

## RELIGIOSOS DE LAS CINCO ORDENES. — 1822.

PROVINCIAS.	POSICION.	CONVENT.	RELIGIOSOS.	CAPITALES VALUADOS en pesos duros.
<b>I. DOMINICOS.</b>				
Santiago de Predicadores . . . . .	Méjico.	10	130	144074
San Miguel y Santos Angeles . . . . .	Puebla.	6	55	10900
San Hipólito Martir.	Oajaca.	6	52	81687
<b>II. FRANCISCANOS.</b>				
Santo Evangelio . . . . .	Méjico.	20	310	148531
San Diego . . . . .	Idem.	14	232	32990
San Pedro y San Pablo de Mechoacan.	Queretaro.	15	133	411985
San Francisco los Zacatecas . . . . .	Potosí.	11	157	235615
Santiago Jalisco . . . . .	Guadalajara.	7	133	
S. J. de Campeche . . . . .	Mérida.	4	79	61562
<b>III. AGUSTINOS.</b>				
San Nicolas de Mechoacan . . . . .	Salamanca.	11	87	562563
Dulce nombre de Jesus . . . . .	Méjico.	11	134	216532
<b>IV. CARMELITAS.</b>				
San Alberto . . . . .	Idem.	15	243	919709
<b>V. MERCENARIOS.</b>				
San Pedro Nolasco de la Visitacion . . . . .	Idem.	19	186	224430
TOTAL . . . . . 13.		149	1931	3050578

Estos capitales de mas de tres millones de duros, pertenecientes á los conventos de hombres, se dieron prestados al Estado antes del establecimiento del gobierno republicano. El número de los conventos de mugeres no llega en todo Méjico sino á 57, de los cuales 5 de la Concepcion, en Méjico, Puebla, Mérida, San Miguel el grande, y Oajaca.

4 de *Santa Clara*, en Méjico, Puebla, Atlixco y Queretaro.

2 de la *Encarnacion*, en Méjico y Chiapa.

1 de *Santa Rosa Maria*, en Puebla.

4 de *Santa Catalina*, en Méjico, Puebla, Oajaca, y Valladolid.

5 de *Santa Teresa*, en Méjico, Queretaro, Puebla y Guadalupe.

1 de *Nuestra Señora de la Soledad*, en la Puebla.

2 de *Jesus Maria*, en Méjico y Guadalajara.

2 de *Santa Ines*, en Méjico y Puebla.

1 de *Santa Isabel*, en Méjico.

1 de *Regina*, en Méjico.

1 de *San José de Gracia*, en Méjico.

1 de *San Juan de la Penitencia*, en Méjico.

1 de *Santa Brígida*, en Méjico.

2 de la *Balvanera*, en Méjico.

1 de la *Santísima Trinidad*, en la Puebla.

1 de la *Enseñanza*, en Méjico.

4 de la *Enseñanza de Indias*, en Méjico, Guadalajara, Aguas calientes é Irapuato.

1 de *San Lorenzo*, en Méjico.

2 de *San Geronimo*, en Méjico y Puebla.

3 de *Santa Mónica*, en Puebla, Oajaca y Guadalajara.

1 de *Santa Maria de Gracia*, en Guadalajara.

1 de *Nazarenas*, en Celaya.

1 de *Capuchinas*, en Méjico.

10 de *Capuchinas de Indias*, en Méjico, Oajaca, Villa de Guadalupe, Queretaro, Villa de Lagos, Valladolid, Guadalajara, Salvatierra y Puebla.



