

muestran un declive hacia la altiplanicie, y la transición de la montaña marginal a la altiplanicie se realiza sin fractura alguna; pero en otros lugares, por ejemplo entre Saltillo y Monterrey, la sierra marginal termina abruptamente con una enorme falla orientada hacia el oeste y en dirección a la altiplanicie.

Schmieder, cuya obra en alemán aparece en la década de los sesenta, hace hincapié especialmente en la geografía cultural. Al referirse a la llanura esteparia del noreste: las estepas del noreste fueron exploradas por Luis Carvajal, nombrado Capitán Gral. en 1579. "Con este nombramiento se dió principio a la exploración de la zona norte de la estepa, después de haber encontrado buenos minerales en la sierra de San Gregorio (Picachos), Carvajal fundó en 1582 la ciudad de León" (hoy Cerralvo)".

Establece Schmieder la cacería de esclavos, de los que había gran demanda en las minas del altiplano como la actividad más remunerativa durante estos primeros años. Al prohibirse las cacerías de esclavos y disminuir la actividad minera, León perdió importancia y sus habitantes se fueron a vivir a Monterrey, fundado en 1596 por Diego de Montemayor, pero explorado desde 1577 por Alberto del Canto que provenía de Saltillo.

Con la referencia a Monterrey concluye su análisis del noreste. "Monterrey quedó conectada por ferrocarril con Laredo en 1882, en 1888 con la Cd. de México, en 1891 con Tampico y en 1905 con Matamoros". Desde 1940 el tráfico con los lugares citados también se realiza por carretera, desde esta fecha data la transformación de la tranquila ciudad de provincia (1895: 56,000 habitantes) en un emporio industrial que albergaba en 1960 a más de 600,000 habitantes, Monterrey se ha convertido en la ciudad industrial más importante del noreste y de México. El mayor problema de esta ciudad de crecimiento rápido es "el abastecimiento de agua potable". (9).

Schmieder hace referencia en la última parte de su obra al poblamiento y colonización de las estepas del norte. Un exhaustivo análisis de la entrada de los españoles al paisaje, así como los problemas con los indios, los despojamientos, las cacerías de esclavos

(9) Schmieder, Oscar. Op. Cit. p. 131.

y la evolución histórica de la región. En fin, una metodología de análisis donde la historia y la geografía están en constante relación. Los hechos y fenómenos del paisaje físico en íntima relación con los grupos humanos.

3.—LA REGION NORESTE DE MEXICO. CONSIDERACIONES GENERALES.

I. De acuerdo al geógrafo francés Pierre George, (1) la región geográfica existe, cuando la porción del espacio considerado, se presenta en el mayor número posible de sus particularidades, como conjunto sintético. Esto hace suponer que, aunque debe establecerse un criterio base, por ejemplo el clima o la vegetación, se requieren otros criterios, ya sean morfológicos o del paisaje cultural para establecer el carácter substancial de la región geográfica.

Angel Bassols Batalla habla de 3 factores en la formación de la región geográfica-económica: (2).

