



**INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES  
FORESTALES AGRICOLAS Y PECUARIAS**

**CENTRO DE INVESTIGACION REGIONAL GOLFO  
CENTRO**

**PROYECTO: “CONOCIMIENTO DE LA DIVERSIDAD Y  
DISTRIBUCIÓN ACTUAL DEL MAÍZ NATIVO Y SUS PARIENTES  
SILVESTRES EN MÉXICO, SEGUNDA ETAPA 2008-2009”**

**ESTADOS DE VERACRUZ, PUEBLA Y TABASCO**

**INFORME FINAL**



**Campo Cotaxtla, Ver. 5 de noviembre del 2010**

## CONTENIDO

Página

<b>I. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES</b> .....	<b>5</b>
1. Determinación de los sitios de colecta .....	5
a) Periodo de colectas .....	5
b) Ubicación de las localidades donde se realizaron las colectas .....	5
b-1) Criterios .....	5
b-2) Rutas de colecta .....	5
b-3) Localidades visitadas/Localidades colectadas .....	6
2. Colectas .....	6
a) Grupo de trabajo .....	6
b) Relación de colectas .....	6
3. Caracterización de las colectas .....	60
4. Identificación racial .....	60
5. Base de Datos .....	60
6. Conservación <i>ex situ</i> .....	61
<b>II. INDICADORES DE PROGRESO CUANTIFICADOS FINAL</b> .....	<b>61</b>
<b>III. INFORME FINANCIERO</b> .....	<b>62</b>

## INDICE DE CUADROS

Cuadro Núm	Descripción	Página
1	<b>Relación de colectas de maíces nativos realizadas el 25 y 26 de mayo de 2009, en el norte del estado de Veracruz</b>	7
2	<b>Relación de colectas de maíces nativos realizadas los días 1, 2 y 3 de junio del 2009 en San Andrés Tuxtla en el estado de Veracruz.</b>	7
3	<b>Relación de colectas de maíces nativos realizadas los días 8, 9 Y 10 de junio del 2009 en San Andrés Tuxtla en el estado de Veracruz</b>	9
4	<b>Relación de colectas de maíces nativos realizadas los días 8, 9 y 10 junio del 2009 en Papantla, en el estado de Veracruz.</b>	11
5	<b>Relación de colectas de maíces nativos realizadas los días 16, 17 y 18 de junio del 2009 en San Andrés Tuxtla, en el estado de Veracruz</b>	13
6	<b>Relación de colectas de maíces criollos en la Región de Los Tuxtlas, Veracruz. Proyecto CONABIO. Recorridos 10 y 11, 18 y 19, 24 y 25 de noviembre; 2 al 4, 9 y 10 de diciembre de 2009.</b>	14
7	<b>Relación de colectas de maíces nativos realizadas los días 4, 5, 6, 17,18 y 19 de noviembre de 2009, en el norte del estado de Veracruz.</b>	19
8	<b>Relación de colectas de maíces criollos en la Región intermedia en el estado de Veracruz. Proyecto CONABIO. Recorridos del 24 de noviembre al 16 de diciembre de 2009</b>	22
9	<b>Relación de colectas de maíces nativos realizadas los días 8, 9, 10 y 11 de febrero del 2010, en la region de Orizaba y Coscomatepec en el estado de Veracruz</b>	25
10	<b>Cuadro 10. Relación de colectas de maíces criollos en la Región de Los Tuxtlas, Veracruz. Proyecto CONABIO. Recorrido del 9 y 10 de diciembre de 2009.</b>	27
11	<b>Relación de colectas de maíces criollos en la Sierra de Santa Martha, Veracruz. Proyecto CONABIO. Recorridos del 8 al 10 de febrero del 2010.</b>	28
12	<b>Relación de colectas de maíces nativos realizadas los días 8, 9, 11y 12 de febrero del 2010, en la region de Coscomatepec en el estado de Veracruz.</b>	31

---

13	<b>Relación de colectas de maíces criollos en la Región intermedia en el estado de Veracruz. Proyecto CONABIO. Recorridos de Enero y Febrero 2010</b>	31
14	<b>Cuadro 14. Colectas realizadas en el Norte del estado de Veracruz del 23 al 26 de marzo del 2010</b>	32
15	<b>Colectas de Puebla del 30 de noviembre al 20 de diciembre del 2009</b>	34
16	<b>Colectas realizadas del 22 al 25 de junio del 2010 en Puebla</b>	42
17	<b>Colectas realizadas en Puebla del 2 al 28 de junio del 2010</b>	44
18	<b>Colectas realizadas del 26 de marzo al 8 de abril del 2010 en Puebla, Pue.</b>	47
19	<b>Colectas realizadas en Puebla del 1 al 11 de marzo del 2010</b>	50
20	<b>Relación de colectas de maíces nativos realizadas en Puebla del 9 al 26 de marzo del 2010.</b>	54
21	<b>Relación de colectas de maíces criollos en Tabasco otoño invierno 2008/09. Proyecto CONABIO 2009</b>	58
22	<b>Cuadro 22. Relación de colectas de maíces criollos en Tabasco ciclo primavera verano 2009. Proyecto CONABIO 2009.</b>	60

---

**Proyecto: “CONOCIMIENTO DE LA DIVERSIDAD Y DISTRIBUCIÓN ACTUAL DEL MAÍZ NATIVO Y SUS PARIENTES SILVESTRES EN MÉXICO, SEGUNDA ETAPA 2008-2009”**

**Informe Final**

**Región: Golfo Centro**

**Responsable: Mauro Sierra Macías**

**Colaboradores: Del Campo Experimental Cotaxtla: Isaac Meneses Márquez, Artemio Palafox Caballero, Nestor Francisco Nicolás, Andrés Zambada Martínez, Flavio Rodríguez Montalvo, Rosalio Lopez Morgado, Del Campo Experimental Huimanguillo: Sabel Barrón Freyre, Del Campo San Martinito en el estado de Puebla: José Miguel Uribe Bernal y del Campo Experimental Valle de México (CIRCE) Juan Manuel Hernandez Casillas.**

**I. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES**

**1. Determinación de los sitios de colecta.**

**a) Periodo de colectas.** Las colectas se realizaron durante los meses de mayo y junio del 2009 correspondientes al ciclo otoño invierno y durante noviembre del 2009 hasta junio del 2010 correspondiente al ciclo primavera verano 2009 y otoño invierno 2009/10.

**b) Ubicación de las localidades donde se realizaron las colectas.** Se colectaron maíces criollos en las regiones norte, sur y región intermedia del estado de Veracruz, Puebla y Tabasco

**b-1) Criterios.** Donde existen maices criollos y se realizaron en siembras de otoño invierno y primavera verano, bajo condiciones de humedad residual y temporal, que fueron cosechadas principalmente durante los meses de mayo y junio del 2009 y de noviembre del 2009 a junio del 2010.

**b-2) Rutas de colecta.** Hacia el norte del estado de Veracruz en los municipios de Tamiahua, Espinal, Papantla, Tuxpan, Castillo de Teayo, Coatzintla, Álamo, Chicontepec, Benito Juárez. En el centro, región de Jalapa, en los municipios de Acatlán, Chiconquiaco, Landero y Coss, Miahuatlán, Naolinco, Tonayan, Teocelo y Xico. En la region de Orizaba, en los municipios de La Perla, Mariano Escobedo, Tequila, Atahuilco, Tlaquilpa. En la región de Coscomatepec, los municipios de Alpatlahuac, Chocamán, Ayahualulco, Ixhuatlan de los Reyes, Coscomatepec y Calchahualco. En la región de Perote, los municipios de Villa Aldama, Altotonga, Atzalan y Jalacingo. Hacia el sur de Veracruz cubriendo los municipios de San Andrés Tuxtla, Santiago Tuxtla, Mecayapan, Tatahuicapan, Hueyapan de Ocampo, Catemaco, Acayucan y Jesús Carranza.

En el estado de Tabasco se cubrieron areas maiceras bajo condiciones de tonalmil, durante el ciclo otoño invierno y primavera verano bajo condiciones de temporal principalmente, en los municipios de Huimanguillo, Balancán, Tenosique, Tacotalpa y Centla.

En el estado de Puebla, en los municipios de Atlixco, Huaquechula, Tilapa, Tepeojuna, Huehuetlan, Teotalco, Chietla, Tepexco, Tecamatlán, Tulcingo del Valle, Nopalucan, Ixtoyucan, Soltepec, Tepatlaxco, Acajete, Tlaxco, Tepeaca, Huejotzingo, Chipilo, Ocoyucan, Atzalan, Teotlalcingo, San José Acateno, Tenanpulco, Tocatepec, Tepeaca, Tlaltenango, Coronango, Cholula, Tehuacan, Izucar de Matamoros,

Libres, Oriental, Cuyuaco, Ocotepc, Tlatlauquitepec, Cd. Serdán, Mazapiltepec, San Salvador El seco, Tecuilapa, Aljoluca, San Juan Atenco, Morelos, La Esperanza, Guadalupe Victoria, Tlachichuca, Tlaltenango, Zacatepec, San Martín Texmelucan, Calpan, Ahuazotepec, Metlaltoyucan, Teola, Chiconcuautla, Chignahuapan, Zacatlán, Chichicaxtla, Aquixtla, Tetela de Ocampo, Zapotitlan, Ahuacatlan, Zihuateutla, Ahuazotepec, Juan C. Bonilla, Zaragoza, Zacapoaxtla, Nausantla, Cuetzalan, Xonotla, Tuzamapan, Zoquiapan, Ayotoxco.

**b-3) Localidades visitadas/Localidades colectadas.** Las areas visitadas fueron donde se tenía previo conocimiento de la existencia de maiz criollo y donde las siembras de maiz bajo condiciones de humedad residual y temporal son importantes, por lo que las localidades visitadas corresponden tambien a las localidades colectadas.

## 2. Colectas.

**a) Grupo de trabajo.** En virtud de que el periodo de colecta es muy reducido, se formaron varios grupos de colecta en los que participamos los siguientes investigadores del CIRGOC: Del Campo Experimental Cotaxtla: **Mauro Sierra Macías, Isaac Meneses Márquez, Artemio Palafóx Caballero, Néstor Francisco Nicolás, Andrés Zamabda Martínez, Flavio Rodríguez Montalvo, Rosalío López Morgado;** del Campo Experimental Huimanguillo **Sabel Barrón Freyre;** del Campo Experimental San Martinito en el estado de Puebla: **José Miguel Uribe Bernal,** y del Campo Experimental Valle de México (CIRCE) **Juan Manuel Hernández Casillas.**

**b) Relación de colectas.** Se colectaron un total de **1452** muestras de maíz criollo, de las cuales **657** fueron en el estado de Veracruz, **756** en el estado de Puebla y **39** muestras corresponden al estado de Tabasco, donde el tamaño de colecta varió desde 20 hasta 50 mazorcas. Estas colectas fueron identificadas a nivel de raza, las cuales se clasificaron de la siguiente manera: Para la región tropical en altitudes que van de 0-1300 msnm, se encontraron 283 muestras de la raza Tuxpeño, 104 de Olotillo, 21 de Ratón, 18 de Tepecintle, de 3 Vandeño y 1 de Onaveño; y mezclas de razas entre ellas 128 de Tuxpeño-Olotillo, 79 de Olotillo-Tuxpeño, 22 de Tuxpeño-Tepecintle, 27 de Tuxpeño-Ratón, 13 de Ratón-Tuxpeño, 11 de Ratón-Olotillo, 15 de Olotillo-Ratón, 7 de Ratón-Tepecintle, 3 de Tepecintle-Tuxpeño, 5 de Tepecintle-Olotillo, 11 de Olotillo-Tepecintle, 1 de Tuxpeño-Pepitilla, 5 de Tuxpeño- Zapalote Grande, 2 de Zapalote Grande-Tuxpeño, 1 de Olotillo-Zapalote Grande, 1 de Zapalote Grande- Olotillo, 1 de Zapalote Grande-Tepecintle.

Para la región intermedia (1300-2000 msnm) y partes altas de los estados de Veracruz y Puebla (más de 2000 msnm), se encontraron: 121 muestras de la raza Cónico, 64 de Elotes Cónicos, 80 de Coscomatepec, 62 de Chalqueño, 53 de Arrocillo Amarillo, 21 de Celaya, 19 de Cacahuacintle, 4 de Nal-Ttel, 10 de Bolita, 1 de Mushito, 2 de Pepitilla; y mezclas de razas: 9 de Celaya-Arocillo, 7 de Arrocillo-Celaya, 6 de Elotes Cónicos-Arocillo, 1 de Arrocillo-Elotes Cónicos, 2 de Celaya-Olotillo, 2 de Arrocillo-Olotillo, 5 de Arrocillo-Cónico, 20 de Cónico-Arocillo, 2 de Tuxpeño-Arocillo, 1 de Olotillo-Elotes Cónicos, 1 de Coscomatepec-Arocillo, 2 de Coscomatepec-Elotes Cónicos, 2 de Coscomatepec-Tabloncillo, 1 de Tabloncillo-Olotillo, 2 de Celaya-Bolita, 1 de Bolita-Celaya, 4 de Coscomatepec-Oloton, 1 de Oloton-Coscomatepec, 1 de Coscomatepec-Pepitilla, 1 de Coscomatepec-Tehua, 11 de Conico-Pepitilla, 5 de Arrocillo-Pepitilla, 3 de Elotes Cónicos-Pepitilla, 1 de Pepitilla-Elotes Cónicos, 1 de Tuxpeño-Celaya, 2 Pepitilla-Cónico, 9 de Palomero Toluqueño-Arocillo, 2 de Arrocillo-Palomero Toluqueño, 33 de Cónico-Chalqueño, 9 de Chalqueño-Cónico, 4 de Chalqueño-Cacahuacintle, 1 de Elotes Cónicos-Chalqueño, 3 de Chalqueño-Pepitilla, 6 de Arrocillo-Tuxpeño, 16 de Cónico-Elotes Cónicos, 1 de Palomero Toluqueño-Cónico, 2 de Cónico-Palomero Toluqueño, 3 de Cónico-Cacahuacintle, 6 de

Cónico-Bolita, 2 de Bolita-Cónico, 17 de Cónico-Celaya, 8 de Celaya-Cónico, 2 de Cacahuacintle-Arrocillo, 7 de Chalqueño-Celaya, 9 de Celaya-Chalqueño, 2 de Chalqueño-Coscomatepec, 4 de Cónico-Coscomatepec, 8 de Coscomatepec-Cónico, 2 de Cónico-Tepecintle, 1 de Nal-Tel de altura-Cónico y 2 de Celaya-Coscomatepec.

La relación de colectas se describe en los Cuadros 1 a 22.

### 3. Caracterización de las colectas.

a) Hojas de **Pasaporte**. En el estado de **Veracruz se cuenta con 657** hojas pasaporte de colectas, de las cuales 189 corresponden al ciclo otoño invierno 2008/09 y fueron realizadas en los meses de mayo y junio del 2009 y 468 fueron realizadas en los meses de noviembre y diciembre del 2009 y febrero del 2010. Para **Tabasco, se lograron un total de 39 hojas pasaporte** de colectas, de las cuales 27 corresponden al ciclo otoño invierno 2008/09 y 12 del ciclo primavera verano 2009. Así también, **756 hojas pasaporte de colectas para el estado de Puebla**. Es decir, para el **CIRGOC se cuenta con 1452 hojas pasaporte de colectas de maíz criollo**.

b) Datos cualitativos de mazorca y grano. Se cuenta con la **caracterización de mazorca y grano de las 1452 colectas realizadas**.

**4. Identificación racial.** Se identificaron a nivel racial 1452 colectas de maíz criollo provenientes de los estados de Veracruz, Puebla y Tabasco en el CIRGOC con el apoyo y participación de los C. Dr. Juan Manuel Hernández Casillas, Dr. Mauro Sierra Macías y Dr. Isaac Meneses Marquez.

**5. Base de Datos.** La captura en el sistema Biótica lo realizó el personal de CONABIO.

**6. Conservación *ex situ*.** Se trataron y enviaron al Banco de Germoplasma del INIFAP, sito en el Valle de México, 1452 muestras de maíz criollo provenientes del CIRGOC para su conservación.

## II. INDICADORES DE PROGRESO CUANTIFICADOS FINAL

Actividad	Programado	Efectuado	Desviación
1 Identificación y selección de sitios de colecta	Sitios y rutas de colecta	Sitios y rutas de colecta definidos. Se colectaron muestras de maíz criollo en los meses de mayo y junio cuando se realizan las cosechas de otoño invierno y durante los meses de noviembre y diciembre del 2009 a mayo del 2010 derivadas de las cosechas del ciclo primavera verano	
2 Colectas de Maíz	Veracruz: 100% (550) de ejemplares colectados Puebla: 100% (750) Tabasco: 100% (30)  Total CIRGOC: 1330	Veracruz: se colectaron 189 muestras durante los meses de mayo y junio del 2009 en el ciclo otoño invierno y 468 durante noviembre de 2009 a marzo del 2010 del ciclo primavera verano, hace un total de 657 muestras de maíz criollo colectado que equivalen al 120% del total comprometido.  Puebla: 756 muestras colectadas de noviembre 2009 a junio 2010 equivalente al 100% del total comprometido (750)  Tabasco: 27 colectas en otoño invierno y 12 colectas en noviembre y diciembre del 2009 con total acumulado de 39 colectas, equivalente al 130% de la meta comprometida	Se colectaron muestras de maíz criollo en los meses de mayo del 2009 a junio del 2010 derivado de las cosechas de otoño invierno y primavera verano.

		Total CIRGOC: 1452 muestras colectadas que equivalen al 113% del total comprometido	
3 Caracterización de mazorca y grano	100 % de ejemplares caracterizados (1330)	Veracruz 657 muestras de maíz criollo caracterizados en mazorca que equivalen al 120% Tabasco 39 muestras de maíz criollo caracterizados en mazorca que equivalen al 130% Puebla 756 muestras caracterizadas que equivalen al 100% de las 750 comprometidas  Total CIRGOC: Se tienen caracterizadas 1452 muestras de maíz criollo colectadas en los estados de Veracruz, Puebla y Tabasco, que equivale al 113% del total comprometido.	La caracterización en mazorca se hizo durante los meses de julio del 2009 a septiembre del 2010.
4 Identificación racial	100% de las muestras colectadas	Se identificaron un total de 1452 muestras de maíz criollo, de las cuales 657 muestras provenientes del estado de Veracruz, 756 de Puebla y 39 del estado de Tabasco.	La identificación racial se ha hecho durante los meses de junio y julio del 2009 y de enero a octubre del 2010 y ha sido enviada como parte de la información en las hojas pasaporte.
5 Elaboración de Base de Datos y Mapas en el Sistema Biótica	0% de ejemplares capturados (estimado)	0%	Ha sido enviada la información y la captura la esta haciendo el personal de CONABIO
6 Conservación <i>ex situ</i> :	100% (1330 muestras)	A la fecha han sido enviadas 1452 muestras de maíz criollo al Banco de germoplasma de INIFAP en el Valle de México, de las cuales 657 son de Veracruz 756 de Puebla y 39 de Tabasco  1452 muestras equivalen al 113% del total comprometido	
7 Informe de Avance Final y avance de la base de datos	informe final y avance de bases de datos	1 Se envía informe final del proyecto al 5 de noviembre del 2010	



**Cuadro 1. Relación de colectas de maíces nativos realizadas el 25 y 26 de mayo de 2009, en el norte del estado de Veracruz.**

No. DE COLECTA	NOMBRE COMÚN	RAZA	FECHA DE COLECTA	No. DE MAZORCAS	NOMBRE DEL AGRICULTOR	LOCALIDAD, MUNICIPIO	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	ALTITUD mSNM
1	Maíz hojero	Tuxpeño	25/05/2009	44	Cecilio Pérez Valencia	El Arenal, Coxquihui, Espinal	20°15.092'	97°30.925'	81.10
2	Criollo	Tuxpeño/Olotillo	25/05/2009	40	Fidencio Serrano Gaona	El Arenal, Coxquihui, Espinal	20°15.130'	97°31.017'	95.43
3	Maíz hojero	Tuxpeño	25/05/2009	40	Fernando Fernández Gutierrez	Plan de la Noria, Espinal	20°16.470'	97°33.475'	115.85
4	Maíz arroz	Olotillo/Tuxpeño	25/05/2009	40	Basilio del Angel Cruz	Plan de la Noria, Espinal	20°16.436'	97°33.440'	100.30
5	Maíz hojero	Olotillo/Tuxpeño	25/05/2009	40	Basilio del Angel Cruz	Plan de la Noria, Espinal	20°16.436'	97°33.440'	100.30
6	Criollo cushi	Tuxpeño	26/05/2009	40	Alejandro Hernández Hernández	Gildardo Muñoz, Papantla	20°23.783'	97°23.495'	110.97
7	Mazorca grande	Tuxpeño	26/05/2009	40	Magdalena Simbrón García	Gildardo Muñoz, Papantla	20°23.779'	97°23.497'	108.54
8	Maíz criollo	Tuxpeño/Pepitilla	26/05/2009	40	Guadalupe Simbrón García	Gildardo Muñoz, Papantla	20°23.678'	97°23.624'	111.89
9	Maíz criollo	Tuxpeño	26/05/2009	40	Gabriel Fernández Licona	Vista Hermosa, Papantla	20°22.335'	97°25.815'	116.77
10	Maíz criollo	Tuxpeño	26/05/2009	40	Rosalino Valencia Cristóbal	Vista Hermosa, Papantla	20°22.344'	97°25.799'	118.29
11	Maíz criollo	Tuxpeño	26/05/2009	40	Alfredo Pérez de la Cruz	El Triunfo, Papantla	20°20.357'	97°25.442'	113.72
12	Maíz criollo	Tuxpeño	26/05/2009	42	Miguel Viveros Vázquez	Pajasco Limonar, Papantla	20°15.745'	97°21.293'	51.83
13	Maíz criollo	Tuxpeño	26/05/2009	35	Diógenes Zepeta Baez	Pajasco Limonar, Papantla	20°15.746'	97°21.296'	55.79
14	Maíz criollo	Tuxpeño	26/05/2009	30	Diógenes Zepeta Baez	Pajasco Limonar, Papantla	20°15.746'	97°21.296'	55.79
15	Maíz criollo	Tuxpeño	26/05/2009	40	Eduardo García Galán	Paso de Valencia, Papantla	20°15.963'	97°20.418'	84.76
16	Maíz criollo	Tuxpeño	26/05/2009	40	Valente Garcías Galán	Paso de Valencia, Papantla	20°16.018'	97°20.340'	58.54
17	Maíz hojero	Tuxpeño	26/05/2009	40	Silverio Atzin García	Paso de Valencia, Papantla	20°16.117'	97°20.340'	58.53

**Cuadro 2. Relación de colectas de maíces nativos realizadas los días 1, 2 y 3 de junio del 2009 en San Andrés Tuxtla, Veracruz.**

No. DE COLECTA	NOMBRE COMÚN	RAZA	FECHA DE COLECTA	No. DE MAZORCAS	NOMBRE AGRICULTOR	LOCALIDAD, MUNICIPIO	LATITUD NORTE	LONG. OESTE	ALTITUD MSNM
18	Criollo olopiza	Tuxpeño	1 de junio 2009	35	Zenón Ixtepa Pucheta	Miltepec, San Andrés Tuxtla	18° 24.187'	95° 13.763'	215.00
19	Criollo crema	Tuxpeño	1 de junio 2009	28	Zenón Ixtepa Pucheta	Miltepec, San Andrés Tuxtla	18° 24.187'	95° 13.763'	215.00
20	Criollo bejuco	Ratón	1 de junio 2009	40	Pánfilo Ixtepa Chiquil	Miltepec, San Andrés Tuxtla	18° 24.630'	95° 13.806'	236.00
21	Criollo olopiza crema	Ratón/Olotillo	1 de junio 2009	50	Franco Ambros Toto	Ohuilapan, San Andrés Tuxtla	18° 24.625'	95° 13.813'	148.00
22	Criollo amarillo	Ratón/Olotillo	1 de junio 2009	26	Clemencio Chapan Toto	Ohuilapan, San Andrés Tuxtla	18° 24.114'	95° 15.816'	147.82
23	Maíz bejuco	Ratón	1 de junio 2009	20	Clemencio Chapan Toto	Ohuilapan, San Andrés Tuxtla	18° 24.114'	95° 15.816'	147.82
24	Maíz olopiza	Tuxpeño	1 de junio 2009	40	Alvaro Fiscal Pólito	Ohuilapan, San Andrés Tuxtla	18° 24.165'	95° 15.863'	110.33
25	Criollo morado	Tuxpeño	1 de junio 2009	20	Alvaro Fiscal Pólito	Ohuilapan, San Andrés Tuxtla	18° 24.165'	95° 15.863'	110.33
26	Criollo bejuco olote colorado	Tuxpeño/Ratón	1 de junio 2009	30	Silvino Chigo Bustamante	Texalpan de Arriba, San Andrés Tuxtla	18° 24.165'	95° 15.864'	260.90
27	Maíz amarillo	Tuxpeño/Olotillo	1 de junio 2009	24	Silvino Chigo Bustamante	Texalpan de Arriba, San Andrés Tuxtla	18° 24.165'	95° 15.864'	260.90
28	Criollo rojo	Tuxpeño	1 de junio 2009	19	Silvino Chigo Bustamante	Texalpan de Arriba, San Andrés Tuxtla	18° 24.165'	95° 15.864'	260.90
29	Criollo blanco oloriza	Tuxpeño/Ratón	1 de junio 2009	40	Eliás Marcial Xolo	Ohuilapan, San Andrés Tuxtla	18°24'5.2"	95°15'23.4"	133.00
30	Criollo blanco oloriza	Tuxpeño/Olotillo	1 de junio 2009	40	Eliás Marcial Xolo	Ohuilapan, San Andrés Tuxtla	18°24'5.2"	95°15'23.4"	133.00
31	Maíz negro cuarentano	Tepecintle	1 de junio 2009	29	Eliás Marcial Xolo	Ohuilapan, San Andrés Tuxtla	18°24'5.2"	95°15'23.4"	133.00
32	Criollo blanco	Tuxpeño	2 de junio 2009	40	Faustino Sixtega Velásco	Ranchoapan, San Andrés Tuxtla	18° 25.365'	95° 12.965'	223.00
33	Criollo rojo	Tuxpeño	2 de junio 2009	30	Tereso de Jesús Xolo Chapol	Ranchoapan, San Andrés Tuxtla	18° 25.483'	95° 12.936'	235.30
34	Maíz amarillo	Tuxpeño	2 de junio 2009	34	Tereso de Jesús Xolo Chapol	Ranchoapan, San Andrés Tuxtla	18° 25.483'	95° 12.936'	235.30
35	Criollo crema	Tuxpeño/Olotillo	2 de junio 2009	23	Tereso de Jesús Xolo Chapol	Ranchoapan, San Andrés Tuxtla	18° 25.483'	95° 12.936'	235.30
36	Criollo blanco	Tuxpeño	2 de junio 2009	28	Tereso de Jesús Xolo Chapol	Ranchoapan, San Andrés Tuxtla	18° 25.483'	95° 12.936'	235.30
37	Maíz criollo rojo	Tuxpeño	2 de junio 2009	40	Jesús Victorio Mendoza	El Nacaxtle, San Andrés Tuxtla	18° 21.581'	95° 19.307'	46.02
38	Maíz criollo rojo	Tepecintle/Tuxpeño	2 de junio 2009	40	Santos Ignat Ortiz	El Nacaxtle, San Andrés Tuxtla	18° 21.608'	95° 19.342'	53.94
39	Maíz criollo blanco	Tuxpeño/Ratón	2 de junio 2009	44	Cayetano Málaga Ixba	Ahuacapan, San Andrés Tuxtla	18° 22.122'	95° 18.869'	50.89
40	Maíz criollo blanco	Tuxpeño/Ratón	2 de junio 2009	30	Pedro Málaga Ixba	Ahuacapan, San Andrés Tuxtla	18° 22.079'	95° 18.939'	77.72
41	Maíz criollo amarillo	Olotillo/Tuxpeño	2 de junio 2009	30	Pedro Málaga Ixba	Ahuacapan, San Andrés Tuxtla	18° 22.079'	95° 18.939'	77.72
42	Maíz criollo negro	Tuxpeño/Tepecintle	2 de junio 2009	4 kg de semilla	Pedro Málaga Ixba	Ahuacapan, San Andrés Tuxtla	18° 22.079'	95° 18.939'	77.72
43	Maíz criollo	Tuxpeño/Ratón	2 de junio 2009	40	Adolfo Díaz Piaga	Ahuacapan, San Andrés Tuxtla	18° 22.150'	95° 18.960'	80.77
44	Criollo bejuco	Ratón/Tuxpeño	2 de junio 2009	35	Francisco Cagal Victorio	San Leopoldo Andrés Tuxtla	18° 22.842'	95° 18.940'	98.15
45	Maíz criollo	Ratón/Tuxpeño	2 de junio 2009	31	Bonifacio Muñoz Baxin	San Leopoldo Andrés Tuxtla	18° 22.910'	95° 18.822'	92.35
46	Maíz criollo negro	Ratón/Tepecintle	2 de junio 2009	30	Bonifacio Muñoz Baxin	San Leopoldo Andrés Tuxtla	18° 22.910'	95° 18.822'	92.35
47	Criollo bejuco	Tuxpeño/Ratón	2 de junio 2009	32	Ernesto Muñoz Vásquez	San Leopoldo Andrés Tuxtla	18° 22.885'	95° 12.650'	81.38
48	Criollo sesentano	Ratón	2 de junio 2009	30	Ernesto Muñoz Vásquez	San Leopoldo Andrés Tuxtla	18° 22.885'	95° 12.650'	81.38
49	Criollo amarillo	Olotillo/Tuxpeño	2 de junio 2009	40	Julio Chagala Escobedo	Pizapan, San Andrés Tuxtla	18° 23.523'	95° 17.553'	107.01
50	Criollo bejuco	Tuxpeño/Olotillo	2 de junio 2009	48	Lucio Cagal Baxin	Ocelota, San Andrés Tuxtla	18° 23.898'	95° 16.861'	114.90

