

Indice alfabético de los buques que han naufragado o sufrido accidentes en aguas magallánicas.

(La (a) puesta a continuación del nombre del barco, significa que éste sufrió sólo varadura o accidente).

Nombre de la nave	Año	
— A —		
“Achilles”	1846	“Astré” 1901
“Allen”	1846	“Athena” 1902
“Aristocrat”	1846	“Alejandro” 1902
“Affghan”	1853	“Anita” 1904
“Anne Baker”	1859	“Albuera” (a) 1904
“Autumnus”	1861	“Aleydos” (a) 1904
“Aracan”	1864	“Araucanía” (a) 1906
“Annie Wilson”	1867	“Augusto” (a) 1910
“Asia”	1867	“Alejandro” (a) 1912
“América”	1871	“Alexandria” (a) 1912
“Albert Gallantin”	1875	“Amadeo” (a) 1912
“Anita”	1877	“Acilia” 1913
“Artique”	1884	“Antártico” (a) 1913
“Artist”	1887	“Andrea” 1914
“Adamant”	1890	“Alfonso” 1919
“Artesia”	1892	“Almirante Señoret” (a) . . 1921
“Atlantique”	1894	
“Amy”	1894	— B —
“Arabia”	1895	“Brilliant” 1846
“Albatros”	1899	“Benhard” 1858
“Alida”	1900	“Beatrise” 1893
		“Bron Carlo” 1895
		“Bankwille” 1896
		“Biene” 1898
		“Bellailsa” (a) 1900

“Burslen”	1901
“Britanic” (a)	1904
“Bette of Trelawd” (a)	1906
“Bellagio” (a)	1911
“Breeze” (a)	1911
“Berenger” (a)	1912
“Brunel”	1913
“Breeze” (a)	1914

— C —

“Capitana”, la nao	1540
“Capitana”, la	1623
“Constitución”	1815
“Cauning”	1846
“Crisis”	1852
“Condace of Liverpool”	1855
“Carlos Tupper”	1859
“Cubana”	1862
“Cincinato”	1870
“Clevedon”	1875
“Castle Head”	1875
“Cosmopolit”	1878
“Cambrian”	1878
“Córdova”	1888
“Cotopaxi”	1889
“Crown of Italy”	1891
“Cleopatra”	1892
“Calcuta”	1895
“Copernicus”	1895
“Comandante”	1896
“Corocoro”	1897
“Creta”	1898
“Celia”	1900
“Cóndor” (a)	1900
“Cosmopolita” (a)	1901
“Cumbal” (a)	1904
“Caprera”	1907
“Consort	1907

“Croydon” (a)	1910
“Corn Exchange” (a)	1912
“Cedar Branch” (a)	1912
“Coyle”	1913
“Claverley” (a)	1913
“Craster Hall” (a)	1914
“Chimú” (a)	1914
“Casma”	1917
“Chiloé” (a)	1923

— D —

“Delphine”	1840
“Don Bartolo”	1866
“Dreadnought”	1869
“Doctor Hansen”	1874
“Denis Après” o “Afrique”	1874
“Denderah”	1877
“Doterel”	1881
“Delaware”	1881
“Derbyshire”	1893
“Duntroone”	1899
“Deccan”	1910
“Delmira” (a)	1910
“Don Luis” (a)	1912

— E —

“Enrique Federico”	1600
“Express”	1844
“Elizabeth”	1846
“Emma”	1846
“Eugenia”	1875
“Esther”	1879
“Ernesto”	1885
“Express”	1893
“Europa”	1895
“Elvium”	1904
“Esther D.”	1905

“Elena”	1906
“Elena”	1907
“Elm Branch” (a)	1911
“Ema Edelmira” (a)	1911
“Epsom” (a)	1914

— F —

“Fleury”	1843
“Fox”	1846
“F. Bryde”	1856
“Frank Pearce”	1864
“Fortuna”	1879
“Frida Selment”	1886
“Florence M. Muncie” (a)	1905
“Flecha”	1907
“Foxloy”	1912

— G —

“Garonne”	1851
“Gressida”	1858
“Grassendale”	1869
“Goldon Hyden”	1872
“Gulf of Aden”	1890
“General Clarete”	1900
“Glenariff”	1903
“Gudny” (a)	1908

— H —

“Hermione”	1741
“Haddington”	1843
“Humayron”	1850
“Heather Bell”	1865
“Hermia”	1887
“Hengist”	1894
“Helen Scoth”	1895
“Huemul” (a)	1899

“Henriette”	1905
“Hungino”	1906
“Habley Hobme” (a)	1906
“Hyndeford” (a)	1906
“Hazel Branch”	1907
“Hesperos” (a)	1924

— I —

“Indomable”	1877
“Isis” (a)	1902

— J —

“J. G. Portales”	1865
“Japón”	1870
“James W. Elwell”	1872
“Jeanne Amelie”	1876
“Jeorgia”	1876
“Juliet”	1878
“Jeessie Brown”	1878
“Julieta”	1879
“Juana Augusta”	1889
“Julieta”	1895

— K —

“Karnack”	1875
“King Fischer”	1899
“Keel Row” (a)	1923

— L —

“Lyra”	1852
“Lautaro”	1860
“Lady Prudpoe”	1864
“Landra”	1874
“Lady Heathcole”	1874
“Lola”	1875

“Lotus”	1875
“Le Baron”	1876
“Luisito”	1877
“Los Amigos”	1881
“Luisita”	1881
“Lennox”	1892
“Loreto”	1902
“Lady Joicey” (a)	1902
“Laurel Branch”	1903
“Luise” (a)	1906
“Lime Branch” (a)	1910
“Lovart” (a)	1916
“Lima” (a)	1921

