Andalucía según la obra de D. Isidoro de Antillón y Marzo (1778-1814)

Francisco Rodríguez Martínez Universidad de Granada.

La importante y, en varios aspectos, innovadora obra geográfica del polígrafo turolense Isidoro de Antillón y Marzo ha merecido sin duda menos atención de la que merece, especialmente sus análisis regionales que practicó a diversas escalas y en los que plasmó una concepción de la materia bastante nueva para su época. En todo caso, a pesar de su indiscutible protagonismo político, jurídico y periodístico en una etapa trascendental en la historia de España no parece exagerado afirmar que la geografía fue su vocación fundamental. A su práctica docente e investigadora, que aunó todo lo que pudo, dedicó un ingente esfuerzo que si no dio todos los frutos que pretendió fue por las circunstancias terribles que le correspondió vivir hasta su temprana muerte, con tan sólo treinta y seis años de edad.

El texto que reproducimos relativo a Andalucía proviene de su obra más acabada, los "Elementos de la Geografía astronómica, natural y política de España y Portugal", publicados por primera vez en Madrid, en 1808. Aquí se reproduce, sin embargo, la versión póstuma impresa en Valencia en 1815, mucho más completa y exacta que la original y que las traducciones inglesa (1811) y francesa (1810) realizada esta última, al parecer, sin el consentimiento del autor al que se intenta presentar como francés de origen. Esta versión valenciana contiene las últimas correcciones, notas y adiciones de Antillón que son apreciables en relación con algunos lugares andaluces que pudo conocer personalmente por el peregrinar a que se vio obligado durante la Guerra de la Independencia. Entre las modificaciones se incluyen también algunas correcciones ortográficas, principalmente "j" por "x" e "l" por "y", y que se deben, con toda probabilidad,

al editor. En lo esencial, sin embargo, el texto es el mismo de la edición original, conservando toda su frescura, e incluso, una cierta elegancia literaria.

Para facilitar aún más la valoración de las páginas sobre Andalucía que reproducimos, creemos que conviene precederlas con algunos datos biográficos del autor, acompañados de una breve reseña de sus obras así como unas consideraciones sobre el propio contenido de su geografía española y andaluza.

BOSQUEJO BIOGRAFICO.

El mejor perfil biográfico de Isidoro de Antillón fue trazado en 1902, por D. Ricardo Beltrán y Rospide, uno de los más conspicuos representantes de la "corriente normalista" de la Geografía española, en su discurso de entrada en la Academia de la historia.

Isidoro de Antillón y Marzo nació en Santa Eulalia del Campo (Teruel), en 1778. Estudió en Zaragoza y Valencia, doctorándose en Leyes y Letras. En 1799 era ya conocido como experto en Geografía por una monografía sobre Albaracín que mereció un premio académico. Lo cierto es que, en esta fecha, con sólo veintiún años, es nombrado profesor de Geografía del Seminario de Nobles de Madrid, cargo que desempeñó hasta la invasión francesa y que compatibilizó con una serie de trabajos y observaciones para la formación del primer ''Atlas español'' que dejó inconcluso por falta de tiempo y recursos. La intensa labor investigadora y pedagógica de estos años se refleja también en otras obras: Elementos de Geografía (Madrid, 1800), Descripción geográfico-histórica de la Villa de Manzanera (Zaragoza, 1801), Lecciones de Geografía astronómica, natural y política de España y Portugal (1ª edición 1808, 2ª ed. 1815, 3ª ed. 1824) su obra geográfica esencial.

Antillón, que era un admirador de la cultura francesa, se manifestó, sin embargo, abiertamente contra la invasión napoleónica por lo que tuvo que huir de Madrid en 1808. Participó en la creación de la Junta de Defensa de Teruel y en los sitios de Zaragoza. En 1809 fundó en Sevilla con Quintana, el "Semanario patriótico", tal vez el primer periódico político español, y la "Gaceta del Gobierno". Durante un tiempo dirigió también el

Archivo de Indias hasta su nombramiento como magistrado de la Audiencia de Palma de Mallorca. Residió en Baleares entre junio de 1810 y abril de 1813 colaborando en La Aurora mallorquina, periódico que mantenía una opinión liberal y republicana. La raíz ilustrada y reformista de su liberalismo se aprecia en un ensayo sobre Jovellanos publicado en Palma de Mallorca en 1812. La influencia de este autor especialmente en lo relativo a la reforma agraria se reflejará también en algunas de las opiniones que vierte en el texto sobre Andalucía.

La intensa actividad política y periodística que predomina en su biografía desde 1808, no le impedirá ir tomando observaciones, medidas y notas, bien sobre el terreno, bien en los archivos, que solo parcialmente pudo ver publicadas. Elegido diputado para las Cortes de Cádiz, por Aragón, fue objeto de un atentado, tras una sesión que casi le cuesta la vida (3 de Noviembre de 1813).

Su actividad como político y jurista liberal se significa además por su posición antiesclavista y contraria a los castigos corporales en las escuelas. Ya muy enfermo, a comienzos de 1814, se hallaba en Mora de Rubielos cuando, a la caída del régimen constitucional, se ordenó su encarcelamiento en Zaragoza, ciudad a la que no pudo llegar ya que murió antes, al pasar por su pueblo natal donde fue enterrado (3 de Julio de 1814). En 1823 una partida absolutista desenterró y quemó su cadáver, aventando sus cenizas. en 1849, Isabel II, como reparación, concedió a su viuda el título de condesa de Antillón y una pensión vitalicia.

