

Informes sobre Agricultura.

Romita, 31 de Marzo de 1903.

En este Distrito se producen principalmente las plantas siguientes que se mencionan en el orden de la importancia que tiene su cultivo: naranjas, limas, duraznos, higos, chavacanos, membrillos, perón, aguacates, uva, zapote blanco, chirimoyos, cacahuete, jícama, camote, chile verde y jitomate.

Presentan buen aspecto las siembras de trigo y garbanzo que se hicieron en el mes de Noviembre y producirán cosecha en el de Mayo.

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

La cosecha de cebada que se hizo el mes pasado asciende próximamente á 320 hectólitros de grano.

Las lluvias durante el mes pasado han sido escasas.

El precio medio de los jornales durante el mes próximo pasado ha sido de 25 centavos.—El Agente de Agricultura, *Pedro Zaragoza.*

Comondú, 31 de Marzo de 1903.

Lluvias.—En este mes no hubo en esta localidad, y sólo al Este en la jurisdicción del puerto de Loreto llovizó.

Agricultura.—En este pueblo y La Purísima el estado de las siembras es bueno, y es probable que las cosechas sean buenas, especialmente la uva é higo. En Loreto, no obstante no haber agua corriente, parece que los vecinos, del año pasado á esta parte, han mejorado en la agricultura, con sistemas de pozos con norias, y las cosechas de legumbres en este principio de año han sido buenas y abundantes.—El Agente de Agricultura, *Ismael Verdugo*.

Aguascalientes, 22 de Abril de 1903.

En varias experiencias hechas en esta ciudad, acerca de la cría del gusano de seda, se han obtenido resultados favorables, aunque en pequeño, de la producción de capullos; pero no hay en la actualidad persona que se dedique á dicha cría, ni de quien puedan recabarse otros acerca de aquella producción.—El Agente de Agricultura, *Cárlos Sagredo*.

Apaseo, 25 de Abril 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, jícama, melones y alfalfa.

Durante el mes de Marzo próximo pasado se han eje-

cutado las labores siguientes: escardas á los chilares y barbechos para maíz de temporal.

Se sembró maíz y frijol de riego y se trasplantó camote.

Presentan buen aspecto las siembras de trigo, garbanzo y melones que se hicieron en el mes de Noviembre y Febrero y producirán cosecha en el de Mayo.

Presentan mal aspecto las siembras de trigo y chilares que se granizaron en el mes de Marzo.

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

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

Cortazar, 25 de Abril de 1903.

En este Distrito se producen principalmente las plantas siguientes que se mencionan en el orden de la importancia que tiene su cultivo: maíz, trigo, cebada, garbanzo, frijol, lenteja, arvejón, melón, sandía, calabaza, jitomate, tomate, camote, alfalfa y caña de azúcar.

Se cosechó parte de trigo.

Presentan buen aspecto las siembras de trigo, garbanzo, arvejón, alfalfa, cebada y jitomate que se hicieron en el mes de Octubre y producirán cosecha en el de Mayo y Junio.

Presentan aspecto regular las siembras de trigo, garbanzo, arvejón, alfalfa, cebada, jitomate y tomate que se sembró en el mes de Octubre y producirá cosecha en el de Mayo y Junio.

El precio medio de los jornales durante el mes próximo pasado ha sido de 37 centavos.

Escasean los brazos para los trabajos de campo en esta Municipalidad.—El Agente de Agricultura, *Macías*.

Salamanca, 25 de Abril de 1903.

En este Distrito se producen principalmente las plantas siguientes que se mencionan en el orden de la importancia que tiene su cultivo: arroz, trigo, frijol y garbanzo.

Durante el mes de Marzo próximo pasado se han ejecutado las labores siguientes:

Preparación de terrenos para siembra de maíz.

Presentan mal aspecto las siembras de trigo por los perjuicios que causó la granizada del 11 de Marzo.

Las lluvias durante el mes pasado han sido nulas.

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

Escasean los brazos para los trabajos de campo en las Municipalidades de Salamanca y Pueblo Nuevo.—El Agente de Agricultura, *Vicente Casillas*.

Salamanca, 25 de Abril de 1903.

En este Distrito se producen principalmente las plantas siguientes que se mencionan en el orden de la importancia que tiene su cultivo: maíz, trigo, frijol, garbanzo y cebada.

Durante el mes de Marzo próximo pasado se han ejecutado las labores siguientes: preparación de tierras para la próxima siembra de maíz.

Presentan mal aspecto las siembras de trigo, por los perjuicios ocasionados por la granizada de 11 de Marzo último.

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

Escasean los brazos para los trabajos de campo en las Municipalidades de Salamanca y Pueblo Nuevo de este Distrito.—El Agente de Agricultura, *Salvador Puente*.