— M —

“Marigold”	1578
“Magallanes”	1845
“Minerva”	1846
“Mercey”	1846
“Mary Lloyd”	1846
“Manuela”	1850
“Manchester”	1854
“María Isabel”	1857
“María Godard”	1872
“Mercator”	1876
“Mountaineer”	1886
“Magellán”	1890
“Maud M.”	1893
“María Kasinea”	1897
“Matanza”	1898
“Mataura”	1898
“Meteor”	1918

— N —

“Neptune”	1846
“North Carolina”	1854
“Northern Crown”	1863
“New Wabens”	1875

— O —

“Orange Broom”	1643
“O’Higgins”	1826
“Olesen”	1863
“Océano Express”	1873
“Oracle”	1883
“Orión”	1887
“Oliva Branch”	1891
“Olympia”	1906
“Oak Branch”	1909
“Oreste” (a)	1911

— P —

“Patache, El”	1623
“Purísima Concepción”	1765
“Prince Albert”	1850
“Perseverancia”	1852
“Panamá”	1856
“Pizarro”	1859
“Pelican”	1862
“Patmos”	1876
“Prince Arthur”	1876
“Pacific”	1878
“P. R. Hazelteiro”	1878
“Provedora”	1889
“Perenoble”	1892
“Pandora”	1894
“Paul N. Blanchard”	1900
“Placilla”	1900
“Polymnia”	1907
“Palmira”	1908
“Poplar Branch” (a)	1916
“Pinta”	1920
“Potrerillos” (a)	1923

— R —

“Regina”	1846
“Rodman”	1850
“Robert Sureouf”	1853
“Rosario”	1855
“Retterschait”	1858
“Repórter”	1862
“Rippling Wabe”	1869
“Reserve”	1872
“Rayo”	1880
“Rosenetah”	1882
“River Tugon”	1885
“Roma”	1892
“Romero”	1893
“Rickless”	1898
“Raphael”	1907
“Riol” (a)	1911
“River Clyde” (a)	1912
“Roma” (a)	1922

— S —

“Santiago”, la nao	1520
“Sancti Spiritu” la nao	1526
“San Sebastián”	1558
“San Telmo”	1819
“Soverling”	1853
“Seine”	1859
“Siam”	1862
“Simón Hobley”	1866
“Santiago”	1869
“Sheffield”	1869
“Senator”	1875
“Sea Shell”	1876
“San Rafael”	1876
“San Pedro”	1877
“Sparaw Halk”	1879
“Sarco”	1881
“San José”	1882

“Surprise”	1882
“Shalimar”	1890
“St. Mary”	1890
“Susie Clark”	1900
“San Agustín”	1900
“Saint Regulus” (a)	1906
“San Pedro”	1907
“Shulan”	1910
“Santa Clara” (a)	1915
“Sara” (a)	1920
“Sara”	1922

— T —

“Trinidad”	1584
“Tornado”	1860
“Thebes”	1864
“Talia”	1878
“Tres Montes”	1896
“Torino”	1902
“Two Brothers”	1903
“Theben” (a)	1903
“Tyneric” (a)	1904
“Tercia”	1908
“Thode Fagelund” (a)	1912
“Trankly” (a)	1915
“Tranquebar” (a)	1916
“Tamar” (a)	1916
“Texas” (a)	1922

— U —

Un bergantín	1580
Un bareo	1587
Una nave	1615
Un barco	1676
Una nave	1685
Un buque francés	1844
Un buque	1863

Una lancha	1874
Un buque	1876
“United States”	1876
Un buque	1890
Un buque	1891
Una fragata francesa	1893
Una fragata	1893
Un buque	1900
“Unión”	1904
“Utgard”	1909
“Ultima Esperanza” (a)	1910
“Ushuaia”	1912

— V —

“Victoria”	1846
“Veintitrés de Mayo”	1846
“Visión”	1858
“Victorine”	1865
“Voladora”	1872
“Vayart”	1872
“Vencedora”	1876
“Veloz”	1877
“Veloz”	1880
“Victoria”	1889
“Vichuquén”	1889

“Virgilia”	1890
“Vichuquén”	1903
“Volador”	1905
“Virking Arendel”	1907
“Vendee” (a)	1908
“Voiturno”	1908
“Vally” (a)	1913
“Valdivia” (a)	1913
“Vestland” (a)	1917
“Valparaíso” (a)	1923

— W —

“Wager”	1741
“Washington”	1858
“Wallasea”	1868
“Wanderer”	1881
“Wampheay”	1891
“Wilhelmine”	1912
“Wyneric”	1913

— Y —

“Ysea”	1890
“Yáñez” (a)	1900

TERRITORIO DE MAGALLANES

SUPERFICIE.....	170,000 kilómetros cuadrados.
POBLACION, calculada a 1.º de Enero de 1925...	37,000 habitantes.
DENSIDAD (población por kilómetro cuadrado) ..	0.21

ESTRECHO DE MAGALLANES

El Estrecho de Magallanes se extiende de Este a Oeste y tiene 319 millas de largo, medidas sobre la línea de su eje; su ancho es irregular, siendo de 13 millas al Occidente de Dungeness; de 17 en el Canal Ancho, y de sólo 2 millas en la primera Angostura.

Por sus condiciones climatéricas y atmosféricas y por su aspecto físico, el Territorio se divide en dos partes bien definidas: la oriental, desde la entrada por el Atlántico hasta el Cabo San Isidro; la occidental, desde este punto hasta el Pacífico. Las tierras de la parte oriental son perfectamente habitables y muy aptas para la ganadería; la mayor parte de las del Occidente las forman abruptas montañas y valles profundos, cubiertos de bosques saturados de agua.

