

F1391

J 8

M 3

NOTICIA

Geográfica, Estadística y Administrativa

DEL PARTIDO DE JUCHIPILA.

NOTICIA GEOGRAFICA FORMADA

Por Juan I. Mastur.

SE EXPENDE A 25 CS., CALLE DE SAN FELIPE NUM. 34.

DEDICADA A LAS ESCUELAS DEL PARTIDO.



FONDO
FERNANDO DIAZ RAMIREZ

GUADALAJARA

1883

NOTICIA GEOGRAFICA

Tiene próximamente cinco cincuenta y siete leguas cuadradas.
Confina al Norte con la municipalidad de Jalpa del partido de Villanueva desde el pie del famoso cerro del Mixton pasado por Achoquen hasta el rancho de la Joya en un espacio casi de 5 leguas por el Oriente desde el mismo rancho de la Joya en una distancia de 12 leguas con las municipalidades de Nochistlan pertenecientes al partido de este último nombre, sigue lindando por el mismo Oriente con la municipalidad de Yahualco por

NOTICIA GEOGRAFICA,

Estadística y administrativa del partido de Juchipila, Estado de Zacatecas.

I SITUACION y LIMITES.

El partido de Juchipila es una de las divisiones políticas del Estado de Zacatecas; está situado al S. S. O. del mismo Estado, bien confinado de Oriente á Poniente, entre las Sierras de Nochistlan y Morones; por el Norte, convencionalmente separado del partido de Villanueva, por una línea que va del Mixton á la Joya pasando por la Presa de Achoquen, y por el Sur está separado del Estado de Jalisco por la barranca del Ahuacate. Se encuentra comprendido entre 20° 50' y 21° 34' de latitud Norte y entre 3° 49' y 4° 21' de longitud Occidental del Meridiano de México. Tiene cerca de diez y ocho leguas de largo de Norte á Sur, desde la Tebaida en la frontera de Jalisco, hasta la presa de Achoquen; y trece leguas en su mayor anchura, desde el rancho del Temascal, al poniente hasta el rancho de las Azoteas al Oriente.

Tiene próximamente ciento cincuenta y nueve leguas cuadradas.

Confina al Norte con la municipalidad de Jalpa del partido de Villanueva, desde el pié del famoso cerro del Mixton, pasado por Achoquen, hasta el rancho de la Joya en un espacio casi de 5 leguas; por el Oriente desde el mismo rancho de la Joya en una distancia de 12 leguas con las municipalidades de Nochistlan, pertenecientes al partido de este último nombre; sigue lindando por el mismo Oriente con la municipalidad de Yahualica perteneciente al Estado de Jalisco. Por el Sur linda con el Estado de Jalisco, en su Canton de Guadalajara en una extension casi de 14 leguas, hasta el punto de La Silleta, quedando la mayor parte de los ranchos de la Tebaida y San Juan correspondiendo á Jalisco. Por el Poniente desde la Silleta hasta los Tellos, linda con la municipalidad de la Estanzuela del partido de Tlaltenango, desde los Tellos hasta Pinos-Cuates con la municipalidad del Teul en una extension de 11 leguas, desde Pinos-Cuates hasta cerca del Cerro del Mixton, en una longitud de 2 leguas escasas, con la municipalidad de Tepechitlan. Su perímetro es casi de 56 leguas.

La mayor parte de este partido, está comprendida en el estrecho valle formado por las sierras de Morones y Nochistlan, conocido desde hace mucho tiempo, con el nombre de *Cañon de Juchipila*. El suelo de este vallé no es enteramente plano, sino formado en general y principalmente al Sur de Contitlan de una multitud de lomas más ó ménos elevadas que reducen mucho el horizonte artificial en esta parte meridional. La altura media del valle puede considerarse éntre 1200 y 1400 metros sobre el nivel del mar, lo que le dá una temperatura cálida á pesar de la latitud. A continuacion pondremos las alturas observadas en varios puntos del partido, así como tambien un perfil longitudinal de Achoquen al Ahuacate y otro perfil diagonal desde el Mesquital del Oro pasando por Juchipila y el rancho

del Trigo hasta el puerto de las Cruces en la sierra de Nochistlan, para que con estos datos se pueda juzgar aproximadamente de los principales accidentes, y unidos al resultado de las observaciones meteorológicas se pueda uno acercar al conocimiento del clima y medios de comunicacion que se puedan asignar á estos terranos.

