

G-004-001 (8)





SUMARIO

Situación, extensión, límites, orografía, hidrografía, clima, etc.

Situada entre dos de las principales cordilleras que occidentan la Europa, á saber: los Pirineos hacia el S. y O. y los Alpes hacia el E., la Francia se extiende entre los dos mares que mayor importancia histórica y comercial han tenido desde los tiempos más remotos, el Mediterráneo y el Océano, que marcan sus límites naturales...

Incluyendo la Córcega, su extensión superficial es de 538.577 kilómetros cuadrados, y sin la isla de 519.830 kilómetros cuadrados. Su mayor longitud es 4.008 kilómetros, y el ancho 830 kilómetros, y en la dirección diagonal desde Brest hasta Antibes de 1.065 kilómetros.

Por la disposición de su orografía é hidrografía, el interior de la Francia no ofrece la regularidad de formas que se observa en su contorno marítimo y continental; sin embargo, no deja de presentar en su conjunto cierta armonía en sus mismos contrastes, pudiendo decir que en medio de su gran diversidad, el todo conserva y ostenta á la consideración del hombre estudioso y reflexivo todos los caracteres propios de una unidad geográfica.

Los Vosgos centrales, situados entre el hallón de Alsacia y el collado de Saverne, representan la parte más importante de la cordillera por su altura, comprendiendo 410 kilómetros de largo y 54 kilómetros de anchura entre Colmar y Epinal.

La cordillera de Hundsrück corresponde al territorio alemán. Los montes Faucilles, se destacan de los Vosgos en el hallón de Servance, y se dirigen hacia el N.-O. paralelamente al Mosela hasta el nacimiento del Saona, allí tuercen hacia el S.-O. hasta las fuentes del Mosela, donde se reúnen á la meseta de Langres: su extensión es de 410 kilómetros; su altura empieza por 4.180 metros en Servance, pero baja pronto á 750, convirtiéndose desde el nacimiento del Saona en una serie de mesetas cortadas en todos sentidos por muchos valles de laderas abruptas y encajonadas.

Los Ardenas representan también una alta meseta de aspecto irregular, que comienza en Rocroi, y cuyo límite lo forma una línea que se extiende por Maubert-Fontaine, Mezieres, Sedan, Cleiny, Die, Kirch, torciendo luego al N. por Prum, Saint-Kyll, Dusen, y después al S.-O. por Eupen, Spa, Marche-en-Famine, Givet y Marienburgo, y desde allí otra vez á Rocroi. Esta meseta se levanta en brebe el terreno secundario llamado jurásico, por ser una de las regiones clásicas de Europa, tiene una longitud de 280

kilómetros, con un ancho de 45 á 60. Los puntos más elevados y de pendientes más rápidas, encuéntrase hacia el E., donde alcanza 1.200 metros de altura media, llegando algunos picos hasta 1.700 metros; á medida que la cordillera se acerca á su terminación hacia el O., va bajando hasta llegar á 600 y 500, algo al O. del río Ain, donde forma las mesetas de la Bresse y del Franco-Condado occidental.

En general esta cordillera hállase constituida por gran número de estribaciones paralelas dirigidas de E. á O. hacia el N.; de N.-E. á S.-O. en el centro, y de N. á S. en su sección meridional; estribos de 15 á 20 kilómetros de largo, terminados por mesetas poco accidentadas de 4 á 5 kilómetros de anchura, y separados entre sí por anchos valles, poco profundos y también paralelos; disposición que puede presentarse como modelo de lo que los geólogos llaman plegamientos u ondulaciones de los terrenos.

Esta cordillera suele dividirse, para la mejor inteligencia de su descripción, en tres regiones, meridional, central y septentrional, cuyos detalles dejamos para ocasión más oportuna.

El sistema de los Vosgos, del cual arrancan todos los accidentes orográficos del N.-E. de Francia y de Alemania, tiene por límites el Rin al E., el Saona al S. y el río Meusa al O., y comprende la cordillera de los Vosgos, propiamente dichos, la de Hundsrück, los montes llamados Faucilles, los Ardenas y el Eifel.

