

Tres ríos, cumbre de *La Longuera* y los cerros del *Buey* y de los *Hierros*.

Tales son los principales relieves de la región orográfica perteneciente al grupo septentrional en sus dos zonas, hallándose la de la campiña, que corresponde al grupo meridional ó región llana, «representada por una superficie triangular, cuya base se confunde con el lindero de la provincia de Sevilla», mientras sus otros dos lados son «el límite meridional de la comarca del Andévalo, y otra línea que dejando al sur las dunas de la parte occidental, se aproxima á la aldea del Rocío» por levante. «Presenta esta comarca extensos valles y llanuras, separados únicamente por pequeños cordones de colinas, llamados en la localidad *cabezos*, y lomas muy bajas que en distintas direcciones cruzan su suelo», distinguiéndose entre otros relieves, de N. á S., desde las inmediaciones de San Bartolomé hasta las cercanías de la costa las sierras de *La Calvilla*, de *Cabello*, *Cangrejera*, del *Cebollar* y de *La Mezquita* y los cerros de *Los Ballesteros* y *Las Barajonas*, con otros varios de menor importancia. «La capital de la provincia tiene su asiento al pie de una serie de colinas que se extiende por su nordeste, cuyas cimas principales se titulan *Cabezos de Roma*, con 60 metros de altitud, de *La Horca* (58 metros) y de *La Joya* (55 metros), existiendo otras varias con alturas que difieren muy poco» de las citadas. «Análogas á las colinas de Huelva son las que aparecen en los alrededores de Moguer, formando parte de la loma baja que desde el histórico convento de La Rábida sigue por Palos, Moguer, Lucena y Bonares, y que, separando La Palma de Bollullos, forma luego el límite meridional del valle de Tejada, después que en Manzanilla es atravesada por la carretera de Sevilla.»

La zona de la costa constituye el límite meridional de la provincia y «afecta en su conjunto la forma de una semiélipse de gran excentricidad, y ofreciendo la curva de su convexidad hacia el lado de la tierra firme». Conocida con el nombre de *Costa*

de *Castilla*, especialmente entre el Guadalquivir y la ría de Huelva, su mayor altura, «se mide en el cerro del *Asperillo*, sobre el paraje llamado *Las Arenas gordas*, que alcanza la de 113 metros, excediendo rara vez de 34 metros las de los demás puntos salientes.

Por lo que á los valles se refiere, entre los más extensos se cuenta en la comarca de la Sierra Alta el denominado del *Chanza*, desde más arriba de Aroche hasta el Rosal de la Frontera, el cual tiene de extensión superficial 52 kilómetros; relacionado con él se halla al NE. de Aroche el de *La Torre*, siendo notables el del *Murtiga* en Galaroza y otros varios abundantes sobre modo en la comarca de la tierra llana, tales como los de Huelva, Moguer, Bollullos, Palos y demás pueblos de la carretera de Sevilla. A fin de formar juicio de los mayores relieves que ofrece la orografía de la provincia, conveniente juzgamos el siguiente cuadro de altitudes, de mayor ó menor, hasta más de 400 metros, con arreglo á los datos publicados por el señor Gonzalo y Tarín, á quien tomamos por guía:

Localidades	Altitudes	Formación geológica
	Metros	
Sierra del Robledo (Camino de Arroyomolinos á Monasterio)	1050	Cambriana
Id. de San Cristóbal (Almonastér)	1035	Hipogénica
Id. de la Piedra Amarilla (Arroyomolinos)	940	Cambriana
Cumbre de la Dehesa de Arriba (Cumbres mayores)	869	Id.
Sierra de Alájar	811	Estrato-cristalina
Id. de la Jorra (Almonastér)	778	Hipogénica
Pie SE. de la Sierra del Negrito (El Castaño)	767	Estrato-cristalina
Collado al SE. de la Sierra del Castaño	767	Id.
Cordillera de Aracena (entre Cortegana y Almonastér)	734	Id.
Cumbre de la Cadena de Aracena (Id.)	734	Id.
Cortegana (Plaza)	707	Id.
Puerto de D. Pedro	706	Id.
Cerro de San Cristóbal (Zalamea, Sierra del Padre Caro)	702	Hipogénica