Población. — La población de Magallanes puede calcularse como sigue:

Punta Arenas (urbana)	26,500
Resto del Territorio	10,500
	<hr/>
Total	37,000
Chilenos	30,000
Extranjeros	10,000
	<hr/>

La población indígena no excede de 350 individuos.

Ha sido notable el aumento que ha experimentado la población en los últimos 35 años. En 1885 era de 2,085; en 1895 de 5,170; en 1906 de 13,309; en 1907 de 17,330; en 1914 de 24,169; en 1920 de 29,000; en 1925, de 37,000.

Este aumento se debe principalmente al exceso de los nacimientos sobre las defunciones. (40)

Natalidad. — En pocas ciudades del mundo puede observarse un coeficiente más elevado de natalidad que el de Magallanes, el que puede estimarse en un 40 por mil.

Nupcialidad. — El coeficiente de la nupcialidad ha sido marcadamente ascendente hasta el año 1912, a partir de cuya época ha quedado más o menos estacionario, no obstante el aumento de la población. El término medio de los matrimonios efectuados en los últimos años puede estimarse en un 9 por mil sobre el número de habitantes.

En cuanto a la nacionalidad de los contrayentes, se observa una mayor proporción de extranjeros.

Mortalidad. — Las defunciones en el año 1924 alcanzaron en Punta Arenas a 651, o sea, a 25 por cada mil habitantes, coeficiente moderado comparándolo con el de otras ciudades del país.

El crecimiento vegetativo, o sea, la diferencia entre el número de defunciones y el de nacimientos en los últimos 40 años, es de 11,001 habitantes.

El mayor número de defunciones ocurre entre los menores de siete años, principalmente por raquitismo, falta de alimentación adecuada e ignorancia de las madres de los preceptos higiénicos.

Natalidad, nupcialidad y mortalidad. — El siguiente cuadro nos da las cifras absolutas anuales desde 1885 hasta 1924, correspondientes a las inscripciones hechas en la Oficina del Registro Civil de Punta Arenas:

	<u>Nac.</u>	<u>Mat.</u>	<u>Def.</u>
1885	48	6	33
1886	65	17	43
1887	84	23	53
1888	83	18	56
1889	103	17	120
1890	98	23	99
1891	108	17	68
1892	119	27	70
1893	113	26	85
1894	152	27	83
1895	177	41	119
1896	254	38	158

	Nac.	Nat.	Def.
1897	261	47	165
1898	381	60	202
1899	391	79	230
1900	402	88	268
1901	452	113	306
1902	458	97	245
1903	430	107	246
1904	486	116	322
1905	546	147	337
1906	602	180	327
1907	685	202	388
1908	790	192	366
1909	766	162	350
1910	767	164	378
1911	786	164	399
1912	937	225	434
1913	1,018	204	537
1914	1,053	206	577
1915	1,100	214	459
1916	1,227	227	553
1917	1,264	242	546
1918	1,176	222	631
1919	1,147	221	715
1920	1,129	218	634
1921	1,150	258	833
1922	1,135	220	526
1923	1,075	235	531
1924	1,126	247	651
TOTALES	24,144	4,671	13,143

Crecimiento vegetativo en 40 años: 11,001.

NOTA. — En los datos de los últimos años no están incluidos los correspondientes a las Subdelegaciones de Ultima Esperanza y Tierra del Fuego.

TERRITORIO DE MAGALLANES

Resultados generales del censo oficial levantado en Magallanes a fines del año 1920 (1)

POBLACION RETROSPECTIVA

Población de Magallanes, según los censos oficiales levantados desde 1865 a 1920

Año	Población
1865	195 habitantes
1875	1,144 id.
1885	2,085 id.
1895	5,170 id.
1907	17,330 id.
1920	28,960 id.

Población de Magallanes según censos particulares

Año	Población	Referencia
1843.....	11	— N. Anrique. — “Diario de la Goleta “Ancud”.
1849.....	378	— R. Vera.—“La Colonia de Magallanes”.
1851.....	700	— Memoria del Ministerio de Guerra.
1859.....	191	— Censo del Gobernador Schythe.
1862.....	202	— Censo del Gobernador Schythe.
1871.....	800	— Censo del Gobernador O. Viel.
1878.....	1,174	— Censo del Gobernador C. Wood.
1906.....	13,309	— Censo Municipal.
1914.....	23,440	— Censo Manuel Zorrilla C.

(1) Por diversas circunstancias, el trabajo de este censo se efectuó en forma muy incompleta, pudiendo estimarse las cifras respectivas inferiores a las verdaderas en un 20 por ciento. La población efectiva de Punta Arenas no puede ser inferior a 26,500 almas, y la total de Magallanes a 37,000.

Tanto por ciento de aumento anual de la población, según los censos oficiales

A ñ o s	%
1865-1875	19.35
1875-1885	6.19
1885-1895	9.51
1895-1907	10.60
1907-1920	5.16

2.—Población urbana y rural, según los últimos tres censos generales de la República

Año	Urbana	Rural	% urbana
1895	4,527	643	87.6
1907	12,199	5,131	70.4
1920	22,402	6,558	77.4

Con excepción de Santiago y Valparaíso, el Territorio de Magallanes figura entre las provincias con el mayor tanto por ciento de población urbana.

3.—Población urbana y rural con distinción del sexo, en 1920.

	Hombres	Mujeres	Total
Urbana	12,394	10,008	22,402
Rural	5,071	1,487	6,558
Total	17,465	11,495	28,960

4.—Población de la ciudad de Punta Arenas según los últimos ocho censos.