La de los Vosgos arranca del collado de Valdiou en el estrecho de Belfort, que los separa del Jura; dirígese de S. á N. entre la Alsacia y la Lorena, separando la cuenca del Rin de la del Mosela en una extensión de 290 kilómetros. Divídese esta cordillera como la anterior en tres secciones, denominadas meridional, central y septentrional. La primera, de corta extensión (27 kilómetros) y anchura, hállase comprendida entre Valdiou y el llamado hallón de Alsacia, y aparece como una serie de montes en forma de cúpulas ó medias naranjas, de donde el nombre francés hallón. Su altitud de 400 á 500 metros en su origen, llega hacia el N. á 700-800 y hasta 1.005 que alcanza el alto dicho de Berenkopf.

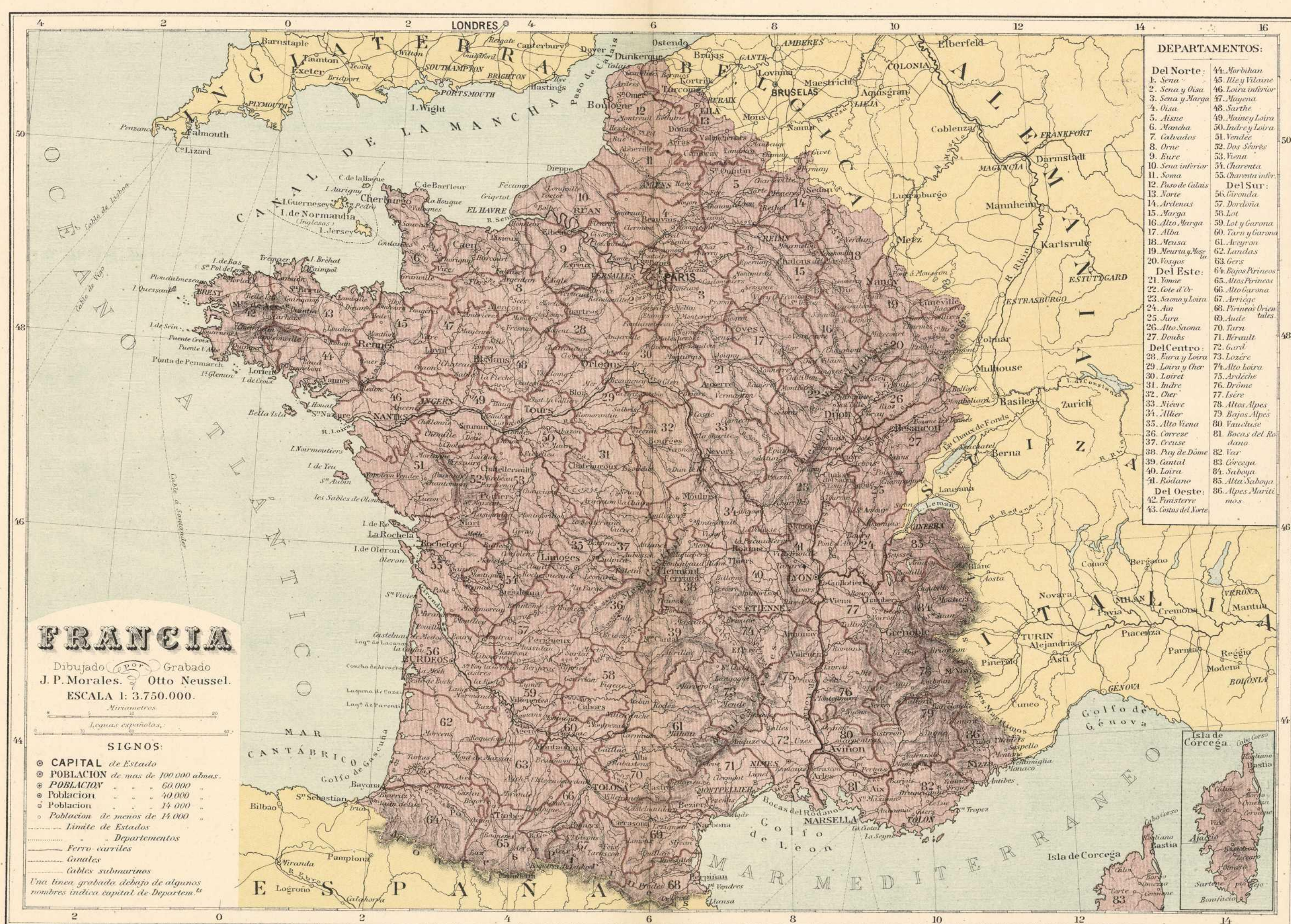
Los Vosgos centrales, situados entre el hallón de Alsacia y el collado de Saverne, representan la parte más importante de la cordillera por su altura, comprendiendo 410 kilómetros de largo y 54 kilómetros de anchura entre Colmar y Epinal. En esta sección predominan también las formas redondeadas, alcanzando algunos picos como el hallón de Sulz ó de Guebwiller, 1.428 metros, y el de Alsacia 1.250. Los Vosgos septentrionales miden 110 kilómetros de largo; y principian en el collado de Saverne, donde descienden de un modo brusco hasta 350 metros; si bien en Niederbronn alcanzan 550 y 600.

