



Proyecto FZ016: Conocimiento de la diversidad y distribución actual del maíz nativo y sus parientes silvestres en México. Segunda etapa 2008-2009.

DIVERSIDAD Y DISTRIBUCIÓN ACTUAL DE LOS MAÍCES NATIVOS EN CHIHUAHUA

INFORME FINAL DE ACTIVIDADES 2009-2010

Preparado para la Comisión Nacional para el Conocimiento y
Uso de la Biodiversidad (*CONABIO*)

y para el Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias

Participantes en la recolección, identificación, caracterización y documentación:

Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias:

MOSÉS RENÉ GARCÍA HOLGUÍN

JOSE CRUZ JIMENEZ GALINDO

RODOLFO JACINTO SOTO

GAMALIEL OROZCO HERNANDEZ

ALEJANDRO ORTEGA CORONA

JUAN MANUEL HERNANDEZ CASILLAS

COORDINADOR CHIHUAHUA

CAMPÒ EXPERIMENTAL SIERRA DE CHIHUAHUA

CAMPO EXPERIMENTAL SIERRA DE CHIHUAHUA

CAMPO EXPERIMENTAL DELICIAS

COORDINADOR NACIONAL

BANCO NACIONAL DE GERMOPLASMA

Cd. Cuauhtémoc, Chihuahua, Julio de 2010.

DIVERSIDAD Y DISTRIBUCIÓN ACTUAL DE LOS MAÍCES NATIVOS EN CHIHUAHUA

CONTENIDO

| | | |
|-------|--------------------------------|----|
| I. | Reconocimientos | 3 |
| II. | Resumen | 4 |
| III. | Introducción y Antecedentes | 6 |
| IV. | Objetivos | 9 |
| V. | Materiales y Métodos | 10 |
| VI. | Resultados | 12 |
| VII. | Discusión | 17 |
| VIII. | Conclusiones y Recomendaciones | 18 |
| IX. | Bibliografía | 20 |
| X. | Anexos | 23 |

I. RECONOCIMIENTOS

El reconocimiento va para las etnias del Centro de México, por haber generado al maíz a partir del Teocintle hace ya miles de años, y a través de su esfuerzo y el de los grupos de mestizos actuales, se ha logrado una gran diversidad de materiales y la conservación de los mismos en el transcurso del tiempo.

A la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO) por el apoyo financiero para realizar las actividades de exploración, colecta y conservación de los Maíces Nativos del Norte de México y en particular los del Estado de Chihuahua.

II. RESUMEN

La diversidad genética del maíz en México, constituye la base de los programas de mejoramiento y por tanto de la alimentación y de la producción agrícola en el país. Esta diversidad se debe al trabajo de selección de los grupos indígenas y mestizos de las comunidades rurales que a través del tiempo han conservado y mejorado sus variedades de maíz. Por otro lado, diversas instituciones de investigación y de enseñanza no solo del país sino de otros países como los Estados Unidos, han contribuido enormemente a incrementar la diversidad genética en maíz al desarrollar nuevas variedades y apoyar la conservación de los recursos fitogenéticos.

El valor del maíz en el noroeste de México, y en particular en Chihuahua, como en todo el país, mantiene su supremacía como alimento popular con una gran diversidad de productos y constante incremento en el uso pecuario. En Chihuahua se cultiva maíz bajo las modalidades de riego y de temporal. En ésta última, en condiciones muy limitantes por la escasa y errática precipitación pluvial, de los últimos años (1993-2007), es que se siembran los maíces nativos de Chihuahua, con un alto nivel de siniestralidad. Aunado a las condiciones anteriores, eventualmente el cultivo del maíz es sustituido por cultivos como la avena, sorgo y pastos forrajeros, conjugándose ésta problemática a la baja rentabilidad del cultivo y a la competencia con la harina industrial de maíz prenextamalizado. En la modalidad de riego, se utilizan híbridos de maíz que comercializan las empresas privadas de semillas, y en la modalidad de temporal, aún prevalecen los maíces criollos y las variedades de polinización libre.

La infiltración genética entre los diferentes materiales de maíz ha existido a lo largo del tiempo y se continúa presentando en la actualidad, existiendo un corredor genético entre los diferentes grupos raciales del maíz; condición que no ha impedido a los maíces nativos seguir cubriendo las necesidades e intereses de los productores que los utilizan, permitiendo así la conservación de sus características fenotípicas preferidas por los productores.

Los objetivos del presente proyecto son: conocer la distribución actual, coleccionar y conservar los maíces nativos de Chihuahua, para posteriormente contribuir con el desarrollo de nuevos materiales genéticos con características específicas de acuerdo a las necesidades e interés de los agricultores e industriales.

El recorrido de más de 6500 kilómetros en la mayor parte del Estado de Chihuahua en el Invierno de 2008-2009, nos permitió ubicar y coleccionar 450 muestras de catorce razas de maíces nativos que actualmente se encuentran en el Estado, trece como raza principal y una como raza secundaria (Pepitilla). Durante la colecta se elaboró la hoja pasaporte para cada accesión. Ésta información, junto con la obtenida en la caracterización de las mazorcas de cada una, se capturó en el Sistema Biótica 5.0, para crear la base de datos de maíces nativos de Chihuahua.

Las razas más frecuentes encontradas fueron Cónico Norteño, Cristalino de Chihuahua, Azul, Apachito, Ratón, Celaya, Gordo, Tuxpeño Norteño y Tabloncillo con 132, 68, 52, 43, 42, 39, 31, 21 y 13 muestras coleccionadas respectivamente para esas razas. Las razas menos frecuentes fueron Bofo y Cacahuacintle con una muestra cada una aunque estas razas han sido introducidas al Estado de otras partes del país. En el caso de Palomero de Chihuahua solo se encontraron dos muestras por lo que existe el riesgo alto de perder este material.

Es indispensable consolidar programas de multiplicación y conservación de los maíces criollos para evitar la pérdida de variedades que actualmente es difícil de conseguir. En el caso de los géneros de Teocintle y Tripsacum, se coleccionaron un total de tres muestras para el primero y 38 para el segundo. Las muestras de Teocintle se localizaron en el Municipio de Guadalupe y Calvo en tanto que Tripsacum se ubicó en 10 municipios de la Sierra y zona de Barrancas.

III. INTRODUCCIÓN Y ANTECEDENTES

El maíz tiene su origen en la domesticación del Teocintle en el centro de México en la región del Balsas (Estado de Guerrero y Michoacán) hace alrededor de 10,000 años y diferentes autores (Matsuoka, 2002; Doebley, 2004; Buckler, 2005), lo reportan como un evento único de domesticación a partir del cual fueron desarrollándose de manera posterior, mediante selección, las diferentes razas de maíz que se conocen actualmente.

El cultivo del maíz en México es el más importante tanto por la superficie que se siembra a nivel nacional como por la importancia de constituir la base de la alimentación del pueblo mexicano. En 2006, la producción mundial de maíz (712 millones de toneladas) rebasó a la del trigo (631 millones de toneladas) y a la de arroz (622 millones de toneladas). Estos tres cereales aportan casi el 90% del sostenimiento de la humanidad y la cebada, el sorgo, avena y centeno el comprenden el 11% restante. En el caso específico de México, el maíz contribuye con el 69% al sostenimiento alimenticio, el sorgo el 17%, el trigo el 10%, la cebada, el arroz y la avena con el 4% restante.

La producción de maíz en el Estado de Chihuahua se realiza bajo las modalidades de riego y temporal. En ésta última modalidad los maíces nativos de Chihuahua se siembran en una superficie estimada de 230,000 hectáreas bajo condiciones muy limitantes por la escasa y errática precipitación pluvial, lo que conlleva un elevado nivel de siniestralidad. En la región agrícola conocida como Alta Babícora, se siembra una superficie estimada de 80 mil hectáreas y con una producción de poco menos de 75 mil toneladas, con rendimientos promedio de menos de una tonelada (aproximadamente 950 kg/ha). Este cultivo se realiza bajo una agricultura tradicional donde se invierten muy pocos recursos económicos como maquinaria, fertilizantes y mano de obra. En la Alta Tarahumara se estima una superficie de 34 mil hectáreas de cultivo de maíz y con una producción de 15 mil toneladas y un rendimiento promedio muy bajo de 400 kg/ha. Otras regiones maiceras de temporal importantes son la baja Babícora y la región de Lomeríos del Papigochi.

El maíz es un cultivo estratégico a nivel internacional, nacional, estatal, particularmente para México, y en éste caso para la agro-economía del Estado de Chihuahua. Los rendimientos de grano del ciclo de primavera-verano, con híbridos en condiciones de riego y alta fertilidad, se aproximan a los de la faja maicera de los Estados Unidos con producciones de hasta 15 toneladas por hectárea. El valor del maíz en Chihuahua, como en todo el país, mantiene su supremacía como alimento popular con una gran diversidad de productos y constante incremento en el uso pecuario.

Los principales criterios de selección de los maíces criollos por parte de los agricultores son la resistencia a la sequía, precocidad y el uso específico que se le dé al maíz en la alimentación humana (Ramírez *et al.* 2004).

Durante los años recientes se ha visto una reducción considerable de la siembra de maíces criollos causada principalmente por las condiciones de sequía que prevalecieron durante 15 años; desde 1992 y hasta 2007 en el Estado de Chihuahua. Como consecuencia de lo anterior, la disponibilidad de semilla para siembra de algunas de las variedades criollas de maíz se ha reducido significativamente y en otros casos es extremadamente difícil conseguir ese germoplasma (Ramírez *et al.* 2004).

La pérdida de la diversidad genética de los maíces se debe a varios factores entre los que destacan la introducción de materiales mejorados, la erosión genética y cultural, la modernización del campo, el cambio de cultivo y el apoyo a la industria de la harina de maíz entre otros (Ortega P., 2003) por lo que la sobrevivencia de los maíces nativos se encuentra seriamente afectada si no se implementan estrategias o mecanismos de conservación y aprovechamiento de estos materiales (Aguilar *et al.*, 2003), para lo cual se requiere previamente haber realizado estudios de la situación que guardan actualmente en cuanto a su diversidad y distribución.

Debido a lo anterior, los recursos genéticos de maíz y sus parientes silvestres representan un gran valor por la contribución que pudiera lograrse al obtener cultivares o materiales con valor agregado en cuanto a resistencia a factores bióticos y abióticos y de valor para la industria de transformación (cereales, botanas, edulcorantes, plásticos biodegradables, fármacos, etc.).

En la época reciente se han realizado varios esfuerzos por documentar la diversidad racial del maíz en México. Anderson y Cutler (1942) publicaron su artículo sobre razas de maíz, y posteriormente, en 1951 se publica "Razas de Maíz en México" por Wellhausen, Roberts y Hernández X., que describe 25 razas y siete no bien definidas.

La colección de maíz para mantener la diversidad genética en bancos de germoplasma, tiene su origen desde la década de los años cuarentas, (Wellhausen, *et al.*, 1951) y para principios de los años noventa se contaba ya con cerca de 10,000 colecciones (Ortega P. *et al.*, 1991). Sánchez (1989) menciona que en el INIFAP se conservan alrededor de 11,000 accesiones, además de 2,500 en la Universidad Autónoma Chapingo, 4,000 en el Colegio de Postgraduados (Ortega P., 2003), y existen muestras en otras Universidades. Hernández (1970), sugiere que las colectas deben ser permanentes y periódicas ya que las nuevas colecciones en una misma región, con diferencia de 20 años o más, tienden a superar a las antiguas en rendimiento o en sus componentes (Ortega P., 2003).

Algunas de las diferentes colecciones que se tienen han sido evaluadas en diferentes ocasiones y ambientes (Velásquez *et al.*, 1994; Taba *et al.*, 1998; Herrera *et al.*, 2002; Antonio *et al.*, 2004), principalmente desde el punto agronómico. Las razas nativas de maíz en Chihuahua han sido referenciadas por diferentes autores quienes resaltan la importancia de las mismas en las comunidades rurales y su relación con los grupos étnicos: Hernández en 1985, en su artículo de Etnobotánica, "Maize and Man in the Greater Southwest", narra la fuerte relación que guardan los grupos étnicos y los tipos autóctonos de maíz del suroeste de los Estados Unidos y del

noroeste de México, describiendo los usos de las razas Tabloncillo, Bofo, Reventador, Dulcillo del Noroeste, Harinoso de Ocho, Tablilla de Ocho, Gordo y Azul. En otro estudio, Ortega Paczka (citado por Sánchez y Goodman, 1992) en 1985 describe a las razas de maíz *Cristalino de Chihuahua*, *Onaveño*, *Palomero de Chihuahua*, *Ratón* y *Tuxpeño Norteño*. Hernández *et al.* (1970) hacen referencia a cinco nuevas razas de maíz de la Sierra Madre Occidental de México, a las que designa como Bofo, Tablilla de Ocho, *Gordo*, *Azul* y *Apachito*.

Por todo lo anterior, es importante conocer la situación actual de la diversidad genética del maíz y sus parientes silvestres (*Teocintle* y *Tripsacum*) y reconocer su importancia o valor no solo para México sino para la humanidad ya que los cambios climáticos, agroindustriales y socioeconómicos ponen en riesgo su sobrevivencia.

IV. OBJETIVOS

Objetivo General: Conocer la diversidad y distribución geográfica actual de los Maíces Nativos y sus parientes silvestres en Chihuahua.

Objetivos particulares:

1. Recolectar los maíces del estado de Chihuahua.
2. Caracterizar e identificar a nivel de raza los maíces nativos de Chihuahua.
3. Digitalizar la información de las hojas pasaporte para crear la base de datos de los maíces nativos de Chihuahua en el sistema Biótica 5.0 desarrollado por la CONABIO.
4. Elaboración de mapas de distribución de las colectas obtenidas utilizando el sistema Biótica.
5. Ubicar y georeferenciar los parientes silvestres del maíz (*Teocintle* y *Tripsacum*) presentes en el Estado de Chihuahua.

V. MATERIALES Y MÉTODOS

1. Determinación de sitios de exploración y colecta. Para determinar los sitios de exploración, se consideraron las zonas de temporal, que es donde se siembran los maíces nativos. La selección de los lugares para realizar la exploración en busca de maíces nativos, se basó en la experiencia de las colectas realizadas anteriormente y en las estadísticas de la SAGARPA, considerando los municipios donde se sembró maíz en la modalidad de temporal en el ciclo primavera-verano en los años anteriores.

2. Exploración y Recolectas. Se formaron tres equipos de trabajo: dos en la región Oeste y Noroeste de Chihuahua y otro más en la región semiárida y árida del Centro, Centro Sur y Oriente de Chihuahua. Las áreas de colectas y las localidades así como los productores, se seleccionaron en base a la tradición maicera de esas comunidades. La distribución de las colectas se realizó en base a la diversidad del germoplasma existente en las comunidades. La cantidad de colectas por sitio de muestreo se determinó de acuerdo a la diversidad del germoplasma sembrado: variación inter-racial, usos, tiempo de sembrado por el agricultor y a la variación en el ambiente en que se siembra.

- a. En cada colecta se obtuvieron 50 mazorcas representativas de la diversidad genética de cada maíz nativo existente en la comunidad. Únicamente en seis de las colectas no se completaron las 50 mazorcas y estas variaron de 20 a 40 por muestra. Se pagó por las muestras a \$2.00 por mazorca, y se obtuvo un recibo firmado para comprobar el gasto.
- b. Se llenaron los formatos de hojas pasaporte para cada una de las colectas, recabando información sobre el manejo, uso y preferencias de los agricultores entre otra.

En total se programaron 28 rutas dentro de las diferentes regiones fisiográficas del Estado, excluyendo aquellos Municipios de la región más árida del Norte y Noreste del Estado. Las rutas consideradas fueron: Valle de Cuauhtémoc, Valle de Bachiniva, Valle de Rubio-Campo 51, Lomeríos de Santa Isabel, Valles de Cusihuirachi, Región

Gran Morelos-Borja, Palomas-Parral, Parral-Guachochi, Carichi, San Juanito, Creel, Témoris, Pedernales-Santo Tomas, Tomochi, Matachi, Temósachi, Madera, Cahuisori, Yepachi, Namiquipa, Gómez Farías, Ignacio Zaragoza, Nuevo Casas Grandes, Janos, Guadalupe y Calvo, Guachochi, Morelos, Región Semiárida. Se visitaron un total de 349 localidades, realizando muestreos solo en 257 de ellas donde se encontró algún maíz criollo. Algunos municipios del Estado quedaron excluidos del muestreo debido a diferentes razones ya que debido a condiciones climáticas este cultivo no es factible de realizar por la precipitación tan escasa y errática, tal es el caso de los Municipios del Noreste del estado. En otros casos, debido a las condiciones de inseguridad que prevalecieron durante el período de muestreo, no se pudo acceder a algunas Municipios o comunidades o cuando esto fue posible, los viajes fueron demasiado rápidos.

3. Caracterización de las colectas. Las colectas se realizaron durante los meses de enero a abril, por lo que debido a lo extemporáneo de la época de colecta de las muestras, estas se realizaron directamente de la troje, seleccionando las 50 mejores mazorcas de cada colecta. Las características cualitativas y cuantitativas de mazorca y grano, se midieron en gabinete con el apoyo de un ayudante y de un auxiliar, y se capturaron en tablas anexas al Sistema Biótica 5.0. Para este caso se midieron 10 mazorcas y 10 semillas por mazorca. Las características medidas fueron: longitud de mazorca, diámetro de mazorca, diámetro de olote, cantidad hileras por mazorca, cantidad de grano por hilera, longitud de grano, grosor del grano, anchura del grano, volumen de 100 granos, peso seco de 100 granos, diámetro/longitud de la mazorca, anchura/longitud del grano, grosor/anchura del grano, color del grano, textura del grano, forma de la mazorca y color del olote.

4. Identificación. La clasificación racial se realizó con el apoyo del Dr. Juan Manuel Hernández Casillas, investigador en el área de recursos genéticos y responsable del Banco Nacional de Germoplasma de Maíz del INIFAP.

5. Bases de Datos. La información de las hojas de pasaporte se incorporó al Sistema Biótica 5.0, en una base de datos de colectas de maíces nativos del estado de Chihuahua, que incluyó una sección de Access, fotografías de cada muestra y un mapa generado en el SIG del mismo sistema para cada raza y uno general para todas las colectas, con la distribución de las mismas en todo el estado. La base de datos fue recapturada en la CONABIO.

6. Conservación *ex situ*. Las colectas se depositaron en el Banco Central de Germoplasma del INIFAP en el Estado de México.

VI. RESULTADOS

De un total de 450 muestras de maíz colectadas en todo el Estado de Chihuahua, se encontraron 14 razas de las cuales 13 de ellas fueron como raza principal o primaria y la frecuencia de presentación de estas razas fue la siguiente: Cónico Norteño con una frecuencia de 132 colectas, *Cristalino de Chihuahua* con 68, *Azul* con 52, *Apachito* con 43, *Ratón* con 42, *Celaya* con 39 colectas, *Gordo* con 31, *Tuxpeño Norteño* con 21, *Tabloncillo* con 13 y *Tablilla de Ocho* con cinco colectas (Cuadro 1).

En el caso de Palomero de Chihuahua solo se obtuvieron dos colectas, una en el Municipio de Gran Morelos en la zona de lomeríos de la región semiárida en el centro del estado, y la otra en el sur del estado en el Municipio de Balleza colindando con el Municipio de Guadalupe y Calvo. Este último material presenta características de los maíces roceros, sin embargo, esto es en bajo porcentaje por lo que su uso es principalmente para pinole y teswino. La otra colecta de palomero presenta características ideales para su uso en la elaboración de palomitas.

Otras razas encontradas en el estado como razas primarias son Bofo y Cacahuacintle con una colecta cada una. La raza Pepitilla solo se encontró en esta ocasión como una raza secundaria en una de las colectas.

En relación a la presencia de las diferentes razas encontradas como raza secundaria, las de mayor incidencia fueron Celaya, Cristalino de Chihuahua, Cónico Norteño y Ratón con 66, 53, 41 y 32 muestras colectadas. Otras Razas presentes como raza secundaria fueron Tuxpeño Norteño, Tabloncillo, Apachito, Tablilla de Ocho, Gordo y Pepitilla con 15, 9, 8, 8, 1 y 1 respectivamente. Pepitilla es una raza que aunque fue introducida del centro de México, esta ha ido desapareciendo paulatinamente del campo Chihuahuense.

En cuanto a la distribución de las razas en las diferentes regiones fisiográficas del estado de acuerdo a la altitud sobre el nivel del mar, en términos generales, el maíz Cristalino de Chihuahua se localizó en las partes altas de la Sierra Tarahumara, en las regiones centro-oeste y noroeste del estado a altitudes mayores a los 2000 msnm, sin embargo, se encontró una muestra en el Municipio de Morelos a 453 msnm.

En el caso de la raza Cónico Norteño, su distribución es a lo largo de la zona de transición de la región semiárida y la sierra desde la Alta Babícora, hasta el sur del estado a altitudes que van desde 1429 hasta los 2661 msnm.

La distribución de las razas Azul y Apachito es muy similar en cuanto a distribución y altitud, ya que se ubican entre los 1734 y 2740 msnm, aunque hay una mayor concentración de maíz Azul en las regiones de la Alta y Baja Babícora, y el Apachito con mayor frecuencia en la Sierra Tarahumara.

La raza Ratón se distribuye desde la región centro del estado y a lo largo de la región semiárida hasta el sur, colindando con Durango, además de algunas muestras distribuidas en toda la región oeste y suroeste del estado. Esta raza tiene un amplio rango de distribución en cuanto a altitud sobre el nivel del mar, con una mayor incidencia entre los 1000 y 2000 msnm, pero con rangos que van desde los 585 hasta los 2329 msnm.