LA GEOGRAFIA DE ESPAÑA Y PORTUGAL.

Como hemos dicho más arriba los "Elementos de Geografía astronómica, natural y política de España y Portugal" constituyen la obra geográfica más acabada del autor y a ella corresponde nuestro texto. En un prólogo amplio, Antillón expone, ante todo, su posición en relación con la Geografía, que concibe como un conjunto de "... conocimientos sobre clima, disposición física, población, agricultura, artes, comercio, constitución, leves, fuerzas de la tierra y el mar y demás ramos de la descripción natural y económica de un país".

En definitiva una concepción regionalista que pretende apoyar sólidamente con una serie técnica a las que después aludiremos. No en vano,

la obra, en su segunda edición, se dedica "al Sr. D. Alejandro de Humboldt, por encargo especial del autor". A esta "geografía de países" a la moderna atribuye nuestro autor un valor formativo especial patriótico, que justifica asimismo que la obra se destine "a la educación de la juventud española".

En el mismo prólogo se exponen también las principales fuentes utilizadas, tanto éditas como inéditas, prefiriendo el autor claramente aquellas que reflejan un conocimiento directo del país. Entre éstas destacan, por ejemplo, el viaje de D. Antonio Pons o las obras de Cavanilles para el Reino de Valencia o de Rojas Clemente en relación con el Reino de Granada. En esta línea se sitúa también el recurso constante a los Censos de 1787 y 1797 "no exactos pero los únicos universales sobre el Reino de España". Del "Censo de Frutos y Manufacturas de 1799" elaborado a partir de los informes de los intendentes dice que no puede "tenerse en gran confianza ... por sus errores manifiestos". En cambio emite un juicio muy favorable sobre el Informe de Jovellanos al Consejo de Castilla sobre la Ley Agraria.

Mención especial merecen sus referencias a los viajeros extranjeros del s. XVIII a los que responsabiliza de la percepción africana que tienen de España que apoyan en errores y tópicos inaceptables: "... los ingleses, franceses, italianos y alemanes hablan de España como pudieran hacerlo de algún país interior de Africa; y es harta fatalidad que los nuevos viajeros copian y aún aumentan los errores antiguos... y desfiguran de un modo extraño nuestras costumbres, nuestros usos, nuestra situación política, el estado y los progresos de las ciencias entre nosotros, y aún la misma nomenclatura y topografía física".

En relación con las técnicas empleadas es casi obsesiva pero comprensible su preocupación por la correcta determinación de las proyecciones, las alturas barométricas y las situaciones de los diversos lugares que cita en el texto y en los mapas que lo acompañan, uno de la Península y otro del Norte de Africa y Canarias. En este sentido vierte algunas críticas sobre las obras de Cornide, ''borrón... plagado de errores'', y Tomás López con cuyo Atlas se muestra algo más comprensivo (''lo menos malo que hay''), si bien le achaca numerosos errores posicionales y aplicaciones incorrectas de la proyección esférica de Mercator. Por otra parte la utilización sistemática de los ''Derroteros'', especialmente los de Tofiño, permite a Antillón dibujar con una precisión sin igual hasta entonces el perfil de nuestras costas.

El prólogo concluye con una elegante y precisa descripción de Madrid, llena de viveza. En la primera edición, de 1808, se añade una postdata sobre la situación política de Portugal, de donde había salido ya el Rey, aprobando tácitamente la actuación napoleónica. En cambio se muestra expectante en relación con el futuro de la situación española, previa al levantamiento de Madrid: "hasta ahora no se han producido variaciones que exijan informar las especies que este libro contiene...".

Entrando ya en los contenidos concretos de la obra, tal vez lo primero a reseñar al respecto es lo equívoco del título, ya que en realidad la sustancia de la misma es una descripción más o menos rigurosa de las regiones o reinos de España, incluidos los presidios del Norte de Africa y Canarias y un artículo sobre Portugal. A esto se añade un capítulo sobre Geografía histórica, algo pobre, que tiene como fuente principal al Padre Mariana. En éste se atribuye el nombre de Andalucía a los vándalos y se hace una exaltación de Córdoba como la gran capital de la España musulmana. A este capítulo histórico sigue otro sobre determinados aspectos de la Geografía física (''superficie, costas, cordilleras y ríos'') en el que a pesar de su esfuerzo no logra superar del todo los errores de la fuente principal: la descripción de José Cornide que, como era habitual entonces, ignora la Meseta o prolonga la Cordillera Ibérica hasta el interior de Andalucía.

El resto de la obra lo constituyen, primero, un total de 98 itinerarios para recorrer el país, que contienen referencias a veces muy minuciosas e interesantes, sobre todo paras los viajeros. En segundo lugar, una serie muy amplia y prolija de apéndices con las situaciones astronómicas, latitudes y altitudes de numerosas poblaciones que se han obtenido por el propio Antillón, "observaciones modernas y en gran parte inéditas".

ANDALUCIA.

El texto sobre Andalucía que reproducimos está tomado de los capítulos III y V de la obra. En el capítulo III se tratan los Reinos de Córdoba y Jaén y en el Capítulo V, los Reinos de Sevilla y Granada. Esta distribución no impide que Antillón tenga conciencia de la totalidad de Andalucía como sucesora de la antigua ''Bética romana''.