La cordillera de Hundsrück corresponde al territorio alemán.

Los montes Faucilles, se destacan de los Vosgos en el hallón de Servance, y se dirigen hacia el N.-O. paralelamente al Mosela hasta el nacimiento del Saona, allí tuercen hacia el S.-O. hasta las fuentes del Mosela, donde se reúnen á la meseta de Langres: su extensión es de 410 kilómetros; su altura empieza por 4.180 metros en Servance, pero baja pronto á 750, convirtiéndose desde el nacimiento del Saona en una serie de mesetas cortadas en todos sentidos por muchos valles de laderas abruptas y encajonadas.

Los Ardenas representan también una alta meseta de aspecto irregular, que comienza en Rocroi, y cuyo límite lo forma una línea que se extiende por Maubert-Fontaine, Mezieres, Sedan, Cleiny, Die, Kirch, torciendo luego al N. por Prum, Saint-Kyll, Dusen, y después al S.-O. por Eupen, Spa, Marche-en-Famine, Givet y Marienburgo, y desde allí otra vez á Rocroi. Esta meseta se levanta en brebe el terreno secundario llamado jurásico, por ser una de las regiones clásicas de Europa, tiene una longitud de 280

kilómetros, con un ancho de 45 á 60. Los puntos más elevados y de pendientes más rápidas, encuéntrase hacia el E., donde alcanza 1.200 metros de altura media, llegando algunos picos hasta 1.700 metros; á medida que la cordillera se acerca á su terminación hacia el O., va bajando hasta llegar á 600 y 500, algo al O. del río Ain, donde forma las mesetas de la Bresse y del Franco-Condado occidental.



La de los Vosgos arranca del collado de Valdiou en el estrecho de Belfort, que los separa del Jura; dirígese de S. á N. entre la Alsacia y la Lorena, separando la cuenca del Rin de la del Mosela en una extensión de 290 kilómetros. Divídese esta cordillera como la anterior en tres secciones, denominadas meridional, central y septentrional.

Los Vosgos centrales, situados entre el hallón de Alsacia y el collado de Saverne, representan la parte más importante de la cordillera por su altura, comprendiendo 410 kilómetros de largo y 54 kilómetros de anchura entre Colmar y Epinal. En esta sección predominan también las formas redondeadas, alcanzando algunos picos como el hallón de Sulz ó de Guebwiller, 1.428 metros, y el de Alsacia 1.250.

Los Vosgos septentrionales miden 110 kilómetros de largo; y principian en el collado de Saverne, donde descienden de un modo brusco hasta 350 metros; si bien en Niederbronn alcanzan 550 y 600. La cordillera de Hundsrück corresponde al territorio alemán.

