En cuanto a hectáreas cultivadas de sorgo forrajero y sorgo de grano, se distinguen Anáhuac, Lampazos y Vallecullo. Aún después de estar bien drenada por los ríos Salado y Sabinas e innumerables arroyos que bajan de las sierras Picachos, Santa Clara, Sabinas y Lampazos, la agricultura no representan una fuente de desarrollo permanente. Se construyó la presa Sombreretillo sobre el arroyo de los Nogales, afluente del río Alamo, con el fin de regar 500 hectáreas. A pesar de la disposición de la Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos (SARH), el lago formado en la ladera norte de la Sierra Picachos no ha tenido la función o funciones para lo que fue creado, (se riegan solamente 50 Has.)

En los municipios de Bustamante y Villadalma se han construído bordos que sirven de abrevaderos para el ganado. En Agualeguas y Cerralvo se construyeron presas que sirven a las áreas de cultivo.

Respecto a la industria, en Sabinas Hidalgo se encuentran fábricas para la elaboración de ropa femenina y maquiladoras que elaboran diferentes productos. Otras pequeñas fábricas se localizan en Lampazos, tanto de cremería como confección de ropa. En Bustamante, Villaldama y Sabinas Hidalgo, la fruticultura (aguacate y nogales) es de gran importancia junto con la elaboración del sabroso pan, el aguardiente y la actividad del tejido del palmito. Los recursos minerales tanto el petróleo, como el carbón y zinc, se explotan en pequeñas áreas.

Anáhuac y Colombia tiene recursos carboníferos y áreas de futura explotación petrolera. Tanto la industria como el comercio de esta zona se encuentran especialmente en Sabinas Hidalgo, ciudad principal de esta región y centro cultural y financiero. Otros centros poblacionales son: Anáhuac y Cerralvo.

## 4.1.2. ZONA ORIENTE

Se localiza al este de las serranías de Picachos y Papagayos, en la bajiplanicie entre 100 y 300 metros de altitud. El bajo río San Juan y afluentes, sirven de asiento a casi todos los poblados de la región.

Comprende seis municipios que abarcan 9,258 Kms.2 y una población en 1990 de 35,950 habitantes. Es la región que presentan una serio decrecimiento poblacional, la gente se dirige temporalmente a trabajar a Texas (de abril a octubre), o emigra hacia Monterrey. Los municipios son: China, General Bravo, Los Ramones, Los Aldamas, Los Herreras y Dr. Coss.

De las regiones geoeconómicas de la llanura esteparia es la menos poblada, cuya característica es escencialmente la actividad agrícola y ganadera. Los distritos de riego en esta zona son:

1.- Distrito de Riego No.58: Alto Río San Juan, con 2,667 Has. y las presas derivadoras en Marín Ramones y Cerralvo. Se inció en 1946. La tenencia de la tierra estaba compuesta por pequeños propietarios (196 en 1980).

2.- Distrito de Riego No.31: Presa derivadora Las Lajas, que opera desde 1946 con 3,487 hectáreas ubicada en Gral. Bravo, China, Dr. Cossy Los Aldamas. En 1981 eran 191 usuarios, todos pequeños propietarios.

En los distritos de riego se siembra el sorgo, maíz, frijol, sandía y melón.

En lo que respecta a la ganadería, el bovino y el ovicaprino ocupan un lugar destacado. Los municipios de China, Bravo y Herreras se destacan de este orden, contando con grandes ranchos de propiedad privada donde hay pastizales y extensos agostaderos donde pastan ganados de muy buena calidad.

Al oriente de los municipios de Dr. Coss, Gral. Bravo y China, se han perforado varios pozos productores de petróleo y gas. Esta zona que se extiende a todo lo largo y ancho de la llanura esteparia, es área con grandes probabilidades de futura explotación petrolera.

## 4.1.3 ZONA SURESTE (CITRICA)

Esta región ubicada en el Piamonte de la Sierra Madre Oriental, al sureste de la ciudad de Monterrey; a parte de ser la región mejor delimitada, es la más importante en función agropecuaria de toda la llanura esteparia. Comprende los siguientes municipios: Montemorelos, Linares, Hualahuises, Gral. Terán y Allende; se expande al sur de los municipios de Santiago y Cadereyta.

Comparando los factores del paisaje físico respecto a las otras zonas de la llanura esteparia, esta zona es la más pródiga. La caracteriza un clima semicálido, la vegetación y principalmente el drenaje de los ríos y arroyos que vienen de la Sierra Madre como el Ramos, Garrapatas, Pilón, Potosí, Hualahuises y Pablillo.

La extensión que abarca esta región es de 7,015 Kms.2 y cuenta con una población de 155,935 habitantes.

