

no del Océano, por más que el estrecho de Belle Isle entre el Labrador y Terra Nova, parezca ser la continuación precisa de la línea general que hacia el N.E. ha servido de eje al San Lorenzo.

Rico el Canadá en lagos y ríos, el San Lorenzo es un río por excelencia, su río esencialmente nacional, y así como no es posible separar el nombre del Nilo del Egipto, así no es posible concebir al Canadá sin su bello y caudaloso San Lorenzo.

COLUMBIA BRITÁNICA.

EL FRASER.

Este río es el mayor de los de Columbia, posesiones inglesas en América agregadas últimamente á la confederación del Canadá; el río Columbia aun cuando es muy superior al Fraser bajo todos aspectos, y no obstante llevar el mismo nombre que las posesiones, no hace más que nacer en el territorio é inmediatamente pasa al de los Estados Unidos, por consiguiente debe contarse entre los de esta nación.

El Fraser tiene su origen en el lago *Yellow-Head*, "Cabeza Amarilla," ó *Cow-Dung*, "Estiércol de Vaca," situado en la parte occidental del sistema montañoso, conocido también con el nombre de *Yellow-Head*, montañas que por su vertiente oriental despiden los primeros arroyos que van á formar el Athabaska. Al principio de su curso toma el Fraser la dirección N.O. desarrollando su trayecto en un valle paralelo al eje de las Rocallosas; pasa el 54° latitud con dirección N. y después formando una curva brusca se repliega en sentido inverso al de su corriente anterior, adoptando la dirección del Sur. Hacia este ángulo convergen otros ríos afluentes del Fraser, los cuales se conocen con los nombres de "El del Oso," "de los Sauces," "el Fraser del Norte," y "el Nakosta" ó "Stewart-river," que es el más caudaloso y proviene de las montañas del N.O., recibiendo las aguas que expelen diver-

sos lagos, los cuales no son más que valles inundados con tendencias á desaparecer por los asolves que les llevan las corrientes que los forman. Del rumbo del N. no viene al Fraser ningún afluente; pero es que en ese lado corren en sentido inverso las aguas que van á formar el Parnisp-River, uno de los principales tributarios del Mackenzie, la misma cañada entre las montañas ocupan las dos corrientes del Parnisp y del Fraser; pero una elevación del terreno las separa, obligándolas á seguir dos pendientes contrarias.

Al Sur de su gran curva el Fraser corre en línea recta con esa misma dirección hasta que, próximo ya á la costa del Pacífico recibe del O. el Blakwater, en seguida otro afluente más poderoso, el Quesnelle, que proviene del lago del mismo nombre y más abajo el Chilcotín. Toda esta parte del curso del río la corriente pasa encajonada en una cañada muy profunda, que impide en muchos lugares seguir costearo sus márgenes, y actualmente el ferrocarril transcontinental que desciende al cañón del Fraser por el valle de su afluente el río Thompson, evitó á los viajeros el penoso camino y rodeo que antes tenían que recorrer para dirigirse por el Summis-Lake hasta la costa.

Al llegar al pueblo de Hope comienza el Fraser su última curva para adoptar la dirección O. que debe conducirle al mar, y sólo en esta parte final de su curso es verdaderamente navegable, pues presenta de 15 á 20 metros de profundidad, pudiendo anclar los navíos hasta 50 kilómetros arriba de las bocas del río. El ferrocarril transcontinental sigue la orilla del curso del Fraser en toda esta parte de su trayecto, y si de todas las vías férreas puede decirse que son las arterias vitales de un país, á ninguna se le puede aplicar con tanta propiedad como á esta línea, destinada á unir á Vancouver en las costas del Pacífico con Quebec á orillas del Atlántico. Antes de esta construcción, las relaciones más directas y frecuentes que mantenían los habitantes de las posesiones inglesas de la Columbia, eran con los Estados Unidos por San Francisco

California, y cuando los mineros se precipitaron en masa hacia ese Eldorado, San Francisco se convirtió en el mercado casi único en donde se expendía el oro colombiano, así es que las relaciones comerciales aumentaban de día en día y las comunicaciones eran más y más frecuentes con la Unión Americana, á la vez que se hacían más tibias y escasas con las otras colonias inglesas que constituyen el Canadá. No debió pues extrañarse que el lazo político, único que las ligaba entre sí, llegara á debilitarse tanto, que pareció inminente la anexión de la Columbia á los florecientes Estados Unidos.