Localidades	Altitudes — Metros	Formación geológica
Cumbre del Galindo..	701	Estrato-cristalina
Barranco Arroyo Cortegana (De Cortegana á Almonastér)..	697	Id.
Cruz del Aragonés (Aracena)	690	Id.
Puerto del Mármol.	684	Id.
Los Marines.	679	Id.
Sierra de La Nava (De Arroyomolinos á Aracena)	679	Cambriana
Cortelazór.	679	Estrato-cristalina
Fuente-Heridos.	668	Id.
Puerto de Nava Hermosa (Galaroza)	657	Id.
Cala (Carretera de Santa Olalla á Fregenal)	648	Cambriana
Cumbre del Alamo (Cumbres)..	638	Id.
Puerto de los Romeros (Almonastér á Cáceres)	637	Estrato-cristalina
Ermita de los Angeles (Alájar)..	635	Id.
Aracena (Plaza).	624	Id.
Cumbres de Enmedio (Proyecto de carretera á Cáceres)..	616	Cambriana
Collado de los Guijos (Hinojales)	613	Id.
Arroyomolinos de León (Carretera de Santa Olalla á Fregenal)..	604	Id.
Sierra de la Molinilla (Linares).	602	Estrato-cristalina
Puerto de Doña María.	600	Id.
Id. del Tamborilero (Aracena)..	596	Siluriana
Empalme de las carreteras (al N. de Santa Olalla)	593	Hipogénica
Divisoria al N. de la Sierra del Alamo.	580	Cambriana
Hinojales.	580	Id.
Falda septentrional de la Sierra de los Picos (Aroche).	578	Siluriana
Almonastér (Plaza).	571	Estrato-cristalina
Arroyomolinos de León (Plaza).	558	Cambriana
Sierra Papuda.	538	Id.
Ribera del Múrtiga (Del Jabugo á Galaroza).	535	Estrato-cristalina
Valle meridional del Puerto del Tamborilero.	529	Hipogénica
Puerto de La Mina (Cala).	525	Id.
Alájar.	525	Estrato-cristalina
Límite N. del término de Encinasola..	525	Cambriana
Encinasola (Sierra del Alcornocal).	525	Id.
Casa de la hacienda de María Lozana (Alájar)..	519	Estrato-cristalina
Linares.	518	Id.
Barranco de La Madera (De Santa Olalla á Fregenal)..	515	Hipogénica