Purísima del Rincón, 25 de Abril de 1903

En este Distrito se producen principalmente las plantas siguientes que se mencionan en el orden de la importancia que tiene su cultivo: maíz, trigo, frijol, camote, cebada, chile, cacahuete, melón y sandía.

Durante el mes de Marzo próximo pasado se han ejecutado las labores siguientes: barbecho de las tierras para la siembra de maíz de temporal.

Se sembró cacahuete y se plantó camote y chile.

Presentan buen aspecto las siembras de trigo de riego y aventura que se sembró en el mes de Enero y producirá cosecha en el de Mayo.

Las lluvias durante el mes pasado han sido insignificantes.

El precio medio de los jornales durante el mes próximo pasado ha sido de 37 centavos.

Según opiniones de muy competentes agricultores, la próxima cosecha de trigo que empieza á recolectarse el próximo Mayo, será excepcionalmente abundante y de superior calidad. Como he dicho, la siembra de este cereal es de mucha importancia en la región llamada el Bajío, perteneciente á este Distrito.—El Agente de Agricultura, *Antonio Reyes*.

San Miguel Allende, 27 de Abril de 1903.

En este Distrito se producen principalmente las plantas siguientes que se mencionan en el orden de la importancia que tiene su cultivo: maíz, frijol, trigo y cebada.

Durante el mes de Marzo próximo pasado se han ejecutado barbechos.

Presentan buen aspecto las siembras de trigo que se hicieron en el mes de Octubre y Noviembre y producirán cosecha en el de Mayo.

Las lluvias durante el mes pasado han sido dos lloviznas y una lluvia regular.

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

Hay los brazos necesarios para los trabajos de campo en esta Municipalidad.—El Agente de Agricultura, *José Manuel de Santo*.

Colón, 28 de Abril de 1903.

En este Distrito se producen principalmente las plantas siguientes que se mencionan en el orden de la importancia que tiene su cultivo: maíz, frijol, trigo, cebada, haba, lenteja y garbanzo.

Presentan aspecto regular en unas partes y malo en otras las siembras de trigo que se hicieron en el mes de Noviembre próximo pasado, y producirán cosecha en el de Mayo próximo.

Las lluvias durante el mes pasado han sido: en la primera quincena, ligeras; en la segunda, nada.

Escasean los brazos para los trabajos de campo en la Municipalidad, porque han emigrado á los trabajos de vías férreas; terminados los cuales, estará al corriente.

No se ha presentado en la Municipalidad plaga de es-

pecie alguna. — El Agente de Agricultura, *Mariano Uribe*.

Coatepec, 30 de Abril de 1903.

La nota culminante de la estación actual, es que debiendo haber comenzado el tiempo seco y caluroso en el presente mes de Abril y continuar la sequía hasta fines de Mayo como regularmente acontece por estos rumbos acentuándose más la falta de lluvias en estos días, ahora han comenzado las aguas precisamente después de las lluvias continuas de invierno, resultando de este estado de humedad perpetua, que la mayor parte de las siembras muestran una apariencia muy lozana y por ende prometen; pero si no se despeja un poco el cielo, es fácil que por falta de calor y luz todos los frutos de las próximas cosechas sean de mala calidad y hasta llego á creer que sean escasos.—El Agente de Agricultura, *Fernando Sánchez*.

Veracruz, 30 de Abril de 1903.

El mes de Abril, como sus anteriores Marzo y Febrero, es de los muertos para la agricultura en esta zona, donde sólo empieza el interés en Mayo.

En lo general, ha sido dicho mes de Abril, menos caluroso de lo acostumbrado y desde el 20 ha reinado un tiempo variable con muchos aparatos de lluvia, que ha de haber descargado en la parte Oeste del Estado, porque los ríos han crecido más de un metro. Hoy sigue nublado y con Norte suave que puede resolverse en agua, si éste no arrecia.—El Agente de Agricultura, *R. Pérez García*.

San Juan del Río, 30 de Abril de 1903.

De lo único que podré informar hoy, es de que se está haciendo la recolección del garbanzo, lenteja y trigo en buenas condiciones porque no ha habido lluvias que entorpezcan los trabajos: hemos tenido días tempestuosos y aun ha caído algo de granizo; pero no ha perjudicado en ningún sentido.—El Agente de Agricultura, *Javier F. Cevallos.*

Ciudad Porfirio Díaz, 30 de Abril de 1903.

En este Distrito se producen principalmente las plantas siguientes que se mencionan en el orden de la importancia que tiene su cultivo: maíz, frijol, trigo y cebada.

