

Clase de cultivo.	Hectáreas.	Producción media en hectólitros.	Centros de producción.	Principales mercados.
Id. artificiales.	2.600,000	96.000,000	che-Comté, Guienne y Gascogne, Poitou, Bretagne.	Paris, etc.
Pastos.	3.130,000	»	»	»

Los viñedos, cuyo cultivo vino extendiéndose más y más cada día, hasta que la filoxera los contuvo dentro de los límites hasta su aparición alcanzados, ocupan en Francia una superficie de 2.500,000 hectáreas que producen por término medio, de 40 á 80 millones de hectólitros de vinos tintos y blancos; si bien este término medio ha disminuido algo á consecuencia de los perjuicios causados en la vid por el mortífero insecto. Véanse en la tabla que sigue sus puntos de producción y los principales mercados interiores con que ella cuenta.

Centros productores.

Principales mercados.

## Region del Mediodía.

<i>Pirineos orientales:</i> Rivesaltes, Collioure, Port-Vendres, Banyuls, (Vinos del Rosellón, moscateles, rancios.)	Rivesaltes, Port-Vendres.
<i>Aude:</i> Vinos tintos de Narbonne, Sigean, Lapalme, Ginestas. Vinos blancos de Limoux.	Carcasonne, Narbonne. Limoux, Montpellier. Beziers.
<i>Herauld:</i> Vinos tintos de Saint-Christol, Sauvian, etc. Vinos blancos de Marseillan y Pomerals. Moscateles de Frontignan y Lunel.	Pezenas, Cette.
<i>Tarn:</i> Vinos de comercio de Gaillac, y de mesa de Cambon, etc.	Albi y Gaillac. Montauban.
<i>Tarn-et-Garonne:</i> Aussac, La Villedieu.	Cahors.
<i>Lot:</i> Vinos tintos de Cahors.	Agen y Thezac. Toulouse.
<i>Lot-et-Garonne:</i> Thézac y Clairac.	Auch, Condom.
<i>Alto-Garonna:</i> Toulouse, Muret, Villandric.	»
<i>Gers:</i> Auch, Condom, Eauze, Lectoure, Mirande.	Pau y Bayonne.
<i>Altos-Pirineos:</i> Castelnaud y Madiran.	Bordeaux.
<i>Bajos-Pirineos:</i> Jurançon, Gangelos.	
<i>Gironde:</i> Vinos de Medoc, Margaux, Saint-Julien, Pauillac, Saint-Estèphen, Saint-Sauveur, Lamarque.	
<i>Vinos de Graves:</i> Talence, Merignac, Pessac, Sauternes.	
<i>Vinos de Palus:</i> Queyries.	
<i>Vinos de la costa:</i> Saint-Emilion, Fronsac, Bourg.	
<i>Vinos de Entre-dos-mares:</i> Branne, Pujols, Pellegrue, Sauveterre.	

## Region del Oeste.

<i>Charenta inferior:</i> Saintes, Marennes, La Rochelle, Saint-Jean-d'Angely, islas de Ré y de Oleron.	La Roche, Saint-Martin de Ré.
<i>Charenta:</i> Barbezieux, Cognac, etc.	Angoulême, Cognac.
<i>Maine-et-Loire:</i> Vinos blancos de Samur, Parnay, Dampierre, Souzay. Vinos tintos de Champigny y Chassé.	Saumur, Angers.

## Region del Noreste.

<i>Bajo Rin:</i> Molsheim, Volxheim, Neuwiller.	Strasbourg.
<i>Alto Rin:</i> Riquewih, Ribeauville, Geisbourg, Thann (Alemania.)	Colmar.
<i>Moselle:</i> (Alemania.)	Metz.
<i>Meuse:</i> Bar-le-Duc, Buny.	Bar-le-Duc.
<i>Meurte-et-Moselle:</i> Toul y Lunneville.	Toul y Lunneville.
<i>Marne:</i> (Champagne) Sillery, Ay, Mareuil-sur-Ay, Hautvilliers, Pierry, Epernay.	Reims, Epernay, Avize, Ay.
<i>Aube:</i> Riceys, Bagneux-la-Fosse.	Troyes, Bar-sur-Seine.
<i>Haute-Marne:</i> Aubigny, Joinville.	Joinville.