El Gobierno Británico para conjurar este peligro, proyectó formar la Confederación del Canadá con todas las posesiones inglesas del Norte de América, concediéndoles la más amplia autonomía, y como los columbranos rehusaban formar parte de la Confederación por la dificultad de sus comunicaciones con el Canadá, esta potencia resolvió construir el famoso ferrocarril transcontinental que, partiendo de Quebec y enlazado con Montreal y Ottawa, iría á morir en Vancouver á orillas del Pacífico; de manera que las cuencas del Fraser y del San Lorenzo quedaron unidas por tan atrevida como costosa vía. Constituida al fin la Confederación, el Gobierno de Ottawa fué de tal manera munificente con la Compañía constructora del Ferrocarril, que en seis años, de 1880 á 1885 inclusive, quedó construída y abierta al tráfico una vía que entre sus puntos extremos recorre 4,932 kilómetros de largo, sin perjuicio de otros muchos ramales y vías distintas que ha construído después. La vía férrea transcontinental quedó integrada con líneas de vapores, de las que la misma Compañía es dueña directa ó indirectamente, y éstas prolongan la línea de comunicación con Inglaterra por el lado del Atlántico, y por el del Pacífico con Japón y China, ofreciendo así el Canadá con tal motivo el camino más directo y corto entre Europa y Asia en su extremo Oriente, partiendo de Liverpool y pasando por Quebec y Vancouver para llegar á Yokohama y Shanghai.

Después de haber pasado el Fraser por Hope, toca el pe-

queño pueblo de Agassiz, dejando á su derecha los manantiales sulfurosos de Harrison, y ya cerca de su desembocadura se levanta sobre su margen derecha New-Westminster, capital de la Columbia en algún tiempo; pero aun cuando la población perdió su rango, conserva aún algún movimiento y ciertos edificios provinciales. Al terminar esta ciudad, el Fraser se divide en dos brazos que limitan su pequeño delta y entra al mar frente á la isla Vancouver á cuyo extremo meridional se levantó la bella ciudad de Victoria, capital moderna de Columbia, y en cuanto á New-Westminster puede considerársele ya como una parte de la ciudad de Vancouver, fundada sobre la costa en 1886, la cual se engrandece de día en día y sirve de punto terminal al ferrocarril del Canadá. El Fraser no es un gran río; pero como los demás del Continente Americano que desembocan en el Pacífico, apenas al Yukon merece llamársele caudaloso é importante, puede figurar entre todos ellos el río que desagua en Vancouver, y que es el más considerable de los columbianos, no obstante sus modestas condiciones.

ÍNDICE ALFABÉTICO DE LOS RIOS MEXICANOS CONTENIDOS EN ESTE TOMO.

Nombre del río.	Página.	Clasificación del río.	Estado en que nace.	Estado en que muere.	Senó en que desagua.
Acaponeta.....	101	Troncal.....	Durango.....	Tepic.....	Mar Pacífico.
Aculco.....	254	Sub-afuente.....	México.....	México.....	Río San Ildefonso.
Aguanaval.....	338	Troncal.....	Zacatecas.....	Coahuila.....	Laguna Parras.
Ahuacatlán.....	193	Afuente.....	Tepic.....	Tepic.....	Río Ameca.
Ahuehuello.....	245	Sub-afuente.....	Puebla.....	Puebla.....	Río Coetzalan.
Álamo.....	814	Afuente.....	Nuevo León.....	Tamaulipas.....	Río Bravo.
Alamo de Valdivia.....	353	Sub-afuente.....	Durango.....	Durango.....	Río Peñón Blanco.
Aldama.....	250	Troncal.....	Tamaulipas.....	Tamaulipas.....	Lag. de S. Andrés.
Altar.....	43	Troncal.....	Sonora.....	Sonora.....	Golfo de Cortés.
Amatlán.....	227	Sub-afuente.....	Michoacán.....	Michoacán.....	Río Tepalcatepec.
Amealco.....	159	Afuente.....	Querétaro.....	Guanajuato.....	Río Lerma
Ameca.....	192	Troncal.....	Jalisco.....	Jalisco y Tepic.....	Mar Pacífico.
Angulo.....	182	Afuente.....	Michoacán.....	Michoacán.....	Río Lerma.
Apasco.....	161	Sub-afuente.....	Querétaro.....	Guanajuato.....	Río Laja.
Apatzingán.....	227	Sub-afuente.....	Michoacán.....	Michoacán.....	Río Tepalcatepec.
Armería.....	200	Troncal.....	Jalisco.....	Colima.....	Mar Pacífico.
Atenquillo.....	193	Afuente.....	Jalisco.....	Jalisco.....	Río Ameca.
Atila.....	245	Sub-afuente.....	Puebla.....	Puebla.....	Río Coetzalan.
Atotonilco.....	245	Sub-afuente.....	Puebla.....	Puebla.....	Río Coetzalan.