Durante el mes de Marzo próximo pasado se trasplantaron chilares en algunas partes.

Presentan buen aspecto las siembras de trigo que se hicieron en los meses de Octubre y Noviembre y producirán cosecha en el de Mayo.

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

No abundan brazos para los trabajos de campo en esta *Loyola.*

San José Iturbide, 30 de Abril de 1903.

En este Distrito se producen principalmente las plantas siguientes que se mencionan en el orden de la importancia que tiene su cultivo: maíz, frijol, trigo, chile, cebada, etc., etc.

Durante el mes de Marzo próximo pasado se han ejecutado barbechos.

Presentan buen aspecto las siembras de trigo que se hi-

Tlaxiaco, 30 de Abril de 1903.

Desde el día 17 del mes actual comenzó á llover en la localidad, cayó granizo en los días 19, 24, 26 y 28, causó algunos perjuicios á los trigos que se están segando.

Las aguas que han caído han hecho daño á los trigos que actualmente están giloteando ó en elote, así como los nublados, pues ambas cosas favorecen al chahuixtle como dije en noticias anteriores.

También han recibido algún perjuicio las siembras de maíz de Acajete, por el granizo que ha sido abundante.

En la segunda quincena del mes que termina soplaron algunas tempestades, pero no hubo perjuicios en el Distrito.

Actualmente se están verificando las siembras de maíz, llamadas arrojado ó temporal.—El Agente de Agricultura, *Mauro T. Guzmán.*

Hacienda El Coyote, 30 de Abril de 1903.

Durante este mes se han terminado las siembras de algodón y hecho las resiembras en las partes que han sufrido fallas, tanto por la lombriz y el gusano, que debido á los frecuentes nublados y la temperatura relativamente fresca, han estado en su elemento, como por los fuertes vientos, que en las tierras de enlame arenoso, han tapado las rayas. Igualmente se han hecho algunas siembras de maíz grande ó tardío, que luchan con los mismos contratiempos. La temperatura ha sido muy variable y el termómetro, colocado á medio abrigo, ha marcado como mínima 8 grados y máxima 30 grados centígrados. Los vientos dominantes, algunos verdaderamente huracanes, han sido del E. y E.N.E.—El Agente de Agricultura, *A. Eppen.*

Zacualtipán, 30 de Abril de 1903.

Zacualtipán ó Zacualtipac (lugar del desterrado) ocupa el décimo cuanto lugar entre los 15 Distritos que forman el Estado de Hidalgo. Pero si en extensión y habitantes ocupa el último lugar, no así en riqueza y hermosura.

Tenemos tres temperaturas, fría, templada y caliente. Por esta razón produce nuestro Distrito todos los cereales; el maíz y el café que se producen aquí, son sin duda alguna de primera clase. Las frutas de este lugar se desarrollan de una manera maravillosa, la manzana de que se extrae el famoso licor llamado "Perón," la naranja, lima, y pudiéramos decir, la mayor parte de las frutas que en el país se producen. La caña de azucar se desarrolla bien y la producción de panela y aguardiente son de alguna consideración.

El zacate del Pará y de Guinea crece admirablemente y alimentan á muchos miles de novillos que son transportados á varias plazas comerciales del país.

También diré que nuestro suelo produce muchas hierbas medicinales, que bien estudiadas, prestarían un valioso impulso á la medicina; pues es lastimoso que sólo nuestros indios conozcan algo sobre el particular. Mas son tan refractarios al progreso, que primero se dejarían morir antes que revelar un secreto medicinal.

Mucho podría decirse acerca de la exuberancia del suelo de este Distrito, pero tendríamos que pasar los límites de una breve información; sin embargo, seame permitido presentar algunas causas por las que no progresa en debida forma la agricultura en Zacualtipán.

1°. Falta de buenas vías de comunicación, pues si es verdad que tenemos un magnífico camino carretero que

une á esta cabecera con los ferrocarriles de Hidalgo y Central, es también cierto que las demás vías de comunicación son no sólo malas, sino pésimas.

2º. Faltan brazos; la escasez de jornaleros se deja sentir por todo este rumbo.

3º. Prostitución en los escasos jornaleros. Hay la costumbre entre los peones aquí, de entrar al trabajo de 8 á 9 a.m. y de salir de 4 á 5 p.m., recibiendo una retribución de 25 centavos por día. Mas todo esto es con la condición *sine qua non* de dar al jornalero 4 ó 5 dosis de aguardiente durante el día, pues si el aguardiente falta, el peón no sale al trabajo, sucediendo muchas veces que el peón se embriaga y no hace bien su trabajo.