51	Maiz criollado	Ratón/Tuxpeño	2 de junio 2009	36	Telesforo Mota Rober	Juan Jacobo Torres, San Andrés Tuxtla	18° 23.898'	95° 16.861'	114.90
52	Criollo olote blanco	Tuxpeño/Olotillo	3 de junio 2009	40	Pedro Otapa Octavo	Tilapan, San Andrés Tuxtla	18° 21.090'	95° 20.683'	51.21
53	Criollo	Tuxpeño/Ratón	3 de junio 2009	40	Francisco Herrera Pío	El Bebedero, San Andrés Tuxtla	18° 21.090'	95° 20.683'	51.21
54	Criollo blanco	Tuxpeño/Ratón	3 de junio 2009	41	Agustín Ortiz Pelayo	El Bebedero, San Andrés Tuxtla	18° 19.185'	95° 19.567'	43.89
55	Maiz criollo rojo	Tuxpeño/Tepecintle	3 de junio 2009	8 mazorcas + 3 kg de semilla	Agustín Ortiz Pelayo	El Bebedero, San Andrés Tuxtla	18° 19.185'	95° 19.567'	43.89
56	Maiz criollo	Ratón	3 de junio 2009	44	Pablo Chalanda Villegas	El Bebedero, San Andrés Tuxtla	18° 19.143'	95° 19.617'	43.59
57	Criollo blanco	Tuxpeño/Ratón	3 de junio 2009	32	Alfonso Pérez Cali	Mazumiapan, San Andrés Tuxtla	18° 18.418'	95° 19.505'	45.70
58	Criollo olopiz	Tuxpeño/Olotillo	3 de junio 2009	40	Humberto Escribano Azamar	El Popotal, San Andrés Tuxtla	18° 14.842'	95° 18.251'	51.21
59	Criollo bejuco	Tuxpeño/Ratón	3 de junio 2009	40	Pedro Cobi Cayuco	El Popotal, San Andrés Tuxtla	18° 14.810'	95° 18.135'	26.52
60	Maiz olotillo	Olotillo	3 de junio 2009	30	Pedro Cobi Cayuco	El Popotal, San Andrés Tuxtla	18° 14.810'	95° 18.135'	26.52
61	Maiz criollo blanco	Tuxpeño/Olotillo	3 de junio 2009	40	César Hernández García	Zoncuavital, Hueyapan de Ocampo	18° 15.640'	95° 09.944'	186.23
62	Criollo	Ratón	3 de junio 2009	35	Juan José Chima León	Zoncuavital, Hueyapan de Ocampo	18° 15.666'	95° 09.410'	179.53

**Cuadro 3. Relación de colectas de maíces nativos realizadas los días 8, 9 Y 10 de junio del 2009 en San Andrés Tuxtla, Veracruz**

No. de Colecta	Nombre común	Raza	Fecha de colecta	No. de Mazorcas	Nombre del Agricultor	Localidad	Municipio	Latitud	Longitud	Altitud msnm
63	Criollo bejuco	Olotillo	08/06/09	30	Hilario Cobix Fiscal	Santa Rosa Abata	San Andrés Tuxtla	18° 27.751'	95° 10.018'	528
64	Criollo colorado	Tuxpeño	08/06/09	13	Hilario Cobix Fiscal	Santa Rosa Abata	San Andrés Tuxtla	18° 27.751'	95° 10.018'	528
65	Criollo blanco	Tuxpeño	08/06/09	30	José Cobix Acua	Santa Rosa Abata	San Andrés Tuxtla	18° 27.735'	95° 10.050'	523
66	Criollo rojo	Olotillo	08/06/09	30	José Cobix Acua	Santa Rosa Abata	San Andrés Tuxtla	18° 27.735'	95° 10.050'	523
67	Criollo bejuco	Tuxpeño	08/06/09	40	José Fiscal Cruz	Santa Rosa Abata	San Andrés Tuxtla	18° 27.637'	95° 10.112'	510
68	Criollo colorado	Olotillo	08/06/09	5	José Fiscal Cruz	Santa Rosa Abata	San Andrés Tuxtla	18° 27.637'	95° 10.112'	510
69	Criollo amarillo	Tuxpeño	08/06/09	10	José Fiscal Cruz	Santa Rosa Abata	San Andrés Tuxtla	18° 27.637'	95° 10.112'	510
70	Criollo	Tuxpeño	08/06/09	40	Rosendo López Xala	Santa Rosa Abata	San Andrés Tuxtla	18° 27.674'	95° 10.030'	512
71	Maíz amarillo	Ratón	08/06/09	40	Concepción Caixba Ambros	Huidero	San Andrés Tuxtla	18° 23.352'	95° 10.755'	261
72	Criollo bejuco	Ratón	08/06/09	30	Anastacio Antemate Melchi	Huidero	San Andrés Tuxtla	18° 23.352'	95° 10.755'	261
73	Criollo piedra	Tepecintle/Tuxpeño	08/06/09	20	Alejandro Martínez Chagala	Chuniapan de Arriba	San Andrés Tuxtla	18° 21.007'	95° 10.971'	149
74	Criollo blanco	Tuxpeño	08/06/09	33	Alejandro Martínez Chagala	Chuniapan de Arriba	San Andrés Tuxtla	18° 21.007'	95° 10.971'	149
75	Criollo olotillo	Tuxpeño	08/06/09	23	Alejandro Martínez Chagala	Chuniapan de Arriba	San Andrés Tuxtla	18° 21.007'	95° 10.971'	149
76	Criollo crema	Olotillo	08/06/09	24	Alejandro Martínez Chagala	Chuniapan de Arriba	San Andrés Tuxtla	18° 21.007'	95° 10.971'	149
77	Criollo crema	Ratón	08/06/09	25	Filemón Chagala Malaga	Chuniapan de Arriba	San Andrés Tuxtla	18° 20.850'	95° 11.011'	160
78	Criollo olotillo	Ratón	08/06/09	25	Filemón Chagala Malaga	Chuniapan de Arriba	San Andrés Tuxtla	18° 20.850'	95° 11.011'	160
79	Criollo blanco	Tuxpeño	08/06/09	25	Guillermo Chagala Rosas	Chuniapan de Arriba	San Andrés Tuxtla	18° 20.850'	95° 11.011'	160
80	Criollo amarillo	Olotillo	08/06/09	40	Pedro Chagala Malaga	Chuniapan de Arriba	San Andrés Tuxtla	18° 20.854'	95° 11.059'	162
81	Criollo blanco	Ratón	08/06/09	40	Pedro Chagala Malaga	Chuniapan de Arriba	San Andrés Tuxtla	18° 20.854'	95° 11.059'	162
82	Criollo olotillo	Olotillo	09/06/09	32	Porfirio Ramírez Chagala	Santa Rosa Cintepec	Hueyapan de Ocampo	18° 17.893'	95° 07.040'	484
83	Criollo blanco	Olotillo	09/06/09	34	Porfirio Ramírez Chagala	Santa Rosa Cintepec	Hueyapan de Ocampo	18° 17.893'	95° 07.040'	484
84	Criollo olotillo	Olotillo	09/06/09	40	Epifanio López López	Santa Rosa Cintepec	Hueyapan de Ocampo	18° 17.005'	95° 07.006'	499
85	Criollo olotillo	Olotillo	09/06/09	26	Raúl Machucho Coazozon	La Candelaria	Catemaco	18° 19.725'	95° 07.722'	474
86	Criollo crema	Olotillo	09/06/09	24	Raúl Machucho Coazozon	La Candelaria	Catemaco	18° 19.725'	95° 07.722'	474
87	Criollo rojo	Olotillo	09/06/09	22	Manuel Coazozon Xolo	La Candelaria	Catemaco	18° 19.79'	95° 07.595'	490
88	Criollo olote colorado	Ratón	09/06/09	40	Juan Chagala Ixtepan	Tulapan	San Andrés Tuxtla	18° 18.573'	95° 13.768'	60
89	Criollo blanco	Ratón	09/06/09	30	Eugenio Sixtega Chiguil	Cuesta de Laja	San Andrés Tuxtla	18° 17.670'	95° 13.229'	162
90	Criollo piedra	Tepecintle	09/06/09	25	Guillermo Pucheta Quino	Cuesta de Laja	San Andrés Tuxtla	18° 17.648'	95° 13.306'	155
91	Criollo blanco	Ratón	09/06/09	28	Guillermo Pucheta Quino	Cuesta de Laja	San Andrés Tuxtla	18° 17.648'	95° 13.306'	155
92	Criollo maicillo	Ratón	09/06/09	40	José Antele Fiscal	Cuesta de Laja	San Andrés Tuxtla	18° 17.596'	95° 13.378'	159
93	Criollo negro	Olotillo	09/06/09	29	José Antele Fiscal	Cuesta de Laja	San Andrés Tuxtla	18° 17.595'	95° 13.338'	157
94	Criollo blanco	Tepecintle	09/06/09	30	Rafael Silverio Antele	Cuesta de Laja	San Andrés Tuxtla	18° 17.595'	95° 13.338'	157
95	Criollo olotillo blanco	Olotillo	09/06/09	40	Aurelio Jara Velasco	Los Naranjos	San Andrés Tuxtla	18° 19.938'	95° 14.485'	63
96	Criollo olotillo de olote rojo	Ratón	09/06/09	27	Aurelio Jara Velasco	Los Naranjos	San Andrés Tuxtla	18° 19.938'	95° 14.485'	63
97	Criollo crema	Tuxpeño	10/06/09	40	Gilberto Minguez Valentín	Ayotzintla	Santiago Tuxtla	18° 30.439'	95° 19.423'	351

98	Criollo blanco	Tuxpeño	10/06/09	40	Gilberto Minguez Valentín	Ayotzintla	Santiago Tuxtla	18° 30.439'	95° 19.423'	351
99	Criollo chiquito	Tuxpeño	10/06/09	35	Gilberto Minguez Valentín	Ayotzintla	Santiago Tuxtla	18° 30.439'	95° 19.423'	351
100	Criollo bejuco	Tuxpeño	10/06/09	24	Gilberto Minguez Valentín	Ayotzintla	Santiago Tuxtla	18° 30.439'	95° 19.423'	351
101	Criollo blanco	Tuxpeño	10/06/09	40	Sergio Solís Minguez	Popoctepetl	Santiago Tuxtla	18° 30.619'	95° 19.054'	450
102	Criollo prieto	Tepecintle	10/06/09	40	Armando Solís Pérez	Popoctepetl	Santiago Tuxtla	18° 30.620'	95° 19.639'	491
103	Criollo blanco	Tuxpeño	10/06/09	40	Armando Solís Pérez	Popoctepetl	Santiago Tuxtla	18° 30.620'	95° 19.039'	491
104	Criollo crema	Tuxpeño	10/06/09	40	Armando Solís Pérez	Popoctepetl	Santiago Tuxtla	18° 30.620'	95° 19.039'	491
105	Criollo blanco olote rojo	Tuxpeño	10/06/09	24	Armando Solís Pérez	Popoctepetl	Santiago Tuxtla	18° 30.620'	95° 19.039'	491
106	Criollo blanco olote rojo	Tuxpeño	10/06/09	40	Armando Solís Pérez	Popoctepetl	Santiago Tuxtla	18° 30.620'	95° 19.039'	491
107	Criollo blanco	Tuxpeño	10/06/09	40	Alejandro Palayot Tome	Popoctepetl	Santiago Tuxtla	18° 30.843'	95° 19.939'	452
108	Criollo blanco olote rojo	Tuxpeño	10/06/09	40	Alejandro Palayot Tome	Popoctepetl	Santiago Tuxtla	18° 30.843'	95° 19.939'	452
109	Criollo crema	Tuxpeño	10/06/09	25	Alejandro Palayot Tome	Popoctepetl	Santiago Tuxtla	18° 30.843'	95° 19.939'	452
110	Criollo	Tuxpeño	10/06/09	40	Moisés Valentín Bustamante	Popoctepetl	Santiago Tuxtla	18° 30.836'	95° 18.915'	443
111	Criollo bejuco	Tuxpeño	10/06/09	40	Bruno Cagal Chigo	Tepanacan	San Andrés Tuxtla	18° 27.673'	95° 13.833'	308
112	Criollo bejuco olote blanco	Tuxpeño	10/06/09	40	José María Fiscal Malaga	Tepanacan	San Andrés Tuxtla	18° 27.548'	95° 13.712'	281
113	Criollo bejuco olote rojo	Tuxpeño	10/06/09	40	José María Fiscal Malaga	Tepanacan	San Andrés Tuxtla	18° 27.548'	95° 13.712'	281

**Cuadro 4. Relación de colectas de maíces nativos realizadas los días 8, 9 y 10 junio del 2009 en Papantla, Veracruz.**

No. DE COLECTA	NOMBRE COMUN	RAZA	FECHA DE COLECTA	No. DE MAZORCAS	NOMBRE DEL AGRICULTOR	LOCALIDAD, MUNICIPIO	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	ALT ITUD mSNM
114	Criollo	Tuxpeño/Olotillo	08/06/09	40	Cliserio Juárez Bernabé	Benito Juárez, Papantla	20° 17.323'	97° 10.979'	189
115	Criollo	Olotillo/Tuxpeño	08/06/09	40	Marcelo Antonio Gravioto	Benito Juárez, Papantla	20° 17.361'	97° 11.011'	176
116	Criollo hojero	Tuxpeño/Olotillo	08/06/09	40	Guadalupe Olarte Hernández	Benito Juárez, Papantla	20° 17.362'	97° 11.008'	180
117	Hojero	Tuxpeño/Olotillo	08/06/09	40	Guadalupe Olarte Hernández	Benito Juárez, Papantla	20° 17.362'	97° 11.008'	180
118	Criollo	Tuxpeño/Olotillo	08/06/09	40	Florencio Olarte Portillo	Benito Juárez, Papantla	20° 17.362'	97° 11.008'	189
119	Criollo	Tuxpeño/Olotillo	08/06/09	40	Pedro Olarte Flores	Benito Juárez, Papantla	20° 17.328'	97° 11.055'	202
120	Criollo hojero	Olotillo/Tuxpeño	08/06/09	40	José Bartolo Castillo	Benito Juárez, Papantla	20° 17.329'	97° 11.052'	211
121	Criollo	Tuxpeño/Olotillo	08/06/09	40	José Olarte Hernandez	Benito Juárez, Papantla	20° 17.296'	97° 11.021'	210
122	Criollo	Tuxpeño/Olotillo	08/06/09	40	Genaro Olarte Flores	Benito Juárez, Papantla	20° 17.334'	97° 11.042'	195
123	Criollo	Tuxpeño/Olotillo	08/06/09	40	Gerardo Hernández Morales	Plan de Limón, Papantla	20° 15.477'	97° 12.212'	83
124	Criollo	Tuxpeño	08/06/09	40	Valentín González	Plan de Limón, Papantla	20° 15.419'	97° 12.416'	73
125	Criollo	Tuxpeño/Olotillo	08/06/09	40	Audon Bernabé López	Plan de Limón, Papantla	20° 15.436'	97° 12.474'	75
126	Criollo hojero	Tuxpeño	08/06/09	40	Froylán Nicolás Galindo	Plan de Limón, Papantla	20° 15.445'	97° 12.290'	58
127	Criollo morado	Tepecintle	08/06/09	40	Froylán Nicolás Galindo	Plan de Limón, Papantla	20° 15.445'	97° 12.290'	58
128	Criollo	Tuxpeño/Olotillo	08/06/09	30	Domingo Hernández Pérez	Plan de Limón, Papantla	20° 15.415'	97° 12.220'	49
129	Criollo Olotillo	Tuxpeño/Olotillo	09/06/09	40	Cirilo García Santes	Polutla, Papantla	20° 15.447'	97° 12.290'	113
130	Criollo morado	Tepecintle	09/06/09	40	Carlos Ferral Santes	Polutla, Papantla	20° 31.771'	97° 45.495'	113
131	Criollo	Olotillo/Tuxpeño	09/06/09	40	Carlos Ferral Santes	Polutla, Papantla	20° 31.771'	97° 45.495'	113
132	Criollo	Tuxpeño/Raton	09/06/09	30	Félix Ramírez Santes	Polutla, Papantla	20° 31.771'	97° 45.495'	113
133	Criollo blanco	Olotillo/Tuxpeño	09/06/09	34	Juan Ferral Santes	Polutla, Papantla	20° 31.770'	97° 45.497'	115
134	Criollo	Tuxpeño/Olotillo	09/06/09	42	Juan Ferral Pérez	Polutla, Papantla	20° 31.765'	97° 45.485'	110
135	Criollo	Tuxpeño	09/06/09	34	Hugo Bautista Vicente	La Cadena, Papantla	20° 33.109'	97° 15.918'	42
136	Criollo grano grande	Tuxpeño	09/06/09	20	Felipe Jiménez Villanueva	Poza Verde, Papantla	20° 33.597'	97° 15.908'	28
137	Criollo bolotillo	Tuxpeño	09/06/09	20	Felipe Jiménez Villanueva	Poza Verde, Papantla	20° 33.597'	97° 15.908'	28
138	Criollo	Olotillo	09/06/09	30	Nicolás Tiburcio Olmedo	Rancho Playa, Papantla	20° 37.697'	97° 10.021'	21
139	Criollo	Tuxpeño	09/06/09	26	Eudoxio Montiel Olmedo	Rancho Playa, Papantla	20° 37.711'	97° 9.996'	25
140	Criollo blanco	Tuxpeño/Olotillo	09/06/09	35	Genaro Montiel Olmedo	Rancho Playa, Papantla	20° 37.713'	97° 10.013'	26
141	Bolotillo	Olotillo/Tuxpeño	09/06/09	30	Genaro Montiel Olmedo	Rancho Playa, Papantla	20° 37.713'	97° 10.013'	26
142	Criollo	Tuxpeño/Olotillo	09/06/09	40	Marcial Hernández Juárez	Rancho Playa, Papantla	20° 37.740'	97° 09.978'	20
143	Criollo hojero	Tuxpeño/Olotillo	10/06/09	40	Andres Reyes López	La Isla, Papantla	20° 20.171'	97° 14.947'	32
144	Criollo	Olotillo/Tuxpeño	10/06/09	30	Tomas Romero Fernández	La Isla, Papantla	20° 20.770'	97° 14.946'	33
145	Criollo hojero	Olotillo/Tuxpeño	10/06/09	40	Manuel Vega Fernández	La Isla, Papantla	20° 20.770'	97° 14.946'	37
146	Criollo hojero	Olotillo/Tuxpeño	10/06/09	40	Filogonio Hernández Olmedo	La Isla, Papantla	20° 20.770'	97° 14.946'	39
147	Criollo hojero	Tuxpeño/Olotillo	10/06/09	30	Celia Estudillo Antonio	Pueblillo, Papantla	20° 15.353'	97° 15.213'	95
148	Criollo hojero	Tuxpeño/Olotillo	10/06/09	40	Acacio Castillo García	Pueblillo, Papantla	20° 15.371'	97° 15.175'	61
149	Criollo hojero	Tuxpeño	10/06/09	40	Justino Inés Contreras	Pueblillo, Papantla	20° 15.335'	97° 15.129'	74
150	Criollo	Tuxpeño/Olotillo	10/06/09	40	Jaime Juárez Castillo	Pueblillo, Papantla	20° 15.279'	97° 15.175'	83
151	Criollo crema	Tuxpeño/Olotillo	10/06/09	40	Vicente Domínguez Cruz	Pueblillo, Papantla	20° 15.227'	97° 15.265'	86

**Cuadro 5. Relación de colectas de maíces nativos realizadas los días 16, 17 y 18 de junio del 2009 en San Andrés Tuxtla, Veracruz**

No. DE COLECTA	NOMBRE COMÚN	RAZA	FECHA DE COLECTA	No. DE MAZORCAS	NOMBRE DEL AGRICULTOR	LOCALIDAD, MUNICIPIO	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	ALTITUD mSNM
152	Criollo blanco	Tuxpeño	16/06/2009	35	Rosario Paxtian Temich	La Redonda, San Andrés Tuxtla	18° 19' 32.0"	95°17'51.0"	71
153	Criollo crema	Ratón/Olotillo	16/06/2009	40	Pedro de Dios Chagala	Río Tuxtla, San Andrés Tuxtla	18° 17' 03.0"	95°18'54.0"	24
154	Criollo blanco	Olotillo/Ratón	16/06/2009	40	Benito Alvarado Coloriano	Coyoltepec, San Andrés Tuxtla	18° 20' 00.3"	95°18'29.6"	52
155	Criollo	Olotillo/Tuxpeño	16/06/2009	42	Doroteo Ignat Gómez	Coyoltepec, San Andrés Tuxtla	18° 20' 25.8"	95°18'34.4"	52
156	Taquechole	Ratón/Tuxpeño	16/06/2009	40	Felipe Temich Caporal	Axochío, San Andrés Tuxtla	18° 22' 17.6"	95°17'59.9"	65
157	Olopiza	Olotillo	17/06/2009	30	Lorenzo Calam Cosme	Ricardo Flores Magón, San Andrés Tuxtla	18° 23' 09.2"	95°15'49.3"	151
158	Bejuco	Olotillo/Tuxpeño	17/06/2009	30	Lorenzo Calam Cosme	Ricardo Flores magón, San Andrés Tuxtla	18° 23' 09.2"	95°15'49.3"	151
159	Blanco	Ratón	17/06/2009	25	Lorenzo Calam Cosme	Ricardo Flores Magón, San Andrés Tuxtla	18° 23' 09.2"	95°15'49.3"	151
160	Olote rojo	Ratón	17/06/2009	25	Lorenzo Calam Cosme	Ricardo Flores Magón, San Andrés Tuxtla	18° 23' 09.2"	95°15'49.3"	151
161	Sesentano hoja morada	Ratón/Olotillo	17/06/2009	40	Moisés Sapo Paxtian	La Redonda, San Andrés Tuxtla	18° 19' 38.4"	95°17'42.1"	54
162	Sesentano blanco	Ratón/Olotillo	17/06/2009	40	Moisés Sapo Paxtian	La Redonda, San Andrés Tuxtla	18° 19' 38.4"	95°17'42.1"	54
163	Sesentano olote morado	Olotillo/Ratón	17/06/2009	40	Moisés Sapo Paxtian	La Redonda, San Andrés Tuxtla	18° 19' 38.4"	95°17'42.1"	54
164	Colorado	Tepecintle	17/06/2009	30	Matias Cobaxin Mil	La Redonda, San Andrés Tuxtla	18° 19' 39.6"	95°17'49.7"	47
165	Criollo hoja morada	Tepecintle	17/06/2009	38	Matias Cobaxin Mil	La Redonda, San Andrés Tuxtla	18° 19' 39.6"	95°17'49.7"	47
166	Olopiza	Olotillo/Tuxpeño	17/06/2009	40	Matias Cobaxin Mil	La Redonda, San Andrés Tuxtla	18° 19' 39.6"	95°17'49.7"	47
167	Maiz cuino	Tepecintle	17/06/2009	33	Matias Cobaxin Mil	La Redonda, San Andrés Tuxtla	18° 19' 39.6"	95°17'49.7"	47
168	Criollo olopiza	Tuxpeño/Olotillo	17/06/09	31	Gabriel Cobix Zapot	La Redonda, San Andrés Tuxtla	18° 19' 38.0"	95° 17' 52.7"	49
169	Crema	Tuxpeño/Olotillo	17/06/09	30	Gabriel Cobix Zapot	La Redonda, San Andrés Tuxtla	18° 19' 38.0"	95° 17' 52.7"	49
170	Enano	Ratón/Tepecintle	17/06/09	30	Gabriel Cobix Zapot	La Redonda, San Andrés Tuxtla	18° 19' 38.0"	95° 17' 52.7"	49
171	Pinto	Tuxpeño/Tepecintle	17/06/09	17	Gabriel Cobix Zapot	La Redonda, San Andrés Tuxtla	18° 19' 38.0"	95° 17' 52.7"	49
172	Bejuco	Tuxpeño/Olotillo	17/06/09	30	Margarito Belli Reyes	Apixita, San Andrés Tuxtla	18° 18' 48.4"	95° 17' 37.6"	57
173	Criollo rojo	Tepecintle	17/06/09	20	Luis Nape Catemaxca	Apixita, San Andrés Tuxtla	18° 18' 47.6"	95° 17' 34.0"	57
174	Criollo amarillo	Tepecintle/Olotillo	17/06/09	12	Luis Nape Catemaxca	Apixita, San Andrés Tuxtla	18° 18' 47.6"	95° 17' 34.0"	57
175	Criollo cuino	Tuxpeño	17/06/09	20	Sergio Chigo Obil	Dos Aguajes, San Andrés Tuxtla	18° 17' 44.5"	95° 17' 35.6"	46
176	Criollo colorado	Tepecintle/Tuxpeño	17/06/09	30	Aniceto Mezo Chávez	Mazumiapan, San Andrés Tuxtla	18° 18' 19.5"	95° 19' 50.2"	31
177	Colorado olopiz	Tepecintle	17/06/09	26	Aniceto Mezo Chávez	Mazumiapan, San Andrés Tuxtla	18° 18' 19.5"	95° 19' 50.2"	31
178	Criollo olopiz	Olotillo/Tuxpeño	17/06/09	33	Aniceto Mezo Chávez	Mazumiapan, San Andrés Tuxtla	18° 18' 19.5"	95° 19' 50.2"	31
179	Criollo crema	Olotillo/Ratón	17/06/09	38	Aniceto Mezo Chávez	Mazumiapan, San Andrés Tuxtla	18° 18' 19.5"	95° 19' 50.2"	31
180	Criollo amarillo	Olotillo/Tepecintle	17/06/09	40	Aniceto Mezo Chávez	Mazumiapan, San Andrés Tuxtla	18° 18' 19.5"	95° 19' 50.2"	31
181	Criollo blanco	Tuxpeño	17/06/09	30	Felipe Temich Caporal	Axochío, San Andrés Tuxtla	18° 22' 17.6"	95° 17' 59.9"	65
182	Sesentano	Olotillo/Tuxpeño	17/06/09	25	Felipe Temich Caporal	Axochío, San Andrés Tuxtla	18° 22' 17.6"	95° 17' 59.9"	65
183	Pinto	Tuxpeño/Tepecintle	17/06/09	30	Felipe Temich Caporal	Axochío, San Andrés Tuxtla	18° 22' 17.6"	95° 17' 59.9"	65
184	Criollo crema	Olotillo/Tuxpeño	18/06/09	25	Gerbacio Molina Ramon	La Esperanza Malota, Acayucan	18° 00' 52.1"	95° 02' 50.9"	102
185	Criollo blanco	Olotillo/Tuxpeño	18/06/09	25	Gerbacio Molina Ramon	La Esperanza Malota, Acayucan	18° 00' 52.1"	95° 02' 50.9"	102
186	Criollo colmillo	Tuxpeño	18/06/09	26	Lorenzo Jara Mixtega	La Esperanza Malota, Acayucan	18° 00' 50.1"	95° 04' 05.7"	97
187	Criollo crema	Tuxpeño	18/06/09	25	Francisco Suriano Vázquez	La Esperanza Malota, Acayucan	18° 00' 59.8"	95° 02' 56.7"	111
188	Criollo olotillo	Tuxpeño/Olotillo	04/06/09	30	Borulo Acosta Herrera	Vista Hermosa, Jesús Carranza	17° 24' 59.6"	94° 46' 16.1"	20
189	Criollo	Olotillo/Tuxpeño	04/06/09	15	Celso Cruz Armas	Vista Hermosa, Jesús Carranza	17° 24' 59.6"	94° 46' 16.1"	20

