

jero. Efectivamente, los aguardientes y espíritus de vino y de orujo, resultan hoy sumamente caros comparados con los que en el extranjero se extraen del maíz y otros cereales, y mientras no se haga otro tanto en nuestra patria no desaparecerá el peligro que corren de caer en el descrédito los productos españoles de esta clase de industria. No se nos oculta que en ciertas comarcas, las más industriales é industriosas precisamente, será sumamente difícil introducir variación tan radical; no porque se desconozcan los sistemas de elaboración empleados en Francia y Alemania, sino porque contribuyendo por una buena parte, en estos países, á sufragar los gastos de fabricación, el producto que se saca de los derechos ó residuos del maíz ú otros vegetales, puesto que hallan compradores entre los ganaderos por constituir un buen alimento para el ganado, carecen estas comarcas españolas á que nos referimos, ó de ganados bastante numerosos para consumir aquellos residuos, ó de ganaderos bastante inteligentes para romper con la rutina que hace se resistan á dar al ganado este nuevo género de alimentación.

Como puede fácilmente comprenderse, es de todo punto imposible, en el estado actual de nuestra estadística, el fijar de una manera aproximada la cifra total de la producción industrial de España, pero si tenemos en cuenta el total de los artículos manufacturados que se exportaron en 1882, si nos fijamos en la cifra de los habitantes de la península, si recordamos que la contribución por subsidio industrial y de comercio dió en el propio año una suma de pesetas 36.982,391 y que la verdadera industria entra en esta suma sólo por un 40 por 100, tendremos que la producción industrial de España satisfizo en 1882 por contribución de subsidio, pesetas 14.792,956; y como esta contribución se estimó en el 1870 de las utilidades líquidas de su industria y estas á su vez deben por término medio apreciarse en 2 por 100 del valor de los artículos manufacturados, bien podríamos dar al total de la producción española en 1882 un valor aproximado equivalente á 4.109,000.000 de pesetas, y el de 82.000,000 á las utilidades líquidas de aquella producción.

Como se vé, este no pasa, sin embargo, de ser un cálculo aproximado en el que introduciría importantes rectificaciones una estadística concienzudamente llevada á cabo, pues ni el 18 por 100 calculado como contribución sobre los beneficios industriales es una cifra exacta, ni aún siéndolo podría ella servir de punto de partida fijo dadas las muchas oscilaciones de la riqueza industrial.

Algo más firmes son sin duda alguna los datos que vamos á dar á nuestros lectores respecto de las principales localidades en que radican las siguientes industrias, y proporcionalidad de las mismas en aquellas.

Industrias. (1)	Poblaciones.	Número de establecimientos principales.
Abanicos.	Barcelona . . . . .	3
	Málaga . . . . .	1
	Valencia . . . . .	11
Aceites (molinos de)	Todas las provincias productoras..	480 con unos 100 caballos de vapor.
— de oliva.	Palma de Mallorca..	3
— almendras dulces.	Valencia . . . . .	5
— de cacahuet.	Benavides . . . . .	2
— de linaza.	Gradefes . . . . .	1
	Fitero . . . . .	1
Aguardientes (fábricas de)	Las hay en Lariago, Ozan, Vitoria, Mendoza, Villarrobledo, Agres, Alfafara, Benifallin, Bañeras, Almoradi, Callosa de Segura, Concenterina, Elche, Muro, Onil, Fregenal de la Sierra, Manacor, Villanueva y Geltrú, Lerma, Hervás, Torrejoncillo, Tarancon y otros muchos puntos, pero principalmente en	
	Aspe . . . . .	7
	Benejama . . . . .	4

(1) Estos estados están formados en vista de las estadísticas y noticias particulares relativas al ejercicio de 1881-82.