Otra cosa, se debe pagar el jornal adelantado y ya se ha dicho, "Músico pagado toca mal son."—El Agente de Agricultura, *Emiliano Kivera*.

Hacienda "San José La Reforma, 30 de Abril de 1903.

Lluvias.—En el presente mes no ha habido ninguna, motivo porque los sembrados de maíz se hallan en mal estado.

Sementeras.—Todas estan atrasadas y auguran grandes escaseces.

Cosechas.—En la actualidad ninguna.—El Agente de Agricultura, *Alejandro Robelo*.

Magdalena, 30 de Abril de 1903.

Las próximas cosechas de trigo se presentan regulares. No cayó lluvia en este mes.—El Agente de Agricultura, *A. Faerba*.

Atlixco, 30 de Abril de 1903.

Lluvias.—Hubo dos lluvias y una granizada ligera que no causó perjuicio alguno.

Estado de la siembra.—Las siembras del Valle se encuentran en buen estado.

Probabilidad de cosechas.—Según el estado actual de la siembra, se esperan buenas cosechas.

Resultado de las cosechas.—Se expresará á su tiempo.—El Agente de Agricultura, *Anselmo Alvarez*.

Zacualtipán, 30 de Abril de 1903.

Las cosechas de cebada comienzan á efectuarse con buen éxito.

Las lluvias no han escaseado durante el presente mes.

Las siembras de maíz casi están terminadas, llevan buen principio.

Las cosechas de arvejón y haba se presentan buenas.—El Agente de Agricultura, *Emiliano Rivera*.

Pisaflores, 30 de Abril de 1903.

En el presente mes se ha notado una temperatura bastante variable, en la primera quincena hubo días nublados, sintiéndose fuerte calor; en la segunda ha habido lluvias casi todos los días y gruesos nublados que han hecho bajar mucho la temperatura.

En la quincena que termina, casi todos los artículos de primera necesidad han conservado el mismo precio.—El Agente de Agricultura, *Leonardo Rubio*.

Mineral del Chico, 30 de Abril de 1903.

Estado del tiempo en la localidad:

Lluvias.—En todo el mes se anunciaron, hasta los días 27 y 28 en que hubo fuertes aguaceros con tempestad y granizo en abundancia; en algunos días se sintió mucho frío, pero en la mayoría excesivo calor.—Los Agentes de Agricultura, *Guillermo Mancera*.—*Fernando A. Revilla*.

La Unión 30 de Abril de 1903.

Aunque falta maíz, frijol y arroz, tal falta no constituye aún peligro alguno para los habitantes de la localidad, siendo de esperarse que la existencia del primer cereal de los enumerados en esta noticia, alcance para cubrir las necesidades de los mismos.

Ya comienzan los preparativos para las siembras próximas, no obstante que hasta ahora no ha habido una sola lluvia.

Es de esperarse que para lo sucesivo y no obstante el temporal de aguas, el precio de los artículos de mayor consumo no sufran alteración por haber regulares existencias de los que se introducen de Michoacán.—El Agente de Agricultura, *Vicente E. Heredia*.

San Andrés, Chiapas, 30 de Abril de 1903.

Las lluvias fueron frecuentes durante la segunda quincena.—El Agente de Agricultura, *J. Ramírez Castillo*.

San Bernardo 30 de Abril de 1903

Con motivo de las fuertes heladas, la mayor parte de las siembras de trigo se perdieron, y en consecuencia, la cosecha de ese cereal será muy escasa en la localidad.—El Agente de Agricultura, *Blas Pereyra*.

Mineral del Monte, 1º de Mayo de 1903.

Durante la segunda quincena del próximo pasado Abril cayeron algunos aguaceros, lloviznas ligeras y algunas nieblas que han favorecido los pequeños terrenos de siembra, de lo que puede deducirse, que de seguir así, las cosechas serán abundantes.

Los precios de los efectos de primera necesidad no han sufrido ninguna alteración de importancia.—*A. Strafon*.—*D. Murguía*.

Ciudad Camargo, 1º de Mayo de 1903.

En esta población y su jurisdicción hay probabilidades de buenas cosechas en el presente año.

Los artículos de primera necesidad siguen sosteniéndose á precios altos.

Las lluvias han continuado cayendo de tiempo en tiempo, y con este motivo están muy animados los agricultores, pues las siembras de algodón se están desarrollando y prometen mucho.—El Agente de Agricultura, *Encarnación S. López*.

Tula, 1º de Mayo de 1903.

Vientos en el mes de Abril anterior: fuertes, con dirección de N. á S.

Lluvias: del 26 al 30 en todo el Distrito.

Tempestades: en la segunda quincena, una el día 27 de agua, viento y granizo en pequeña cantidad, con fuertes descargas eléctricas, sin originar grandes destrozos.

