

CAPITULO III

G E O G R A F I A

Superficie:-

Para la solución de los problemas económicos sociales de las Comunidades Yaquis, mediante el Decreto Presidencial de fecha 30 de Septiembre de 1940, se les otorgaron 485,235-96-53 hectáreas a consideración de que el aprovechamiento de los recursos naturales y la explotación agropecuaria de los mismos constituyeran las bases para la integración económica de este grupo de indígenas.

Clasificada de la siguiente manera:

SUPERFICIE	HECTAREAS	PORCIENTO
Montaña con monte bajo	302,835-96-53	62.2
Con pastos en montaña	41,100-00-00	8.5
Con pastos en llanura	45,600-00-00	9.4
Laborables en llanuras y enmontados en gran parte	41,040-00-00	8.4
Cultivados	20,000-00-00	4.2
Inaprovechables en el litoral	34,660-00-00	7.3
T O T A L: -	485,235-96-53	100.0

Dentro de estos terrenos se encuentran aproximadamente 40,000-00-00 Has. susceptibles de cultivo y regarse por gravedad y bombeo, aprovechando actualmente 20,000-00-00 Has.

Clima:-

De acuerdo con la clasificación de Thornthwaite estaría el clima comprendido como árido pero termal; presentando lluvias deficientes en las diversas estaciones del año, con heladas en los meses de enero y febrero y en ocasiones en marzo, originando cambios bruscos de temperatura.

Temperatura:-

Se tiene una temperatura media anual de 26° el periodo más caluroso está comprendido entre los meses de julio, agosto y septiembre, presentándose temperaturas máximas de 46° c y mínima de 3° (-30°) localizándose ésta en los meses de diciembre y enero.

Precipitación pluvial:-

La precipitación media anual es aproximadamente de 300 mm., la temporada de lluvias se inicia a fines de junio para terminar a principios de octubre, presentándose lluvias invernales (equipatas) de diciembre y febrero generalmente.

Topografía:-

La Zona Yaqui se compone principalmente de serranías, cañones, mesas, valles y lomerías. La Zona Yaqui, es atravesada de NW a SE por la Sierra del Bacatete, cuyas principales elevaciones son: El Cerro del Gabillo y Samahuaca no mayores de 500 metros sobre el nivel del mar, su principal fuente de abastecimiento de agua es el río Yaqui que atraviesa de este a oeste, es una de las corrientes más importantes del Estado.

Flora:-

De los 18 tipos de vegetación en el Estado de Sonora, la reserva aquí incurre en solo dos tipos:

- 1.- Matorral arborasicualiserte y
- 2.- Matorral arborecente.

Dentro del primer tipo de vegetación encontramos árboles y arbustos asociados con cactáceas.

En el segundo tipo de vegetación, se localizan árboles y arbustos con zacate.

Fauna:-

Son las características de la región las que determinan las diferentes clases de animales que en ella viven, se encuentran principalmente entre los salvajes, venado, jabalí, gato montés, liebre, coyote, - cerdos, chivos, zorro, ardilla y topo. Entre los reptiles se encuentran víboras de cascabel, la víbora sorda, coralillo, la culebra de agua, la corúa (boa inofensiva). Entre los insectos algunos dañinos como el mata venado, la viuda negra, el ciempiés, el escorpión, alacrán, tarántula, - también el grillo, hormiga, abundantes mosquitos, entre las aves el pi- chón, el cuervo, chanate, cuervillo, codorniz, gaviotas, etc.