**Cuadro 6. Relación de colectas de maíces criollos en la Región de Los Tuxtlas, Veracruz. Recorridos 10 y 11, 18 y 19, 24 y 25 de noviembre; 2 al 4, 9 y 10 de diciembre de 2009.**

No. de Colecta	Nombre Común	Raza	Fecha de colecta	No. de Mazorcas	Nombre del agricultor	Localidad, Municipio	Latitud Norte	Longitud Oeste	Altitud msnm
190	Criollo blanco	Tuxpeño/Olotillo	10/11/2009	40	Gelasio Zapo Bustamante	Axochío, San Andrés Tuxtla	18°22'04.6"	95°17'56.8"	75
191	Olopiza blanco	Tuxpeño/Olotillo	10/11/2009	40	Juan Victorio Zapot	Axochío, San Andrés Tuxtla	18°22'01.8"	95°17'55.0"	84
192	Olopiza olote rojo	Tuxpeño/Olotillo	10/11/2009	40	Juan Victorio Zapot	Axochío, San Andrés Tuxtla	18°22'04.6"	95°17'55.0"	84
193	Taquechole blanco	Tuxpeño/Olotillo	10/11/2009	40	Felipe Temich Caporal	Axochío, San Andrés Tuxtla	18°20'24.0"	95°18'51.0"	51
194	Taquechole joja morada	Olotillo/Zapalote Grande	10/11/2009	40	Felipe Temich Caporal	Axochío, San Andrés Tuxtla	18°20'24.0"	95°18'51.0"	51
195	Criollo bejuco	Tuxpeño	10/11/2009	40	Ciro Campechano Coli	Axochío-San Bonifacio, San Andrés Tuxtla	18°20'39.3"	95°17'26.7"	61
196	Criollo blanco	Tuxpeño/Ratón	10/11/2009	40	Ciro Campechano Coli	Axochío-San Bonifacio, San Andrés Tuxtla	18°20'39.3"	95°17'26.7"	61
197	Criollo sesentano	Ratón/Tuxpeño	10/11/2009	40	Ciro Campechano Coli	Axochío-San Bonifacio, San Andrés Tuxtla	18°20'39.3"	95°17'26.7"	61
198	Olopiza	Tuxpeño/Olotillo	10/11/2009	40	Ciro Campechano Coli	Axochío-San Bonifacio, San Andrés Tuxtla	18°20'39.3"	95°17'26.7"	61
199	Criollo bejuco	Tuxpeño/Olotillo	11/11/2009	40	Alvaro Fiscal Pólito	Ohuilapan, San Andrés Tuxtla	18°24'10.1"	95°15'51.7"	106
200	Criollo olopiza	Tuxpeño	11/11/2009	40	Alvaro Fiscal Pólito	Ohuilapan, San Andrés Tuxtla	18°24'10.1"	95°15'51.7"	106
201	Maíz cremo	Tuxpeño	11/11/2009	40	Marcelino Poxtan Velasco	Ohuilapan, San Andrés Tuxtla	18°24'02.6"	95°15'46.2"	112
202	Criollo bejuco	Olotillo/Tuxpeño	11/11/2009	40	Antonio Toto Tepo	Ohuilapan, San Andrés Tuxtla	18°24'07.8"	95°15'51.4"	112
203	Criollo olopiza	Olotillo/Tuxpeño	11/11/2009	40	Antonio Toto Tepo	Ohuilapan, San Andrés Tuxtla	18°24'07.8"	95°15'51.4"	112
204	Maíz morado	Tuxpeño/Olotillo	11/11/2009	40	Antonio Toto Tepo	Ohuilapan, San Andrés Tuxtla	18°24'07.8"	95°15'51.4"	112
205	Olopiza crema	Olotillo	11/11/2009	40	Florentino Ambros Xolio	Ohuilapan, San Andrés Tuxtla	18°24'06.1"	95°15'53.6"	64
206	Tuxpeño acriollado	Tuxpeño/Olotillo	11/11/2009	40	Tomás Pucheta Xolio	Ohuilapan, San Andrés Tuxtla	18°24'05.2"	95°15'23.4"	133
207	Criollo blanco	Tuxpeño	18/11/2009	40	Ernesto Tome Xolo	Apixita, San Andrés Tuxtla	18°18'45.7"	95°17'38.3"	40
208	Criollo cremoso	Tuxpeño	18/11/2009	40	Ernesto Tome Xolo	Apixita, San Andrés Tuxtla	18°18'45.7"	95°17'38.3"	40
209	Criollo olote grueso	Tuxpeño	18/11/2009	40	Nieves Chigo Nape	Apixita, San Andrés Tuxtla	18°18'31.5"	95°17'31.8"	53
210	Criollo olopiza	Tuxpeño	18/11/2009	40	Abraham Chigo Pava	Apixita, San Andrés Tuxtla	18°18'30.9"	95°17'36.9"	45
211	Criollo blanco	Tuxpeño	18/11/2009	40	Abraham Chigo Pava	Apixita, San Andrés Tuxtla	18°18'45.7"	95°17'38.3"	45
212	Criollo olopiza	Tuxpeño	18/11/2009	40	Andrés Chigo Pava	Apixita, San Andrés Tuxtla	18°18'32.1"	95°17'38.7"	46
213	Maíz corriente	Tuxpeño	18/11/2009	40	Anastasio Castillo Vargas	Río Tuxtla, San Andrés Tuxtla	18°17'23.6"	95°18'27.4"	44
214	Blanco cremoso	Ratón/Tuxpeño	18/11/2009	40	Anastasio Castillo Vargas	Río Tuxtla, San Andrés Tuxtla	18°17'23.6"	95°18'27.4"	44
215	Blanco corriente	Tuxpeño	18/11/2009	40	Santos Castañeda Rosario	El Laurel, San Andrés Tuxtla	18°15'31.9"	95°20'37.9"	18
216	Criollo morado	Tuxpeño	18/11/2009	40	Santos Castañeda Rosario	El Laurel, San Andrés Tuxtla	18°15'31.9"	95°20'37.9"	18
217	Criollo blanco	Tuxpeño	19/11/2009	40	Ebertano Pólito Pelayo	Huidero, San Andrés Tuxtla	18°23'30.0"	95°11'08.2"	240
218	criollo Blanco dentado	Tuxpeño	19/11/2009	40	Ebertano Pólito Pelayo	Huidero, San Andrés Tuxtla	18°23'30.0"	95°11'08.2"	240
219	Criollo blanco olote colorado	Tuxpeño	19/11/2009	30	Teodoro Paxtian Chagala	Huidero, San Andrés Tuxtla	18°22'08.2"	95°12'05.3"	136
220	Criollo blanco dentado	Tuxpeño	19/11/2009	40	Teodoro Paxtian Chagala	Huidero, San Andrés Tuxtla	18°22'08.2"	95°12'05.3"	136
221	Criollo blanco	Tuxpeño	19/11/2009	40	Teodoro Paxtian Chagala	Huidero, San Andrés Tuxtla	18°22'08.2"	95°12'05.3"	136
222	Criollo rojo	Tuxpeño	19/11/2009	25	Alvaro Melchi Pucheta	Huidero, San Andrés Tuxtla	18°22'08.2"	95°11'54.1"	111
223	Criollo	Tuxpeño	19/11/2009	25	Alvaro Melchi Pucheta	Huidero, San Andrés Tuxtla	18°22'08.2"	95°11'54.1"	111
224	Criollo crema	Tuxpeño	19/11/2009	40	Alvaro Melchi Pucheta	Huidero, San Andrés Tuxtla	18°22'08.2"	95°11'54.1"	111
225	Criollo colorado	Tuxpeño	19/11/2009	25	Santos Quino Chacha	El Salto de Eyipantla, San Andrés Tuxtla	18°22'19.2"	95°12'44.9"	176



226	Criollo crema	Tuxpeño	19/11/2009	40	Santos Quino Chacha	El Salto de Eyipantla, San Andrés Tuxtla	18°22'19.2"	95°12'44.9"	176
227	Criollo blanco olote rojo	Tuxpeño	19/11/2009	40	Encarnación Quino Pólito	El Salto de Eyipantla, San Andrés Tuxtla	18°22'19.2"	95°12'44.9"	176
228	Criollo blanco	Tuxpeño	19/11/2009	40	Encarnación Quino Pólito	El Salto de Eyipantla, San Andrés Tuxtla	18°22'19.2"	95°12'44.9"	176
229	Maíz colorado	Tuxpeño	19/11/2009	40	Pedro Velasco Contreras	El Salto de Eyipantla, San Andrés Tuxtla	18°22'08.2"	95°12'48.0"	200
230	Criollo blanco	Tuxpeño	19/11/2009	40	Pedro Velasco Contreras	El Salto de Eyipantla, San Andrés Tuxtla	18°22'08.2"	95°12'48.0"	200
231	Criollo olopiz	Tuxpeño/Olotillo	18/11/2009	40	Jesús Mexicano Lira	El Laurel, San Andrés Tuxtla	18°15'18.3"	95°20'22.7"	26
232	Criollo blanco	Tuxpeño/Olotillo	18/11/2009	40	Jesús Mexicano Lira	El Laurel, San Andrés Tuxtla	18°15'18.3"	95°20'22.7"	26
233	Criollo crema	Ratón/Tuxpeño	24/11/2009	40	Cirilo Palafox Velásquez	La Candelaria, Catemaco	18°19'42.1"	95°07'42.0"	469
234	Criollo blanco dentado	Olotillo/Tuxpeño	24/11/2009	32	Cirilo Palafox Velásquez	La Candelaria, Catemaco	18°19'42.1"	95°07'42.0"	469
235	Criollo blanco	Olotillo/Tuxpeño	24/11/2009	40	Cirilo Palafox Velásquez	La Candelaria, Catemaco	18°19'42.1"	95°07'42.0"	469
236	Criollo blanco dentado	Olotillo/Tuxpeño	24/11/2009	40	Domingo Ceba Xala	La Candelaria, Catemaco	18°19'44.5"	95°07'37.9"	477
237	Criollo blanco	Olotillo/Ratón	24/11/2009	24	Melquíades Chima Cortés	La Candelaria, Catemaco	18°19'44.1"	95°07'38.4"	490
238	Criollo rojo	Olotillo/Tuxpeño	24/11/2009	30	Melquíades Chima Cortés	La Candelaria, Catemaco	18°19'44.1"	95°07'38.4"	490
239	Criollo blanco	Olotillo	24/11/2009	40	Rolando Santiago Chima	La Candelaria, Catemaco	18°19'44.1"	95°07'38.4"	490
240	Criollo crema	Olotillo	24/11/2009	40	Feliciano Escribano Teoba	La Candelaria, Catemaco	18°19'45.1"	95°07'42.6"	487
241	Criollo crema dentado	Olotillo/Ratón	24/11/2009	40	Feliciano Escribano Teoba	La Candelaria, Catemaco	18°19'45.1"	95°07'42.6"	487
242	Criollo olopiz	Zapalote Grande/Olotillo	24/11/2009	28	Asunción Duarte Cervantes	La Candelaria, Catemaco	18°19'44.6"	95°07'42.9"	488
243	Criollo blanco dentado	Tuxpeño/Olotillo	24/11/2009	40	Miguel Chima Cervantes	La Candelaria, Catemaco	18°19'39.8"	95°07'58.5"	470
244	Criollo blanco	Ratón/Olotillo	24/11/2009	40	Miguel Chima Cervantes	La Candelaria, Catemaco	18°19'39.8"	95°07'58.5"	470
245	Olopite	Tuxpeño	24/11/2009	40	Timoteo Rivera Lozada	La Candelaria, Catemaco	18°19'37.0"	95°08'01.9"	464
246	Criollo rojo	Tuxpeño	24/11/2009	40	Alejandro Gómez Miros	San Juan Seco, Catemaco	18°18'10.0"	95°09'27.0"	381
247	Criollo negro	Tepecintle	24/11/2009	40	Alejandro Gómez Miros	San Juan Seco, Catemaco	18°18'10.0"	95°09'27.0"	381
248	Criollo crema	Olotillo/Tuxpeño	24/11/2009	40	Alejandro Gómez Miros	San Juan Seco, Catemaco	18°18'10.0"	95°09'27.0"	381
249	Maíz colorado	Tuxpeño/Ratón	24/11/2009	20	Mario Bustamante Amador	San Juan Seco, Catemaco	18°18'39.6"	95°09'19.0"	420
250	Criollo olotillo	Olotillo	24/11/2009	40	Santos Toga Fiscal	San Juan Seco, Catemaco	18°18'41.5"	95°09'35.4"	414
251	Criollo amarillo	Tuxpeño	24/11/2009	30	Abel Salazar Jauregui	La Candelaria, Catemaco	18°18'47.1"	95°09'24.7"	415
252	Criollo blanco	Tuxpeño/Olotillo	24/11/2009	30	Abel Salazar Jauregui	La Candelaria, Catemaco	18°18'47.1"	95°09'24.7"	415
253	Criollo blanco	Olotillo/Tuxpeño	24/11/2009	40	Marcelino Cima Cortés	San Juan Seco, Catemaco	18°19'03.9"	95°09'06.2"	469
254	Criollo olote delgado	Olotillo	24/11/2009	22	Eudencio Pólito Prado	La Candelaria, Catemaco	18°19'46.6"	95°07'38.8"	488
255	Criollo olopiz	Olotillo/Tuxpeño	25/11/2009	40	Porfirio Ramírez Chagala	Santa Rosa Cintepec, Hueyapan de Ocampo	18°17'54.0"	95°07'03.0"	481
256	Criollo blanco	Ratón/Olotillo	25/11/2009	40	Porfirio Ramírez Chagala	Santa Rosa Cintepec, Hueyapan de Ocampo	18°17'54.0"	95°07'03.0"	481
257	Criollo olopiz	Olotillo	25/11/2009	40	María Julia Acua Melchi	Santa Rosa Cintepec, Hueyapan de Ocampo	18°17'51.3"	95°07'02.6"	476
258	Criollo blanco hoja blanca	Olotillo	25/11/2009	40	María Julia Acua Melchi	Santa Rosa Cintepec, Hueyapan de Ocampo	18°17'51.3"	95°07'02.6"	476
259	Olotillo maíz grande	Olotillo/Tuxpeño	25/11/2009	40	María Ramírez Ramírez	Santa Rosa Cintepec, Hueyapan de Ocampo	18°17'45.8"	95°07'04.7"	485
260	Criollo rojo	Tuxpeño	25/11/2009	40	Mario Ramírez Arias	Santa Rosa Cintepec, Hueyapan de Ocampo	18°17'42.9"	95°07'02.1"	471
261	Criollo negro	Tuxpeño/Tepecintle	25/11/2009	33	Mario Ramírez Arias	Santa Rosa Cintepec, Hueyapan de Ocampo	18°17'42.9"	95°07'02.1"	471
262	Criollo blanco	Tuxpeño/Olotillo	25/11/2009	25	Guillermo Pablo López	Santa Rosa Cintepec, Hueyapan de Ocampo	18°17'38.7"	95°07'00.1"	483
263	Criollo blanco grano grande	Olotillo	25/11/2009	40	Marcelino Pablo Ramírez	Santa Rosa Cintepec, Hueyapan de Ocampo	18°17'36.8"	95°07'00.3"	491
264	Criollo blanco	Ratón/Olotillo	25/11/2009	24	Francisco Chigo Martínez	San Pedro Quimixochtaya, Catemaco	18°21'02.3"	95°07'47.1"	492
265	Criollo crema	Olotillo	25/11/2009	22	Francisco Chigo Martínez	San Pedro Quimixochtaya, Catemaco	18°21'02.3"	95°07'47.1"	492
266	Criollo blanco	Ratón/Tuxpeño	25/11/2009	40	Pablo Rosas Leal	Quimixochtaya, Catemaco	18°20'39.9"	95°08'22.8"	504

267	Criollo rojo	Tuxpeño	02/12/2009	40	Manuel Domínguez Chagala	Chuniapan de Abajo, San Andrés Tuxtla	18°21'33.8"	95°13'13.2"	87
268	Criollo crema	Tuxpeño	02/12/2009	40	Manuel Domínguez Chagala	Chuniapan de Abajo, San Andrés tuxtla	18°21'33.8"	95°13'13.2"	87
269	Criollo amarillo	Tuxpeño	02/12/2009	40	Manuel Domínguez Chagala	Chuniapan de Abajo, San Andrés tuxtla	18°21'33.8"	95°13'13.2"	87
270	Criollo rojo	Tuxpeño	02/12/2009	25	Santos González Durán	Chuniapan de Abajo, San Andrés tuxtla	18°23'16.4"	95°13'10.6"	124
271	Criollo amarillo olopitza	Olotillo/Tuxpeño	02/12/2009	40	Santos González Durán	Chuniapan de Abajo, San Andrés tuxtla	18°23'16.4"	95°13'10.6"	124
272	Criollo blanco	Tuxpeño/Ratón	02/12/2009	40	Santos González Durán	Chuniapan de Abajo, San Andrés tuxtla	18°23'16.4"	95°13'10.6"	124
273	Criollo amarillo	Tuxpeño Olotillo	02/12/2009	40	Juan Pío Malaga	Chuniapan de Abajo, San Andrés tuxtla	18°21'20.1"	95°13'28.5"	98
274	Criollo crema	Tuxpeño	02/12/2009	40	Arnulfo Chagala Lucho	Cuesta Amarilla, San Andrés Tuxtla	18°20'55.3"	95°13'53.8"	73
275	Criollo blanco	Tuxpeño	02/12/2009	30	Arnulfo Chagala Lucho	Cuesta Amarilla, San Andrés Tuxtla	18°20'55.3"	95°13'53.8"	73
276	Criollo crema	Olotillo/Tuxpeño	02/12/2009	40	Arturo Antemate Chagala	Cuesta Amarilla, San Andrés Tuxtla	18°20'51.6"	95°13'59.1"	87
277	Criollo amarillo	Olotillo/Tuxpeño	02/12/2009	40	Francisco Ceba Mil	Cuesta Amarilla, San Andrés Tuxtla	18°20'56.8"	95°14'00.2"	101
278	Criollo olote rojo	Tuxpeño/Olotillo	02/12/2009	40	Francisco Ceba Mil	Cuesta Amarilla, San Andrés Tuxtla	18°20'56.8"	95°14'00.2"	101
279	Criollo blanco	Tuxpeño	02/12/2009	40	Francisco Ceba Mil	Cuesta Amarilla, San Andrés Tuxtla	18°20'56.8"	95°14'00.2"	101
280	Criollo blanco	Tuxpeño	03/12/2009	40	Alejandro Palayot Tome	Popoctepetl, Santiago Tuxtla	18°30'49.6"	95°18'56.2"	466
281	Criollo olote rojo	Tuxpeño	03/12/2009	40	Alejandro Palayot Tome	Popoctepetl, Santiago Tuxtla	18°30'49.6"	95°18'56.2"	466
282	Criollo rojo	Tuxpeño	03/12/2009	17	Alejandro Palayot Tome	Popoctepetl, Santiago Tuxtla	18°30'49.6"	95°18'56.2"	466
283	Criollo negro	Tuxpeño	03/12/2009	17	Alejandro Palayot Tome	Popoctepetl, Santiago Tuxtla	18°30'49.6"	95°18'56.2"	466
284	Criollo crema	Tuxpeño	03/12/2009	40	Alejandro Palayot Tome	Popoctepetl, Santiago Tuxtla	18°30'49.6"	95°18'56.2"	466
285	Criollo granada	Tuxpeño/Zapalote Grande	03/12/2009	40	Alejandro Palayot Tome	Popoctepetl, Santiago Tuxtla	18°30'49.6"	95°18'56.2"	466
286	Criollo bejuco	Tuxpeño	03/12/2009	40	Alejandro Palayot Tome	Popoctepetl, Santiago Tuxtla	18°30'49.6"	95°18'56.2"	466
287	Criollo amarillo	Tuxpeño/Olotillo	03/12/2009	40	Juan Zapot Herrera	Sehualaca, Santiago Tuxtla	18°24'45.3"	95°20'38.8"	104
288	Criollo bejuco	Olotillo/Tuxpeño	03/12/2009	40	Juan Zapot Herrera	Sehualaca, Santiago Tuxtla	18°24'45.3"	95°20'38.8"	104
289	Criollo blanco	Tuxpeño	03/12/2009	40	Juan Zapot Herrera	Sehualaca, Santiago Tuxtla	18°24'45.3"	95°20'38.8"	104
290	Criollo morado	Tuxpeño	03/12/2009	40	Juan Zapot Herrera	Sehualaca, Santiago Tuxtla	18°24'45.3"	95°20'38.8"	104
291	Criollo blanco tuxpeñito	Tuxpeño/Ratón	03/12/2009	40	Gregorio Pino Pío	Sehualaca, Santiago Tuxtla	18°24'45.3"	95°20'38.8"	104
292	Criollo blanco	Tuxpeño	03/12/2009	40	Domingo Cuevas Machocho	Chigupilincan, Santiago Tuxtla	18°23'26.2"	95°20'50.3"	93
293	Criollo blanco	Tuxpeño/Olotillo	03/12/2009	28	Franco Mezo Hernández	Coyoltepec, San Andrés Tuxtla	18°20'27.9"	95°18'34.4"	59
294	Criollo amarillo	Ratón/Tuxpeño Amarillo	03/12/2009	40	Valente Cobix Villaseca	Chuniapan de Arriba, San Andrés Tuxtla	18°20'38.8"	95°11'00.5"	170
295	Criollo olotillo	Tuxpeño	03/12/2009	40	Valente Cobix Villaseca	Chuniapan de Arriba, San Andrés Tuxtla	18°20'38.8"	95°11'00.5"	170
296	Criollo tuxpeño	Tuxpeño	03/12/2009	29	Valente Cobix Villaseca	Chuniapan de Arriba, San Andrés Tuxtla	18°20'38.8"	95°11'00.5"	170
297	Criollo blanco	Tuxpeño	03/12/2009	40	Isaías Velasco Pucheta	Chuniapan de Arriba, San Andrés Tuxtla	18°20'35.6"	95°11'00.7"	179
298	Criollo tuxpeño	Tuxpeño	03/12/2009	40	Vicente Chagala Velasco	Chuniapan de Arriba, San Andrés Tuxtla	18°20'44.2"	95°11'01.8"	173
299	Criollo amarillo	Olotillo/Tuxpeño	03/12/2009	40	Adolfo Cinta Toto	Chuniapan de Arriba, San Andrés Tuxtla	18°20'50.5"	95°11'01.2"	172
300	Criollo rojo	Tuxpeño	03/12/2009	20	Adolfo Cinta Toto	Chuniapan de Arriba, San Andrés Tuxtla	18°20'50.5"	95°11'01.2"	172

**Cuadro 7. Relación de colectas de maíces nativos realizadas los días 4, 5, 6, 17,18 y 19 de noviembre de 2009, en el norte de Veracruz.**