Nublados: el 29 y 30.

Temperatura: fría al fin del mes.

Siembras.—Maíz; se continúa la siembra de riego.

Trigo, comenzando á madurar.

Arvejón y haba en pequeña escala.

La cosecha de trigo presenta buen aspecto.—El Agente de Agricultura, *Jesús Muñoz*.

Apam, 1º de Mayo de 1903.

En este Distrito se producen principalmente las plantas siguientes que se mencionan en el orden de la importancia que tiene su cultivo: maíz, cebada, haba y arvejón.

Durante el mes de Abril próximo pasado se han ejecutado las labores siguientes: siembras de maíz en lo general.

Las siembras en lo general se han hecho en malas condiciones.

Las lluvias durante el mes pasado han sido muy escasas y en pocos lugares.

El precio medio de los jornales durante el mes próximo pasado ha sido de 37 y medio cs. á 56.

Escasean los brazos para la agricultura.—El Agente de Agricultura, *Eulalio Muñoz*.

La Venta, 1º de Mayo de 1903.

Las siegas de trigo están resultando de buen rendi-

miento; pero han sido interrumpidas por las lluvias de estos últimos días.

Se han efectuado, en distintos puntos de este Distrito, siembras de maíz de temporal, en muy buenas condiciones de humedad.

La cosecha de lenteja ha sufrido también con las lluvias; pues, como es bien sabido, al secarse la bolsa que contiene el grano, se abre completamente.—El Agente de Agricultura, *Alvaro Loyola*.

Querétaro, 1º de Mayo de 1903.

A fines de la última quincena del mes que terminó hubo ligeras lloviznas, algunas de éstas nutridas, pero no suficientes para entorpecer la siembra del trigo que ya comenzó, y cuyo rendimiento promete no ser malo.

La paralización que en los negocios han provocado las fluctuaciones del cambio y la expectativa en cuanto á la entrada de la estación lluviosa, está creando cierto mal-estar comercial que supongo desaparecerá tan luego como se pueda prever más aproximadamente el resultado de las labores de temporal que se preparan.—El Agente de Agricultura, *Carlos M. Loyola*.

Tezontepec, Hidalgo, 1º de Mayo de 1903.

Desde mediados de Marzo hasta esta fecha, no ha caído un solo aguacero; y esto ha ocasionado que muchas de las tierras fuertes que existen en esta localidad estén aún sin sembrar. En cuanto á las siembras de temporal, se están ya haciendo algunas, pero en seco.

Las milpas de las siembras que se hicieron en Marzo

y principios de Abril, salieron muy delgadas, habiendo algunos lugares en que se perdió la siembra por falta de jugo.

La temperatura, que fué muy elevada en la primera quincena del mes próximo anterior, descendió considerablemente en la segunda.—El Agente de Agricultura, *Pipino González*.

—

Teziutlán, 1º de Mayo de 1903.

Aun cuando propiamente este rumbo no produce el tabaco, el hecho de residir en esta plaza una buena parte de los propietarios de las fincas que lo producen en la tierra caliente, así como también las importantes operaciones que en la propia plaza se verifican de la hoja, acrean interés por las noticias que llegan de los puntos donde se cosecha. Dichas noticias son bien desfavorables: las excesivas y extemporáneas lluvias durante la recolección, hicieron que éste se lavara y resultara lo recogido de mala calidad, además de la merma consiguiente, la que aún fué mayor por una granizada que se dice cayó en esos rumbos.

El maíz comienza á subir de precio: durante el mes hubo días que valió \$10.50, hoy tiene el precio de \$10.00, según mi telegrama.

La cebada y frijol continúan quietos y en la 1ª ha habido tendencias a bajar.

El rápido y considerable descenso en el tipo de cambio sobre el exterior ha paralizado las operaciones de café, artículo que al igual que la vainilla resienten las fluctuaciones del cambio, y como ambos artículos son producidos y especulados con alguna importancia en el rumbo, ya se comprenderá la alarma que existe en la plaza, tanto por éste como por lo del tabaco.

Una sola casa posee arroz y lo está vendiendo entre \$3.50 y \$3.75 por 11.50 ks.

El ganado gordo se está realizando entre \$54.00 y \$56.00 cabeza, tendiendo á mayor precio.

Desde el 13 del próximo pasado Abril empezamos á ser favorecidos por los primeros aguaceros, continuando casi día á día; las siembras del maíz no pueden presentar más halagador aspecto.

Por la circular que sigue se verá algo relativo á algunos adelantos que he implantado en el ramo agrícola.—
El Agente de Agricultura, *Isidro Ramos*.

