

## 10.—PRODUCCIONES VEGETALES.

*Principales maderas existentes en el Estado de Nuevo León.*

Nombres vulgares.	Nombres científicos.	Familias.
Aguacate.	Persea gratissima.	Lauráceas.
Aguacatillo.	Persea sp?	"
Ahohuetl ó Ahuehuete ó Sabino.	Taxodium mucronatum.	Coníferas.
Álamo blanco.	Populus alba.	Salicáceas.
Álamo negro, chopo ó alamillo.	Populus nigra.	"
Álamo plateado.	Populus heterophylla.	"
—Albaricoque ó chabacano.	Prunus armeniaca.	"
Algodoncillo.	Asclepias incarnata.	Asclepiadáceas.
Algodonero arbóreo.	Gossypium arboreum.	Malváceas.
Anacahuite.	Cordia Boissieri.	Borragináceas.
Anácuá.		
Ari-Chaparroprieto ó Gavía.	Mimosa laccifera.	Leguminosas.
Barreta.		
Brasil ó Palo del Brasil.	Cæsalpinia echinata.	Leguminosas.
Candelilla.		
Canelo.	<i>Melia</i>	
Capulín.	Prunus capuli.	Rosáceas.
Chabacano.	Armeniaca vulgaris.	Rosáceas.
Cedro blanco.	Cupressus Lindleyi.	Coníferas.
Cedro colorado.	Juniperus virginiana.	"
Cedro de la Sierra ó cedro de México.	Chamœcyparis thurifera.	Cupresíneas.
Ciprés ó Tlatzacán.	Cupressus thurifera.	"
Idem Idem.	Cupressus sempervirens.	"
Ciruelo del país.	Spondias purpurea.	Terebintáceas.
Cidrero.	Citrus medica.	Auranciáceas.
Colima.		
Chapote.		
Coma.		
Cocolmecatl de México.	Smilax rotundifolia.	Esmiláceas.
Durazno.	Amygdalus Pérsica ó Pérsica vulgaris.	Rosáceas.
Duraznillo.	Solanum heterandrum.	Solanáceas.

Nombres vulgares.	Nombres científicos.	Familias.
Ébano.	Dyospiros tetrasperma.	Ebenáceas.
Encina blanca.	Quercus mexicanus.	Cupulíferas.
" roble.	Quercus Xalapensis.	"
" de rayo.	Q. radiata.	"
" negra.	Q. nigra.	"
Estafiate.	Artemisia mexicana.	Compuestas.
Fresno blanco.	Fraxinus americana.	Oleáceas.
Fresno.	Fraxinus juglandifolia.	Jazmináceas.
Granado.	Punica granatum.	Granateas.
Grangeno.	Laurus tetranterus.	Lauráceas.
Guaje.	Acacia esculenta.	Leguminosas.
Guajillo.		
Guayamé.		
Guayabo.	Psidium pomiferum y piferum.	Mirtáceas.
Haya.	Zanthoxylum bombaxfolium.	Zigofiláceas.
"	Cæsalpinia mexicana.	Leguminosas.
Higuera.	Ficus carica.	Moreas.
Huisache chino.	Mimosa sp?	Leguminosas.
Jaboncillo.	Sapindus saponaria.	Sapindáceas.
Lantrisco.		
Limonero.	Citrus limonum.	Auranciáceas.
Madroño común.	Arbutus unedo.	Ericáceas.
Manzano.	Pyrus malus.	Rosáceas.
Mesquite.	Prosopis dulcis, Inga cirinalis.	Leguminosas.
Membrillo ó membrillero.	Cidonia vulgaris.	Rosáceas.
Malhuira.		
Moral blanco.	Morus alba.	Moreas.
Moral negro.	Morus nigra.	"
Naranja ágrico.	Citrus vulgaris.	Auranciáceas.
Naranja dulce.	Citrus aurantium.	"
Naranjillo.		
Nogal silvestre.	Juglans granatensis.	Juglandeas.
Nogal negro.	Juglans nigra.	"
Nogal.	Juglans mucronata.	"
Nogal morado ó de nuez encarcelada.	Carya oliveformis.	Cariáceas.
Ocotillo.		
Olmo.	Ulmus americana.	Ulmáceas.
Palma común.	Phœnix dactylifera.	Palmeras.
Palo blanco.		
Palo santo.	Guayacum sanctum.	Zigofiláceas.
Plátano.	Musa sapientum.	Musáceas.
Piñón.	Pinus cembroides.	Coníferas.
"	P. llaveana.	"