Celaya y Gordo tienen una fuerte presencia en la región de la Baja Babícora, aunque este último tiene una amplia distribución en la sierra Tarahumara a altitudes de hasta 2465 msnm. Celaya se encontró a altitudes que varían de los 569 msnm hasta arriba de los 2283 msnm en tanto que Gordo varía de los 1873 hasta los 2465 msnm.

Tuxpeño Norteño se encontró en la franja central del estado en la región semiárida desde Janos en el noroeste del estado, hasta los municipios colindantes con Durango en la región centro-sur de Chihuahua a altitudes que varían desde los 1187 hasta los 2194 msnm.

Tabloncillo se ubicó principalmente en los municipios del oeste y noroeste del estado (Guerrero, Temósachi, Matachí, Madera, y Gómez Farías entre otros) a altitudes que varían de los 1791 a 2164 msnm.

Tablilla de Ocho se ubicó en la región semiárida del centro y hacia el sur del estado a altitudes de 1523 hasta 1813 msnm.

Una de las muestras de Palomero de Chihuahua se colectó en la parte semiárida del centro del estado a 1800 msnm y la otra en la región de la parte alta de la Sierra Madre Occidental a 2769 msnm.

En el caso de Bofo, esta muestra se colectó en el Municipio de Urique en la zona de las barrancas a una altitud de 1734 msnm, en tanto que la única muestra de Cacachuacintle encontrada, se colectó en la alta Sierra Tarahumara en el Municipio de Guachochi a una altitud de 2420 msnm.

Cuadro 1. Resumen de la determinación racial de las colectas de maíces criollos de Chihuahua. 2009.

| NÚMERO | RAZA PRINCIPAL | COLECTAS |
|--------|-------------------------|------------|
| 1 | CONICO NORTEÑO | 132 |
| 2 | CRISTALINO DE CHIHUAHUA | 68 |
| 3 | AZUL | 52 |
| 4 | APACHITO | 43 |
| 5 | RATON | 42 |
| 6 | CELAYA | 39 |
| 7 | GORDO | 31 |
| 8 | TUXPEÑO NORTEÑO | 21 |
| 9 | TABLONCILLO | 13 |
| 10 | TABLILLA DE OCHO | 5 |
| 11 | PALOMERO DE CHIHUAHUA | 2 |
| 12 | BOFO | 1 |
| 13 | CACAHUACINTLE | 1 |
| | SUMA | 450 |

| NÚMERO | RAZA SECUNDARIA | COLECTAS |
|--------|-------------------------|----------|
| 1 | CELAYA | 66 |
| 2 | CRISTALINO DE CHIHUAHUA | 53 |
| 3 | CONICO NORTEÑO | 41 |
| 4 | RATON | 32 |
| 5 | TUXPEÑO NORTEÑO | 15 |
| 6 | TABLONCILLO | 9 |
| 7 | APACHITO | 8 |
| 8 | TABLILLA DE OCHO | 8 |
| 9 | GORDO | 1 |
| 10 | PEPITILLA | 1 |

IDENTIFICACIÓN RACIAL. Con el apoyo del Dr. Juan Manuel Hernández Casillas, se realizó la identificación racial de las 450 muestras obtenidas en Chihuahua durante los años 2008 y 2009. Se identificaron trece razas puras, en algunas muestras con evidente cruzamiento entre algunas de ellas.

TRIPSACUM Y TEOCINTLE

Durante los meses de noviembre de 2009 a enero de 2010 se llevaron a cabo ocho recorridos para realizar la ubicación y georeferenciación de *Tripsacum* y *Teocintle* en el Estado de Chihuahua.

En el primer recorrido de entrenamiento que se realizó en la región suroeste del estado, por los Municipios de Guadalupe y Calvo y Balleza durante el mes de noviembre de 2009, se ubicaron tres sitios con Teocintle. Estos puntos se localizan dentro del Municipio de Guadalupe y Calvo, específicamente en las comunidades de Nobogame, Momorita y Arroyo Guadalupe.

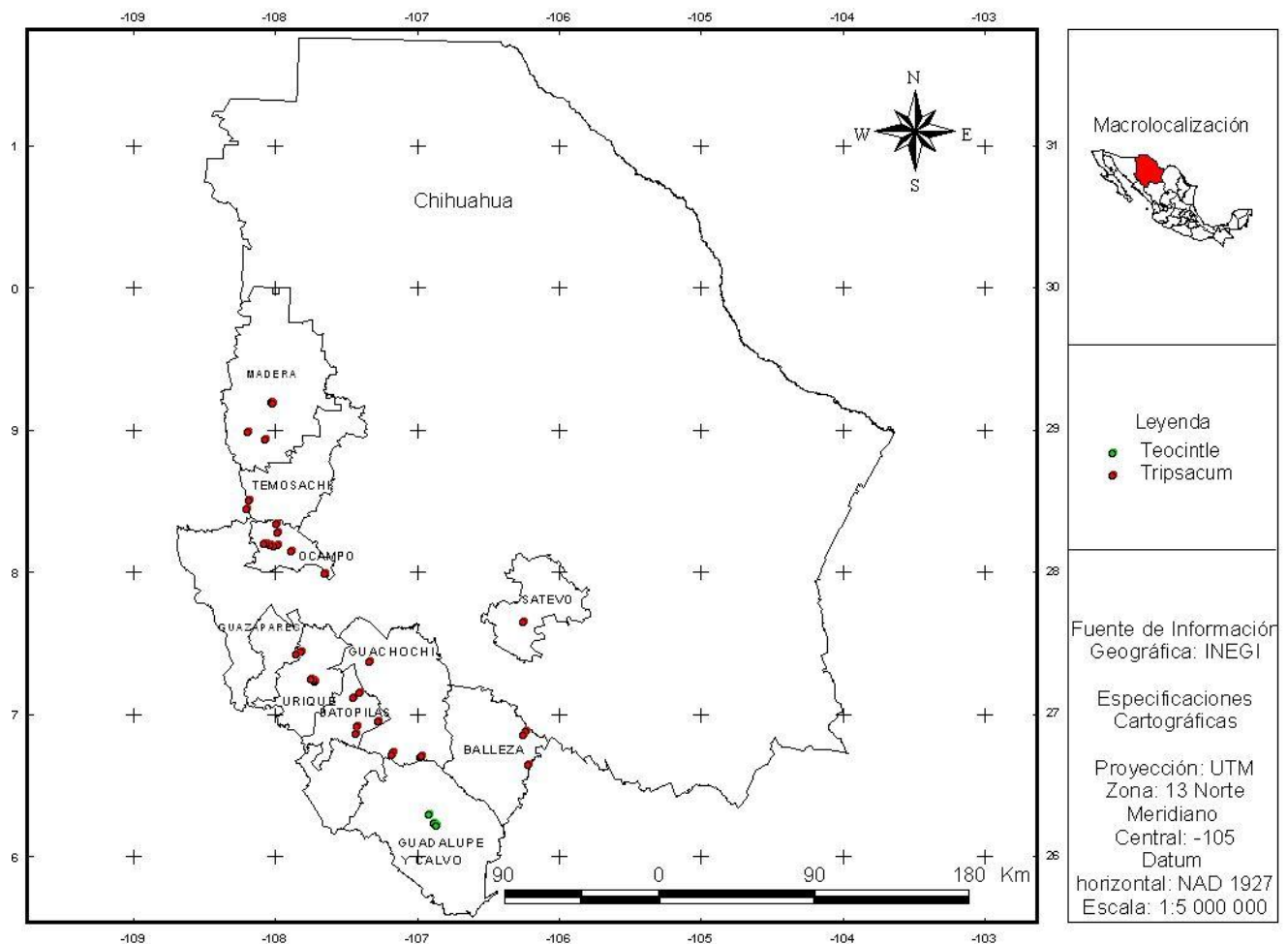
Aún y cuando los productores locales reportan la presencia de Teocintle en varios otros sitios en la región, no fue posible ubicarlos debido probablemente a la época en la cual se realizó el recorrido ya que para estas fechas toda la vegetación se encuentra latente y las áreas probables de ubicación del Teocintle han sido pastoreadas. Esta especie se ubica preferentemente en las vegas de ríos y arroyos, lechos de arroyos o ríos junto a las corrientes de agua o donde hay una alta disponibilidad de humedad. También se le puede encontrar dentro de tierras de cultivo como una planta invasora.

En los casos de *Tripsacum* y Teocintle, no se hicieron colectas, únicamente se georeferenciaron los puntos donde estos materiales fueron encontrados.

Se tienen georeferenciados 38 sitios donde se encontró *Tripsacum* de las especies *zopilotensis* y *lanceolatum*. La mayoría de ellos corresponden a la especie *zopilotensis* con 36 ejemplares en tanto que de la especie *lanceolatum* se localizaron únicamente dos ejemplares.

Tripsacum es una especie que crece principalmente en cañones en áreas con excelente drenaje, esto es en laderas con una fuerte pendiente.

Tripsacum se localizó en 10 Municipios ubicados en la Sierra y en la región de las Barrancas desde Guachochi y hasta Madera en la región Noroeste, excepto un ejemplar que fue localizado en el Municipio de Satevó en la región semiárida del centro del estado, dentro de un pastizal amacollado arbo-frutescente con encino.



Gráfica 1. Distribución de Teocintle y *Tripsacum* en Chihuahua. Colectas 2009.

VII. DISCUSIÓN

En las colectas realizadas en 2009 en el Estado de Chihuahua, se observa una amplia distribución de maíces nativos en la mayor parte del territorio estatal, excepto en la región norte y noreste del estado. En los Municipios ubicados en esta región no se hizo la exploración para localizar maíces nativos debido a que tradicionalmente el cultivo del maíz no es común en esta zona.

Las colectas de maíz se realizaron durante los meses de enero a abril de 2009 por lo que las muestras fueron tomadas directamente de la troje debido a lo avanzado del

ciclo, lo que presupone el riesgo de que materiales diferentes a los colectados ya hayan sido utilizados para alimentación humana o animal y por tanto no fuese posible su colección.

En algunos casos donde se tenía la referencia de la existencia de maíces criollos, al intentar realizar el muestreo, los productores ya no contaban con semilla de maíz o esta había sido desgranada. Los agricultores manifiestan que debido a la sequía prolongada de varios años muchos productores hayan dejado de sembrar por lo que actualmente ya es difícil conseguir semilla y especialmente de buena calidad.

Aún y cuando de la raza Apachito se colectaron 43 muestras como raza primaria, el material colectado es de baja calidad debido a que se encuentra muy mezclado con otras razas lo que refleja la importancia de establecer programas de rescate de los maíces criollos de Chihuahua mediante la purificación de las mismas y la capacitación de los productores en el manejo, selección y conservación de sus semillas para siembra.

La raza de maíz Azul ha tenido una recuperación importante debido a programas de gobierno para su rescate ya que se pretende industrializarlo para obtener valor agregado del mismo o bien mediante su exportación a Estados Unidos con ese mismo fin.

VII. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

1. A pesar de las condiciones adversas en las que se realizaron las colectas de maíz en el invierno 2008-2009, como son lo extemporáneo del muestreo y las condiciones de inseguridad en la región entre otras, se logró obtener una buena diversidad de materiales, lo que refleja la gran diversidad genética de los maíces que aun conservan los productores agrícolas del Estado de Chihuahua.

2. Mediante la utilización de los resultados de este estudio, es posible hacer una mejor planeación y tomar decisiones para proteger los maíces nativos y sus parientes silvestres, de posibles riesgos de contaminación genética con los maíces genéticamente modificados.
3. Se obtuvieron por primera vez en Chihuahua muestras de las razas de maíz Bofo y Cacahuacintle.
4. En las colectas realizadas se observa una fuerte presencia de la raza Cónico Norteño, en tanto que de las razas locales, el maíz Cristalino de Chihuahua, Azul, Apachito, Ratón y Gordo se presentan también con una frecuencia bastante aceptable.
5. La raza Palomero de Chihuahua se localizó únicamente en dos sitios y en esos casos se corre el riesgo de pérdida de la raza debido principalmente al cambio de hábitos de los productores que en lugar de multiplicar o proveerse de su propio maíz para palomitas, este ya se adquiere empaquetado y preparado, listo para ser procesado.
6. Las colectas de maíz se recomiendan hacerse con oportunidad cuando el cultivo aún está en pie para de esa manera obtener datos más precisos y también contar con información de la planta de cada raza.
7. En Los géneros de *Tripsacum* y Teocintle, además de ubicar ejemplares en la Sierra Tarahumara y en la zona de las Barrancas, se localizó un ejemplar en la parte Central del Estado en la región semiárida del Municipio de Satevó, existiendo también reportes verbales de existencia de este género para los Municipios de Nonoava, San Francisco de Borja y Carichí dentro de la cuenca del Río Conchos.
8. Es conveniente realizar las colectas de Teocintle y *Tripsacum* en el tiempo oportuno cuando los materiales están activos y especialmente que aún no hayan sido pastoreados.

VIII. BIBLIOGRAFÍA

1. Aguilar J., C. Illsley y C. Marielle. 2003. Los sistemas agrícolas de Maíz y sus procesos técnicos, en: Sin maíz no hay País; G. Esteva y C. Marielle, Coordinadores, CONACULTA, México, pp. 123-154.
2. Anderson, E., and H. C. Cutler. 1942. Races of *Zea mays*: I. Their recognition and classification. *Annals of Missouri Botanical Garden* 29: 69-89.
3. Antonio M., M., J. L. Arellano V., G. García S., S. Miranda C., J. A. Mejía C. y F. V. González C. 2004. Variedades criollas de maíz azul raza Chalqueño. Características agronómicas y calidad de semilla. *Rev. Fitotec. Mex.* 27: 9-15.
4. Buckler, E. S. and N. M. Stevens. 2005. Maize Origins, Domestication, and Selection. *In*: Motley, T. J., N. Zerega, H. Cross (Eds.). *Darwin's Harvest: New approaches to the origins, evolution and conservation of crops*. Chapter 4: 67-90. Columbia University Press.
5. Doebley, J. 2004. The Genetics of Maize Evolution. *Ann. Rev. Genet.* 38:37-59.
6. Hernández X., E. 1970. Exploración etnobotánica y su metodología. Rama de Botánica. Colegio de Postgraduados. Escuela Nacional de Agricultura. Chapingo, México. 69p.
7. Hernández X., E. y G. Alanís F. 1970. Estudio Morfológico de Cinco Nuevas Razas de Maíz de la Sierra Madre Occidental de México: Implicaciones Filogenéticas y Fitogeográficas. *Agrociencia* 5: 3-30.
8. Hernández X., E. 1985. Maize and Man in the Greater Southwest. *Economic Botany* 39(4): 416-430.
9. Herrera C., B. E., F. Castillo G., J. J. Sánchez G., R. Ortega P., M. M. Goodman. 2000. Caracteres morfológicos para valorar la diversidad entre poblaciones de maíz en una región: caso la raza Chalqueño. *Rev. Fitot. Mex.* 23(2): 335-354.
10. López, P. A., H. López S. y A. Muñoz O. 1998. Selección de maíces criollos en nichos ecológicos del Estado de Puebla. En: Ramírez V., P., F. Zavala G., O. Gómez M., F. Rincón S. y A. Mejía C. (eds.). *Memorias del XVII Congreso de Fitogenética*. pp. 236.

11. Matsuoka, Y., Y. Vigoroux, M. M. Goodman, J. Sanchez. G., E. Buckler and J. Doebley. 2002. A single domestication for maize shown by multilocus microsatellite genotyping. PNAS 99(9): 6080-6084.
12. Ortega P., R. 2003. Diversidad de maíz en México: Causas, estado actual y perspectiva. *In: Sin maíz no hay país. Culturas Populares. Consejo Nacional para la Cultura y las Artes. México, D. F. pp. 123-154.*
13. Ortega P., R., J. J. Sánchez G., F. Castillo G. y J. M. Hernández C. 1991. Estado actual de los estudios sobre maíces nativos de México. *In: Ortega P., R., G. Palomino H., F. Castillo M., V. González H. y M. Livera M. (eds.). Avances en el estudio de los recursos fitogenéticos en México. Sociedad Mexicana de Fitogenética, A. C. Chapingo, México. pp. 161-185.*
14. Ramírez V., S; Taba, S.; Díaz S., E. y Diaz De La C., J. 2004. Recuperación y Selección de Variedades Criollas de Maíz en Chihuahua. Folleto Técnico No. 20. INIFAP-CIRNOC-Campo Experimental Sierra de Chihuahua. Pp. 27.
15. Sanchez G., J. J. 1989. Relationships among the Mexican Races of Maize. Unpublished Ph.D. dissertation. North Carolina State University. Raleigh. 187p.
16. Sanchez G., J. J. and M. M. Goodman. 1992. Relationships among the Mexican Races of Maize. *Economic Botany* 46(1): 72-85.
17. Taba, S., F. Aragón, J. Díaz, H. Castro, and J. M. Hernández. 1998. Local maize cultivars for their conservation and improvement in Oaxaca, Mexico. *In: V. Ramírez, F. Zavala, N. O. Gómez, F. Rincón y A. Mejía (eds.). Memorias del XVII Congreso Nacional de Fitogenética: Notas Científicas SOMEFI. Chapingo, México. p:218.*
18. Velázquez R., P., A. Santacruz V. y A. Muñoz O. 1994. Selección de maíces criollos en el área de Paracho-Pichataro, de la sierra Tarasca, Michoacán. *En: Ramírez V., P., F. Zavala G., N. E. Treviño H., E. Cárdenas C. y M. Martínez R. (Comp.). Memorias del 11º congreso Latinoamericano de Genética (Área Vegetal) y XV Congreso de Fitogenética. SOMEFI. México. pp. 352*
19. Wellhausen E. J., L. M. Roberts y E. Hernández X. en colaboración con P. C. Mangelsdorf. 1951. Razas de Maíz en México, su origen, características y

distribución. Folleto Técnico no. 5. Oficina de Estudios Especiales. Secretaría de Agricultura y Ganadería. México, D. F.