Teziutlán, Mayo 1° de 1903.

Sr.

Muy señor mío:

Tiempo es ya de que algunas de las riquezas tan ventajosamente aprovechadas en Europa y los Estados Unidos, que nosotros, tal vez por su abundancia, desperdiciamos lastimosamente, á nuestra vez las aprovechemos, sacando de lo que la naturaleza tan pródigamente nos brinda, las ventajas que otros utilizan con tanto éxito.

Unas de las riquezas improductivas, á que me refiero, son el Olote y el Totomoxtle, componentes de la mazorca del maíz. A todos consta el trabajo y gastos de desgranar éste, para dar por resultado el desperdicio de aquéllos; que ninguna ó poca aplicación tienen en la práctica, no obstante su fécula y gérmenes nutritivos.

Con el fin de dar término á tal desperdicio, he instalado, en mi finca "La Ventilla," maquinaria para triturar el maíz en mazorca ó sea con todo y olote y totomoxtle, estableciendo á la vez en dicha finca y en mi estable-

cimiento "La Barata" depósitos de la excelente y baratísima pastura que de tal trituración resulta.

Esta pastura, desde la fecha, la pongo á la venta en los depósitos indicados, al cómodo precio de *cinco centavos kilogramo*.

En la misma instalación se tritura el maíz en mazorca, por maquila, al no menos cómodo precio de *cincuenta centavos los 100 ks.*

Antes de ofrecer á la venta este artículo he hecho pruebas en las caballerizas de mi propiedad, comprobando que con cinco ks. de este forraje se mantiene y conserva en buen estado una mula ó caballo y con tres ks. un burro, no obstante estar en su acostumbrado ó mayor trabajo.

Las mismas pruebas se han verificado en el establo que tengo en la repetida "Ventilla" y sus resultados me es satisfactorio el pregonarlos: La leche, que en mi citado establecimiento "La Barata" se vende diariamente, tanto ha mejorado en calidad, que aunque á diario aumento el ganado de ordeña, difícilmente se cubren los pedidos de mi numerosa clientela que aumenta más y más.

Esto, además de satisfacerme, prueba la suprema calidad de la pastura que anuncio. Y no será inútil decir que esta envoltura evita las tan frecuentes indigestiones en los animales que comen el maíz solo.

La economía de este forraje salta á la vista: el Salvador fluctúa al derredor del mismo precio y la comparación entre ambos, como alimenticios, es insostenible; lo que hace esperar que en lo de adelante hasta los animales de zahurda y corral sean forrajeados con tan rico y barato alimento.—*Isidro Ramos.*

Maravatío, 1º de Mayo de 1903

Comienza la cosecha de trigo en algunas partes del Distrito, y sigue la siembra de maíz, punta de riego, en regulares condiciones.

Ha habido muchos aparatos de agua en estos días, pero no han caído más que ligeras lloviznas.—El Agente de Agricultura, *F. Cañedo*.

Tecamachalco, 1º de Mayo de 1903.

La cosecha de trigo no muy buena, pues las heladas del mes de Abril algo perjudicaron.

Las lluvias del mes de Abril próximo pasado han sido provechosas en algunas partes del Distrito para las siembras, pero en la generalidad han sido escasas.—El Agente de Agricultura, *J. M. Marín Espinosa*.

Ures, 1º de Mayo de 1903.

Las cosechas de trigo en este año no serán tan abundantes como se esperaba debido á que en los últimos días de riego escaseó bastante el agua, por cuyo motivo sufrieron los sembrados en general, así es que la cosecha de este ramo será inferior á la del año pasado.—El Agente de Agricultura, *M. Tamayo*.

Acaponeta, 1º de Mayo de 1903.

La cosecha de maíz llamada de verano y que ya ha dado principio, será abundante. La de frijol se ha presentado reducida por haberse perdido las siembras en su

mayor parte; y, por lo mismo, se espera una alza en el precio del artículo. La cosecha de algodón fué muy mala, calculándose con bastante exactitud que la cosecha de toda esta Municipalidad no pasará de unos 200 mil kilos. En cambio el tabaco ha alentado á los agricultores, porque habiéndolo hoy cultivado por primera vez por vía de ensayo, les produjo un producto que no bajará de 150 mil kilos, y por lo mismo, se proponen aumentar sus siembras para la temporada próxima venidera.

El ganado de abasto continúa algo escaso y se cotiza de \$25 á \$30 por cabeza, con excepción de los bueyes, que se pagan á más precio.

La manteca, que es uno de los principales artículos de exportación de este lugar, tuvo en meses pasados una baja muy sensible en el precio á consecuencia de la peste que se desarrolló en Mazatlán, mas hoy la situación ha mejorado y se cotiza actualmente á cincuenta centavos el kilo.—El Agente de Agricultura, *Pedro Solersí*.