No. DE COLECTA	NOMBRE COMÚN	RAZA	FECHA DE COLECTA	No. DE MAZORCAS	NOMBRE DEL AGRICULTOR	LOCALIDAD, MUNICIPIO	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	ALTITUD mSNM
301	Bojolillo	Olotillo	04/11/2009	26	Bartolo Contreras del Ángel	El Naranjalito, Tamiahua	21°12'39.2"	97°34'12.4"	13
302	Bojolillo	Olotillo/Ratón	04/11/2009	27	Victor Santiago Cristóbal	El Naranjalito, Tamiahua	21°12'39.2"	97°34'08.6"	38
303	Bojolillo	Olotillo/Ratón	04/11/2009	28	Isabel Hernández Mendoza	El Naranjalito, Tamiahua	21°12'31.4"	97°34'08.6"	38
304	Hojero	Olotillo/Tuxpeño	05/11/2009	31	César Alfonso Pérez	San José El Grande, Tuxpan	20°45'38.6"	97°25'17.7"	56
305	Maiz minsa	Olotillo/Tuxpeño	05/11/2009	45	Pedro Ramos	San José El Grande, Tuxpan	20°44'29.7"	97°25'40.5"	143
306	Hojero	Olotillo/Tuxpeño	05/11/2009	38	Pedro Juárez	Francisco I. Madero, Tuxpan	20° 44'29.7"	97° 25'40.4"	100
307	Criollo	Olotillo	06/11/2009	34	José Carmen Nolasco	Xuchitl, Castillo de Teayo	20°42'18.8"	97°42'32.4"	75
308	Criollo	Tuxpeño	06/11/2009	37	José Carmen Nolasco	Xuchitl, Castillo de Teayo	20°42'18.7"	97°42'45.5"	114
309	Criollo	Tuxpeño/Olotillo	06/11/2009	45	Sebastián Nolasco Gayosso	Xuchitl, Castillo de Teayo	20°43'19.3"	97°45'07.4"	334
310	Maiz hojero	Tuxpeño	17/11/2009	40	Máximo López Pérez	Xuchitl, Castillo de Teayo	20°42'15.5"	97°43'05.7"	67
311	Maiz criollo bolotillo	Olotillo/Tuxpeño	17/11/2009	30	Carlos Francisco Vásquez	Xuchitl, Castillo de Teayo	20°42'15.5"	97°43'05.7"	67
312	Bolotillo	Tuxpeño	17/11/2009	5	Bardomiano Gómez Díaz	Xuchitl, Castillo de Teayo	20°42'15.5"	97°43'05.7"	67
313	Maiz argentino	Tuxpeño/Ratón	17/11/2009	20	Melesio Hernández. Hernández	Xuchitl, Castillo de Teayo	20°42'15.5"	97°43'05.7"	67
314	Bolotillo	Tuxpeño/Olotillo	17/11/2009	20	Lucio Roldán Gayosso	Xuchitl, Castillo de Teayo	20°42'15.5"	97°43'05.7"	67
315	Bolotillo	Tuxpeño/Olotillo	17/11/2009	40	Raúl Martínez Hernández	Xuchitl, Castillo de Teayo	20°42'15.5"	97°43'05.7"	67
316	Bolotillo blanco	Olotillo	17/11/2009	42	Melitón Gayosso Vargas	Xuchitl, Castillo de Teayo	20°42'15.5"	97°43'05.7"	67
317	Bolotillo	Tuxpeño/Olotillo	17/11/2009	25	Pablo Martínez Hernández	Xuchitl, Castillo de Teayo	20°42'15.5"	97°43'05.7"	67
318	Hojero	Tuxpeño/Olotillo	17/11/2009	40	Alberto Gallegos Ramírez	Xuchitl, Castillo de Teayo	20°42'15.5"	97°43'05.7"	67
319	Bolotillo	Tuxpeño/Olotillo	17/11/2009	40	Prudencio Gayosso Rasales	Xuchitl, Castillo de Teayo	20°42'15.5"	97°43'05.7"	67
320	Bolotillo	Tuxpeño	17/11/2009	30	Cruz del Ángel Martínez	Xuchitl, Castillo de Teayo	20°42'15.5"	97°43'05.7"	67
321	Maiz hojero	Olotillo	17/11/2009	32	Gaudencio Mázaro Medina	Xuchitl, Castillo de Teayo	20°42'15.5"	97°43'05.7"	67
322	Argentino	Olotillo/Tuxpeño	17/11/2009	20	Lorenzo Roldán Gayosso	Xuchitl, Castillo de Teayo	20°42'15.5"	97°43'05.7"	67
323	Criollo	Ratón/Olotillo	17/11/2009	30	Pablo del Ángel Martínez	Xuchitl, Castillo de Teayo	20°42'15.5"	97°43'05.7"	67
324	Hojero	Olotillo/Tuxpeño	17/11/2009	14	Faulto Cruz Solís	Xuchitl, Castillo de Teayo	20°42'15.5"	97°43'05.7"	67
325	Hojero	Olotillo/Tuxpeño	17/11/2009	20	Carlos López Martínez	Xuchitl, Castillo de Teayo	20°42'15.5"	97°43'05.7"	67
326	Criollo	Tuxpeño/Olotillo	17/11/2009	40	Francisca Francisco Cruz	Xuchitl, Castillo de Teayo	20°42'15.5"	97°43'05.7"	67
327	Hojero	Tuxpeño/Olotillo	17/11/2009	12	Juan Carrillo Estrada	Xuchitl, Castillo de Teayo	20°42'15.5"	97°43'05.7"	67
328	Argentino	Tuxpeño/Olotillo	17/11/2009	20	Inocencio Roldán Licona	Xuchitl, Castillo de Teayo	20°42'15.5"	97°43'05.7"	67
329	Argentino	Tuxpeño	17/11/2009	22	Florentina Velázquez San Juan	Xuchitl, Castillo de Teayo	20°42'15.5"	97°43'05.7"	67
330	Argentino	Tuxpeño	17/11/2009	22	Maximiliano Juárez Ramos	Xuchitl, Castillo de Teayo	20°42'15.5"	97°43'05.7"	67
331	Hojero	Tuxpeño/Olotillo	17/11/2009	30	Silverio Sánchez Hernández	Xuchitl, Castillo de Teayo	20°42'15.5"	97°43'05.7"	67
332	Hojero	Tuxpeño/Olotillo	17/11/2009	20	Abundia Tolentino Hernández	Xuchitl, Castillo de Teayo	20°42'15.5"	97°43'05.7"	67
333	Hojero	Tuxpeño/Olotillo	17/11/2009	20	Virgilio Hernández Martínez	Xuchitl, Castillo de Teayo	20°42'15.5"	97°43'05.7"	67

334	Hojero	Tuxpeño	17/11/2009	40	Yadira Silva Hernández	Xuchitl, Castillo de Teayo	20°42'15.5"	97°43'05.7"	67
335	Bolotillo y hojero	Tuxpeño/Olotillo	17/11/2009	10	Nazaria Valdes Olaya	Xuchitl, Castillo de Teayo	20°42'15.5"	97°43'05.7"	67
336	Bolotillo	Tuxpeño/Olotillo	17/11/2009	10	Alfredo Hernández Tolentino	Xuchitl, Castillo de Teayo	20°42'15.5"	97°43'05.7"	67
337	Hojero	Tuxpeño	17/11/2009	35	Gabriel Carrillo Estrada	Xuchitl, Castillo de Teayo	20°42'15.5"	97°43'05.7"	67
338	Hojero	Tuxpeño	17/11/2009	30	Juan Roldán Gayosso	Xuchitl, Castillo de Teayo	20°42'15.5"	97°43'05.7"	67
339	Hojero y bolotillo	Tuxpeño/Olotillo	17/11/2009	20	Camerino Hernández Florentino	Xuchitl, Castillo de Teayo	20°42'15.5"	97°43'05.7"	67
340	Hojero	Ratón/Tuxpeño	17/11/2009	40	Onésimo Ramírez Castro	Xuchitl, Castillo de Teayo	20°42'15.5"	97°43'05.7"	67
341	Maíz criollo amarillo	Tuxpeño	18/11/2009	15	Florencio Pérez Hernández	Rancho Nuevo, Coatzintla	20°22'52.7"	97°30'46.2"	221
342	Criollo blanco	Tuxpeño/Olotillo	18/11/2009	20	Camilo Espinoza Gómez	Rancho Nuevo, Coatzintla	20°22'52.7"	97°30'46.2"	221
343	Maíz criollo	Tuxpeño/Olotillo	18/11/2009	20	Isaías de Luna Santos	Rancho Nuevo, Coatzintla	20°22'52.7"	97°30'46.2"	221
344	Maíz criollo blanco	Tuxpeño/Olotillo	18/11/2009	10	Alberto Gómez Aquino	Rancho Nuevo, Coatzintla	20°22'52.7"	97°30'46.2"	221
345	Criollo blanco	Ratón/Tuxpeño	18/11/2009	24	Miguel Hernández Álvarez	Rancho Nuevo, Coatzintla	20°22'52.7"	97°30'46.2"	221
346	Criollo blanco	Tuxpeño	18/11/2009	23	José Sánchez de Luna	Rancho Nuevo, Coatzintla	20°22'52.7"	97°30'46.2"	221
347	Criollo blanco	Tuxpeño	18/11/2009	20	Lorenzo de Luna Pérez	Rancho Nuevo, Coatzintla	20°22'52.7"	97°30'46.2"	221
348	Bolotillo	Olotillo/Tuxpeño	18/11/2009	2.2 kg de grtano	Florencio Pérez Hernández	Rancho Nuevo, Coatzintla	20°22'52.7"	97°30'46.2"	221
349	Maíz criollo caracolillo	Olotillo/Tuxpeño	18/11/2009	6.3 kg de grano	Agustín Corona García	Rancho Nuevo, Coatzintla	20°22'52.7"	97°30'46.2"	221
350	Maíz criollo	Olotillo/Ratón	18/11/2009	20	Pablo Corona García	Rancho Nuevo, Coatzintla	20°22'52.7"	97°30'46.2"	221
351	Maíz criollo	Olotillo/Tuxpeño	18/11/2009	23	Guadalupe Cruz González	Rancho Nuevo, Coatzintla	20°22'52.7"	97°30'46.2"	221
352	Criollo	Olotillo/Ratón	18/11/2009	20	Andrés Francisco Domínguez	Rancho Nuevo, Coatzintla	20°22'52.7"	97°30'46.2"	221
353	Maíz argentino	Tuxpeño/Olotillo	18/11/2009	20	Jerónimo Jarillo López	Rancho Nuevo, Coatzintla	20°22'52.7"	97°30'46.2"	221
354	Hojero	Olotillo/Tuxpeño	18/11/2009	20	Bernardo Corona Quiroga	Rancho Nuevo, Coatzintla	20°22'52.7"	97°30'46.2"	221
355	Maíz criollo	Olotillo	18/11/2009	20	Bartolo López Arriaga	Rancho Nuevo, Coatzintla	20°22'52.7"	97°30'46.2"	221
356	Maíz criollo	Olotillo/Tuxpeño	18/11/2009	30	María Vásquez Marcos	Rancho Nuevo, Coatzintla	20°22'52.7"	97°30'46.2"	221
357	Maíz criollo hojero	Olotillo	18/11/2009	20	José Marceliano Vega	Rancho Nuevo, Coatzintla	20°22'52.7"	97°30'46.2"	221
358	Maíz criollo hojero	Tuxpeño/Olotillo	18/11/2009	19	Reynaldo Martínez Cruz	Manuel María Contreras, Coatzintla	20°27'00.8"	97°28'59.9"	67
359	Maíz hojero	Tuxpeño	18/11/2009	20	Dionisio Trejo Ramírez	Manuel María Contreras, Coatzintla	20°27'00.8"	97°28'59.9"	67
360	Maíz hojero criollo	Tuxpeño/Olotillo	18/11/2009	20	Efren García Simbrón	Manuel María Contreras, Coatzintla	20°27'00.8"	97°28'59.9"	67
361	Criollo	Tuxpeño/Olotillo	18/11/2009	22	Dolores Hernández Cabrera	Manuel María Contreras, Coatzintla	20°27'00.8"	97°28'59.9"	67
362	Maíz hojero	Olotillo/Tuxpeño	18/11/2009	22	Policarpio Hernández Bibian	Manuel María Contreras, Coatzintla	20°27'00.8"	97°28'59.9"	67
363	Maíz criollo hojero	Tuxpeño/Olotillo	18/11/2009	12	Aurelio Olmedo García	Manuel María Contreras, Coatzintla	20°27'00.8"	97°28'59.9"	67
364	Maíz criollo crema	Tuxpeño	18/11/2009	22	Francisco Sáchez Vásquez	Manuel María Contreras, Coatzintla	20°27'00.8"	97°28'59.9"	67
365	Criollo hojero	Vandeño	18/11/2009	30	Roberto Morales Téllez	Manuel María Contreras, Coatzintla	20°27'16.3"	97°28'14.8"	204
366	Maíz criollo	Tuxpeño	19/11/2009	23	Hilario Francisco Bautista	Guadalupe Victoria, Coatzintla	20°26'16.3"	97°28'14.9"	109
367	Criollo	Tuxpeño/Olotillo	19/11/2009	20	Juan Juárez Santos	Guadalupe Victoria, Coatzintla	20°26'16.3"	97°28'14.9"	109
368	Maíz criollo	Tuxpeño/Olotillo	19/11/2009	20	Miguel Jiménez Francisco	Guadalupe Victoria, Coatzintla	20°26'16.3"	97°28'14.9"	109
369	Maíz criollo hojero	Tuxpeño	19/11/2009	20	Zenaida Pasarán López	Guadalupe Victoria, Coatzintla	20°26'16.3"	97°28'14.9"	109
370	Maíz criollo	Ratón/Tuxpeño	19/11/2009	10	Miguel Juárez Santos	Guadalupe Victoria, Coatzintla	20°26'16.3"	97°28'14.9"	109

371	Criollo	Tuxpeño	19/11/2009	21	José Santiago Juárez	Guadalupe Victoria, Coatzintla	20°26'16.3"	97°28'14.9"	109
372	Maíz criollo	Tuxpeño	19/11/2009	24	Victoriano Islas Trejo	Guadalupe Victoria, Coatzintla	20°26'16.3"	97°28'14.9"	109
373	Criollo	Tuxpeño	19/11/2009	14	José Santiago Ramírez	Guadalupe Victoria, Coatzintla	20°26'16.3"	97°28'14.9"	109
374	Criollo	Olotillo	19/11/2009	20	Guadalupe Aldana Hernández	Guadalupe Victoria, Coatzintla	20°26'16.3"	97°28'14.9"	109
375	Criollo	Olotillo/Tuxpeño	19/11/2009	20	Isabel Santiago Hilario	Guadalupe Victoria, Coatzintla	20°26'16.3"	97°28'14.9"	109
376	Maíz criollo	Tuxpeño	19/11/2009	21	Francisco Alvarez Santiago	Guadalupe Victoria, Coatzintla	20°26'16.3"	97°28'14.9"	109
377	Criollo	Tuxpeño/Olotillo	19/11/2009	20	Guadalupe Pérez Ramírez	Guadalupe Victoria, Coatzintla	20°26'16.3"	97°28'14.9"	109
378	Hojero	Tuxpeño	19/11/2009	40	Juan Santiago Frago	Guadalupe Victoria, Coatzintla	20°26'16.3"	97°28'14.9"	109
379	Maíz arroz	Olotillo/Tuxpeño	19/11/2009	21	José Antonio García	Guadalupe Victoria, Coatzintla	20°26'16.3"	97°28'14.9"	109
380	Maíz hojero	Olotillo/Ratón	19/11/2009	20	Miguel Santiago Juárez	Guadalupe Victoria, Coatzintla	20°26'16.3"	97°28'14.9"	109
381	Maíz hojero	Olotillo/Tuxpeño	19/11/2009	20	Rubén Lezama Montiel	Guadalupe Victoria, Coatzintla	20°26'16.3"	97°28'14.9"	109
382	Maíz hojero	Tuxpeño	19/11/2009	20	Aristeo Trejo San Agustín	Guadalupe Victoria, Coatzintla	20°26'16.3"	97°28'14.9"	109
383	Maíz hojero	Ratón/Olotillo	19/11/2009	21	Ramiro San Agustín San Juan	Guadalupe Victoria, Coatzintla	20°26'16.3"	97°28'14.9"	109
384	Maíz arroz	Tuxpeño/Olotillo	19/11/2009	20	Pedro Méndez Velásquez	Guadalupe Victoria, Coatzintla	20°26'16.3"	97°28'14.9"	109
385	Criollo hojero	Tuxpeño	19/11/2009	22	Benedicto García de Aquino	Guadalupe Victoria, Coatzintla	20°26'16.3"	97°28'14.9"	109
386	Criollo hojero	Tuxpeño	19/11/2009	22	Miguel Santiago Cruz	Guadalupe Victoria, Coatzintla	20°26'16.3"	97°28'14.9"	109
387	Maíz criollo hojero	Tuxpeño/Ratón	19/11/2009	28	Melquiades Lezama Romero	Guadalupe Victoria, Coatzintla	20°26'16.3"	97°28'14.9"	109
388	Maíz arroz	Tuxpeño/Ratón	19/11/2009	20	Carmen Santiago Santiago	Guadalupe Victoria, Coatzintla	20°26'16.3"	97°28'14.9"	109
389	Maíz criollo hojero	Olotillo/Tuxpeño	19/11/2009	20	Baldemar Gutiérrez Lascano	Guadalupe Victoria, Coatzintla	20°26'16.3"	97°28'14.9"	109
390	Maíz hojero	Olotillo/Tuxpeño	19/11/2009	20	José Francisco Cruz	Guadalupe Victoria, Coatzintla	20°26'16.3"	97°28'14.9"	109
391	Maíz arroz y hojero	Tuxpeño	19/11/2009	20	Gonzalo González Domínguez	Guadalupe Victoria, Coatzintla	20°26'16.3"	97°28'14.9"	109
392	Maíz hojero	Tuxpeño/Ratón	19/11/2009	18	Filemon Hernández Ramírez	Guadalupe Victoria, Coatzintla	20°26'16.3"	97°28'14.9"	109
393	Maíz hojero	Tuxpeño/Olotillo	19/11/2009	20	Esteban Gutiérrez Santos	Guadalupe Victoria, Coatzintla	20°26'16.3"	97°28'14.9"	109
394	Maíz rojo	Tuxpeño	19/11/2009	10	José Francisco Cruz	Guadalupe Victoria, Coatzintla	20°26'16.3"	97°28'14.9"	109
395	Maíz morado	Tuxpeño	19/11/2009	12	José Santiago Ramírez	Guadalupe Victoria, Coatzintla	20°26'16.3"	97°28'14.9"	109
396	Criollo amarillo	Tuxpeño/Olotillo	19/11/2009	8	Ignacio Pablo Santiago	Guadalupe Victoria, Coatzintla	20°26'16.3"	97°28'14.9"	109
397	Criollo	Tuxpeño	17/11/2009	7	Angel Nolasco Rosales	El Xuchitl, Castillo de Teayo	20°42'15.5"	97°43'05.7"	67
398	Criollo	Tuxpeño	17/11/2009	15	Rosendo Rivera Díaz	El Xuchitl, Castillo de Teayo	20°42'15.5"	97°43'05.7"	67
399	Criollo	Olotillo/Tuxpeño	17/11/2009	10	Nicasio Rivera Díaz	El Xuchitl, Castillo de Teayo	20°42'15.5"	97°43'05.7"	67
400	Criollo	Ratón	17/11/2009	10	Florentino Norberto Cruz	El Xuchitl, Castillo de Teayo	20°42'15.5"	97°43'05.7"	67

**Cuadro 8. Relación de colectas de maíces criollos en la región intermedia del estado de Veracruz. Recorridos del 24 de noviembre al 16 de diciembre de 2009**

No. de Colecta	Nombre Común	Raza	Fecha de colecta	No. de Mazorcas	Nombre del agricultor	Localidad, Municipio	Latitud Norte	Longitud Oeste	Altitud msnm
401	Blanco ancho	Celaya Bolita	24/11/2009	25	Yldeberto Sánchez García	Miahuatlán, Miahuatlán	19°42'49.26"	96°54'06.35"	1970
402	Criollo negro	Elotes Cónicos	24/11/2009	21	Yldeberto Sánchez García	Miahuatlán, Miahuatlán	19°42'49.07"	96°54'05.6"	1970
403	Blanco	Celaya	25/11/2009	25	Cecilio Cabrera Sánchez	Miahuatlán, Miahuatlán	19°42'38.50"	96°53'29.94"	1890
404	Amarillo	Cónico	25/11/2009	25	Cecilio Cabrera Sánchez	Miahuatlán, Miahuatlán	19°42'38.50"	96°53'29.94"	1890
405	Blanco criollo	Chalqueño	25/11/2009	20	Leobardo Jiménez Vázquez	Miahuatlán, Miahuatlán	19°43'18.86"	96°51'25.4"	1950
406	Amarillo criollo	Celaya/Arrocillo	25/11/2009	20	Leobardo Jiménez Vázquez	Miahuatlán, Miahuatlán	19°43'18.86"	96°51'25.4"	1950
407	Criollo negro	Elotes Cónicos/Arrocillo	25/11/2009	20	Leobardo Jiménez Vázquez	Miahuatlán, Miahuatlán	19°43'18.86"	96°51'25.4"	1950
408	Blanco	Celaya/Olotillo	25/11/2009	25	Eloy Cabrera González	Miahuatlán, Miahuatlán	19°42'04.83"	96°52'2.2"	1770
409	Blanco ancho	Cónico/Arrocillo	27/11/2009	25	Víctor Hernández Landa	La Vaquería, Chiconquiaco	19°45'55.60"	96°46'10.8"	1815
410	Blanco ancho	Olotillo	27/11/2009	25	Margarita Cortéz Alarcón	Los Naranjos, Chiconquiaco	19°45'10.60"	96°45'17.9"	1291
411	Amarillo grano grande	Olotillo	27/11/2009	25	Carlos Hernández Téllez	Los Naranjos, Chiconquiaco	19°45'09.20"	96°45'21.0"	1287
412	Pinto	Olotillo/Elotes Cónicos	27/11/2009	50	Pasiano Martínez Alarcón	La Vaquería, Chiconquiaco	19°45'53.20"	96°46'10.4"	1815
413	Blanco	Celaya/Arrocillo	27/11/2009	25	Cleominio Aburto Argüelles	La Guacamaya, Chiconquiaco	19°46'24.00"	96°48'22.2"	1937
414	Amarillo grande	Celaya/Arrocillo	27/11/2009	25	Cleominio Aburto Argüelles	La Guacamaya, Chiconquiaco	19°46'02.52"	96°48'05.25"	1917
415	Amarillo chico	Conico/Arrocillo	27/11/2009	25	Cleominio Aburto Argüelles	La Guacamaya, Chiconquiaco	19°46'02.52"	96°48'05.25"	1917
416	Negro	Arrocillo	27/11/2009	25	Cleominio Aburto Argüelles	La Guacamaya, Chiconquiaco	19°46'24.00"	96°48'22.2"	1937
417	Criollo blanco	Celaya/Olotillo	27/11/2009	25	Erasto Hernández Araujo	La Guacamaya, Chiconquiaco	19°46'13.50"	96°48'37.3"	1888
418	Criollo amarillo	Celaya/Arrocillo	27/11/2009	25	Erasto Hernández Araujo	La Guacamaya, Chiconquiaco	19°46'13.50"	96°48'37.3"	1888
419	Blanco criollo	Mushito	31/11/2009	25	Eustaquio Aguilar	Cruz Verde, Tonayan	19°41'37.50"	96°55'23.0"	1823
420	Criollo amarillo	Arrocillo/Celaya	31/11/2009	25	Blandino Trujillo Hernández	Tonayan, Tonayan	19°42'30.10"	96°56'08.8"	1982
421	Negro	Elotes Cónicos	31/11/2009	25	Blandino Trujillo Hernández	Tonayan, Tonayan	19°42'30.10"	96°56'08.8"	1982
422	Blanco	Celaya/Arrocillo	01/12/2009	25	Humberto Hernández Granados	Acatlán, Acatlán	19°41'18.80"	96°51'01.3"	1746
423	Amarillo	Arrocillo/Celaya	01/12/2009	25	Humberto Hernández Granados	Acatlán, Acatlán	19°41'18.80"	96°51'01.3"	1746
424	Amarillo	Arrocillo	02/12/2009	25	Jerónimo Gutiérrez Hernández	Landero y Coss, Landero y Coss	19°44'17.20"	96°50'52.8"	2030
425	Negro	Elotes Cónicos/Arrocillo	02/12/2009	25	Jerónimo Gutiérrez Hernández	Landero y Coss, Landero y Coss	19°44'17.20"	96°50'52.8"	2030
426	Blanco ancho	Arrocillo	02/12/2009	25	Mario Domínguez Gutiérrez	Landero y Coss, Landero y Coss	19°44'29.00"	96°51'12.4"	2010
427	Blanco criollo	Arrocillo/Olotillo	03/12/2009	25	Leonel Hernández Ramírez	Naolinco, Naolinco	19°40'11.60"	96°51'39.7"	1680
428	Negro	Elotes Cónicos/Arrocillo	03/12/2009	25	Leonel Hernández Ramírez	Naolinco, Naolinco	19°40'11.60"	96°51'39.7"	1680
429	Amarillo	Celaya/Arrocillo	03/12/2009	25	Leonel Hernández Ramírez	Naolinco, Naolinco	19°40'11.60"	96°51'39.7"	1680
430	Criollo blanco	Olotillo	15/12/2009	25	Marcelino H. Moreno Calté	Baxtla, Teocelo	19°21'29.60"	96°57'59.6"	1088
431	Criollo blanco	Celaya/Arrocillo	16/12/2009	25	Artemio Cortéz Gracia	Matlalapa, Xico	19°27'58.60"	97°04'37.4"	2010
432	Blanco ochenteño	Tuxpeño/Arrocillo	4/01/2010	25	Juan Morales Juárez	Xico Viejo, Xico	19°27'04.20"	97°03'29.6"	1755
433	Criollo rojo	Arrocillo/Celaya	4/01/2010	25	Juan Morales Juárez	Xico Viejo, Xico	19°27'04.20"	97°03'29.6"	1755
434	Criollo Blanco	Arrocillo/Celaya	5/01/2010	25	José Sergio Casas Palacios	Ayahualulco, Ayahualulco	19°21'04.80"	97°08'46.7"	1997
435	Criollo blanco	Arrocillo/Celaya	6/01/2010	25	Cándido Elox Elox	Coyopola, Ixhuacan de los Reyes	19°22'04.70"	97°04'00.8"	1585
436	Criollo negro	Elotes Cónicos/Arrocillo	6/01/2010	25	Cándido Elox Elox	Coyopola, Ixhuacan de los Reyes	19°22'04.70"	97°04'00.8"	1585
437	Criollo Blanco	Coscomatepec	6/01/2010	25	Claudio Flores Elox	Coyopola, Ixhuacan de los Reyes	19°22'29.40"	97°03'55.6"	1533