Los montes Faucilles, se destacan de los Vosgos en el hallón de Servance, y se dirigen hacia el N.-O. paralelamente al Mosela hasta el nacimiento del Saona, allí tuercen hacia el S.-O. hasta las fuentes del Mosela, donde se reúnen á la meseta de Langres: su extensión es de 410 kilómetros; su altura empieza por 4.180 metros en Servance, pero baja pronto á 750, convirtiéndose desde el nacimiento del Saona en una serie de mesetas cortadas en todos sentidos por muchos valles de laderas abruptas y encajonadas.

vertiente S. y O.; y el valle de Aran, el fondo del de Louzaide, el del Bastan y del Bidasoa son de España, á pesar de su situación al N. de la vertiente francesa.

Dar una descripción detallada de los Pirineos sería excederlos de los límites que este escrito consiente, teniendo en cuenta que se trata de una división que generalmente se admite en las tres secciones oriental, desde el cabo de Creus hasta el pico de Corlille ó Carlitte; central hasta el cilindro de Marboré, y occidental hasta el collado de Belat. Del macizo de Carlite arrancan dos contrafuertes, que son los montes dichos Corbieres orientales y occidentales que accidentan gran parte del S. S.-O. de Francia, y de los cuales dependen las montañas de Bigorre y de la Baja Navarra.

Por último, los Alpes situados entre Francia, Suiza y Alemania al N. y la Italia al S., se dividen también en tres secciones á saber, occidentales desde el collado de Cadibona, donde se destaca el Apennino, hasta San Gotardo; centrales entre éste y el monte Septimer, y orientales, hasta el monte Bitorray al E. de Fiume.

Los Alpes occidentales, se dividen á su vez en Peninos ó altos Alpes, de pen, palabra celta que significa cabeza ó vértice, situados entre el Gotardo y Montblanc; Alpes pedregosos entre éste y monte Cenis; Alpes Cottienses, entre el último y monte Viso, y Alpes marítimos entre Viso y Cadibona. Las tres últimas secciones constituyen el límite ó frontera italiana entre Montblanc y Colla longa; en ellas figuran Montblanc, de 4.810 metros, el Isérán, de 4.045 Cenís 2.896, Tabor 3.180, Viso, 3.836, y monte Longel 3.153.

Figuran además en la orografía de la Francia grandes llanuras y algunas mesetas que imprimen carácter al territorio. Si desde Pau trazamos una línea hasta Mezières, aparece dividida la superficie en dos secciones, la una al N.-E. representada casi toda por planicies, apenas interrumpidas por los altos de Bretaña y Normandía; la otra al S.-E. esencialmente montuosa y elevada, si prescindiendo de la rica vega del Rin en Alsacia y de la del Saona y Ródano desde Chalons hasta el Mediterráneo, separando los Alpes de los Cevenas.

Las landas con sus correspondientes méyanos en el litoral del Océano, que ocupan casi desde Bayona á Burdeos; el Orleansiano llamado con harta propiedad el jardín de la Francia; la Sojaña, region casi tan estéril como las landas por efecto de su estructura geológica y condiciones climatológicas, las ricas y fértiles campiñas de la Normandía, y de los alrededores de París, la gran llanura de la Linaña, la de Provenza, etc., completan la orografía francesa.

En cuanto á la hidrografía se halla representada por un considerable número de ríos, arroyos y barrancos que no baja de 6.000, navegables las grandes arterias en una extensión de 5.700 kilómetros, y cerca de 5.000 kilómetros de canales de navegación y riego, que constituye gran parte de la riqueza del país. Los ríos principales son el Sena, el Loira, el Garona, el Ródano y el Saona.

El Sena principia al N. del monte Tosselot, en el bosque de Chaneaux (côte d'or) corre en dirección N.-O. en una extensión de 770 kilómetros, hasta el Océano, donde desemboca entre el Havre y Honfleur; por su derecha recibe el afluente Aube ó Alba, que procede de las montañas Faucilles, por la izquierda el Yonne, unido ya al río Armançon; pasa por Fontainebleau y Melun antes de llegar á París, cerca de cuya capital aumenta su caudal con las aguas del río Marva, y no lejos de Pissy las del Oise; en su curso inferior se le junta el Eura. Navegable el Sena desde Troyes, á 100 metros de altura, recorre un territorio poco accidentado, compuesto principalmente de los terrenos cretácico y terciario, cubiertos por formaciones cuaternarias que determinan la gran fertilidad del suelo.