Año 1865	...	...	...	...	195 habitantes
" 1875	...	...	...	...	915 id.
" 1885	...	...	...	...	850 id.
" 1895	...	...	...	...	3,227 id.
" 1906	...	...	...	...	10,103 id.
" 1907	...	...	...	...	12,199 id.
" 1914	...	...	...	...	17,240 id.
" 1920	...	...	...	...	20,437 id.

La población calculada de Punta Arenas al 1.º de Enero de 1925 es de 26,500 almas.

5.—Densidad de la población.

La densidad de la población por kilómetro cuadrado de territorio en Magallanes, según los dos últimos censos oficiales, es la siguiente:

Superficie de Magallanes: 170,000 kilómetros cuadrados

Año	Urbana	Rural	Total
1907	0.1	0.03	0.1
1920	0.2	0.04	0.2

La densidad, según el censo de 1920, de un habitante por cada cinco kilómetros cuadrados, es notablemente inferior a la de cualquiera otra zona de la República.

6.—Estado civil de la población de Magallanes en 1920, con distinción de sexo.

	Hombres	Mujeres	Total
Solteros	12,854	8,173	21,027
Casados	4,336	2,918	7,254
Viudos	275	404	679
Total	17,465	11,495	28,960

7.—Porcentaje de casados en Magallanes, en relación con la población total, en los últimos tres censos.

	Población	Casados	% casados
Censo de 1895	5,170	1,221	23.6
Censo de 1907	17,330	5,189	29.9
Censo de 1920	28,960	7,254	25.0

El tanto por ciento de casados en Magallanes (25%) no se diferencia sensiblemente de la media general en el país, que es de 26 por ciento, según censo de 1920.

8.—Número de extranjeros registrados en Magallanes en los últimos cuatro censos y % en relación con la población.

	Extranj.	%
Censo de 1885	781	37.5
Censo de 1895	1,858	35.9
Censo de 1907	6,499	37.5
Censo de 1920	6,246	21.5

Exceptuando la provincia de Taena, donde es extranjera la población en un 27%, es en Magallanes donde es más alta esta cifra.

9.—Número de extranjeros con distinción del sexo y % en relación con la población, en 1920.

	Hombres	Mujeres	Total
Población total	17,465	11,495	28,960
Número de extranjeros ..	4,271	1,975	6,246
% de extranjeros	24.4	17.1	21.5

10.—Grado de instrucción. — Número de habitantes que saben leer, según los últimos censos, y % de alfabetos.

Año	Leen	No leen	% alfabetos
1885	1,115	970	53.5
1895	2,539	2,631	49.1
1907	12,022	5,308	69.4
1920	17,484	11,476	60.3

Exceptuando las provincias de Tarapacá, Antofagasta, Valparaíso y Santiago, en Magallanes es donde hay mayor tanto por ciento de habitantes que saben leer.

Hay que observar que en realidad, para obtener el % de alfabetos, habría que descontar los menores de 6 años.

11.—Habitantes que leen y no leen, según el censo de 1920, con distinción del sexo y % de alfabetos.

	Hombres	Mujeres	Total
Leer	11,083	6,401	17,484
No leen	6,382	5,094	11,476
Total...	17,465	11,495	28,960
% de alfabetos..	63.4	55.6	60.3

12.—Niños de edad escolar (6 a 14 años) que saben o no saben leer, y porcentaje de alfabetos.

	Censo 1907	Censo 1920
Leen	1,729	2,954
No leen	720	2,157
Total	2,449	5,111
% de alfabetos	70.6	57.7

Los resultados del censo escolar en 1922, que publicamos en otro capítulo, nos dan cifras más verdaderas al respecto.

13.—Número de habitantes con profesión, con distinción del sexo y % de éstos respecto a la población, en 1920.

	Hombres	Mujeres	Total
Población total	17,465	11,495	28,960
Con profesión	13,851	3,533	17,384
% con profesión	79.3	30.7	60.0

También en este aspecto, Magallanes aventaja a las otras provincias, sobrepasando en mucho la media general, que es de 43.7 %.

14.—Propietarios registrados en Magallanes en los dos últimos censos, con distinción de la nacionalidad y % respecto de la población.

	En 1907	En 1920
Chilenos	956	2,010
Extranjeros	663	735
Total	1,619	2,745
% de propietarios	9.3	9.5

El porcentaje de propietarios en Magallanes (9.5%), es uno de los más inferiores de todas las otras provincias del país, y está por debajo de la media general en la República, que es de 10.2 por ciento.

15.—Propietarios o terratenientes registrados en Magallanes en 1920, clasificados por sexo y nacionalidad, y % en relación de la población.

	Hombres	Mujeres	Total
Chilenos	1,544	466	2,010
Extranjeros	585	150	735
Total	2,129	616	2,745
% de propietarios	12.2	5.3	9.5

16.—Defectos físicos. — Individuos imposibilitados físicamente, registrados en 1920, y % con relación a la población.

Ciegos	9
Dementes	2
Inválidos	75
Sordo-mudos	21
Total	107
% con relación a la población	0.4

De cada mil habitantes hay cuatro individuos con defectos físicos. Este coeficiente es algo inferior a la media general en el país, que es de 5 por mil.

17.—Número de católicos, disidentes y sin religión, clasificados por sexo, según el censo de 1920, y % de cada categoría.

	Hombres	Mujeres	Total	%
Católicos	14,948	10,430	25,378	87.6
Disidentes.. . . .	1,547	649	2,196	7.6
Sin religión.. . .	970	416	1,386	4.8
Total	17,465	11,495	28,960	100.0

El coeficiente de disidentes (7.6%) es en Magallanes más elevado que en cualquiera otra provincia del país.