Industrias.	Poblaciones.	Número de establecimientos principales.
	Novelda . . . . .	7
	Sax . . . . .	5
	Villena . . . . .	10
	Almendralejo..	14
	Felanitx . . . . .	4
	Muro . . . . .	5
	Palma . . . . .	8
	Porreras . . . . .	5
	Barcelona . . . . .	13
	Manresa . . . . .	5
	Villafranca de Panadés. . . . .	5
	Jerez . . . . .	8
	Castellon de la Plana..	5
	Alcázar de S. Juan . . . . .	7
	Manzanares . . . . .	7
	Piedrabuena . . . . .	6
	Tomelloso . . . . .	12
	Valdepeñas . . . . .	6
	Cabra . . . . .	5
	Carcabuey..	15
	Doña Mencía . . . . .	8
	Iznajar . . . . .	5
	Villaviciosa . . . . .	8
	Granada . . . . .	5
	Albuñol . . . . .	7
	Alosno . . . . .	4
	Barbastro . . . . .	5
	Torres del Obispo..	7
	Lérida . . . . .	5
	Málaga . . . . .	25
	Estepona . . . . .	5
	Velez-Málaga..	5
	Junquera . . . . .	6
	Sevilla . . . . .	8
	Cazalla de la Sierra . . . . .	18
	Valls . . . . .	6
	Vendrell . . . . .	5
	Ocaña . . . . .	6
	Valencia . . . . .	5
	Beniganim . . . . .	6
	Carlet . . . . .	5
	Chiva . . . . .	5
	Fuente la Higuera . . . . .	10
	Mogente . . . . .	8
	Onteniente . . . . .	5
	Puzol . . . . .	18
	Utiel . . . . .	3
	Rueda . . . . .	11
	Nava del Rey..	5
	Aviñon . . . . .	5
	Ateca . . . . .	7
Fábricas de alambre.	Zaragoza . . . . .	5
	Barcelona..	1
	Cartagena..	1
	Gijon . . . . .	1
	Castro-Urdiales . . . . .	1
Alfarería.	En todas las provincias de España pero más particularmente en	
	Palma de Mallorca..	24
	Marratxi . . . . .	9
	Barcelona . . . . .	36
	Búrgos . . . . .	10
	Jerez . . . . .	12
	Carpio . . . . .	6
	Castro del Río . . . . .	6
	Linares . . . . .	6
	Leon . . . . .	6
	Madrid . . . . .	36
	Carabanchel Bajo . . . . .	10
	Málaga . . . . .	32
	Ronda . . . . .	6
	Velez-Málaga . . . . .	9
	Oviedo . . . . .	7
	Santander . . . . .	10

Industrias.	Poblaciones.	Número de establecimientos principales.
	Sevilla . . . . .	39
	Reus . . . . .	12
	Talavera de la Reina . . . . .	11
	Valencia . . . . .	15
	Mamies . . . . .	6
	Oliva . . . . .	14
	Onteniente . . . . .	10
	Utiel . . . . .	9
	Zaragoza . . . . .	17
Fábricas de alfombras.	Palma de Mallorca . . . . .	1
	Barcelona . . . . .	1
Cintas de algodón.	Las hay en Alcoy, Andoain, Vergara, Villabona y algunas otras poblaciones, pero más principalmente en	
	Igualada . . . . .	5
	Barcelona . . . . .	71
Hiladura de algodón.	Hay fábricas de esta clase en Palma de Mallorca, Mahon, Cabrera, Carme, Mataró, Suria, San Quintín de Mediona, Tous, Valbona y algun otro pueblo, pero más particularmente en	
	Barcelona . . . . .	104
	Igualada . . . . .	7
	Manresa . . . . .	12
Tejidos de algodón.	Los hay en Berga, D. Benito, Monistrol, Sabadell, San Martín de Provensals, Vich, Villanueva y Geltrú, Priego, Llivia, Olot, Puigcerdá, Motril, Vergara, Jaen, Málaga, Valladolid, Játiva y otros puntos, pero más principalmente en	
	Palma de Mallorca . . . . .	22
	Barcelona . . . . .	437
	Igualada . . . . .	40
	Manresa . . . . .	11
	Tarrasa . . . . .	6
	Reus . . . . .	13
	Valls . . . . .	14
Fábricas de almidón.	Las hay en Orihuela, Murcia, Badajoz, Inca, Mahon, Marratxi, Cádiz, Jerez, San Fernando, Castellón de la Plana, Córdoba, Coruña, Ferrol y otros puntos, pero más determinadamente en	
	Palma de Mallorca . . . . .	12
	Barcelona . . . . .	14
	Granada . . . . .	7
	Madrid . . . . .	5
	Málaga . . . . .	5
	Salamanca . . . . .	4
	Sevilla . . . . .	6
	Valencia . . . . .	5
	Bellreguart . . . . .	6
	Játiva . . . . .	6
Armas.	Se fabrican en Barcelona, Vitoria, Placencia, San Sebastian, La Pola, Toledo, y otros puntos, pero principalmente en	
	Albacete . . . . .	4
	Eibar . . . . .	21
Molinos de arroz.	Los hay en algunos pueblos de Valencia, y principalmente en	
	Valencia . . . . .	4
Fabricación y refinería de azúcar.	Las hay en Palma, Badalona, Castellón de la Plana, Burriana, Almuñecar, Mearo, Nerja, Gandía y particularmente en	
	Granada . . . . .	2
	Motril . . . . .	3
	Málaga . . . . .	6
	Velez-Málaga . . . . .	3
	Alhama la Seca . . . . .	1
Fábricas de azufre.	Provincia de Murcia . . . . .	15