Por otra parte, las grandes unidades fisiográficas andaluzas son claramente identificadas en los diversos reinos, aunque no dejan de aparecer

250

algunos de los defectos señalados más arriba, junto con agrupaciones confusas de hechos. Así la relación de las Sierras de Cazorla y Segura con la Cordillera Ibérica o la mezcla de poblaciones mariánicas, campiñesas y subbéticas al finalizar la descripción de Córdoba.

La descripción incorpora numerosos rasgos que revelan la apreciación directa de muchos hechos lo que se advierte comparando las ediciones de 1808 y 1814. Esta última, a la que corresponde nuestro texto, incluye entre otras las siguientes nuevas observaciones:

En Jaén, determinaciones de altitudes en la zona de Mengíbar, además de alusiones no contenidas en la primera edición, relativas a las fábricas de curtidos de Baeza y, sobre todo, a los caracteres de Ubeda. Nuevas son también y producto de la observación directa y del deseo de actualización, las referencias a los efectos de la guerra en Cazorla y a la Batalla de Bailén. También lo es la referencia a la influencia del camino real en las nuevas poblaciones, así como la comparación de Despeñaperros con el paso alpino del San Gotardo.

En el Reino de Córdoba son nuevas las alusiones al Puente sobre el Guadalquivir y la más amplia descripción de la Mezquita y de la ciudad que incluye una apreciación directa pero inexacta sobre la calidad de los edificios. No aparecen en la primera edición y sí en el texto que reproducimos, las referencias a los pastos de Lucena, y las notas sobre Bujalance, Priego y Pozoblanco.

Más abundantes y sin duda relacionados con las estancias del autor son las novedades que la edición valenciana incorpora en relación con Sevilla y Cádiz. En relación con la primera se mencionan por primera vez las fundiciones de la artillería de Triana y la descripción de Carmona. Muy interesante resulta, asimismo, la consideración sobre la despoblación de la campiña entre Jerez y Utrera. Se actualiza también la población de Cádiz de cuya bahía y ciudad es nuevo casi todo lo que se dice y que responde, sin duda, a notas tomadas in situ.

En el Reino de Granada son menores las incorporaciones nuevas, aunque se corrigen algunos datos sobre la ciudad de Málaga y sus contornos. Hay también algún nuevo error, como el relativo al nacimiento del río Guadiaro que se sitúa en la Sierra Bermeja. En cambio da cumplida

fe del cambio del cultivo de la caña de azúcar por el algodón en la costa entre Málaga y Almería.

CONCLUSION.

El texto sobre Andalucía que sigue a continuación nos parece, en definitiva, de gran interés. En principio por la propia personalidad del autor. Pero sobre todo, por el valor documental, que refleja perfectamente la situación de Andalucía a principios del s. XIX en plena guerra de la Independencia, etapa que no cuenta con demasiadas referencias objetivas debido precisamente a la inestabilidad política. Por último para muchos científicos sociales andaluces tal vez sea por lo menos curioso, comprobar la modernidad del pensamiento de Antillón y el acierto de algunas observaciones sobre nuestro territorio.

Andalucía, según Isidoro de Antillón*

REYNOS DE CORDOBA Y JAEN.

Revno de Córdoba. — Por su extremo S S O, confina Castilla la Nueva con el Revno de Córdoba. atravesado de ENE. á OSO. por el rio Guadalquivir, otro de los principales de España. — Este rio lo divide en dos partes, sierra al N. y campiña al S. La sierra es una prolongación de los montes llamados Sierra-Morena, que se extienden por los términos meridionales de la Mancha; y abunda en aguas, pastos, colmenas, leña, yerbas medicinales, flores, frutas, caza y ganado lanar, yeguar y cabrío, ofreciendo en primavera una mansión deliciosa. La campiña se distingue sobre todo por su feracidad en vinos y aceyte, de que se hace gran saca para Castilla y otras provincias de España. En ambas divisiones hay minas de diferentes metales. Es tan lánguido sin embargo el estado de la agricultura en este reyno, acaso por los muchos mayorazgos, rentas pingües de algunas corporaciones, y falta de propiedad en los colonos, que ni aun produce el trigo necesario para el consumo interior. Hay además notable falta de riego, y las manufacturas están reducidas á algunas fábricas de séda, sombreros, jabon, curtidos y obras de platería.

Córdoba, su capital, está en la falda de Sierra-Morena, orilla derecha del Guadalquivir, sobre el que tiene un magnífico puente, en campiña abundante en todo género de frutos y pastos en su término, donde se crian los mas afamados caballos de España, y de donde se surte la caballeriza del Rey. Fue población célebre en tiempo de los romanos, y en el de los árabes academia de todas las ciencias que entónces se sabian. Su Catedral, ántes mezquita ó iglesia de moros, merece sin duda el nombre de edi-

I. de Antillon, Elementos de la Geografía astrónoma, natural y política de España y Portugal, Valencia, 1815.

ficio singular: es un quadrilongo de 620 pies de largo v 440 de ancho. Lo comenzó el Rey moro Abderramen, que queriendo fuese el templo principal despues de la Meca, desplegó allí la mas rara magnificencia. Tiene á lo largo 29 naves, v 19 á lo ancho, sostenidas con mas de 400 colunas de diferentes mármoles v jaspes, que segun parece, se sacáron de las montañas vecinas. El patio que le precede, poblado de naranjos y hermoseado con abundantes aguas, presentaba al templo un soberbio vestíbulo (1). Por toda la ciudad se ven fuentes curiosas, muchas de manantiales dentro del mismo pueblo, y el agua potable es pura y sana. Faltan policía, trato y educacion, de que carece el pueblo y la nobleza. No hay edificios elegantes ni gusto en las casas. Entre un Seminario conciliar para ordenandos y un mal colegio para clérigos, merece hoy distinquirse el de la Asuncion, donde la enseñanza se hace ya con otro gusto. Hay escuelas de matemáticas, y acaba de establecerse una academia de dibujo con muy buenos auspicios.

