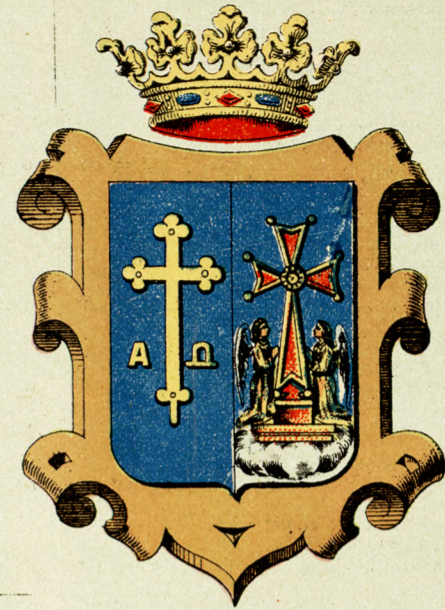


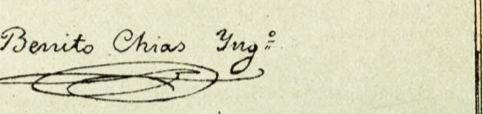
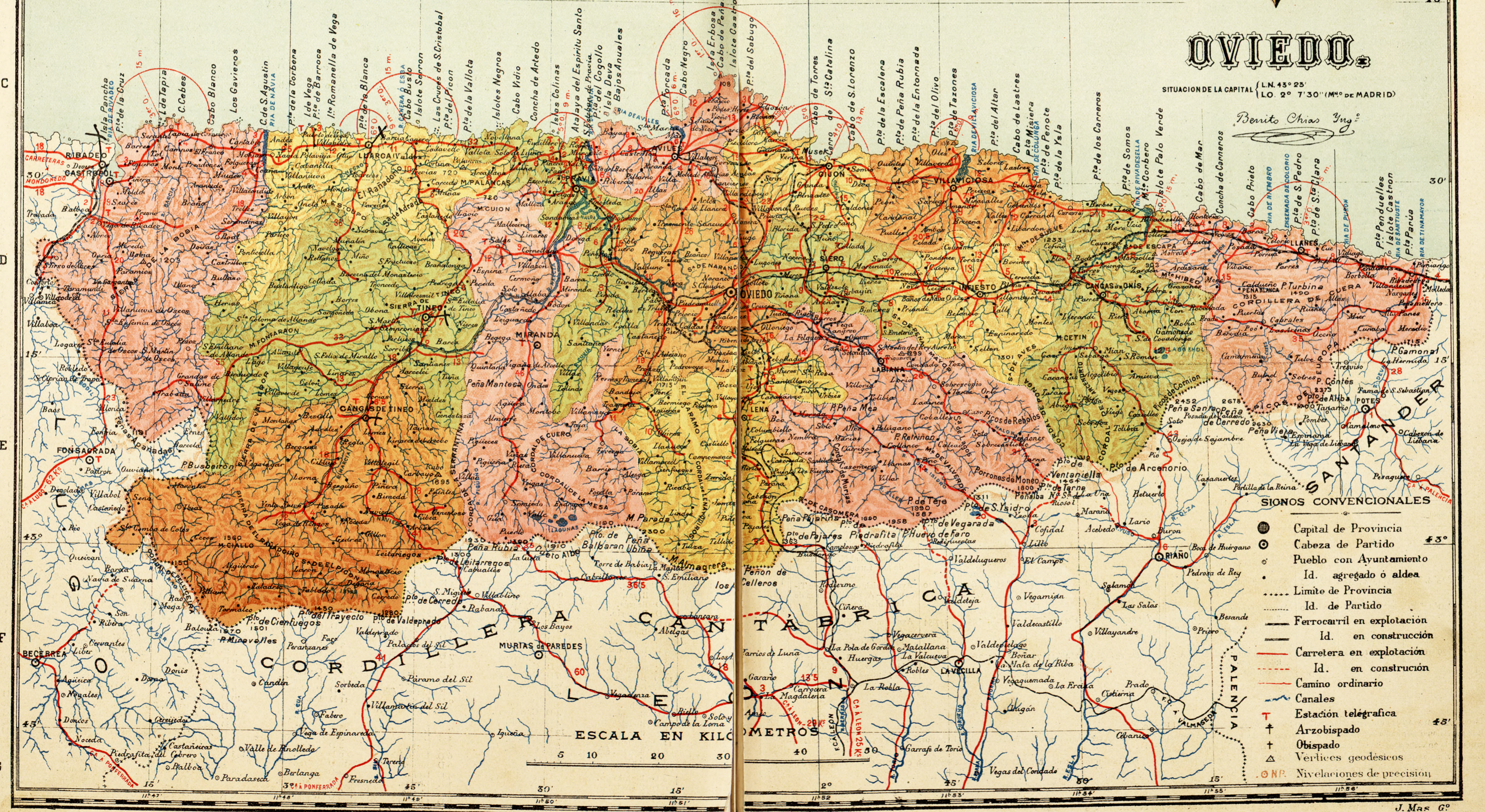
ALBERTO MARTIN.
EDITOR - BARCELONA.