El ministro de cultos no conocia los capitales sino de 20 de estos conventos; ni el número de monjas, sino en 30. Los capitales impuestos ascendian á 5,200,000 duros; y el número de monjas era de 962. Segun este estado parecerá que la poblacion de los conventos de mugeres se diferencia muy poco de la de los conventos de hombres, y que el número total de frailes y monjas es con corta diferencia de 3800. El año de 1803 habia yo calculado este número en cuatro ó cinco mil. El clero mejicano, aun incluyendo los donados y legos, no pasa en el día probablemente de 8000 individuos, es decir, á  $1\frac{1}{5}$  y lo mas  $1\frac{1}{2}$  por mil de poblacion; mientras que la España cuenta todavía mas de diez ó doce por mil. Segun una nota oficial que contiene el censo hecho en 1786, habia en España en esta época, para una poblacion valuada en 10,409,877 almas, en los conventos de hombres 57,533 individuos (á saber 37,520 profesos, 7862 legos y 4225 donados); y en los conventos de mugeres 33,630 individuos; y del clero secular 86,546. Estos números se diferencian un poco de los que han publicado M. de Bourgoing y el conde Alejandro de Laborde. El Portugal contaba, en el año 1822, para una poblacion de 3,173,000 almas, cerca de 27,000 eclesiásticos seculares y regulares de ambos sexos, esto es, nueve por cada mil de poblacion total.

La provincia de Chiapa se ha separado poco hace del territorio de Goatemala y se ha unido á la Confederacion mejicana. La parte fria y templada comprende las cercanías de Ciudad Real, Chiapa Tuxtla, y Ocosocontla, y la parte cálida comprende el litoral de Tonalá y Maquilapa en el océano pacífico. En esta última region es en donde se cultiva el buen añil, que en el comercio se llama añil de Goatemala. Ciudad Real, la capital de Chiapa, tiene 8000 habitantes; Tuxtla, en donde se hace un comercio muy activo de cacao y de tabaco, tiene casi la misma poblacion.

*Límites hácia el Norueste.* Los límites entre la confederacion

mejicana y los Estados-Unidos han quedado indecisos á pesar del artículo 4 del tratado de Washington, de 22 de febrero de 1819. Por otra parte, la poblacion de los Estados-Unidos no avanza sino con mucha lentitud al ueste de las montañas de Ozark y del Alto-Misuri, hácia el Paso del Norte y hácia Taos del Nuevo-Méjico: porque toda la region comprendida entre las montañas rocallosas y los *Ozark Mountains*, hasta el meridiano del Council Bluff (lat.  $41^{\circ} 25'$ , long.  $98^{\circ} 3'$ ), es poco á propósito para la agricultura á causa de la falta de maderas y de agua, segun las nociones mas exactas dadas por el Mayor Long (*Exped.* tom. II, p. 361 y 368). El *Gran Desierto* (*Nuttall's Travels*, p. 120), se extiende al este de los picos graníticos de las montañas rocallosas (*Spanish Pic*, *Jame's Pic* y *Long's Pic*), entre los rios Canadiana de Arkansa, y de Padouca, desde los  $36^{\circ}$  hasta los  $41^{\circ}$  de latitud. Esta faja de terrenos áridos forma un límite difícil de atravesar entre los estados protestantes de los Estados-Unidos y los Estados católicos de la confederacion mejicana. Al Sur de las montañas de Ozark, entre la provincia de Tejas y la Luisiana, entre San Antonio de Bejar y Natchitoches, el contacto será mas inmediato, y la naturaleza fértil del terreno no se opone á una fusion completa entre todos sus habitantes.

Antes que se hubiesen adquirido nociones mas exactas sobre los progresos de la sociedad y la civilizacion de Méjico, se ha tenido empeño en comparar la poblacion relativa de este vasto pais con la del Asia rusa. Los siguientes datos extractados de documentos de oficio (*Petersburger Zeitschrift*, 1823, *junius*, p. 294), prueban cuan vagas y cuan erróneas son estas comparaciones. El Asia rusa, tomando por límite occidental el Kara, los montes Oural y el Iaik, tiene 465,600 leguas marítimas cuadradas (de 20 al grado), y mas de dos millones de habitantes. Su superficie es por consiguiente seis veces mayor que la de Méjico, y su poblacion relativa veintidos veces menor. El gobierno mas poblado de