IX. ANEXOS

ANEXO 1. Rutas recorridas de recolección de maíces criollos de Chihuahua

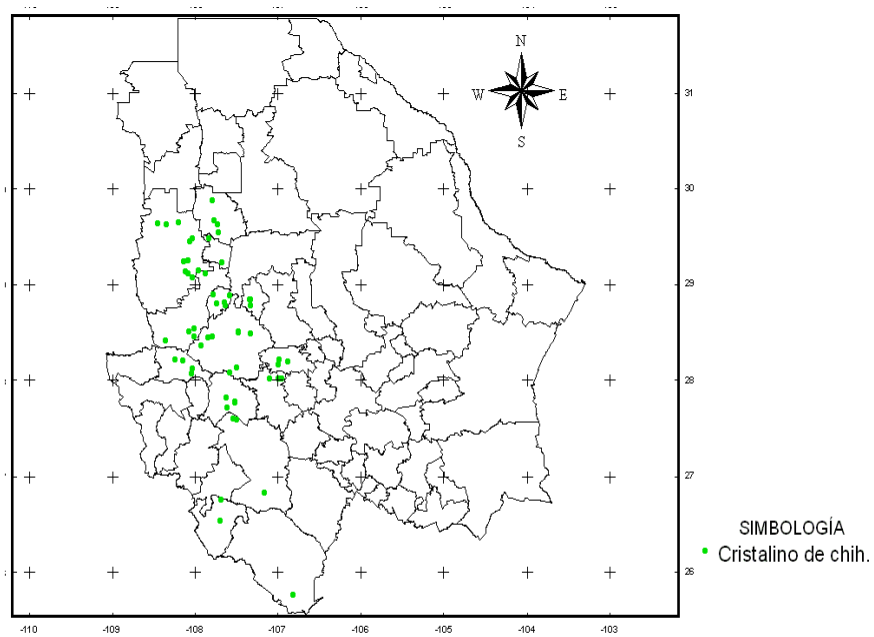
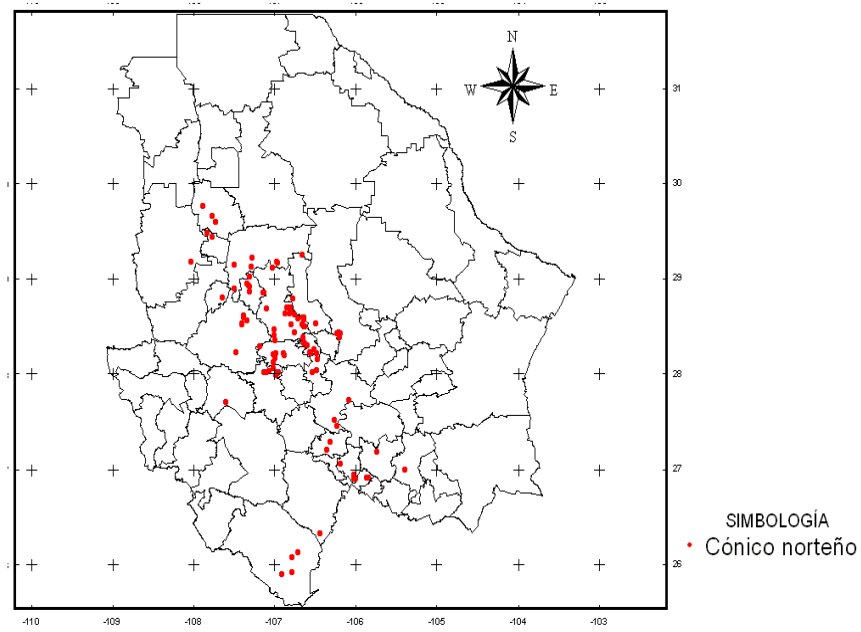
| REGIÓN 1: VALLE DE CUAUHTÉMOC | | | |
|--|--------------|----------------------------|--|
| MUNICIPIO | AREA | ZONA | LOCALIDADES |
| Cuahtémoc | Noreste | Anáhuac-Álvaro Obregón | Cuahtémoc, El Llorón, Cuitlahuac, C. 14, Napavechi, Progreso, Cieneguilla, Samaloapan, La Selva, Santa Rita, La Cantera, Anáhuac, Tásate del Águila, Bustillos, Favela, Centro Calles, Vista Hermosa, Casa Colorada, 6 de Enero |
| Cuahtémoc-Namiquipa | Norte | La Quemada-Lázaro Cárdenas | Lázaro Cárdenas, Benito Juárez, La Quemada, Santa Catarina de Villela |
| Cuahtémoc | Noroeste | El Rayo-Casas Coloradas | El Rayo, San Diego del Monte, Miguel Chiquito, Napaveda, Casas Coloradas |
| REGIÓN 2: VALLE DE BACHÍNIVA | | | |
| Bachíniva | Bachíniva | Bachíniva-San Gerónimo | El Porvenir, San Blas, Francisco I. Madero, Agua Blanca, Agua Blanca, Ávila Camacho, R. Colorado, Rancho de Márquez |
| REGIÓN 3: VALLE DE RUBIO – CAMPO 51 | | | |
| Cuahtémoc | Noreste | Rubio-Cañón del Álamo | Nuevo Namiquipa, Ojos Azules, El Peñón, Sainapuchi, C 69, C 67, C 71, C 73, Nuevo Namiquipa, La Nueva Paz, El Águila, C 51, Cañón del Álamo |
| Riva Palacios | | | San Andrés Riva Palacios |
| Namiquipa | | | |
| REGIÓN 4: LOMERIOS DE SANTA ISABEL | | | |
| Santa Isabel | Santa Isabel | Santa Isabel-San Andrés | Santa Isabel, Rancho de Rosas, Chavarría |
| Riva Palacio | | | San Andrés |
| REGIÓN 5: VALLE DE CUSIHUIRIACHI | | | |
| Cusihuiachi | Cusihuiachi | Carbajales | Carbajal de Abajo, Carbajal de Arriba, La Labor de San Antonio, Los Álamos, Capilla de los Remedios, Ojo de Agua, Coyachi, Ojo de Agua, Bajío de Abajo, Bajío de Arriba, Rancho González, El Sauz, Llanos de Reforma |
| REGIÓN 6: GRAN MORELOS – SAN FRANCISCO DE BORJA | | | |
| General Trías, Gran Morelos, Belisario Domínguez, San Francisco de Borja | Central | Gran Morelos-Santa Isabel | La Concepción, Gran Morelos, Buena Vista, Santo Toribio, Laborcita de San Javier, Tres Ojitos, Tásate del Águila, Santa Cruz de Mayo, Majalca, Santa Cruz de Mayo, La Paz, Vicente Guerrero, Tutuaca, Teporachi, San Francisco de Borja, Guadalupe, Santa Ana, Belisario Domínguez, Santa Rosalía, Guadalupe |
| REGIÓN 7: PALOMAS - PARRAL | | | |
| General Trías, Satevó | Norte | El Charco-Satevo | El Charco, El Vallecillo, Soto |
| | | Parral-Guachochi | Paso Molina, San José de Bailón, La Saucedá, Rancho Los Mexicanos, La Noria, Guejotitan |

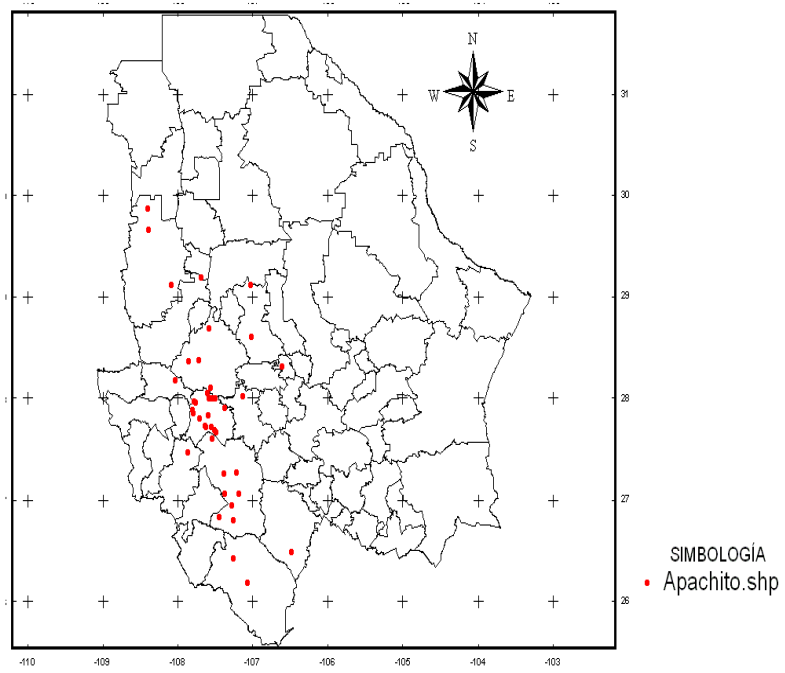
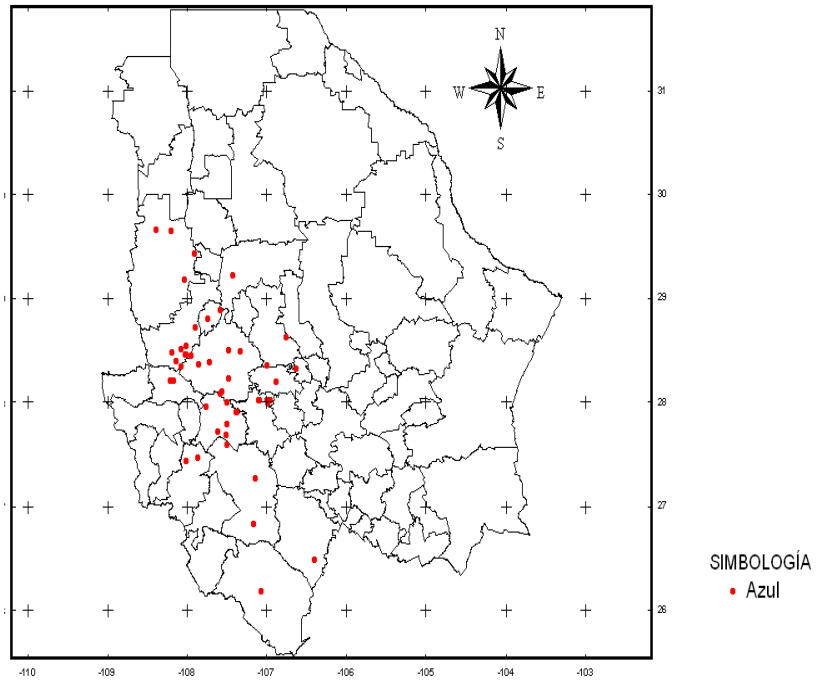
| REGIÓN 8: CARICHI | | | |
|--|--------------|-------------------------------|---|
| MUNICIPIO | AREA | ZONA | LOCALIDADES |
| Carichi | Los Llanos | Ciénega | El Álamo de los Ojos Azules, La Maquina, El Papalote, Providencia, Ojo de Agua, Tajirachi, Norogachi, Carichic |
| | Sierra Oeste | Bacabureachi | |
| | | Baquiachi | La Junta |
| | Centro | La Junta | |
| REGIÓN 9: SAN JUANITO | | | |
| Bocoyna | Oeste | Maguarichi | El Ranchito |
| | Este | Ataros | Guacayvo, Talayotes, El 79, Arroyo de la Cabeza, Bawinocahi, Cerro Pelón, Las Lomas, Ciénega del Tásate |
| | | Sur | Bocoyna |
| REGIÓN 10: CREEL | | | |
| Bocoyna | Sur | Creel | Creel, San Ignacio Arareco, Choreachi, Guicorachi, Bajichi, Tucheachi, Cusarare, Yahuirachi |
| Urique | Suroeste | Pitorreal | Pitorreal |
| | | San Rafael | Areponachi, San Alonso |
| | Oeste | Vinihueachi | |
| | | Bauchivo | San Antonio, San Alonso, Cuiteco |
| REGIÓN 11: TEMORIS | | | |
| | Temoris | | |
| REGIÓN 12: PEDERNALES – SANTO TOMÁS | | | |
| Guerrero | Sureste | Páramo | Páramo, Pedernales, Rancho de Santiago, I. Zaragoza, El Cajonero |
| | | La Junta | La Junta, Miñaca, Pahuirachi, Tonachi |
| | | Pachera (rumbo a San Juanito) | Tacuba, Tonachi, El Nogal, El Roble, El Alamito, La Aurora, Cebollas, Arroyo Ancho |
| Guerrero | Sureste | Guerrero | Basuchil, El Jagüey, Loma Pelona, El Ojito, Nicolás Bravo, Nuevo Zaragoza, Los Adobes, El Pinito, Pascual Orozco, Rancho de Borja, Calera, Guadalupe, Carpio, Santo Tomas |
| REGIÓN 13: TOMOCHI | | | |
| Guerrero | Este | Cieneguita | Arisachi, Onaio, Santa Rosa, Talayotes, Cueva Prieta, Cieneguita, Rio Verde, Basuchito, Arisachi, Santa Rosa, Talayotes, Cueva Prieta, Cerro Blanco, Rancho el Pinito |
| | | Tomochi | Cantiles, La Nopalera, Tomochi |
| REGIÓN 14: MATACHI | | | |
| Matachi | Este | Tejolócachi | San José de Nava, San Rafael, Las Manzanas |
| | Suroeste | Cocomorachi | Cocomórachi, Matachí |
| | Norte | San Isidro | San Isidro, La Labor |
| REGIÓN 15: TEMOSACHI | | | |
| Temosachi | La Concha | La Concha | Las Varas, Tosanachi, El Vallecillo, La Concha |

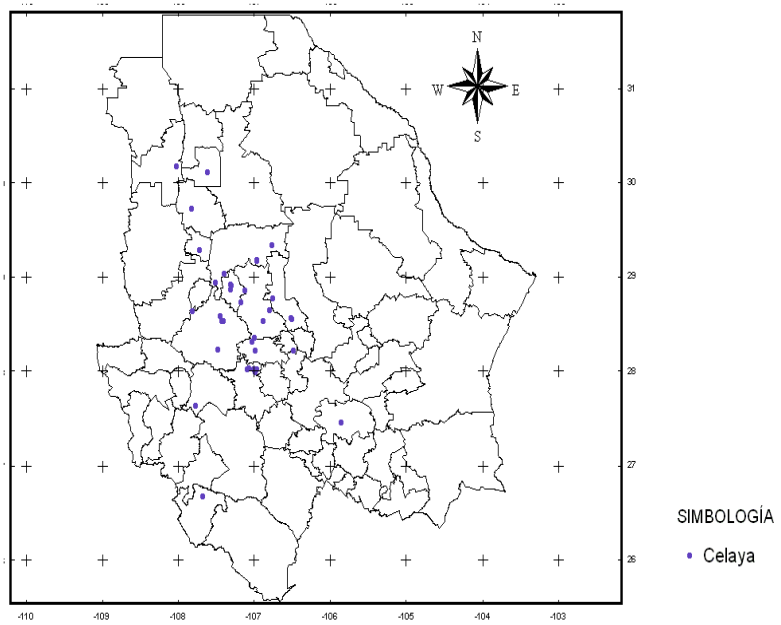
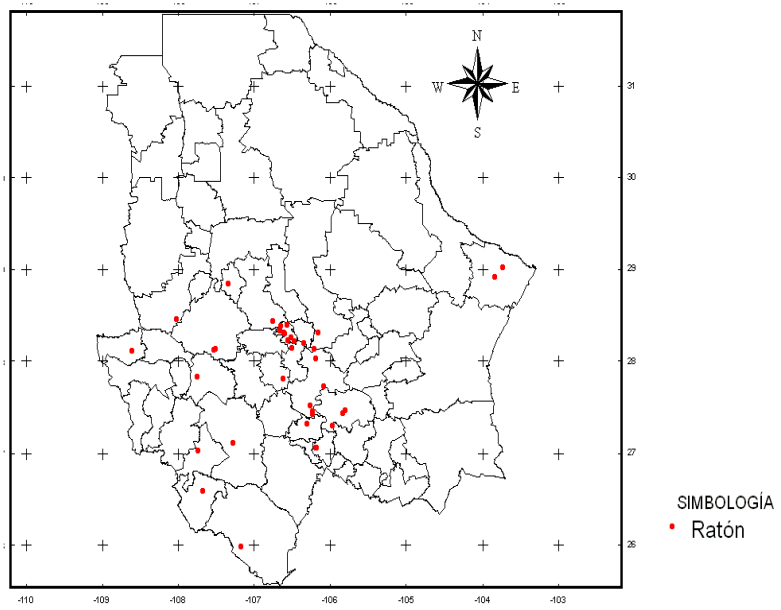
| REGIÓN 16: MADERA | | | |
|---------------------------------------|-------------|------------------------|---|
| MUNICIPIO | AREA | ZONA | LOCALIDADES |
| Madera | Sur | Nahuérachi | Col. Golondrinas, Los Leones, Tres Ojitos, Casa Colorada, Nahuerachi |
| | Oeste | Agua Amarilla | |
| | Norte | Las Varas | Las Varas, Nuevo Madera, Ejido Campo 2, Socorro Rivera, Año de Hidalgo, Presón del Toro, El Vallecillo, R. Chico, Las Varas |
| | | Mese del Huracán | El Colorado, Chuprimero, Chuhuichupa, Piedras Verdes |
| | | Chihuichupa | El Norte, La Norteña, Madera, Chihuichupa |
| REGIÓN 17: CAHUISORI | | | |
| Ocampo | Sureste | Basaseachi | Huevachi, Yoquivo, Cajurichi, Sahuachi 2, Cahuisori, La Salitrera, Yepachi, Tutuaca, Manapuchi, Sehuaibo, Tabacote, Huajumar, Moris, El Pilar, Basaseachi, Las Estrellas, La Casita |
| | Oeste | Huajumar | Pinos Altos |
| REGIÓN 18: YEPACHI | | | |
| | Central | Piedras Azules | Yepachi, Tutuaca, Agua Caliente, Sehue |
| REGIÓN 19: NAMIQUIPA | | | |
| Namiquipa | Soto Maynez | Oeste | Independencia, Gómez y Gómez, Buenavista, San Juan, Ruiz Cortínez, Cerro Pelón, Casas Coloradas |
| | | Este | Guadalupe Victoria, Francisco Sarabia, Granja Los Pinos, El Álamo Viejo, Progreso, El Oso, Arroyo de Encinos, Villela, Benito Juárez, El Terrero |
| REGIÓN 20: GÓMEZ FARÍAS | | | |
| Gómez Farías-Madera | Sur | Bavicora | Peña Blanca, San Juan, Buena Vista, La Pinta, Nuevo Ser, Col. Libertad |
| | Norte | Pablo Amaya | Alamillo, La Marta, Porvenir del Campesino, Tres Castillos, Ignacio Allende, Barrio de Morelos, F. I. Madero, San José de Ermita, Abraham González, Álvaro Obregón, El Saucito, Ignacio Zaragoza, |
| REGIÓN 21: IGNACIO ZARAGOZA | | | |
| Ignacio Zaragoza | Sur | Zaragoza | Ignacio Allende, Morelos, El León |
| | Norte | Madera | San José, Abraham González, Moctezuma, Obregón |
| REGIÓN 22: NUEVO CASAS GRANDES | | | |
| Casas Grandes | Sur | Mata Ortiz | Juan Mata Ortiz, Galeana, Rodrigo m. Quevedo |
| Nuevo Casas Grandes | Norte | Guadalupe Victoria | |
| REGIÓN 23: JANOS | | | |
| Janos | Oeste | Monte Verde y Altamira | Monte Verde, Pancho Villa, Santa Ana, Peña Blanca, Carretas, La Garrapata |
| REGIÓN 24: GUADALUPE Y CALVO | | | |
| Guadalupe y Calvo | Noreste | El Vergel | Atascaderos, Cerro Solo, Yerbitas, Turuachi, Puerto Chiles, Las Lagunas, Juanota, San Carlos, Los Chiles |
| Belleza | Centro | Yerbitas | El Vergel, San Carlos |
| | Oeste | Rosalía de Arriba | Rosalía de Arriba, Baborigame, Dolores, Almazán |

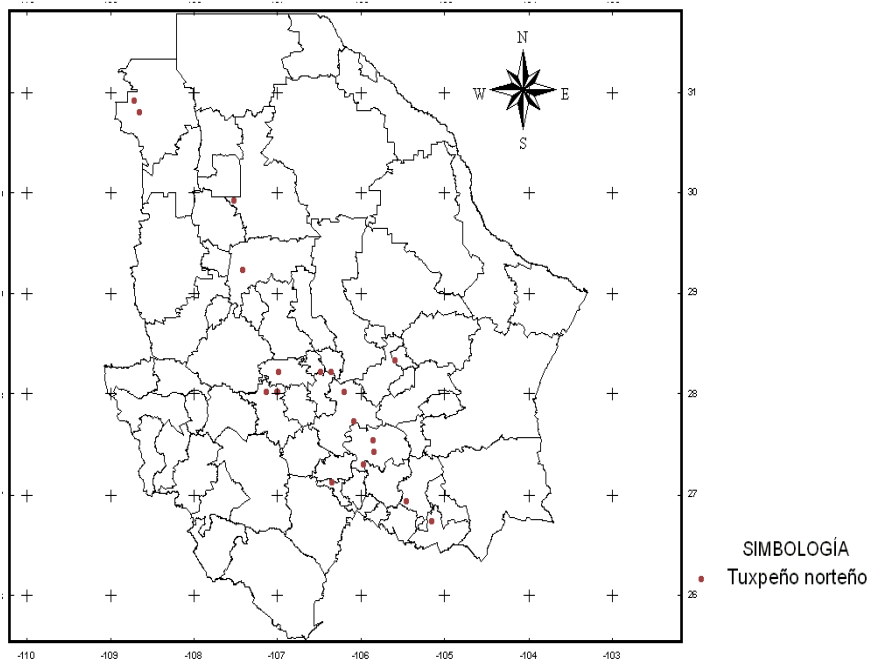
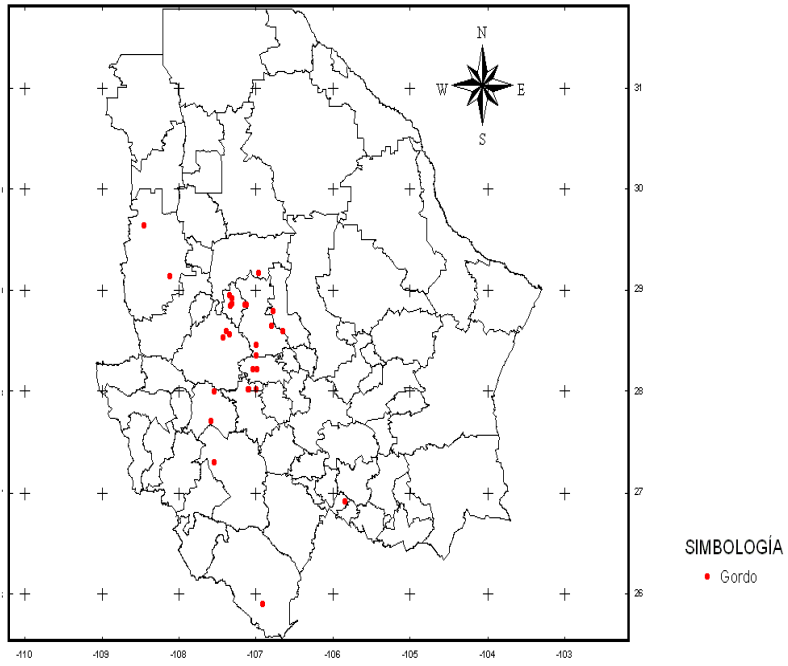
| REGIÓN 25: GUACHOCHI | | | |
|-----------------------------|-------------|-------------|--|
| MUNICIPIO | AREA | ZONA | LOCALIDADES |
| Batopilas, Guachochi | Norte | Norogachi | Caborachic, Batopilas, Samachique, Hueleyvo, Bajisochi, Yahuirachi, Rocheachi, Siquirichi, Norogachi, Busuchi, Gumisachi, Bajisochi, La Bufa |
| Morelos | Centro | Guachochi | Cienega de Guegoyapa, P. Bojorquez, Morelos, La Reforma, El Fraile, Caborachi, Agua Zarca, Agua Blanca, Santa Anita, Tonachi |
| REGIÓN 26: MORELOS | | | |
| Morelos | Centro | Potrero | Mesa larga, Las Palomas, Agua Caliente |
| REGIÓN 27: SEMIÁRIDA | | | |
| Chihuahua | Centro | Delicias | El Salitre, La Noria, Cárdenas, Meoqui, Saucillo |
| Delicias | | | |
| Camargo | | Camargo | Boquilla, San Francisco de Conchos, La Cruz |
| Jiménez | | Jiménez | Salaices, Valle de Allende, Talamantes |
| Ojinaga | | | Villa Coronado, Ejido Paso de San Antonio, Los Álamos de San Antonio, Maclovio Herrera |
| Satevo | | | Belduque, El Faro, San José del Sitio, La Laborcita, Los Veranos, El Chamizal, Torreón, Salinas |
| Valle de Zaragoza | | | Muédano, La Jabonera, San Juan Bautista, San Nicolás de la Cienaguilla |
| Parral | | | Zapien, La Aurora |
| El Tule | | | Baqueteros |
| Valle de Rosario | | | Valle de Rosario, Los Meléndez, San Javier |
| Rosales | | | Barranco Blanco, Nuevo Julimes, El Consuelo |
| Saucillo | | | Saucillo |
| La Cruz | | | La Cruz |
| San Francisco de Conchos | | | San Francisco de Conchos |
| Boquilla | | | Boquilla |
| Valle de Allende | | | Talamantes, Valle de Allende, Salaices |
| Villa Coronado | | | Villa Coronado |
| Manuel Benavides | | | Ejido Paso de San Antonio, Los Álamos de San Antonio |
| Aldama | | | Maclovio Herrera |