M A R C A N T Á B R I C O



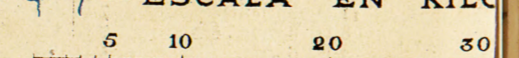
OVIEDO.

SITUACION DE LA CAPITAL (L.N. 43° 23'
L.O. 2° 7' 30" (M^o DE MADRID)



- LEYENDA**
- Capital de Provincia
 - Cabeza de Partido
 - Pueblo con Ayuntamiento
 - Id. agregado ó aldea
 - Limite de Provincia
 - Id. de Partido
 - Ferrocarril en explotación
 - Id. en construcción
 - Carretera en explotación
 - Id. en construcción
 - Camino ordinario
 - Canales
 - T Estación telegráfica
 - † Arzobispado
 - † Obispado
 - △ Vertices geodésicos
 - NP. Nivelaciones de precisión

ESCALA EN KILÓMETROS



METROS



ALUMBRADO MARITIMO

NOMBRE	SITUACIÓN TOPOGRÁFICA	Orden del aparato	LATITUD		LONGITUD	APARIENCIA	Angulo de iluminación	Alcance geométrico Millas	Alcance de la luz fija Millas	PARTICULARIDADES PARA RECONOCER EL FARO DURANTE EL DÍA
			Norte	Oeste						
<i>Isla de Tapia</i>	En la cumbre de la referida isla, la cual está separada de la costa 100 metros	3	43° 35' 00"	0° 46' 30"		Fija blanca variada por destellos de 2' en 2'	198°	11	15	Torre de granito ceniciento y de dos cuerpos, el primero un octágono y el segundo un decágono, situada sobre la casa de los Torreros.
<i>Luarca</i>	En la extremidad de la punta de la Atalaya, en el puerto de Luarca y cerca de la capilla de Nuestra Señora de la Blanca.	6	43° 34' 00"	0° 21' 20"		Fija blanca	134° 46' 30"	15	9	Torre cuadrada blanca.
<i>Cabo de Busto</i>	Sobre dicho cabo, a 97 metros de la orilla del mar y a 4 millas E. NE. del puerto de Luarca	3	43° 34' 35"	0° 16' 35"		Fija blanca variada por destellos rojos de 2' en 2'	167° 56' 24"	20	15	Torre cuadrada sobre el frente que da al mar, de la casa de los Torreros.
<i>Cudillero</i>	Sobre la punta de la Rebollera, al E. de la concha	5	43° 34' 00"	0° 02' 15"		Fija blanca	135°	11	9	Torre cuadrangular blanca, adosada a la casa del Torrero.
<i>Ría de Avilés</i>	En la punta del Castillo, parte N. de la boca de la ría, a 1'5 cables al SE. de la punta Forcada.	6	43° 35' 35"	0° 15' 30"		Fija roja	130° 49'	13	6	Torre octagonal con ochavas amarillas, adosada a la parte O. de la casa.
<i>Cabo de Peñas</i>	En dicho cabo	1	43° 39' 20"	0° 21' 25"		Destellos alternativos blancos y rojos cada 30"	209° 14' 28"	21	16	Torre circular blanca, destacada de la habitación de los Torreros, al E.
<i>Candás (1)</i>	En la peña de los Angeles	6	43° 35' 00"	0° 27' 10"		Ocultaciones alternadas sencillas y dobles	121° 51' 30"	19	9	—
<i>Lluel (2)</i>	En el dique en construcción	5	—	—		Luz provisional fija blanca	—	—	—	Sobre la caseta de la Grúa.
<i>Gijón (Santa Catalina de) (3)</i>	En la vertiente N. del cerro de Santa Catalina, cerca de la batería del mismo nombre.	4	43° 30' 50"	0° 30' 00"		Fija blanca	117° 21' 36"	10	13	Garita de madera de forma cuadrada y de color blanco.
	Al O. de la batería de Santa Catalina.	—	—	—		Fija blanca	—	—	—	—
<i>Lucas del Puerto de Gijón (4)</i>	En la cabeza del muelle nuevo, llamado de Santa Catalina (5)	Fanal	—	—		Fija roja	180°	6	5	Fanal suspendido de columna de hierro de color verde.
	En el espaldón del muelle del O. o sea de Fomento (6)	Fanal	—	—		Fija roja	40°	6	5	Caseta de madera pintada de franjas blancas y encarnadas.
<i>Villaviciosa (Tazones)</i>	En la punta de Tazones, costa O. de la boca de la ría de Villaviciosa.	6	43° 33' 00"	0° 48' 35"		Fija blanca	182° 47'	17	9	Torre cuadrada con chafanes de color gris amarillento, situada al N. de la casa del Torrero.
	En el muelle de Somos, extremo O. de la desembocadura de la ría de Ribadesella, a 27 metros de la orilla.	—	43° 28' 50"	1° 7' 35"		Fija blanca variada por destellos de 4' en 4'	167° 21' 18"	22	15	Torre cuadrada, torreón y linterna decagonal, en el centro de la casa de Torreros.
<i>Ribadesella</i>	En el muelle de la Grúa	Fanal	—	—		Fija roja	360°	6	6	Columna de hierro pintada de rojo.
<i>Llanes</i>	En la punta de San Antonio, costa S. de la entrada de la ría de Llanes.	3	43° 25' 30"	1° 29' 10"		Fija verde	142° 34' 8"	9	5	Torre octagonal blanca, unida a la parte N. de la casa del Torrero, sin sobresaliente.