la Siberia, que es el de Tobolsk, no tiene sino 570,500 habitantes, cuando solo el Estado de Méjico (la antigua intendencia) tiene 1,777,000. Sin embargo, el aumento de la poblacion en la Siberia es muy rápido en las provincias occidentales, por ejemplo en el gobierno de Tobolsk, en donde los nacidos estan con los muertos en la proporcion de 20 : 11. Esta proporcion en las partes australes (gobiernos de Tomsk, y de Ieniseisk) es como 26 : 11; y en las partes orientales (los gobiernos de Irskutsk y de Iakutsk) como 8 : 5. Las ciudades mas pobladas del Asia rusa son en el dia de hoy Tobolsk que tiene 16,700 habitantes; Irrutsk, con 11,100; Tjúmen, con 9,900, Tomsk, con 9,700. La confederacion mejicana tiene una capital con 168,000 habitantes, y cinco ciudades de mas de 40,000. En la Rusia asiática, los indígenas llamados de mucho tiempo á esta parte *Felltributpflichtige* (sujetos al tributo de pieles), y en el dia de hoy son llamados con un nombre todavía mas raro *Fremdstammige* (que quiere decir, de raza *extrangera*), estan con los Rusos en la proporcion de 1 : 2  $\frac{3}{5}$ . En Méjico los indígenas de raza pura estan en proporcion con las otras clases, ya de origen español, ya de castas mixtas, en la proporcion de 1 : 0,8.

Como en todas las materias de economía política, los datos numéricos no dan bastante instruccion sino con la comparacion de los hechos análogos, he examinado con cuidado lo que en el estado actual de los dos continentes puede considerarse como una *poblacion relativa* pequeña ó muy mediana en Europa, y como una *poblacion relativa* muy grande en América. He escogido los ejemplos entre las provincias que tienen mas de 600 leguas marítimas cuadradas de superficie continua, para excluir las *acumulaciones* accidentales de poblacion que se encuentran en las cercanías de las ciudades grandes, como por ejemplo, en las costas del Brasil, en el valle de Méjico, en los llanos de Bogota y del Cuzco, ó en el archipiélago de las pequeñas Antillas (la Barbada, la Mar-

tinica, y Santo Tomas), cuya *poblacion relativa* es de 3000 á 4700 habitantes por legua marítima cuadrada, é iguala por consiguiente la de las partes mas fértiles de la Holanda, de la Francia y de la Lombardia. (*Relacion histórica.*)

MINIMUM DE LA POBLACION RELATIVA DE EUROPA.	MAXIMUM DE LA POBLACION RELATIVA DE AMÉRICA.
Los cuatro gobiernos menos poblados de la <i>Rusia europea</i> :	Parte central de los Estados ó antiguas intendencias de Méjico y Puebla. . . . . 1,300
Por leg. c.	En los <i>Estados-Unidos</i> , el <i>Massachusetts</i> , que no tiene mas que 522 leguas cuadradas de superficie. . . . . 900
Arcangel. . . . . 10	Estados de <i>Massachusetts</i> , <i>Rhode Island</i> y <i>Connecticut</i> , todos juntos. . . . . 840
Olonez. . . . . 42	Toda la intendencia de la <i>Puebla</i> . . . . . 540
Wologda y Atraskhan. . . . . 52	Toda la intendencia de Méjico. . . . . 460
Finlandia. . . . . 106	Estos dos Estados (antes intendencias) de la <i>Puebla</i> y de Méjico, tienen juntos cerca del tercio de la extension de la Francia, y bastante poblacion (en 1823 cerca de 2,800,000) para que las grandes ciudades de Méjico y de la <i>Puebla</i> influyan notablemente en las poblaciones relativas.
La provincia menos poblada de <i>España</i> , la de <i>Caenca</i> . . . . . 311	Parte setentional de la provincia de <i>Caracas</i> en <i>Colombia</i> ( <i>sin los Llanos</i> ). . . . . 208
El ducado de <i>Lunenburg</i> (á causa de los matorrales). . . . . 550	
El departamento de la <i>Francia</i> continental menos poblado (los <i>Altos-Alpes</i> ). . . . . 758	
Departamentos de la <i>Francia</i> medianamente poblados (los de la <i>Creuze</i> , del <i>Var</i> y del <i>Aude</i> ). . . . . 1,300	