Nombres vulgares.	Nombres científicos.	Familias.
Peral común.	Pirus comunis.	Rosáceas.
Pinabete.	Abies pectinata.	Coníferas.
Pino blanco.	Pinus devoniana.	"
" común.	P. sylvestris.	"
" real.	P. buonapartei.	"
" ú ocote.	P. teocote.	"
" oyamel.	P. Picea religiosa.	"
Retama del país.	Cassia lævigata.	Leguminosas.
Roble común.	Quercus ruber.	Cupulíferas.
" "	Q. pedunculata.	"
" "	Q. pubescens.	"
" de duelas.	Q. xalapensis.	"
" serrano.	Q. wiens.	"
Sabino.	Juniperus mexicanus.	Coníferas.
Sauce colorado.	Salix purpurea.	Salicíneas.
" blanco.	S. alba.	"
" de hojas grandes.	S. grandiflora.	"
" llorón.	S. babilónica.	"
Sierrilla.		
Taray.	Varennea polystachia.	Leguminosas.
Tepehuaje.	Acacia acapulcensis.	"
Tenaza.		
Toronjo.	Citrus decumana.	Auranciáceas.
Uña de Gato.	Mimosa unguisati.	Leguminosas.
Zarzamora.	Rubus fruticosus.	Rosáceas.

*Plantas textiles: la parte que se aprovecha del vegetal y para qué se puede utilizar.*

Algodón (el fruto).—Alfalfa [*Medicago sativa*. Leguminosas], (las raíces de la que tiene más de tres años).—Álamo blanco, (con la corteza pueden hacerse cables).—Caña de azúcar, (el bagazo sirve para papel y cartón).—Caña de milpa: (con la corteza puede hacerse papel y con la médula cartón).—Capulín (puede utilizarse para toda clase de amarras).—La envoltura del tronco del nopal toda es textil.—Envoltura de la mazorca del maíz; (con ella puede hacerse papel).—Magueyes mansos: (de sus pencas puede extraerse un

ixtle excelente).—Maguey silvestre ó de mescal; (de las pencas se extrae la fibra para hacer jarcia).—Malva (la corteza).—Nopal silvestre.—Palma cimarrona (se puede utilizar para construir las chozas y para hacer esteras.)—Poleo.

#### *Plantas forrageras.*

Alfalfa, cebada, maíz, paja de cebada, paja de trigo, rastrojo, orégano y zacate.

#### *Plantas medicinales.*

Aguacate [*Persea gratissima*. Lauríneas]. Las cáscaras del fruto son anti-helmínticas.

Ahuehuate. Sabino [*Taxodium mucronatum*. Ten Coníferas]. Las hojas curan la sarna.

Anacahuite [*Cordia Boissieri*. D. C. Borrágineas]. La madera es pectoral.

Capulín. [*Prunus Capuli*. Cav. Rosáceas]. Las cortezas son anti-disentericas y anti-periódicas.

Estafiate. Ajenjo de México. [*Artemisia mexicana*. L. Compuestas]. La yerba es anti-helmíntica, tónica y amarga.

Granado. [*Punica Granatum*. L. Granateas]. La corteza de la raíz es anti-helmíntica.

Maguey [*Agave americana*. L. Amarilídeas]. El polvo de hojas de maguey puede utilizarse para sinapismos.

Melón. [*Cucumis melo*. L. Cucurbitáceas]. Las semillas son anti-blemorrágicas y la raíz es emética.

Zarzaparrilla. [*Smilax medica* Schlech. Esparrágineas]. La raíz es sudorífica.

*Plantas de semilla oleaginosa.*

Adormideras blancas. [*Papaver hortense*. D. C. *Papaveráceas*].

Algodonero. [*Gossypium*. L. *Malváceas*]. De las semillas se puede extraer aceite por medio de una prensa hidráulica.

Calabaza. [*Cucurbita pepo*. L. *Cucurbitáceas*].

Durazno. [*Pérsica vulgaris*. L. *Rosáceas*].

Encina. [*Quercus insignis*. *Cupulíferas*].

Linaza. [*Linum usitatissimum*, Lin. *Lineas*].

Nabo. [*Brasica napus*. Lin. *Crucíferas*].

*Plantas curtientes.*

Aguacate (la corteza).—Encina colorada (la corteza).—Chaparroprieto ó Gavía, la corteza, así como la del capulín, el guayabo, el taray, el sauce blanco, el granado y el nogal.