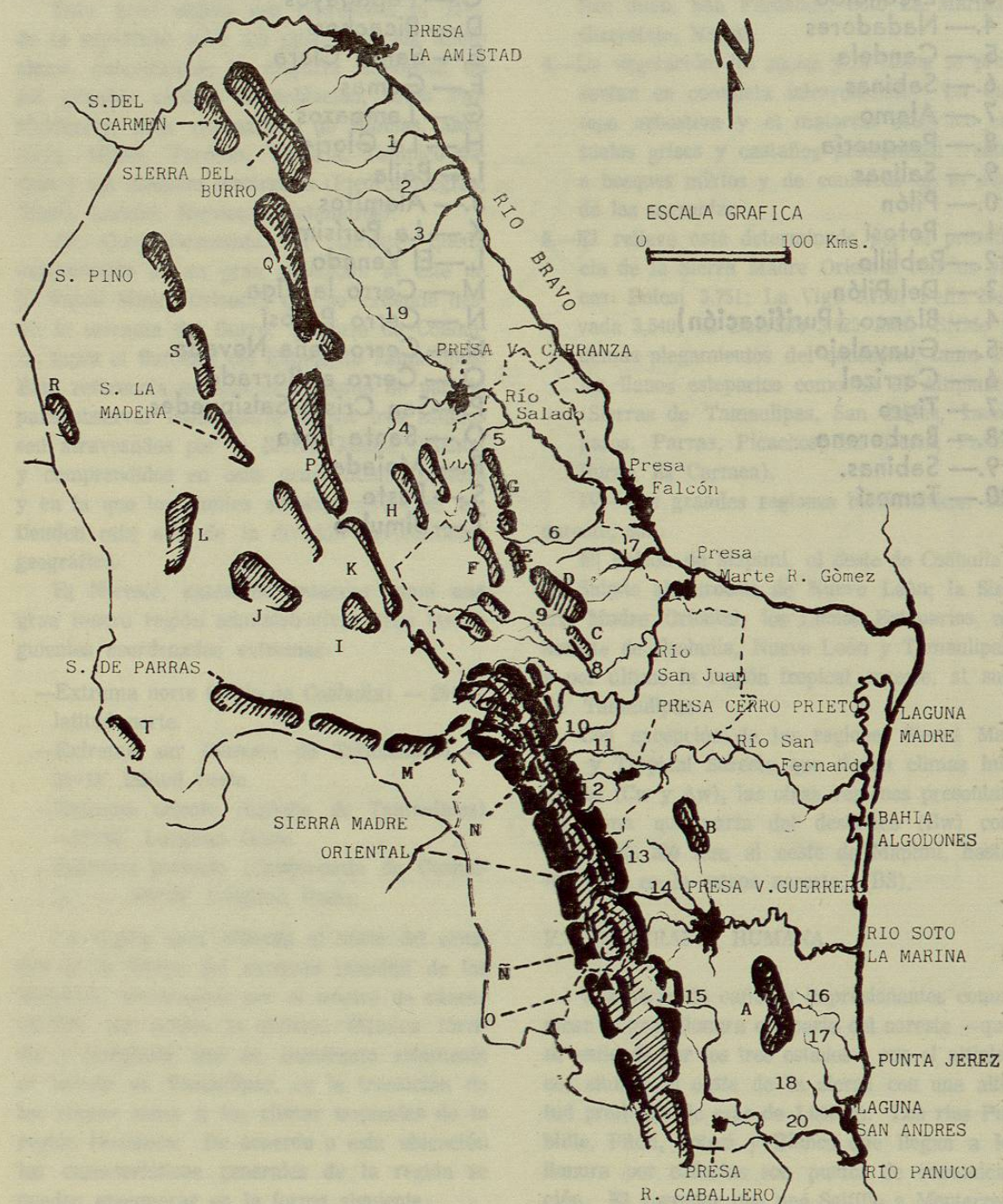
- 1.—La existencia de ciudades que son causa y efecto del desarrollo. Los núcleos urbanos son verdaderos formadores de regiones. El caso de la ciudad de Monterrey y su Area Metropolitana, con cerca de 3 millones de habitantes, dentro del ámbito del Noreste, es un caso típico.
- 2.—La especialización de las regiones (actividad económica). La industria, el comercio fronterizo, la agricultura moderna, la explotación mineral, son algunos ejemplos dentro de esta región.
- 3.—El sistema de vías de comunicación que permite ir desarrollando los lazos internos de la misma unidad regional y las regiones vecinas. De estos tres factores que complementan al soporte físico-geográfico, la polarización de las actividades humanas alrededor de una gran metrópoli, nos indica el espacio estructurado por la evolución histórica y la penetración de las vías de comunicación.

II.—Qué es el Noreste?. Para fines del estudio, esta porción del territorio nacional está

1.—GEORGE, Pierre. Los Métodos de la Geografía.

2.—BASSOLS ., Angel. La División Económica Regional de México, 1967. P. 59, 60.

LA REGION NORESTE DE MEXICO SISTEMA OROHIDROGRAFICO



RIOS

- 1.— San Diego
- 2.— San Rodrigo
- 3.— Escondido
- 4.— Nadadores
- 5.— Candela
- 6.— Sabinas
- 7.— Alamo
- 8.— Pesquería
- 9.— Salinas
- 10.— Pílon
- 11.— Potosí
- 12.— Pablillo
- 13.— Del Pílon
- 14.— Blanco (Purificación)
- 15.— Guayalejo
- 16.— Carrizal
- 17.— Tigre
- 18.— Barberena
- 19.— Sabinas.
- 20.— Tamesí

SIERRAS

- A.— Tamaulipas (Dientes de Moreno)
- B.— San Carlos (Chiquita)
- C.— Papagayos
- D.— Picachos
- E.— Santa Clara
- F.— Gomas
- G.— Lampazos
- H.— La Gloria
- I.— Paila
- J.— Alamitos
- K.— La Purísima
- L.— El Venado
- M.— Cerro la Viga
- N.— Cerro Potosí
- Ñ.— Cerro Peña Nevada
- O.— Cerro el Borrado
- P.— San Cristo-Salsipuedes
- Q.— Santa Rosa
- R.— Mojada
- S.— Fuste
- T.— Jimulco

compuesta por la gran extensión que integran los Estados de Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas, los cuales cubren una extensión de 294,290 Km. 2, con una población aproximada para 1987 de 7,500,000 habitantes.