En los montes, que se extienden por los confines S O. del Reyno, hácia la confluencia de los rios

 Era el tercer templo que celebraban los Musulmanes; siendo el primero la casa de Meca, y el segundo Jerusalén.

Guadalquivir y Genil, y al N O. de la ciudad de Lucena, cuyos pastos son ricos para caballos, está la nueva poblacion de Carlota con calles tiradas á cordel v pocos vecinos, aunque situada en terreno feraz, donde las semillas dan 40 por 1; al N N O. Montilla, ciudad afamada por sus vinos sanos y licorosos, y al N. ¼ N E. de esta última Bujalance, situada en una vasta llanura, fértil en vinos, granos y acevte. En la sierra á la parte N. de Guadalquivir se halla el territorio de las siete villas de los Pedroches. cuya cabeza es Pozo-blanco, donde hay minas de plata; y en los confines or. del reyno la villa de Priego, nombrada por sus muchas y exquisitas frutas, especialmente los peros.

Revno de Jaen. - Confina tambien por el S. la Mancha con el Reyno de Jaen, al E. del de Córdoba, por todos sus extremos rodeado de montañas y sierras, que lo separan de las provincias inmediatas. - Su interior es una alternativa de collados y valles, generalmente abundantes de agua, pues se precipitan desde las cumbres muchos torrentes y riachuelos; produce granos, aunque no bastantes para el consumo, vinos, aceyte, garbanzos, frutas &c. Las elaboraciones de materias primeras se reducen principalmente á fábricas de curtidos y de jabon.

Jaen, la capital, está situada entre sierras, á la falda de una montaña, en campiña deliciosa y fértil, á la orilla izq. del rio de su nombre, llamado por los moros Guadalbullon, que 6 leg. al N. de la ciudad desagua en el Guadalquivir, mas abajo de Mengibar, poblacion situada 352 varas sobre el nivel del mar (B). — Hácia el S O. de Jaen y al S ¼ S E. de Alcaudete está Alcalá la Real.

El rio Guadalquivir, que divide en dos partes el reyno, y el Guadalimar que viniendo del N E. da sus aguas al primero, riegan la campiña de Baeza, en donde hay fábricas de curtidos. — Al or. á 1 leg. del Guadalquivir, cerca de grandes sierras y en la cima de la loma de su nombre está Úbeda, que tiene un hospital grande y bien servido, y fábricas de paños ordinarios: es famosa la loma de Úbeda por criarse en ella los mejores caballos de Andalucía. — Cazorla, ciudad asolada en la última guerra por las repetidas incursiones del enemigo, que han causado la destruccion de los edificios, fuentes, caminos &c. está al E S E. al pie de elevadas montañas con ricos pastos, donde nacen varios arroyos que forman el Guadalquivir: son nombrados los higos de Cazorla.

Cuando desde la embocadura del Guadalimar seguimos hácia O.

la orilla der, del Guadalquivir hallamos la ciudad de Andújar en la falda meridional de Sierra-Morena, que defiende su término de los vientos del N., y de cuyas vertientes se precipitan el Jandula que entra en el gran rio al O, de la poblacion, v el Escobar al E. Tiene Andújar sobre el Guadalquivir un magnífico puente, en su término buenos pastos, y grandes cosechas de trigo, vino, miel, cera y aceyte. De la mucha arcilla blanca que abunda en sus cercanías, se fabrican aquellas jarras ó alcarrazas que tanto se estiman en toda España, para mantener fresca el agua en verano.

Al E N E. de Andújar, y en las mismas vertientes de Sierra-Morena, están la villa de Lináres y sus ricas minas de plomo con alguna mezcla de plata, que se benefician por cuenta del Rey. De su producto se saca plomo para diferentes usos, se hacen municiones para cazar, v el sobrante se vende en reynos extrangeros. — Entre Andújar y Lináres en el camino real de Madrid, se halla Baylen, pueblo pequeño, pero memorable en la historia, por haberse rendido cerca de él en julio de 1808 á las armas de los patriotas españoles, despues de una señalada victoria, el egército frances, llamado de observacion de la Gironda, al mando del General Dupont

A la parte mas septentrional del reyno corresponden las Nuevas poblaciones de Sierra-Morena, que empezáron á formarse en 1767. Era ántes el espacio que ocupan, un asilo de salteadores y facinerosos; ahora, dedicado á la agricultura, produce granos, acevte bueno, aunque poco, cáñamos, algo de seda. qarbanzos &c., y en los pueblos hay algunas manufacturas de seda, lana, cáñamo, loza v vidriado. Se hizo para atravesarlos un camino costosísimo, en el que se han construido cerca de 400 puentes sobre rios, arrovos y pasos cenagosos. que eran intransitables en tiempo de Iluvias. El espacio de este camino desde la Carolina hasta Santa Elena, que es lo que propiamente se llama Despeñaperros, atraviesa y salva horrorosos precipicios, y está construido aun con mas atrevimiento en la egecucion, solidez v suavidad, que el alabado paso del monte San Gothardo en los Álpes, segun aseguran viageros extrangeros que han visto uno y otro. — La capital de las poblaciones es Carolina, poblacion muy linda; sus calles están tiradas á cordel: preceden la entrada del pueblo largas alamedas de chopos y sauces; hay fuentes y edificios públicos de buen gusto, y tiene todo el ayre de una poblacion alemana, creada por el inmortal Olavide, que sabia dar interes y agrado á la mansion de los hombres. — En medio de aquellas

tierras fragosas ve el viagero con interes el sitio de las *Navas de Tolosa*, donde hace 600 años se dió una de las mas sangrientas batallas que se cuentan en la historia española. Tambien es memorable en nuestras crónicas la villa de *Mártos*, situada al O. de Jaen, y en la falda de una montaña empinadísima.