Localidades	Altitudes — Metros	Formación geológica
Pontón del barranco de La Madera (Id.).	515	Cambriana
Galaroza (Plaza).	514	Estrato-cristalina
Sierra de Enmedio (De Río-Tinto á Campofrío). Cañada entre los puertos del Mármol y de doña María..	514	Siluriana
.	513	Estrato-cristalina
Santa Olalla (Carretera de Badajoz á Sevilla).	510	Hipogénica
Puerto de los Ladrones (Id.).	504	Hipogénica y siluriana
Venta del Repilado (Carretera de Cáceres)..	499	Estrato-cristalina
Puerto de Virtudes (La Nava)..	496	Id.
Cumbre de la Oropia (Aracena).	495	Siluriana
Sierra Pelada (Camino de San Telmo á Aroche)	492	Estrato-cristalina
Campofrío (Plaza).	492	Hipogénica
Puerto del Manzano (Contrafuerte de las Sierras Papuda y Javata).	492	Siluriana
Cerro de Andévalo.	491	Hipogénica
Cerro Salomón (Minas de Río-Tinto)..	485	Id.
Sierra Pelada (Camino de Aroche al Cerro).	481	Estrato-cristalina
Cañada de Ventas Quemadas (Sierra Pelada).	481	Hipogénica
El Cimajo (¿Hinojales?).	481	Siluriana
Puerto de Buenavista (Encinasola).	472	Id.
Puente de La Gallina (Carretera de Santa Olalla).	470	Id.
Pie N. del Puerto del Tamborilero (Aracena)	470	Estrato-cristalina
Fuente de la Aldea (Los Romeros).	470	Id.
Encinasola (Plaza).	470	Cambriana
Corterrangél (Aldea).	470	Estrato-cristalina
Barranco Torcito (Camino de Campofrío á Aracena).	470	Id.
Pie S. de la Sierra de la Molinilla (Linares).	459	Id.
Cerro al N. de Cañaveral (Orilla izquierda del Guadiana).	452	Culm
Id. Calero (Zalamea)..	452	Hipogénica
Venta de la Oropia (Aracena).	451	Id.
Aroche (Plaza).	451	Estrato-cristalina
Las Chinas (Aldea).	448	Id.
Cortijo de los Pimientos (Carretera de Badajoz á Sevilla)..	448	Hipogénica
Cerro Colorado-Parte O. (Minas de Río-Tinto)..	442	Metamórfica
Castillo de Aroche.	438	Estrato-cristalina
Riscos de la Casa de la Reina (Calañas)..	432	Siluriana
Cumbre del Zumajo (Zalamea)..	429	Hipogénica
Casa de la mina Peña de Hierro.	429	Culm

Localidades	Altitudes — Metros	Formación geológica
Campillo (El) (Aldea)	429	Metamórfica
Castañuelo (Aldea de Aracena)	426	Estrato-cristalina
Valle de Río-Tinto (Minas)	426	Culm
Río Sillo (Paso del camino de Extremadura)	416	Cambriana
Rivera de Hinojales (Camino de Galaroza á Hinojales)	415	Siluriana
Llanos Chicos (Los) (Camino de Encinasola á Aroche)	415	Id.
Barranco de Campofrío (Camino para Aracena)	415	Hipogénica
Sierra de Rite (Parte Oriental—Valverde)	410	Siluriana
Río-Tinto (Minas)	408	Culm
Puerto del Pie de la Sierra Río-Tinto (Vereda á Montesorromero)	407	Hipogénica
Puerto Rubio (Río-Tinto)	407	Culm
Traslasierra (Aldea)	407	Metamórfica
Barranco del Castaño (Junto á Castañuelo)	404	Estrato-cristalina
Cerro de la Fuente de la Murta (Zalamea)	403	Culm
Cerro de la Virgen de las Peñas (Vértice) (Puebla de Guzmán)	402	Siluriana

Aunque imponente en su general configuración, la cordillera Mariánica sin embargo, no brinda con aquellas masas majestuosas que se levantan hendiendo las nubes, en las regiones septentrionales de nuestra España, punto de vista bajo el cual es á todas luces inferior á la Pirenaica y á la Ibérica, no faltando quien la confunda en su desarrollo con el sistema Lusitánico, ni quien considere independientes uno de otro ambos sistemas orográficos, por más de que en realidad, y no caminando estos al acaso, como son idénticas con algunas excepciones en su constitución geognóstica, no nos hallemos nosotros muy lejos de los partidarios de la primera opinión mencionada.

De cualquier modo que sea, y mirando ya al sistema hidrográfico de la provincia, reconócese en él, que fuera del Guadiana, casi todas las corrientes de agua por las cuales se ofrece surcado el territorio, nacen dentro del mismo, fecundándole y enriqueciéndole á las veces, y tomando origen precisamente de las derivaciones mariánicas, en que aparecen como fuente perenne