Industrias.	Poblaciones.	Número de establecimientos principales.
Básculas y balanzas.	Cádiz . . . . .	1
	Valencia . . . . .	1
	Sevilla . . . . .	1
	Barcelona . . . . .	4
	Barcelona . . . . .	7
Blanqueos para hilados y tejidos.		
Botones.	Las hay en Sevilla, Santander, Valencia, Valladolid y Vitoria, pero principalmente en	
	Barcelona . . . . .	13
	Villanueva de los Castillejos . . . . .	2
	Madrid . . . . .	6
	Málaga . . . . .	2
Fabricación de bujías.	Las hay en Reus, Valencia, Búrgos, Córdoba, San Sebastian, Zaragoza, Vitoria, Berja, Alcantarilla, Sevilla y otros puntos y en	
	Barcelona . . . . .	18
	Madrid . . . . .	5
	Málaga . . . . .	3
	Santander . . . . .	3
Fabricación de cal hidráulica, cemento y piedra artificial.	Existe en Alar del Rey, Buñola, Cestona, Zumaya, Alcaudete, y algun otro punto, pero determinadamente en	
	Barcelona . . . . .	4
	Yraeta . . . . .	2
	San Sebastian . . . . .	2
	Cervera . . . . .	8
	Madrid . . . . .	3
Calderería.	Existe esta industria en La Bisbal, Lagorreta, Oñate, Madrid, Pamplona, Calamocha y principalmente en	
	Sevilla . . . . .	7
	San Martín de Provensals . . . . .	4
Calzado (1).	Como puede comprenderse, esta industria se halla bastante desarrollada en casi todas las poblaciones no rurales, pero existe más especialmente y en más vasta escala en los siguientes puntos, que son los que mayor contingente dan á la exportación.	
	Islas Baleares . . . . .	8
	Madrid . . . . .	9
	Barcelona . . . . .	3
	Valencia . . . . .	2
Camas de hierro.	Se fabrican principalmente y además de Calahorra, Madrid, Oviedo, Samá, Toledo, Valladolid, en	
	Vitoria . . . . .	4
	Barcelona . . . . .	13
	Sevilla . . . . .	6
	Valencia . . . . .	6
	Bilbao . . . . .	3
Manufacturas de cáñamo.	En Alicante, Campanario, Paterna de la Rivera, Cabra, Málaga, Coin, Palencia, Santander, Tarragona, Jálame y otros puntos, y principalmente en	
	Don Benito . . . . .	3
	Fuente de Cantos . . . . .	6
	Barcelona . . . . .	13
	Vinaroz . . . . .	3
	Granada . . . . .	4
	Fuenlabrada . . . . .	8
	Sevilla . . . . .	8
	Valencia . . . . .	14
	Alcira . . . . .	5
	Játiva . . . . .	3

(1) El número de establecimientos que se fija es tan sólo el de fábricas en grande escala donde el calzado se elabora á máquina.