Quando hemos dado mas arriba (p. 5) una descripcion sucinta de la pirámide de Cholula, tal cual se habia podido conservar en 1803, hemos comparado su construccion con la de las pirámides distribuidas en pisos de Sakhara, segun las noticias, harto incompletas, que hemos podido adquirir hasta ahora, acerca de este último grupo. Al SE. del lugar de Sakhara hay una pirámide de cinco pisos, y hecha de piedra



que se llama vulgarmente Moustabet al Faraoun. Cerca de Dahchour, se hallan tres pirámides de cinco pisos, construidas de ladrillos que contienen paja picada. La gran pirámide de Sakhara, llamada Harem al Kebyreh, tiene 618 pies de base, y 316 pies de alta. (*Descripcion del Egipto, Antigüedades*, tom. II, p. 4 y 6.) Nunca será bastante la recomendacion que se haga á los viajeros, para que estudien, cuando recorran el Egipto, estos monumentos piramidales de Sakhara, Dahchour y Abousyr, que entre todos son diez y nueve, y que presentan unas construcciones tanto mas dignas de atencion, cuanto que tienen grandes analogías con las pirámides mejicanas: aun todavía se ve en el grupo de Gizeh, cerca de la cuarta pirámide, un edificio de cuatro altos separados por medio de escalones (L. C., t. V, lám. 26, n. 14.)

M. Bullock, cuyas loables empresas han llamado mucho la atencion de los sabios de Europa hácia las antigüedades americanas, observa con razon, que el bosquejo que yo doy en mis *Vistas de las Cordilleras*, lám. 7, desde la iglesia con dos torres que domina la pirámide de Cholula, no es exacto. (*Six months resid.*, p. 115.) Yo no habia hecho el borron de esta lámina, sino para traerme á la memoria todas las circunstancias de una medida trigonométrica, de manera que los contornos de los cipreses y de la iglesia no estaban indicados sino vagamente.

El estudio de los monumentos antiguos mejicanos, tan intimamente unido con el de la primera civilizacion de la especie humana, podrá recibir auxilios muy útiles é importantes del examen mas circunstanciado de los monumentos de Goatemala. En este pais es donde se encuentran los restos mas asombrosos de la escultura tolteca y azteca, como lo prueba la obra del capitan don Antonio del Rio, publicada en Londres, en 1822, bajo el título de *Description of the Ruins of an ancient city discovered near Palenque*. La cruz, adornada de flores, ante la cual se presenta á un niño, lám. 8.

es casi idéntica con otro relieve del Palenque, de que poseo un dibujo, y en el cual se cree ver una verdadera adoracion de la cruz. ¿Si serán estas por ventura las cruces de que hablaron los primeros conquistadores, y que no se deben confundir con las que indican el camino del sol en los equinoccios, en los solsticios y en su paso por el zenith? (Véanse mis *Vues des Cordillères*, pl. 37, n. 8.) Si la exacta proporcion de las figuras humanas en el Palenque se contrapone singularmente con las achaparradas é incorrectas halladas en Méjico, la analogía del estilo en ambas no es menos patente en lo accesorio, por ejemplo, en las enormes narices aguilieñas (*Vues des Cordillères*, pl. 15, 27 y 37), en las barras perpendiculares, acompañadas de redondeles, y situadas cerca de la cabeza de un animal (pl. 45.). Un Persa muy instruido, á quien yo he mostrado esta última lámina, que representa el manuscrito precioso conservado en la biblioteca de Dresde, le pareció reconocer en ella, á primera vista, las figuras de geomancia asiática, *alem al raml* (*Wilkins, Persian Dict.* 1806, vol. I, p. 482); sin embargo no queda ninguna duda sobre el origen mejicano del manuscrito de Dresde, y las trazas de este mismo *raml* se hallan entre los bajos relieves de las ruinas del Palenque de Goatemala que son de construccion tolteca. Ahora, poco tiempo hace, me han mostrado otro cuadro geomántico, comprado en Madrid, casi idéntico con el de Dresde, y trazado en papel de pita americana, como lo estan la mayor parte de los libros históricos, rituales ó astro-lógicos de los antiguos mejicanos. Las ruinas mas célebres que se conservan en Goatemala, son, 1) las de la antigua ciudad del Palenque ó de Colhuacan (provincia de los Tzendales, antigua intendencia de Chiapa), cerca de Santo Domingo del Palenque, de que ya hemos hablado mas arriba; 2) las de Tulha, cerca de Ocosingo; 3) las de Copan, vulgarmente llamadas el *Circus maximus*, con pirámides y estatuas de hombres, notables por sus vestiduras que se podria creer eran