Los ríos mencionados anteriormente conjugan una llanura hermosa donde

hay buenos pastos y recursos hidrológicos excelentes. Linares, Montemorelos y Tréan, cuentan con una gran número de ganado bovino y ovicaprino. Los extensos ranchos tanto de propiedad ejidal como privada, poseen buenos pastos y razas de ganado de excelente calidad.

En los últimos diez años, el Gobierno Federal y Estatal han construído un buen número de presas de almacenamiento sobre arroyos en el área de los muncipios de Linares y General Terán. Tanto el riego de estas presas, como la que proporcionan directamente los ríos, sirven para el desarrollo de una agricultura próspera basada en los cítricos; pero donde también se distinguen el cultivo de cereales como el maíz, sorgo, legumbres y hortalizas.

Las presas de almacenamiento son las siguientes: en Gral. Terán, Los Cristales y Santa Rita; en Linares El Porvenir, La Estrella, Benítez, El Cinco, Los Hoyos, La Reforma, Santa Rosa, El Pretil, Rancherías y Cerro Prieto.

Las presas que se encuentran en Gral. Terán pertenecen a la pequeña cuenca del río San Lorenzo (arroyos de La Hoya, La Laja y Blanco); y las de Linares a las subcuencas de los ríos Potosí y Pablillo (arroyos Chocolate, Zapotes, Rancherías, La Selva, etc.)

Y en estas zonas, mucho antes que se introdujera el cultivo de los cítricos, estas llanuras se poblaban de pastorías de ovejas que venían del interior del país. Aunque esta actividad sigue en la actualidad, lo que vino a cambiar en gran medida el paisaje agrario fue la introducción del cultivo del naranjo por medio del injerto hacia el año de 1893. José Andrew Robertson hace traer de California y Florida varias clases de frutas que iban a florecer en éste fértil paisaje.

De acuerdo con COFIDE, los recursos acuíferos, la calidad de las tierras y las laderas del Piamonte, así como los cerros testigos y lomeríos que sirven de pantalla al frío del norte y noreste, hacen factible la producción de cítricos (naranja, mandarina y toronja).

A la fecha hay más de 5´300,000 plantas en producción, encontrándose Montemorelos con más de 2´000,000 y le siguen Gral. Terán y Linares. Estas cifras son únicamente con respecto a la naranja que se exporta a los Estados Unidos Americanos, Canadá y en forma especial a Inglaterra y Alemania.

Este cultivo ha generado la industria de las empacadoras y jugueras de naranja, las cuales se encuentran de acuerdo con su número en Montemorelos, Allende, Linares y Gral. Terán.

Diversos factores afectan en forma negativa la producción tales como las heladas, en especial de los años 1983 y 1989 que destruyeron más de la mitad de los árboles; las sequías, el granizo y las plagas.

En Linares hay un parque industrial que irá a complementar las fábricas ya instaladas como son las de artículos eléctricos, metálicos, tapetes y carrocerías; productos lácteos, muebles de madera, etc. Allende, Hualahuises y Santiago complementan sus actividades económicas con apicultura, granjas avícolas (Allende), industria artesanal y cultivos varios.

En la unidad de riego de San José Vaquerías (Terán) aprovechan el agua del río Conchos y la Presa Vaquerias para la siembra de frijol y sorgo en más de 5,000 hectáreas con la participación de empresarios y ejidatarios.

## duz electrobrace y confluence 4.1.4 EL SUR no el onizoamento e

Región que comprende los municipios de Aramberri, Dr. Arroyo, Galeana, Zaragoza, Iturbide, Mier y Noriega y Rayones. Con excepción de Mier y Noriega y Dr. Arroyo que se ubican en el altiplano, las demás cabeceras municipales se localizan en valles intermontanos de la Sierra Madre Oriental.

El camino de terracería que penetra por el cañón de Rayones y la Carretera que partiendo de Linares entra por el cañón de Santa Rosa hacia Iturbide y Galeana, nos ubican en esta hermosa y singular región nuevoleonesa.

Llegar al sur, es dejar atrás la bajillanura y recorrer caminos sinuosos que van escalando la sierra y sus valles a más de 1,000 metros de altitud. Aquí se ubican la cumbre más alta del Estado "El Pico del Potosí" 3,715 Mts., y la cabecera municipal con mayor altitud: Dr. Arroyo. El clima presenta variedades del templado en la parte alta de las serranías al desértico del altiplano con temperaturas más frescas en verano.

En total, los siete municipios con más de 300 ejidos, cubren una extensión de 19,000 Kms.2, el 30% de la superficie total del Estado y registra una población en 1990 de 112,602 habitantes. Los municipios que la forman son: Rayones, Galeana, Iturbide, Dr. Arroyo, Mier y Noriega, Aramberri y Zaragoza.