REYNOS DE SEVILLA Y GRANADA.

Recorridas ya todas las provincias de España que lindan con Castilla la Nueva, extendamos mas nuestra vista, y detengámonos en las demas, hasta comprender la circunferencia entera del imperio español.

Los Reynos de Córdoba y Jaen, de que hablamos en el S. III, pertenecen al dilatado territorio, conocido con el nombre de *Andalucia*, que los antiguos llamaron. *Bética*; pero no lo componen ellos solos, pues abraza la misma denominacion otros dos Reynos, el de *Sevilla* y el de *Granada*, de los cuales tratarémos abora.

Reyno de Sevilla. Es el mayor de los cuatro Reynos de Andalucía, y á ninguno de ellos cede en abundancia y fertilidad; sobre todo es tan considerable su cosecha de aceyte, que cuando viene bien, suelen extraerse fuera de la provincia mas

de medio millon de arrobas. Las huertas de los distritos meridionales están pobladas de naranjos, limones, cidros y limeros, con variedad de suaves frutas de particular dulzura. De trigo falta bastante para el consumo. Atraviésalo de N E. á S O. el r. Guadalquivir; y confina al N. con Extremadura, al S. con el Océano, y al or. con los reynos de Granada y Córdoba. Sus límites al O N O. los forma el pequeño r. *Chanza*, y al O S O. el Guadiana, en quien descarga aquel.

Empezando su descripcion por el N E. y fronteras de Córdoba, hallamos los pueblos de *Cazalla y Constantina*, junto á los cuales hay minas de plata; y todo aquel terreno hasta el Guadalquivir, montuoso, como parte todavía de la cordillera de Sierra-Morena, está poblado de robles y alcornoques.

Cuando se llega á la orilla del Guadalquivir, viene ya aumentado con las aguas del Genil, que cerca de su confluencia, sirve de lindero entre los Reynos de Sevilla y Córdoba. — Á la izq. del Genil está la ciudad de *Écija*, á 9 leguas de la de Córdoba, en asiento llano y territorio rico en granos, vinos y pastos, pero falto de aguas.

La capital *Sevilla* está en la orilla izq. del Guadalquivir, por cuyo rio llegaban ántes buques mayores,

mas ahora por el mucho fango que se ha amontonado, solo las embarcaciones pequeñas llegan hasta la Torre del oro, cerca de la cual está el muelle, donde cargan y descargan. Es ciudad de 1000 almas de vecindario en 2 leguas de recinto, sin comprender los arrabales; todavía muy opulenta por sus relaciones mercantiles, aunque distante del grado de consideración que tuvo. cuando era emporio de todo el comercio español v del de sus colonias. Su campiña es muy feraz, sobre todo en aceyte. Tiene suntuosos edificios, en especial los alcázares reales, la lonja, la catedral, donde se conservan la biblioteca de Colon, hijo del Almirante, y el cuerpo del Rey San Fernando, el acueducto llamado caños de Carmona. la Giralda, que es la torre mas alta (2) y bella de España, las fundiciones reales de artillería &c. Hav en Sevilla Universidad literaria, Sociedad económica v Academia de bellas letras, casa de moneda, fábricas de tabaco en un edificio magnífico, y cerca de 2500 telares de toda suerte de tejidos de seda. Comunícase por un puente de barcas con su barrio Triana; y una legua al O. demoran las ruinas de la antigua Itálica, en el sitio de un lugarcito

 La elevacion de esta torre es de 364 pies, igual á unos 3/4 de la altura perpendicular que tiene la mayor de las famosas pirámides de Egipto. llamado *Santi-Ponce*. — Algo mas de 4 leguas de Sevilla al or. está la ciudad de *Utrera* (3)

Al O. de Écija y en el camino de Sevila está la *Luisiana*, otra de las nuevas poblaciones, y la ciudad de *Carmona*, en sitio eminente, rodeado de terreno abundante; y al S. la de *Osuna*, cabeza del ducado de su nombre. — La ciudad de *Antequera* se halla mas léjos al S S E. en la misma raya del reyno de Granada, á 2 jornadas de Sevilla, sobre una colina, cerca de grandes canteras de mármol. En su término hay una laguna de sal de 1 legua de largo y ½ de ancho.

Cuando el Guadalquivir ha pasado mas allá de Sevilla, se divide en tres brazos. El terreno comprendido entre el brazo orient. y el del medio, se llama isla menor, y el que hay entre este y el occid. isla mayor. Reunidos luego los tres, desagua el rio en el Océano, junto á la ciudad y puerto de San Lúcar de Barrameda, situada en terreno fértil con excelentes viñedos, frutas y hortalizas, cuyo cultivo se extiende hasta los arenales ó nava-

zos de la orilla del mar. — Entre la embocadura del Guadalquivir, embarazada con una barra muy peligrosa, y la del Guadiana, cerca de la plaza y puerto de Ayamonte, media el golfo de Huelva, donde desaguan, formando ria, los r. Odiely Tinto, que vienen del centro del reyno, y en cuya embocadura está el puerto de Pálos, cerca de Moguer. La villa de Niebla, cabeza de un condado, tiene asiento á la orilla der. del r. Tinto y al S. de las famosas minas de cobre del mismo nombre.