SUBDIVISION ADMINISTRATIVA DEL TERRITORIO DE MAGALLANES

El Territorio de Magallanes se encuentra actualmente dividido en cinco Subdelegaciones:

PRIMERA: Magallanes, con su capital Punta Arenas.

SEGUNDA: Tierra del Fuego, con su capital Porvenir.

TERCERA: Río de las Minas, capital Punta Arenas.

CUARTA: Ultima Esperanza, capital Puerto Natales.

QUINTA: Islas australes (Canal Beagle), capital Navarino.

Los límites de la Subdelegación de Ultima Esperanza son los siguientes:

Al Norte, el límite Norte del Territorio; al Sur, el seno de Skyring, siguiendo por el canal Gajardo al Golfo de Xaultegua y Estrecho de Magallanes hacia el Océano Pacífico; al Este, el límite Oriente del Territorio y el río Penitentes, desde donde lo corta el paralelo 52º Sur, límite con la República Argentina, hacia sus nacientes con la cordillera Vidal, continuando por la divisoria principal de las aguas de esta cordillera hasta las nacientes del río Pérez, tributario del seno Skyring, y por este mismo río hasta su desembocadura, para seguir directamente al Sur astronómico hasta alcanzar la línea central de dicho seno, determinado ya como parte del límite Sur; al Oeste, el canal Smith, siguiendo por los pasos Heywood y Tarento al canal Sarmiento, este canal y los de Inocentes, Concepción, Wide, Chasme y Escape, para seguir por el de Messier y el golfo de Penas hasta alcanzar el límite Norte del Territorio de Magallanes.

La Subdelegación de Tierra del Fuego comprende la sección chilena de dicha isla (28,000 kilómetros cuadrados) y el mar territorial adyacente, como también lo está establecido para las otras Subdelegaciones.

La anterior división no corresponde en todo a los intereses de las nuevas poblaciones que se han levantado en el Territorio. Los límites de algunas de las Subdelegaciones tampoco han sido fijados de una manera precisa y que evite dificultades en la práctica.

Con el propósito de salvar en parte, aunque transitoriamente, esta situación, y a fin de hacer más eficaz la acción de la autoridad administrativa en los distintos puntos poblados del Territorio, el Gobernador don Carlos Borjes decretó en 1899 la creación de diversas Comisarías Rurales servidas ad-honorem por los propietarios o administradores de las estancias.

Un decreto posterior de la Gobernación, de fecha 12 de Abril de 1902, estableció las siguientes Comisarías con los límites que se indican:

1.a Comisaría: TRES PUENTES. — Limita al Norte por el río Chabunco; al Sur, el límite urbano de Punta Arenas; al Este, las aguas del Estrecho; y al Oeste, las cumbres de la península de Brunswick.

2.a Comisaría: CABO NEGRO. — Limita al Norte, Cabeza de Mar y una línea que del Despuntadero corre al Occidente hasta el mar de Otway; al Sur, el límite Norte de la 2.a Comisaría; al Este, las aguas del Estrecho; al Oeste, el mar de Otway.

3.a Comisaría: RIO VERDE. — Limita al Norte, por el paralelo $52^{\circ} 30'$; al Sur, el límite Norte de la 2.a Comisaría; al Este, el meridiano $70^{\circ} 54'$, y al Oeste, los bosques de la vaquería del Norte y el mar de Skyring.

4.a Comisaría: MORRO CHICO. — Limita al Norte por la línea divisoria con la República Argentina; al Sur, el límite Norte de la 3.a Comisaría; al Este, el meridiano $70^{\circ} 54'$, y al Oeste, los bosques de la vaquería del Norte.

5.a Comisaría: PUNTA DEL MONTE. — Limita al Norte por la línea divisoria con la República Argentina; al Sur, las aguas del Estrecho; al Este, el paralelo $70^{\circ} 22'$, y al Oeste, el límite oriental de las Comisarías 3.a y 4.a.

6.a Comisaría: CIAIQUE. — Limita al Norte con la línea divisoria con la República Argentina; al Sur, las aguas del Estrecho; al Oeste, el meridiano $69^{\circ} 50'$, y al Oeste, el deslinde con la 5.a Comisaría.

7.a Comisaría: PUNTA DELGADA.—Limita al Norte con la línea divisoria con la República Argentina; al Sur, las aguas del Estrecho; al Este, la punta Dungeness y límite con la República Argentina, y al Oeste, el deslinde con la 6.a Comisaría.

8.a Comisaría: ULTIMA ESPERANZA (Cerro Castillo).—Comprende todos los contornos de esta región, deslindando por el Oriente con la República Argentina.

9.a Comisaría: RIO DE LOS CIERVOS. — Formada por la parte de la península de Brunswick no comprendida en las Comisarías 1.a, 2.a y 3.a (modificada después).

10.a Comisaría: TIERRA DEL FUEGO (Gente Grande).—Comprende la parte de la isla al Norte de la cordillera Sarmiento, eliminando la población de Porvenir. (Modificada después).

11.a Comisaría: ISLA DAWSON. — Comprende toda la isla de este nombre.

12.a Comisaría: ISLAS AUSTRALES. — Comprende el Archipiélago al Sur del canal de Beagle, y la parte de la Isla Grande de Tierra del Fuego al Sur de la cordillera Sarmiento.

Por decreto supremo de 5 de Julio de 1902 fué aprobada la creación de las 12 anteriores Comisarías rurales.

En Abril de 1904, en la Tierra del Fuego se crearon dos Comisarías, quedando la 10.a limitada a Gente Grande y sus contornos. Las nuevas fueron:

13.a Comisaría: CALETA JOSEFINA. — En Bahía Inútil.