438	Criollo negro	Coscomatepec/Elotes Cónicos	6/01/2010	25	Claudio Flores Elox	Coyopola, Ixhuacan de los Reyes	19°22'29.40"	97°03'55.6"	1533
439	Criollo blanco	Coscomatepec	6/01/2010	25	Abdón Elox Elox	Coyopola, Ixhuacan de los Reyes	19°22'06.50"	97°03'52.3"	1568
440	Criollo blanco	Coscomatepec	6/01/2010	25	Cruz Báez Valdivia	Tlachi, Ixhuacan de los Reyes	19°22'55.60"	97°04'48.4"	1609
441	Criollo pinto	Celaya/Arrocillo	6/01/2010	25	Octaviano Olarte Pedroza	Cerro Boludo, Ixhuacan de los Reyes	19°23'47.10"	97°06'22.0"	2077
442	Criollo negro	Elotes Cónicos/Arrocillo	6/01/2010	25	Genaro Olarte Rivera	Cerro Boludo, Ixhuacan de los Reyes	19°23'37.90"	97°06'44.6"	2051
443	Criollo blanco	Arrocillo	6/01/2010	25	Guillermo Rodríguez Miranda	Colonia Los Rodríguez, Ixhuacan de los Reyes	19°24'21.90"	97°08'26.9"	2500
444	Criollo blanco	Olotillo	7/01/2010	25	Filemon Colorado González	Cetlalpan, Ayahualulco	19°21'35.30"	97°01'52.4"	1454
445	Criollo amarillo	Arrocillo/Cónico	7/01/2010	25	Cenón Pedraza Hernández	Xocotepec, Ayahualulco	19°21'46.80"	97°10'02.1"	2340
446	Criollo negro	Elotes Cónicos	7/01/2010	25	Cenón Pedraza Hernández	Xocotepec, Ayahualulco	19°21'46.80"	97°10'02.1"	2340
447	Criollo blanco	Arrocillo/Cónico	7/01/2010	25	Cenón Pedraza Hernández	Xocotepec, Ayahualulco	19°21'46.80"	97°10'02.1"	2340
448	Criollo amarillo	Arrocillo/Olotillo	10/01/2010	25	Miguel Gerardo Hernández Rodríguez	Ixtayuca, Coscomatepec	19°03'33.70"	97°04'31.3"	1730
449	Criollo blanco ancho	Tabloncillo/Olotillo	10/01/2010	25	Hipolito Abel Milian Díaz	Ixtayuca, Coscomatepec	19°03'39.21"	97°04'23.2"	1712
450	Criollo negro	Coscomatepec/Tabloncillo	10/01/2010	25	Hipolito Abel Milian Díaz	Ixtayuca, Coscomatepec	19°03'39.21"	97°04'23.2"	1712
451	Criollo blanco	Celaya	11/01/2010	25	Marcial Flores Vásquez	Cruz Verde, Calcahualco	19°08'02.90"	97°06'23.2"	1948
452	Criollo negro	Celaya/Arrocillo	11/01/2010	25	Marcial Flores Vásquez	Cruz Verde, Calcahualco	19°08'02.90"	97°06'23.2"	1948
453	Criollo negro	Arrocillo/Celaya	11/01/2010	25	Pedro Díaz Reyes	La Ventana, Alpatlahuac	19°05'12.70"	97°06'38.7"	2100
454	Criollo blanco	Coscomatepec	11/01/2010	25	Pedro Díaz Reyes	La Ventana, Alpatlahuac	19°05'12.70"	97°06'38.7"	2100
455	Criollo amarillo	Elotes Conicos/Arrocillo	11/01/2010	25	Pedro Díaz Reyes	La Ventana, Alpatlahuac	19°05'12.70"	97°06'38.7"	2100
456	Criollo blanco	Coscomatepec	11/01/2010	25	Marcial Cruz Sánchez	Excola, Calcahualco	19°18'09.40"	97°07'43.2"	1800
457	Criollo blanco	Coscomatepec	12/01/2010	25	José Luis Ortega Valeria	La Esperanza, Acatlan	19°42'10.20"	96°51'03.2"	1815
458	Criollo amarillo	Coscomatepec/Arrocillo	12/01/2010	30	José Luis Ortega Valeria	La Esperanza, Acatlan	19°42'10.20"	96°51'03.2"	1815
459	Criollo negro	Arrocillo/Elotes Conicos	12/01/2010	24	José Luis Ortega Valeria	El Escobillo, Acatlan	19°42'10.20"	96°51'03.2"	1657
460	Criollo rojo	Tuxpeño/Arrocillo	12/01/2010	25	José Luis Ortega Valeria	La Esperanza, Acatlan	19°42'10.20"	96°51'03.2"	1815
461	Criollo blanco	Coscomatepec	14/01/2010	25	Aristeo Juárez Román	Tetla, Chocaman	18°59'10.50"	97°03'28.2"	1509
462	Criollo blanco	Coscomatepec	14/01/2010	25	Reynaldo Montalvo Rosas	Tetla, Chocaman	18°59'14.30"	97°03'37.0"	1519

**Cuadro 9. Relación de colectas de maíces nativos realizadas los días 8, 9, 10 y 11 de febrero del 2010, en la region de Orizaba y Coscomatepec en el estado de Veracruz.**

No. DE COLECTA	NOMBRE COMÚN	RAZA	FECHA DE COLECTA	No. DE MAZORCAS	NOMBRE DEL AGRICULTOR	LOCALIDAD, MUNICIPIO	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	ALTITU D mSNM
463	Maiz criollo	Chalqueño	8/02/2010	6.3 kg	Pablo Juárez Martínez	La Perla, La Perla	18°55'50.0"	97°08'05.6"	1638
464	Maiz criollo delgado	Coscomatepec	8/02/2010	40	P. Trinitivo González Basilio	La Perla, La Perla	18°56'49.5"	97°08'28.8"	1832
465	Maiz criollo blanco	Arrocillo/Pepitilla	8/02/2010	33	Ramón de los Santos Mota	Cruz de Chocamán, La Perla	18°58'32.3"	97°10'34.7"	2509
466	Arribeño rojo	Elotes Cónicos/Pepitilla	8/02/2010	20	Celestina de Jesús Bautista	El Comal, La Perla	18°59'00.6"	97°11'45.7"	2778
467	Arribeño azul	Elotes Cónicos/Pepitilla	8/02/2010	22	Celestina de Jesús Bautista	El Comal, La Perla	18°59'00.6"	97°11'45.7"	2778
468	Criollo blanco	Cónico/Pepitilla	8/02/2010	30	Antonio Bautista Sánchez	San José Pílancon, Mariano Escobedo	18°58'27.5"	97°13'34.9"	3130
469	Criollo arribeño	Cónico/Arrocillo	8/02/2010	33	Antonio Bautista Sánchez	San José Pílancon, Mariano Escobedo	18°58'27.5"	97°13'34.9"	3130
470	Mazi criollo negro	Elotes Cónicos	8/02/2010	30	Saul Trujillo Vélez	Texmola, Mariano Escobedo	18°56'00.5"	97°14'33.3"	2816
471	Maiz criollo blanco	Cónico/Arrocillo	8/02/2010	30	Saul Trujillo Vélez	Texmola, Mariano Escobedo	18°56'00.5"	97°14'33.3"	2816
472	Maiz cacahazintle	Cacahuacintle	8/02/2010	33	Eleazar Muñoz Moreno	Loma Grande, Mariano Escobedo	18°55'52.7"	97°14'13.2"	2772
473	Criollo blanco	Bolita	8/02/2010	30	Eleazar Muñoz Moreno	Loma Grande, Mariano Escobedo	18°55'52.7"	97°14'13.2"	2772
474	Maiz criollo amarillo	Cónico/Arrocillo	8/02/2010	30	Eleazar Muñoz Moreno	Loma Grande, Mariano Escobedo	18°55'52.7"	97°14'13.2"	2772
475	Criollo colorado	Elotes Cónicos/Pepitilla	8/02/2010	23	Eleazar Muñoz Moreno	Loma Grande, Mariano Escobedo	18°55'52.7"	97°14'13.2"	2772
476	Maiz tirole	Coscomatepec/Olotón	9/02/2010	20	Magdalena Coxagua Xocua	Tepapalotla, Tequila	18°42'58.8"	97°04'55.6"	1728
477	Criollo blanco	Celaya	9/02/2010	7	Magdalena Coxagua	Tepapalotla, Tequila	18°42'58.8"	97°04'55.6"	1728
478	Maiz temporal	Coscomatepec/Tehua	9/02/2010	21	Artemio Ixmattlahuac Cologua	Tepapalotla, Tequila	18°42'35.2"	97°04'59.2"	1739
479	Criollo azul	Nal Tel de Altura	9/02/2010	20	Agustín Mologua Toxe	Tatahuilapa, Atahuilco	18°42'26.4"	97°05'00.46"	1742
480	Criollo blanco	Coscomatepec/Olotón	9/02/2010	20	Agustín Mologua Toxe	Tatahuilapa, Atahuilco	18°42'26.4"	97°05'00.46"	1742
481	Criollo blanco	Coscomatepec	9/02/2010	30	Maricruz Tlaxcala Ixmattlahua	Tatahuilapa, Atahuilco	18°42'29.4"	97°05'10.1"	1755
482	Criollo rojo	Celaya	9/02/2010	14	Maricruz Tlaxcala Ixmattlahua	Tatahuilapa, Atahuilco	18°42'29.4"	97°05'10.1"	1755
483	Criollo ixtac	Coscomatepec/Olotón	9/02/2010	20	Luz María Xicagua Tlaxcala	Tatahuilapa, Atahuilco	18°42'30.9"	97°05'11.7"	1773
484	Maiz criollo cuauhtecayotl	Cónico/Arrocillo	9/02/2010	21	Venancio Sánchez Sánchez	Barrio de San Miguel, Tlaquilpa	18°36'15.9"	97°07'00.30"	2336
485	Maiz criollo blanco	Cónico/Arrocillo	9/02/2010	30	Yolanda García Colohua	Vista Hermosa, Tlaquilpa	18°36'15.9"	97°07'55.4"	2538
486	Maiz criollo blanco	Cónico/Arrocillo	9/02/2010	21	Amada González Romualda	Vista Hermosa, Tlaquilpa	18°36'14.6"	97°07'59.9"	2558
487	Maiz criollo blanco	Olotón/Coscomatepec	9/02/2010	28	Cecilia Xicalhua Tlaxcala	Atlahuilco, Atlahuilco	18°42'04.2"	97°05'12.0"	1747
488	Maiz criollo negro	Coscomatepec	11/02/2010	31	Liborio Barojas Herrera	Zacatlapa, Coscomatepec	19°03'52.1"	97°05'10.7"	1818
489	Maiz criollo blanco	Tuxpeño/Celaya	11/02/2010	31	Liborio Barojas Herrera	Zacatlapa, Coscomatepec	19°03'52.1"	97°05'10.7"	1818
490	Maiz criollo amarillo	Coscomatepec	11/02/2010	30	Liborio Barojas Herrera	Zacatlapa, Coscomatepec	19°03'52.1"	97°05'10.7"	1818
491	Maiz criollo blanco	Coscomatepec	11/02/2010	25	Francisco Vásquez Cabrera	Mirador Isotilla, Coscomatepec	19°04'07.1"	97°05'43.9"	1829
492	Maiz criollo negro	Coscomatepec	11/02/2010	30	Francisco Vásquez Cabrera	Mirador Isotilla, Coscomatepec	19°04'07.1"	97°05'43.9"	1829
493	Maiz criollo blanco	Coscomatepec/Pepitilla	11/02/2010	20	José Pedro Rafael Hernández Domínguez	San Nicolás Ixtayuca, Coscomatepec	19°03'30.9"	97°04'57.2"	1797
494	Maiz criollo rojo	Coscomatepec	11/02/2010	14	José Pedro Rafael Hernández Domínguez	San Nicolás Ixtayuca, Coscomatepec	19°03'30.9"	97°04'57.2"	1797
495	Maiz criollo amarillo	Coscomatepec	11/02/2010	20	José Pedro Rafael Hernández Domínguez	San Nicolás Ixtayuca, Coscomatepec	19°03'30.9"	97°04'57.2"	1797
496	Maiz criollo negro	Coscomatepec	11/02/2010	20	José Pedro Rafael Hernández Domínguez	San Nicolás Ixtayuca, Coscomatepec	19°03'30.9"	97°04'57.2"	1797
497	Maiz criollo blanco	Coscomatepec/Tabloncillo	11/02/2010	20	Arturo Ladino Vásquez	Tecoac, Coscomatepec	19°03'43.9"	97°06'45.4"	1897
498	Maiz criollo blanco	Coscomatepec	11/02/2010	30	Isaías Barojas Torres	Tecoac, Coscomatepec	19°03'37.8"	97°07'07.3"	1924
499	Maiz pinto	Pepitilla/Elotes Cónicos	11/02/2010	20	Juventino Martínez Parra	Tetelcingo, Coscomatepec	19°03'10.8"	97°08'39.2"	2286
500	Maiz criollo blanco	Pepitilla	11/02/2010	40	Fidel Vásquez Ojeda	Tetelcingo, Coscomatepec	19°03'10.9"	97°08'40.8"	2289



**Cuadro 10. Relación de colectas de maíces criollos en la región de Los Tuxtlas, Veracruz. Recorrido del 9 y 10 de diciembre de 2009.**

No. de Colecta	Nombre Común	Raza	Fecha de colecta	No. de Mazorcas	Nombre del agricultor	Localidad, Municipio	Latitud Norte	Longitud Oeste	Altitud (msnm)
501	Criollo mazorca delgada	Tuxpeño	09/12/2009	40	Francisco García Sánchez	La Gloria Huiltepetl, Hueyapan de Ocampo	18°16'31.4"	95°08'35.5"	205
502	Criollo blanco	Tuxpeño	09/12/2009	40	Francisco García Sánchez	La Gloria Huiltepetl, Hueyapan de Ocampo	18°16'31.4"	95°08'35.5"	205
503	Criollo blanco	Olotillo/Tuxpeño	09/12/2009	40	Javier García Zapot	La Gloria Huiltepetl, Hueyapan de Ocampo	18°16'34.1"	95°08'31.5"	207
504	Criollo crema	Ratón/Tuxpeño	09/12/2009	40	Javier García Zapot	La Gloria Huiltepetl, Hueyapan de Ocampo	18°16'34.1"	95°08'31.5"	207
505	Criollo crema olotillo	Olotillo	09/12/2009	40	Eleuterio Ramírez Guzmán	La Gloria Huiltepetl, Hueyapan de Ocampo	18°16'22.4"	95°08'47.6"	183
506	Criollo rojo	Tuxpeño	09/12/2009	40	Benigno Coyotl Tolen	La Gloria Huiltepetl, Hueyapan de Ocampo	18°16'16.8"	95°09'2538"	167
507	Criollo blanco olotillo	Tuxpeño	09/12/2009	40	Martín Toto Velasco	La Esperanza, Hueyapan de Ocampo	18°16'33.9"	95°08'41.1"	168
508	Criollo crema	Tuxpeño/Ratón	09/12/2009	35	Santiago Temich Chigo	La Esperanza, Hueyapan de Ocampo	18°16'32.1"	95°08'44.4"	171
509	Criollo blanco	Vandeño	09/12/2009	40	Santiago Temich Chigo	La Esperanza, Hueyapan de Ocampo	18°16'32.1"	95°08'44.4"	171
510	Criollo blanco	Olotillo/Tuxpeño	09/12/2009	40	Moisés Toto Velasco	La Esperanza, Hueyapan de Ocampo	18°16'35.0"	95°08'43.3"	181
511	Criollo crema	Tuxpeño	09/12/2009	40	Moisés Toto Velasco	La Esperanza, Hueyapan de Ocampo	18°16'35.0"	95°08'43.3"	181
512	Criollo blanco dentado	Vandeño	09/12/2009	40	Santiago Temich Chigo	La Esperanza, Hueyapan de Ocampo	18°16'32.1"	95°08'44.4"	171
513	Criollo mazorca Delgada	Olotillo/Tuxpeño	09/12/2009	40	Santiago Temich Chigo	La Esperanza, Hueyapan de Ocampo	18°16'32.1"	95°08'44.4"	171
514	Criollo olotillo crema	Tuxpeño	09/12/2009	40	Cutberto Torres Malaga	El Chamizal, Hueyapan de Ocampo	18°16'59.4"	95°09'41.4"	204
515	Criollo Blanco Dentado	Tuxpeño/Olotillo	09/12/2009	40	Rosario Ambros Temich	El Chamizal, Hueyapan de Ocampo	18°17'05.1"	95°09'49.6"	188
516	Criollo Blanco	Olotillo/Tuxpeño	09/12/2009	40	Rosario Ambros Temich	El Chamizal, Hueyapan de Ocampo	18°17'05.1"	95°09'49.6"	188
517	Criollo Blanco	Olotillo/Ratón	09/12/2009	40	Gonzalo Malaga leal	El Chamizal, Hueyapan de Ocampo	18°16'58.1"	95°09'05.1"	200
518	Criollo Opaco Dentado	Tuxpeño/Ratón	09/12/2009	40	Gonzalo Malaga leal	El Chamizal, Hueyapan de Ocampo	18°16'58.1"	95°09'05.1"	200
519	Criollo Crema	Ratón	09/12/2009	28	José Ambros Marcial	El Chamizal, Hueyapan de Ocampo	18°16'56.5"	95°09'43.0"	208
520	Criollo	Ratón	09/12/2009	40	Adolfo Malaga Ambros	El Chamizal, Hueyapan de Ocampo	18°16'59.0"	95°09'45.1"	197
521	Criollo Crema Costeño	Tuxpeño	09/12/2009	40	María Tepox Tepach	El Remolino, San Andrés Tuxtla	18°17'41.0"	95°15'50.5"	25
522	Criollo Costeño	Tuxpeño	10/12/2009	20	María Tepox Tepach	El Remolino, San Andrés Tuxtla	18°17'41.0"	95°15'50.5"	25
523	Criollo Amarillo	Olotillo/Tuxpeño	10/12/2009	40	Esteban Chagala Ventura	El Remolino, San Andrés Tuxtla	18°17'42.4"	95°15'51.9"	28
524	Criollo Negro	Tuxpeño/Ratón	10/12/2009	40	Esteban Chagala Ventura	El Remolino, San Andrés Tuxtla	18°17'42.4"	95°15'51.9"	28
525	Criollo Pinto	Ratón	10/12/2009	40	Esteban Chagala Ventura	El Remolino, San Andrés Tuxtla	18°17'42.4"	95°15'51.9"	28
526	Criollo Blanco	Onaveño	10/12/2009	40	Santos Chapa Tepach	Tulapan, San Andrés Tuxtla	18°17'42.3"	95°15'53.0"	27
527	Criollo Amarillo	Olotillo	10/12/2009	40	Ángel Mezo Nape	El Remolino, San Andrés Tuxtla	18°17'43.4"	95°15'53.7"	24
528	Criollo Olotillo	Olotillo	10/12/2009	40	Apolinar Ixtepan Jara	Tulapan, San Andrés Tuxtla	18°19'02.6"	95°13'43.0"	97
529	Criollo Tuxpeño	Tuxpeño/Olotillo	10/12/2009	30	Apolinar Ixtepan Jara	Tulapan, San Andrés Tuxtla	18°19'02.6"	95°13'43.0"	97
530	Criollo Blanco	Tuxpeño	10/12/2009	40	Enoc Chagala Anteale	Tulapan, San Andrés Tuxtla	18°19'00.3"	95°13'37.7"	107
531	Criollo Olote Colorado	Tuxpeño/Ratón	10/12/2009	32	Enoc Chagala Anteale	Tulapan, San Andrés Tuxtla	18°19'00.3"	95°13'37.7"	107
532	Criollo Amarillo	Olotillo	10/12/2009	40	David Chagala Anteale	Tulapan, San Andrés Tuxtla	18°18'58.2"	95°13'39.7"	109
533	Criollo Amarillo	Olotillo	10/12/2009	40	David Chagala Anteale	Tulapan, San Andrés Tuxtla	18°18'58.2"	95°13'39.7"	109
534	Criollo Olotillo Olote Colorado	Olotillo	10/12/2009	40	David Chagala Anteale	Tulapan, San Andrés Tuxtla	18°18'58.2"	95°13'39.7"	109
535	Criollo rojo	Tuxpeño/Ratón	10/12/2009	40	Vicente Melchi Chapol	Los Naranjos, San Andrés Tuxtla	18°19'54.1"	95°14'29.8"	78
536	Criollo tuxpeño	Tuxpeño	10/12/2009	40	Vicente Melchi Chapol	Los Naranjos, San Andrés Tuxtla	18°19'54.1"	95°14'29.8"	78

**Cuadro 11. Relación de colectas de maíces criollos en la Sierra de Santa Martha, Veracruz. Recorridos del 8 al 10 de febrero del 2010.**

No. de Colecta	Nombre Común	Raza	Fecha de colecta	No. de Mazorcas	Nombre del agricultor	Localidad, Municipio	Latitud Norte	Longitud Oeste	Altitud (msnm)
537	Criollo olotillo blanco	Olotillo/Tuxpeño	08/02/2010	40	Rafael Gutiérrez Castillo	Mecayapan, Mecayapan	18°13'10.3"	94°50'03.7"	384
538	Criollo olotillo colorado	Tuxpeño/Zapalote Grande	08/02/2010	40	Rafael Gutiérrez Castillo	Mecayapan, Mecayapan	18°13'10.3"	94°50'03.7"	384
539	Criollo olotillo crema	Olotillo/Tuxpeño	08/02/2010	40	Rafael Gutiérrez Castillo	Mecayapan, Mecayapan	18°13'10.3"	94°50'03.7"	384
540	Criollo olotillo	Olotillo/Ratón	08/02/2010	34	Juan Ortiz Ramírez	Cerro de la Palma, Mecayapan	18°09'50.0"	94°50'02.5"	155
541	Criollo blanco	Olotillo/Ratón	08/02/2010	40	Juan Ortiz Ramírez	Cerro de la Palma, Mecayapan	18°09'50.0"	94°50'02.5"	155
542	Criollo pisti (negro)	Olotillo	08/02/2010	40	Juan Ortiz Ramírez	Cerro de la Palma, Mecayapan	18°09'50.0"	94°50'02.5"	155
543	Criollo olotillo	Olotillo/Tuxpeño	08/02/2010	26	Arnulfo Hernández Martínez	Huazuntlan, Mecayapan	18°09'28.0"	94°47'31.0"	90
544	Criollo pisti (negro)	Tuxpeño	08/02/2010	40	José Hernández Hernández	Encino Amarillo, Mecayapan	18°17'14.3"	94°47'28.5"	379
545	Criollo ixcuicui (pinto)	Tuxpeño/Olotillo	08/02/2010	40	José Hernández Hernández	Encino Amarillo, Mecayapan	18°17'14.3"	94°47'28.5"	379
546	Criollo tatajcin	Tuxpeño/Tepecintle	08/02/2010	40	José Hernández Hernández	Encino Amarillo, Mecayapan	18°17'14.3"	94°47'28.5"	379
547	Olotillo blanco	Tuxpeño/Olotillo	08/02/2010	30	Hilario Cruz Hernández	Ocotal Texizapan, Mecayapan	18°16'44.9"	94°47'31.0"	421
548	Olotillo negro	Tuxpeño/Olotillo	08/02/2010	40	Hilario Cruz Hernández	Ocotal Texizapan, Mecayapan	18°16'44.9"	94°47'31.0"	421
549	Criollo negro	Tuxpeño/Olotillo	08/02/2010	40	Wenceslao Ramírez Santiago	Plan Agrario, Mecayapan	18°17'12.6"	94°48'58.6"	536
550	Criollo crema	Tuxpeño/Olotillo	08/02/2010	30	Wenceslao Ramírez Santiago	Plan Agrario, Mecayapan	18°17'12.6"	94°48'58.6"	536
551	Criollo pinto	Tuxpeño	08/02/2010	40	Wenceslao Ramírez Santiago	Plan Agrario, Mecayapan	18°17'12.6"	94°48'58.6"	536
552	Criollo negro	Tuxpeño/Olotillo	08/02/2010	24	Celestino Ramírez Santiago	Plan Agrario, Mecayapan	18°17'12.4"	94°48'59.8"	541
553	Criollo crema	Olotillo/Tuxpeño	08/02/2010	40	Timoteo Ramírez Santiago	Plan Agrario, Mecayapan	18°17'12.4"	94°48'59.8"	541
554	Criollo colorado	Zapalote Grande/Tuxpeño	08/02/2010	40	Timoteo Ramírez Santiago	Plan Agrario, Mecayapan	18°17'12.4"	94°48'59.8"	541
555	Olotillo blanco	Tuxpeño/Olotillo	09/02/2010	24	Pablo Cruz Revilla	Ocotal Texizapan, Tatahuicapan	18°13'05.7"	94°50'28.1"	338
556	Criollo axogo (rojo)	Tuxpeño	09/02/2010	38	Pablo Cruz Revilla	Ocotal Texizapan, Tatahuicapan	18°13'05.7"	94°50'28.1"	338
557	Olotillo rojo	Tuxpeño/Zapalote Grande	09/02/2010	17	Pablo Cruz Revilla	Mecayapan, Mecayapan	18°13'05.7"	94°50'28.1"	338
558	Criollo morado	Tuxpeño	09/02/2010	30	Luis Hernández Matínez	Mecayapan, Mecayapan	18°13'10.3"	94°50'10.2"	357
559	Criollo blanco	Tuxpeño	09/02/2010	40	Rigoberto Bautista Martínez	Cerro de la Palma, Mecayapan	18°09'90.2"	94°50'15.8"	178
560	Criollo blanco	Tuxpeño/Ratón	09/02/2010	40	Ruperto Tomás Olivares	Huazuntlán, Mecayapan	18°09'26.5"	94°47'59.2"	82
561	Criollo crema	Tuxpeño	09/02/2010	40	Juan Hernández Ortiz	Tatahuicapan, Tatahuicapan	18°14'38.1"	94°45'43.3"	276
562	Criollo blanco	Tuxpeño	09/02/2010	30	Teodoro Palafox Martínez	Tatahuicapan, Tatahuicapan	18°14'38.1"	94°45'43.3"	276
563	Criollo blanco	Tuxpeño/Olotillo	09/02/2010	40	Fortunato Palafox Martínez	Tatahuicapan, Tatahuicapan	18°14'41.1"	94°45'44.7"	111
564	Criollo pisti (negro)	Olotillo/Tepecintle	09/02/2010	38	Policarpo González Ruíz	Tatahuicapan, Tatahuicapan	18°14'43.4"	94°45'41.3"	111
565	Criollo olopitza	Tuxpeño	09/02/2010	38	Policarpo González Ruíz	Tatahuicapan, Tatahuicapan	18°14'43.4"	94°45'41.3"	111
566	Criollo olotillo	Olotillo/Ratón	09/02/2010	40	Crecencio Hernández Martínez	Tatahuicapan, Tatahuicapan	18°14'38.5"	94°45'36.0"	109
567	Criollo olotillo	Tuxpeño	09/02/2010	35	Rosendo González Martínez	Tatahuicapan, Tatahuicapan	18°14'28.3"	94°45'30.7"	108
568	Criollo olotillo	Tuxpeño/Ratón	09/02/2010	33	José Francisco Hernández Martínez	Tonalapan, Mecayapan	18°09'02.8"	94°17'28.2"	58
569	Criollo olopiz	Tuxpeño	10/02/2010	40	Marcos Cruz Hernández	Hueyapan de Ocampo, Hueyapan de Ocampo	18°09'06.1"	95°09'12.6"	36
570	Criollo blanco	Tuxpeño	10/02/2010	40	José Manuel Soto Cayetano	Coyol de González, Hueyapan de Ocampo	18°09'14.7"	95°06'54.7"	59
571	Criollo blanco	Tuxpeño/Ratón	10/02/2010	40	Jaco González Santiago	Coyol de González, Hueyapan de Ocampo	18°09'17.8"	95°06'50.9"	62
572	Criollo olopiz	Tuxpeño	10/02/2010	40	Ricardo Cervantes Prieto	Coyol de González, Hueyapan de Ocampo	18°09'17.8"	95°06'50.9"	62
573	Criollo blanco	Tuxpeño	10/02/2010	40	Miguel Santiago Rodríguez	Coyol de González, Hueyapan de Ocampo	18°09'09.5"	95°06'43.1"	72
574	Criollo crema	Olotillo/Tuxpeño	10/02/2010	40	Diego Prieto Santos	Coyol de González, Hueyapan de Ocampo	18°09'18.8"	95°06'53.7"	53

**Cuadro 12. Relación de colectas de maíces nativos realizadas los días 8, 9, 11 y 12 de febrero de 2010, en la región de Coscomatepec en el estado de Veracruz.**