LUGARES.	OBSERVADO.	CALCULADO.
San Miguel. (loma)	4500 piés ingl.	1371 metros.
Presa de Achoquen.	4475 "	1364 "
Apozol.	4650 "	1416 "
Juchipila.	"	1285 "
Guadalajarita.	4125 "	1257 "
Arroyo-Hondo.	4150 "	1265 "
Remolino.	4175 "	1272 "
Moyahua.	"	1203 "
Huerta.	3800 "	1157 "
Paso-Hondo.	3775 "	1149 "
Escorpion.	3800 "	1157 "
Sta. Rosa.	3825 "	1165 "
Volcancitos.	4012 "	1223 "
Piedra Parada.	4720 "	1437 "
Mesa de la Cabeza.	5075 "	1546 "
Atecajete.	4600 "	1394 "
Cruz de los Aceros.	5175 "	1577 "
Cerro de Tío Arzola.	5250 "	1600 "
Mesa del Pitahayo.	5260 "	1603 "
Arroyo del Ahuacate.	5050 "	1539 "
Mezquital del Oro.	4275 "	1303 "

2 CLIMA.

La altura media de este valle que se puede inferir de la tabla anterior, lo estrecho de él y la elevacion de las sierras que lo forman le dan una temperatura cálida; la humedad que se mantiene casi constante por el río de Juchipila que le atraviesa, le origina la propension á las

calenturas intermitentes que parece que se han hecho endémicas en todas las poblaciones del país que tienen la misma temperatura. Estas calenturas que atacan igualmente á los avencindados y á los transeuntes de todas edades, no tienen un carácter maligno que influya de una manera notable en la gran mortandad que se advierte en los datos publicados por la Oficina del Registro Civil. No se ha podido averiguar á punto fijo cual sea la verdadera causa de la mortandad anual en este partido; se sabe, sí, que la aparición anual de la epidemia de las viruelas, es la que hace grandes estragos en adultos y párvulos, á causa de que ni las autoridades locales ni los vecinos se dedican á la propagación de la vacuna que tan poco cuesta y tan benéficos resultados produce; también el advenimiento casi periódico de la fiebre tifoidea suele ser causa de la mortandad; pero ambas causas reunidas, no son bastantes para producir el total de muertos de 6344 que se han comunicado al Supremo Gobierno, como habidos en el año pasado en todo el partido y mucho ménos si es cierto que el número total de habitantes era de 21320, pues no digo en las buenas condiciones higiénicas en que se encuentra el partido de Juchipila; pero aún en las tristes circunstancias de una ciudad sitiada, como lo fué Querétaro, no hubo dentro del recinto fortificado una mortandad de la cuarta parte. Puede inferirse de esta comparación que los resultados recientes del Registro Civil se han aplicado sin meditacion ninguna á los censos de poblacion de 15 á 20 años atras. Consecuencia que también podemos sacar comparando el número de nacimientos del año pasado 6334, con el total de la poblacion, aumento que es también más de la cuarta parte y que apenas en el ganado se nota.

Durante la dominacion española, grande fué la importancia que tuvo la Alcaldia mayor de Juchipila cuya extension territorial comprendia los actuales partidos de Juchipila, Villanueva y Tlaltenango del Estado

de Zacatecas, y el canton de Colotlan del Estado de Jalisco. Las principales poblaciones de este territorio, se fundaron con pobladores de Juchipila, lo que indica los elementos vitales de que disponia para dar nacimiento á estas poblaciones, de las cuales, cualesquiera de ellas, tiene una apariencia muy superior á la ciudad fundadora, aunque en realidad no tengan los elementos con que esta cuenta, pues á medida que desarrollemos la discipcion de este partido veremos que solo la apatía y poca union de los vecinos, puede ser la causa de la decadencia inmadura que se advierte en la actualidad.

Por regla general se observa en el país que los vientos dominantes durante la temporada de secas vienen del cuadrante occidental y durante la estacion de aguas del opuesto. En el Cañon de Juchipila que corre de Norte á Sur, abriéndose hacia este último punto, en cuya direccion van disminuyendo la altura de las cordilleras que lo forman, se nota que la direccion general de los vientos se cambia en la de los cuadrantes Norte y Sur, siendo más frecuentes los de este último, que aunque impetuosos refrescan la temperatura general del Valle.

Se observa la formacion de las nubes en la parte superior de las cordilleras donde siendo menor la presion atmosférica, es más fácil la evaporacion y siendo allí débiles las corrientes del viento permanecen estas pequeñas nubes, casi estacionarias durante el dia, hasta que el enfriamiento nocturno las disipa.