14.a Comisaría: SAN SEBASTIAN. — Próxima a la línea de frontera con la República Argentina, y a la bahía de aquel nombre.

En Julio del mismo año se crearon en la península de Brunswick:

15.a Comisaría: SNUGR BAY. — Limita al Norte por el paralelo $53^{\circ} 47' 5''$, o sea, una línea que, partiendo desde el cabo San Isidro, remata en Puerto Gallant; y al Este, Sur y Oeste, con las aguas del Estrecho.

16.a Comisaría: CUTTER COVE. — Limita al Norte por las aguas del Estrecho y al Oeste, el canal Jerónimo.

17.a Comisaría: RIO SAN JUAN. — Limita al Norte por el río de Agua Fresca; al Sur por el cabo San Isidro; al Este por el Estrecho de Magallanes y al Oeste por las cumbres de la cordillera de la península de Brunswick.

18.a Comisaría: RIO BAKER. — Limita al Norte por el paralelo 47° ; al Sur, límite Norte de Ultima Esperanza; al Este, la línea divisoria con la República Argentina; y al Oeste, tierras inexploradas próximas a los canales de Patagonia.

Finalmente, el 27 de Enero de 1925 el Gobernador señor Arturo E. Swett aumentó el número de dichas Comisarías ad-honorem en la forma que sigue, de acuerdo con la conveniencia de los distintos centros de población rural, designando al mismo tiempo a las personas que se indican, para servir dichos cargos:

1.a Comisaría: RIO SAN JUAN, al señor Angel Suárez, con residencia en la Estancia Agua Fresca.

2.a Comisaría: RIO EL CANELO, al señor J. D. Munroe, con residencia en la Estancia Iznate

3.a Comisaría: GUAYRABO, al señor Rufino Sirgo, con residencia en la Estancia de este mismo nombre.

4.a Comisaría: RIO DE LOS CIERVOS, al señor José M. Rodríguez, con residencia en la Estancia de don Julio Menéndez.

5.a Comisaría: TRES PUENTES, al señor Juan Bistch, con residencia en Tres Puentes.

6.a Comisaría: RIO PESCADO, al jefe del Retén de Policía de Río Pescado.

7.a Comisaría: OAZI HARBOUR, al señor Peter Grant, con residencia en la Estancia de este mismo nombre.

8.a Comisaría: PUNTA DELGADA, al señor H. S. Irehern, con residencia en la Estancia de este mismo nombre.

9.a Comisaría: SAN GREGORIO, al señor Federico H. Weiss, con residencia en el Frigorífico de Puerto Sara.

10.a Comisaría: TRES CHORRILLOS, al señor Rodolfo Suárez, con residencia en la Estancia de este mismo nombre.

11.a Comisaría: RIO VERDE, al señor Jesús Osorio, con residencia en la Estancia Palomares.

12.a Comisaría: CERRO NEGRO, al señor Alban Ladouch, con residencia en la Estancia Otoño.

13.a Comisaría: LAGUNA BLANCA, al señor Enrique Wagner, con residencia en la Estancia de este mismo nombre.

14.a Comisaría: MORRO CHICO, al jefe de la Tenencia de Carabineros de guarnición en ese lugar.

15.a Comisaría: DINAMARQUERO, al señor jefe de la Tenencia de Carabineros de guarnición en ese lugar.

16.a Comisaría: CERRO CASTILLO, al señor S. S. Greer, con residencia en la Estancia de este mismo nombre.

17.a Comisaría: RIO LAS CHINAS, al señor Benjamín Villarroel, con residencia en la Estancia de este mismo nombre.

18.a Comisaría: ULTIMA ESPERANZA (Cerro Castillo), al señor W. J. Morrinson, con residencia en la Estancia Bories.

19.a Comisaría: RIO BAKER, al señor Lucas Briggs, con residencia en la Estancia de este mismo nombre.

20.a Comisaría: GENTE GRANDE, al señor C. M. Hobbs, con residencia en la Estancia de este mismo nombre.

21.a Comisaría: BAHIA FELIPE, al señor W. E. R. Saunders, con residencia en la Estancia de este mismo nombre.

22.a Comisaría: PUNTA CATALINA, al señor Amadeo Bermúdez, con residencia en la Estancia de este mismo nombre.

23.a Comisaría: SAN SEBASTIAN, al señor H. H. Maddans, con residencia en la Estancia del mismo nombre.

24.a Comisaría: CALETA JOSEFINA, al señor C. L. Donaldson, con residencia en la Estancia del mismo nombre.

25.a Comisaría: SANTA MARIA, al señor Manuel Lillo, con residencia en la Estancia de este mismo nombre.

26.a Comisaría: ISLA DAWSON, al señor Alejo 2.º Marcou, con residencia en Puerto Harris.

27.a Comisaría: ISLAS AUSTRALES, al señor Emiliano Gómez, con residencia en la Isla Pieton.

Ciudad de Punta Arenas

POBLACION.....	26,500 habitantes.
LATITUD.....	S. 53° 09' 43'' 87.
LONGITUD	W. de Greenwich 70° 54' 22'' 09.

CLIMA DE PUNTA ARENAS

(Observaciones de 30 años del Observatorio Salesiano)

Temperatura media del Verano	10° 52
Temperatura media del Otoño	6° 25
Temperatura media del Invierno	1° 90
Temperatura media de la Primavera	6° 44

El clima de Punta Arenas es relativamente benigno, no habiendo temperaturas muy elevadas en Verano ni demasiado bajas en Invierno.