No. DE COLECTA	NOMBRE COMÚN	RAZA	FECHA DE COLECTA	No. DE MAZORCAS	NOMBRE DEL AGRICULTOR	LOCALIDAD, MUNICIPIO	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	ALT ITUD mSNM
575	Criollo abajeño	Coscomatepec	11 Febrero 2010	22	María Luisa Delgado Espinosa	Tetelcingo, Coscomatepec	19°03'07.1"	97°08'49.8"	2294
576	Criollo blanco arribeño	Pepitilla/Cónico	11 Febrero 2010	34	María Luisa Delgado Espinosa	Tetelcingo, Coscomatepec	19°03'07.1"	97°08'49.8"	2294
577	Maiz criollo blanco	Pepitilla/Cónico	11 Febrero 2010	40	Pablo Solano Bonilla	Cuyachapa, Coscomatepec	19°02'41.6"	97°10'29.7"	2615
578	Maiz criollo amarillo	Arrocillo/Pepitilla	11 Febrero 2010	40	Silvino Barojas Huerta	Cuyachapa, Coscomatepec	19°02'42.5"	97°10'30.5"	2616
579	Maiz criollo blanco	Cónico/Pepitilla	11 Febrero 2010	40	Reynaldo Vásquez Martínez	Cuyachapa, Coscomatepec	19°02'34.3"	97°10'29.1"	2608
580	Maiz criollo amarillo	Arrocillo/Pepitilla	11 Febrero 2010	40	Reynaldo Vásquez Martínez	Cuyachapa, Coscomatepec	19°02'34.3"	97°10'29.1"	2608
581	Maiz criollo negro	Arrocillo	11 Febrero 2010	25	Guillermina Huerta Sánchez	Cuyachapa, Coscomatepec	19°10'48.7"	97°10'29.2"	2619
582	Maiz criollo pinto	Arrocillo/Pepitilla	11 Febrero 2010	40	Guillermina Huerta Sánchez	Cuyachapa, Coscomatepec	19°10'48.7"	97°10'29.2"	2619
583	Maiz criollo blanco	Arrocillo/Pepitilla	11 Febrero 2010	43	Guillermina Huerta Sánchez	Cuyachapa, Coscomatepec	19°10'48.7"	97°10'29.2"	2619
584	Maiz criollo amarillo	Arrocillo	11 Febrero 2010	40	Guillermina Huerta Sánchez	Cuyachapa, Coscomatepec	19°10'48.7"	97°10'29.2"	2619
585	Maiz criollo blanco	Coscomatepec	12 Febrero 2010	40	Pablo Espinosa Castillo	Calcahualco, Calcahualco	19°07'19.0"	97°05'02.5"	1784
586	Maiz criollo blanco	Coscomatepec	12 Febrero 2010	21	Severa Hernández Morales	Calcahualco, Calcahualco	19°07'24.8"	97°05'06.6"	1796
587	Maiz criollo blanco	Coscomatepec	12 Febrero 2010	5 kg	Roberto Eliseo Contreras	Calcahualco, Calcahualco	19°07'29.4"	97°05'07.5"	1794
588	Maiz criollo amarillo	Tuxpeño	12 Febrero 2010	5 kg	Roberto Eliseo Contreras	Calcahualco, Calcahualco	19°07'29.4"	97°05'07.5"	1794
589	Maiz criollo blanco	Coscomatepec	12 Febrero 2010	30	José Rosas Ballena	San Isidro El Terrero, Calcahualco	19°07'50.8"	97°05'59.6"	1892
590	Maiz criollo azul	Coscomatepec	12 Febrero 2010	25	José Rosas Ballena	San Isidro El Terrero, Calcahualco	19°07'50.8"	97°05'59.6"	1892
591	Maiz criollo blanco	Coscomatepec	12 Febrero 2010	23	Zenon Ballena Hernández	Cruz Verde, Calcahualco	19°08'19.5"	97°06'35.7"	1947
592	Maiz azul	Coscomatepec	12 Febrero 2010	21	Zenon Ballena Hernández	Cruz Verde, Calcahualco	19°08'19.5"	97°06'35.7"	1947
593	Maiz criollo blanco	Coscomatepec	12 Febrero 2010	20	Emiliano Herrera Vásquez	Cruz Verde, Calcahualco	19°08'17.4"	97°06'28.6"	1941
594	Maiz criollo blanco	Coscomatepec	12 Febrero 2010	30	Heron Tobias Vásquez	Cruz Verde, Calcahualco	19°08'8.6"	97°06'30.9"	1935

**Cuadro 13. Relación de colectas de maíces criollos en la Región intermedia de Veracruz. Recorridos de Enero y Febrero 2010**

No. DE COLECTA	NOMBRE COMÚN	RAZA	FECHA DE COLECTA	No. DE MAZORCAS	NOMBRE DEL AGRICULTOR	LOCALIDAD	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	ALTITUD mSNM
595	Maiz criollo blanco	Arrocillo	12/02/2010	25	Franco Hernández Salvador	Cruz Blanca, Villa Idama	19°38'01.1"	97°09'40.9"	2376
596	Maiz criollo amarillo	Palomero Toluqueño/Arrocillo	10/02/2010	25	Franco Hernández Salvador	Cruz Blanca, Villa Idama	19°38'01.1"	97°09'40.9"	2376
597	Maiz criollo blanco	Cónico	10/02/2010	25	Juan Ssoto Tapia	Villa Aldama, Villa Aldama	19°38'26.9"	97°19'40.1"	2392
598	Maiz criollo amarillo	Cónico	10/02/2010	25	Juan Soto Tapia	Villa Aldama, Villa Aldama	19°38'26.9"	97°19'40.1"	2392
599	Criollo rojo	Arrocillo/Cónico	10/02/2010	25	Franco Hernández Salvador	Cruz Blanca, Villa Idama	19°38'01.1"	97°09'40.9"	2376
600	Maiz criollo blanco	Palomero Toluqueño/Arrocillo	10/02/2010	25	José Manuel Felipe Ortiz Zamora	Magueyitos, Altotonga.	19°39'00.7"	97°14'57.0"	2381
601	Maiz criollo blanco	Palomero Toluqueño/Arrocillo	12/02/2010	25	Ernesto Arroyo Mora	Atzalan, Aatzalan	19°38'01.1"	97°09'40.9"	2376
602	Maiz criollo amarillo	Arrocillo	11/02/2010	25	Ramon Roldan Álvarez	Magueyitos, Altotonga	19°45'01.0"	97°16'58.0"	2350
603	Criollo negro	Arrocillo	11/02/2010	25	Ramon Roldan Álvarez	Magueyitos, Altotonga	19°45'01.0"	97°16'58.0"	2350
604	Maiz criollo blanco	Palomero Toluqueño/Arrocillo	11/02/2010	25	Juan Vásquez Tiburcio	Lerdo de Tejada, Altotonga	19°41'21.4"	97°14'13.1"	2424
605	Maiz criollo amarillo	Palomero Toluqueño/Arrocillo	12/02/2010	25	Juan Vásquez Tiburcio	Lerdo de Tejada, Altotonga	19°41'21.4"	97°14'13.1"	2424
606	Criollo negro	Elotes Cónicos	11/02/2010	25	Juan Vásquez Tiburcio	Lerdo de Tejada, Altotonga	19°41'21.4"	97°14'13.1"	2424
607	Maiz criollo blanco	Palomero Toluqueño/Arrocillo	11/02/2010	25	Marcos Vásquez Contreras	Lerdo de Tejada, Altotonga	19°60'27.4"	97°15'15.2"	2210
608	Criollo amarillo	Arrocillo	11/02/2010	25	Marcos Vásquez Contreras	Lerdo de Tejada, Altotonga	19°60'27.4"	97°15'15.2"	2210
609	Arrocillo blanco	Arrocillo/Palomero Toluqueño	12/02/2010	25	Juan Dagobeto López Silva	Orilla del Monte, Jalacingo	19°40'22.1"	97°17'43.9"	2436
610	Criollo negro	Elotes Cónicos	12/02/2010	25	Juan Dagoberto López Silva	Orilla del Monte, Jalacingo	19°40'22.1"	97°17'43.9"	2436
611	Criollo blanco	Cónico	12/02/2010	25	Manuel Rivera Lino	Orilla del Monte, Jalacingo	19°39'40.0"	97°17'34.0"	2390
612	Criollo amarillo	Cónico Arrocillo	12/02/2010	25	Manuel Rivera Lino	Orilla del Monte, Jalacingo	19°39'40.0"	97°17'34.0"	2390
613	Criollo blanco	Arrocillo	12/02/2010	20	Joaquín Hernández Aburto	Orilla del Monte, Jalacingo	19°39'25.2"	97°17'40.2"	2420
614	Criollo amarillo	Palomero Toluqueño/Arrocillo	12/02/2010	20	Joaquín Hernández Aburto	Orilla del Monte, Jalacingo	19°39'25.2"	97°17'40.2"	2420
615	Criollo negro	Elotes Cónicos	12/02/2010	20	Joaquín Hernández Aburto	Orilla del Monte, Jalacingo	19°39'25.2"	97°17'40.2"	2420

**Cuadro 14. Relación de colectas realizadas en el norte del estado de Veracruz del 23 al 26 de marzo del 2010.**

No. DE COLECTA	NOMBRE COMÚN	RAZA	FECHA DE COLECTA	No. DE MAZORCAS	NOMBRE DEL AGRICULTOR	LOCALIDAD, MUNICIPIO	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	ALTITUD MSNM
616	Maiz ancho	Tuxpeño/Olotillo	23/03/2010	40	Juan Francisco Hernández	Alfredo Bonfil, Álamo Temapache	21°05'50.2"	97°35'52.2"	169
617	Maiz ancho	Tuxpeño/Olotillo	23/03/2010	25	Epifanio Hernández Francisco	Alfredo Bonfil, Álamo Temapache	21°05'50.0"	97°35'52.6"	79
618	Maiz bolotillo	Tuxpeño/Olotillo	23/03/2010	41	Epifanio Hernández Francisco	Alfredo Bonfil, Álamo Temapache	21°05'50.0"	97°35'52.6"	79
619	Maiz bolotillo	Olotillo	23/03/2010	25	Víctor Sabel Osorio	Alfredo Bonfil, Álamo Temapache	21°05'50.5"	97°35'51.2"	183
620	Maiz ancho	Olotillo	23/03/2010	25	Víctor Sabel Osorio	Alfredo Bonfil, Álamo Temapache	21°05'50.5"	97°35'51.2"	183
621	Maiz bolotillo	Olotillo	23/03/2010	40	Leobardo Hernández Cruz	Xoyotitla, Álamo Temapache	21°04'22.0"	97°39'54.1"	123
622	Maiz bolotillo	Olotillo	23/03/2010	40	Policarpio Hernández de Jesus	Xoyotitla, Álamo Temapache	21°04'22.0"	97°39'54.1"	127
623	Maiz ancho	Olotillo	23/03/2010	25	Ignacio Manuel de la Cruz	La Ceiba, Chicontepec	20°59'13.0"	98°05'29.0"	194
624	Maiz criollo blanco	Olotillo	23/03/2010	40	Florentino Osorio Martínez	La Ceiba, Chicontepec	20°59'13.0"	98°05'29.0"	194
625	Maiz hojero	Olotillo	23/03/2010	40	Genaro Manuel Cruz	La Ceiba, Chicontepec	20°59'13.0"	98°05'29.0"	194
626	Maiz criollo blanco	Olotillo/Tuxpeño	23/03/2010	25	Benito Reyes Cruz	La Ceiba, Chicontepec	20°59'13.0"	98°05'29.0"	194
627	Maiz criollo blanco	Olotillo/Tuxpeño	23/03/2010	40	Serfin Iturbide Magdalena	La Ceiba, Chicontepec	20°59'13.0"	98°05'29.0"	194
628	Maiz criollo blanco	Olotillo	23/03/2010	40	Anselmo Vargas	Sesaltitla, Chicontepec	20°56'03.1"	98°11'48.0"	286
629	Maiz criollo blanco	Olotillo/Tuxpeño	23/03/2010	40	Bulmaro Ramón Vargas	Sesaltitla, Chicontepec	20°56'05.9"	98°11'44.7"	299
630	Maiz criollo blanco	Olotillo	23/03/2010	40	Juan de la Cruz María	Ayoco, Chicontepec	20°54'04.3"	98°12'58.8"	242
631	Maiz criollo blanco	Olotillo	24/03/2010	43	Ruben Mendoza Flores	El Paraje, Benito Juárez	20°50'38.7"	98°10'16.3"	289
632	Maiz criollo amarillo	Olotillo	24/03/2010	39	Ruben Mendoza Flores	El Paraje, Benito Juárez	20°50'38.7"	98°10'16.3"	289
633	Maiz criollo blanco	Olotillo	24/03/2010	40	Carlos Flores Sánchez	El Paraje, Benito Juárez	20°50'13.2"	98°10'09.8"	286
634	Maiz criollo amarillo	Olotillo	24/03/2010	40	Carlos Flores Sánchez	El Paraje, Benito Juárez	20°50'13.2"	98°10'09.8"	286
635	Maiz criollo blanco	Olotillo	24/03/2010	40	Dominga Alvarado Gutiérrez	Tlatlapango El Grande, Benito Juárez	20°50'12.9"	98°10'09.2"	321
636	Maiz criollo blanco	Olotillo	24/03/2010	30	María Alvarado Hernández	Tlatlapango El Grande, Benito Juárez	20°49'36.8"	98°09'16.4"	347
637	Maiz criollo blanco	Olotillo	24/03/2010	30	Natalia Hernández Juana	Tlatlapango El Grande, Benito Juárez	20°49'36.2"	98°09'16.7"	347
638	Maiz criollo blanco	Olotillo	24/03/2010	30	Aureliano Martínez Hernández	La Reforma, Benito Juárez	20°49'04.5"	98°08'50.8"	378
639	Maiz criollo blanco	Olotillo/Tuxpeño	24/03/2010	30	Roberto Hernández Hernández	La Reforma, Benito Juárez	20°48'59.3"	98°08'46.1"	372
640	Maiz criollo blanco	Olotillo	24/03/2010	40	Germán Hernández Zamora	La Reforma, Benito Juárez	20°48'39.0"	98°08'47.2"	371
641	Maiz criollo amarillo	Olotillo	24/03/2010	40	Germán Hernández Zamora	La Reforma, Benito Juárez	20°48'39.0"	98°08'47.2"	371
642	Maiz criollo blanco	Olotillo	24/03/2010	40	Víctor Hernández García	Palma Real, Benito Juárez	20°48'30.6"	98°08'13.7"	346
643	Maiz criollo blanco	Olotillo	24/03/2010	40	Benito Alvarado Hernández	Palma Real, Benito Juárez	20°48'26.4"	98°08'07.5"	347
644	Maiz criollo blanco	Olotillo	24/03/2010	40	Emilio Hernández Hernández	Palma Real, Benito Juárez	20°48'22.4"	98°08'07.4"	328
645	Maiz ancho	Tuxpeño/Olotillo	25/03/2010	40	Paula Domínguez Bautista	Chalahuiyapa, Chicontepec	20°48'22.21"	98°08'07.2"	225
646	Maiz criollo blanco	Olotillo	25/03/2010	40	Efrén Hernández Rosas	Chalahuiyapa, Chicontepec	20°48'22.21"	98°08'07.2"	225
647	Maiz criollo blanco	Olotillo	25/03/2010	40	Paula Domínguez Bautista	Chalahuiyapa, Chicontepec	20°48'22.21"	98°08'07.2"	225
648	Maiz criollo blanco	Olotillo	25/03/2010	40	Arturo Aldano Aguilar	Chalahuiyapa, Chicontepec	20°56'08.9"	98°18'19.7"	271
649	Maiz criollo blanco	Olotillo	25/03/2010	30	Vicente Hernández Aldana	Chalahuiyapa, Chicontepec	20°56'05.2"	98°12'28.7"	266
650	Maiz criollo blanco	Olotillo	25/03/2010	40	María Juana Bautista	Chalahuiyapa, Chicontepec	20°56'08.4"	98°12'21.3"	280
651	Maiz criollo blanco	Olotillo/Tuxpeño	25/03/2010	30	Cecilio Matías	Chalahuiyapa, Chicontepec	20°55'35.8"	98°13'33.3"	241
652	Maiz ancho	Olotillo	25/03/2010	30	Paulino Hernández	Chalahuiyapa, Chicontepec	20°55'35.8"	98°13'33.3"	241
653	Maiz criollo blanco	Olotillo	25/03/2010	35	Ángel de la Cruz María	Tenexco, Chicontepec	20°55'34.7"	98°13'33"	234
654	Maiz criollo blanco	Olotillo	25/03/2010	40	Ángel Arteaga Solares	Benito Juárez, Benito Juárez	20°53'29.5"	98°12'26"	257
655	Maiz criollo blanco	Olotillo	25/03/2010	40	Juan Antonio	Hueyocotitla, Benito Juárez	20°51'58.7"	98°10'31.5"	303
656	Maiz criollo negro	Tuxpeño	25/03/2010	40	Paula Hernández Hernández	Hueyocotitla, Benito Juárez	20°51'58.7"	98°10'30.3"	304
657	Maiz criollo amarillo	Olotillo	25/03/2010	40	Juan Francisco Hernández	Hueyocotitla, Benito Juárez	20°51'58.2"	98°10'30"	308

**Cuadro 15. Relación de colectas de maíces nativos realizadas en Puebla, del 30 de noviembre al 20 de diciembre del 2009.**

No. DE COLECTA	NOMBRE COMÚN	RAZA	FECHA DE COLECTA	No. DE MAZORCAS	NOMBRE DEL AGRICULTOR	LOCALIDAD, MUNICIPIO	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	ALTITUD mSNM
1	Criollo blanco	Cónico/Chalqueño	30/11/2009	20	Epifanio Pérez García	Castillotta, Atlixco	18°52'31.6"	98°27'20.7"	1827
2	Criollo azul	Elotes Cónicos	30/11/2009	20	Epifanio Pérez García	Castillotta, Atlixco	18°52'31.6"	98°27'20.7"	1827
3	Criollo rojo	Cónico	30/11/2009	20	Epifanio Pérez García	Castillotta, Atlixco	18°52'31.6"	98°27'20.7"	1827
4	Criollo blanco	Bolita	30/11/2009	20	Abel Hernández Álvarez	Huilulco, Huaquechula	18°47'09.8"	98°26'58.2"	1602
5	Generacion avanzada	Celaya/Coscomatepec	30/11/2009	20	Abel Hernández Álvarez	Huilulco, Huaquechula	18°47'09.8"	98°26'58.2"	1602
6	Criollo negro	Elotes Cónicos	30/11/2009	20	Julio Luna	Huilulco, Huaquechula	18°47'09.5"	98°27'00.1"	1605
7	Criollo blanco tehuacanero	Celaya/Coscomatepec	1/12/2009	20	Eloisa Castillo Fuentes	Colucan, Izucar de Matamoros	18°30'24.6"	98°28'49.9"	1268
8	Criollo blanco	Tuxpeño	1/12/2009	20	Lucina Castro Carrera	Colucan, Izucar de Matamoros	18°30'24.5"	98°28'39.2"	1273
9	Criollo ó 880f2	Tuxpeño	1/12/2009	50	Amador Orea Morales	Colucan, Izucar de Matamoros	18°30'14.5"	98°29'08.6"	1268
10	Criollo blanco		1/12/2009	20	Marcelo Mejía Soriano	Zolonquiapa, Tilapa	18°34'34.7"	98°31'39.5"	1202
11	Criollo blanco mazorca larga	Tuxpeño	1/12/2009	20	Marcelo Mejía Soriano	Zolonquiapa Tilapa	18°34'34.7"	98°31'39.5"	1202
12	Criollo blanco	Tuxpeño	1/12/2009	20	Cruz Flores	Casa blanca Tilapa	18°35'11.9"	98°30'45.9"	1241
13	Criollo cremoso	Tuxpeño	1/12/2009	20	Francisco Vidales	Zolonquiapa Tilapa	18°34'43.3"	98°31'36.7"	1214
14	Medio maiz	Ratón/Tepecintle	1/12/2009	20	Lorenzo Payán Moreno	San antonio Tilapa Tilapa	18°35'57.6"	98°33'34.2"	1221
15	Criollo blanco	Tuxpeño	1/12/2009	20	Hermilo Tapia Pérez	Tilapa Tilapa	18°35'53.2"	98°33'31.5"	1232
16	Criollo medio maiz	Ratón/Tepecintle	1/12/2009	20	Miguel Calixto López	Colonia San Miguel Tilapa	18°36'01.0"	98°33'06.2"	1240
17	Criollo medio maiz	Ratón/Tepecintle	1/12/2009	20	Espiridión Cázares Arista	Colonia San Miguel Tilapa	18°36'18.6"	98°33'00.3"	1280
18	Criollo rojo	Cónico/Elotes Cónicos	1/12/2009	20	Espiridión Cázares Arista	Colonia San Miguel Tilapa	18°36'18.6"	98°33'00.3"	1280
19	Criollo medio maiz	Olotillo/Tepecintle	1/12/2009	20	Adriano González	Colonia San Miguel Tilapa	18°35'53.9"	98°33'01.6"	1245
20	Criollo azul	Elotes Cónicos	1/12/2009	20	Adriano Gonzáles	Colonia San Miguel Tilapa	18°35'53.9"	98°33'01.6"	1245
21	Criollo medio maiz y chino mezcladio	Olotillo/Tepecintle	1/12/2009	20	Guadalupe Calixto López	Colonia San Miguel Tilapa	18°35'57.6"	98°33'04.0"	1248
22	Criollo rojo	Cónico	2/12/2009	20	José Zeferino Velázquez	Zoyatla, Tepeojuma	18°45'12.3"	98°23'29.1"	1465
23	Criollo blanco	Olotillo/Tepecintle	2/12/2009	20	Martiniano Andrade	Zoyatla, Tepeojuma	18°45'15.1"	98°23'25.6"	1476
24	Criollo blanco	Olotillo/Tepecintle	2/12/2009	20	Bruno Torres Mellado	Zoyatla, Tepeojuma	18°45'14.4"	98°23'25.6"	1475
25	Criollo negro	Elotes Cónicos	2/12/2009	20	Bruno Torres Medayo	Zoyatla, Tepeojuma	18°45'16.4"	98°23'25.6"	1475
26	Criollo rojo	Cónico	2/12/2009	20	Bruno Torres Mallado	Zoyatla, Tepeojuma	18°45'16.4"	98°23'25.6"	1475
27	Criollo azul	Coscomatepec	2/12/2009	20	Pascual Linares Quinto	Tepeojuma, Tepeojuma	18°43'06.5"	98°26'44.7"	1491
28	Hibrido acriollado	Tuxpeño	2/12/2009	20	Pedro Guadalupe Escamilla Herrera	Rabozo, Izucar de Matamoros	18°34'21.1"	98°26'39.00"	1280
29	Hibrido acriollado f4	Tuxpeño	2/12/2009	20	Ricardo Alonso Pinzón	San Juan Rabozo, Izucar de Matamoros	18°34'08.6"	98°26'32.9"	1260
30	Criollo blanco	Ratón/Tepecintle	2/12/2009	20	Carlos Peña Herrera	Tzicatlan, Huehuetlan El Chico	18°27'10.7"	98°45'31.1"	991
31	Criollo blanco	Tuxpeño	2/12/2009	20	Praxedis Ariza Flores	Tzicatlan, Huehuetlan El Chico	18°27'11.00"	98°45'28.1"	996
32	Criollo blanco tehuacanero	Raton/Tepecintle	2/12/2009	20	Sixto Flores González	Teotlalco, Teotlalco	18°28'20.00"	98°46'48.3"	1012
33	Criollo blanco tehuacanero	Raton/Tepecintle	2/12/2009	20	Cecilio Flores González	Teotlalco, Teotlalco	18°28'20.00"	98°46'48.3"	1012
34	Criollo azul	Tepecintle	2/12/2009	20	Manuel Cortés Alarcón	Teotlalco, Teotlalco	18°28'16.9"	98°46'43.3"	1018
35	Maiz blanco hibrido f3	Tuxpeño	3/12/2009	20	Aurelia Aréstica Payán	Temascalapa, Chietla	18°33'13.6"	98°36'28.8"	1081
36	Maiz azul	Elotes Cónicos	3/12/2009	20	Rosalío Matín Vicky	Temascalapa, Chietla	18°33'19.0"	98°36'29.3"	1906
37	Criollo blanco	Tuxpeño/Tepecintle	3/12/2009	20	Faustino Aguilar Verdín	Temascalapa, Chietla	18°33'13.8"	98°36'35.9"	1129

