
- Pueblos
- ★ Destacamento Militar
- Rancherías de moros
- Limite de provincias
- + Estaciones sísmicas
- ∨ Luces
- ★ Faros en proyecto





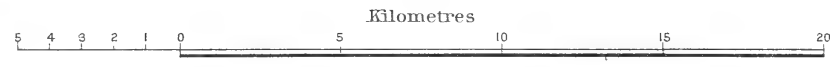
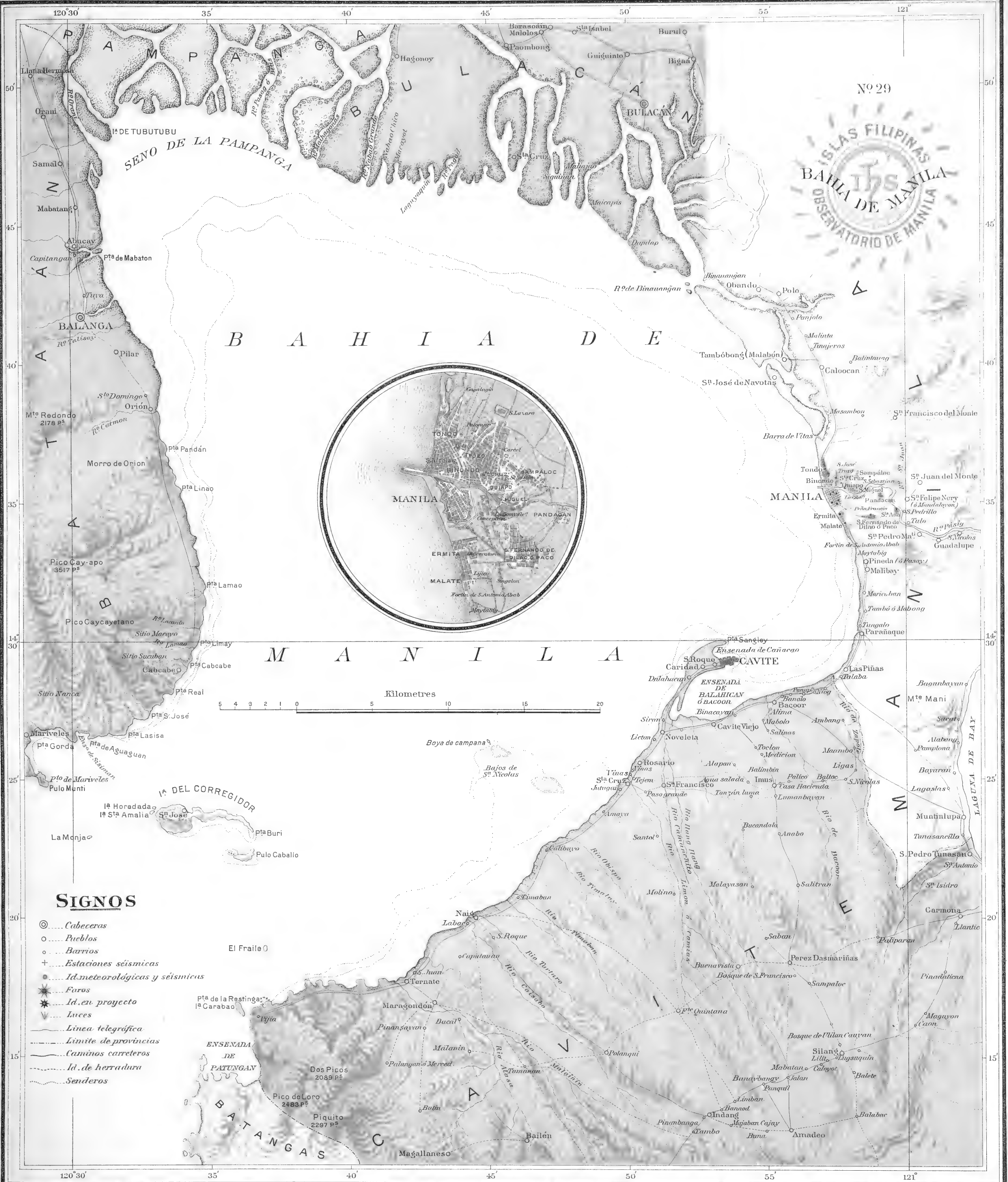
- SIGNOS**
- Cabeceras
 - Pueblos
 - ★ Destacamento Militar
 - Rancherías
 - Terreno de cultivo
 - Bosque
 - Camino
 - Límite de provincias
 - Estaciones seísmicas
 - Faros en proyecto
 - Luces



No 28



Longitud E. del Meridiano de Greenwich.



SIGNOS

- Cabeceras
- Pueblos
- Barrios
- Estaciones sísmicas
- Id. meteorológicas y sísmicas
- ★ Faros
- ★ Id. en proyecto
- ▽ Luces
- Línea telegráfica
- Limite de provincias
- Caminos carreteros
- Id. de herradura
- Senderos



Longitud E. del Meridiano de Greenwich.