## Region del Este.

<i>Saone-et-Loire:</i> Mâcon, Thorins, Romanèche, Monlui-a-vent, Mercurey, Givry, Pouilly (vino blanco.)	Chalon-Sur-Saône, Mâcon.
<i>Yonne:</i> Dannemoine, Tonnerre, Auxerre, Epineuil, Franc, Coulanges, Châblis, Joigny, Cravant.	Auxerre, Tonerre, Châblis, Joigny.

Centros productores.

Principales mercados.

<i>Côte-d'or:</i> Vinos tintos, Clos-Vougeot, Romanec-Conti, Chambertin, Pomard, Nuits, Beaune, Richebourg, Volnay, Saint-Georges, Corton. Vinos blancos de Montrachet, Meursault.	Beaune, Nuits, Dijon.
<i>Doubs:</i>	»
<i>Jura:</i> Arbois, Poligny, Salins, Arsures, Courbouzon (vinos de paille.)	Besançon.
<i>Ain:</i> Saint-Rambert, Ambérieu, Saint-Sorlin.	Lons-le-Saulnier, Arbois
<i>Savoie:</i> Montmélian, Le Bourget.	Ambérieu.
<i>Haute-Savoie:</i> (Seysssel.)	Chambery.
<i>Rhone:</i> Condrieu, Côte-Rôtie.	Seysssel.
<i>Loire:</i> Vinos de Renaison, Charlieu.	Lyon.
	Charlieu.

## Region del Sudeste.

<i>Ysère:</i> Vienne, Reventin, Saint-André.	Vienne.
<i>Drôme:</i> Ermitage, Mercurol, Die.	Valence.
<i>Vaucluse:</i> Châteauneuf-du-Pape, Sorgues, Saint-Sauveur, Carpentras, Orange.	Avignon.
<i>Bocas del Ródano:</i> Roquevaire, la Ciotat, Cassis.	Marsella.
<i>Var:</i> Bandols, Lamalgue, Brignoles.	Brignoles.
<i>Alpes marítimos:</i> La Gande.	Nice.
<i>Gard:</i> Roquemaure, Bagnols, Langlade, Beaucaire, Aigues-Vives, Tavel.	Beaucaire.
<i>Ardèche:</i> Vinos blancos de Saint-Péray, vinos tintos de Saint-Joseph, Mauves.	Tournon, Privas.

## Region del Centro.

<i>Loiret:</i> Orléans y Beaugenuy.	Orleans.
<i>Loir-et-Cher:</i>	Blois.
<i>Cher:</i> Sancerre, Saint-Satur, Chavignol.	Bourges.
<i>Nièvre:</i> Pouilly, (vinos blancos).	Pouilly.
<i>Allier:</i> Saint-Orçain, La Chaise (vinos blancos.)	Moulins.
<i>Puy-de-Dôme:</i>	Clermont.
<i>Yndre-et-Loire:</i> Vouvray.	Tours.

Siguen á continuación y en los siguientes cuadros las demás producciones agrícolas y forestales, superficies que ocupan, producción media anual, y principales centros de producción y consumo.