de prosperidad los magníficos criaderos ferro-cobrizos, á los cuales debe su renacimiento Huelva, como le deberá su fortuna en lo futuro. Sirviendo de límite á la provincia por su extremo más meridional de occidente, el Guadiana, que surge en el antiguo campo Laminitano de las famosas Lagunas de Ruidera, después de recorrer la mayor y más principal parte de su camino, majestuoso y acaudalado por los afluentes que recoge en Cuenca, Albacete, Toledo, Córdoba, Cáceres y Badajoz, penetra en la comarca jurisdiccional de Huelva, luego de haberse en su final trayectoria inclinado decididamente al S. para buscar su desagüe, con una anchura en su cauce, á pleamar y aguas medias, comprendida entre 145 metros que mide en el llamado *Torno de la Librería*, y 1,500 que alcanza, aguas abajo, en la *Punta de la Arena*. Más allá de la población portuguesa de Serpa, corta violentamente uno de los estribos de la *Sierra de Aracena*, que parece salirle al paso, y deslizándose entre Serpa y Mértola por angosta garganta, donde se estrecha, salva los obstáculos que le oponen allí reunidas á manera de dique las rocas amontonadas, y deshaciéndose en hirviente catarata que recibe el nombre de *Salto del Lobo*, recoge las aguas del Chanza por la izquierda en Portugal y dos leguas más arriba de Sanlúcar del Guadiana, y encajonado siempre entre empinados montes, que no permiten sus desbordamientos en largas distancias (1), corre por espacio de 48 kilómetros, para precipitarse en el Océano por dos puntas ó bocas, de las cuales, la una, que es la

(1) El docto ingeniero Sr. Gonzalo y Tarín hace observar sin embargo que «el 6 de Diciembre de 1876 tuvo lugar una [avenida] que arrastró un sin número de hectáreas en cultivo, depositando en otras tan gran cantidad de arenas y derrubios, que hasta los árboles quedaron sepultados entre ellos, variando, en consecuencia, por completo, el aspecto del paisaje». «La pequeña villa de Sanlúcar, emplazada al pie de un cerro,—dice,—perdió todas las casas que constituían la parte baja y nueva de la población; mas la circunstancia de haberse decidido los habitantes á levantar desde luego en el mismo sitio aquellas construcciones,—añade,—y la de haber descubierto las mismas aguas, en la orilla portuguesa, algunos pavimentos de mosaico, completamente ignorados, parecen probar que semejantes sucesos sólo se repiten á muy largos periodos de tiempo» (*Descripción física, geológ. y min. de la prov. de Huelva*, t. I, 1.ª p. 109 y 110).

más occidental, la más ancha y la más transitada, se halla entre Villarreal de Santo Antonio ó San Antonio de Arenillas y la Isla española de Canelas, y la otra, pasando al mediodía de Ayamonte, por entre varios esteros, va á morir en el golfo de Cádiz, no sin formar la barra de la Higuera, hoy Isla Cristina, la cual se prolonga á Oriente hasta la antigua villa de la Redondela, propia de los Guzmanes, como comprada en 1289 por doña María Alonso Coronel, mujer de don Alonso Pérez de Guzmán, á don Sancho IV de Castilla.

Navegable hasta Mértola en el vecino reino, es abundante en pesca por su extremo inferior, hasta donde las mareas son perceptibles, lo cual sucede en la proximidad de la desembocadura del Chanza, no siendo de extrañar por tanto, que los habitantes de Ayamonte se hayan siempre á tal industria consagrado, recogiendo entre otras especies de pescados, salmones, lampreas, anguilas, barbos, sábalos y sollos; en este río desaguan por la parte de Portugal, bien que procediendo de la provincia onubense, el Ercillo ó Sillo, unido al Múrtiga, y luego el Ardila y el Chanza. El primero de ellos, nace en Fuentes, á dos leguas de Cumbres de Enmedio, y ya en la provincia de Badajoz y recibiendo por su parte las aguas del arroyo Alamo, cerca de Higuera la Real, al NE. de Badajoz, se arroja después de media legua de camino al Múrtiga por la derecha, penetrando en esta forma en territorio portugués, donde ambos cursos de agua van á parar al Ardila, cuando ya el Múrtiga ha recogido todos los arroyos que bajan de Almonastér la Real, Jabugo, Fuente-Heridos, Galaroza, La Nava y otras poblaciones de la Sierra de Aracena: el Ercillo es abundante en peces y vadeable, menos en las grandes lluvias, en que su caudal crece, y su álveo se ensancha. En las faldas septentrionales de la indicada Sierra, y de la copiosa fuente que da nombre á este importante curso de agua, colocada á 668 metros de altitud en término de la villa de Fuente-Heridos, nace el Múrtiga; y tomando desde su origen la dirección O.NO., pasa por Galaroza regando el fértil valle de esta villa, y después de