*Plantas tintóreas y los colores que producen.*

Aguacate (el hueso), da un color café, indeleble en el algodón.—Brasil, rojo y café.—Cáscara seca de la nuez, negro.—Corteza verde de la nuez, pardo y negro.—Huisache chino, negro.—Mesquite (la corteza y el fruto), café y negro.—Sauce llorón (la hoja cocida), amarillo suave.—Taray (el fruto), negro.—Chaparroprieto.

*Gomas y resinas.*

*Gomas*.—El mesquite y el maguey producen gomas medicinales; el huisache da el *chaute huisache*; del nopal se extrae la goma tragacanto del país; el maguey da una goma propia para hacer tinta. Dan además go-

mas: el fresno, el limón y el durazno que la produce en en abundancia.

*Resinas*.—Los cedros blanco y colorado dan una resina aromática y medicinal; el sabino, una medicinal; el oyamel produce el aceite de abeto, y el pino da el *galipodio*, resina que destila naturalmente este árbol, y la trementina en mucha abundancia.

## 11.—PRODUCCIONES AGRÍCOLAS.

En todas las Memorias de los señores Gobernadores de Nuevo León, se asientan las cifras de la producción agrícola del Estado. Para que se juzgue del adelanto y progreso de la agricultura nuevoleonense, doy aquí los siguientes datos acerca del valor de la producción agrícola anual del Estado, tomados de las Memorias oficiales, menos el referente al año de 1872, que consta en los "Apuntes Estadísticos del Dr. González:"

Primer semestre.	Valor de la producción agrícola anual de Nuevo León.
Año de 1872.....	\$ 717,450 50
Año de 1878.....	1.442,403 00
Año de 1880.....	1.319,024 00
Año de 1882.....	2.428,311 00
Año de 1887.....	1.308,823 00

Los anteriores datos demuestran que la agricultura ha ido progresando notablemente en el Estado. Hay que tener en cuenta para formar una estadística agrícola, que los informes de las autoridades municipales no son muy exactos, por la ocultación que hacen los propietarios de sus productos.

Según los datos oficiales más exactos, la producción

agrícola anual del Estado, puede calcularse del modo siguiente:

*Gramíneas.*

Maíz. [ <i>Zea mays</i> Lin.].....	365,220 hectóls.	\$ 727,074
Cebada. [ <i>Hordeum vulgare</i> Lin.].....	3,064 "	11,668
Trigo [ <i>Triticum hybernum</i> Lin.].....	25,305 "	102,025
Caña de azúcar. [ <i>Saccharum officinarum</i> ].		
Total.....		\$ 840,767

*Leguminosas.*

Frijol. ( <i>Phaseolus vulgaris</i> Lin.).....	3,972 hectóls.	\$ 20,330
Garbanzo. [ <i>Cicer arietinum</i> Lin.].....	501 "	3,064
Total.....		\$ 23,394

*Solanáceas.*

Papas ó patatas. [ <i>Solanum tuberosum</i> Lin.]....	62,215 kilóg.	\$ 9,870
Tabaco. [ <i>Nicotiana tabacco</i> Lin.].....	20,182 "	4,165
Chilitipín. [ <i>Capsicum microcarpum</i> , D. C.]....	1,285 hectóls.	7,371
Chile. [ <i>Capsicum annun</i> Lin.].....	11,316 kilóg.	2,048
Total.....		\$ 23,454

*Convolvuláceas.*

Camote. [ <i>Batatas edulis</i> ].	\$ 141,088 kilóg.	\$ 3,279
------------------------------------	-------------------	----------

*Malváceas.*

Algodón. [ <i>Gossypium</i> L.].....	\$ 48,530 kilóg.	\$ 10,940
--------------------------------------	------------------	-----------

*Legumbres.*

Calabaza. [ <i>Cucurbita pepo</i> L. Cucurbitáceas.]..\$	1,221 millares.	\$ 18,289
Cebolla. [ <i>Allium sativum</i> Liliáceas].....	3,739 "	20,798
Tomate. [ <i>Physalis pubescens</i> Solanáceas.].....	1,358 hectóls.	3,600
Chícharos. [ <i>Pisum sativum</i> Leguminosas.]....	100 "	500
Total.....		\$ 43,187

*Frutas.*

Aguacate.....	1,219 millares.	\$ 3,061
Chabacano.....	288 "	402
Ciruela (Monterrey).....	76 "	228
Cidra (Municipalidades de Santiago y Santa Catarina).....	10 "	50
Al frente.....		\$ 4,741