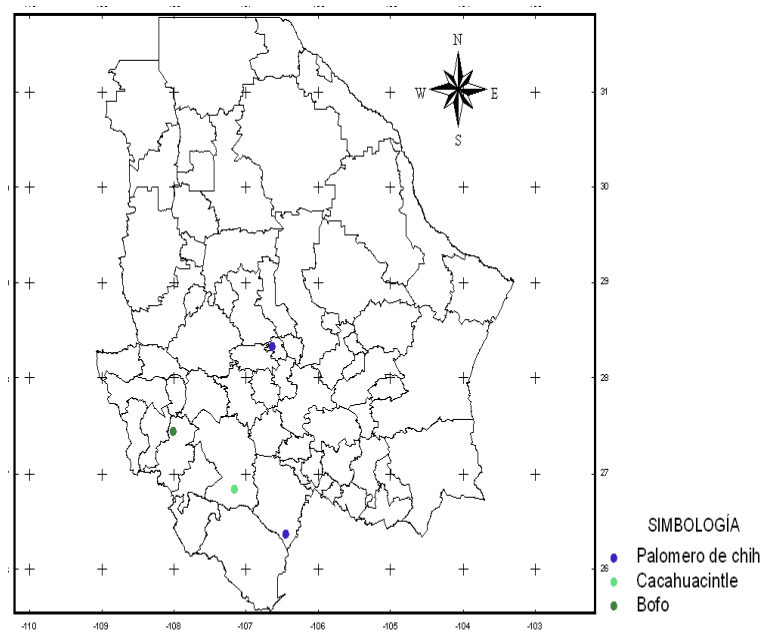
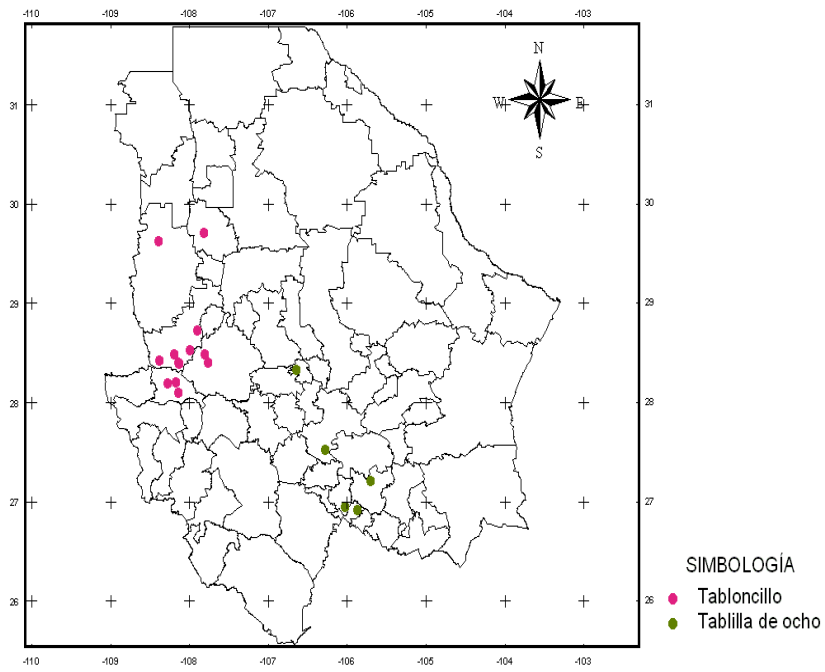
ANEXO 2. MAPAS DE DISTRIBUCIÓN DE LAS RAZAS DE MAICES NATIVOS DE CHIHUAHUA. 2009.











ANEXO 3. RELACIÓN DE COLECTAS DE MAÍCES NATIVOS EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA. 2008-2009

| No | NOMBRE COMUN | RAZA | RAZA SECUNDARIA | AGRICULTOR | ESTADO | MUNICIPIO | LOCALIDAD | LATITUD NORTE | LONGITUD OESTE | ALTURA MSNM |
|----|---|-------------------------|----------------------|--------------------------|-----------|--------------|----------------|---------------|-----------------|-------------|
| 1 | Gordo y temporalero | Gordo | | Reyes Torres Cárdenas | Chihuahua | Bachíniva | Rancho Márquez | 28° 51' 36.4" | -107° 18' 22.6" | 1873 |
| 2 | Perlilla | Apachito | Celaya | Virgilio Quiñones Varela | Chihuahua | Madera | Tres Ojitos | 29° 06' 47.2" | -108° 04' 46.6" | 2106 |
| 3 | Pepitillo blanco | Cónico Norteño | Celaya | Refugio Ramos Rosales | Chihuahua | Cuauhtemoc | Bustillos | 28° 29' 48.2" | -106° 37' 56.1" | 2010 |
| 4 | Tulancingo blanco | Cónico Norteño | | Socorro Coss Gutiérrez | Chihuahua | Cuauhtemoc | Bustillos | 28° 29' 41.6" | -106° 37' 44.8" | 2010 |
| 5 | Blanco mezclado | Cónico Norteño | Celaya | Guadalupe Aragón Alire | Chihuahua | Cuauhtemoc | Zamaloapan | 28° 31' 07.4" | -106° 39' 19.8" | 2019 |
| 6 | Pepitillo blanco | Cónico Norteño | Celaya | Guadalupe Aragón Alire | Chihuahua | Cuauhtemoc | Zamaloapan | 28° 31' 07.4" | -106° 39' 19.8" | 2019 |
| 7 | Blanco bola | Cónico Norteño | | Heradio Flores Corral | Chihuahua | Cuauhtemoc | Zamaloapan | 28° 31' 06.7" | -106° 39' 18.1" | 2011 |
| 8 | Tulancingo y pepitillo | Cónico Norteño | Celaya | Reyes Mendoza Minjares | Chihuahua | Cuauhtemoc | Zamaloapan | 28° 31' 15.2" | -106° 29' 25.4" | 2008 |
| 9 | Tulancingo mezclado | Cónico Norteño | | Arnulfo Terrazas Núñez | Chihuahua | Cuauhtemoc | Zamaloapan | 28° 31' 13.1" | -106° 39' 18.5" | 2014 |
| 10 | Maíz blanco bola y tulancingo | Cónico Norteño | Celaya | Lucio Anchondo Escárcega | Chihuahua | Cuauhtemoc | La Selva | 28° 34' 48.5" | -106° 42' 50.3" | 1988 |
| 11 | Tulancingo y pepitillo | Cónico Norteño | Celaya | Alonso Pérez Chávez | Chihuahua | Cusihuirachi | Santa Rita | 28° 12' 24.8" | -106° 53' 17.2" | 2093 |
| 12 | Maíz pinto | Cónico Norteño | Ratón | Pilar Peña Villa | Chihuahua | Cusihuirachi | La Cantera | 28° 11' 33.7" | -106° 52' 44.4" | 2103 |
| 13 | Azul | Azul | | Venancio Pinela Pinela | Chihuahua | Cusihuirachi | La Cantera | 28° 11' 35.6" | -106° 52' 44.0" | 2094 |
| 14 | Maíz blanco | Cristalino de Chihuahua | Celaya | Venancio Pinela Pinela | Chihuahua | Cusihuirachi | La Cantera | 28° 11' 35.6" | -106° 52' 44.0" | 2094 |
| 15 | Tulancingo blanco y tulancingo amarillo | Cónico Norteño | Celaya | Baltazar Rascón Márquez | Chihuahua | Guerrero | Basuchil | 28° 30' 59.5" | -107° 23' 52.7" | 2029 |
| 16 | Ocho carreras | Apachito | Cristalino Chihuahua | Félix Veleta Sáenz | Chihuahua | Guerrero | Santo Tomás | 28° 41' 08.8" | -107° 34' 58.8" | 1975 |
| 17 | Ocho carreras y temporalero | Cristalino de Chihuahua | Celaya | Eliás Escárcega Dosal | Chihuahua | Guerrero | Guadalupe | 28° 30' 10.2" | -107° 28' 29.3" | 2034 |
| 18 | Azul ocho carreras mas perlilla | Cristalino de Chihuahua | Celaya | José Acosta Méndez | Chihuahua | Guerrero | Guadalupe | 28° 29' 36.7" | -107° 28' 40.8" | 2040 |
| 19 | Azul y ocho carreras mas perlilla | Azul | | José Acosta Méndez | Chihuahua | Guerrero | Guadalupe | 28° 29' 36.7" | -107° 28' 41.3" | 2040 |
| 20 | Pepitillo blanco | Celaya | Cristalino Chihuahua | Alfredo Rivas Ortiz | Chihuahua | Guerrero | Pascual Orozco | 28° 34' 37.1" | -107° 26' 28.7" | 1976 |
| 21 | Criollo blanco y gordo | Celaya | Conico Norteño | Mario Héctor Borja | Chihuahua | Guerrero | R. Borja | 28° 31' 43.9" | -107° 25' 10.5" | 2030 |
| 22 | Criollo blanco y gordo | Gordo | | Mario Héctor Borja | Chihuahua | Guerrero | R. Borja | 28° 31' 43.9" | -107° 25' 10.5" | 2030 |
| 23 | Temporalero blanco y gordo | Gordo | | Ascensión Acosta Arreola | Chihuahua | Guerrero | Calera | 28° 35' 29.9" | -107° 22' 55.5" | 2127 |
| 24 | Temporalero blanco y gordo | Cónico Norteño | | Ascensión Acosta Arreola | Chihuahua | Guerrero | Calera | 28° 35' 29.9" | -107° 22' 55.5" | 2127 |
| 25 | Tulancingo amarillo | Cónico Norteño | | Juana Chávez Vidal | Chihuahua | Guerrero | El Pinito | 28° 36' 22.2" | -107° 22' 44.0" | 2147 |
| 26 | Azul y blanco | Azul | | Erik Gutiérrez Batista | Chihuahua | Bocoyna | Bawinocachi | 27° 54' 40.9" | -107° 22' 21.1" | 2515 |
| 27 | Azul y blanco | Apachito | | Erik Gutiérrez Batista | Chihuahua | Bocoyna | Bawinocachi | 27° 54' 40.9" | -107° 22' 20.1" | 2515 |
| 28 | Gordo y azul | Azul | | Francisco Madrid Vázquez | Chihuahua | Bocoyna | Cerro Pelón | 27° 54' 47.5" | -107° 22' 47.5" | 2499 |
| 29 | Azul, blanco y amarillo | Azul | | Gabino Fierro Arellanes | Chihuahua | Bocoyna | Las Lomas | 28° 00' 08.4" | -107° 29' 38.4" | 2460 |
| 30 | Azul, blanco y amarillo | Apachito | | Gabino Fierro Arellanes | Chihuahua | Bocoyna | Las Lomas | 28° 00' 08.4" | -107° 29' 38.4" | 2460 |
| 31 | Gordo, olote colorado y azul | Gordo | | Germán Cruz Torres | Chihuahua | Bocoyna | Talayotes | 27° 59' 53.9" | -107° 32' 11.0" | 2465 |
| 32 | Azul, olote colorado y gordo | Apachito | Tabilla de Ocho | Germán Cruz Torres | Chihuahua | Bocoyna | Talayotes | 27° 59' 53.9" | -107° 32' 11.0" | 2465 |
| 33 | Azul y criollo blanco | Apachito | Celaya | Leonel Gonzáles Sinaloa | Chihuahua | Bocoyna | El 79 | 28° 00' 00.3" | -107° 35' 02.8" | 2405 |
| 34 | Blanco, azul y rosita | Azul | | Miguel Palma Torres | Chihuahua | Urique | San Alonso | 27° 28' 04.3" | -107° 52' 01.3" | 2153 |

| | | | | | | | | | | |
|----|--|-------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------|------------|-----------------|---------------|-----------------|------|
| 35 | Blanco, azul y rosita | Apachito | Cristalino Chihuahua | Miguel Palma Ramirez | Chihuahua | Urique | San Alonso | 27° 28' 04.3" | -107° 52' 01.8" | 2153 |
| 36 | Rosita, azul y blanco | Apachito | | Miguel Palma Torres | Chihuahua | Urique | San Alonso | 27° 28' 04.3" | -107° 52' 01.8" | 2153 |
| 37 | Azul y pozolero | Azul | | Ramón Blanco Figueroa | Chihuahua | Urique | Cuñeco | 27° 26' 05.2" | -108° 00' 29.6" | 1734 |
| 38 | Pozolero y azul | Bofo | | Ramón Blanco Figueroa | Chihuahua | Urique | Cuñeco | 27° 26' 05.2" | -108° 00' 29.6" | 1734 |
| 39 | Temporal amarillo | Celaya | Cristalino Chihuahua | Catalino Molina Gonzáles | Chihuahua | Bocoyna | Pitorreal | 27° 38' 00.8" | -107° 46' 12.7" | 2283 |
| 40 | Sonuco | Apachito | Cristalino Chihuahua | Lorenzo Ortega Valenzuelas | Chihuahua | Bocoyna | Creel | 27° 43' 55.9" | -107° 38' 04.6" | 2326 |
| 41 | Blanco y azul | Azul | | Mateo Ruiz Duarte | Chihuahua | Bocoyna | San Ignacio | 27° 43' 21.9" | -107° 36' 46.3" | 2321 |
| 42 | Azul y blanco | Cristalino de Chihuahua | | Mateo Ruiz Duarte | Chihuahua | Bocoyna | San Ignacio | 27° 43' 21.9" | -107° 36' 46.3" | 2321 |
| 43 | Azul y blanco | Azul | | María Guadalupe Safiro Zavala | Chihuahua | Bocoyna | Choreachi | 27° 41' 26.7" | -107° 30' 37.7" | 2188 |
| 44 | Blanco y azul | Apachito | Cristalino Chihuahua | María Guadalupe Safiro Zavala | Chihuahua | Bocoyna | Choreachi | 27° 41' 26.7" | -107° 30' 37.7" | 2188 |
| 45 | Blanco | Apachito | Cristalino Chihuahua | Raymundo Rubriga Churo | Chihuahua | Bocoyna | Guicorachi | 27° 40' 15.2" | -107° 29' 09.4" | 2125 |
| 46 | Blanco | Apachito | | Gilberto Rodríguez Rivera | Chihuahua | Bocoyna | Bajichi | 27° 42' 52.2" | -107° 33' 06.9" | 2367 |
| 47 | Azul, gordo y apachito | Cónico Norteño | Apachito | Alonso Vega Meraz | Chihuahua | Bocoyna | Tuacheachi | 27° 42' 17.6" | -107° 35' 59.3" | 2347 |
| 48 | Amarilli azul y tayahui | Cristalino de Chihuahua | | Efrén Chávez Gonzáles | Chihuahua | Guachochi | Cusarare | 27° 35' 57.1" | -107° 32' 18.6" | 2205 |
| 49 | Azul, Amarillo y tayahui | Apachito | Celaya | Efrén Chávez Gonzáles | Chihuahua | Guachochi | Cusarare | 27° 35' 57.1" | -107° 32' 18.6" | 2205 |
| 50 | Azul, gordo y blanco | Azul | | Luciana Gonzáles Batista | Chihuahua | Guachochi | Yahuirachi | 27° 35' 18.9" | -107° 29' 33.1" | 2262 |
| 51 | Tulancingo | Cónico Norteño | Cristalino Chihuahua | José Cisneros Solís | Chihuahua | Cuauhtemoc | Lázaro Cárdenas | 29° 06' 50.0" | -107° 01' 42.3" | 2002 |
| 52 | Perlilla | Cónico Norteño | | Reinaldo Corral Vásquez | Chihuahua | Namiquipa | Benito Juárez | 29° 10' 11.5" | -106° 57' 30.4" | 1937 |
| 53 | Bola y cafime revuelto | Cónico Norteño | | Luis Coss Ortega | Chihuahua | Namiquipa | Benito Juárez | 29° 09' 55.3" | -106° 57' 42.3" | 1922 |
| 54 | Cafime | Cónico Norteño | Raton | Francisco Granillo Salazar | Chihuahua | Namiquipa | Benito Juárez | 29° 10' 05.5" | -106° 57' 45.1" | 1925 |
| 55 | Cafime y gordo | Gordo | | Francisco Granillo Salazar | Chihuahua | Namiquipa | Benito Juárez | 29° 10' 05.5" | -106° 57' 45.1" | 1925 |
| 56 | Bola blanco | Celaya | Cristalino Chihuahua | Isabel Peraza Tello | Chihuahua | Namiquipa | Benito Juárez | 29° 10' 16.7" | -106° 57' 31.7" | 1899 |
| 57 | Cafime y perlilla | Celaya | Cristalino Chihuahua | Jesús Moreno García | Chihuahua | Namiquipa | Benito Juárez | 29° 09' 53.8" | -106° 57' 31.9" | 1960 |
| 58 | Perlilla | Cónico Norteño | Celaya | Rubén Chávez Chávez | Chihuahua | Namiquipa | Benito Juárez | 29° 09' 56.4" | -106° 58' 02.9" | 1930 |
| 59 | Tulancingo blanco | Cónico Norteño | Celaya | Nicolás Bonilla Álvarez | Chihuahua | Namiquipa | Santa Catarina | 29° 10' 39.2" | -106° 58' 29.0" | 1918 |
| 60 | Tulancingo | Apachito | Conico Norteño | Fernando Trevizo Macías | Chihuahua | Bachíniva | Lázaro Cárdenas | 29° 06' 39.5" | -107° 01' 36.0" | 2006 |
| 61 | Bola hembra | Celaya | Cristalino Chihuahua | Ramón Gallegos Baca | Chihuahua | Bachíniva | El Porvenir | 28° 51' 14.2" | -107° 07' 14.0" | 2085 |
| 62 | Tulancingo y gordo | Gordo | | Juan Ángel Treviño Molinar | Chihuahua | Bachíniva | El Porvenir | 28° 51' 14.0" | -107° 07' 07.9" | 2095 |
| 63 | Jimulco y gordo | Cónico Norteño | | Víctor Manuel Morales Hernández | Chihuahua | Bachíniva | El Porvenir | 28° 51' 22.7" | -107° 08' 24.0" | 2104 |
| 64 | Jimulco y gordo | Gordo | | Víctor Manuel Morales Hernández | Chihuahua | Bachíniva | El Porvenir | 28° 51' 22.7" | -107° 08' 24.0" | 2104 |
| 65 | Ocho carreras, perlilla y compuesto blanco | Cristalino de Chihuahua | | Juan Antonio Durán García | Chihuahua | Madera | Tres Ojitos | 29° 06' 54.4" | -108° 04' 41.8" | 2105 |
| 66 | Tulancingo y gordo | Gordo | | Luis Miranda Mendoza | Chihuahua | Bachíniva | El Porvenir | 28° 51' 22.7" | -107° 08' 24.0" | 2104 |
| 67 | Tulancingo y gordo | Cónico Norteño | | Luis Miranda Mendoza | Chihuahua | Bachíniva | El Porvenir | 28° 51' 22.7" | -107° 08' 24.0" | 2104 |
| 68 | Gordo y tulancingo | Cónico Norteño | | Balvino Hernández Reinoso | Chihuahua | Bachíniva | San Blas | 28° 56' 26.0" | -107° 20' 06.6" | 1945 |
| 69 | Gordo y tulancingo | Gordo | | Balvino Hernández Reinoso | Chihuahua | Bachíniva | San Blas | 28° 56' 27.6" | -107° 20' 06.0" | 1945 |
| 70 | Bola, tulancingo y cristalino revuelto | Cónico Norteño | | Gerardo Flores Márques | Chihuahua | Bachíniva | San Blas | 28° 56' 27.6" | -107° 20' 06.0" | 1945 |
| 71 | Cafime | Cónico Norteño | Celaya | Guadalupe Quezada Almeida | Chihuahua | Bachíniva | San Blas | 28° 55' 58.7" | -107° 19' 45.6" | 1956 |