Putla, Oaxaca, 1º de Mayo 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 azucar, tabaco, maíz, chile y arroz.

Durante el mes de Abril próximo pasado se han ejecutado las labores siguientes:

Continuación de la zafra en las fincas de Concepción, San Pedro, El Rosario, Yutee, Santa María y San Rafael.

Recolección del tabaco llamado de Bajo.

Presentan buen aspecto las siembras de maíz de Chagui que se sembró en el mes de Febrero, y producirá cosecha en fines del mes de Mayo presente.

Las lluvias han comenzado con granizadas de poca importancia en el Bajo, sólo en los altos han sido fuertes, pero no han causado pérdidas en los ganados.

El precio medio de los jornales durante el mes próximo pasado ha sido de 31 centavos diarios.

Escasean los brazos para los trabajos de campo en las Municipalidades de Putla, El Rosario, Distritos de Tlaxiaco y Juxtlahuaca respectivamente.—El Agente de Agricultura, *Ramón Vazquez*.

Zempoala, 2 de Mayo de 1903.

En este Distrito se producen principalmente las plantas siguientes que se mencionan en el orden de la importancia que tiene su cultivo: maguey, cebada, maíz, frijol, arvejón y haba.

Durante el mes de Abril próximo pasado se han ejecutado las labores siguientes: se ha comenzado la siembra del maíz, capazón del maguey y preparar las tierras.

Se sembró maíz.

Las lluvias durante el mes pasado han sido: aguaceros el día 11, heladas el 12, 13 y 14; nublazones desde el día 29 al 31.

El precio medio de los jornales durante el mes próximo pasado ha sido de 31 y 37 centavos.

No abundan brazos para los trabajos de campo en esta Municipalidad.—El Agente de Agricultura, *Benito Cortés*.

Tulancingo, 2 de Mayo de 1903.

En la mayor parte del mes se han sentido fuertes calores. El día 14 estuvo bastante nublado y el 15 llovió abundantemente. Los días 20, 21 y 22 se sintieron fuertes fríos y vientos, y el día 27 se generalizó la lluvia en el Municipio.—El Agente de Agricultura, *Martín García*.

Tolcayuca, 2 de Mayo de 1903.

Durante el mes de Abril próximo pasado tuvimos ligeras precipitaciones de lluvia en los días 14, 24 y 25, siendo con algún granizo la primera; pero no son suficientes para la siembra del maíz temporal que se hace en esta localidad en el presente mes, y como manifesté á vd. en mi informe de Marzo, están agotándose los depósitos de agua en algunos pueblos de este Municipio.

La alimentación de ganados tanto vacuno como lanar, se está haciendo con zacate y maguey picado, porque pastos no tenemos todavía ningunos.—El Agente de Agricultura, *David Islas*.

Ixtlahuaca, 2 de Mayo de 1903.

En este Distrito se producen principalmente las plantas siguientes que se mencionan en el orden de la importancia que tiene su cultivo: maíz, trigo, haba y cebada.

Durante el mes de Abril próximo pasado se han ejecutado las labores siguientes: terminar siembra de riego y comenzar la siembra de temporal, debido á las lluvias de los últimos días del mes.

Se sembró maíz.

Se cosechó nada.

Presentan buen aspecto las siembras de trigo que se sembró en los meses de Octubre, Noviembre y Diciembre, y producirá cosecha en el de Mayo, Junio y Julio.

Las lluvias durante el mes pasado han sido regulares.

El precio medio de los jornales durante el mes próximo pasado ha sido de 18 á 25 centavos.

Escasean los brazos para los trabajos del campo en las Municipalidades de este Distrito debido al precio que guarda el maíz y á los jornales que pagan en el Distrito de El Oro.—El Agente de Agricultura, *J. Reyes, jr.*

San Cristóbal Las Casas, 2 de Mayo de 1903.

Las cosechas de cebada y trigo venturero, hasta hoy, igual al obtenido el año próximo pasado.

Las labores ó trabajos destinados á sementeras de maíz, están casi concluídos, siendo notable el buen estado en que se encuentran las milpas sembradas en Febrero, Marzo y primeros días de Abril últimos, habiéndoles caído á estas sementeras algunas lluvias principalmente á las que se hallan en terrenos correspondientes á los Municipios situados al Norte y Oriente de esta ciudad.