Cultivo.	Superficie en hectáreas.	Producción media de 1871 á 77.	Centros de producción.	Centros de consumo.
Legumbres tier-nas.	475.000	495.000,000	En las cercanías de las grandes ciudades, Bretagne, Región del Norte Touraine, Languedoc, Roussillon.	Mercados centrales de París.
Huertos y árboles frutales.	315,000	100.000,000	»	»
Peras y manzanas	»	De 3 á 6 millones de hectólitros de vino de manzana y pera.	Normandía, Región de París, Orleanais, Bretagne, Anjou, Bourgogne.	París y Rouen para las frutas.
Albaricoques.	»	»	Allier, Cantal, Rhône, Puy-de-Dôme.	Clermont Auvergne.
Melocotones.	»	»	Cercanías de París, Provenza, Languedoc, etc.	París y Marsella.
Cerezas.	»	»	Normandía, Bretagne, cercanías de París.	Rouen, París.
Uvas frescas.	»	»	Fontainebleau, Gascogne, Drôme, Vaucluse.	París.
Fresas.	»	»	Cercanías de París, Región del Mediodía.	París.
Almendras.	»	»	Languedoc, Provence, Dauphiné.	Aix, Pézénas, Milhan, Aubenas.
Higos.	»	»	Provence y condado de Avignón, Bordalais.	Marsella y Avignon.
Alfonsigos.	»	»	Languedoc y Provence.	Aix, Draguignan etc.
Ciruelas.	»	»	Languedoc, Provence.	Agen, Marmande.
Ciruelas pasas.	»	»	Anjou, Touraine, Poitou, Lorraine, Agenois.	Saumur, Chatelle-rault, Digne.
Uvas secas.	»	»	Provence.	Roquevaire (cerca de Marsella).

Cultivo.	Superficie en hectáreas.	Producción media de 1871 á 77.	Centros de producción.	Centros de consumo.
Castañales.	500,000	8 millones de hectólitos.	Limousin, Auvergne, Perigord, Duphiné, Corse.	Lyon, Perigneux, Limoges, Poitiers, Agen.
Olivares.	150,000	5.400,000 hectó. de aceitunas	Bajos-Alpes, Bouches-du-Rhône, Vaucluse, Var, Alpes-Maritimes, Corse, Gard, Aude, Pyrénées-Orientales.	Aix, Marseille.
Morales.	45,000	»	Regiones del Sudeste y del Mediodía.	»
Criadillas de tierra	»	38 millones de francos valor medio.	Perigord, Angoumois, Guienne, y Languedoc, L'auphiné, Bourgogne.	Perigneux, Cahors.
Jardines. (flores)	»	»	Cercanías de las grandes ciudades.	»
Especies forestales.	9.180,000	Maderas construcción y leñas, cerca de 37.000,000 de esteros, (medida cúbica para leña) los cuales valen próximamente, 220 millones de francos.	Provence y Región del Mediodía, Anjou, Touraine.	París, Nice, Toulouse, Nancy.
		Alcornoques.	Región del Mediodía, Corse.	
		Resinas.	Landes, Gironde, Vosges.	
		Cortezas tintóreas.	Regiones del Noreste, Este, Oeste y Mediodía.	
		Carbón vegetal	Regiones forestales.	

El siguiente cuadro comprende el resumen del estado de la pecuaria en Francia, durante el año de 1874.

Razas domésticas.	Número de cabezas.	Producción media.	Centros de esta industria	Principales mercados.
Animales cornudos.	11.721,500 de los cuales hay 5.938,800 vacas y 1.792,500 bueyes 313,000 toros 2.424,700 potros, y 1.252,300 becerros.	(Valor medio de los jornales diarios un millon.	Auvergne, Gascogne, Languedoc, Poitou.	Principales ferias de los departamentos productores.
Razas destinadas al matadero.	»	466 millones de kilogramos de carne, cuyo valor se calcula en 500 millones.	Normandie, Anjou, Bourgogne y Nivernais, Bourbonnais, Flandre, Artois, Picardie, Limousin.	Paris (la Villete).
Razas lecheras.	»	Leche de vaca (80 millones de hectólitos.	Flandre, Normandie, Bretagne.	Principales ferias de los departamentos productores.
Carneros.	26 millones, de los cuales pertenecen 25 millones á la raza merina.	112 millones de kilogramos de carne y 40 millones de kilogramos de lanas lavadas.)	Normandie, Beance, Charollais, Auvergne, Sologne para las carnes. Beauce, Brié, Normandie, Soissonnais, Champagne Bourgogne, Provence, Berry, Languedoc, Picardie, Limousin, Poitou, Gascogne, y Bearn, para las lanas.	Paris (la Villete), para los ganados de matadero. Reims, Troyes, Lille, Amiens, Rouen, Paris, Dijon, Bourges, Arles, Perpignan, y Toulouse, para las lanas.

