

de Santiago en el sur, hasta Salinas al norte; y de García al oeste, hasta Guadalupe en el este.

Es necesario señalar la enorme importancia que tiene el recurso del agua subterránea en el paisaje y también señalar que nuestra sierra contiene la cantidad suficiente de agua y que con una explotación razonada podrá soportar el aumento de población de la zona metropolitana de Monterrey, poblaciones del piamonte y el altiplano sureño.

2.6 ALGUNOS ASPECTOS DE LA FAUNA

Como último subsistema del análisis físico-geográfico, la fauna tiene gran importancia respecto a las características generales del paisaje estudiado.

La estepa, con sus variantes presenta en toda esta gran extensión, animales que establecen cierto equilibrio ecológico junto con las plantas que la caracterizan.

Tanto en los valles, como en la llanura y la montaña, la fauna se distribuye asociada íntimamente a su medio ambiente sobre todo en la temperatura de lluvias y variaciones térmicas. Esta última determina en gran medida tanto la distribución de especies, como la movilidad de uno a otro medio.

Aunque la historia geológica de estos llanos nos indica la aparición de la fauna formada por anfibios y reptiles en el mesozoico y de aves y mamíferos en el cenozoico, lo cierto es que en los últimos períodos del cenozoico la enorme erosión y seguridad del clima ha ido creando un tipo específico de fauna, acoplada a las enormes oscilaciones térmicas; principalmente al norte y oeste del paisaje. Como cita Márquez Mayaudón: "Las características del clima local pueden determinar la proliferación de las especies vegetales y estas a su vez condicionar las especies animales a las que sirven de alimento". (14)

A pesar del papel determinante del aún medio ambiente, algunos mamíferos se acomodan tanto a la estepa como al bosque, y el equilibrio ecológico funciona de acuerdo a los ecosistemas formados tanto en el paisaje natural, como por la acción directa del hombre.

Los bordos contruídos de acuerdo al Plan Benito Juárez, así como las represas en numerosos arroyos, proporcionan nuevos cambios a los ecosistemas creados.

Los lagos y lagunas modifican admirablemente la movilidad de las especies o sirven como punto de paso a las aves y punto de reunión para mamíferos que andan en busca de agua.

En función a la clasificación del Dr. Osorio Tafall, la llanura se encuentra íntegramente en la reunión biogeográfica denominada Neártica y en la provincia llamada específicamente tamaulipense que abarca la mayor parte de la planicie costera. Esta se encuentra limitada hacia el noroeste por la de Chihuahua, potosinense y hacia el suroeste y oeste con la provincia esteserranense.

De acuerdo a lo anterior, Nuevo León se encuentran en toda la extensión dentro de la provincia tamaulipense, contándose entre la gran cantidad de especies los siguientes animales:

- | | |
|---------------------------|--------------------------------|
| 1.- León o puma americano | Felis concolor |
| 2.- Venado cola blanca | Odocoiles virginianus |
| 3.- Tortuga del desierto | Gopherus berlandieri |
| 4.- Castor | Castor canadensis |
| 5.- Tejón | Nasua nasuca (narica) |
| 6.- Jabalí | Pecorio angulatus |
| 7.- Víbora de cascabel | Crotalus terrificus basiliscus |
| 8.- Lagartija | Selopuros microlepidotos |
| 9.- Guajolote silvestre | Melegris gallo pavo |
| 10.- Coralillo | Micrurus eux y lanthus |
| 11.- Lobo | Canis lupus |
| 12.- Liebre | Lepus alleni |
| 13.- Gato montés | Lynx rufus |
| 14.- Coyote | Canis Latrans |
| 15.- Tigrillo | Felis Wiendii |
| 16.- Oso negro | Ursus americanus |
| 17.- Conejo | Lepus cuniculus |
| 18.- Mapache | Procyon lotor |
| 20.- Tlacuache | Didelphys virginiana |
| 21.- Zorrillo | Mephitis mephitica |
| 22.- Camaleón | Phrynosma orbiculares. |

A parte de estas especies, hay una gran cantidad de aves, batricios, peces e insectos.

Entre las aves se encuentran patos, codornices, guajolotes, palomas, zopilotes, halcones, cuervos, aguilillas, gavilanes, lechuzas, búhos y las aves canoras como el gorrión, cenzontle, calandria y otras.

Respecto a la fauna ictiológica, se pueden nombrar varias especies (mojarra, cuchilla, pintontle, bagre, robalo), relacionadas con la mayoría de las ceuncas y presas de este paisaje que presenta ríos, principalmente el San Juan, Pilon, Pablillo y Potosí, con escurrimiento estable y en los que se encuentran estas especies.

Hay que considerar también los sapos, ranas, tortuga del agua, abundantes en los arroyos y ríos; así como la gran cantidad de insectos que constituyen junto con todas las especies nombradas, un verdadero ecosistema, donde cada uno de sus elementos es indispensable. El mantenimiento del equilibrio entre las especies y su medio ambiente, tienen gran importancia tanto para la agricultura como para la ganadería, ya que la extinción de especies, principalmente mamíferos (venados, coyotes, gato montés, osos, perro de las praderas), trae repercusiones casi siempre negativas en la desaparición o aumento de determinada especie.

Se debe evitar de alguna manera, ya sea por leyes más estrictas o con otros medios, la extinción de especies que han desaparecido casi por completo.