VÉRTICES GEODÉSICOS DE PRIMER ORDEN

(Meridiano de Madrid)

VÉRTICES	COORDENADAS		ALTITUD — Metros	SITUACIÓN	VÉRTICES	COORDENADAS		ALTITUD — Metros	SITUACIÓN
	Longitud	Latitud				Longitud	Latitud		
<i>Bobia</i>	O. 3° 15' 31" 56	43° 22' 41" 19	1,203'39	Ayuntamiento: Vega de Ribadeo. — A 17 kilómetros al SE. de la población.	<i>Peñas</i>	O. 2° 9' 46" 02	43° 39' 16" 36	107'88	Ayuntamiento: Gozón. — A 9 kilómetros al N. del puerto de mar Luanco.
<i>Gamonal</i>	O. 2° 15' 37" 46	43° 13' 43" 32	1,715'37	Ayuntamiento: Morcín. — A 14 kms. del pueblo de Piñera.	<i>Rabo</i>	O. 2° 42' 51" 29	43° 5' 50" 66	1,895'10	Ayuntamiento: Cangas de Tineo. — A 30 kilómetros de la población.
<i>Mofrecho</i>	O. 1° 21' 13" 26	43° 24' 26" 96	903'00	Ayuntamiento: Parres. — Próximo a la aldea denominada Villa, parroquia de Morgolles.	<i>Tazones</i>	O. 1° 43' 7" 33	43° 32' 48" 05	137'54	Ayuntamiento: Villaviciosa. — A 3 kilómetros al O. de la población.
<i>Palancas</i>	O. 2° 39' 41" 63	43° 31' 14" 88	720'36	Ayuntamiento: Valdés. — A 5 kilómetros del pueblo de Arcallana.	<i>Trigueiro</i>	O. 1° 48' 44" 72	43° 16' 36" 62	1,299'19	Ayuntamiento: Lena. — A 10 kilómetros al NO. de Pola de Labiana.

(1) Debe trasladarse a la punta denominada Cabo San Antonio, sitio llamado El Fuerte.

(2) Luz provisional por haber sido destruido el aparato de ocultaciones equidistantes, que estaba colocado sobre la grúa Titán, por el temporal de Enero de 1908. Debe restablecerse el aparato de la anterior apariencia, situándolo en un soporte sobre el dique.

(3) Luz provisional que sustituye a la establecida en 1855 y que fué suprimida durante la guerra con los Estados Unidos. Esta luz se convertirá, cuando se construya el faro de Cabo Torres, en una señal local para indicar el cambio de enfilación de entrada.

(4) En 1909 se empezará la construcción de la baliza del bajo Serrapio de Tierra, que llevará luz permanente de color verde.

(5) Luz de gas a cargo de la Junta de Obras del Puerto.

(6) Luz enfilada con la del muelle de Santa Catalina, a cargo de la Junta de Obras del Puerto.