Desde San Lúcar, siguiendo la costa á S S E, se hallan la villa de Rota, famosa por su vino tinta ó tintilla: el Puerto de Santa María con calles rectas y hermosos paseos, y las bocas del r. Guadalete. que nace en los confines del revno de Granada, pasa por Árcos, y desagua en la bahía de Cádiz. entre el Puerto de Santa María v Puerto Real. - Desviándose de la orilla der, del Guadalete hácia el N., se ve sobre un riachuelo tributario suvo, la ciudad de Jerez de la Frontera, célebre por sus delicados vinos y famosos caballos, v porque en sus campos se dió hace cerca de 1100 años una de las batallas mas decisivas que ocurren en la historia de la monarquía española - Al N. de Jerez está Lebrija; y al O. de ambas poblaciones,

La ciudad de San Lúcar la mayor, y la villa de Oliváres, cabeza de un condado, tienen asiento al O. de Sevilla, y ya bastante léjos de la márgen opuesta del Guadalquivir.

cerca del nacimiento de Guadalete, la villa de *Zahara* (4).

La ciudad de Cádiz, que es poblacion de mas de 720 almas, muy linda, emporio de nuestras relaciones mercantiles con las inmensas colonias de ultramar, cabeza del principal departamento de marina. v acaso el establecimiento más completo de marina militar de Europa, se halla en la punta N. de la Isla de Leon, que tiene 3 leg. de largo, y se comunica con tierra firme por el puente de Suazo, de cuyas inmediaciones se saca sal blanquisima para el extrangero, y cerca del cual desagua el canal de Chiclana, que viene del pueblo del mismo nombre (5). El brazo de mar que separa de tierra la Isla de Leon, se llama r. Santi-Petri: su entrada por la parte del Océano está defendida por una isleta, fortificada con un castillo,

- 4. Ni un lugar de cuatro casas siquiera se halla en las 9 leguas de camino que media entre Jerez y Utrera, tierra feraz y clima delicioso. El viagero recorre angustiado estos campos desiertos, que en medio del Africa no podrian presentar mas triste y oprobiosa despoblacion.
- Chiclana pasa por el Aranjuez de Cádiz, donde los ricos comerciantes vienen á disfrutar en hermosas casas de las frondosas huertas y de las saludables aguas de aquel territorio. El pueblo es sucio, y las calles mal empedradas.

Del cerro de Santa Ana se goza muy bella perspectiva. En las cercanías se distingue una fuente de agua fria que llaman amarga, muy medicinal, y acreditada últimamente por la curacion de varias clases de enfermedades. que tambien toma la denominacion de Santi-Petri (6). En la excelente bahía y puerto de Cádiz, defendido por algunas fortalezas, hay á veces mas de mil buques; y en general esta ciudad es un mundo abreviado, donde se reunen comerciantes de todas las naciones, y se cruzan intereses muy importantes. No tiene fuentes de aqua dulce, y anteriormente al bloqueo que sufrió por los franceses desde 1810 hasta 1812, se surtia del Puerto de Santa María: pero en este tiempo se conoció, que la que se sacaba de los algibes que hay en todas las casas, era suficiente para beber, lavar &c. no solamente el vecindario, sino un considerable número de forasteros. — Merecen aquí notarse el colegio de cirugía, la academia del dibujo, el hospicio y los hospitales de hombres y mugeres, donde los viejos, los huérfanos y los enfermos hallan la asistencia mas generosa. Tambien debe llamar la atencion del viagero el Molino de Irujo, que recibe movimiento por la accion del vapor del aqua, máquina que puede moler dos mil fanegas diarias. — La Armada real

6. "Las ruinas del templo de Hércules y de las casas del antiguo Cádiz, que se divisan hoy debajo de las aguas en tiempo sereno y mareas bajas, son una prueba de lo que el mar se adelanta hácia la tierra en aquel parage, al modo que en la costa de Cartagena notamos se retira por el terreno que va dejando descubierto". Bowles. tiene su principal observatorio con excelentes instrumentos en la Isla de León, ahora ciudad de San Fernando, pueblo al S E. de Cádiz, con mas de 320 almas de poblacion, donde tienen su academia y observatorio astronómico los guardias marinas, y algunos oficiales se ocupan en los trabajos astronómicos de observacion y cálculo, y en la composicion del Almanak náutico y efemérides, que anualmente se publican para uso de los navegantes y astrónomos

Al E S E. de Cádiz, en su misma bahía, están los almacenes, diques y presidio de la *Carraca*, en una isleta formada por el caño de las *culebras* y el r. Santí-Petri; al S S E. en lo interior la ciudad de *Medina-Sidonia*, cabeza de un ducado; y mas al S. de la costa, las minas de azufre de *Conil* con cristalizaciones muy singulares. — En la costa inmediata, en la de Huelva y Ayamonte, se pescan atunes y sardinas

Remata el reyno por el mediodia en aquel estrecho célebre que da comunicacion al Océano con el Mediterráneo, á saber, el de *Gibral*tar. Tiene 10 leguas de largo y poco mas de 3 de ancho en donde angosta mas; las corrientes son allí largas y opuestas. Las tierras que lo forman por el N. (pues las que están al lado opuesto pertenecen al