Todos los productos agrícolas del Departamento y con especialidad el trigo, que es el de más importancia y arroja anualmente una cosecha aproximada de 700,000 kilogramos; aumentarían su desarrollo de una manera incalculable, no sólo por los muchos brazos que se adquirirían para el trabajo aumentando el jornal, sino por el aprovechamiento que se haría de los ricos elementos naturales existentes, entre los que figuran las aguas para irrigación no aprovechadas de los innumerables manantiales y arroyos que bañan el suelo del Departamento;

si se construyeran caminos para la extracción de las cosechas, llevándolas á otros lugares de consumo, siendo en este particular el camino que más interesa el que ha señalado, desde hace años, la opinión pública, con el objeto de poner en comunicación esta ciudad con El Salto de Agua, cabecera del Departamento del Palenque, para de allí estar en contacto por medio de vías fluviales con todas las plazas más importantes del vecino Estado de Tabasco y con el Golfo de México.

Es indudable que una vez construído y puesto al servicio público el camino indicado, aun cuando fuera solamente de herradura, dejaría de hacerse el transporte de efectos como se hace actualmente, por medio de cargadores ó sea de hombres que llevan en las espaldas tercios pesadísimos de mercancías pertenecientes á comerciantes de ambos Estados, y, por otra parte, facilitándose el tráfico y teniéndose en cuenta los otros beneficios de la vía, indudablemente todo progresaría en la localidad, principalmente la agricultura, que desde luego aumentaría su producción y cambiaría sus antiguos sistemas de trabajo por los modernos.—El Agente de Agricultura, *Carlos Z. Flores*.

—
Celaya, Guanajuato, 5 de Mayo de 1903.

En este Distrito se producen principalmente las plantas siguientes que se mencionan en el orden de la importancia que tiene su cultivo: maíz, trigo, garbanzo, cebada, frijol, alfalfa, camote, chile pasilla, cacuate y jitomate.

Durante el mes de Abril próximo pasado se han ejecutado las labores siguientes: Barbechos de tierras para próximas siembras de maíz.

Se sembró en pequeñas cantidades maíz de riego.

Presentan buen aspecto las siembras de trigo hechas en el mes de Noviembre.

Presentan aspecto regular las siembras de trigo hechas en el mes de Diciembre.

Presentan mal aspecto las siembras de trigo hechas en el mes de Octubre.

Durante el mes pasado ha habido pequeñas lloviznas en los últimos días.

El precio medio de los jornales durante el mes próximo pasado ha sido de 37 centavos.—El Agente de Agricultura, *Santiago S. Villanueva*.

Santa Ana Chiautempan, 15 de Mayo de 1903.

Climatología.—Al principio del mes estuvo la temperatura calurosa, durando así hasta en los últimos días que llovió, y hasta esta fecha está airosa dominando el viento Sur.

Datos agrícolas.—Ya comienzan á cosecharse las sementeras de trigo, las que son bastante regulares con motivo de las lluvias que en oportunidad cayeron. Con respecto al maíz, frijol, haba, ayocote, etc., las siembras van muy bien á causa de las aguas que en estos últimos días han caído.—El Agente d Agricultura, *Manuel Loaisa*.

Huichapan, 15 de Mayo de 1903.

El tiempo ha sido muy variable en la referida quincena; el día 2 y 3 llovió algo; la lluvia del día 3 en algunas localidades fué suficiente á calar la tierra al grado de que sus dueños se animaron á sembrar maíz y frijol

en los tres ó cuatro días que conservó el jugo la tierra, se espera que en el mes entrante sea más favorable el tiempo para continuar las siembras.—El Agente de Agricultura, *Manuel Chávez Nava*.

Querétaro, 16 de Mayo de 1903.

Con motivo de algunas ligeras lluvias que han caído por estas regiones, han comenzado á hacerse algunas siembras de maíz.

No obstante las nuevas cosechas de trigo, los precios se han sostenido, aun cuando ya se han hecho algunas operaciones á menos precios de los indicados en mi nota anterior.

La paralización de los negocios continúa, y creo que esto se deberá, en parte, á la incertidumbre de la entrada de las aguas.—El Agente de Agricultura, *Carlos M. Loyola*.

Ciudad Porfirio Díaz, 20 de Mayo de 1903.

En este Distrito se producen principalmente las plantas siguientes que se mencionan en el orden de la importancia que tiene su cultivo: maíz, frijol, trigo, tuna y maguey.

Durante el mes de Abril próximo pasado, se han ejecutado las labores siguientes:

Se sembró: Nada.

Presentan buen aspecto las siembras de trigo que se sembró el mes de Noviembre, y producirá cosecha en el presente mes.

Las lluvias durante el presente mes han sido frecuentes.

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

Escasean los brazos para los trabajos de campo en las Municipalidad de Ciudad Porfirio Díaz.—El Agente de Agricultura, *Abundio Loyola*.