de la edad media; 4) las de la caverna de Tibulea, con columnas provistas de chapiteles; 5) las de Utatlan, cerca de Santa Cruz del Quiche (provincia de Sololá), con un palacio tolteca de una magnitud enorme; 6) las de la isla de Peten, provincia de Chiapa. (*Juarros*, Compendio de la historia de Guatemala, tom. 1, pag. 15, 33, 44, 67.) Todavía estoy sintiendo el no haberme podido proporcionar el preámbulo de las constituciones diocesanas del obispo de Chiapa, Francisco Nuñez de la Vega, para verificar lo que este prelado asienta acerca del Votan ó Wodan de los chiapanes que ha dado su nombre á un día de un pequeño período, como Budha y Odin le han dado al Boud-Var y Wodans-dag. (véanse mis *Vues des Cordillères et monumens des peuples indigènes de l'Amérique*.)

*Volcanes de Méjico.* Ya he recordado en la primera edición de esta obra que, en tiempo sereno, los habitantes de Méjico y de Jalapa no ven nunca salir humo de las cráteras del Popocatepetl ni del Pico de Orizaba; en la época de grandes erupciones, como en la del año 1540 (*Gomara*, *Historia de Méjico*, 1553, fol. xxxviii), es cuando se han advertido las llamaradas y el arrojar cenizas del Popocatepetl, desde las orillas mismas del lago de Tezcuco. Si estas grandes erupciones, *visibles desde lejos*, son tan raras en Méjico como en los Andes de Quito, no es menos cierto, que la cráterá del Popocatepetl está constantemente inflamada, y que está abierta en medio de las nieves perpetuas arrojando humo y cenizas. (Véase tom. 1, pág. 331.) Yo voy á apuntar aquí el extracto de mi *diario de Tetimpa* (cerca de San Nicolas de los Ranchos, del 24 de enero de 1804, día en que intenté una medida trigonométrica del Popocatepetl): Se llega con facilidad hasta el límite de las nieves desde el sur, tomando por Guautla de las Hamilpas, principalmente por San Pedro Lliyapa, en donde se encuentran menos arenas movibles de piedra pomez, y mas pe-

ñascos sólidos. El Popocatepetl está constantemente menos nevado hácia el S. y el S. E. á causa de que en la montaña corren unos vientos cálidos que suben de Tochimilco y de Atlixco, de las tierras templadas y calientes, al paso que hácia el norte, la montaña está fria con motivo de las nieves de la sierra de Itzacuiatl. Los naturales aseguran que se percibe el olor de los vapores sulfurosos de la cráterá antes de llegar al límite de las nieves perpetuas. Por medio del anteojo se ve distintamente que la cráterá está inclinada hácia el SE., de manera que en la ciudad de Méjico se distingue mal su abertura. La boca del volcan está rodeada de una circunvalacion de cenizas y de nieve: esta, que tiene un aspecto moreno, parece que está mojada por los vapores sulfurosos, y congelados en algunas partes bajo la forma de hielo. El Popocatepetl sirve de pronóstico á los labradores de la comarca. Cuando al ponerse el sol, sale de la cráterá un humo negro, y se condensa en nubes espesas inclinadas hácia el norte, los indios esperan tener lluvia; si el humo se inclina hácia el sur, entonces es señal de que habrá frios y heladas; y si el humo forma una columna derecha, entonces anuncia viento. Dos ó tres horas antes que empiece la tempestad, en el llano de Tetimpa se ven salir de la cráterá bocanadas de piedra pomez; estas piedras ruedan, como la arena, por la falda del volcan que está cubierta de costras de nieve muy espesas. El terremoto y la gran tempestad de 13 de enero de 1804, fueron precedidos de estas erupciones de cenizas y de humo; y los sacudimientos que se experimentaban en Méjico eran bastante vivos. Los indios nos aseguran que el humo no se ve por la mañana, sino generalmente entre cuatro y seis de la tarde, particularmente al momento de ponerse el sol. ¿No podria depender esto de causas ópticas? Los vómitos de cenizas y humo mas frecuentes y mas considerables son en el mes de mayo, en cuyo caso toda la cima del volcan parece algunas veces que refracta una luz que tira á pagiza, quizá á



causa de los vapores sulfurosos. Nunca se ha visto fuego de noche en estos tiempos; y cuando llegamos á San Nicolas de los Ranchos salió de la boca del volcan una columna de humo muy espeso como á las cinco y media de la tarde. A M. Bonpland le pareció distinguir una bocanada de cenizas que se dirigia hácia el SE.