África) empiezan al O. en el c. Trafalgar, y comprenden las plazas de Tarifa y Algecíras; pero lo que en ellas hay mas importante es Gibraltar, fortaleza que hace mas de 100 años poseen los ingleses con grandes ventajas de su marina militar v mercante, por la importancia de aquella posicion. Hállase en la falda de un monte que los antiguos llamáron Calpe; al O. tiene su gran bahía, muy segura y cómoda (7), y no se comunica con el continente mas que por una lengua estrecha de arena de un tiro de mosquete de ancha. Como en esta especie de istmo apénas pueden levantarse trincheras por la naturaleza del terreno, v porque los sitiadores quedan siempre expuestos al cañon v fuego de la plaza y de los bugues de guerra que la auxilian, pasa Gibraltar por inexpugnable, y en efecto ha burlado varias veces los esfuerzos de las armas españolas, que justamente pretendian reunir á la corona este punto importante de la Andalucía. — Nuestro egército de observacion contra Gibraltar se aloia en el campo fortificado de San Roque, nueva poblacion construida al N. y á ½ legua de la plaza (8).

- Algecíras, distante solas 5 leguas de Ceuta, está dentro de la misma bahía de Gibraltar.
- La línea de San Roque es una muralla fortísima que corre de mar á mar, dejando aislado el Peñon y las dependencias de la plaza inglesa.

Revno de Granada. — Son comunes los límites or de Sevilla con los occidi de Granada Baña el Mediterráneo la parte S. v S E. de este revno, v ciérranlo los de Murcia. Jaen v Córdoba por N E. E. v N. Abunda en cuanto puede desearse para la necesidad ó delicias de la vida; vinos, aceyte, azúcar, algodon, sedas las mas excelentes de España, agrios, frutas &c. De granos tiene por ló comun bastante para el consumo interior. Lo atraviesan varios rios y arroyos: su costa dilatada le proporciona la pronta salida de las producciones sobrantes: v por ser muy montuoso goza de clima agradable, templándose el calor correspondiente á su lat, va bastante merid, con el frio de su situacion elevada. Está lleno de jaspes, de mármoles y de aquel alabastro precioso, que con tanto conato buscaban los romanos en paises remotos.

Al entrar del Reyno de Sevilla en el de Granada, se halla en los mismos confines la embocadura del r. *Guadiaro*, que nace en *Sierra-Bermeja* y desemboca ½ legua al E. de Gibraltar. Cerca de sus orillas está la ciudad de *Ronda* en terreno elevado, y con alrededores muy fértiles, que surten á Cádiz de toda especie de frutas (9). Al N E. y 18

leguas está *Alhama*, ciudad llamada así en árabe por sus baños medicinales

La capital Granada, ciudad hermosa, con 600 habitantes, ocupa casi el centro del revno, v está 815 varas sobre el nivel del mar (B). Tiene edificios magníficos, entre otros la catedral, el palacio de la Alhambra, v el Generalife ó casa de recreo de los reves moros: tiene tambien Universidad literaria fábricas de seda, muchas fuentes. paseos, jardines deliciosos y fértil vega, que en una extension de cerca de 10 leguas en contorno, debe el beneficio del riego á las aquas v acequias del Genil, incorporado en los mismos muros de la ciudad con el Darro. Este segundo rio nace 4 leg. mas arriba, atraviesa las calles, y entre sus arenas ofrece siempre pajas de oro. La situacion de los edificios es al pie de la mas alta v extendida montaña de nuestra península, siempre coronada de nieve, por cuva razon se llama Sierra-Nevada. De aquellas cumbres salen infinitas fuentes que produce la nieve derretida, v forman algunas el Genil. Los cerros secundarios, que son de varia materia v fertilidad, encierran minas de hierro, cobre y plomo, que en algun tiempo se beneficiáron. Los parages en que se ha descompuesto la peña, están reducidos á tierra feraz

^{9.} Cuatro leguas dista de Ronda *Pajarete*, cuyo vino es tan acreditado.

Es casi increible el estado de vigor en que Granada tuvo las artes, agricultura y comercio, cuando la domináron los moros, cuvos reves en este pequeño rincon de España ostentaban un lujo superior, y manifestaban su poder en la grandeza de algunos de sus palacios, sus mármoles, fuentes v iardines, que en parte aun quedan para admiración de la posteridad. Granada dista poco de las ruinas de la antiqua Illiberris. - A 2 leg, de la ciudad, en la orilla y á nivel del r. Genil, hay una cantera de serpentina que recibe hermoso pulimento, v se aventaia mucho al verde antico tan apreciado de los romanos (10)

En medio de la vega está el Soto de Roma, que los reyes católicos, conquistadores de Granada, se reserváron para su recreo. Consiste en un bosque de 5/4 de legua de largo, y ½ de ancho, poblado de olmos, que suelen sacarse para las maestranzas de artillería, fresnos y álamos blancos y negros, con algunos cortijos y tierras cultivadas á sus extremidades. En los vacíos que dejan las cortas de olmos, se cogen granos, cáñamo, lino y varias clases de frutas y legumbres, entre las que se distinguen las sandías;

 De aquí se sacáron las colunas para las Salesas de Madrid, y otros pedazos para el palacio real. porque el terreno es excelente, y se riega como se quiere.