Esta gran región que representa el 15% de la superficie total del país tiene 132 municipios, concentrados la mayoría alrededor de los grandes centros de población, como son: Monterrey, área carbonífera de Sabinas, Monclova, Mante, Torreón, Victoria, Tampico-Madero y las ciudades fronterizas (Piedras Negras, Nuevo Laredo, Reynosa, Matamoros).

III.—Geográficamente, el noreste queda comprendido en su gran extensión al este de la Sierra Madre Oriental, que se extiende desde la serranía del Burro, al norte de Coahuila, hasta el Suroeste del Estado de Tamaulipas. Esta referencia general es el punto de partida para observar cómo parte de los tres estados son atravesados por la Sierra Madre Oriental y comprendidos en esta gran llanura costera y en la que los límites administrativos se extienden más allá de la división estrictamente geográfica.

El Noreste, entendido entonces como una gran macro región administrativa, tiene las siguientes coordenadas extremas:

- Extrema norte (norte de Coahuila) — 29°52' latitud norte.
- Extrema sur (Sureste de Tamaulipas) — 22°13' latitud norte.
- Extrema oriente (noreste de Tamaulipas) — 97°09' Longitud Oeste.
- Extrema poniente (Centro-oeste de Coahuila) — 103°56' Longitud Oeste.

La región está ubicada al norte del ecuador en la latitud del cinturón mundial de los desiertos; atravesando por el trópico de cáncer (23°27'), nos señala la división térmica tórrida y templada que se manifiesta solamente al sureste de Tamaulipas, en la transición de los climas secos a los climas tropicales de la región Huasteca. De acuerdo a esta ubicación las características generales de la región se pueden enumerar en la forma siguiente:

- 1.—Influencia de los vientos alisios y ciclónicos del Golfo de México de fines de verano y de los "nortes" que se presentan en invierno.
- 2.—Predominan los climas secos-estepario y de-

sértico BS y Bw (escasas lluvias y temperaturas extremas).

- 3.—Los climas secos determinan cuencas hidrográficas intermitentes. Las principales cuencas son: Río Bravo, Salado, Alamo, San Juan, San Fernando, Soto La Marina, Guayalejo, Nazas.
- 4.—La vegetación, los suelos y la fauna se presentan en completa interrelación. La estepa arbustiva y el matorral desértico en suelos grises y castaños predominan frente a bosques mixtos y de coníferas en lo alto de las serranías.
- 5.—El relieve está determinado por la presencia de la Sierra Madre Oriental con los picos: Potosí 3,751; La Viga 3,700; Peña Nevada 3,540; El Borrado 3,420 Mts. SNM; y demás plegamientos del cenozoico, tanto en los llanos esteparios como en el Altiplano. (Sierras de Tamaulipas, San Carlos, Lampazos, Parras, Picachos, La Gloria, Paila, Burro, El Carmen).

IV.—Las grandes regiones bioclimáticas del noreste, son:

El Bolsón de Mapimí, al oeste de Coahuila; El Salado al suroeste de Nuevo León; la Sierra Madre Oriental; los Llanos Esteparios, al noreste de Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas y por último la región tropical sureste, al sur de Tamaulipas.

Con excepción de las regiones Sierra Madre y Tropical Sureste que tienen climas húmedos (Cw y Aw), las otras regiones presentan un clima que varía del desértico (Bw) con lluvias de 200 mm al oeste de Mapimí, hasta 700 mm. en la estepa noreste. (BS).