Según las observaciones de un período de 30 años del Observatorio Salesiano, las temperaturas medias han sido como sigue: en Verano, 10° 52'; en Otoño, 6° 25'; en Invierno, 1° 90'; en Primavera, 6° 44'.

La evaporación es abundante, debido especialmente a los continuos vientos que reinan en esta región y a la temperatura, estimándose la media del año en 870 mm.

Los vientos más fuertes se hacen sentir en Verano (Diciembre, Enero, Febrero), alcanzando con frecuencia 70 y hasta 80 kilómetros por hora, siendo poco frecuentes en Invierno. La media en 31 años de observaciones es de 12.10 kilómetros. En Primavera los vientos son más persistentes.

La precipitación (agua caída) es bastante limitada en Punta Arenas; la media anual sólo alcanza a 394 mm., mientras que a igual latitud en la parte W. del Estrecho, excede de 1 metro. Las lluvias son generalmente de corta duración, aunque frecuentes.

Las tempestades eléctricas son muy raras, casi desconocidas.

TOTALES ANUALES DE LLUVIA (mm.) Y DE NIEVE (cm.)

(Años 1888 - 1924)

(Datos del Observatorio Salesiano)

• A ñ o	Lluvia	Nieve
1888	365.4	8.0
1889	398.7	56.0

A ñ o	Lluvia	Nieve
1890	436.8	45.0
1891	335.6	20.0
1892	268.1	20.0
1893	221.6	6.0
1894	365.9	22.5
1895	385.4	43.0
1896	430.5	15.5
1897	305.5	29.0
1898	303.9	16.0
1899	559.1	102.0
1900	501.4	61.0
1901	396.5	25.0
1902	314.8	65.0
1903	470.2	8.0
1904	482.4	43.0
1905	294.0	65.0
1906	366.9	55.0
1907	451.8	37.5
1908	443.7	42.4
1909	441.5	55.0
1910	366.7	23.0
1911	564.3	28.8
1912	493.9	22.1
1913	392.1	54.8
1914	406.1	9.5
1915	262.0	47.6
1916	410.6	21.5
1917	429.0	33.0
1918	426.7	37.5
1919	387.5	19.0
1920	369.4	6.2
1921	306.5	27.7 ^N
1922	361.4	25.7 ^N
1923	259.2	84.6
1924	333.8	14.5

LOS GRANDES TEMPORALES EN PUNTA ARENAS, CON
UNA VELOCIDAD HORARIA SUPERIOR A 50 KILOMETROS

Mes de Enero				Mes de Febrero			
Año				Año			
1897.....	65	S W	7	1897.....	66	W	4
1898.....	91	W	1	1898.....	64	W	4
1899.....	51	W	1	1899.....	59	N W	3
1900.....	70	W	3	1900.....	74	W	2
1901.....	49	N W	0	1901.....	49	W	0
1902.....	50	E	1	1902.....	51	W	1
1903.....	60	S W	3	1903.....	70	S W	1
1904.....	61	N W	2	1904.....	50	S W	2
1905.....	62	S W	2	1905.....	59	S W	3
1906.....	54	W	1	1906.....	51	S W	1
1907.....	73	S W	3	1907.....	95	W	2
1908.....	40	N W	0	1908.....	65	W	1
1909.....	69	W	3	1909.....	56	N W	1
1910.....	59	S W	3	1910.....	63	N W	2
1911.....	70	W	4	1911.....	71	W	1
1912.....	60	N E	3	1912.....	60	W	2
1913.....	71	W	4	1913.....	55	.....	2
1914.....	69	N W	2	1914.....	57	.....	1
1915.....	64	.....	8	1915.....	78	.....	4
1916.....	63	.....	2	1916.....	69	.....	2
1917.....	67	.....	3	1917.....	51	.....	1
1918.....	63	W	5	1918.....	74	N W	4
1919.....	59	.....	3	1919.....	42	.....	0
1920.....	..	.....	..	1920.....	70	N W	4

Mes de Marzo				Mes de Abril			
Año				Año			
1897.....	54	W	1	1897.....	83	N W	4
1898.....	63	N W	5	1898.....	54	W	1
1899.....	63	W	4	1899.....	60	W	1
1900.....	45	S W	0	1900.....	44	W	0
1901.....	47	W	0	1901.....	67	W	3
1902.....	48	W	0	1902.....	63	W	1
1903.....	84	N W	5	1903.....	54	S W	1
1904.....	59	N W	2	1904.....	—	—	—
1905.....	44	S W	0	1905.....	44	W	0
1906.....	54	?	3	1906.....	63	?	1
1907.....	60	S W	2	1907.....	67	W	1
1908.....	47	W	0	1908.....	39	W	0
1909.....	52	N W	1	1909.....	50	N W	1
1910.....	44	N W	0	1910.....	53	N W	1
1911.....	84	N W	7	1911.....	50	W	1
1912.....	57	W	2	1912.....	75	N W	3
1913.....	72	.....	4	1913.....	53	.....	1
1914.....	54	W	1	1914.....	66	.....	2
1915.....	57	.....	1	1915.....	70	.....	3
1916.....	46	.....	0	1916.....	61	.....	2
1917.....	55	.....	4	1917.....	44	.....	0
1918.....	52	N W	2	1918.....	56	N W	2
1919.....	42	.....	0	1919.....	39	.....	0
1920.....	55	N W	2	1920.....	58	N W	2