Nombre del río.	Página.	Clasificación del río.	Estado en que nace.	Estado en que muere.	Seno en que desagua.
Atoyac.....	208	Troncal.	Puebla y Tlaxcala.	Guerrero.....	Mar Pacífico.
Ayuquilla.....	201	Afluente.....	Jalisco.....	Jalisco.....	Río Armería.
B					
Babise.....	54	Afluente.....	Sonora.....	Sonora.....	Río Yaqui.
Badirihuato.....	81	Afluente.....	Sinaloa.....	Sinaloa.....	Río Umayá.
Balsas. (Véase Atoyac.)					
Bamaeuchi.....	47	Afluente.....	Sonora.....	Sonora.....	Río Sonora.
Batopilas.....	70	Afluente.....	Chihuahua.....	Chihuahua.....	Río del Fuerte.
Bravo del Norte.....	291	Troncal.....	Estados Unidos...	Estados Unidos y Tamaulipas.....	Golfo de México.
Bolaños.....	137	Afluente.....	Zacatecas.....	Tepic.....	Río Lerma.

C

Calvillo.....	146	Sub-afluente.....	Aguascalientes.....	Zacatecas.....	Río Juchipila.
Camacho.....	287	Afluente.....	Nuevo León.....	Nuevo León.....	Río Pabillito.
Canatlán.....	104	Afluente.....	Durango.....	Durango.....	Río San Pedro.
Candela.....	311	Sub-afluente.....	Coahuila.....	Nuevo León.....	Río Salado.
Cañas.....	100	Troncal.....	Sinaloa.....	Sinaloa.....	Mar Pacífico.
Carácuaro.....	236	Sub-afluente.....	Michoacán.....	Michoacán.....	Río Tacámbaro.
Caramécuaro.....	234	Sub-afluente.....	Michoacán.....	Michoacán.....	Río Tacámbaro.
Carmen.....	335	Troncal.....	Chihuahua.....	Chihuahua.....	Lag ^a del Carmen.
Casas Grandes.....	333	Troncal.....	Chihuahua.....	Chihuahua.....	Lag ^a de Guzmán.
Cedros.....	61	Afluente.....	Sonora.....	Sonora.....	Río Mayo.

Nombre del río.	Página.	Clasificación del río.	Estado en que nace.	Estado en que muere.	Seno en que desagua.
Celío.....	188	Troncal.....	Michoacán.....	Michoacán.....	Río Duero.
Coahuayana.....	205	Troncal.....	Jalisco.....	Colima y Michoacán.....	Mar Pacífico.
Coetzalan.....	243	Afluente.....	Puebla.....	Guerrero.....	Río Atoyac.
Colorado.....	137	Troncal.....	Estados Unidos...	Baja California.....	Golfo de Cortés.
Conchos.....	284	Congenerador.....	Nuevo León.....	Nuevo León.....	Río San Fernando.
Conchos.....	298	Afluente.....	Chihuahua.....	Chihuahua.....	Río Bravo.
Conitaca.....	87	Afluente.....	Sinaloa.....	Sinaloa.....	Río Elota.
Coyuquilla.....	248	Troncal.....	Guerrero.....	Guerrero.....	Mar Pacífico.
Cuencamé.....	353	Afluente.....	Durango.....	Durango.....	Río Nazas.
Culiaacán.....	80	Troncal.....	Durango.....	Sinaloa.....	Golfo de Cortés.

CH

Chacala.....	198	Troncal.....	Jalisco.....	Jalisco y Colima...	Mar Pacífico.
Charo.....	358	Afluente.....	Michoacán.....	Michoacán.....	Río Morelia.
Chavinda.....	188	Sub-afluente.....	Michoacán.....	Michoacán.....	Río Duero.
Chicalote.....	174	Sub-afluente.....	Aguascalientes.....	Aguascalientes.....	Río Verde.
Chico.....	247	Sub-afluente.....	Puebla.....	Puebla.....	Río Coetzalan.
Chila.....	191	Troncal.....	Tepic.....	Tepic.....	Mar Pacífico.
Chimipas.....	72	Afluente.....	Chihuahua.....	Sinaloa.....	Río del Fuerte.
Chiquimitío.....	358	Afluente.....	Michoacán.....	Michoacán.....	Río Morelia.
Chirumuco.....	186	Afluente.....	Michoacán.....	Michoacán.....	Río Lerma.
Churumuco.....	231	Afluente.....	Michoacán.....	Michoacán.....	Río Atoyac.
Chuviscar.....	303	Sub-afluente.....	Chihuahua.....	Chihuahua.....	Río Conchos.