| | | | | | | | | | | |
|-----|---|-------------------------|----------------------|----------------------------------|-----------|--------------|-------------------------|---------------|-----------------|------|
| 72 | Pepitillo | Celaya | Cristalino Chihuahua | Luis Fernando Cisneros Chávez | Chihuahua | Bachíniva | Francisco I. Madero | 28° 54' 42.6" | -107° 18' 32.5" | 1974 |
| 73 | Pepetillo y gordo | Cónico Norteño | | Antonio Cisneros Anchondo | Chihuahua | Bachíniva | Francisco I. Madero | 28° 54' 47.7" | -107° 18' 38.2" | 1974 |
| 74 | Pepitillo y gordo | Gordo | | Antonio Cisneros Anchondo | Chihuahua | Bachíniva | Francisco I. Madero | 28° 54' 47.7" | -107° 18' 38.2" | 1974 |
| 75 | Pepitillo | Celaya | Conico Norteño | Gustavo Ordóñez Navarrete | Chihuahua | Bachíniva | Agua Blanca | 28° 54' 08.9" | -107° 17' 33.5" | 1997 |
| 76 | Cafime y tulancingo | Cristalino de Chihuahua | Conico Norteño | Rubén Ochoa Estrada | Chihuahua | Bachíniva | Rancho Colorado | 28° 50' 29.9" | -107° 20' 20.9" | 2013 |
| 77 | Tulancingo | Ratón | Conico Norteño | Félix Hernández Varela | Chihuahua | Bachíniva | Rancho Colorado | 28° 50' 36.8" | -107° 20' 19.6" | 2013 |
| 78 | Gordo y pepitillo | Gordo | | Óscar Castillo Trevizo | Chihuahua | Bachíniva | Rancho Colorado | 28° 50' 11.8" | -107° 19' 56.1" | 2012 |
| 79 | Gordo y pepitillo | Cristalino de Chihuahua | Tuxpeño Norteño | Óscar Castillo Trevizo | Chihuahua | Bachíniva | Rancho Colorado | 28° 50' 11.8" | -107° 19' 56.1" | 2012 |
| 80 | Tulancingo y bola revuelto | Cristalino de Chihuahua | Tablilla de Ocho | José de la Luz Avitia Estrado | Chihuahua | Bachíniva | Manuel Ávila Camacho | 28° 46' 22.6" | -107° 19' 37.4" | 2110 |
| 81 | Bola | Celaya | Cristalino Chihuahua | Narciso Mata Aragón | Chihuahua | Bachíniva | El Rayo | 28° 43' 40.9" | -107° 10' 17.1" | 2102 |
| 82 | Tulancingo y gordo | Cónico Norteño | Cristalino Chihuahua | Luis Alberto Mingura Chávez | Chihuahua | Bachíniva | El Porvenir | 28° 51' 10.1" | -107° 07' 59.9" | 2093 |
| 83 | Tulancingo y gordo | Gordo | | Luis Alberto Mingura Chávez | Chihuahua | Bachíniva | El Porvenir | 28° 51' 10.1" | -107° 07' 59.9" | 2093 |
| 84 | Tulancingo | Apachito | Celaya | Montserrat Ontiveros Castillo | Chihuahua | Cuauhtemoc | Casa Colorada | 28° 35' 44.5" | -107° 00' 37.4" | 2148 |
| 85 | Tulancingo amarillo | Cónico Norteño | | Socorro Ontiveros Castillo | Chihuahua | Cuauhtemoc | Casa Colorada | 28° 23' 50.7" | -107° 00' 30.0" | 2189 |
| 86 | Temporalito | Cónico Norteño | | Socorro Ontiveros Castillo | Chihuahua | Cuauhtemoc | Casa Colorada | 28° 23' 50.7" | -107° 00' 30.0" | 2189 |
| 87 | Tulancingo amarillo, tulancingo blanco y azul | Azul | | Pánfilo Vicuña Castillo | Chihuahua | Cuauhtemoc | 6 de Enero | 28° 20' 57.9" | -106° 59' 24.0" | 2189 |
| 88 | Tulancingo blanco, tulancingo amarillo y azul | Cónico Norteño | Celaya | Pánfilo Vicuña Castillo | Chihuahua | Cuauhtemoc | 6 de Enero | 28° 20' 57.9" | -106° 59' 24.0" | 2189 |
| 89 | Tulancingo amarillo, tulancingo blanco y azul | Celaya | Cristalino Chihuahua | Pánfilo Vicuña Castillo | Chihuahua | Cuauhtemoc | 6 de Enero | 28° 20' 57.9" | -106° 59' 24.0" | 2189 |
| 90 | Gordo y ocho carreras | Gordo | | Rito Granados Mendoza | Chihuahua | Cuauhtemoc | 6 de Enero | 28° 20' 47.2" | -106° 59' 49.0" | 2208 |
| 91 | Tulancingo blanco | Celaya | Conico Norteño | Edmundo Maldonado Ordóñez | Chihuahua | Cuauhtemoc | Carvajal de Arriba | 28° 18' 21.4" | -107° 01' 44.8" | 2247 |
| 92 | Temporalero amarillo delgado y grueso | Cónico Norteño | Cristalino Chihuahua | Manuel de Jesús Márquez González | Chihuahua | Cusihuirachi | La Labor de San Antonio | 28° 17' 06.0" | -107° 10' 59.1" | 2114 |
| 93 | Temporalero amarillo olote delgado y grueso | Cónico Norteño | | Manuel de Jesús Márquez González | Chihuahua | Cusihuirachi | La Labor de San Antonio | 28° 17' 06.0" | -107° 10' 59.1" | 2114 |
| 94 | Temporalero amarillo | Cónico Norteño | | Hugo Reyes Córdova Cárdenas | Chihuahua | Guerrero | El Jaguey | 28° 33' 26.2" | -107° 20' 34.3" | 2154 |
| 95 | Temporalero blanco y gordo | Cónico Norteño | Raton | Fidel Echeverría Rascón | Chihuahua | Guerrero | El Jaguey | 28° 33' 28.7" | -107° 20' 29.4" | 2161 |
| 96 | Gordo y temporalero blanco | Gordo | | Fidel Echeverría Rascón | Chihuahua | Guerrero | El Jaguey | 28° 33' 28.7" | -107° 20' 29.4" | 2161 |
| 97 | Gordo | Gordo | | Jesús Antonio Cárdenas Domínguez | Chihuahua | Guerrero | El Jaguey | 28° 33' 29.9" | -107° 20' 36.5" | 2136 |
| 98 | Temporalero blanco y tulancingo amarillo | Cónico Norteño | Tuxpeño Norteño | Manuel Ernesto Alderete Quezada | Chihuahua | Guerrero | Basuchil | 28° 31' 38.8" | -107° 24' 01.0" | 1966 |
| 99 | Temporalero blanco | Celaya | Conico Norteño | Héctor Máximo Quezada Chávez | Chihuahua | Guerrero | Basuchil | 28° 31' 38.8" | -107° 24' 01.0" | 1966 |
| 100 | Tulancingo amarillo y tulancingo blanco | Cónico Norteño | | Baltazar Rascón Márquez | Chihuahua | Guerrero | Basuchil | 28° 30' 59.5" | -107° 23' 52.7" | 2029 |
| 101 | Tulancingo blanco, bola y gordo | Cónico Norteño | Celaya | José Luis Valverde | Chihuahua | Cuauhtemoc | Loma Pelona | 28° 35' 14.4" | -106° 38' 58.4" | 2094 |
| 102 | Bola | Cónico Norteño | Celaya | José Luis Valverde | Chihuahua | Cuauhtemoc | Loma Pelona | 28° 35' 14.9" | -106° 38' 58.4" | 2094 |
| 103 | Gordo | Gordo | | José Luis Valverde | Chihuahua | Cuauhtemoc | Loma Pelona | 28° 35' 14.9" | -106° 38' 58.4" | 2094 |
| 104 | Tulancingo blanco y amarillo | Cónico Norteño | | Ubaldo Valverde | Chihuahua | Cuauhtemoc | Loma Pelona | 28° 35' 11.8" | -106° 38' 00.9" | 2094 |
| 105 | Pepitillo | Cónico Norteño | | Octaviano Flores García | Chihuahua | Cuauhtemoc | El Ojito | 28° 34' 15.9" | -106° 37' 53.8" | 2094 |

| | | | | | | | | | | |
|-----|------------------------------|-----------------------|----------------------|--------------------------------|-----------|--------------|-------------------------|---------------|-----------------|------|
| 106 | Pepitillo | Cónico Norteño | | José Martínez Castillo | Chihuahua | Cuauhtemoc | Nicolás Bravo | 28° 41' 57.1" | -106° 50' 42.7" | 2051 |
| 107 | Tulancingo y gordo | Cónico Norteño | | Socorro Antonio Ordóñez | Chihuahua | Cuauhtemoc | Nicolás Bravo | 28° 41' 57.2" | -106° 50' 43.0" | 2051 |
| 108 | Tulancingo | Cónico Norteño | | Lauro Beltrán Almanza | Chihuahua | Cuauhtemoc | Los Adobes | 28° 41' 23.1" | -106° 48' 06.5" | 2101 |
| 109 | Tulancingo | Cónico Norteño | | Arnulfo Durán | Chihuahua | Cuauhtemoc | Los Adobes | 28° 41' 27.7" | -106° 48' 15.5" | 2086 |
| 110 | Tulancingo | Cónico Norteño | | Jorge de la Rosa Nájera | Chihuahua | Cuauhtemoc | Los Adobes | 28° 41' 39.8" | -106° 48' 01.9" | 2099 |
| 111 | Bola y pepitillo amarillo | Celaya | Cristalino Chihuahua | Ramón Ortiz Márquez | Chihuahua | Cuauhtemoc | Vista Hermosa | 28° 37' 36.0" | -107° 48' 48.9" | 1988 |
| 112 | Bola | Cónico Norteño | | Ricardo García | Chihuahua | Cuauhtemoc | Vista Hermosa | 28° 37' 40.3" | -106° 48' 50.1" | 1990 |
| 113 | Tulancingo blanco | Celaya | Conico Norteño | Delfino Torres Olivas | Chihuahua | Cuauhtemoc | Cuauhtemoc | 28° 31' 19.8" | -106° 52' 21.5" | 2070 |
| 114 | Pepitillo y azul | Cónico Norteño | Celaya | Jorge Luis Flores C. | Chihuahua | Cuauhtemoc | El Llorón | 28° 30' 38.7" | -106° 47' 46.6" | 2057 |
| 115 | Pepitillo y mezcla azul | Gordo | Cristalino Chihuahua | Jorge Luis Flores C. | Chihuahua | Cuauhtemoc | El Llorón | 28° 38' 38.7" | -106° 47' 46.6" | 2057 |
| 116 | Bola | Celaya | Conico Norteño | Carlos Mario Márquez | Chihuahua | Cuauhtemoc | El Llorón | 28° 38' 44.5" | -106° 47' 43.6" | 2038 |
| 117 | Bola | Cónico Norteño | | Candelario Márquez | Chihuahua | Cuauhtemoc | El Llorón | 28° 38' 51.3" | -106° 47' 39.3" | 2034 |
| 118 | Tulancingo | Cónico Norteño | | Gerardo Villescas Hernández | Chihuahua | Cuauhtemoc | Ejido Cuitlahuac | 28° 37' 12.6" | -106° 45' 18.8" | 2030 |
| 119 | Tulancingo y azul | Cónico Norteño | | Héctor Villescas | Chihuahua | Cuauhtemoc | Ejido Cuitlahuac | 28° 37' 12.6" | -106° 45' 18.8" | 2030 |
| 120 | Azul y tulancingo | Azul | | Héctor Villescas | Chihuahua | Cuauhtemoc | Ejido Cuitlahuac | 28° 37' 19.0" | -106° 45' 14.7" | 2045 |
| 121 | Tulancingo | Cónico Norteño | | Pedro Freiz | Chihuahua | Cuauhtemoc | Campo 14 | 28° 37' 40.9" | -106° 52' 07.3" | 1987 |
| 122 | Tulancingo | Cónico Norteño | | Jacob Peters | Chihuahua | Cuauhtemoc | Campo 14 | 28° 37' 38.8" | -106° 51' 45.2" | 1990 |
| 123 | Tulancingo | Cónico Norteño | | Juan Fruse | Chihuahua | Cuauhtemoc | Carvajal de Arriba | 28° 37' 42.1" | -106° 51' 47.7" | 1987 |
| 124 | Gordo | Gordo | | Alberto Tapia Mendoza | Chihuahua | Cuauhtemoc | Napavechi | 28° 27' 20.7" | -106° 59' 36.2" | 2100 |
| 125 | Tulancingo blanco y amarillo | Cónico Norteño | Celaya | Rubén Ramírez Pavón | Chihuahua | Cuauhtemoc | Napavechi | 28° 27' 49.8" | -107° 00' 30.3" | 2123 |
| 126 | Tulancingo blanco y amarillo | Cónico Norteño | Tuxpeño Norteño | Rubén Ramírez Pavón | Chihuahua | Cuauhtemoc | Napavechi | 28° 27' 49.8" | -107° 00' 30.3" | 2123 |
| 127 | Perilla | Cónico Norteño | Ratón | Elena Chavarría Chavarría | Chihuahua | Cuauhtemoc | Progreso | 28° 41' 06.9" | -107° 05' 52.7" | 2058 |
| 128 | Temporalero | Cónico Norteño | Ratón | Cruz García García | Chihuahua | Gran Morelos | Cieneguilla | 28° 22' 48.9" | -106° 38' 48.4" | 1883 |
| 129 | Temporalero | Cónico Norteño | Ratón | Pedro Oivas Mendoza | Chihuahua | Gran Morelos | Cieneguilla | 28° 22' 25.8" | -106° 38' 45.3" | 1891 |
| 130 | Temporalero | Ratón | | Concepción Mendoza Mendoza | Chihuahua | Gran Morelos | Cieneguilla | 28° 22' 37.1" | -106° 38' 46.9" | 1896 |
| 131 | Ocho carreras | Tablilla de Ocho | | Arcadio Miramontes Ayala | Chihuahua | Gran Morelos | La Concepción | 28° 19' 12.7" | -106° 37' 56.9" | 1791 |
| 132 | Azul y temporalero | Azul | Celaya | Concepción Miramontes Granillo | Chihuahua | Gran Morelos | La Concepción | 28° 19' 12.4" | -106° 37' 51.3" | 1793 |
| 133 | Azul y temporalero | Cónico Norteño | Ratón | Concepción Miramontes Granillo | Chihuahua | Gran Morelos | La Concepción | 28° 19' 12.4" | -106° 37' 51.3" | 1793 |
| 134 | Tulancingo amarillo | Palomero de Chihuahua | Cristalino Chihuahua | Álvaro Miramontes García | Chihuahua | Gran Morelos | La Concepción | 28° 19' 01.0" | -106° 37' 54.5" | 1800 |
| 135 | Tulancingo amarillo y perla | Cónico Norteño | | Álvaro Miramontes García | Chihuahua | Gran Morelos | La Concepción | 28° 19' 00.9" | -106° 37' 54.6" | 1800 |
| 136 | Maiz de temporal | Cónico Norteño | | Ernesto Moreno Gutiérrez | Chihuahua | Gran Morelos | Buena Vista | 28° 17' 50.2" | -106° 35' 56.1" | 1759 |
| 137 | Temporalero | Cónico Norteño | Ratón | Vidal Chávez Rodríguez | Chihuahua | Gran Morelos | Buena Vista | 28° 17' 47.3" | -106° 35' 57.9" | 1757 |
| 138 | Temporalero | Ratón | Conico Norteño | Felizardo Cháve Moreno | Chihuahua | Gran Morelos | Buena Vista | 28° 17' 47.3" | -106° 35' 57.1" | 1757 |
| 139 | Temporalero | Ratón | Conico Norteño | Héctor Luis Álvares Arana | Chihuahua | Gran Morelos | Santo Toribio | 28° 18' 15.6" | -106° 36' 29.4" | 1777 |
| 140 | Perilla | Apachito | | Jesús Flores Gutiérrez | Chihuahua | Gran Morelos | Santo Toribio | 28° 18' 15.6" | -106° 36' 29.4" | 1777 |
| 141 | Temporalero blanco | Ratón | | Dimas Salcido Miramontes | Chihuahua | Gran Morelos | Laborcita de San Javier | 28° 23' 08.4" | -106° 33' 42.8" | 2076 |
| 142 | Temporalero | Ratón | | Antonio Majalca Hernández | Chihuahua | Gran Morelos | Tres Ojitos | 28° 19' 20.9" | -106° 39' 35.9" | 1843 |
| 143 | Temporalero | Ratón | | Aniceto Romero Ayala | Chihuahua | Gran Morelos | Tres Ojitos | 28° 19' 20.9" | -106° 39' 35.9" | 1843 |

| | | | | | | | | | | |
|-----|--------------------------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------|--------------|--------------------------------|---------------|-----------------|------|
| 144 | Temporalero | Ratón | Tablilla de Ocho | Jesús Romero Ayala | Chihuahua | Gran Morelos | Tres Ojitos | 28° 19' 21.5" | -106° 39' 34.6" | 1843 |
| 145 | Temporalero | Ratón | | Clemente Villegas Villegas | Chihuahua | Cuauhtemoc | T. del Águila | 28° 25' 50.2" | -106° 45' 20.0" | 2000 |
| 146 | Temporalero | Cónico Norteño | | Salomé Villegas Cano | Chihuahua | Cuauhtemoc | T. del Águila | 28° 25' 44.4" | -106° 45' 18.1" | 2044 |
| 147 | Temporalito | Ratón | Conico Norteño | Raul Miramontes Cereseres | Chihuahua | Cuauhtemoc | T. del Águila | 28° 25' 41.8" | -106° 45' 20.0" | 2034 |
| 148 | Temporalero | Ratón | Conico Norteño | Jesús Romero Cano | Chihuahua | Gran Morelos | Gran Morelos | 28° 15' 03.0" | -106° 30' 50.1" | 2035 |
| 149 | Temporalero | Ratón | | Ramón Romero Cano | Chihuahua | Gran Morelos | Gran Morelos | 28° 15' 07.4" | -106° 30' 47.1" | 1698 |
| 150 | Temporalero | Cónico Norteño | | Bernardo Romero Vásquez | Chihuahua | Gran Morelos | Gran Morelos | 28° 15' 07.9" | -106° 30' 40.9" | 1700 |
| 151 | Temporalero | Cónico Norteño | Ratón | Amador Madrid Guerrero | Chihuahua | Gran Morelos | Santa Cruz de Mayo | 28° 13' 01.0" | -106° 33' 24.9" | 1678 |
| 152 | Tulancingo | Ratón | | Juan Manuel Madrid Madrid | Chihuahua | Gran Morelos | Majalca | 28° 13' 06.6" | -106° 33' 19.3" | 1647 |
| 153 | Conoco norteño | Cónico Norteño | | Francisco Estrada Morales | Chihuahua | Gran Morelos | Majalca | 28° 13' 27.7" | -106° 34' 05.2" | 1755 |
| 154 | Maiz de labor | Tuxpeño Norteño | | Enrique Estrada Estrada | Chihuahua | Gran Morelos | La Paz | 28° 12' 55.1" | -106° 28' 49.5" | 1755 |
| 155 | Tipo hembra y temporal | Celaya | Cristalino Chihuahua | Lorenzo García Salazar | Chihuahua | Gran Morelos | La Paz | 28° 12' 45.3" | -106° 28' 40.3" | 1627 |
| 156 | Tipo hembra y temporalero | Cónico Norteño | | Lorenzo García Salazar | Chihuahua | Gran Morelos | La Paz | 28° 12' 45.3" | -106° 28' 40.3" | 1627 |
| 157 | Perlilla y bola | Celaya | Cristalino Chihuahua | Jesús Manuel Perez Gonzáles | Chihuahua | Cusihuirachi | Ojo de Agua | 28° 12' 27.5" | -106° 58' 58.8" | 2010 |
| 158 | Perlilla y gordo | Gordo | | Jesús Manuel Perez Gonzáles | Chihuahua | Cusihuirachi | Ojo de Agua | 28° 12' 27.5" | -106° 58' 58.8" | 2010 |
| 159 | Perlilla y diente de ajo | Tuxpeño Norteño | Conico Norteño | Jesús Domínguez Ordoñes | Chihuahua | Cusihuirachi | Ojo de Agua | 28° 12' 29.4" | -106° 59' 04.3" | 2116 |
| 160 | Perlilla y diente de ajo | Cristalino de Chihuahua | | Jesús Domínguez Ordoñes | Chihuahua | Cusihuirachi | Ojo de Agua | 28° 12' 29.4" | -106° 59' 04.3" | 2116 |
| 161 | Pepitillo | Tuxpeño Norteño | Conico Norteño | Ignacio Terán Rodríguez | Chihuahua | Carichi | Álamos Ojos Azules | 28° 01' 19.2" | -106° 59' 59.3" | 2166 |
| 162 | Amarillo | Celaya | Cristalino Chihuahua | Maurilio Terán Rodríguez | Chihuahua | Carichi | Álamos Ojos Azules | 28° 01' 15.8" | -107° 00' 00.5" | 2188 |
| 163 | Pepitillo | Tuxpeño Norteño | Conico Norteño | David Murillo Escárcega | Chihuahua | Carichi | Álamos Ojos Azules | 28° 01' 14.0" | -107° 00' 05.7" | 2194 |
| 164 | Maiz blanco y amarillo | Celaya | Cristalino Chihuahua | Martín Murillo Escárcega | Chihuahua | Carichi | Álamos Ojos Azules | 28° 01' 12.2" | -106° 59' 46.8" | 2191 |
| 165 | Blanco y amarillo | Celaya | Cristalino Chihuahua | Martín Murillo Escárcega | Chihuahua | Carichi | Álamos Ojos Azules | 28° 01' 12.3" | -106° 59' 46.9" | 2191 |
| 166 | Maiz blanco y azul | Cónico Norteño | Tuxpeño Norteño | Cipriano Chávez Román | Chihuahua | Carichi | La Máquina | 28° 01' 31.3" | -106° 57' 12.2" | 2159 |
| 167 | Maiz azul | Azul | | Cipriano Chávez Román | Chihuahua | Carichi | La Máquina | 28° 01' 31.4" | -106° 57' 12.3" | 2162 |
| 168 | Maiz blanco | Cónico Norteño | Tuxpeño Norteño | Saul Gutiérrez Gutiérrez | Chihuahua | Carichi | La Máquina | 28° 01' 00.7" | -106° 57' 25.0" | 2171 |
| 169 | Azul y perlilla | Cristalino de Chihuahua | Celaya | Alfredo Caro Martínez | Chihuahua | Carichi | La Máquina | 28° 01' 11.0" | -106° 57' 23.0" | 2180 |
| 170 | Maiz azul y perlilla | Azul | | Alfredo Caro Martínez | Chihuahua | Carichi | La Máquina | 28° 01' 11.0" | -106° 57' 23.0" | 2180 |
| 171 | Perlilla | Celaya | Cristalino Chihuahua | Consuelo Martínez Loya | Chihuahua | Carichi | La Máquina | 28° 01' 12.0" | -106° 57' 24.0" | 2180 |
| 172 | Maiz azul y blanco | Azul | | Humberto Rodríguez Torres | Chihuahua | Carichi | Máquina de Ojos Azules | 28° 01' 11.6" | -106° 57' -7.0" | 2180 |
| 173 | Maiz azul y blanco | Cónico Norteño | Cristalino Chihuahua | Humberto Rodríguez Torres | Chihuahua | Carichi | La Máquina | 28° 01' 11.6" | -106° 57' 27.0" | 2180 |
| 174 | Perlilla | Cristalino de Chihuahua | Conico Norteño | Juan de Dios Martínez Loya | Chihuahua | Carichi | La Máquina | 28° 01' 26.9" | -106° 57' 27.3" | 2168 |
| 175 | Pepitillo y blanco | Tuxpeño Norteño | Conico Norteño | Apolinar Molina Villalobos | Chihuahua | Carichi | Álamos Ojos Azules | 28° 01' 09.6" | -106° 59' 45.1" | 2188 |
| 176 | Pipitillo azul y blanco | Cristalino de Chihuahua | Celaya | Apolinar Molina Villalobos | Chihuahua | Carichi | Álamos Ojos Azules | 28° 01' 09.6" | -106° 59' 45.1" | 2188 |
| 177 | Gordo, azul, pipitillo y blanco | Azul | | Apolinar Molina Villalobos | Chihuahua | Carichi | Álamos Ojos Azules | 28° 01' 09.6" | -106° 59' 45.1" | 2188 |
| 178 | Maiz azul, blanco, gordo y pipitillo | Gordo | | Apolinar Molina Villalobos | Chihuahua | Carichi | Álamos Ojos Azules | 28° 01' 09.6" | -106° 59' 45.1" | 2188 |
| 179 | Maiz blanco y amarillo | Celaya | Cristalino Chihuahua | Leopoldo Gándara Parra | Chihuahua | Carichi | El Papalote Ejido Norogachi | 28° 01' 47.7" | -107° 04' 11.9" | 2250 |
| 180 | Maiz blanco y amarillo | Cónico Norteño | Tuxpeño Norteño | Leopoldo Gándara Parra | Chihuahua | Carichi | El Papalote Ejido Norogachi | 28° 01' 47.8" | -107° 04' 11.6" | 2250 |