38	Criollo blanco	Olotillo/Tepecintle	3/12/2009	20	Abgela C. Ángel Rames	Derramadero, Tilapa	18°34'49.2"	98°35'00.9"	1212
39	Maiz pepitilla	Olotillo	3/12/2009	25	Ramiro Escamilla	Derramadero, Tilapa	18°34'27.1"	98°35'10.6"	1190
40	Criollo blanco	Raton/Tepecintle	3/12/2009	20	Sabina Ninfa Salas Ramírez	Derramadero, Tilapa	18°34'47.8"	98°35'03.1"	1214
41	Criollo azul	Elotes Cónicos	3/12/2009	20	Sabina Ninfa Salas Ramírez	Derramadero, Tilapa	18°34'47.8"	98°35'03.1"	1214
42	Criollo ganchudo	Tepecintle/Olotillo	3/12/2009	20	Lucio Ocampo Mendoza	Cuexpala, Tilapa	18°37'37.3"	98°33'26.5"	1305
43	Criollo tehuacanero	Ratón/Bolita	3/12/2009	20	Isabel Morales	Calmecca, Tepexco	18°38'01.6"	98°38'10.0"	1357
44	Hibrido	Tuxpeño	3/12/2009	20	Clemente Florentino	Calmecca, Tepexco	18°38'17.5"	98°38'00.0"	1352
45	Maiz negro	Elotes Cónicos	3/12/2009	20	Julia Flores	Ahuatlán, Huaquechula	18°40'59.5"	98°39'28.5"	1390
46	Criollo rojo	Cónico	3/12/2009	20	Huilaufo Flores Molina	Ahuatlán, Huaquechula	18°40'59.5"	98°39'28.5"	1390
47	Criollo blanco	Tuxpeño	3/12/2009	20	José Oliveros González	Tepexco, Tepexco	18°30'27.00"	98°41'15.4"	1179
48	Criollo azul	Elotes Cónicos	3/12/2009	20	José Oliveros González	Tepexco, Tepexco	18°3'41.4"	98°21'41.4"	1022
49	Criollo blanco	Olotillo	4/12/2009	20	Ascención Muñiz	San Miguel O., Tecomatlan			
50	Criollo azul	Olotillo/Tepecintle	4/12/2009	20	José Luis Martínez Pérez	Tulcingo del Valle, Tulcingo del Valle	18°02'31.5"	98°26'04.4"	1101
51	Criollo blanco	Tuxpeño/Tepecintle	4/12/2009	20	Francisco Rosales Masa	Tulcingo del Valle, Tulcingo del Valle	18°02'39.5"	98°26'46.5"	1111
52	Criollo azul	Raton/Tepecintle	4/12/2009	20	Francisco Rosales Masa	Tulcingo del Valle, Tulcingo del Valle	18°02'39.5"	98°26'40.5"	1111
53	F2 de hibrido blanco	Tuxpeño	1/12/2009	20	Teresa Fuentes Orea	Colucan, Izucar de Matamoros	18°30'14.5"	98°29'08.6"	1268
54	Criollo blanco	Tuxpeño	2/12/2009	20	Belarmino Andrade	Rabozo, Izucar de Matamoros	18°34'08.6"	98°26'31.9"	1261
55	Criollo blanco	Raton/Tepecintle	3/12/2009	15	José Luis Sánchez Loza	Tzicatlan, Huehuetlan El Chico	18°27'08.7"	98°45'32.2"	991
56	Criollo blanco ganchudo	Tepecintle	3/12/2009	20	Rubén Juárez Moreno	Cuexpala, Tilapa	18°37'30.3"	98°33'28.5"	1305
57	Criollo blanco	Celaya	30/11/2209	20	Genaro Ruiz López	Castillotla, Atlixco	18°52'30.0"	98°27'20.6"	1827
58	Criollo azul	Elotes Cónicos	30/11/2009	20	Genaro Ruiz López	Castillotla, Atlixco	18°52'30.0"	98°27'20.6"	1827
59	Criollo rojo	Cónico	30/11/2009	20	Genaro Ruiz López	Castillotla, Atlixco	18°52'30.0"	98°27'20.6"	1827
60	Criollo pinto	Cónico/Chalqueño	20/11/2009	30	José Pablo Marcelo López Hoyos	Nopalucan, Nopalucan	18°13'04.2"	97°41'32.7"	2461
61	Criollo rojo cuarenteño	Cónico	06/12/2009	20	Esperanza Evangelista Santos	Cacaloxochitl, Huaquechula	18°47'07.2"	18°28'59.5"	1633
62	Criollo blanco delgado	Cónico/Chalqueño	06/12/2009	30	Vicente Cardoso	Cacaloxochitl, Huaquechula	18°47'12.8"	98°29'15.3"	1633
63	Criollo blanco arrocero	Pepitilla	06/12/2009	20	Florino Cardoso Reyes	Cacaloxochitl, Huaquechula	18°47'09.5"	98°29'20.2"	1631
64	Criollo blanco ancho	Celaya/Bolita	06/12/2009	20	Florino Cardoso Reyes	Cacaloxochitl, Huaquechula	18°47'09.5"	98°29'20.2"	1631
65	Criollo tehuacanero olote grueso	Bolita	06/12/2009	30	Sabino Reyes Benítez	Cacaloxochitl, Huaquechula	18°46'49.3"	98°29'00.8"	1615
66	Criollo azul	Elotes Cónicos	20/11/2010	30	José Pablo Marcelo Loez Hoyos	Nopalucan de la Granja, Nopalucan	19°13'04.2"	97°49'32.3"	2461
67	Criollo blanco	Cónico/Chalqueño	20/12/2009	30	José Pablo Marcelo López	Nopalucan de la Granja, Nopalucan	19°13'04.2"	97°49'32.3"	2461
68	Criollo blanco precoz	Cónico/Chalqueño	20/12/2009	20	Jose Pablo Marcelo López	Nopalucan de la Granja, Nopalucan	19°13'04.2"	97°49'32.3"	2461
69	Chalco blanco	Chalqueño	21/11/2009	30	Felipe Torres Hernández	Santa María Ixtiyucan, Nopalucan	19°11'37.0"	97°48'27.3"	2395
70	Azul chalco	Elotes Cónicos	21/11/2009	30	Felipe Torres Hernández	Santa María Ixtiyucan, Nopalucan	19°11'37.0"	97°48'27.3"	2395
71	Mmaiz azul	Elotes Cónicos	21/11/2009	30	Juan García Silva	Santa María Ixtiyucan, Nopalucan	19°11'38.0"	97°48'27.3"	2401
72	Maiz azul	Elotes Cónicos	21/11/2009	30	Andrés García Silva	Santa María Ixtiyucan, Nopalucan	19°11'38.2"	97°48'27.4"	2406
73	Criollo blanco	Chalqueño	21/11/2009	30	Andrés García Silva	Santa María Ixtiyucan, Nopalucan	19°11'38.2"	97°48'27.4"	2406
74	Maiz blanco	Cónico/Chalqueño	21/11/2009	30	Margarito Galicia López	Col. Eréndira, Nopalucan	19°09'06.7"	97°46'0.2"	2390
75	Maiz azul	Elotes Cónicos	21/11/2009	30	Margarito Galicia	Col. Eréndira, Nopalucan	19°09'06.7"	97°46'0.2"	2390
76	Criollo azul	Elotes Cónicos	21/11/2009	30	Erasto Nabor López	Xicotenco, Sotepec	19°07'58.5"	97°42'34.7"	2388
77	Criollo blanco	Cónico/Chalqueño	21/11/2009	30	Abel Fernández	Xicotenco, Sotepec	19°07'52.2"	97°42'36.7"	2375
78	Chalqueño acriollado	Cónico/Chalqueño	21/11/2009	20	Antonio Méndez Fernández	Xicotenco, Sotepec	19°07'54.1"	97°42'43.2"	2378

79	Maiz azul	Elotes Cónicos	21/11/2009	20	Antonio Méndez Fernández	Xicotenco, Sotepec	19°07'54.1"	97°42'43.2"	2378
80	Criollo blanco	Cónico/Chalqueño	21/11/2009	20	Alejandro Fernández Pérez	Xicotenco, Sotepec	19°07'39.1"	97°42'48.1"	2401
81	Criollo cacahuacintle	Cacahuacintle	21/11/2009	20	Teófilo Medina Vázquez	Progreso, Soltepec	19°07'55.5"	97°43'43.8"	2426
82	Criollo cacahuacintle	Cacahuacintle	23/11/2009	30	Gonzalo Santos Medina	Cd. Serdan, Cd. Serdan	18°59'21.8"	97°27'25.5"	2518
83	Criollo rojo	Cónico	21/11/2009	28	Susana Medina Vázquez	Progreso, Soltepec	19°07'55.4"	97°43'43.8"	2426
84	Criollo amarillo bajo	Chalqueño	21/11/2009	20	Avelino Fabián Flores	San Hipólito, Soltepec	19°07'33.9"	97°42'01.0"	2385
85	Maiz azul	Elotes Cónicos	21/11/2009	20	Enrique Fabián del Carmen	Soltepec, Soltepec	19°07'35.5"	97°41'39.5"	2371
86	Criollo amarillo	Chalqueño	21/11/2009	20	Miguel López Sánchez	Col. Francisco I. Madero, Mazapiltepec	19°07'12.6"	97°41'19.9"	2360
87	Criollo negrol azul	Elotes Cónicos	28/11/2009	20	Juan Cosme de Hilario	tlalchichuca, Puebla	19°08'42.3"	97°23'39.3"	2583
88	Criollo blanco	Cónico/Chalqueño	21/11/2009	20	Jovita García Morales	Col. Francisco I. Madero, Mazapiltepec	19°07'19.4"	97°41'36.8"	2374
89	Maiz amarillo zanahoria	Chalqueño/Coscomatepec	22/11/2009	20	Daniel Flores	Soltepec, Mazapiltepec	19°07'58.2"	97°41'14.0"	2356
90	Maiz blanco (mejorado)	Chalqueño	22/11/2009	20	Daniel Flores	Soltepec, Soltepec	19°07'58.2"	97°41'14.0"	2356
91	Maiz mazorca larga	Chalqueño	22/11/2009	20	Daniel Flores	Soltepec, Soltepec	19°07'58.2"	97°41'14.0"	2356
92	Maiz criollo precoz	Cónico	22/11/2009	20	Daniel Flores	La Loma, Soltepec	19°07'58.2"	97°41'14.0"	2356
93	Cacahuacintle pinto	Cacahuacintle	22/11/2009	20	Ramiro García Galicia	Col. Francisco I. Madero, Mazapiltepec	19°07'17.9"	97°41'27.2"	2366
94	Criollo blanco	Chalqueño	22/11/2009	20	Valentín Laureano Sandoval	Soltepec, Mazapiltepec	19°07'28.0"	97°41'50.0"	2373
95	Criollo blanco	Chalqueño	22/11/2009	20	Simón Pérez Alejo	Soltepec, Mazapiltepec	19°07'23.5"	97°42'19.7"	2399
96	Criollo blanco	Cónico	23/11/2009	30	Tomás Luna Suárez	Cd. Serdan, Cd. Serdan	18°59'21.8"	97°27'25.5"	2518
97	Criollo rojo	Cónico	23/11/2009	30	Tomás Luna Suárez	Cd. Serdan, Cd. Serdan	18°59'21.8"	97°27'25.5"	2518
98	Criollo amarillo	Cónico/Chalqueño	23/11/2009	30	Tomás Luna Suárez	Cd. Serdan, Cd. Serdan	18°59'21.8"	97°27'25.5"	2518
99	Criollo pinto	Cónico	23/11/2009	30	Tomás Luna Suárez	Cd. Serdan, Cd. Serdan	18°59'21.8"	97°27'25.5"	2518
100	Criollo azul	Elotes Cónicos	23/11/2009	30	Tomás Luna Suárez	Cd. Serdan, Cd. Serdan	18°59'21.8"	97°27'25.5"	2518

101	Criollo blanco	Cónico	23/11/2009	30	Miguel Pérez Ramírez	Cd Serdan, Cd Serdan	18°59'00.4"	97°27'10.3"	2536
102	Criollo azul	Elotes Cónicos	23/11/2009	30	Miguel Pérez Ramírez	Cd Serdan, Cd Serdan	18°59'00.4"	97°27'10.3"	2536
103	Criollo rojo	Cónico	23/11/2009	30	Miguel Pérez Ramírez	Cd Serdan, Cd Serdan	18°59'00.4"	97°27'10.3"	2536
104	Criollo amarillo	Cónico	23/11/2009	30	Tomás Luna Pérez	Cd. Serdan, Cd. Serdan	18°59'00.4"	97°27'10.3"	2536
105	Criollo Piña	Cónico	23/11/2009	30	Tomás Luna Pérez	Cd. Serdan, Cd. Serdan	18°59'00.4"	97°27'10.3"	2536
106	Criollo cacahuacintle	Cacahuacintle	23/11/2009	30	Tomás Luna Pérez	Cd. Serdan, Cd. Serdan	18°59'00.4"	97°27'10.3"	2536
107	Criollo cacahuacintle	Cacahuacintle	23/11/2009	20	Manuel Bello López	Cd. Serdan, Cd. Serdan	18°59'15.6"	97°27'21.5"	2530
108	Maíz azul	Elotes Cónicos	23/11/2009	20	Jorge Juárez Onofre	Cd. Serdan, Cd. Serdan	18°59'17.2"	97°27'22.6"	2528
109	Criollo blanco canadiense	Cónico	23/11/2009	20	Jorge Juárez Onofre	Cd. Serdan, Cd. Serdan	18°59'15.3"	97°27'17.5"	2531
110	Criollo blanco	Cónico	23/11/2009	20	José Juan Castañeda de Jesús	La Gloria, Cd. Serdan	18°59'37.7"	97°27'26.1"	2533
111	Criollo cacahuacintle	Cacahuacintle	23/11/2009	20	Isidro Ramos Huerta	La Gloria, Cd. Serdan	18°59'45.1"	97°27'33.7"	2535
112	Criollo rojo	Cónico	23/11/2009	20	José Juan García López	Cd. Serdán, Cd. Serdán	18°59'16.9"	97°27'16.5"	2530
113	Criollo azul	Cónico/Elotes Cónicos	23/11/2009	20	José Juan García López	Cd. Serdán, Cd. Serdán	19°59'16.9"	97°27'16.5"	2530
114	Criollo blanco mazorca larga	Cónico	23/11/2009	20	José Juan Grcía López	Cd. Serdán, Cd. Serdán	18°59'16.9"	97°27'16.5"	2530
115	Criollo blanco	Cónico	23/11/2009	20	Artemio Onofre Juárez	Cd. Serdán, Cd. Serdán	18°59'02.2"	97°27'19.6"	2529
116	Criollo cremoso	Cónico	23/11/2009	20	José Andrés Alducin Guadalupe	Cd. Serdán, Cd. Serdán	18°58'58.1"	97°27'12.3"	2525



117	Criollo cremoso mazorca larga	Cónico	23/11/2009	20	Felipa Gonzáles Bravo	Cd. Serdán, Cd. Serdán	18°58'58.2"	97°27'12.5"	2531
118	Criollo blanco	Cónico	24/11/2009	20	Juan Luis de la Luz Rodriguez	San Martín Rinconada, Mazapiltepec	19°07'18.7"	97°39'55.5"	2351
119	Criollo blanco	Cónico	24/11/2009	20	José Luis de la Luz Rodriguez	San Martín Rinconada, Mazapiltepec	19°07'20.1"	97°39'56.4"	2358
120	Criollo azul	Elotes Cónicos	24/11/2009	20	José Luis de la Luz Ascención	San Martín Rinconada, Mazapiltepec	19°07'20.1"	97°39'56.4"	2358
121	Criollo amarillo	Cónico	24/11/2009	20	Aurelio de la Luz de Lázaro	San Martín Rinconada, Mazapiltepec	19°07'19.5"	97°39'59.3"	2355
122	Criollo vino	Cónico	24/11/2009	20	Aurelio de la Luz de Lázaro	San Martín Rinconada, Mazapiltepec	19°07'19.5"	97°39'59.3"	2355
123	Criollo blanco	Cónico	24/11/2009	20	Aurelio de la Luz de Lázaro	San Martín Rinconada, Mazapiltepec	19°07'19.5"	97°39'59.3"	2355
124	Criollo azul	Elotes Cónicos	24/11/2009	20	Aurelio de la Luz de Lázaro	San Martín Rinconada, Mazapiltepec	19°07'19.5"	97°39'59.3"	2355
125	Criollo rojo	Cónico	24/11/2009	20	Aurelio de la Luz de Lázaro	San Martín Rinconada, Mazapiltepec	19°07'19.5"	97°39'59.3"	2355
126	Criollo blanco	Cónico	24/11/2009	20	María Luisa López Ramírez	El Seco, San Salvador El Seco	19°08'30.1"	97°38'46.1"	2396
127	Criollo azul	Cónico/Elotes Cónicos	24/11/2009	20	Antonia Marcial	El Seco, San Salvador El Seco	19°08'32.2"	97°38'44.7"	2396
128	Blanco	Cónico	24/11/2009	20	José Hernández García	El Seco, San Salvador El Seco	19°08'35.3"	97°38'39.3"	2384
129	Criollo azul	Cónico/Elotes Cónicos	24/11/2009	20	José Hernández García	El Seco, San Salvador El Seco	19°08'35.3"	97°38'39.3"	2384
130	Criollo cremoso	Cónico	24/11/2009	20	José Hernández García	La Candelaria, San Salvador El Seco	19°08'35.3"	97°38'39.3"	2384
131	Criollo pinto	Elotes Cónicos	24/11/2009	20	Salvador López Ramírez	Barrio Tecamachalco, San Salvador El Seco	19°08'30.2"	97°38'45.8"	2398
132	Criollo blanco	Cónico/Bolita	24/11/2009	20	Sergio Dionisio Sánchez	Santa María Coatepec, San Salvador El Seco	19°06'32.8"	97°35'37.3"	2505
133	Criollo blanco	Cónico -bolita	24/11/2009	20	Pedro García Antonio	Santa María Coatepec, San Salvador El Seco	19° 06'34.6"	97°35'40.4"	2499
134	Criollo azul	Elotes Cónico s	24/11/2009	20	Pedro García Antonio	Santa María Coatepec, San Salvador El Seco	19°06'34.6"	97°35'40.4"	2499
135	Criollo blanco	Cónico /Bolita	24/11/2009	20	Genaro Flores Cano	Santa María Coatepec, San Salvador El Seco	19°06'36.3"	97°35'45.1"	2483
136	Criollo rojo	Cónico	24/11/2009	20	Genaro Flores Cano	Santa María Coatepec, San Salvador El Seco	19°06'36.3"	97°35'45.1"	2483
137	Criollo cremoso	Celaya	24/11/2009	20	José Amador Juan	Santa María Coatepec, San Salvador El Seco	19°06'36.3"	97°35'45.1"	2483
138	Criollo blanco	Cónico	24/11/2009	20	Estéban Fernández	Santa María Coatepec, San Salvador El Seco	19°06'23.5"	97°35'42.5"	2495
139	Criollo blanco cremoso	Cónico /Celaya	25/11/2009	20	Hermelinda Nicolás de la Luz	Paso Puente Santa Ana, San Salvador El Seco	19°04'10.9"	97°36'20.3"	2399
140	Criollo amarillo	Cónico	25/11/2009	20	Hermelinda Nicolás de la Luz	Paso Puente Santa Ana, San Salvador El Seco	19°04'10.9"	97°36'20.3"	2399
141	Criollo chalqueño blanco	Cónico /Chalqueño	25/11/2009	20	Caridad de la Luz Medina	Paso Puente Santa Ana, San Salvador El Seco	19°04'13.5"	97°36'20.5"	2410
142	Criollo amarillo	Cónico /Celaya	25/11/2009	20	Caridad de la Luz Medina	Paso Puente Santa Ana, San Salvador El Seco	19°04'13.5"	97°36'20.5"	2410
143	Criollo azul	Elotes Cónico s	25/11/2009	20	Caridad de la Luz Medina	Paso Puente Santa Ana, San Salvador El Seco	19°04'13.5"	97°36'20.5"	2410
144	Criollo rojo	Cónico	25/11/2009	20	Caridad de la Luz Medina	Paso Puente Santa Ana, San Salvador El Seco	19°04'13.5"	97°36'20.5"	2410
145	Criollo blanco cremoso	Chalqueño/Celaya	25/11/2009	30	Ofelia Valencia Cortés	San Miguel Tecuitlapa, Aljojuca	19°07'08.2"	97°32'57.1"	2432
146	Criollo blanco	Chalqueño	25/11/2009	30	Leobardo Cortés Hernández	San Miguel Tecuitlapa, Aljojuca	19°07'23.00"	97°32'49.4"	2443
147	Criollo cremoso	Chalqueño/Cónico	25/11/2009	20	Romualdo Lomeli Vázquez	San Miguel Tecuitlapa, Aljojuca	19°07'14.3"	97°32'51.1"	2434
148	Criollo blanco cremoso	Cónico /Chalqueño	26/11/2009	20	Artemio Máximo Cesareo	Atenco, San Juan	19°05'22.0"	97°32'33.0"	2437
149	Criollo azul	Elotes Cónico s	26/11/2009	20	Artemio Máximo Cesareo	Atenco, San Juan	19°05'22.0"	97°32'33.0"	2437
150	Criollo	Cónico/Celaya	26/11/2009	20	David Trinidad Máximo	Atenco, San Juan	19°05'32.8"	97°32'34.4"	2437
151	Criollo blanco	Cónico	26/11/2009	20	Emiliano Cesareo Fernández	Atenco, San Juan	19°05'32.2"	97°32'23.4"	2455
152	Criollo blanco	Cónico	26/11/2009	25	Rafael Casiano Gaspar	Atenco, San Juan	19°05'29.5"	97°32'23.9"	2451
153	Criollo negro azul	Elotes Cónico s	26/11/2009	25	Rafael Casiano Gaspar	Atenco, San Juan	19°05'29.5"	97°32'23.9"	2451
154	Criollo cremoso	Chalqueño/Celaya	26/11/2009	20	Pablo Cervantes de Julian	Tres Cruces Ocoatepec, San Juan Atenco	19°03'23.7"	97°33'41.5"	2433
155	Criollo cacahuacintle	Cacahuacintle	27/11/2009	20	Antonio Ramos García	Jesús Nazareno, Cd. Serdán	18°54'19.2"	97°27'29.6"	2429
156	Criollo blanco	Chalqueño	27/11/2009	20	Efrén Cruz Sandoval	Jesús Nazareno, Cd. Serdán	18°54'17.6"	97°27'27.3"	2428
157	Criollo azul	Elotes Cónico s	27/11/2009	20	Efrén Cruz Sandoval	Jesús Nazareno, Cd. Serdán	18°54'17.6"	97°27'27.3"	2428
158	Criollo azul	Elotes Cónicos	27/11/2009	30	Salvador Ramos García	Jesús Nazareno, Cd. Serdán	18°54'17.6"	97°27'27.3"	2428

159	Criollo cremoso	Celaya	27/11/2009	33	Rolando Sandoval	Jesús Nazareno, Cd. Serdán	18°54'17.6"	97°27'27.2"	2428
160	Criollo blanco	Cónico/Chalqueño	27/11/2009	20	Vicente Velázquez Reyes	Puerta Cañada, Canada Morelos	18°48'52.3"	97°24'32.3"	2368
161	Criollo blanco	Cónico	26/11/2009	20	Hilaria Gaspar Rosas	Guadalupe Piletas Puente Negro, Esperanza	18°51'41.0"	97°23'41.3"	2434
162	Criollo azul	Elotes Cónicos	27/11/2009	20	Hilaria Gaspar Rosas	Guadalupe Piletas Puente Negro, Esperanza	18°51'41.0"	97°23'41.3"	2434
163	Criollo blanco cremoso	Cónico/Celaya	27/11/2009	20	Gloria Rosas Trujillo	Esperanza	18°51'26.6"	97°22'24.1"	2448
164	Criollo rojo	Celaya/Cónico	27/11/2009	20	Gloria Rosas Trujillo	Esperanza	18°51'26.6"	97°22'24.1"	2448
165	Criollo cacahuacintle	Cacahuacintle	27/11/2009	30	Dominga González Sosa	Guadalupe Sabinal, Cd. Serdán	18°55'24.2"	97°24'06.1"	2556
166	Criollo azul	Elotes Cónicos	27/11/2009	20	Dominga González Sosa	Guadalupe Sabinal, Cd. Serdán	18°55'24.2"	97°24'06.1"	2556
167	Criollo blanco	Chalqueño	27/11/2009	20	Evelio Nava	Guadalupe Victoria, Guadalupe Victoria	19°17'19.6"	97°20'19.8"	2457
168	Criollo blanco	Cónico/Chalqueño	27/11/2009	20	Honorio Ortiz Montiel	Guadalupe Victoria, Guadalupe Victoria	19°17'22.0"	97°20'08.7"	2478
169	Criollo blanco	Chalqueño	27/11/2009	20	Marcos Juárez	Guadalupe Victoria, Guadalupe Victoria	19°17'23.2"	97°20'15.0"	2476
170	Criollo blanco	Chalqueño	27/11/2009	20	Rosendo Martínez Hernández	San José La Capilla, Tlachichuca	19°13'42.2"	97°22'37.5"	2459
171	Criollo Azul	Elotes Cónicos	27/11/2009	20	Rosendo Martínez Hernández	San José La Capilla, Tlachichuca	19°13'42.2"	97°22'37.5"	2459
172	Criollo amarillo	Celaya	28/11/2009	30	Ramón Meza Báaez	El Espiguero, Tlachichuca	19°05'42.6"	97°24'11.3"	2687
173	Criollo blanco	Chalqueño/Cacahuacintle	28/11/2006	20	José Cobaz Ceron	El Capulín del Muerto, Tlachichuca	19°04'11.5"	97°23'38.4"	2804
174	Criollo cremoso	Cónico/Chalqueño	28/11/2009	20	Carlos Hernández Eugenio	Manuel Ávalos, Tlachichuca	19°04'11.5"	97°23'38.4"	2804
175	Criollo cremoso	Celaya/Cónico	28/11/2009	20	Juan Cosme de Hilario	Lázaro Cárdenas, Tlachichuca	19°08'42.3"	97°23'39.3"	2583
176	Criollo amarillo	Celaya	28/11/2009	20	Juan Cosme de Hilario	Lázaro Cárdenas, Tlachichuca	19°08'42.3"	97°23'39.3"	2583
177	Criollo blanco	Celaya/Chalqueño	28/11/2009	20	Guadalupe Ramos	Ahuatepec del Camino, Cd. Serdán	19°00'57.6"	97°27'41.6"	2553
178	Criollo	Celaya	24/11/2009	20	José Herrera	Tlaltenango	19°08'56.0"	98°21'23.1"	2410
179	Criollo	Cónico/Celaya	22/11/2009	20	José Martínez	Tlaltenango	19°09'03.6"	98°20'36.7"	2410
180	Criollo	Celaya/Chalqueño	24/11/2009	20	Lázaro González	Tlaltenango	19°07'58.1"	98°19'9.5"	2410
181	Criollo	Celaya	22/11/2009	20	Juan Bravo	Zacatepec	19°09'41.9"	98°19'41.4"	2400
182	Criollo	Celaya	26/11/2009	20	Rosa María Luz	Zacatepec, Santa María Zacatepec	19°06'47.5"	98°23'09.0"	2320
183	Criollo	Chalqueño/Celaya	27/11/2009	20	Rafael Hauatl	San Agustín Calvario, San Pedro Cholula	19°03'13.5"	98°20'33.7"	2124
184	Criollo	Chalqueño	27/11/2009	20	Concepción Cuazil Moyo	Moyozingo, San Martín Texmelucan	19°03'15.3"	98°20'33.7"	2124
185	Criollo	Celaya	27/11/2009	20	Agustín Ramírez Ramírez	San Francisco Coañan, San Pedro Cholula	19°04'02.8"	98°21'26.7"	2183
186	Criollo	Celaya/Chalqueño	27/11/2009	20	José López Pérez	Coapan, San Pedro Cholula	19°04'19.4"	98°22'39.9"	2230
187	Criollo blanco	Celaya/Chalqueño	27/11/2009	20	Narciso Osorio	Coapa, San Pedro Cholula	19°04'23.0"	98°22'22.1"	2216
188	Colorado	Cónico	27/11/2009	20	Trinidad Sánchez	Coapa, San Pedro Cholula	19°04'23.2"	98°21'56.5"	2210
189	Criollo blanco	Chalqueño/Cacahuacintle	27/11/2009	20	Luis Andalecio	Francisco Coapa, San Pedro Cholula	19°05'12.7"	98°22'24.7"	
190	Criollo	Celaya	27/11/2009	20	Carlos Muñoz E.	San Juan, J.C. Bonilla	19°05'24.9"	98°22'34.1"	2225
191	Criollo	Celaya	27/11/2009	20	Julian Totozintle	Calpan, Calpan	19°05'55.3"	98°24'02.2"	2268
192	Criollo	Celaya/Chalqueño	01/12/2009	20	José Luis Padilla Sánchez	Tepatlatxco, Tepatlatxco	19°04'23.1"	97°59'19.8"	2294
193	Criollo	Celaya/Chalqueño	01/12/2009	20	Ángel Flores Reyes	Tepatlatxco, Tepatlatxco	19°04'29.5"	97°58'43.9"	2346
194	Criollo	Chalqueño/Celaya	01/12/2009	20	Manuel Pérez	San Bartolo, Acajete	19°09'04.9"	97°56'01.1"	2554
195	Criollo	Chalqueño/Cónico	01/12/2009	20	María Luz	Tepetzala, Acajete	19°08'37.9"	97°56'00.8"	2527
196	Criollo	Celaya/Chalqueño	01/12/2009	20	Luis Pérez	San Agustín Tlaxco	19°02'16.7"	98°00'30.1"	2314
197	Criollo	Cónico	02/12/2009	20	Adela Martínez	Tepeaca, Tepeaca	19°00'32.7"	97°56'00.1"	2196
198	Criollo	Chalqueño/Celaya	02/12/2009	20	José Martínez	San Mateo, Huejotzingo	19°11'12.4"	98°24'38"	2204
199	Criollo	Celaya	02/12/2009	20	Rafael González	San Mateo, Huejotzingo	19°11'11.1"	98°24'32.7"	2180