Siendo más alta la temperatura de este valle que la del de Tlaltenango, es mayor la cantidad de agua que producen las lluvias en el primero que en el segundo, ya sea por esta razon ó porque la grande elevacion de la sierra de Morones impide que las nubes muy cargadas de agua sean arrastradas por los vientos del Oriente, y también contribuye con estas dos causas el mayor caudal de agua que contiene el río de Juchipila, durante la mayor parte del año.

3 NATURALEZA DEL TERRENO.

El Cañon de Juchipila lo forman en su mayor parte las sierras de Nochistlan y de Morones que corren casi de Norte á Sur, ensanchándose hácia este último punto. Entre Apozol y Contitlan el valle presenta una porcion casi plana de cuatro leguas de Norte á Sur, por dos, casi, de Oriente á Poniente; pero desde Contitlan hácia el Sur, aunque el valle se hace más ancho, su suelo se encuentra accidentado por un lomerío de poca vegetacion en sus alturas y ofrece pequeños valles para las tierras de labranza. En la Cordillera de Nochistlan situada al Oriente del Cañon de Juchipila, las alturas más notables de ella son: el Cerro de "Las Ventanas" y el de "La Taponá." En la sierra de Morones los puntos más culminantes son: el famoso cerro del "Mixon," el cerro de "Santa Cruz," el de "Piñones," el de los Tellos y en el Contrá-Fuerte terminal del Sur el cerro de "Los Núñez" y el del "Mexicano." En el centro del Valle descuellan los cerros de "Santa Rosa" el cerro de "La Cabeza" y el pequeño cerro de "Las Ventanas" junto á Contitlan, eminencias que por estar aisladas se destacan del terreno circunvecino, aunque su altura no llega á igualar á ninguna de las cordilleras.

Las aguas que al Sur-Oeste del partido de Zacatecas se dirigen hácia el Sur formando el principio de esta region hidrográfica, atraviesan todo el partido de Villanueva de Norte á Sur, aumentando su caudal con los afluentes trasversales que nacen en la Sierra Fría y en la de Morones, y aunque la agricultura aprovecha una parte de estas aguas en su travesía por el valle, el gasto es casi insignificante; así que al entrar el río al partido de Juchipila cerca de la presa de Achoquen trae una cantidad considerable de agua que inmediatamente se aumenta con el contingente que le trae el arroyo de Achoquen que cuenta con manantiales casi constantes y que de seis años á esta parte, á consecuencia de la fa-

mosa presa construida allí se puede asegurar una cantidad casi constante todo el año. Este río se comienza á utilizar gradualmente desde Achoquen, San Miguel, San Isidro, Tule Apozol, Juchipila, hasta Contitlan; de allí hácia al Sur, lo encajonado del río, la falta de vegas, el hundimiento de las aguas al través de los guijarros rodados del lecho, disminuyen mucho las tierras de riego; mal que podrá desaparecer tan luego como adquiera mayor desarrollo la agricultura y que se difunda más el espíritu de asociacion. El río de Juchipila tiene casi veintidos leguas durante su trayecto por el partido y se le juntan por su izquierda los arroyos de poca agua de "Los Sabinos, de Amoxochil," de "Los Bueyes, de Atecajate" y por su derecha el de "Cospala," aunque á decir verdad la mayor parte del agua de estos arroyos, sirve para aumentar el río y solo los de Amoxochil y Cospala se aprovechan para el riego de los terrenos que atraviesan.

Hácia el Sur-Oeste del partido corre de N. O. á S. E. el río del Mezquital, que naciendo en Cruz Grande de la municipalidad del Teul, se aumenta con las aguas del arroyo de la Calera; se aprovecha en pequeña parte su excelente agua para el riego de las pocas vegas que se han habilitado para el cultivo de la caña en sus márgenes.

El riego es un elemento poderoso para el fomento de la agricultura y en prueba de ello, si hacemos abstraccion del agua corriente y comparamos las tierras del Cañon de Juchipila con las del de Tlaltenango, encontraremos una superioridad muy notable de estas sobre aquellas; pero tomando en consideracion el aprovechamiento de los ríos, hallaremos todas las ventajas en favor de Juchipila y en contra de Tlaltenango.

A la agua corriente que ya se aprovecha en Juchipila se podría agregar la depositada en presas que se pueden construir en varios puntos del río, como son: San Miguel, Ateto, Rinconada, Moyahua y Santa Ro-