| | | | | | | | | | | |
|-----|---|-------------------------|----------------------|------------------------------|-----------|-------------------|----------------------------|---------------|-----------------|------|
| 181 | Tulancingo amarillo | Cónico Norteño | | Alfonso Aragón Bustillos | Chihuahua | Cusihuirachi | Ojo de Agua | 28° 12' 29.5" | -106° 59' 07.8" | 2125 |
| 182 | Perla blanca y perilla (183) | Cónico Norteño | Tuxpeño Norteño | Edén Ordóñez | Chihuahua | Cusihuirachi | Bajo de Abajo | 28° 12' 29.5" | -106° 59' 07.8" | 2077 |
| 183 | Perla blanco y perilla | Cónico Norteño | Celaya | Edén Ordóñez | Chihuahua | Cusihuirachi | Bajo de Abajo | 28° 12' 29.5" | -106° 59' 07.8" | 2077 |
| 184 | Amarillo | Cónico Norteño | Ratón | Víctor Hugo Ordóñez | Chihuahua | Cusihuirachi | Bajo de Abajo | 28° 11' 49.7" | -107° 00' 53.1" | 2104 |
| 185 | Maiz blanco | Cónico Norteño | Tuxpeño Norteño | Armando Rodríguez Medrano | Chihuahua | Cusihuirachi | Bajo de Abajo | 28° 11' 49.4" | -107° 00' 53.4" | 2117 |
| 186 | Maiz gordo | Gordo | Celaya | Agustín Domínguez Armenta | Chihuahua | Cusihuirachi | Bajo de Arriba | 28° 12' 29.8" | -107° 02' 15.3" | 2123 |
| 187 | Blanco bola y pipitillo amarillo | Cristalino de Chihuahua | Celaya | Federico Estrada Bustillos | Chihuahua | Cusihuirachi | Rancho González | 28° 09' 44.2" | -106° 59' 39.9" | 2116 |
| 188 | Blanco bola y pipitillo amarillo | Cónico Norteño | Celaya | Federico Estrada Bustillos | Chihuahua | Cusihuirachi | Rancho González | 28° 09' 44.2" | -106° 59' 39.9" | 2116 |
| 189 | Pipitillo | Cónico Norteño | Celaya | Manuel Rodelas Martínez | Chihuahua | Cusihuirachi | El Sauz | 28° 04' 03.9" | -107° 01' 10.0" | 2154 |
| 190 | Pipiton cabezon amarillo | Cónico Norteño | Tuxpeño Norteño | Efraín Escárcega Rentería | Chihuahua | Cusihuirachi | Ejido Llanos de Reforma | 28° 07' 04.0" | -107° 00' 55.2" | 2115 |
| 191 | Hembra | Celaya | Cristalino Chihuahua | Manuel Castillo Estrada | Chihuahua | Carichi | Álamos Ojos Azules | 28° 01' 12.9" | -107° 00' 05.8" | 2132 |
| 192 | Amarillo y azul | Cónico Norteño | Cristalino Chihuahua | Reidecel Orozco Miranda | Chihuahua | Carichi | Ejido Providencia | 27° 59' 26.6" | -106° 59' 02.8" | 2198 |
| 193 | Amarillo y azul | Azul | | Reidecel Orozco Miranda | Chihuahua | Carichi | Ejido Providencia | 27° 59' 26.6" | -106° 59' 02.8" | 2198 |
| 194 | Blanco | Cónico Norteño | Celaya | Jesús Miranda Monje | Chihuahua | Carichi | Ejido Providencia | 27° 59' 24.4" | -106° 59' 01.8" | 2198 |
| 195 | Azul y amarillo | Azul | | Francisco Gutiérrez Chapa | Chihuahua | Carichi | Ejido Providencia | 27° 59' 27.8" | -106° 58' 55.3" | 2188 |
| 196 | Azul y amarillo con mezcla de pipitillo | Celaya | Conico Norteño | Francisco Gutiérrez Chapa | Chihuahua | Carichi | Ejido Providencia | 27° 59' 27.8" | -106° 58' 55.3" | 2188 |
| 197 | Blanco | Apachito | Cristalino Chihuahua | Carlos Cera Gonzáles | Chihuahua | Carichi | Tajirachi | 28° 01' 42.4" | -107° 07' 33.5" | 2158 |
| 198 | Mezclado | Tuxpeño Norteño | Celaya | Bartolo Villareal Quezada | Chihuahua | Carichi | Tajirachi | 28° 01' 31.0" | -107° 07' 54.1" | 2188 |
| 199 | Pipitillo blanco | Cónico Norteño | Ratón | Rubén Gonzáles Villareal | Chihuahua | Carichi | Tajirachi | 28° 01' 31.9" | -107° 07' 55.0" | 2188 |
| 200 | Gordo y azul | Gordo | | Pascual Rodríguez Hernández | Chihuahua | Carichi | Norogachi | 28° 01' 17.9" | -107° 05' 32.6" | 2215 |
| 201 | Gordo y azul | Azul | | Pascual Rodríguez Hernández | Chihuahua | Carichi | Norogachi | 28° 01' 17.9" | -107° 05' 32.6" | 2215 |
| 202 | Azul, gordo y perla blanca | Azul | | Trinidad Gonzáles Loya | Chihuahua | Carichi | Norogachi | 28° 01' 26.7" | -107° 05' 23.2" | 2237 |
| 203 | Gordo azul y perla blanco | Gordo | | Trinidad Gonzáles Loya | Chihuahua | Carichi | Norogachi | 28° 01' 26.7" | -107° 05' 23.2" | 2237 |
| 204 | Gordo, azul y perla blanca | Celaya | Apachito | Trinidad Gonzáles Loya | Chihuahua | Carichi | Norogachi | 28° 01' 26.7" | -107° 05' 23.2" | 2237 |
| 205 | Perla blanco | Cristalino de Chihuahua | Celaya | Alejo Quiñones García | Chihuahua | Carichi | Norogachi | 28° 01' 18.0" | -107° 05' 36.9" | 2230 |
| 206 | Pipitillo, gordo y azul | Cónico Norteño | Tuxpeño Norteño | Ignacio Moreno Rodelas | Chihuahua | Carichi | Norogachi | 28° 01' 18.0" | -107° 05' 36.9" | 2230 |
| 207 | Pipitillo, gordo y azul | Gordo | | Ignacio Moreno Rodelas | Chihuahua | Carichi | Norogachi | 28° 01' 18.0" | -107° 05' 36.9" | 2230 |
| 208 | Pipitillo, gordo y azul | Azul | | Ignacio Moreno Rodelas | Chihuahua | Carichi | Norogachi | 28° 01' 18.0" | -107° 05' 36.9" | 2230 |
| 209 | Pipitillo amarillo | Cónico Norteño | Celaya | Carlos Moreno Rodelas | Chihuahua | Carichi | Norogachi | 28° 01' 16.6" | -107° 05' 38.4" | 2230 |
| 210 | Amarillo y azul | Apachito | Conico Norteño | Pedro Cano Montañéz | Chihuahua | Guadalupe y Calvo | Santa Rosalia de Arriba | 26° 10' 48.6" | -107° 04' 04.1" | 2327 |
| 211 | Amarillo y azul | Azul | | Pedro Cano Montañéz | Chihuahua | Guadalupe y Calvo | Santa Rosalia de Arriba | 26° 10' 48.6" | -107° 04' 04.1" | 2327 |
| 212 | Maiz amarillo | Apachito | Tablilla de Ocho | Cirilo Chaparro Carrillo | Chihuahua | Guadalupe y Calvo | Baborigame | 26° 25' 22.8" | -107° 15' 32.4" | 2013 |
| 213 | Maiz hibrido | Ratón | | Alfonso Duarte Acosta | Chihuahua | Guadalupe y Calvo | Dolores | 25° 58' 53.6" | -107° 10' 14.4" | 974 |
| 214 | Pipitilla blanco | Cónico Norteño | | Leopoldo Almazán de la Rocha | Chihuahua | Guadalupe y Calvo | San Ignacio de los Almazán | 25° 53' 47.0" | -106° 54' 50.2" | 2310 |
| 215 | Pipitilla blanco y maiz blando | Gordo | Cristalino Chihuahua | Leopoldo Almanza de la Rocha | Chihuahua | Guadalupe y Calvo | San Ignacio de los Almazán | 25° 53' 47.0" | -106° 54' 50.2" | 2310 |
| 216 | Maiz serrano | Cristalino de Chihuahua | | Jesús Valenzuela Quiñones | Chihuahua | Guadalupe y Calvo | Atascaderos | 25° 45' 41.4" | -106° 48' 54.0" | 2330 |

| | | | | | | | | | | |
|-----|---|-------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------|-------------------|----------------------------|---------------|-----------------|------|
| 217 | Maiz amarillo | Cónico Norteño | | Jesús Manuel Madrigal Salazar | Chihuahua | Guadalupe y Calvo | Cerro Solo | 25° 54' 48.9" | -106° 46' 57.4" | 2330 |
| 218 | Maiz amarillo | Cónico Norteño | Ratón | Casiano Valenzuela Molina | Chihuahua | Guadalupe y Calvo | Yerbitas | 26° 04' 32.9" | -106° 46' 50.2" | 2661 |
| 219 | Maiz blanco | Cónico Norteño | Ratón | Cristóforo Prieto Cruz | Chihuahua | Guadalupe y Calvo | Turuachi | 26° 07' 47.6" | -106° 42' 30.1" | 2094 |
| 220 | Maiz amarillo | Palomero de Chihuahua | Conico Norteño | Silvestre Gutiérrez Rodríguez | Chihuahua | Balleza | Puerto Los Chiles | 26° 21' 35.4" | -106° 26' 37.2" | 2769 |
| 221 | Maiz azul | Azul | | Valentín Ramírez Chávez | Chihuahua | Balleza | El Vergel | 26° 28' 44.9" | -106° 23' 38.9" | 2760 |
| 222 | Perilla de la sierra | Apachito | Tablilla de Ocho | Lázaro Bustillos Cruz | Chihuahua | Balleza | Laguna de Juanota | 26° 28' 57.3" | -106° 29' 03.4" | 2740 |
| 223 | Maiz blanco | Apachito | Cristalino Chihuahua | Cirilo Bustillos Bustillos | Chihuahua | Balleza | Laguna de Juanota | 26° 28' 56.7" | -106° 29' 06.4" | 2715 |
| 224 | Maiz amarillo | Cónico Norteño | Ratón | Luis Bustillos Silva | Chihuahua | Balleza | San Carlos (El Tigre) | 26° 19' 15.2" | -106° 26' 01.7" | 2460 |
| 225 | Maiz chino | Tuxpeño Norteño | Ratón | Jesús Argot Contreras | Chihuahua | Janos | Monte Verde | 30° 55' 04.1" | -108° 43' 02.7" | 1412 |
| 226 | Maiz blanco | Tuxpeño Norteño | Ratón | David Hernández Perez | Chihuahua | Janos | Ejido Pancho Villa | 30° 48' 13.1" | -108° 39' 03.1" | 1439 |
| 227 | Maiz blanco | Celaya | Tuxpeño Norteño | Patrocino Rojas Rojas | Chihuahua | Casas Grandes | Juan Mata Ortiz | 30° 10' 29.1" | -108° 01' 29.2" | 1551 |
| 228 | Maiz blanco | Celaya | Ratón | Luis Cruz Soto | Chihuahua | Galeana | Galeana | 30° 06' 34.2" | -107° 36' 53.9" | 1438 |
| 229 | Maiz blanco | Tuxpeño Norteño | Ratón | Jesús Manuel Rios Carvajal | Chihuahua | Galeana | Colonia Rodrigo M. Quebedo | 29° 55' 10.0" | -107° 30' 48.8" | 1511 |
| 230 | Tulancingo | Cónico Norteño | | Manuel Peregrino Morales | Chihuahua | Namiquipa | Nuevo Namiquipa | 29° 15' 12.0" | -106° 39' 12.3" | 2223 |
| 231 | Tulancingo amarillo | Celaya | Conico Norteño | Pablo Gonzáles Gallardo | Chihuahua | Namiquipa | Ojos Azules | 29° 19' 54.2" | -106° 46' 06.5" | 2121 |
| 232 | Mezcla de pipitillo blanco, amarillo y tulancingo | Cónico Norteño | Celaya | Alberto Rivera Estrada | Chihuahua | Riva Palacio | El Peñol | 28° 47' 05.3" | -106° 46' 13.9" | 2104 |
| 233 | Mezcla de pipitillo blanco, amarillo y tulancingo | Gordo | Cristalino Chihuahua | Alberto Rivera Estrada | Chihuahua | Riva Palacio | El Peñol | 28° 47' 05.3" | -106° 46' 13.9" | 2104 |
| 234 | Maiz blanco | Celaya | Conico Norteño | Miguel Ángel Rivera Villalobos | Chihuahua | Riva Palacio | Sainapuchi | 28° 46' 04.3" | -106° 45' 15.6" | 2136 |
| 235 | Maiz cerrano | Cristalino de Chihuahua | Celaya | José Ángel Loera Chávez | Chihuahua | Morelos | Ciénega de Gueguayapa | 26° 31' 53.7" | -107° 41' 35.4" | 2050 |
| 236 | Maiz pinto | Ratón | | Francisco Leyva Portillo | Chihuahua | Morelos | Potrero de Bojórquez | 26° 35' 10.3" | -107° 40' 20.6" | 772 |
| 237 | Maiz de ocho o barranqueño | Celaya | Cristalino Chihuahua | Francisco Rodríguez Mancinas | Chihuahua | Morelos | Morelos | 26° 40' 12.1" | -107° 40' 35.2" | 569 |
| 238 | Maiz chiquito | Cristalino de Chihuahua | Celaya | José Gonzáles Gonzáles | Chihuahua | Morelos | Ejido La Reforma | 26° 45' 31.6" | -107° 40' 55.7" | 453 |
| 239 | Maiz amarillo | Apachito | Cristalino Chihuahua | José Felipe Rodríguez Torbellin | Chihuahua | Guachochi | Santa Nita | 26° 49' 51.5" | -107° 26' 27.2" | 2225 |
| 240 | Maiz blanco | Apachito | Cristalino Chihuahua | Polidoro Espino Peinado | Chihuahua | Guachochi | Agua Blanca | 26° 48' 03.4" | -107° 15' 06.3" | 2504 |
| 241 | Maiz blanco | Cristalino de Chihuahua | | Cristino Holguín Contreras | Chihuahua | Guachochi | Caborachi | 26° 49' 40.0" | -107° 09' 24.6" | 2446 |
| 242 | Maiz blanco | Ratón | Cristalino Chihuahua | Víctor Jiménez Portillo | Chihuahua | Batopilas | Batopilas | 27° 01' 22.8" | -107° 44' 17.8" | 585 |
| 243 | Blanco y ocho carreras | Gordo | Apachito | Salomón Hernández Arvizu | Chihuahua | Guachochi | Samachique | 27° 17' 42.2" | -107° 32' 22.0" | 2144 |
| 244 | Maiz amarillo | Apachito | Cristalino Chihuahua | Roberto Jiménez Espino | Chihuahua | Guachochi | Hueleyvo | 27° 15' 33.4" | -107° 23' 10.7" | 2291 |
| 245 | Maiz blanco | Ratón | Apachito | Leonarda Díaz Bustillos | Chihuahua | Guachochi | Bajisochi | 27° 06' 35.2" | -107° 16' 39.5" | 2329 |
| 246 | Maiz gordo, azul, amarillo y blanco serrano | Cacahuacintle | | Jaime Aguirre Payán | Chihuahua | Guachochi | Los Patos | 26° 49' 40.5" | -107° 09' 24.7" | 2420 |
| 247 | Maiz gordo, azul, amarillo y blanco serrano | Azul | | Jaime Aguirre Payán | Chihuahua | Guachochi | Los Patos | 26° 49' 40.5" | -107° 09' 24.7" | 2420 |
| 248 | Maiz gordo, azul, amarillo y blanco serrano | Cristalino de Chihuahua | | Jaime Aguirre Payán | Chihuahua | Guachochi | Los Patos | 26° 49' 40.5" | -107° 09' 24.7" | 2420 |
| 249 | Maiz gordo, azul, amarillo y blanco serrano | Cristalino de Chihuahua | Apachito | Jaime Aguirre Payán | Chihuahua | Guachochi | Los Patos | 26° 49' 40.5" | -107° 09' 24.7" | 2420 |
| 250 | Maiz amarillo | Apachito | Cristalino Chihuahua | Alfonso Payán Ramos | Chihuahua | Guachochi | Tonachi | 26° 56' 53.6" | -107° 16' 36.5" | 2008 |
| 251 | Azul gordo y blanco | Cristalino de Chihuahua | | Luciano Gonzáles Batista | Chihuahua | Guachochi | Yahuirachi | 27° 35' 18.9" | -107° 29' 33.1" | 2262 |