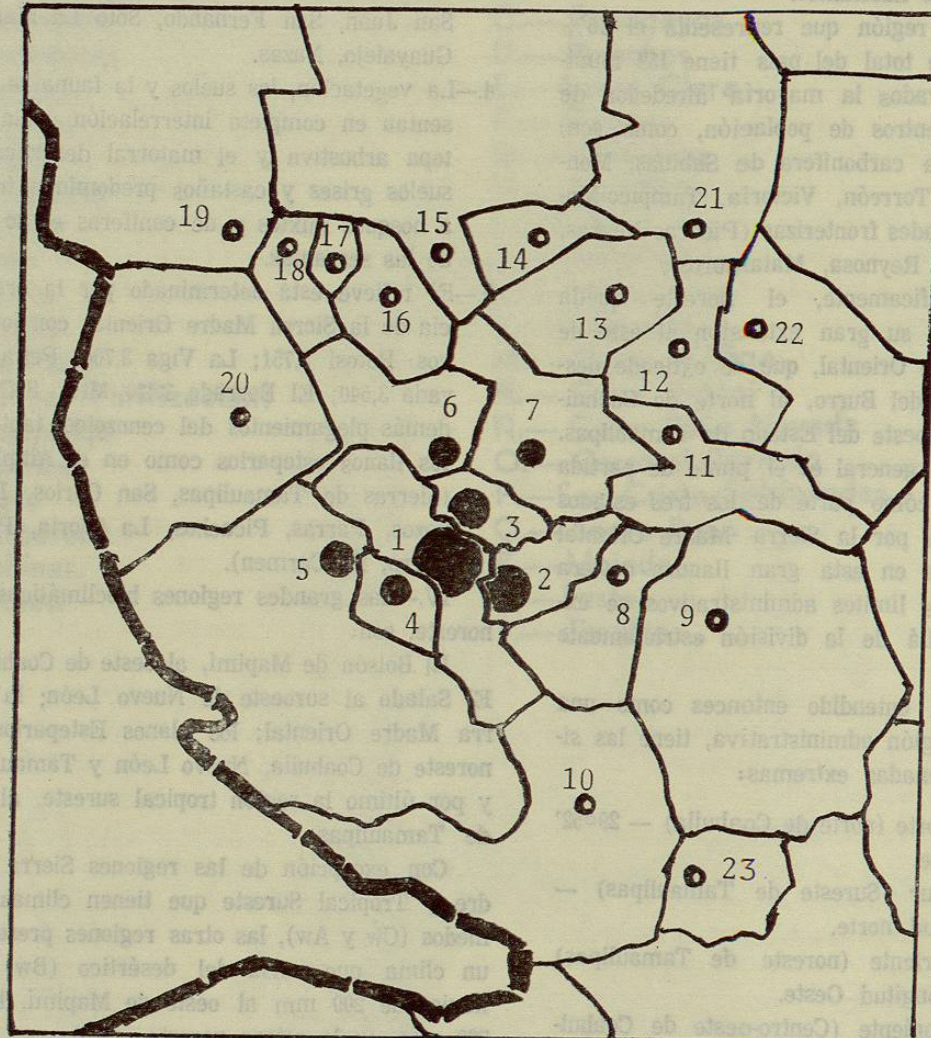
V.— GEOGRAFIA HUMANA

Una serie de cañones impresionantes comunican la gran llanura esteparia del noreste —que se extiende por los tres estados— con el altiplano, situado al oeste de la sierra con una altitud promedio de más de 1,000 m. Los ríos Pablillo, Pílon, Potosí y Blanco que llegan a la llanura por cañadas son puntos de comunicación. El corredor que une Saltillo a Monterrey es el paso mejor conocido y el primero en conectar el altiplano con la llanura a fines del siglo XVI.

Los cañones de los ríos habían sido el paso obligatorio del ganado trashumante traído por

LA REGION NORESTE DE MEXICO.

Municipios del Centro de Nuevo León.



Monterrey: Municipios Metropolitanos y área de Influencia.

● *Área Metropolitana.

- 1.- Monterrey
- 2.- Guadalupe
- 3.- San Nicolás
- 4.- San Pedro Garza García
- 5.- Santa Catarina
- 6.- Gral. Escobedo
- 7.- Apodaca

○ *Área de Influencia.

- 8.- Juárez
- 9.- Cadereyta
- 10.- Santiago
- 11.- Pesquería
- 12.- Marín.

- 13.- Zuazua
- 14.- Ciénega de Flores
- 15.- Salinas Victoria
- 16.- El Carmen
- 17.- Abasolo
- 18.- Hidalgo
- 19.- Mina
- 20.- García
- 21.- Higuera
- 22.- Dr. González
- 23.- Allende.

españoles durante los siglos XVII y XVIII a los campos "siempre verdes", como diría el cronista del Nuevo Reyno, don Alonso de León.

