

## Informes sobre Agricultura.

—  
*Torreón, Enero 31 de 1903.*

Aguaceros regulares los días 12, 13, 14, 15, 18, 19 y 21. El tiempo, frío en general y húmedo los días de lluvia.—El Agente de Agricultura, *Carlos González*.

—  
*Putla, Estado de Oaxaca, Febrero 1º de 1903.*

En este Distrito se producen principalmente las plantas siguientes, que se mencionan en el orden de la importancia que tiene su cultivo: caña de azúcar, tabaco, maíz, chile y arroz.

Durante el mes se han ejecutado las labores siguientes: Comienzo de la zapa en las fincas de San Pedro, Concepción, El Rosario, Yuté, Santa María y San Rafael. Beneficio del tabaco de alto que se está cosechando.

Presentan aspecto regular las siembras de tabaco y chilar que se hicieron en el mes de Noviembre y producirán cosecha en este mes y Marzo.

Las lluvias durante el mes pasado han sido escasísimas, sintiéndose al principio del mes algunos fríos.

El precio medio de los jornales, durante el mes próximo pasado, ha sido de 31 cs.

Escasean brazos para los trabajos de campo en las Municipalidades de Putla y el Rosario de este Distrito y Tuxtlahuaca respectivamente.

Se ha presentado en la Municipalidad de este pueblo la plaga del gusano verde atacando la planta del tabaco, cuya plaga ha ido decreciendo por el cambio de la temperatura.—El Agente de Agricultura, *Ramón Vázquez*.

—  
*Papantla, Febrero 1º de 1903.*

Ha seguido lloviznando con bastante frecuencia, en compensación de lo prolongada que fué la sequía en el verano y otoño.

Por relacionarse con el encargo que aquí tengo en el ramo de agricultura transcribo la respuesta que dí al H. Ayuntamiento por vía de informe en el ramo de la vainilla y de la variedad de abejas que acostumbran cuidar los indios en sus ranchos y que ayudan á la fecundación de los plantíos.

La vainilla "*epidendrum vanilla*" planifolia, la rotundifolia, la angustifolia, la cobanesius, y otras poco importantes son variedades de las orquídeas, de Jussieu, y Lindley, tribu de las aretáceas de Swartz y de la ginandria, diandria, de Linneo, plantas sarmentosas, ó gramíneas, conocidas en estas exuberantes comarcas tropicales, pero me ocuparé únicamente de la conocida en toda la tierra totonaca (por "shanat" flor) donde se cosecha la mejor del mundo, ó sea la vainilla mansa,

única hoy que se cultiva y exporta, es decir, de la planiforma, ó planifolia.

Los gastos que eroga el cultivo, recolección y preparación del fruto, ó sea los salarios que se pagan, suelen ser 75 cs. por peón al día en las diversas operaciones, pero en el beneficio se paga á los más entendidos de \$2 á \$4 diarios.

Su precio en los mercados de consumo, varía según la abundancia ó escasez de la cosecha de los diversos puntos productores, su calidad, y otras causas que regula la ley económica de la oferta y la demanda; y en los últimos años ha fluctuado entre 25 y 120 francos en Paris y entre \$3 y \$8 oro en Nueva York.

Para mejores datos puede ocurrirse al Boletín Agrícola, publicado por el Ministerio de Fomento, donde se encuentra publicado lo que sobre la materia escribió el difunto señor mi padre, hace muchos años.

Respecto de las abejas, se conocen diversas variedades por estos rumbo, pero las que suelen cuidar principalmente los indios totonacos ó aborígenes en sus ranchos, son las conocidas vulgarmente por las de cera puerca, ó *shachiscátashcat* en su lenguaje totonaco, las que rompen al libar las flores de la vainilla, las anteras de los estambres que contienen el polvo fecundante y lo llevan al cáliz y pistilo; y fueron probablemente las precursoras de la fecundación artificial de la que tanto se abusa hoy, que observadas en 1836 por Monsieur Morren, de Lieja, fué el primero en tomar el pólen para fecundar el pistilo y á quien después Neuman, director de los invernáculos de Paris se hizo notar, además de por su inteligencia y actividad, por esos traba-

jos que constituyeron su especialidad; insecto de la familia de los himenópteros, tribu de los melíferos, que los griegos llamaban *antófilas*, pero todas las variedades de abejas, al acopiar en cumplimiento de su misión, la cera "*lizltam*" y miel "*tashcat*" del polen de las flores, inconscientemente contribuyen á la fecundación, ejercitando funciones múltiples, obedeciendo á leyes eternas de la armonía de las fuerzas de conservación y propagación.