Las 5 leg. de E. á O. que hay de Granada á *Loja*, ciudad situada en medio de un bosque de olivos, se camina por la hermosa vega de que hemos hablado. Entre Loja y Granada, sobre el mismo r. Genil, queda la ciudad de *Santa Fe*, hoy casi arruinada por los terremotos acaecidos en principios del año 1807.

Al E. y N E. de Granada hay otras cuatro ciudades; la de *Guadix* sobre el rio de su nombre que va al Guadalquivir, en una vega cuyas frutas son ponderadas (11); al E N E. de Guadix *Baza*, en la hoya de su nombre, bien cultivada y abundante de lino y cáñamo; al N N E. de esta, cerca de la raya del Reyno de Murcia, la de *Huéscar*; y al S. de Huéscar la de *Purchena*, orillas del r. *Almanzora*. En las sierras que hay al N. de Huéscar, rama de las de Cazorla, y en los confines de Jaen, nace el r. Segura (12).

- A legua y ½ S O. de Guadix están los baños medicinales de Graena.
- 12. En los términos de Huéscar debia tomar principio el Canal de Lorca, que se proyectó años pasados para fecundar los campos de Lorca, Totana y demas del S. del Reyno de Murcia, y establecer comunicacion por agua entre las sierras de Huéscar y el arsenal de Cartagena, espacio de 43 leguas.

Siguiendo la costa desde sus linderos con la de Sevilla, se hallan de O. á E. las poblaciones siguientes sobre el Mediterráneo. — Estepona — Marbella, adonde se aplota por la real Hacienda una mina de grafito ó lápiz plomo — Málaga, ciudad muy comerciante y rica, con 500 almas de poblacion y clima suave, situada deliciosamente al centro de una ensenada que forman los montes que se hallan al E. y O., y la circundan por todas partes ménos por el NO., que se extiende su hermosa vega hasta 4 leguas. Su puerto es muy concurrido de comerciantes extrangeros, y tiene un muelle que entra en el mar mas de 1500 varas. El rio Guadalmedina atraviesa é inunda sus calles en tiempos lluviosos, y riega su feraz campiña el Guadaljore, vulgarmente llamado rio grande ó de Málaga, que desemboca ½ leg. al O. del puerto. Son justamente ponderadas, entre todas sus producciones, las pasas, las batatas, el aceyte, los limones, las almendras y los vinos, de que se cogen al año mas de 9000 arrobas, y de ellos, como de los de Jerez y San Lúcar, salen grandes cargamentos al extrangero (13). La principal industria de los naturales consiste en géneros de seda. — Siete leg. al N O. de esta ciudad se halla la villa de Casarabonela al pie de la sierra de su nombre, y en su término y á distancia de una leg. al mediodia el reducido pueblo de Ardáles, cerca del cual nace una fuente mineral de aqua fria y prodigiosa para curar con su baño las enfermedades de nervios, cólicos pertinaces, reumatismos, efectos convulsivos, erupciones cutáneas, llagas envejecidas, cáries &c. - Vélez Málaga - Almuñécar - y Motril, ciudades ricas, donde se criaba v refinaba mucho azúcar, cuyas cañas son allí tan gruesas y jugosas como las de nuestras islas de ultramar (14). Ahora se les ha sustituido la cosecha de algodon, que por razon del clima prospera y da cosechas abundantes, como prosperarian sin duda otras plantas, que ahora solo crecen en paises calientes muy apartados, y que cultivadas aquí serian el regalo y delicia de España. - Almería, ciudad y rada, á 5 leguas del cabo de Gata, promontorio que se compone de una masa enorme de rocas (15). Parece aquel

14. Se ha hecho también aquí ron, comparable al mejor de la Jamayca.

15. "Los reyes moros de Granada estimaban á Almería como la mas preciosa joya de su corona, así por la fertilidad de su suelo, como por sus manufacturas y tráfico por mar; sus frutos y tejidos salian para Africa, Egipto y Siria, y sus corsarios eran el terror de los catalanes y pisanos." Conde: *Ilustraciones del Nubiense*.

De las varias clases de vino de Málaga son los mas ponderados el Tierno, el Moscatel y el Pedro Gimenez.

el pais de las piedras duras. Bowles halló zafiros, cornalinas, jaspes, ágatas y granates. De las peñas de arena negra y ferruginosa descompuesta en sus cercanías, se hacen los polvos de cartas que forman artículo de comercio. — *Mujácar*— y *Vera* en lo mas S E. del reyno.

Cerca de Almería está la sierra de *Gádor*, que es un alto y prodigioso trozo de mármol, cubierta de nieve las 3/4 partes del año, y elevada sobre el nivel del mar 2600 varas (R. C.) — Es tambien singular la montaña de *Filabres*, entre Almería, Granada y Guadix, "que viene á ser un enorme bancal "de mármol blanco de una legua de circuito" y 20 pies de altura, sin mezcla

alguna de "otras piedras ni tierras." Bowles.

De las faldas meridionales de Sierra-Nevada se levantan las Alpujarras, bajo cuyo nombre entendemos todas las sierras que corren de levante á poniente cerca de la costa del mar, prolongándose 17 leguas en largo desde Motril á Almería, v 11 en lo mas ancho poco mas ó ménos; tierra estéril de suyo, sino donde hay vegas, que en estas y en los valles es más tratable y cultivada, abundante de frutos y cria de sedas. En sus pastos se cria mucho ganado lanar y de cerda, que da perniles exquisitos. La poblacion principal es Ugijar. Sobre el Mediterráneo tiene á Adra, cuyos vecinos subsisten de la abundante pesca.