El Loira procede de dos principales arterias que corren

paralelas durante largo trecho en dirección de S. á N.; la primera al E. es el Loira, propiamente dicho, que nace á 1.562 metros en el sitio dicho Gerbier des Jones, atraviesa las montañas lionesas y del Forez; la segunda al O. es el Allier, que procede del Lozère á 1.423 metros, descendiendo de aquella altura por un alveo formado de rocas volcánicas, entre las montañas del Forez y las de Auvernia hacia el Borbóns. Ambas ramas se reúnen cerca de Nevers, después de recibir por la derecha el río Nievre, y se dirige ya con el nombre de Loira hacia Orleans, que es el punto más septentrional de su curso, y su altura de 90 metros; desde allí pasa al territorio de Tours, siguiendo el rumbo hacia el S.-O. Al S. de Orleans el Loira mojado ó central recibe el Loiret. Desde Tours empieza el Loira inferior con dirección media al O., recibiendo por su orilla izquierda el Cher, el Indre y el Vienne, y por la derecha el Maine, el Loir y el Mayena. Frente á Nantes á 40 metros de altitud y cerca de su desembocadura, alcanza 2 kilómetros de anchura, formando un pequeño golfo con varias islas. En su desarrollo de 1.000 kilómetros de extensión, este río que divide el territorio en dos grandes secciones, es navegable desde Roanne al N.-O. de Lyon.

El Garona, arranca del valle de Aran junto al grupo de la Maladetta, sale de los Pirineos por San Gaudens á 515 metros de altitud, y es navegable para pequeñas embarcaciones desde Caerres; á la derecha recibe el Ariège; desde Tolosa se ensancha su alveo y se dirige al N.-O.; por la izquierda se le unen el Gers y el Baise; los Cevenas le envían algunos tributarios navegables, tales como el Tarn, aumentado con el Aveyron y el Lot; en el comienzo de la especie de golfo que representa hacia su desembocadura, donde se llama Gironda, recibe el Dorduña, procedente del E. y formado por las aguas de los ríos Corceze y Vézère, que arrancan de la meseta de Limoges.

El Ródano nace del glaciar del mismo nombre, imponente masa de nieve perpetua situada en el comienzo del valle que da nombre al cantón suizo dicho el Valais, que recorre dicho río en toda su longitud hasta formar en la llanura el lago Lemán ó de Ginebra, cuya ribera meridional pertenece á Francia desde la anexión de la Saboya; recibe las aguas del Arve, procedente de Montblanc, que corren largo trecho sin mezclarse, como lo acredita su diferente coloración; penetra en el estrecho del Jura junto al Ecluse; se perdía antes como nuestro Guadiana junto á Belgarite, en el sitio llamado por esto mismo la pérdida del Ródano, que ahora ya no existe; pasa por Lyon, cerca de cuya ciudad recibe las aguas del Saona, procedentes de la meseta de Langres, que corren mansas por la vasta y risueña llanura de la Borgoña, y juntos ámbos toman decididamente el rumbo al N.-E. hasta cerca de Marsella, donde forma las célebres bocas del Ródano con su delta, lagunazos y demás accidentes propios de todo aparato litoral. Encima de Valencia recibe el río Isère, navegable y luego el Drome; á la derecha el Ardeche y después el Gard, y á la izquierda el Durance.

Respecto del clima, no es fácil dada la extensión del territorio y las diferentes condiciones que le determinan, decir nada concreto, limitándonos á indicar que bajo este punto de vista puede dividirse la Francia en cinco regiones, que son: 1.º Vosgiense; ó del N.-E., que comprende las cuencas del Rin, Mosela y Meusa; 2.º Sequanense ó del N.-O., que corresponde á la cuenca del Jura y la península de Bretaña; 3.º Girondino ó del S.-O., que abraza las cuencas del Loira, Gironda y Adour; 4.º Ródanoense ó del S.-E., perteneciente á la cuenca del Ródano y del Saona y el Mediterráneo, que se extiende por la Provenza, el Bajo Languedoc y el Rosellón.