Razas domésticas.	Número de cabezas.	Producción media.	Centros de esta industria.	Principales mercados.
Cabras.	1.790,000	5 millones de kilogramos de carne.	Isère, Ardèche, Corse, Loire, Drôme, Deux-Sèvres, Indre.	»
Caballos.	2.743,000	Producto bruto 1,100,000,000	De acarreo y de labor:—Flandre, Artois, Franche-Comté, Picardie, Champagne, Poitou, Normandie. De tiro:—Orne, Sarthe, Eure-et-Loir, Cher, Lot-et-Cher. De silla:—Normandíe, Navarre, Souvergne, Bretagne, Limousin, Lorraine, Guienne, y Gascogne.	París, ferias de los países productores y sobre todo, Caen y Guibray, cerca de Falasie.
Asnos.	420,000	»	Poitou, Gascogne, Región pirenaica, Beauce, Auvergne.	Ferias de los países productores.
Mulos y mulas.	306,000	»	Poitou, Saintoge, Gascogne, Languedoc, Provence, Dauphiné.	Melle, St. Maixent Niort, Champdenier, Fontenay-(Deux-Sevres y Vendée) Rodez, Alby, Valence, Rives, (Isère).
Cerdos.	5.755,000	258 millones de carne.	Dordogne, Pas-de-Calais, Haute-Vienne, Ile-et-Vilaine, Sarthe, Meuse, Maine-et-Loire, Corrèze, Côtes-du-Nord, Manche.	Ferias de los países productores
Volatería.	60.000,000	2 billones de huevos. Producto bruto 200.000,000.	Bresse, Maine, Normandie, Regiones del Norte y Noroeste, Languedoc, y Orleansais.	París y ferias de los países productores.
Gusanos de seda.	2,160 familias serciolas.	10,774,000 kilogramos de capullos en 1875 y 26,000,000 en 1853.	Vaucluse, Gard, Drôme, Ardèche, Herault, Isère, Var, Lozère, Bocas del Ródano, Bajos Alpes, Alpes Marítimos, Aude y Pirineos Orientales. Bretagne, Landes, Gâtinais, Bourgogne, y Baja Normandie.	París. Lyon. Marsella. St. Etienne. } Sedas hiladas. Para los capullos, las ferias de los países productores.
Abejas.	2.073,800 colmenas.	Cera 27,000 quintales. Miel 93,000 quintales.	Los mismos países y además, Provenza, Rosellón, Brié y Champagne.	Narbonne, Lisieux, Orleans.

NOTA: Los datos de los precedentes estados proceden del ministerio de Comercio y Agricultura de la nación vecina.

#### IV—Producción mineral.

La producción mineral dista mucho de la agrícola escepción hecha del hierro y el plomo que apesar de ser más abundantes, no bastan para las necesidades del consumo. Las minas de hulla francesas son muy inferiores á las de Inglaterra, Bélgica y Prusia, y la riqueza de sus canteras solo en parte puede compensar esta inferioridad.

El número de minas explotadas que en 1861 era de 480 de las cuales 325 eran de carbon, es ahora el de 468; 321 de carbon y 93 de hierro. El personal empleado en ellas en 1875 fué de 120,000 obreros, y de 87,000 en 1861.

Hay más de 20,000 canteras en explotación, donde se emplean más de 80,000 obreros y producen una renta media de 40 á 50 millones de francos.

Las varias explotaciones mineras de Francia son las canteras y mineras que se explotan por lo comun á cielo abierto; las minas explotadas por medio de trabajos subterráneos en virtud de concesiones otorgadas por el Estado; los pantanos salinos de donde se extrae la sal marina; las minas de sal gema que se benefician arrancando simplemente el mineral

ó inundándolas para sacar luego las aguas saturadas de sal, y los manantiales, minerales salinos, ferruginosos y sulfurosos.

Véanse los siguientes estados que corresponden el resumen de la producción mineral de Francia.