Del frente.....	\$ 4,741
Durazno.....	4,470 " 5,530
Guayaba.....	200 " 400
Higo.....	35,810 kilógramos. 5,560
Limón.....	34 millares. 106
Manzana (Monterrey, Santa Catarina y Galeana).....	121 " 410
Melón.....	373 " 6,930
Membrillo.....	963 " 3,205
Naranja ágría (Salinas Victoria).....	50 " 125
Naranja dulce.....	1,098 " 5,718
Nuez.....	1,779 hectóls. 10,394
Pera (Monterrey).....	10 millares. 100
Plátano.....	40 " 440
Sandía.....	835 " 21,440
Toronja (Monterrey y Santiago).....	510 " 2,550
Uva.....	2,070 kilógramos. 579
Total.....	\$ 67,128

*Productos de la industria agrícola.*

Azúcar.....	121,210 kilógramos.	\$ 27,200
Piloncillo.....	8,022,078 "	435,908
Cera.....	9,844 "	6,675
Ixtle.....	1,156,950 "	60,550
Jarcia.....	244,375 "	51,600
Vino mescal.....	117,810 litros.	55,520
Total.....		\$ 637,453

*Otros productos.*

Rastrojo.....	301,321 cargas.	106,040
Guajes.....	176 millares.	1,474
Magüey.....	617,000 plantas.	404,250
Total.....		\$ 511,764

En estos valores no están incluidos los de las maderas preciosas, de construcción y para combustible, que se pueden calcular en medio millón de pesos al año. Reasumiendo, se obtiene que el valor de la producción agrícola anual de Nuevo León, es el siguiente:

Gramíneas.....	\$ 840,767
Leguminosas.....	23,394
Solanáceas.....	23,454
Convolvuláceas.....	3,279
Malváceas.....	10,940
Legumbres.....	43,187
Frutas.....	67,128
Productos de la industria agrícola.....	637,453
Otros productos.....	511,764
Productos de las maderas.....	500,000
<b>Total.....</b>	<b>\$ 2.661,366</b>

Este valor, en mi concepto, es menos de la mitad del verdadero, pues es bien sabido que la ocultación de la propiedad y sus productos, constituye un habito en los pueblos de raza latina. No sería aventurado asignarle á Nuevo León unos cinco millones de pesos como valor total de su producción agrícola anual.

## 12.—PRODUCCIONES ANIMALES.

La fauna de Nuevo León es muy rica y desde la época de la Conquista se citaba aquella provincia como una de las más abundantes de la Nueva España en animales. No poseo el número suficiente de datos para darla á conocer, y me limitaré á enumerar los principales animales que viven en dicho Estado.

## Mamíferos.

Nombre vulgar.	Nombre científico.
Ardilla.	Spermophilus macrourus.
Ardilla de la Sierra.	Sciurus varius.
Conejo.	Lepus sylvaticus.
Coyote.	Lupus latrans.
Gato montés.	Lyncus rurus.
Jabalí.	Dicotyles torquatus.
León.	Felis concolor.
Liebre.	Lepus callotis.
Lobo.	Lupus mexicanus.
Murciélago.	Dinopis (sp?)
"	Plecotus (velatus?)
"	Mormoops (blainville?)
"	Nicticeus tessellatus?
"	Vespertilio (sp?)
Rata.	Mus rattus.
Idem.	Mus decumanus.
Ratón.	Mus musculus. Heperomys aztecus, H. fulvescens, H. mexicanus, H. melanophrys, H. Sumichrasti, H. pelustris, Ochotodon mexicanus. Sigmsdon hispidium, Neotoma ferruginea. Arvicola quasiater.
Tlacuache.	Didelphis californica.
Tigre.	Felis pardalis.
Zorra.	Vulpes virginianus.
Zorrillo.	Mephitis bicolor, M. macroura, M. interrupta.

## Aves.

Águila.	Pandion carolinensis.
Aguillilla.	Buteo Swainsonii.
Agachona.	Gallinago Wilsonii.
Anser.	Anser Gambellii.
Carpintero.	Melanerpes formicivorus.
"	Colaptes mexicanus.
Cuervo.	Corvus americanus.
Cuervo de la Sierra.	Corvus carnivorus.
Calandria.	Icterus abeillii.
Cuitlacoche.	Harporhynchus curvirostris.
Codorniz.	Callipepla squammatta.
Chuparrosa, chupamirto.	Heliopedica melanotis.
Idem.	Eugenes fulgens.
Idem.	Petasophora thalassina.
Idem.	Cœligena clementice.