El Loira procede de dos principales arterias que corren

paralelas durante largo trecho en dirección de S. á N.; la primera al E. es el Loira, propiamente dicho, que nace á 1.562 metros en el sitio dicho Gerbier des Jones, atraviesa las montañas lionesas y del Forez; la segunda al O. es el Allier, que procede del Lozère á 1.423 metros, descendiendo de aquella altura por un alveo formado de rocas volcánicas, entre las montañas del Forez y las de Auvernia hacia el Borbóns. Ambas ramas se reúnen cerca de Nevers, después de recibir por la derecha el río Nievre, y se dirige ya con el nombre de Loira hacia Orleans, que es el punto más septentrional de su curso, y su altura de 90 metros; desde allí pasa al territorio de Tours, siguiendo el rumbo hacia el S.-O. Al S. de Orleans el Loira mojado ó central recibe el Loiret. Desde Tours empieza el Loira inferior con dirección media al O., recibiendo por su orilla izquierda el Cher, el Indre y el Vienne, y por la derecha el Maine, el Loir y el Mayena. Frente á Nantes á 40 metros de altitud y cerca de su desembocadura, alcanza 2 kilómetros de anchura, formando un pequeño golfo con varias islas. En su desarrollo de 1.000 kilómetros de extensión, este río que divide el territorio en dos grandes secciones, es navegable desde Roanne al N.-O. de Lyon.

El Garona, arranca del valle de Aran junto al grupo de la Maladetta, sale de los Pirineos por San Gaudens á 515 metros de altitud, y es navegable para pequeñas embarcaciones desde Caerres; á la derecha recibe el Ariège; desde Tolosa se ensancha su alveo y se dirige al N.-O.; por la izquierda se le unen el Gers y el Baise; los Cevenas le envían algunos tributarios navegables, tales como el Tarn, aumentado con el Aveyron y el Lot; en el comienzo de la especie de golfo que representa hacia su desembocadura, donde se llama Gironda, recibe el Dorduña, procedente del E. y formado por las aguas de los ríos Corceze y Vézère, que arrancan de la meseta de Limoges.

El Ródano nace del glaciar del mismo nombre, imponente masa de nieve perpetua situada en el comienzo del valle que da nombre al cantón suizo dicho el Valais, que recorre dicho río en toda su longitud hasta formar en la llanura el lago Lemán ó de Ginebra, cuya ribera meridional pertenece á Francia desde la anexión de la Saboya; recibe las aguas del Arve, procedente de Montblanc, que corren largo trecho sin mezclarse, como lo acredita su diferente coloración; penetra en el estrecho del Jura junto al Ecluse; se perdía antes como nuestro Guadiana junto á Belgarite, en el sitio llamado por esto mismo la pérdida del Ródano, que ahora ya no existe; pasa por Lyon, cerca de cuya ciudad recibe las aguas del Saona, procedentes de la meseta de Langres, que corren mansas por la vasta y risueña llanura de la Borgoña, y juntos ámbos toman decididamente el rumbo al N.-E. hasta cerca de Marsella, donde forma las célebres bocas del Ródano con su delta, lagunazos y demás accidentes propios de todo aparato litoral. Encima de Valencia recibe el río Isère, navegable y luego el Drome; á la derecha el Ardeche y después el Gard, y á la izquierda el Durance.

Respecto del clima, no es fácil dada la extensión del territorio y las diferentes condiciones que le determinan, decir nada concreto, limitándonos á indicar que bajo este punto de vista puede dividirse la Francia en cinco regiones, que son: 1.º Vosgiense; ó del N.-E., que comprende las cuencas del Rin, Mosela y Meusa; 2.º Sequanense ó del N.-O., que corresponde á la cuenca del Jura y la península de Bretaña; 3.º Girondino ó del S.-O., que abraza las cuencas del Loira, Gironda y Adour; 4.º Ródanoense ó del S.-E., perteneciente á la cuenca del Ródano y del Saona y el Mediterráneo, que se extiende por la Provenza, el Bajo Languedoc y el Rosellón.

El Loira procede de dos principales arterias que corren