algunas vacilaciones, entra en los valles de los Carrascos, hace un momento oficio de frontera respecto de Portugal, hacia los confines de Huelva y Extremadura, y entra al fin en el vecino reino, para confundirse después con el Ardila junto al castillo de Noudar, portugués desde los días de Fernando IV, en 1297 (1).

No lejos de la villa de Montemolín, en Extremadura, al pie de las alturas de Monesterio, en la meseta de Bienvenida, correspondiente á la Sierra de Tentudia, aparece el río Ardila; y luego de cruzar por el territorio de la provincia de Badajoz, se encamina á occidente, donde encuentra á su paso las líneas divisorias de Portugal, Extremadura y Huelva, pasa por la derecha de Encinasola, toma la dirección NO., sirve por espacio de cuatro leguas de frontera, y, confluendo cerca de Noudar, con el Múrtiga, según queda indicado, empieza desde entonces á ser considerable. De estrecha y reducida cuenca, determinada por la sierra de Jicallo y Picos de Aroche á ocaso y norte, y por la sierra de Andévalo á mediodía,—por su parte el Chanza, más caudaloso que los anteriores, y el más importante de todos hasta Ayamonte, toma origen en Cortegana, al pie de la sierra llamada de San Ginés, en la fuente de que recibe esta ribera nombre; y enderezando su curso hacia NO. hasta la romana Arucci, hoy Aroche, inclínase á poniente hasta Rosal de la Frontera, pasando por el costado meridional de esta moderna población, donde se le incorpora por la izquierda el Alcarabo; desde este punto cambia de rumbo al SO., y á poco trecho, señala durante el espacio de ocho leguas el límite de España y Portugal hasta su desagüe en el Guadiana, recogiendo las corrientes del Malagón, que proceden de la sierra de Andévalo.

(1) Los afluentes principales del Múrtiga son: la ribera del *Castaño*, el arroyo de *rio Caliente* con los barrancos de *La Cuca*, *Los Herreros*, *Tapias*, *Valdelacanal*, *Cadena* y otros, el barranco *Helechoso*, el arroyo *Valquemado*, el de *Pero Gil* y el del *Curtidor* por la izquierda, y el barranco de *Vallelobo* con el del *Ingenio*, y los ríos *Frio* y *Sillo*, por la derecha.

Bien que no dejan de ser importantes algunos de estos cursos de agua, y principalmente el Chanza, no son sin embargo los de mayor nombradía y fama en la provincia, entre los cuales figuran el Piedras, el Odiel y el Tinto. Formado el Piedras por varios arroyuelos que, en término de Villanueva de los Castillejos, bajan de la *Sierra del Almendro*, pasa por las inmediaciones de Cartaya en el marquesado de Ayamonte con apariencias de un brazo de mar, á consecuencia de entrar en él las aguas marinas en marea alta, y desemboca en el Atlántico por la barra del Rompido, la cual toma también el nombre de este pueblo, cruzándolo en pintoresca perspectiva la carretera de Gibrleón á Ayamonte por medio de largo y sencillo puente, hasta donde es navegable. En la sierra de Aracena y á no larga distancia de La Granada, tiene su cuna el Odiel, del arroyo denominado de *Marimateos*, nacido á unos 600 metros de altitud al nordeste de aquella población, y precipitándose al SO. por Valdezufre, corre luego por entre diversos lugares doce leguas, recogiendo en su camino como tributarios no pocos arroyos y menores ríos, entre los cuales figuran el Olivargas y el Oraque entre otros muchos, y enriquecido con el concurso de unos y de otros, aparece ya en Gibrleón imponente. En esta interesante villa, que fué del señorío de los Cerdas y después del de los duques de Medinaceli,—se tiende sobre el río hermoso puente de hierro que pone en comunicación sus opuestas márgenes y por donde se abre paso la carretera de Ayamonte, prosiguiendo el Odiel su camino por anchurosa cuenca en dirección á la ciudad de Huelva, encontrándose con el Tinto, después de 107 kilómetros de camino, en el sitio comprendido entre la Cascajera, Torre de la Arenilla y el promontorio sobre el cual se levanta deformado, después de la restauración de 1855, el histórico Convento de Santa María de La Rábida, para entrar en el Océano, constituyendo en tal disposición la famosa ría de Huelva.