Los llanos esteparios del noreste o la gran llanura costera del golfo es la principal identificación del noreste. Donde se inicia el poblamiento y colonización desde el siglo XVI hasta el siglo XVIII —de Carvajal a Escandón—, este paisaje va a ser el centro de las primeras relaciones de influencia entre las innumerables bandas nómadas y la influencia del medio ambiente.

La llegada de los españoles desde Pánuco por el sureste y Saltillo por el oeste va ser en función de la minería de la sierra de Picachos y como punto de comunicación del altiplano al golfo. Los itinerarios de Carvajal hasta Almadén —hoy Monclova—; de Alberto del Canto y Diego de Montemayor al valle de Extremadura donde se ubica hoy Monterrey; y, el que recorrió José de Escandón por la Nueva Santander, hoy Tamaulipas hasta el río Bravo, delimitan ya en el siglo XVIII esta incipiente región.

Los límites de esta región son: el río Bravo hacia el norte, las serranías de San Ambrosio, Santa Rosa y del Burro al oeste, el Golfo de México al este, la sierra Madre al Sur. Ocupa esta gran llanura más de la mitad de los estados de Tamaulipas y Nuevo León y noreste del estado de Coahuila.

No cabe duda que además de la presencia de las temibles bandas nómadas, el paisaje no será atracción de poblamiento muy avanzado sino hasta el siglo XIX. Así como se fundan pueblos así desaparecen. La economía basada en la minería, agricultura y ganadería es de escasa importancia, casi de subsistencia. El medio ambiente, que ya los españoles llamaban la región de las plantas espinosas, nos muestra lo difícil de la existencia en la llanura, que aunque menos árido que el altiplano, lo intermitente de sus ríos, los suelos generalmente pobres y lo extremo de las temperaturas, principalmente el verano canicular, así como los vientos polares y las lluvias ciclónicas hacen difícil la vida. Durante los siglos XVII, XVIII y mitad del siglo XIX se observa una evolución demográfica muy lenta. Las epidemias, la guerra viva entre indígenas y españoles y el escaso interés por explotar los recursos naturales

de la región señalan los aspectos básicos del desdoblamiento.

El empadronamiento que hace fray Andrés de León señala, para 1603, la presencia de 34 familias europeas en el Nuevo Reyno de León, La estadística aparecerá hasta 1803 con empadronamiento del señor Simón Herrera y Silva, ya son más de 40,000 habitantes.

Las antiguas provincias internas de oriente que se conforman a fines del siglo XVIII unirán a los tres estados en un mismo ámbito geográfico-político con capital en Monterrey. A principios del siglo XIX, como ya indicamos la población es muy escasa. La población de los tres estados no supera los 100,000 habitantes.

La pobreza y el atraso eran evidentes en la región hasta que a fines del siglo XIX se dan ciertos signos de crecimiento demográfico y económico. La frontera con los Estados Unidos definida en 1848, el comercio con dicha frontera, la guerra de secesión en los Estados Unidos, en 1861, va a generar movimiento de mercancías, propiciando y estimulando las actividades comerciales y el desarrollo de la industria textil.

La estabilidad política y la construcción de ferrocarriles van a ser factores determinantes. Las primeras vías se van a tender hacia 1881 y van a enlazar a Matamoros, Laredo, Torreón, Tampico y Saltillo con Monterrey que queda como centro de dispersión. Hasta 1905 se terminaría la vía a Matamoros.

Monterrey en este mismo período surge como centro industrial, instalándose industria pesada a fines del siglo XIX.

El crecimiento poblacional de Nuevo León va a ser notable de 1880 a 1910. De 194,861 habitantes a 365,150. Monterrey de 35,000 a 86,000 habitantes más del 100% de crecimiento. Las vías de comunicación así como el crecimiento comercial e industrial van a conseguir un constante flujo de inmigrantes potosinos, tamaulipecos y coahuilenses.

La incipiente actividad económica de las primitivas bandas nómadas que se dedicaban a la recolección de vainas, frutos de la estepa arbustiva, además de la caza y la pesca, los grupos humanos que se instalan con la conquista, van a formar un nuevo modo de vida con la explotación de la minería, la agricultura y la ganadería. Estas actividades fueron limitadas pero van a ser el origen de la implantación futura de áreas especializadas como la región