| | | | | | | | | | | |
|-----|----------------------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------|------------------|--------------------------|---------------|-----------------|------|
| 252 | Maiz rojo | Apachito | | Miguel Cruz Gonzáles Torres | Chihuahua | Bacoyna | Campo Visión | 27° 42' 57.1" | -107° 37' 21.8" | 2320 |
| 253 | Blanco revuelto | Cristalino de Chihuahua | Celaya | Armando Delgado López | Chihuahua | Bacoyna | Chogueta | 27° 49' 10.7" | -107° 37' 02.1" | 2264 |
| 254 | Apachito y azul | Apachito | Cristalino Chihuahua | Ignacio Cruz Cruz | Chihuahua | Bacoyna | Ratachi | 27° 48' 24.1" | -107° 42' 07.5" | 2360 |
| 255 | Azul | Ratón | | Refugio Cruz Girón | Chihuahua | Bacoyna | Recayna | 27° 49' 55.2" | -107° 44' 56.4" | 2264 |
| 256 | Blanco | Apachito | Ratón | Juvenia Rascón Cruz | Chihuahua | Bacoyna | Ciénega de Guacayvo | 27° 51' 30.3" | -107° 47' 23.5" | 2389 |
| 257 | Blanco | Apachito | Celaya | María Esther Núñez Gonzáles | Chihuahua | Bacoyna | La Laguna | 27° 52' 57.2" | -107° 48' 19.7" | 2422 |
| 258 | Maiz color rosa | Apachito | Celaya | Alfonso Gonzáles Gonzáles | Chihuahua | Bacoyna | Bacoyna | 27° 50' 08.6" | -107° 35' 08.6" | 2240 |
| 259 | Azul, gordo y blanco | Gordo | | Heriberto Duran Sotelo | Chihuahua | Bacoyna | Gupitare | 27° 42' 41.2" | -107° 34' 56.7" | 2211 |
| 260 | Blanco | Cristalino de Chihuahua | Celaya | Víctor Batista Díaz | Chihuahua | Bacoyna | San Antonio | 27° 46' 59.5" | -107° 30' 52.7" | 2211 |
| 261 | Azul y blanco | Azul | | Daicy Millán Perez | Chihuahua | Bacoyna | Sisoguichi | 27° 47' 39.1" | -107° 30' 01.5" | 2202 |
| 262 | Blanco | Cristalino de Chihuahua | Conico Norteño | Elvira Vecino Torres | Chihuahua | Bacoyna | El Realito | 27° 46' 01.0" | -107° 31' 03.0" | 2199 |
| 263 | Compuesto blanco y cafime | Cristalino de Chihuahua | Celaya | Luis Prieto Gamboa | Chihuahua | Madera | Las Varas | 29° 28' 38.9" | -108° 01' 35.8" | 2204 |
| 264 | Perilla y hembra | Cristalino de Chihuahua | | Héctor Ponce Mediano | Chihuahua | Madera | El Presón del Toro | 29° 27' 02.7" | -108° 03' 40.9" | 2186 |
| 265 | Perla y hembra | Cristalino de Chihuahua | | Isidro Jurado Montes | Chihuahua | Madera | Nuevo Madera | 29° 15' 14.0" | -108° 05' 17.0" | 2148 |
| 266 | Perilla y ocho carreras | Cristalino de Chihuahua | Celaya | Ramón Ramos Domínguez | Chihuahua | Madera | Nuevo Madera | 29° 15' 14.0" | -108° 05' 17.0" | 2148 |
| 267 | Ocho carreras amarillo y cafime | Cristalino de Chihuahua | Celaya | Jesús Acosta Quintana | Chihuahua | Madera | Ejido Campo 2 | 29° 38' 42.4" | -108° 11' 53.5" | 2269 |
| 268 | Blanco y azul | Azul | | Feliciano Acosta Muñós | Chihuahua | Madera | Ejido Campo 2 | 29° 38' 42.3" | -108° 11' 53.4" | 2271 |
| 269 | Ocho carreras y gordo (mezclado) | Apachito | Cristalino Chihuahua | José María Mora Sierra | Chihuahua | Madera | El Colorado | 29° 52' 12.6" | -108° 24' 04.7" | 2171 |
| 270 | Ocho carreras y azul | Cristalino de Chihuahua | | Mario Héctor Aguilar Chávez | Chihuahua | Madera | Chuprimero | 29° 37' 32.4" | -108° 20' 35.4" | 2176 |
| 271 | Hembra | Tabloncillo | Apachito | Samuel Perez Tapia | Chihuahua | Madera | Chuhichupa | 29° 36' 46.4" | -108° 22' 57.4" | 2164 |
| 272 | Hembra y azul | Azul | | José Luis Peña Núñez | Chihuahua | Madera | El Norte | 29° 39' 11.6" | -108° 23' 32.7" | 2163 |
| 273 | Azul y hembra | Apachito | | José Luis Peña Núñez | Chihuahua | Madera | El Norte | 29° 39' 11.6" | -108° 23' 32.7" | 2163 |
| 274 | Hembra y gordo | Cristalino de Chihuahua | Celaya | Doroteo Vega Gutiérrez | Chihuahua | Madera | La Norteña | 29° 38' 25.4" | -108° 27' 06.8" | 2205 |
| 275 | Hembra y gordo | Gordo | | Doroteo Vega Gutiérrez | Chihuahua | Madera | La Norteña | 29° 38' 25.4" | -108° 27' 06.8" | 2205 |
| 276 | Ocho carreras | Cristalino de Chihuahua | | Sabino Carpio Ortega | Chihuahua | Madera | Madera | 29° 14' 28.3" | -108° 08' 08.4" | 2121 |
| 277 | Blanco, rosa y azul | Azul | | Germán Manuel Sotelo Martínez | Chihuahua | Madera | El Alamillo | 29° 25' 46.4" | -107° 54' 37.0" | 2171 |
| 278 | Hembra y amarillo | Cónico Norteño | Celaya | Aldo Robles Vega | Chihuahua | Gómez Farías | La Marta | 29° 28' 45.9" | -107° 49' 55.8" | 2178 |
| 279 | Hembra y amarillo criollo | Cristalino de Chihuahua | | Aldo Robles Vega | Chihuahua | Gómez Farías | La Marta | 29° 28' 45.9" | -107° 49' 55.8" | 2178 |
| 280 | Perilla y compuesto | Cónico Norteño | Ratón | Gilberto Perez Amaya | Chihuahua | Gómez Farías | El Porvenir del Campeiro | 29° 26' 29.7" | -107° 46' 12.7" | 2152 |
| 281 | Ocho carreras y amarillo | Cristalino de Chihuahua | Celaya | Socorro Raul Perea Martínez | Chihuahua | Ignacio Zaragoza | Tres Castillos | 29° 32' 25.6" | -107° 43' 04.6" | 2092 |
| 282 | Ocho carreras y amarillo | Cristalino de Chihuahua | | Socorro Raul Perea Martínez | Chihuahua | Ignacio Zaragoza | Tres Castillos | 29° 32' 25.6" | -107° 43' 04.6" | 2092 |
| 283 | Compuesto blanco | Cónico Norteño | Celaya | Petronilo Márquez Chávez | Chihuahua | Ignacio Zaragoza | Ignacio Allende | 29° 35' 23.3" | -107° 43' 28.8" | 2081 |
| 284 | Hembra y perilla (revuelto) | Cristalino de Chihuahua | Tabloncillo | Cesareo Galaviz Valverde | Chihuahua | Ignacio Zaragoza | Barrio de Morelos | 29° 37' 43.5" | -107° 43' 37.9" | 2032 |
| 285 | Pepitilla amarillo | Cristalino de Chihuahua | | Guillermo Vega Casillas | Chihuahua | Ignacio Zaragoza | Barrio de Morelos | 29° 37' 42.8" | -107° 43' 36.8" | 2043 |
| 286 | Rosita y perilla | Tabloncillo | Apachito | Efraín Perez Miranda | Chihuahua | Ignacio Zaragoza | Francisco I. Madero | 29° 42' 19.2" | -107° 48' 34.6" | 1995 |
| 287 | Tulancingo amarillo y perilla | Cónico Norteño | Cristalino Chihuahua | José Ventura Rodríguez Molina | Chihuahua | Ignacio Zaragoza | San José de Termita | 29° 45' 56.5" | -107° 53' 12.3" | 1948 |
| 288 | Tulancingo | Celaya | Conico Norteño | Reyes Duarte Luján | Chihuahua | Ignacio Zaragoza | A. González | 29° 43' 05.2" | -107° 49' 04.3" | 1999 |
| 289 | Compuesto blanco | Cristalino de Chihuahua | | Ricardo Carrasco Perea | Chihuahua | Ignacio Zaragoza | Álvaro Obregón | 29° 52' 49.2" | -107° 47' 10.6" | 2174 |

| | | | | | | | | | | |
|-----|---|-------------------------|----------------------|-----------------------------------|-----------|-----------------------|--------------------------|---------------|-----------------|------|
| 290 | Compuesto blanco | Cristalino de Chihuahua | Celaya | Sergio Perez Maldonado | Chihuahua | Ignacio Zaragoza | El Saucito | 29° 40' 02.6" | -107° 45' 58.2" | 2019 |
| 291 | Compuesto blanco | Cónico Norteño | | Carlos Alonzo Bencomo Vargas | Chihuahua | Ignacio Zaragoza | Ignacio Zaragoza | 29° 39' 15.2" | -107° 46' 10.5" | 2018 |
| 292 | Azul y perla | Cónico Norteño | Cristalino Chihuahua | Oscar Orozco Domínguez | Chihuahua | Madera | El Presón de Golondrinas | 29° 10' 19.2" | -108° 01' 50.9" | 2115 |
| 293 | Azul y perla revuelto con ocho carreras | Azul | | Oscar Orozco Domínguez | Chihuahua | Madera | El Presón de Golondrinas | 29° 10' 19.2" | -108° 01' 50.9" | 2115 |
| 294 | Hembra | Cristalino de Chihuahua | Celaya | Reinaldo Orozco Macías | Chihuahua | Temosachic | Los Leones | 29° 08' 36.9" | -107° 57' 37.2" | 2165 |
| 295 | Compuesto blanco e híbrido | Celaya | Cristalino Chihuahua | Miguel Ángel Vega Ruiz | Chihuahua | Gómez Farías | Peña Blanca | 29° 16' 48.8" | -107° 42' 42.4" | 2171 |
| 296 | Gordo y ocho carreras | Apachito | | Marcelo Vásquez Valenzuela | Chihuahua | Gómez Farías | Nuevo Ser | 29° 11' 12.5" | -107° 40' 59.1" | 2270 |
| 297 | Cafime | Cónico Norteño | | María Dalila Madrid Erivez | Chihuahua | Guerrero | San Juan | 28° 53' 21.9" | -107° 29' 35.6" | 1885 |
| 298 | Hembra y azul | Cristalino de Chihuahua | Celaya | Gustavo Erives Guerrero | Chihuahua | Matachi | Buena Vista | 28° 53' 01.8" | -107° 34' 49.6" | 1965 |
| 299 | Hembra y azul | Azul | | Gustavo Erives Guerrero | Chihuahua | Matachi | Buena Vista | 28° 53' 01.8" | -107° 34' 49.6" | 1965 |
| 300 | Pepitillo y tulancingo | Celaya | Cristalino Chihuahua | Julian Olivas Valverde | Chihuahua | Namiquipa | Ruiz Cortínez | 28° 55' 50.2" | -107° 30' 07.6" | 1921 |
| 301 | Maiz serrano | Apachito | Celaya | Clemente Bustillos Aguilar | Chihuahua | Guachochi | Siquirichi | 27° 16' 04.9" | -107° 12' 58.8" | 2068 |
| 302 | Maiz blando y azul | Azul | | Rafael Arciniega Molina | Chihuahua | Guachochi | Norogachi | 27° 16' 06.5" | -107° 08' 14.4" | 2088 |
| 303 | Maiz amarillo | Apachito | | Juan Cruz Castillo | Chihuahua | Guachochi | Basuchi | 27° 03' 27.4" | -107° 22' 05.6" | 1967 |
| 304 | Maiz blanco | Apachito | | Josefa Armendariz Bustillos | Chihuahua | Guachochi | Rocheachi | 27° 03' 33.9" | -107° 10' 48.9" | 2306 |
| 305 | Blanco, azul y amarillo | Cristalino de Chihuahua | | Ruperto Sinaloa Castillo | Chihuahua | Guerrero | El Nogal | 28° 05' 04.5" | -107° 34' 43.0" | 2347 |
| 306 | Blanco, Azul y amarillo | Azul | | Ruperto Sinaloa Castillo | Chihuahua | Guerrero | El Nogal | 28° 05' 04.5" | -107° 34' 43.0" | 2347 |
| 307 | Blanco, azul y amarillo | Cristalino de Chihuahua | | Ruperto Sinaloa Castillo | Chihuahua | Guerrero | El Nogal | 28° 05' 04.5" | -107° 34' 43.0" | 2347 |
| 308 | Maiz chato y azul | Azul | | José Luis Rascón | Chihuahua | Guerrero | El Roble | 28° 05' 36.4" | -107° 33' 46.6" | 2356 |
| 309 | Maiz chato y azul | Apachito | Tablilla de Ocho | José Luis Rascón | Chihuahua | Guerrero | El Roble | 28° 05' 36.4" | -107° 33' 46.6" | 2356 |
| 310 | Amarillo | Ratón | | Edmundo Torres Cruz | Chihuahua | Guerrero | El Alamito | 28° 07' 09.8" | -107° 31' 44.0" | 2197 |
| 311 | Perlilla | Ratón | | Cenaído Chávez Ledezma | Chihuahua | Guerrero | La Aurora | 28° 07' 41.8" | -107° 30' 26.5" | 2149 |
| 312 | Perlilla | Cristalino de Chihuahua | | Ramón Osiel Garrido Rascón | Chihuahua | Guerrero | Cebollas | 28° 07' 58.8" | -107° 29' 45.6" | 2149 |
| 313 | Azul, tulancingo amarillo y perlilla | Azul | | Isabel González Trias | Chihuahua | Guerrero | Arroyo Ancho | 28° 13' 17.5" | -107° 28' 46.7" | 2122 |
| 314 | Azul, tulancingo amarillo y perlilla | Cónico Norteño | | Isabel González Trias | Chihuahua | Guerrero | Arroyo Ancho | 28° 13' 17.5" | -107° 28' 46.7" | 2122 |
| 315 | Azul, tulancingo amarillo y perlilla | Celaya | Cristalino Chihuahua | Isabel González Trias | Chihuahua | Guerrero | Arroyo Ancho | 28° 13' 17.5" | -107° 28' 46.7" | 2122 |
| 316 | Maiz blanco | Gordo | | Gregorio Lugo Gamboa | Chihuahua | San Francisco del Oro | Paso Molina | 26° 54' 57.6" | -105° 50' 20.1" | 1783 |
| 317 | Maiz pipitilla | Cónico Norteño | Ratón | Ricardo Aguirre Chavira | Chihuahua | San Francisco del Oro | Paso Molina | 26° 54' 56.7" | -105° 50' 17.1" | 1791 |
| 318 | Maiz amarillo | Tablilla de Ocho | Conico Norteño | Jesús Manuel de Santiago Portillo | Chihuahua | San Francisco del Oro | San José de los Bailón | 26° 54' 38.8" | -105° 51' 44.7" | 1813 |
| 319 | Amarillo y cafime | Cónico Norteño | | Jesús Manuel de Santiago Portillo | Chihuahua | San Francisco del Oro | San José de los Bailón | 26° 54' 38.8" | -105° 51' 44.7" | 1813 |
| 320 | Blanco pipitilla | Cónico Norteño | | Raymundo Molina Gutiérrez | Chihuahua | Huejotitan | La Sauceda | 26° 54' 06.0" | -106° 00' 07.2" | 1924 |
| 321 | Blanco y amarillo | Cónico Norteño | | Encarnación Baca Carabeo | Chihuahua | Huejotitan | Rancho Los Mexicanos | 26° 54' 08.7" | -106° 01' 08.1" | 1878 |
| 322 | Blanco y amarillo | Cónico Norteño | Tablilla de Ocho | Encarnación Baca Carabeo | Chihuahua | Huejotitan | Rancho Los Mexicanos | 26° 54' 08.7" | -106° 01' 08.1" | 1878 |
| 323 | Ocho carreras amarillo y blanco | Tablilla de Ocho | Ratón | Manuel Sánchez Franco | Chihuahua | Huejotitan | La Noria y Anexos | 26° 56' 31.7" | -106° 00' 58.9" | 1775 |
| 324 | Ocho carreras amarillo y blanco | Cónico Norteño | | Manuel Sánchez Franco | Chihuahua | Huejotitan | La Noria y Anexos | 26° 56' 31.7" | -106° 00' 58.9" | 1775 |
| 325 | Blanco | Ratón | | Rosario Arastiga Quintana | Chihuahua | Huejotitan | Huejotitan | 27° 03' 26.6" | -106° 10' 38.0" | 1633 |

| | | | | | | | | | | |
|-----|------------------------------------|-------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------|------------------------|------------------------------|---------------|-----------------|------|
| 326 | Blanco y amarillo | Cónico Norteño | Ratón | Merced Chavira Armendariz | Chihuahua | Huejotitan | Huejotitan | 27° 03' 26.6" | -106° 10' 54.6" | 1633 |
| 327 | Blanco y amarillo | Ratón | Conico Norteño | Merced Chavira Armendariz | Chihuahua | Huejotitan | Huejotitan | 27° 03' 26.6" | -106° 10' 54.6" | 1633 |
| 328 | Perlilla y hembra | Cristalino de Chihuahua | Celaya | Rómulo Veleta Enríquez | Chihuahua | Matachi | San José de Nava | 28° 46' 31.7" | -107° 37' 41.8" | 2067 |
| 329 | Cafime y perlilla | Cónico Norteño | | Plácido Erivez Erivez | Chihuahua | Matachi | San Rafael de las Manzananas | 28° 47' 49.3" | -107° 38' 30.1" | 2048 |
| 330 | Perlilla y cafime | Cristalino de Chihuahua | | Héctor Luis Quezada Perez | Chihuahua | Matachi | San Rafael de las Manzananas | 28° 48' 45.8" | -107° 38' 17.5" | 2071 |
| 331 | Azul y ocho carreras | Tabloncillo | Cristalino Chihuahua | Salvador López Sehua | Chihuahua | Temosachic | Cocomorachi | 28° 42' 34.8" | -107° 53' 37.5" | 1809 |
| 332 | Azul y ocho carreras | Azul | | Salvador López Sehua | Chihuahua | Temosachic | Cocomorachi | 28° 42' 34.8" | -107° 53' 37.5" | 1809 |
| 333 | Perlilla | Cristalino de Chihuahua | Tabloncillo | Jesús Fernando Antillón Márquez | Chihuahua | Temosachic | San Isidro | 28° 53' 39.6" | -107° 46' 54.1" | 1892 |
| 334 | Perlilla y azul | Cristalino de Chihuahua | | Cirilo Aceves Nájera | Chihuahua | Matachi | La Labor | 28° 47' 37.1" | -107° 44' 16.4" | 1917 |
| 335 | Perlilla y azul | Azul | | Cirilo Aceves Nájera | Chihuahua | Matachi | La Labor | 28° 47' 37.1" | -107° 44' 16.4" | 1917 |
| 336 | Temporalero | Ratón | Conico Norteño | Juan Estrada Loya | Chihuahua | Gran Morelos | Tres Ojitos | 28° 19' 27.8" | -106° 39' 32.3" | 1793 |
| 337 | Perlilla y cafime | Cónico Norteño | | Álvaro Miramontes García | Chihuahua | Gran Morelos | La Concepción | 28° 19' 00.7" | -106° 37' 53.5" | 1785 |
| 338 | Compuesto blanco | Ratón | Conico Norteño | Jesús Manuel Vensor Ramos | Chihuahua | Gran Morelos | La Paz | 28° 12' 30.6" | -106° 28' 11.1" | 1668 |
| 339 | Temporalero | Cónico Norteño | Ratón | Enrique Trevizo Ochoa | Chihuahua | Belisario Domínguez | Belisario Domínguez | 28° 08' 40.4" | -106° 27' 52.7" | 1655 |
| 340 | Temporalero | Ratón | Conico Norteño | José Luis Andrade Gutiérrez | Chihuahua | Belisario Domínguez | Vicente Guerrero | 28° 08' 08.0" | -106° 30' 08.3" | 1655 |
| 341 | Maiz de la tierra | Cónico Norteño | | Manuel Terán Granados | Chihuahua | Belisario Domínguez | Santa Rosalía | 28° 02' 41.8" | -106° 29' 01.3" | 1649 |
| 342 | Maiz de la tierra | Cónico Norteño | Tablilla de Ocho | Juan Manuel Hernández Flores | Chihuahua | Belisario Domínguez | Tutuaca | 28° 01' 41.3" | -106° 32' 05.8" | 1704 |
| 343 | Maiz de la tierra | Ratón | | Joaquín Gonzáles Villalobos | Chihuahua | San Francisco de Borja | Guadalupe | 27° 49' 00.6" | -106° 36' 49.9" | 1608 |
| 344 | Perlilla, hembra y azul | Cristalino de Chihuahua | Celaya | José Jorge Chávez Vega | Chihuahua | Guerrero | La Junta | 28° 28' 47.2" | -107° 19' 45.0" | 2005 |
| 345 | Perlilla, hembra y azul | Azul | | José Jorge Chávez Vega | Chihuahua | Guerrero | La Junta | 28° 28' 47.2" | -107° 19' 45.0" | 2005 |
| 346 | Perlilla, hembra y azul | Cristalino de Chihuahua | Celaya | José Jorge Chávez Vega | Chihuahua | Guerrero | La Junta | 28° 28' 47.2" | -107° 19' 45.0" | 2005 |
| 347 | Hembra | Cristalino de Chihuahua | Tabloncillo | Jesús María Chávez Soto | Chihuahua | Temosachic | La Concha | 29° 06' 39.9" | -107° 52' 38.7" | 1902 |
| 348 | Blanco mejorado y gordo | Gordo | | Rubén Montez Muñós | Chihuahua | Madera | Nahuerachi | 29° 08' 08.1" | -108° 07' 02.1" | 2085 |
| 349 | Hembra y perlilla | Cristalino de Chihuahua | Tabloncillo | José Raul Muñoz Avitia | Chihuahua | Madera | Nahuerachi | 20° 08' 15.1" | -108° 07' 04.1" | 2092 |
| 350 | Hembra y perlilla | Cristalino de Chihuahua | | José Raul Muñoz Avitia | Chihuahua | Madera | Nahuerachi | 20° 08' 15.1" | -108° 07' 04.1" | 2092 |
| 351 | Maiz blanco | Celaya | Conico Norteño | Patrocinio Quintana Sepúlveda | Chihuahua | Valle de Zaragoza | La Jabonera | 27° 27' 32.0" | -105° 50' 49.2" | 1369 |
| 352 | Maiz pinto | Ratón | | Macario Flores Grado | Chihuahua | Valle de Zaragoza | Muedano | 27° 27' 57.6" | -105° 48' 06.0" | 1345 |
| 353 | Maiz de medio riego | Tuxpeño Norteño | | Juan Carmona García | Chihuahua | Valle de Zaragoza | La Jabonera | 27° 32' 11.3" | -105° 51' 00.1" | 1376 |
| 354 | Criollo de la region | Cónico Norteño | Ratón | Félix Ruiz Villalva | Chihuahua | Satevó | El Faro | 27° 43' 34.5" | -106° 05' 05.0" | 1562 |
| 355 | Maiz de cuatro meses | Cónico Norteño | Tuxpeño Norteño | Nicanor Solís Almeida | Chihuahua | Satevó | El Faro | 27° 44' 07.7" | -106° 04' 56.1" | 1550 |
| 356 | Maiz de tres meses | Tuxpeño Norteño | Conico Norteño | Nicanor Solís Almeida | Chihuahua | Satevó | El Faro | 27° 44' 04.4" | -106° 04' 58.2" | 1557 |
| 357 | Maiz chiquito de temporal | Ratón | | Ramón Aguirre Anchondo | Chihuahua | Satevó | El Faro | 27° 44' 04.4" | -106° 04' 58.2" | 1557 |
| 358 | Maiz quince días mas tarde | Tuxpeño Norteño | Conico Norteño | Ramón Aguirre Anchondo | Chihuahua | Satevó | El Faro | 27° 44' 04.4" | -106° 04' 58.2" | 1557 |
| 359 | Maiz bonito ligero de noventa días | Tablilla de Ocho | | Rodolfo Villa Ochoa | Chihuahua | Satevó | San José del Sitio | 27° 31' 19.6" | -106° 15' 57.5" | 1523 |
| 360 | Temporalero | Ratón | | Ismael Quezada Chacón | Chihuahua | Satevó | San José del Sitio | 27° 31' 23.4" | -106° 15' 53.0" | 1531 |