Dando nombre la villa inmediata á los célebres criaderos ferro-cobrizos que hoy explota la casa Matheson y Compañía,

de Londres, el Tinto nace, sin embargo, en la villa de La Granada con la ribera *Jarramilla*, toma después el nombre de *Jarrama*, y uniéndose al río *Agrio*, que es el que nace en las minas de Río-Tinto, recibe desde allí el que le determina. Hasta hace poco ha venido creyéndose que este importante curso de agua nacía en dos ramales, surgido el uno del famoso Cerro de Salomón, situado al N. de la villa, y en el lugar vulgarmente llamado *el Lago*, el cual no es sino antigua boca-mina, colocada más abajo de la cueva *del Tabaco*, y el otro desprendido de las fuentes denominadas *los Pozos Amargos* (1). Unido ya al río *Agrio*, deriva sus aguas hacia el mediodía, en cuyo camino baña las estribaciones de las sierras de *Marijenta* y *El Berrocal*, atraviesa las de *Rite*, besa las arábicas murallas de la villa de Niebla, y se desliza ya desde allí por los terrenos de aluvión moderno que forman la parte inferior de la provincia recibiendo el caudal del arroyo del Candón que dividió un tiempo los términos de la antigua *Illipula* y de la *Onuba Aestuaria*, y constituyendo la ría de San Juan del Puerto, baña á Moguér, sigue hasta Palos, donde forma el canal de este título, después de verter en él la ribera de la *Anicoba*, y en el lugar arriba señalado se une al Odiel de suerte que, mezcladas las aguas de ambos ríos con las del Océano, á consecuencia de las mareas, dos leguas antes de su encuentro,—dan origen á extensa ría, de fondo y anchura suficientes en una legua, como para que puedan fácilmente remontarla buques de alto bordo.

En esta disposición pasa la ría por entre la parte oriental de la isla de Saltés, en otro tiempo población no falta de importancia, y del llamado *Banco del Manto*, y la meridional de las playas del *Abra*, *Borrajara*, *Cabeza de San Pedro* y *Punta del Caño*, no sin que pierda algo de su caudal por los canales de *los Ladrillos* y de *la Gola*, precipitándose en el mar luego por

(1) Véase acerca de este punto cuanto indica el Sr. Gonzalo y Tarín en su citada obra, pág. 152 y sig.^{tes} del t. I.

el *Canal del Padre Santo*, entre los arenosos bajos de la *Barra de Huelva*.

Por aparecer muy encauzadas, ó á causa del exiguo valor y de la calidad de los terrenos por donde pudieran ser distribuidas, las aguas de la mayor parte de los ríos, riberas y arroyos de Huelva (1), apenas son aprovechadas para el riego, á excepción de las del Múrtiga, ya mencionado, que fertilizan los términos de Fuente-Heridos, Galaroza y La Nava; son sin embargo y generalmente, estos cursos utilizados para dar impulso con ellos á varios molinos harineros y á algunos otros artefactos, mientras que los que proceden de las minas ó discurren á sus inmediaciones, como en mayor ó menor cantidad llevan en disolución sulfatos de hierro y de cobre, son cual medicinales aprovechados en los pueblos limítrofes. Tal sucede con las aguas de la mina Sotiel Coronada, las de Río-Tinto, las del Guadiana en Sanlúcar y las del Odiel en Gibraleón, donde «sirven en primer término para curar los dolores reumáticos, gota, úlceras de ciertas clases, humores herpéticos, y como tónico en las afecciones nerviosas».