Clase de explotación.	Producción media desde 1873 á 77 en toneladas métricas.	Valor en francos.	Principales centros de producción.
Hullas y combustible mineral, 321 minas en explotación, con 106.000 obreros.	16.000,000 (Consumo; de 22 á 25 millones.) Extraídas en 1876, 17 millones.	260.000,000	Cuenca del Loire, Saint-Etienne. Id. del Norte, Anzin. Id. Saône-et-Loire, Le Creusot, Blancy, Epinac. Id. du Gard, Mais, Bességes, etc. Id. de l'Allier, Commentry. Id. du pas-de-Calais, Lens. Cuencas del Centro, Aun, Brassac, etcétera. Cuenca de l'Aceyron, Aubin. Id. de l'Herault, Graissessac. Id. du Tarn, Carmaux. Id. de la Haute-Saône, Ronchamp. Id. de la Nièvre, Decize. Id. du Maine, Laval. Id. de Provence, Aix, Fréjus. Id. de l'Anjou, Chalonnès. Flandre, Artois, Picardie, Champagne, Region del Oeste y del Isère.
Turbas, 1,325 hornagueras explotadas por 28,000 obreros.	320,000	3.600,000	Regiones del Este y del Sudeste, Haute-Saône, Saône-et-Loire, Ain, Haute-Savoie, Savoie, Isère, (Allevar) Gard, Ardèche.
<i>Hierro.</i> Minerales para fundición, 92 minas explotadas, 330 mineros y 10000 obreros.	3.100,000	14.000,000	Region del Mediodía, Aude, Pyrenées Orientales, Ariège, (Vicdesos) Aveyron, Dordogne. Region del Centro Haute-Vienne, Correze, Cher (minas). Regiones del Norte y del Noroeste, Pas-de-Calais, Ardennes, Haute-Marne, Meurthe-et-Moselle. Region del Oeste, Bretagne, Poitou.
<i>Minerales.</i> Cobre.	120,000	2.000,000	Aude, Var, Savoie, Corse, Loire, Bases-Pyrenées.
Plomo argentífero.	De 60,000 á 80,000	2.000,000	Pontgibaud, (Puy-de-Dôme) Viales (Lozère) Argentella (Corse) Argentière (Hautes-Alpes).
Plata pura.	3,000 kilogramos.	»	Los mismos centros de producción.
Zinc.	5,600 (en 1874.)	246,000	Bousquet-d'Orb (Herault) Robiac (Gard), Saint-Laurent.
Manganeso.	11,000 toneladas.	500,000	Romanèche. (Saône-et-Loire) Hautes-Pyrenées, Dordogne, Cher.
Antimonio.	200 »	36,000	Alais. Auvergne y Vivarais.
Sales (lagos salinos.)	108,000 (en 1872.)	»	Vendée, Charenta-Inferieure, Loire-Inferieure, Morbihan.
Oeste.	250,000 (en 1874.)	»	Aude, Herault, Gard, Bouches-du-Rhône, Var.
Mediodía.	149,000 (en 1872.)	»	Salins, (Jura) Salies et Brissons, Bases Pyrenées, Varangeville.
Sal gema y manantiales salinos.	220,000	»	Balaruc (Herault) Neris-et-Bourbault Archambault (Allier) Luxenil, (Haute-Saône) Bourbonne-les-Bains (Haute-Marne) Bagnères-de-Bigorre (Hautes-Pyrenées) Plombières et Contrexeville (Vosges)
Aguas minerales salinas.	13.000.000 de litros cada 24 horas.	»	Mont-Doré-Royal, Puy-de-Dôme) Vichy (Allier) Pongues (Nièvre) Vals (Ardèche) Saint-Galmier (Loire) Saint-Alban (id) Evian (Haute-Saône) Plombières (Vosges.)
Aguas minerales aciduladas y alcalinas	160.000.000 de litros cada 24 horas.	»	Bagnères de Bigorre (Hautes-Pyrenées) Crausac (Aveyron) Bussang (Vosges) Forges (Seine-Inferieure) Luxenil Orezza (Corse.)
Ferruginosas.	384,000 litros cada 24 horas.	»	