Los indios cuidan las colmenas de cera puerca "*lizltam*" porque abunda silvestre en las oquedades de los árboles "*quihwitashcat*" de sus majestuosos bosques, siendo la variedad que menos cuidados requiere también y la más adecuada por su tamaño para extraer de las antenas el polen de la flor, impregnar sus extremidades del polvo fecundante y rociar con él los pistilos para la fecundación. Por lo tanto, recomendaría esa variedad para las plantaciones de vainilla y de ella remito unos ejemplares para hacerse cargo más fácilmente y saber si existe en el Brasil.—El Agente de Agricultura, *A. Fontecilla y Vidal*.

---

*Taxco de Alarcón, Febrero 2 de 1903.*

El precio del maíz de buena calidad se sostiene en \$5 los 100 litros, el frijol á \$14, y parece que no hay tendencias de que baje, sin embargo de haber suficientes existencias para el consumo local y algo más.—El Agente de Agricultura, *Gonzalo Estrada*.

*Villa Flores, Febrero 2 de 1903.*

Las cenizas volcánicas perjudicaron en alto grado á las sementeras, por lo que las cosechas de arroz, frijol y tabaco fueron casi nulas; las de maíz, por la falta de lluvia en el año pasado, también fueron escasas, y esto hará que el precio de estos artículos sea mucho mayor que el que hoy tiene.—El Agente de Agricultura, *Filiberto F. Velasco.*

---

*Querétaro, Febrero 2 de 1903.*

Las sementeras de trigo se han compuesto mucho, no dejando sin embargo, algunas, de tener chahuistle. El Agente de Agricultura, *Carlos M. Loyola.*

---

*Villa Flores, Febrero 10 de 1903.*

La cosecha de maíz fué buena, la de frijol, arroz y añil regular, y la de tabaco mala.

Debido á las erupciones volcánicas de la vecina República de Guatemala, la parte Sur de nuestro Estado ha sufrido en sus cementeras y ganados, motivos por el cual todo va aumentando de precio. Aun aquí mismo, que estamos á 340 kilómetros de Guatemala, la ceniza ha hecho varios destrozos.—El Agente de Agricultura, *J. Emilio Grajales.*

*Uruapan, Febrero 15 de 1903.*

Terminadas las cosechas de maíz, se nota una tendencia á alza en el precio del grano y se cree con fundamento que si las extracciones de él continúan, se verá la clase proletaria en estado afflictivo, pues ya se principia á extraer para fuera del Estado y los monopolizadores aumentan notablemente su valor. La cosecha del café parece que se verá reducida á un 33 por ciento de la del año anterior. El arroz comienza á escasear y su precio ya muy alto, no lo soporta el jornalero.—El Agente de Agricultura, *J. López.*

—  
*Nazas, Febrero 15 de 1903.*

Hubo heladas los días 8, 11, 12 y 14.

La cosecha del año fué muy regular y habrá suficiente para el consumo y algo para la exportación.—El Agente de Agricultura, *Pedro Torres Saldaña.*

—  
*Mineral del Monte, Febrero 15 de 1902.*

En esta población es muy reducido el ramo de agricultura, tanto por lo accidentado de su terreno como porque la mayoría de sus habitantes se dedican á la Minería.

Los cambios de temperatura son muy frecuentes. La escasez de lluvias en el año próximo pasado hace presumir que en el presente sean malas las siembras, pues las tierras están en la superficie secas, el subsuelo su-

mamente duro y los manantiales escasean de agua.—  
Los Agentes de Agricultura, *D. Munguía*.—*A. Straf-*  
*fon*.

Valle Nacional, Febrero 16 de 1903.

Ha tocado á su término la cosecha de tabaco. No hay una sola hoja en el campo. Toda la rama se halla en las casas que los vegueros llaman “galeras.”

La cosecha, en general, fué regular, pues como manifesté en mi informe anterior, el año fué excepcional por la falta de lluvias.

Todo el tabaco ha sido vendido á 15, 16, 17, 18 y 19 pesos los 11½ kilos, sin escoger ninguna clase.

Se calcula en 300,000 kilogramos el producto total de la cosecha en esta jurisdicción. ¡La mitad de lo que produjo el año pasado! El piojo se desarrolló en abundancia.

Los cafetales también tuvieron una producción muy inferior á la cosecha pasada.