Supuestas las condiciones del terreno, y dejando la palabra á uno de los más autorizados escritores locales, lícito habrá de ser para nosotros el estudiar lo que á la producción respecta, consignando que la parte septentrional de la provincia, sobre no carecer de canteras de mármoles y jaspes como las de Fuente-Heridos, puede ser en dos principales clases considerada: constituye la una de ellas la que con mayor elevación se

(1) No siendo los cursos de agua enumerados en el texto, los únicos que existen en la provincia, aunque sí los principales,—los lectores que lo desearan pueden consultar la obra ya citada del Sr. Gonzalo y Tarín, tanto por lo que hace á la determinación de las divisorias, como por lo que á lo individual de las cuencas se refiere, comprendiendo los afluentes y sub-afluentes de los ríos y de las riberas, título este último vulgarmente dado en Huelva á muchos ríos y á no pocos arroyos, tomándolo acaso del francés *rivière*. Trabajos de la índole del presente, no consienten en verdad mayor detenimiento, á nuestro pesar, en materias de tal especie.

halla formada por las sierras de Aracena y de Aroche, «la cual abunda en aguas, y produce con lozanía castaños, cerezos, nogales, manzanos y otros varios frutales en las vegas» que, como la de Galaroza, son por extremo productivas en este concepto, mientras en las alturas las encinas y los alcornoques «constituyen hoy la principal riqueza de sus pueblos.» La otra clase, en la que figuran las Sierras de Andévalo ó Valverde, «es más seca y estéril, criándose en ella pinos, encinas, alcornoques, algunas mieses y pastos»; pero en cambio es verdaderamente opulenta en minerales, pues en ella figuran las minas de Río-Tinto y de Tharsis, con otras varias de segundo orden. La parte meridional, formada de aluviones modernos y depósitos marinos considerables, se diferencia grandemente de la anterior por ello, mostrándose con frecuencia interrumpidas las planicies por sinuosidades y por colinas areniscas ó dunas de poca elevación y altura, apareciendo como de mayor fertilidad los terrenos pertenecientes á Huelva, San Juan del Puerto, Trigueros, Villarrasa, La Palma, Escacena y Paterna, no obstante lo cual se encuentra en la costa «excelentes albarizos, muy propios para el plantío de viñas y almendros.»

Existen en los montes de esta zona «extensas masas arbóreas formadas por el pino piñonero, que corresponden en su mayor parte al caudal de los propios de Cartaya, Gibraleón, Aljaraque, Moguer, Lucena, Hinojos y Almonte», y comprendiendo no menos de 17,631 hectáreas, según los datos oficiales, puede afirmarse, sin embargo, «que dichos pinares ocupan doble extensión de la expresada». «Anualmente se cortan en ellos 2,000 árboles que producen, por término medio, 20,000 pesetas, y cuyas maderas, que son de buena calidad, se dedican principalmente á traviesas para las vías férreas industriales de la provincia.» «Algunas de las referidas maderas se asierran en tablones, que se venden para Cádiz y Málaga, y las que proceden de los árboles que se cortan en las inmediaciones de Huelva, Moguer y Cartaya, se dedican casi totalmente á la construc-

ción naval, para cuya clase de obras reúne este pino excelentes cualidades, tanto por su gran consistencia y especial figura, como por la larga duración que le presta la abundante resina de que se halla impregnado su tronco.» La recolección de los piñones constituye cierta especie de industria, proporcionando jornal «á algunas familias durante el invierno», especialmente en Cartaya, donde «se dedican muchos individuos á tostar piñas, y á sacar y partir los piñones, que, después de descascarados, se venden y exportan en cantidad no despreciable.»