| | | | | | | | | | | |
|-----|--------------------------------|-------------------------|-----------------|-----------------------------|-----------|-------------------|-----------------------------|---------------|-----------------|------|
| 361 | Maiz de medio riego | Cónico Norteño | Ratón | Octavio Almanza Carmona | Chihuahua | Satevó | San José del Sitio | 27° 31' 15.5" | -106° 15' 53.8" | 1531 |
| 362 | Mexicano de junio y ligero | Cónico Norteño | Celaya | Guadalupe Loya Contreras | Chihuahua | Satevó | La Laborcita | 27° 27' 29.1" | -106° 13' 40.0" | 1429 |
| 363 | Mexicano y brillo mas lagunero | Ratón | | Guadalupe Loya Contreras | Chihuahua | Satevó | La Laborcita | 27° 27' 25.1" | -106° 13' 49.3" | 1427 |
| 364 | Maiz chaparro | Ratón | Conico Norteño | Lorenzo Vásquez Caro | Chihuahua | Satevó | Los Veranos | 27° 25' 29.6" | -106° 13' 57.2" | 1423 |
| 365 | Cortineño y pinto azul | Ratón | | Háctor Gutiérrez | Chihuahua | Valle del Rosario | Valle del Rosario | 27° 19' 07.0" | -106° 17' 52.6" | 1451 |
| 366 | Amarillito | Cónico Norteño | Ratón | Tomás Vaca Tapia | Chihuahua | Valle del Rosario | Los Meléndes | 27° 17' 33.0" | -106° 18' 33.9" | 1478 |
| 367 | Pinto azul | Cónico Norteño | Ratón | Ever Prieto Chávez | Chihuahua | Valle del Rosario | Los Meléndes | 27° 17' 27.4" | -106° 18' 38.7" | 1472 |
| 368 | Ligero produce grano y forraje | Cónico Norteño | Pepitilla | Antonio González Galdea | Chihuahua | Valle del Rosario | San Javier | 27° 12' 40.9" | -106° 21' 00.0" | 1511 |
| 369 | Hibrido macanudo | Tuxpeño Norteño | Conico Norteño | Sostenes Prieto Chapa | Chihuahua | El Tule | Baqueteros | 27° 07' 37.5" | -106° 20' 38.3" | 1513 |
| 370 | Temporal y amarillo | Tablilla de Ocho | | Manuel Duarte Balbuena | Chihuahua | Parral | Zapien | 27° 12' 40.4" | -105° 41' 51.4" | 1640 |
| 371 | Maiz de cobre | Cónico Norteño | Celaya | Esteban Baca Chávez | Chihuahua | Parral | La Aurora | 27° 11' 01.6" | -105° 43' 57.2" | 1659 |
| 372 | Amarillo | Cónico Norteño | | Esteban Baca Chávez | Chihuahua | Parral | La Aurora | 27° 10' 59.6" | -105° 43' 58.2" | 1661 |
| 373 | Olote colorado o maiz viejo | Tuxpeño Norteño | | Amparo Burciaga | Chihuahua | Valle de Zaragoza | San Nicolás de Cieneguillas | 27° 17' 59.2" | -105° 58' 04.0" | 1400 |
| 374 | Grano azul | Ratón | Conico Norteño | Jesús J Rodríguez Macías | Chihuahua | Valle de Zaragoza | San Nicolás de Cieneguillas | 27° 17' 59.0" | -105° 58' 10.5" | 1407 |
| 375 | Blanco hibrido | Tuxpeño Norteño | Celaya | Francisco Tarango Hinojos | Chihuahua | Valle de Zaragoza | San Juan Bautista | 27° 25' 22.1" | -105° 50' 16.7" | 1348 |
| 376 | Cuatero ligero | Tuxpeño Norteño | | René Tarango Mendoza | Chihuahua | Satevó | El Chamizal | 28° 01' 26.1" | -106° 11' 33.6" | 1476 |
| 377 | Precoz, rendimiento y cuatero | Ratón | Conico Norteño | Bartolo Mendoza Rojo | Chihuahua | Valle de Zaragoza | El Chamizal | 28° 02' 04.2" | -106° 11' 01.1" | 1500 |
| 378 | Maiz chico | Ratón | | Abdon Mendoza Cárdenaz | Chihuahua | Chihuahua | El Salitre | 28° 07' 49.8" | -106° 12' 44.1" | 1522 |
| 379 | Tulancingo | Cónico Norteño | Ratón | Aureliano Nevarez Piñón | Chihuahua | Chihuahua | El Vallecillo | 28° 25' 08.0" | -106° 13' 59.3" | 1769 |
| 380 | Catarineño | Cónico Norteño | | Raul Castañeda Duarte | Chihuahua | Chihuahua | El Vallecillo | 28° 25' 00.8" | -106° 13' 43.7" | 1766 |
| 381 | De temporal | Ratón | Conico Norteño | Candelario Hernández Lozoya | Chihuahua | Chihuahua | Soto | 28° 18' 18.9" | -106° 09' 24.4" | 1659 |
| 382 | Maiz chico | Cónico Norteño | Celaya | Aniceto Delgado Villalba | Chihuahua | Chihuahua | La Noria | 28° 22' 41.9" | -106° 11' 30.3" | 1689 |
| 383 | Tulancingo | Cónico Norteño | Ratón | Gerardo Chavira Rodríguez | Chihuahua | Chihuahua | El Charco | 28° 25' 26.4" | -106° 11' 13.2" | 1726 |
| 384 | Charanga | Cónico Norteño | | Ramón Chavira Tarango | Chihuahua | Chihuahua | El Charco | 28° 25' 40.8" | -106° 11' 13.2" | 1738 |
| 385 | Temporalero | Tuxpeño Norteño | Ratón | Ulises Fernández García | Chihuahua | Satevó | Rancho Salinas | 28°12'24.7" | -106°21'16.4" | 1590 |
| 386 | Temporalero | Ratón | Tuxpeño Norteño | Ermilo Balderrama Cerros | Chihuahua | Satevó | Ejido El Torreón | 28°11'09.9" | -106°20'37.8" | 1602 |
| 387 | Tempooralero | Tuxpeño Norteño | | Eduvjes Valdes Calderón | Chihuahua | Rosales | El Consuelo | 28°19'47.0" | -105°35'31.0" | 1187 |
| 388 | Blanco | Apachito | | Rafael Rivas Valles | Chihuahua | Guerrero | Cieneguita | 28°22'25.0" | -107°42'42.0" | 2067 |
| 389 | Maiz azul | Azul | | Iván Rodríguez Polanco | Chihuahua | Guerrero | Cieneguita | 28°22'29.0" | -107°42'43.0" | 2062 |
| 390 | Ocho Carreras | Tabloncillo | Apachito | Rafael Perea de la Cruz | Chihuahua | Guerrero | Río Verde | 28°23'12.0" | -107°45'16.0" | 2077 |
| 391 | Ocho Carreras | Cristalino de Chihuahua | Celaya | Horacio Camacho Valle | Chihuahua | Guerrero | Basuchito | 28°27'22.0" | -107°47'12.0" | 1926 |
| 392 | Ocho Carreras | Tabloncillo | | Julio Corredor Vega | Chihuahua | Guerrero | Santa Rosa | 28°28'19.0" | -107°47'44.0" | 1881 |
| 393 | Chihuahua | Ratón | | Andres Méndez Payán | Chihuahua | Valle de Zaragoza | San Juan Bautista | 27°26'08.0" | -105°49'47.0" | 1351 |
| 394 | Temporalero | Tuxpeño Norteño | Ratón | Bernardo Ríos Uranga | Chihuahua | Valle de Allende | Ejido Talamantes | 26°56'10.0" | -105°27'13.0" | 1656 |
| 395 | Cafime y este | Cónico Norteño | | Gabriel Carreón Maynes | Chihuahua | Valle de Allende | Valle de Allende | 26°59'37.0" | -105°23'39.0" | 1622 |
| 396 | Temporalero | Tuxpeño Norteño | Ratón | Guadalupe Barrón Zaragoza | Chihuahua | Coronado | Villa Coronado | 26°44'09.0" | -105°09'30.0" | 1557 |
| 397 | Venadito | Ratón | | Omar | Chihuahua | Manuel Benavides | El Álamos Paso de San | 28°54'55.0" | -103°50'36.0" | 1065 |

| | | | | | | | | | | |
|-----|----------------------------------|-------------------------|----------------------|------------------------------------|-----------|-------------------------|-------------------------------|---------------|-----------------|------|
| | | | | | | | Antonio | | | |
| 398 | Venadito | Ratón | | Everardo Huerta de la Toba | Chihuahua | Manuel Benavides | El Álamos Paso de San Antonio | 29°01'15.0" | -103°44'11.0" | 855 |
| 399 | Hembra | Cristalino de Chihuahua | Celaya | Jesus David Fernández Varela | Chihuahua | Madera | Casa Colorada | 29°04'29.3" | -108°02'05.0" | 2051 |
| 400 | Perlilla y blanco mejorado | Cristalino de Chihuahua | | Manuel Serrano Rivas | Chihuahua | Madera | Nahuerachi | 29°04'29.2" | -108°02'04.9" | 2102 |
| 401 | Tulancingo | Cónico Norteño | Tuxpeño Norteño | Jesús Amado Olivas | Chihuahua | Namiquipa | Cerro Pelón | 29°08'51.0" | -107°30'04.0" | 1957 |
| 402 | Azul | Azul | | Fernando Rivera Muñós | Chihuahua | Namiquipa | Casas Coloradas | 29°13'19.6" | -107°25'03.9" | 1863 |
| 403 | Hembra | Tuxpeño Norteño | | Socorro Jaime Castillo | Chihuahua | Namiquipa | Casas Coloradas | 29°13'24.8" | -107°24'52.1" | 1857 |
| 404 | Tulancingo amarillo | Celaya | Conico Norteño | Cosme Suárez Veleta | Chihuahua | Namiquipa | Guadalupe Victoria | 29°01'53.7" | -107°23'40.0" | 1930 |
| 405 | Perlilla, ocho carreras y hembra | Cristalino de Chihuahua | Celaya | Reinaldo Ortiz Cataño | Chihuahua | Gómez Farías | La Pinta | 29°13'54.2" | -107°40'39.4" | 2188 |
| 406 | Tulancingo amarillo | Cónico Norteño | | Pedro Rico García | Chihuahua | Bachíniva | Francisco Sarabia | 29°01'23.0" | -107°18'26.1" | 2090 |
| 407 | Jimulco | Cónico Norteño | Celaya | Candelario Cervantes Burciaga | Chihuahua | Namiquipa | Guadalupe Victoria | 29°07'39.4" | -107°17'21.3" | 1985 |
| 408 | Cafime | Cónico Norteño | | Ramón Leyva Delgado | Chihuahua | Namiquipa | El Álamo Viejo | 29°13'19.9" | -107°16'34.0" | 1959 |
| 409 | Jimulco | Celaya | Cristalino Chihuahua | Jose Rodrigo García Castillo | Chihuahua | Bachíniva | Rancho Márquez | 28°51'28.3" | -107°18'12.0" | 1960 |
| 410 | Tulancingo blanco | Cónico Norteño | | Gil García Rico | Chihuahua | Bachíniva | Rancho Márquez | 28°51'29.7" | -107°18'12.3" | 1960 |
| 411 | Tulancingo amarillo | Cónico Norteño | Tuxpeño Norteño | Merardo Torres Gallegos | Chihuahua | Bachíniva | Rancho Márquez | 28°51'34.7" | -107°18'19.0" | 1958 |
| 412 | Llanero | Celaya | Cristalino Chihuahua | Manuel Grajeda Árias | Chihuahua | San Andrés Riva Palacio | San Andrés Riva Palacio | 28°32'36.8" | -106°29'57.5" | 1840 |
| 413 | Llanero | Celaya | Conico Norteño | Jesus Alejandro Ceresceres Marrufo | Chihuahua | San Andrés Riva Palacio | San Andrés Riva Palacio | 28°33'10.8" | -106°30'35.4" | 1839 |
| 414 | Apachito y azul | Cristalino de Chihuahua | Celaya | Cipriano Hernández Salvador | Chihuahua | Temosachic | Las Varas | 28°27'19.4" | -108°00'54.8" | 2215 |
| 415 | Apachito y azul | Azul | | Cipriano Hernández Salvador | Chihuahua | Temosachic | Las Varas | 28°27'19.4" | -108°00'54.8" | 2215 |
| 416 | Azul y blanco | Azul | | Elias Quesada Lerdo | Chihuahua | Temosachic | Las Varas | 28°27'26.3" | -108°00'56.8" | 2220 |
| 417 | Blanco y azul | Ratón | Conico Norteño | Elias Quezada Lenda | Chihuahua | Temosachic | Las Varas | 28° 27' 26.3" | -108° 00' 56.8" | 2220 |
| 418 | Ocho carreras y azul | Cristalino de Chihuahua | Tabloncillo | Rosendo Granados Rodríguez | Chihuahua | Temosachic | Tosanachi | 28° 31' 57.2" | -108° 00' 44.4" | 2027 |
| 419 | Ocho carreras y azul | Azul | | Rosendo Granados Rodríguez | Chihuahua | Temosachic | Tosanachi | 28° 31' 57.2" | -108° 00' 44.4" | 2027 |
| 420 | Azul y ocho carreras | Tabloncillo | | Ángel Flores Flores | Chihuahua | Temosachic | Tosanachi | 28° 30' 46.4" | -107° 59' 25.4" | 2034 |
| 421 | Ocho carreras y azul | Cristalino de Chihuahua | Tabloncillo | Maria Monserrat Mendoza Márquez | Chihuahua | Temosachic | El Vallecito | 28° 30' 33.4" | -108° 04' 38.9" | 2448 |
| 422 | Ocho carreras y azul | Azul | | Maria Monserrat Mendoza Márquez | Chihuahua | Temosachic | El Vallecito | 28° 30' 33.4" | -108° 04' 38.9" | 2448 |
| 423 | Ocho carreras y azul | Azul | | Sergio Bustillos Delval | Chihuahua | Guerrero | Cerro Blanco | 28° 26' 27.2" | -107° 56' 39.3" | 2357 |
| 424 | Azul y cahuisori | Cristalino de Chihuahua | Tabloncillo | Reynaldo Ochoa Perez | Chihuahua | Ocampo | Cahuisori | 28° 12' 53.5" | -108° 14' 35.9" | 2043 |
| 425 | Ocho carreras | Cristalino de Chihuahua | Tabloncillo | Edmundo Casimiro Gonzáles | Chihuahua | Temosachic | la Solitrera | 28° 24' 48.5" | -108° 21' 08.6" | 1806 |
| 426 | Ocho carreras | Tabloncillo | Cristalino Chihuahua | Guillermo Gardea Guzmán | Chihuahua | Temosachic | Yepachi | 28° 24' 44.9" | -108° 22' 24.2" | 1791 |
| 427 | Azul y ocho carreras | Tabloncillo | Cristalino Chihuahua | Luis Alonso Márquez Jiménez | Chihuahua | Temosachic | Tutuaca | 28° 28' 29.8" | -108° 11' 15.1" | 1840 |
| 428 | Azul y ocho carreras | Azul | | Luis Alonso Márquez Jiménez | Chihuahua | Temosachic | Tutuaca | 28° 28' 29.8" | -108° 11' 15.1" | 1840 |
| 429 | Ocho carreras y azul | Azul | | Eloy Galindo Trujillo | Chihuahua | Ocampo | Manapuchi | 28° 23' 34.4" | -108° 08' 13.8" | 1994 |
| 430 | Ocho carreras | Tabloncillo | | Eloy Galindo Trujillo | Chihuahua | Ocampo | Manapuchi | 28° 23' 34.4" | -108° 08' 13.8" | 1994 |
| 431 | Azul | Azul | | Josefina Meraz Muñóz | Chihuahua | Guerrero | Sehuaibo | 28° 20' 32.4" | -108° 04' 24.6" | 2328 |
| 432 | Ocho carreras | Apachito | Cristalino Chihuahua | Pilar Méndez Chavez | Chihuahua | Guerrero | Tabacote | 28° 10' 14.9" | -108° 02' 02.9" | 2196 |

| | | | | | | | | | | |
|-----|---------------------------|-------------------------|----------------------|------------------------------|-----------|------------|--------------------------|---------------|-----------------|------|
| 433 | Maiz blanco | Tabloncillo | Cristalino Chihuahua | Octavio Carrera Meraz | Chihuahua | Ocampo | Huajumar | 28° 11' 19.3" | -108° 16' 10.0" | 2142 |
| 434 | Ocho carreras | Ratón | Celaya | Rosendo Abelais Flores | Chihuahua | Moris | El Pilar | 28° 06' 25.6" | -108° 36' 43.1" | 1543 |
| 435 | Ocho carreras y azul | Azul | | Alfredo Duarte Aguilar | Chihuahua | Ocampo | Basacheachi | 28° 12' 07.4" | -108° 12' 30.1" | 1985 |
| 436 | Ocho carreras | Azul | | Manuel Montez Salas | Chihuahua | Ocampo | Las Estrellas | 28° 11' 58.1" | -108° 10' 04.7" | 2025 |
| 437 | Ocho carreras | Tabloncillo | Cristalino Chihuahua | Manuel Montez Salas | Chihuahua | Ocampo | Las Estrellas | 28° 11' 58.1" | -108° 10' 04.7" | 2025 |
| 438 | Azul y blanco | Cristalino de Chihuahua | Tablilla de Ocho | Efrén Valdiviezo Salas | Chihuahua | Ocampo | La Casita | 28° 11' 54.6" | -108° 08' 38.1" | 2079 |
| 439 | Ocho carreras | Tabloncillo | Cristalino Chihuahua | Alberto Perez Lozano | Chihuahua | Temosachic | Sehua | 28° 22' 44.9" | -108° 07' 47.5" | 2042 |
| 440 | Ocho carreras amarillo | Cristalino de Chihuahua | | Saul Perez Peraza | Chihuahua | Guerrero | Rancho El Pinito | 28° 21' 37.8" | -107° 55' 38.0" | 1974 |
| 441 | Maiz blanco | Cristalino de Chihuahua | Celaya | Carlos Montañas Rodríguez | Chihuahua | Guerrero | La Nopalera | 28° 26' 22.5" | -107° 50' 28.7" | 2003 |
| 442 | Azul y ocho carreras | Azul | | Refugio Lozano Vega | Chihuahua | Guerrero | Tomochi | 28° 21' 29.4" | -107° 51' 13.3" | 1914 |
| 443 | Azul y ocho carreras | Apachito | Tabloncillo | Refugio Lozano Vega | Chihuahua | Guerrero | Tomochi | 28° 21' 29.4" | -107° 51' 13.3" | 1914 |
| 444 | Ocho carreras | Tabloncillo | Gordo | Javier Perez Cano | Chihuahua | Ocampo | Cajuarichi | 28° 05' 30.1" | -108° 08' 09.5" | 2162 |
| 445 | Perla | Cristalino de Chihuahua | Celaya | Ezequiel Orozco Yáñez | Chihuahua | Ocampo | Yoquivo | 28° 04' 23.1" | -108° 02' 23.3" | 2252 |
| 446 | Perlilla | Cristalino de Chihuahua | Celaya | Pedro Ignacio Escandón Ponce | Chihuahua | Ocampo | Huevachi | 28° 07' 08.6" | -108° 01' 35.4" | 2120 |
| 447 | Perlilla | Apachito | | Juan Carlos Rivera Gonzáles | Chihuahua | Bocoyna | Sahuachi 2 | 27° 58' 18.3" | -107° 46' 29.8" | 2380 |
| 448 | Azul, apachito y perlilla | Azul | | Onelio Rascón Aguirre | Chihuahua | Bocoyna | El Ranchito | 27° 57' 20.3" | -107° 45' 34.2" | 2340 |
| 449 | Azul, apachito y perlilla | Apachito | | Onelio Rascón Aguirre | Chihuahua | Bocoyna | El Ranchito | 27° 57' 20.3" | -107° 45' 34.2" | 2340 |
| 450 | Perlilla | Apachito | Cristalino Chihuahua | Manuel López Millán | Chihuahua | Bocoyna | Ejido Ciénega de Tascate | 28° 03' 24.5" | -107° 36' 06.1" | 2504 |