	Poblaciones.	Número de establecimientos principales.
Carbón artificial.	En Barcelona. . . . .	1
	Málaga. . . . .	1
	Velez-Málaga. . . . .	1
	Sevilla. . . . .	1
Carpintería mecánica.	Esta industria se ejerce en Vitoria, Hellin, Alicante, Cádiz, Castellon, Córdoba, Blanes, Palamós, San Juan, Mondoñedo, Velez-Málaga, Cartagena, Corella, Bayona, La Guardia, Hoza, Rocal, Tuy, Tarragona, Carcagente y otros puntos, y principalmente en	
	Denia. . . . .	3
	Palma de Mallorca. . . . .	4
	Barcelona. . . . .	28
	Madrid. . . . .	8
	Málaga. . . . .	6
	Gijon. . . . .	5
	Sevilla. . . . .	4
	Valencia. . . . .	10
	Bilbao. . . . .	3
	Zaragoza. . . . .	3
Construcción de carros y coches.	En Vitoria, Jerez, Salamanca, Córdoba y otros puntos, y especialmente en	
	Alicante. . . . .	7
	Barcelona. . . . .	30
	Cádiz. . . . .	4
	Sevilla. . . . .	9
	Valencia. . . . .	46
	Zaragoza. . . . .	35
Cedazos y telas mecánicas.	En Vitoria, Madrid, Valladolid y Zaragoza, y especialmente en	
	Barcelona. . . . .	15
	Sevilla. . . . .	3
Fabricación de cerveza.	En Albacete, Castuera, San Fernando, Burgos, Puerto de Santa María, Córdoba, Ferrol, Gerona, Beasain, Belaunza, Deva, Huesca, Barbastro, Linares, Logroño, Murcia, Pamplona, etc., y principalmente en	
	Barcelona. . . . .	5
	San Sebastian. . . . .	5
	Tolosa. . . . .	8
	Lérida. . . . .	5
	Madrid. . . . .	6
	Málaga. . . . .	5
	Santander. . . . .	4
Preparación de conservas.	En Madrid, Málaga, Alicante, Noya, San Sebastian, Pasages, Albelda, Lardero, Rincon de Soto, Lugo, Corella, Carril, y otros puntos, y principalmente en	
	Palma de Mallorca. . . . .	4
	Barcelona. . . . .	4
	Coruña. . . . .	7
	Logroño. . . . .	4
	Calahorra. . . . .	10
	Gijon. . . . .	8
	Castro-Urdiales. . . . .	11
	Laredo. . . . .	18
	Santoña. . . . .	3
	Bilbao. . . . .	3
	Zaragoza. . . . .	3
Fábricas de corcho.	En Badajoz, Jerez de los Caballeros, Cáceres, Plasencia, Belmez, Gerona, Bagur, Blanes, Caldas de Malavella, Cantalops, Darnius, La Bisbal, Lloret, Vidreras, Cortegana, Madrid, Gaucin, Talavera de la Reina, y principalmente en	
	Arenys de Mar. . . . .	4
	Cassá de la Selva. . . . .	7
	Garriguella. . . . .	4