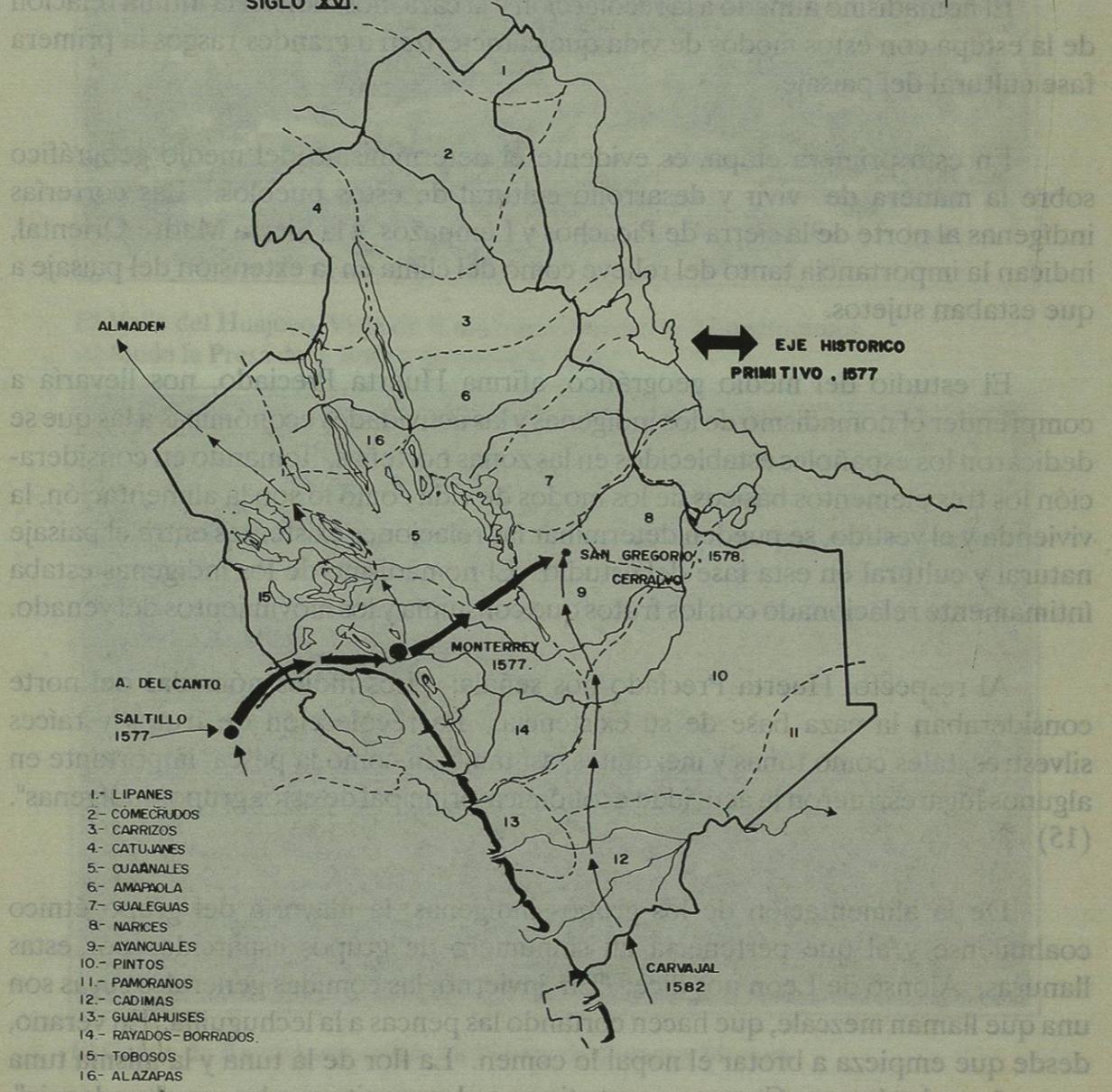
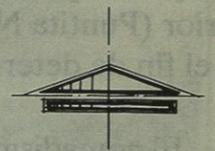
La participación ambiental de cada una de las especies, debe ser conocida por el hombre con el fin de mantener un equilibrio que todavía se puede favorecer en toda la gran extensión de la llanura, la sierra y el altiplano.

Los bordes construidos de represas en numerosos arroyos, proporcionan nuevos cambios a los ecosistemas.

La evolución cultural del paisaje neoleonés se inicia con la existencia de bandas nómadas que hace más de 10,000 años habitaban las sierras y el altiplano. La importancia de estos grupos indígenas para determinar el modo de vida de la zona se debe a que con el tiempo se fueron estableciendo en las zonas bajas y en las llanuras.

NUEVO LEON

PRINCIPALES GRUPOS INDIGENAS
PRINCIPALES INCURSIONES DE LA
COLONIZACION ESPANOLA
SIGLO XVI.



- 1.- LIPANES
- 2.- COMECRUADOS
- 3.- CARRIZOS
- 4.- CATUJANES
- 5.- CUANALES
- 6.- AMAPOLA
- 7.- GUALEGUAS
- 8.- NARICES
- 9.- AYANCUALES
- 10.- PINTOS
- 11.- PAMORANOS
- 12.- CADIMAS
- 13.- GUALAHUISES
- 14.- RAYADOS-BORRADOS
- 15.- TOBOSOS
- 16.- ALAZAPAS