## TITULO:

PARAMETROS PRODUCTIVOS

DESDE EL MOMENTO DE LA CARGA HASTA EL DESTETE,

EN LA ZONA DEL NORDESTE.

## AUTORES:

M.V.Z. FERNANDO VIZCAINO S.,

M.V.Z. RENE VELAZCO S.,

M.V.Z. J. MANUEL ACEVEDO B.,

M. V. Z. CARLOS BARRAÑON JALED.

ACAPULCO, GUERRERO., MEXICO. 1979.

tertoja da datar disponenta entaplectica los de

## PARAMETROS PRODUCTIVOS.

## DESDE EL MOMENTO DE LA CARGA HASTA EL DESTETE, EN LA ZONA DEL NORDESTE.

## INTRODUCCION:

Debido al gran desarrollo de la Porcicultura en los Estados de Sonora y Sinaloa, el presente trebajo pretende establecer los índices productivos que son alcanzados en ésta región, la cual es conocida como la más avanzada tecnológicamente.

El inicio de la Porcicultura tecnificada en el Noroeste tuvo su comienzo en el área de Navojoa, Sonore, hace aproximadamente 25 años y de este — punto de la región se diseminó hacia el Norte, principalmente hasta Hermosillo y hacia el Sur hasta Culiacan, Sinaloa.

Los principales Centros productores se encuentran localizados en las siguientes regiones.

| HERMOSILLO, SONORA   | 25,000 | VIENTRES |
|----------------------|--------|----------|
| GUAYMAS, SONORA      | 1,500  | VIENTRES |
| CD. DBREGON, SONORA  | 7,000  | VIENTRES |
| NAVOJOA, SONORA      | 20,000 | VIENTRES |
| HUATABAMPO, SONORA.→ | 5,000  | VIENTRES |
| LOS MOCHIS, SINALOA  | 2,500  | VIENTRES |
| CULIACAN, SINALDA    | 9,000  | VIENTRES |
| TOTAL                | 20,000 | VIENTRES |

#### NOTA:

(Los números anteriores son de vientres tecnificados.)

Entre los principales problemas que encontramos, que afectan la producción dentro del área que vemos a abarcar en este trebajo nos encontramos principalmente con las excesivas temperaturas que se registran durante la — época de junio a octubre, dichas temperaturas alcanzan casi diariamente — los 40°C y la humedad ambiente es extremadamente alta en la mayor parte de las zonas.

Por lo anteriormente anotado concuímos que el calor nos afecta considerablemente la fertilidad, así como tembién nos propicia la presentación de diarreas, factores que disminuyen la eficiencia productiva.

# OBJETIVO:

El objeto del presente trabajo es dejar claramente establecidos los niveles productivos que actualmente se están alcanzando en el área del Noroeste, lo cual si partimos de la base, que ésta región es la más avanzada en materia de Porcicultura, el presente trabajo servira para que en otras — áreas de la República conozcan los índices que son posibles de lograr en base a tecnología Nacional, y también servira para que los compañeros que trabajan en Sonora y Sinalca puedan ver en que grado de producción se encuentran las operaciones productivas bajo su responsabilidad.
El estudio abarca los años de 1977—1978 y los 3 primeros meses de 1979.—

#### MATERIAL Y METODOS:

Se utilizó la información proveniente de un total de 7 granjas establecidas en los siguientes lugares:

| GUAYMAS, SONORA., | 2 GRANJAS CON | 700 VIENTRES   |
|-------------------|---------------|----------------|
| NAVOJOA, SONORA., | 3 GRANJAS CON | 2,200 VIENTRES |
| MOCHIS, SINALDA., | 2 GRANJAS CON | 770_VIENTRES   |
|                   |               | 3,670 VIENTRES |

Se seleccionaron estas instalaciones para elaboración del trabajo por ser granjas que contaban con buenos sistemas de Registros, además de que cada una de ellas posee Médico Veterinario responsable de tiempo completo, lo — cual nos asegura la veracidad de la información proporcionada. Las hembras utilizadas son producto de una cruza rotativa, principalmente de las razas; Duroc, York shire, Hamp shire y significan un 5% aproximadamente de la población total del Noroeste, por lo cual consideramos los resultados obtenidos como significativo de la zona.

#### RESULTADOS Y CONCLUSIONES:

Los números consolidados de la producción de 27 meses se encuentran a continuación:

| No. de hembras cargadas                                 | 20,513  |
|---|---------|
| No. de hembras paridas.—                                | 15,158  |
| Porcentaje de fertilidad                                | 73.89   |
| No. de lechones nacidos vivos                           | 140,859 |
| No. de lechones nacidos por parto                       | 9.29    |
| No. de lechones nacidos muertos y momificados           | 8,159   |
| No. de lechones nacidos muertos y momificados por parto | .54     |
| Porcentaje de lechones nacidos muertos y momificados    | 5.47    |
| No. de lechones destetados                              | 123,873 |
| No. de lechones destetados por parto                    | 8,17    |
| Porcentaje de lechones destetados                       | 87.94   |
| No. de lechones muertos en lactancia                    | 16,986  |
| Porcentaje de mortandad del nacimiento al destete       | 12.05   |
| Peso promedio al nacimiento                             | 1,314   |
| Peso promedio al destete                                | 5,955   |
| Edad promedio al destete                                | 25 DIAS |
|   |         |