Industrias.	Poblaciones.	Número de establecimientos principales.
	Hostalrich. . . . .	4
	Palafrugell. . . . .	6
	Palamós. . . . .	4
	San Feliu de Guixols. . . . .	27
	Tossa. . . . .	4
	Valdelora. . . . .	46
	Sevilla. . . . .	15
	Elche. . . . .	2
	Barcelona. . . . .	18
	Sevilla. . . . .	1
Correas para maquinaria.	En San Sebastian, Peñalva, Cartagena, Avilés, Gijon, Reinosa, Espinar, San Ildefonso, Olleria, Badalona y principalmente en	
	Palma de Mallorca. . . . .	4
	Barcelona. . . . .	14
	Puerto de Santa María. . . . .	2
	Valencia. . . . .	3
	Zaragoza. . . . .	2
	Almería. . . . .	1
	Palma. . . . .	3
	Barcelona. . . . .	4
	Sevilla. . . . .	1
	Bilbao. . . . .	2
Cordelería.	En la mayor parte de las poblaciones de España no rurales, y principalmente en	
	Vitoria. . . . .	15
	Palma. . . . .	38
	Ciudadela. . . . .	8
	Barcelona. . . . .	88
	Igualada. . . . .	35
	Vich. . . . .	10
	Burgos. . . . .	16
	Medina de Pomar. . . . .	13
	Miranda de Ebro. . . . .	8
	Puerto de Santa María. . . . .	8
	Ubrique. . . . .	16
	Córdoba. . . . .	10
	Noya. . . . .	20
	Santiago. . . . .	20
	Bañolas. . . . .	8
	Figuera. . . . .	24
	Olot. . . . .	12
	Huesca. . . . .	9
	Madrid. . . . .	22
	Málaga. . . . .	15
	Antequera. . . . .	17
	Ronda. . . . .	10
	Allariz. . . . .	11
	Villaramiel. . . . .	24
	Salamanca. . . . .	20
	Ledesma. . . . .	11
	Villavieja. . . . .	18
	Sevilla. . . . .	15
	Reus. . . . .	15
	Valls. . . . .	15
	Valencia. . . . .	46
	Gandia. . . . .	14
	Valladolid. . . . .	13
	Mota del Marqués. . . . .	26
	Zaragoza. . . . .	24
	Brea. . . . .	8
Chocolate	En casi todas las poblaciones algo importantes y sobre todo en	
	Vitoria. . . . .	6
	Orihuela. . . . .	6
	Villajoyosa. . . . .	7
	Barcelona. . . . .	29
	Vich. . . . .	9
	Burgos. . . . .	7
	Figuera. . . . .	11
	Azpeitia. . . . .	8
	Irun. . . . .	8

Industrias.	Poblaciones.	Número de establecimientos principales.
	Tolosa . . . . .	7
	Vergara . . . . .	6
	Jaca . . . . .	6
	Leon . . . . .	10
	Astorga . . . . .	17
	Madrid . . . . .	11
	Caravaca . . . . .	4
	Cartagena . . . . .	4
	Vigo . . . . .	5
	Salamanca . . . . .	17
	Ciudad Rodrigo . . . . .	14
	Santander . . . . .	8
	Sevilla . . . . .	13
	Toledo . . . . .	7
	Zaragoza . . . . .	54
Fábricas de esparto.	Alicante . . . . .	1
	Almería . . . . .	1
	Múrcia . . . . .	1
Fábricas de espejos.	En Vitoria, Bilbao, Madrid, Valencia, y más particularmente en Barcelona . . . . .	8
	Cádiz . . . . .	3
	Sevilla . . . . .	4
Fábricas de tabacos (del Estado).	En Alicante, Bilbao, Cádiz, Coruña, Madrid, San Sebastian, Santander, Sevilla, y Valencia.	
Fábricas de pastas para sopa.	En casi todas las poblaciones importantes de la península y más particularmente en Palma de Mallorca . . . . .	23
	Barcelona . . . . .	44
	Cádiz . . . . .	12
	Granada . . . . .	9
	Madrid . . . . .	8
	Málaga . . . . .	18
	Sevilla . . . . .	9
	Zaragoza . . . . .	7
Fábricas de fósforos.	En la mayor parte de las provincias y más principalmente en Barcelona . . . . .	6
	San Sebastian . . . . .	5
	Madrid . . . . .	5
	Málaga . . . . .	7
	Sevilla . . . . .	5
	Valencia . . . . .	13
Fundición de metales excepto el hierro.	Las hay en San Juan de Alcaraz, Tíjola, Ciudadela, Santa Cruz de Tenerife, Córdoba, Cabra, Naron, Priego, San Sebastian, Tolosa, Vergara, Leon, Madrid, Cartagena, Ajo, Argoños, Bilbao, y principalmente en Barcelona . . . . .	19
	Avilés . . . . .	3
	Santander . . . . .	3
	Sevilla . . . . .	4
	Barcelona . . . . .	1
Galvanoplastia.		
Gas del alumbrado.	En Vitoria, Alicante, Alcoy, Almería, Palma, Barcelona, Badalona, Granelers, Manlleu, Manresa, Mataró, Sabadell, Sans, San Andrés de Palomar, Tarrasa, Villafranca del Panadés, Villanueva y Geltrú, Vich, Burgos, Cádiz, Jeréz, San Fernando, Puerto de Santa María, Castellon, Ciudad Real, Córdoba, Coruña, Gerona, Blanes, Figueras, San Felio de Guixols, Granada, San Sebastian, Huelva, Linares, Lérida, Logroño, Madrid, Murcia, Cartagena, Pamplona, Oviedo, Gijon, Santander, Sevilla, Utrera, Tarragona, Reus, Tortosa, Valls, Valencia, Valladolid, Bilbao, Igualada y Zaragoza.	
Fabricación de gaseosas.	Existe en Albacete, Alicante, Alcoy,	