Sin que falten en la inferior,—en la zona superior montuosa «se extienden gran número de dehesas, de propiedad particular, pobladas de encinas y alcornoques», según quedó insinuado. «Ambas clases de árboles se cultivan por lo general con algún esmero, pues los gastos que sus labores exigen se compensan sobradamente con el valor de la bellota y el corcho», existiendo fábricas de tapones en Higuera junto á Aracena, Cortegana, Cala, Aracena y Santa Olalla. Por lo quebrado y desigual del terreno y por la varia constitución del mismo, abundan en la provincia los que, siendo totalmente impropios para el cultivo, se hallan cubiertos de arbustos y matas de monte bajo, resultando en consecuencia por estas y otras causas que no dejan de confesar los escritores locales (1), que en realidad la riqueza agrícola de la provincia es muy inferior en productos y beneficio á la industrial minera; y con el propósito de levantar aquélla, piden y solicitan, como en este caso suficientemente justificada, la eficaz intervención del Estado en lo que en especial se refiere á los montes de los pueblos, pues «al poder central corresponde velar por el arbolado, impidiendo la destrucción de los montes situados en las sierras y terrenos forestales (2).»

Cuenta la provincia, conforme declara el último censo, que lo es el de 1877, con 210,447 habitantes y 55,531 vecinos,

(1) SANTAMARÍA, *Huelva y La Rábida*.

(2) *Id.*, *id.*, pág. 75.

ocupando por tanto el cuadragésimo lugar entre los restantes de España y correspondiendo en el orden de densidad 20,76 habitantes por kilómetro.

Dividida en seis partidos judiciales figuran en ella setenta y siete ayuntamientos, con tres ciudades, que son Huelva, Ayamonte y Moguer, 74 villas, 51 aldeas y 2,303 casas y albergues en el campo, apareciendo la referida distribución en esta forma:

Partidos judiciales	Ayuntamientos	POBLACIÓN		Aldeas principales del término municipal
		Vecin. ^s	Habit. ^s	
	Alájar.	626	2280	{ El Cabezudo, El Calabacino, El Collado, Los Madroñeros
	Almonastér la Real.	747	2948	{ Acebuches, Aguafría, Arroyo, Calabazares, Canaleja, Cincho, Corte Gil Márquez, Dehesa, Escalada, Juliana, Molares, El Patrás, Kincomalillo, Serpos y Las Veredas
	Aracena.	1403	5718	{ Carboneras, Castañuelo, Corterrangel, Jabuguillo, La Umbria y Valdezufre
	Aroche.	1060	4396	{ Andreses, Los Bravos, Cujíña, Hurón, Moladúa, El Puerto y Los Viejos
	Arroyomolinos de León.	447	1659	
	Cala.	375	1496	
	Campofrío.	287	1038	{ La Majada, Ventas de Abajo y Ventas de Arriba
	Cañaveral de León.	176	632	
	Castaño del Robledo.	349	1295	
ARACENA.	Corte-Concepción.	388	1168	
	Cortegana.	1354	4743	{ Canaleja, El Cindro, La Corte, La Pica, Puerto Lucía, Vega de los Hatos y Veredas
	Cortelazór.	239	793	
	Cumbres de Enmedio.	37	134	
	Cumbres de San Bartolomé.	352	1313	
	Cumbres Mayores.	748	2904	
	Encinasola.	1144	4377	
	Fuente-Heridos.	390	1299	
	Galaroza.	614	2394	{ Las Cañadas, Las Chinas y Navahermosa
	Granada (La).	148	603	
	Higuera junto Aracena.	546	2035	
	Hinojales.	202	745	
	Jabugo.	626	2230	{ El Quejigo y Los Romanos
	Linares de la Sierra.	258	928	