Yo creo dar mas interes á estas *notas suplementarias* de la estadística de Méjico, terminándolas por una descripción de los puertos de las costas orientales y occidentales, hecha en los sitios mismos por un viagero dotado de gran sagacidad, y muy capaz de saber apreciar las utilidades de las relaciones mercantiles entre la Europa y la confederacion de los Estados mejicanos.

« *Pueblo Viejo*, conocido generalmente bajo el nombre de *Tampico*, está situado á la orilla de la gran laguna de este nombre, y edificado en la falda de una colina, que aumenta en el verano el calor del clima por la reverberacion de los rayos del sol. A la vuelta de esta altura, y á corta distancia hácia el sur, se halla la laguna de Tamiagua que comunica con la de Tampico por medio de esteros que llegan hasta el rio de Panuco. En esta laguna se puede navegar con piraguas, y facilita las comunicaciones con Tusan. Pueblo Viejo tiene cerca de 2000 habitantes, de los cuales la mayor parte son indios. Las casas estan construidas de madera, y cubiertas con hojas de palmas, menos ocho ó diez que son de piedra; en general son unas especies de cabañas abiertas á todos vientos. »

« La laguna de Tampico comunica con el rio de Panuco por muchos brazos que forman pequeños islotes en el punto de la confluencia, y son navegables con piraguas. En la orilla de uno de estos brazos se encuentra una altura que domina á un mismo tiempo la barra y la ciudad, y todas las cercanías. Este sitio se llama la Mira, y se ha establecido en él una vigia. Los diferentes brazos desembocan en el rio de Pa-

nuco, en frente de Tampico de Tamaulipas, en donde el rio toma el aspecto de una famosa y ancha bahía, y donde se halla el puerto de los navíos que han pasado la barra.

« Sucede muchas veces que unos ventarrones del NO. ó del O. apartan el Océano de las costas, retirándose casi enteramente las aguas de la laguna de Tampico en términos de dejar en seco una multitud de pescados, cuya putrefacción infesta el aire, y hace de Pueblo Viejo un lugar desagradable y malsano. La insalubridad de la ciudad consiste tambien por desgracia en otras causas mas generales; porque, ademas del vómito á que estan expuestos igualmente los extrangeros y los habitantes del interior que vienen el verano á Pueblo Viejo, las tercianas y los frios atacan casi la totalidad de los habitantes. De aqui resulta, que durante el verano no se hacen negocios; y los mercaderes del interior no bajan del llano. No hay casi arrivada ninguna, y las personas acomodadas, buscan á doce leguas de allí, en Altamira, un refugio contra las enfermedades.

« Tampico de Tamaulipas, lugar muy poblado en otros tiempos, no presenta en el día casi ningun vestigio de las habitaciones de sus antiguos moradores que se fueron de allí á establecerse en Pueblo Viejo; mas con el motivo de facilitarse las comunicaciones del interior y por otras varias circunstancias se llegó á restablecer Tampico de Tamaulipas. El rio de Panuco forma el limite natural de las antiguas provincias de Veracruz y del Nuevo Santander. Pueblo Viejo se halla á corta distancia del rio (milla y media) y comunica con la orilla derecha, que corresponde á Veracruz, al paso que Tampico de Tamaulipas se halla situado á la orilla izquierda que corresponde al Nuevo Santander. La aduana de Pueblo Viejo, que depende de Veracruz, pretende el derecho exclusivo sobre las importaciones que se hacen por este punto de la costa: el gobierno del Nuevo Santander se le opone, alegando que el estado de Veracruz saca bas-