Industrias.	Poblaciones.	Número de establecimientos principales.
	Denia, Palma, Berja, Cádiz, Jeréz, Ciudad Real, Cuenca, Figueras, La Bisbal, Sigüenza, Balaguer, Lugo, Málaga, Palencia, Valencia y otros muchos puntos, y en particular en Barcelona . . . . .	21
	Madrid . . . . .	22
	Yepes . . . . .	5
Géneros de punto.	Hay fábricas de ellos en Palma, Arenys de Mar, Llívia y Tarragona, pero principalmente en Barcelona . . . . .	60
	Mataró . . . . .	11
Goma elástica.	Solo tenemos noticia de que exista su fabricacion en Barcelona . . . . .	3
Fábricas de harina.	En todas las provincias de España, sumando un total de mas de . . . . .	640
Fundición y fabricación de hierro.	Las hay en Araya, Barbadillo de Herreros, Beazain, Ezcaray, Tobia, Málaga, Marbella, Arroyo, Castro-Urdiales, Mieres, Guriezo, Ramales, y Bilbao, reuniendo en junto unos 40 altos hornos al carbon vegetal ó al coke, y principalmente en Langreo, donde existe la Sociedad metalúrgica de Duro y C.ª que tiene 4 altos hornos, 76 de coke, 28 de pudelaje, 11 de recalentado, 1 durmiente para recocer chapa, 1 tren para laminarla, 10 hornos para laminar y varias fraguas y otros útiles mecánicos, empleando 53 máquinas con 43 generadores de vapor con una fuerza de 1,142 caballos	
Hilo (encajes.)	Blanes . . . . .	1
Hilo (torcidos de)	Almagro . . . . .	3
	Las hay en Ugijar, pero más particularmente en Barcelona . . . . .	17
Hilo (tejidos de)	Los hay en Ugijar, Agost, Alcoy, Altea, Benilloba, Cádiz, Segorbe, Jeréz, Córdoba, Priego, Coruña, Murgardos, Rentería, Granada, Jaen, Málaga, Antequera, Pamplona y otros puntos, pero en mayor escala en Barcelona . . . . .	45
	Palma . . . . .	22
	Sevilla . . . . .	9
	Valencia . . . . .	13
	Onteniente . . . . .	6
	Valladolid . . . . .	7
	Bilbao . . . . .	15
Imprentas con motor y fundiciones de caracteres.	Hay fundiciones en Valencia y Sevilla, y fundiciones é imprentas á la vez en Barcelona . . . . .	10
	Madrid . . . . .	6
Fábricas de jabon.	Las hay en todas las provincias de España, pero más determinadamente en Andraitx . . . . .	9
	Palma . . . . .	10
	Barcelona . . . . .	24
	Córdoba . . . . .	17
	Cabra . . . . .	8
	Granada . . . . .	10
	Lérida . . . . .	9
	Madrid . . . . .	22
	Carabanchel Bajo . . . . .	9
	Málaga . . . . .	31
	Sevilla . . . . .	25
	Reus . . . . .	15
	Valencia . . . . .	19
	Zaragoza . . . . .	24