La caña de azúcar sigue produciéndose con brillantes resultados.

Hay mucho maíz sembrado del llamado “tonalmil.” Si el tiempo le es favorable, se levantará una cantidad muy considerable de este cereal, pues hasta ahora nada deja que desear.

Frijol: se presenta muy buena la cosecha; hay grandes plantaciones y el tiempo le es favorable.

Próximamente comunicaré á esa Secretaría nuevos datos acerca de la situación actual de la agricultura.—  
El Agente, *Angel Solís*.

*Apaseo, Febrero 20 de 1903.*

En este Distrito se producen principalmente las plantas siguientes que se mencionan en el orden de la importancia que tiene su cultivo: chile pasilla, trigo, maíz, frijol, garbanzo, cebada, alpiste, ajo, camote, tabaco corriente, cebolla, jícama, melones y alfalfa.

Durante el mes de Enero próximo pasado se han ejecutado las labores siguientes: barbechos para el chilar y maíz de temporal.

Se sembró melón, frijol de riego y maíz.

Se cosechó camote, tabaco y maíz.

Presentan buen aspecto las siembras de trigo, garbanzo y almácigos de chile que se hicieron en los meses de Octubre y Noviembre y producirán cosecha en los de Marzo y Mayo.

Presentan aspecto regular las siembras de trigo y garbanzo que sembraron aventurados en los meses de Octubre y Noviembre y producirán cosecha en el de Mayo.

La cosecha de camote y maíz que se hizo el mes pasado asciende próximamente á 400,000 kilos el camote y 110,000 hectólitros el maíz.

El precio medio de los jornales durante el mes próximo pasado, ha sido de 25 cs.

Escasean brazos para los trabajos de campo en la Municipalidad de Apaseo.—El Agente de Agricultura, *José M. Primo.*

*C. Porfirio Díaz, Febrero 20 de 1903.*

En este Distrito se producen principalmente las plan-

tas siguientes, que se mencionan en el orden de la importancia que tiene su cultivo: maíz, frijol, trigo, cebada, tuna, maguey.

Presentan buen aspecto las siembras de trigo que se hicieron en el mes de Diciembre y producirán cosecha en el de Abril.

El precio medio de los jornales durante el mes próximo pasado, ha sido de 18 cs.

No abundan brazos para los trabajos de campo en la Municipalidad de C. Porfirio Díaz.—El Agente de Agricultura. Por Abundio Loyola, *Alberto Loyola*.

---

*La Luz, Estado de Guanajuato, Febrero 22 de 1903.*

En este Distrito se producen principalmente las plantas siguientes, que se mencionan en el orden de la importancia que tiene su cultivo: aguacate, durazno, perón, limas, higueras, manzanas, etc., etc.

Hasta ahora no se han hecho ningunas labores de campo, pues como manifesté en los meses anteriores, se hizo plantación de jitomate y sandía, lo que no dió resultado debido á las heladas que han caído en este Distrito.

La plantación de árboles de durazno presentan muy buena expectativa.

Presentan buen aspecto las siembras de trigo que se hicieron en los meses anteriores, no obstante que son aventureros. De otras semillas no se han hecho siembras en este Distrito.

El precio medio de los jornales durante el mes próximo pasado ha sido de 50 cs.

Se cuenta con los brazos muy indispensables para los trabajos de campo en las Municipalidades de La Luz.  
—El Agente de Agricultura, *J. Ibarra.*

*Romita, Febrero 24 de 1903.*

En este Distrito se producen principalmente las plantas siguientes que se mencionan en el orden de la importancia que tiene su cultivo: limas, naranjas, chirimoyos, duraznos, chavacanos, membrillos, perón, higos, jícama, cacahuate, chile, miracielo, jitomate, aguacate y limón real.

Durante el mes de Enero próximo pasado se han ejecutado las labores siguientes: chile y jitomate.

Se cosechó maíz y frijol.

Presentan buen aspecto las siembras de chile que se hicieron en el mes de Enero y producirán cosecha en el de Marzo.

Presentan aspecto regular las siembras de jitomate que se hicieron en Enero y producirán cosecha en el de Marzo.

El precio medio de los jornales durante el mes próximo pasado, ha sido de 25 es.

Escasean los brazos para los trabajos de campo en la municipalidad de Romita.—El Agente de Agricultura, *Pedro Zaragoza.*

*Salamanca, Febrero 27 de 1903.*

En este Distrito se producen principalmente las plan-