Año	Mes de Mayo		
1897.....	68	N W	2
1898.....	38	N E	0
1899.....	69	W	3
1900.....	46	S W	0
1901.....	60	W	3
1902.....	60	N W	1
1903.....	51	S W	1
1904.....	—	—	—
1905.....	42	S W	0
1906.....	57	S W	1
1907.....	52	N W	1
1908.....	57	N W	2
1909.....	59	N E	2
1910.....	52	N W	1
1911.....	—	—	—
1912.....	45	N W	0
1913.....	57	.....	1
1914.....	58	.....	1
1915.....	50	.....	1
1916.....	51	.....	1
1917.....	39	.....	0
1918.....	46	W	0
1919.....	36	.....	0
1920.....	51	W	2

Año	Mes de Junio		
1897.....	48	S W	0
1898.....	55	W	1
1899.....	38	W	0
1900.....	44	W	0
1901.....	39	S W	0
1902.....	30	N E	0
1903.....	64	W	1
1904.....	—	—	—
1905.....	62	N W	1
1906.....	..	?	..
1907.....	56	N E	1
1908.....	40	N E	0
1909.....	59	N W	1
1910.....	65	N W	2
1911.....	62	N W	2
1912.....	36	N W	0
1913.....	48	N W	0
1914.....	67	.....	2
1915.....	70	.....	4
1916.....	71	.....	2
1917.....	54	.....	1
1918.....	63	N W	1
1919.....	43	.....	0
1920.....	47	N	0

Mes de Julio				Mes de Agosto			
Año				Año			
1897.....	70	S W	5	1897.....	75	S W	4
1898.....	50	W	2	1898.....	63	W	2
1899.....	52	N E	1	1899.....	61	S W	1
1900.....	37	S E	0	1900.....	51	S W	1
1901.....	67	W	4	1901.....	57	S	1
1902.....	36	N W	0	1902.....	70	N W	5
1903.....	54	S W	2	1903.....	58	N W	2
1904.....	—	—	—	1904.....	56	W	1
1905.....	60	N W	1	1905.....	40	N W	0
1906.....	46	W	0	1906.....	62	?	2
1907.....	46	W	0	1907.....	40	N E	0
1908.....	57	S W	3	1908.....	65	W	4
1909.....	36	W	0	1909.....	64	W	4
1910.....	52	N W	1	1910.....	63	N W	2
1911.....	72	N W	6	1911.....	84	N W	8
1912.....	66	W	2	1912.....	70	N W	2
1913.....	48	.....	1	1913.....	54	S W	1
1914.....	58	.....	1	1914.....	47	.....	0
1915.....	76	.....	2	1915.....	65	.....	3
1916.....	52	.....	1	1916.....	60	.....	1
1917.....	52	.....	1	1917.....	60	.....	3
1918.....	55	.....	2	1918.....	29	W	0
1919.....	61	.....	1	1919.....	62	.....	2
1920.....	64	N W	3	1920.....	48	W	2

Mes de Setiembre				Mes de Octubre			
Año				Año			
1897.....	67	W	4	1897.....	72	W	2
1898.....	73	W	3	1898.....	50	W	1
1899.....	66	W	3	1899.....	74	W	5
1900.....	55	W	1	1900.....	43	N E	0
1901.....	55	W	1	1901.....	75	W	12
1902.....	56	S W	3	1902.....	63	N W	2
1903.....	90	N W	5	1903.....	62	S W	4
1904.....	49	W	0	1904.....	49	W	0
1905.....	40	N W	0	1905.....	36	W	1
1906.....	51	N W	1	1906.....	49	S W	0
1907.....	53	W	1	1907.....	46	W	0
1908.....	65	S W	3	1908.....	47	W	0
1909.....	50	W	1	1909.....	59	W	1
1910.....	74	W	3	1910.....	68	W	4
1911.....	99	W	10	1911.....	104	W	16
1912.....	56	W	3	1912.....	68	W	4
1913.....	68	.....	3	1913.....	76	N W	3
1914.....	44	.....	1	1914.....	69	.....	3
1915.....	75	.....	3	1915.....	59	.....	1
1916.....	61	.....	2	1916.....	59	.....	2
1917.....	46	.....	2	1917.....	69	.....	2
1918.....	35	W	0	1918.....	39	W	0
1919.....	—	—	—	1919.....	—	—	—
1920.....	57	N W	2	1920.....	63	S W	2

Mes de Noviembre				Mes de Diciembre			
Año				Año			
1897.....	62	W	1	1897.....	92	W	7 41
1898.....	48	N W	0	1898.....	57	W	1 21
1899.....	67	W	2	1899.....	74	W	5 29
1900.....	54	W	1	1900.....	56	N E	4 20
1901.....	54	W	0	1901.....	70	W	6 30
1902.....	64	N W	1	1902.....	72	N W	2 17
1903.....	56	N W	5	1903.....	67	S W	2 32
1904.....	—	—	—	1904.....	—	—	— 7
1905.....	65	W	4	1905.....	48	W W	0 12
1906.....	48	N W	0	1906.....	57	W	1 11
1907.....	53	W	1	1907.....	53	W	1 13
1908.....	58	S W	3	1908.....	40	W	0 14
1909.....	67	N W	3	1909.....	78	N W	3 21
1910.....	66	W	4	1910.....	76	S W	3 23
1911.....	140	W	13	1911.....	88	N W	7 75
1912.....	63	N W	2	1912.....	60	W	4 27
1913.....	73	S W	6	1913.....	52	N W	2 23
1914.....	66	.....	1	1914.....	61	..	2 17
1915.....	70	.....	4	1915.....	59	..	3 37
1916.....	62	.....	4	1916.....	62	..	4 23
1917.....	52	.....	1	1917.....	56	..	3 21
1918.....	53	W	1	1918.....	32	..	0 17
1919.....	—	—	—	1919.....	—	—	— 6
1920.....	61	S W	2	1920.....	59	S W	2 23