Clase de explotación.	Producción media desde 1873 á 77 en toneladas métricas.	Valor en francos.	Principales centros de producción.
Sulfurosos.	34 millones de litros cada 24 horas.	»	Bagnères-de-Luchon (Haute-Garonne), Baresges, Carterets, Eaux Bonnes, Saint-Sauveur, (Hautes-Pyrenées) y Bases-Pyrenées) Allevard (Isère) Aix (Savoie) Enghien (Seine-et-Oise) Bagnolles (Orne) Amelie-les-Bains (Pyrenées-Orientales.)
<i>Granitos.</i> Basaltos.	»	»	Region de los Vosges, Bretagne, Normandie, Savoie, Limousin.
Pórfidos.	»	»	Auvergne, (Pierre de Volvic.)
Betunes y Asfaltos.	»	»	Pyrenées, Vosges, Galeria (Corse.)
Amianto.	»	»	Autun, Vagnas (Ardèche) Buxieres (Allier) Frejus, Aniche, Nord, Ain, (Seysse) Pont-du-Château (Puy-de-Dôme) etc. Dauphiné, Region de los Pirineos, Corse.
Pizarras.	»	5.000,000	Ardennes (Fumay) Maine-et-Loire, (Angers) Finistere, (Châteaulin) Mayenne (Renazé) Savoie (Cevins.)
Caolin.	»	»	Manche, Haute-Vienne (Saint Irieix) Cher, Allier, Region de los Pirineos.
Caliza.	»	»	Eure-et-Loir, Puy-de-Dôme, Loire, Seine-et-Oise, Allier, Yonne, Aisne
Cementos naturales y cales hidráulicas.	»	»	Vassy, (Yonne) Roquefort (Bouches-du-Rhône) Grenoble, Corbigny (Nièvre) Pouilly (Côte-d'Or), Teil, (Ardèche.)
Mármoles blancos.	»	»	Saint-Beat (Haute-Garonne.)
Mármoles de colores.	»	»	Corse, Bourgogne, Pas-de-Calais, Maine, Argonne, region de los Vosges, de los Alpes, de los Pirineos y de los Cevennes, Nord y Jura.
<i>Piedras de construcción.</i> Piedras duras.	»	»	Tonnerre, Caen, etc.
Id. blandas.	»	»	Cercanías de París, Lorraine, Bourgogne, etc.
Piedras molares.	»	»	La Ferté-sous-Jouarre (Seine-et-Marne) Chevreuse, Longjumeau Seine-et-Oire, Bergerac, (Dordogne) Lerigny (Creuse) Epernon (Eure-et-Loire) Moissey (Jura.)
Piedra litográfica.	»	»	Le Vigan (Gard) Dijon, Largentière (Ardèche), Savoie.
Pedernal.	»	»	Ardèche, Seine-et-Oire, Indre, Loir-et-Cher, (Meusnes.)
Creta.	»	»	Meudon, cerca de París, Normandie, y Champagne.
Asperon.	»	»	Jura, Vosges, Bretagne, Argonne (Meuse) Fontainebleau (Seine-et-Marne.)
Tierra para ladrillos.	»	»	Bourgogne, Languedoc, Picardie, Orleanais, etc.
Arcillas margosas.	»	»	Argenteuil (Seine-et-Oise.)
Id. refractarias.	»	»	Normandie, Yonne, (Montereau.) Vienne, Ardèche.
Yeso.	»	»	Cercanías de París, Lyon, Clermont Ferrand, Montiers (Savoie.)
Alabastro yesoso.	»	»	Lagny (Seine-et-Marne) Corse.
Margas.	»	»	Region del Norte, region de París, Orleanais, Languedoc, Auvergne Poitou.

#### Estadística de la pesca fluvial y marítima.

Clases de pesca.	Peso ó valor medio.	Mercados de producción.	Mercados de consumo ó venta.
Peces de agua dulce.	27.000.000 kilogramos al año.	»	París, Lyon.
<i>Pescado de mar.</i> Arenques.	160,000 barriles de 128	Mar del Norte	Ports d'armement, Gravelines, Bou-