200	Criollo	Chalqueño/Cónico	02/12/2009	20	Juana Gallo	La Union, Tepeaca	19°00'36.4"	97°56'07.5"	2212
201	Criollo blanco	Cónico	02/12/2009	20	Luis García	Tepeaca, Tepeaca	19°00'32.5"	97°56'18.0"	2241
202	Criollo	Elotes Cónicos	04/12/2009	20	Luis Cuatle	San Agustín Calvario, Cholula	19°02'37.0"	98°20'09.7"	2158
203	Criollo	Cónico	02/12/2009	20	Sin nombre	Callejón, Tepeaca	19°00'41.4"	97°56'02.3"	2720
204	Criollo blanco	Cónico	02/12/2009	20	Sin nombre	San José Carpintero, Tepeaca	18°59'26.9"	97°54'53.3"	2256
205	Criollo	Cónico	03/12/2009	10	María Sabina	Zacatepec, Santa María Zacatepec	19°07'05.8"	98°22'21.4"	2166
206	Criollo blanco	Celaya/Chalqueño	03/12/2009	20	Justino Carlos	Zacatepec, Santa María Zacatepec	19°07'08.1"	98°22'27.3"	2141
207	Criollo	Chalqueño/Cónico	02/12/2009	20	Rosa Pérez	Tepeaca, Tepeaca	19°01'08.8"	97°56'05.4"	2267
208	Criollo	Cónico	28/11/2009	20	Heriberto Tomé	San Andres, Cholula	19°02'49.3"	98°17'54.4"	2041
209	Criollo	Cónico/Chalqueño	28/11/2009	20	Joel Tepanecatl	Tonazintla, Cholula	19°00'35.2"	98°19'17.6"	2051
210	Criollo	Cónico	28/11/2009	20	Joaquín Muñoz	Rafael Comal, Cholula	19°00'19.2"	98°19'18.3"	2050
211	Criollo	Cónico/Arrocillo	28/11/2009	20	Heberardo Tomé	San Andres, Cholula	19°02'12.0"	98°19'09.1"	2081
212	Criollo	Cónico/Celaya	28/11/2009	20	Yolanda Cruz	Chipilo, Chipilo	18°59'57.4"	98°19'14.7"	2107
213	Criollo	Cónico/Celaya	28/11/2009	20	Leonardo Copín	Chipilo, Chipilo	19°00'07.7"	98°19'03.7"	2117
214	Criollo	Cónico -celaya	28/11/2009	20	Jorge Reyes	Chipilo, Chipilo	18°59'40.0"	98°18'36.3"	2127
215	Criollo	Elotes Cónicos	28/11/2009	20	Juana Chantez	Ocoyucan, Santa María Ocoyucan	19°59'35.3"	98°18'41.8"	2130
216	Criollo azul	Cónico/Chalqueño	28/11/2009	20	Justina Tonacatl	Ocoyucan, Santa María Ocoyucan	19°59'40.0"	98°18'36.3"	2127
217	Criollo	Cónico/Chalqueño	28/11/2009	20	Marta Quelchol-Mones	Ocoyucan, Santa María Ocoyucan	18°59'39.7"	98°18'17.1"	2132
218	Criollo	Cónico/Chalqueño	03/12/2009	20	Claudio del Rosario	San Mateo, Huejotzingo	19°11'47.0"	98°25'08.7"	2200
219	Criollo	Cónico	03/12/2009	20	Felipe de Mateo	Calpan, Calpan	19°07'09.8"	98°23'42.1"	2257
220	Criollo	Celaya/Chalqueño	03/12/2009	20	José Luis Tenorio	Calpan, Calpan	19°07'08.8"	98°23'35.6"	2256
221	Criollo	Chalqueño	04/12/2009	20	Aurelio Tochimanitl	San Agustín, Cholula	19°03'04.4"	98°20'09.7"	2167
222	Criollo	Chalqueño/Cónico	05/12/2009	20	Juana Marín	Moyozingo, San Martín Texmelucan	19°13'15.3"	98°25'18.3"	2157
223	Criollo	Chalqueño/Cacahuacintle	05/12/2009	20	Horacio Malachin Rodríguez	San Martín Texmelucan, San Martín Texmelucan	19°16'32.3"	98°27'02.5"	2300
224	Criollo	Cónico/Chalqueño	05/12/2009	20	José Ferrer	San Martín Texmelucan, San Martín Texmelucan	19°16'04.3"	98°28'46.4"	2309
225	Criollo	Cónico/Chalqueño	05/12/2009	20	Luisa Cocoyotl	San Matías Atzalan, San Matías Atzalan	19°15'55.0"	98°28'46.4"	2366
226	Criollo	Chalqueño	27/11/2009	20	Dionisio Estévez Tenorio	Calpan, Calpan	19°06'32.6"	98°23'39.7"	2264
227	Criollo	Celaya/Cónico	05/12/2009	20	José Martínez	San Matías Atzalan, San Matías Atzalan	19°18'44.0"	98°29'13.6"	2366
228	Criollo rojo	Cónico	05/12/2009	20	José Ramírez	San Matías Atzalan, San Matías Atzalan	19°18'44.0"	98°29'20.9"	2366
229	Criollo	Chalqueño	05/12/2009	20	Reymundo Reyes Palacios	San Juan Tlale, San Felipe Teotlalzingo	19°14'08.4"	98°31'10.3"	2483
230	Criollo	Chalqueño	05/12/2009	20	Luis Atlixqueño	San Felipe Teotlalzingo, San Felipe Teotlalzingo	19°13'38.4"	98°31'20.5"	2515
231	Criollo	Chalqueño	05/12/2009	20	Luis Atlixqueño	San Felipe Teotlalzingo	19°13'38.4"	98°31'21.2"	2433

**Cuadro 16. Relación de colectas de maíces nativos realizadas del 22 al 25 de junio del 2010 en Puebla.**

No. DE COLECTA	NOMBRE COMÚN	RAZA	FECHA DE COLECTA	No. DE MAZORCAS	NOMBRE DEL AGRICULTOR	LOCALIDAD, MUNICIPIO	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	ALTITUD mSNM
232	Criollo blanco arrocillo	Arrocillo	22/06/2010	40	Cándido Albino Parra	El Carmen, Zaragoza	19°36'29.2"	97°35'02.1"	2201
233	Criollo amarillo	Arrocillo	22/06/2010	40	Cándido Albino Parra	El Carmen, Zaragoza	19°36'29.2"	97°35'02.1"	2201
234	Criollo azul	Arrocillo	22/06/2010	40	Cándido Albino Parra	El Carmen, Zaragoza	19°36'29.2"	97°35'02.1"	2201
235	Criollo rojo	Arrocillo	22/06/2010	30	Cándido Albino Parra	El Carmen, Zaragoza	19°36'29.2"	97°35'02.1"	2201
236	Criollo blanco	Cónico	22/06/2010	40	Pedro Cruz García	El Carmen, Zaragoza	19°36'29.2"	97°35'02.1"	2199
237	Criollo blanco	Arrocillo	22/06/2010	40	Francisco Vásquez Patricio	El Carmen, Zaragoza	19°36'29.2"	97°35'02.1"	2201
238	Criollo azul	Arrocillo	22/06/2010	40	Francisco Vásquez Patricio	El Carmen, Zaragoza	19°36'29.2"	97°35'02.1"	2201
239	Criollo blanco	Arrocillo	22/06/2010	40	Gaudencio Zaragoza	El Porvenir, Zaragoza	19°45'44.5"	97°33'23.4"	2193
240	Criollo amarillo	Arrocillo	22/06/2010	40	Gaudencio Zaragoza	El Porvenir, Zaragoza	19°45'44.5"	97°33'23.4"	2193
241	Criollo blanco arrocillo	Arrocillo	22/06/2010	40	Flora Calderón Díaz	El Porvenir, Zaragoza	19°45'44.5"	97°33'24.0"	2195
242	Criollo blanco arrocillo	Arrocillo	22/06/2010	40	Marco Antonio Lara	Ejido San José Buenavista, Zaragoza	19°46'43.2"	97°34'52.5"	2242
243	Criollo arrocillo blanco	Arrocillo	22/06/2010	40	Vicente Castañeda Rosas	Ixtacapan, Zacapoaxtla	19°46'34.7"	97°35'50.2"	2316
244	Criollo blanco arrocillo	Arrocillo	22/06/2010	40	Pascual Carderón Cárcamo	Ixtacapan, Zacapoaxtla	19°46'34.0"	97°35'52.4"	2331
245	Criollo negro arrocillo	Arrocillo	22/06/2010	40	Pascual Calderón Cárcamo	Ixtacapan, Zacapoaxtla	19°46'34.0"	97°35'52.4"	2331
246	Criollo rojo arrocillo	Arrocillo	22/06/2010	40	Pascual Calderón Cárcamo	Ixtacapan, Zacapoaxtla	19°46'34.0"	97°35'52.4"	2331
247	Criollo azul arrocillo	Arrocillo	22/06/2010	40	Pablo Roberto Vásquez Segura	Ixtacapan, Zacapoaxtla	19°46'30.4"	97°36'01.3"	2351
248	Criollo amarillo arrocillo	Arrocillo	22/06/2010	33	Pablo Roberto Vásquez Segura	Ixtacapan, Zacapoaxtla	19°46'30.4"	97°36'01.3"	2351
249	Criollo azul	Arrocillo	22/06/2010	40	María Librada	Ixtacapan, Zacapoaxtla	19°46'32.6"	97°36'05.6"	2242
250	Amarillo blanco	Arrocillo	22/06/2010	40	Ofelia Lucas Aguilar	Ixtacapan, Zacapoaxtla	19°46'39.0"	97°36'01.1"	2333
251	Maíz arrocillo	Arrocillo	22/06/2010	40	Justino de Felipe López	Texcoco, Zacapoaxtla	19°46'39.0"	97°36'01.1"	2353
252	Criollo blanco arrocillo	Arrocillo	22/06/2010	40	Porfirio Díaz Vásquez	Ixtacapan, Zacapoaxtla	19°46'35.5"	97°36'02.7"	2354
253	Criollo amarillo hoja morada	Arrocillo	23/06/2010	40	Rubén Franco Ramiro	Cuautapehuatl, Nauzantla	19°57'13.9"	97°34'45.8"	1659
254	Criollo blanco	Tuxpeño	23/06/2010	40	Emiliano Jaimes Juárez	Equinita, Cuetzalan	19°57'53.8"	97°33'51.6"	1602
255	Criollo blanco	Coscomatepec	23/06/2010	30	Floriberto Jaimes Juárez	Equinita, Cuetzalan	19°57'52.8"	97°33'53.6"	1604
256	Criollo blanco	Tuxpeño	23/06/2010	40	Porfirio Gaona Cruz	Santiago Yancuitlalpan, Cuetzalan	20°04'04.6"	97°28'35.0"	572
257	Criollo amarillo	Olotillo	23/06/2010	40	Porfirio Gaona Cruz	Santiago Yancuitlalpan, Cuetzalan	20°04'04.6"	97°28'35.0"	572
258	Maíz hojero	Olotillo	23/06/2010	40	Tomás Domínguez Cabrera	Tepetitlan, Cuetzalan	20°05'01.9"	97°29'45.5"	396
259	Criollo hojero	Tuxpeño	23/06/2010	40	Hilario Domínguez Diego	Tepetitlan, Cuetzalan	20°05'02.4"	97°29'46.7"	372
260	Criollo hojero	Tuxpeño	23/06/2010	40	Juan Pascual Diego	Tepetitlan, Cuetzalan	20°05'05.4"	97°29'48.9"	342
261	Criollo blanco hojero	Tuxpeño	23/06/2010	40	Martín Francisco Diego	Tepetitlan, Cuetzalan	20°05'06.2"	97°29'49.0"	336
262	Criollo hojero	Olotillo	23/06/2010	40	Salvador Calderón Lucas	San Antonio Rayón, Xonotla	20°06'27.3"	97°29'08.2"	164
263	Criollo blanco	Coscomatepec	23/06/2010	40	Noe Cabrera Aguilar	San Antonio Rayón, Xonotla	20°06'35.9"	97°29'66.0"	167
264	Criollo amarillo	Olotillo	23/06/2010	40	Juan Antonio Esteban	El Arenal Santa Cruz, Xonotla	20°06'53.9"	97°29'06.5"	158
265	Criollo blanco	Olotillo	23/06/2010	32	Juan Antonio Esteban	El Arenal Santa Cruz, Xonotla	20°06'53.9"	97°29'06.5"	158
266	Criollo blanco	Olotillo	23/06/2010	40	Higinio Arroyo Dionisio	Ricardo Flores Magón, Tuzanapan	20°07'09.0"	97°29'40.3"	136
267	Criollo pinto	Olotillo	23/06/2010	40	Higinio Arroyo Dionisio	Ricardo Flores Magón, Tuzanapan	20°07'09.0"	97°29'40.3"	136
268	Criollo rojo	Tuxpeño	23/06/2010	11	Higinio Arroyo Dionisio	Ricardo Flores Magón, Tuzanapan	20°07'09.0"	97°29'40.3"	136
269	Criollo amarillo	Olotillo	23/06/2010	40	Elías Arooyo Vásquez	Ricardo Flores Magón, Tuzanapan	20°07'25.0"	97°29'52.0"	167

270	Criollo blanco	Olotillo	23/06/2010	40	Eliás Arooyo Vásquez	Ricardo Flores Magón, Tuzanapan	20°07'25.0"	97°29'52.0"	167
271	Criollo blanco hojero	Tuxpeño	23/06/2010	40	Crecencio Vega Gómez	Ricardo Flores Magón, Tuzamapan	20°07'04.0"	97°29'51.2"	173
272	Criollo blanco	Tuxpeño	23/06/2010	40	Constantino Nicolás Francisco	Ricardo Flores Magón, Tuzamapan	20°07'03.3"	97°29'58.5"	178
273	Criollo blanco	Olotillo	23/06/2010	40	Alvara Arroyo Dionicio	Ricardo Flores Magón, Tuzamapan	20°07'04.6"	97°29'51.9"	163
274	Criollo amarillo	Olotillo	23/06/2010	40	Alejandra Marzito Diego	Amatlán Zoquiapan	20°07'19.9"	97°28'15.7"	192
275	Criollo morado	Olotillo	23/06/2010	40	Alejandra Marzito Diego	Amatlán Zoquiapan	20°07'19.9"	97°28'15.7"	192
276	Criollo blanco	Olotillo	23/06/2010	40	Máximo Sánchez Marzito	Amatlán Zoquiapan	20°07'19.9"	97°28'15.7"	192
277	Criollo blanco hojero	Tuxpeño	23/06/2010	40	Francisco Hernández Café	Amatlán Zoquiapan	20°07'29.7"	97°28'19.4"	202
278	Criollo blanco hojero	Tuxpeño	23/06/2010	40	Lucía Bernal Francisco	Amatlán Zoquiapan	20°07'40.0"	97°28'15.5"	196
279	Criollo blanco	Olotillo	23/06/2010	40	Arnulfo Alvarado Francisco	Amatlán Zoquiapan	20°07'40.6"	97°28'28.0"	201
280	Criollo crema	Tuxpeño	24/06/2010	40	Abil Vásquez Juárez	Amatlán Zoquiapan	20°07'10.3"	97°28'15.3"	188
281	Criollo hojero	Tuxpeño	24/06/2010	40	Manuel Antonio Castañeda	Amatlán Zoquiapan	20°06'35.5"	97°28'0.9"	185
282	Criollo blanco	Tuxpeño	24/06/2010	40	Venancio Jiménez Hernández	Amatlán Zoquiapan	20°06'18.6"	97°27'40.4"	190
283	Criollo amarillo hoja morada	Olotillo	24/06/2010	40	Venancio Jiménez Hernández	Amatlán Zoquiapan	20°06'18.6"	97°27'40.4"	190
284	Criollo blanco	Olotillo	24/06/2010	40	Francisco González Francisco	Amatlán Zoquiapan	20°06'18.6"	97°27'40.4"	190
285	Criollo blanco	Olotillo	24/06/2010	40	Rogelio González Chino	Amatlán Zoquiapan	20°06'17.9"	97°27'39.2"	186
286	Criollo amarillo	Olotillo	24/06/2010	40	Rogelio González Chino	Amatlán Zoquiapan	20°06'17.9"	97°27'39.2"	186
287	Criollo blanco	Coscomatepec	24/06/2010	37	Claudio González Morales	Amatlán Zoquiapan	20°06'14.3"	97°27'26.2"	145
288	Criollo blanco	Coscomatepec	24/06/2010	40	Narciso González Morales	Amatlán Zoquiapan	20°06'11.6"	97°27'32.4"	157
289	Criollo amarillo	Olotillo	24/06/2010	40	Narciso González Morales	Amatlán Zoquiapan	20°06'11.6"	97°27'32.4"	157
290	Criollo blanco	Tuxpeño	24/06/2010	40	Constantino Pérez Campos	Ejido Rayón, Xonotla	20°06'54.6"	97°28'14.3"	160
291	Criollo blanco	Coscomatepec	24/06/2010	40	Maximino Agustín	Buenavista, Ayotoxco de Guerrero	20°07'36.7"	97°27'20.4"	126
292	Criollo blanco	Tuxpeño	24/06/2010	40	Adelaida Márquez	Buenavista, Ayotoxco de Guerrero	20°07'35.5"	97°27'19.1"	128
293	Criollo crema	Tuxpeño	24/06/2010	40	Tirso Martagón	Buenavista, Ayotoxco de Guerrero	20°07'36.9"	97°27'20.2"	114
294	Criollo morado	Tuxpeño	24/06/2010	40	Nicolás Juárez Martínez	Buenavista, Ayotoxco de Guerrero	20°08'28.1"	97°27'20.4"	179
295	Criollo blanco acalandriado	Tuxpeño	24/06/2010	40	Nicolás Juárez Martínez	Buenavista, Ayotoxco de Guerrero	20°08'28.1"	97°27'20.4"	179
296	Criollo hojero	Tuxpeño	24/06/2010	40	José Luis de Jesús Gaspar	Buenavista, Ayotoxco de Guerrero	20°07'36.0"	97°27'07.9"	136
297	Criollo blanco	Tuxpeño	24/06/2010	40	Máximo Luna Mora	Buenavista, Ayotoxco de Guerrero	20°07'35.9"	97°27'13.7"	121
298	Criollo blanco	Ratón	24/06/2010	17	Marcos Martínez Guzmán	Buenavista, Ayotoxco de Guerrero	20°07'35.9"	97°27'13.7"	121
299	Criollo morado	Ratón	24/06/2010	38	Juan Martínez Lucas	Buenavista, Ayotoxco de Guerrero	20°07'35.9"	97°27'13.7"	121

**Cuadro 17. Relación de colectas de maíces nativos realizadas en Puebla del 2 al 28 de junio del 2010.**

No. DE COLECTA	NOMBRE COMÚN	RAZA	FECHA DE COLECTA	No. DE MAZORCAS	NOMBRE DEL AGRICULTOR	LOCALIDAD, MUNICIPIO	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	ALTITUD mSNM
300	Criollo	Olotillo/Tepezintle	02/06/2010	30	José Martín Hernández	San José Acateno	20°06'06.14"	97°09'18.40"	124
301	Criollo	Olotillo	02/06/2010	30	Macario Gregorio Ceseña	La Esmeralda, San José Acateno	20°06'42.35"	97°09'58.60"	110
302	Criollo blanco	Tuxpeño	02/06/2010	30	Pablo Martínez Pérez	Rancho los Pinos, San José Acateno	20°07'56.44"	97°13'03.43"	130
303	Maíz bojero	Tuxpeño	02/06/2010	30	Priciliano Moguel Juárez	Ejido Palo Gacho, San José Acateno	19°59'22.88"	97°16'43.30"	516
304	Criollo hojero	Tuxpeño/Olotillo	02/06/2010	30	Juan Mateo Arrieta	El Chacal, Tenampulco	20°12'37.46"	97°27'29.90"	92
305	Criollo hojero	Olotillo/Tepezintle	03/06/2010	30	Lucas González García	El Chacal, Tenampulco	20°12'42.57"	97°27'33.20"	93
306	Criollo blanco	Olotillo/Tuxpeño	03/06/2010	30	Leonides López Nava	El Chacal, Tenampulco	20°12'44.15"	97°27'34.80"	92
307	Criollo	Tuxpeño	03/06/2010	30	Gaudencio López	El Chacal, Tenampulco	20°12'51.31"	97°27'40.00"	96
308	Criollo	Tuxpeño	03/06/2010	30	Luis Ángel González López	El Chacal, Tenampulco	20°13'23.74"	97°27'38.30"	89
309	Criollo	Tuxpeño	03/06/2010	30	Edain Cabrera Valera	El Chacal, Tenampulco	20°13'00.22"	97°27'46.14"	90
310	Criollo	Tuxpeño	03/06/2010	30	Máximo Fuentes Martínez	El Chacal, Tenampulco	20°13'04.38"	97°27'41.04"	93
311	Criollo	Tuxpeño	03/06/2010	30	Marcos Hernandez Reyes	El Chacal, Tenampulco	20°13'05.42"	97°27'40.48"	92
312	Criollo	Tuxpeño/Olotillo	03/06/2010	30	Mario Martínez Castillo	El Chacal, Tenampulco	20°13'04.69"	97°27'39.66"	92
313	Criollo	Tuxpeño	03/06/2010	30	Lidio Álvarez Rojas	El Chacal, Tenampulco	20°13'18.86"	97°27'46.35"	85
314	Criollo	Tuxpeño	03/06/2010	20	Carlos Cabrera	El Chacal, Tenampulco	20°13'20.90"	97°27'41.26"	85
315	Criollo	Tuxpeño	03/06/2010	32	Asunción González González	El Chacal, Tenampulco	20°13'22.65"	97°27'41.74"	82
316	Criollo	Tuxpeño	03/06/2010	30	Raymundo Vásquez Barranco	El Chacal, Tenampulco	20°13'23.92"	97°27'38.51"	89
317	Criollo	Tuxpeño	03/06/2010	50	Máximo Eraclito Pérez García	El Chacal, Tenampulco	20°12'51.14"	97°27'39.56"	95
318	Criollo	Tuxpeño	03/06/2010	34	Arsenio Valera Guerrero	El Chacal, Tenampulco	20°13'09.39"	97°27'37.75"	87
319	Criollo	Tuxpeño	03/06/2010	30	Orlando Martínez Sánchez	El Chacal, Tenampulco	20°13'22.33"	97°27'35.57"	94
320	Criollo azul	Tuxpeño	04/06/2010	30	Manuel Santiago	El Palmar, Tenampulco	20°14'32.28"	97°23'35.25"	72
321	Criollo	Tuxpeño	04/06/2010	30	Marcos Ortiz	El Palmar, Tenampulco	20°14'33.48"	97°23'34.10"	75
322	Criollo hojero	Tuxpeño	04/06/2010	30	Marcedlo Hernández Pérez	El Palmar, Tenampulco	20°14'33.95"	97°23'40.26"	54
323	Criollo	Tuxpeño/Olotillo	04/06/2010	30	Ventura Gómez Portilla	El Palmar, Tenampulco	20°14'33.90"	97°23'32.79"	73
324	Criollo	Tuxpeño/Olotillo	04/06/2010	30	Emiliano Leal	El Palmar, Tenampulco	20°14'34.46"	97°23'32.12"	75
325	Criollo guinda	Olotillo/Tuxpeño	05/06/2010	15	Ángel Reyes Méndez	El Saltillo, Tenampulco	20°11'32.37"	97°23'33.41"	213
326	Criollo blanco	Tuxpeño	05/06/2010	30	Ángel Reyes Méndez	El Saltillo, Tenampulco	20°11'32.37"	97°23'33.41"	213
327	Criollo rojo	Tuxpeño/Tepezintle	05/06/2010	15	Ángel Reyes Méndez	El Saltillo, Tenampulco	20°11'32.37"	97°23'33.41"	213
328	Criollo	Tuxpeño/Olotillo	05/06/2010	30	Octavio Pérez	Poza Verde, Tenampulco	20°11'11.58"	97°24'37.72"	145
329	Criollo	Tuxpeño	05/06/2010	30	Teodoro Gutiérrez Ventura	Poza Verde, Tenampulco	20°10'40.70"	97°24'22.26"	155
330	Olotillo	Tuxpeño	05/06/2010	30	Isaac Rojas	Caracoles, Tenampulco	20°11'30.05"	97°22'31.95"	165
331	Criollo crema	Tuxpeño	05/06/2010	30	Isaac Rojas	Caracoles, Tenampulco	20°11'30.05"	97°22'31.95"	165
332	Hojero	Tuxpeño	05/06/2010	30	Floribero Valerio Vásquez	El Arenal, Ayototxco	20°08'53.90"	97°23'57.80"	202
333	Criollo hojero	Tuxpeño	05/06/2010	30	Sigifredo Castillo Rivera	El Arenal, Ayototxco	20°08'05.25"	97°23'58.72"	191
334	Criollo	Tuxpeño	05/06/2010	30	Miguel Palomo Vásquez	El Arenal, Ayototxco	20°08'18.64"	97°23'56.08"	207
335	Criollo	Tuxpeño	05/06/2010	25	Fabián Ojeda Martínez	Rancho Nuevo, Ayototxco	20°07'05.11"	97°24'04.04"	193
336	Criollo	Tuxpeño	22/06/2010	30	José Jovito Hernández Cruz	Ejido Palo Gacho, San Jose Acateno	19°59'21.71"	97°16'39.81"	516
337	Criollo	Tuxpeño/Olotillo	22/06/2010	30	César Moguel González	Ejido Palo Gacho, San Jose Acateno	19°59'26.95"	97°16'36.91"	516
338	Criollo negro	Tuxpeño	22/06/2010	30	Fabián Sánchez Rosas	Ejido Palo Gacho, San Jose Acateno	19°59'28.41"	97°16'32.39"	522

339	Olotillo	Olotillo	22/06/2010	30	Fabián Sánchez Rosas	Ejido Palo Gacho, San Jose Acateno	19°59'28.41"	97°16'32.39"	522
340	Criollo negro	Tuxpeño	22/06/2010	30	Fidel Sánchez Eusebio	Ejido Palo Gacho, San Jose Acateno	19°59'23.92"	97°16'29.91"	520
341	olotillo	Olotillo	22/06/2010	30	Fidel Sánchez Eusebio	Ejido Palo Gacho, San Jose Acateno	19°59'23.92"	97°16'29.91"	520
342	Criollo	Tuxpeño	26/06/2010	30	Adolfo Díaz Santos	Santa Lucia, Tenampulco	20°11'36.34"	97°20'52.18"	76
343	Criollo	Tuxpeño	26/06/2010	30	Eugenio Sandoval Rojas	Santa Lucia, Tenampulco	20°11'19.78"	97°21'01.76"	83
344	Criollo	Tuxpeño	26/06/2010	30	Armando González Gil	Santa Lucia, Tenampulco	20°11'28.22"	97°20'53.39"	79
345	Criollo	Tuxpeño	26/06/2010	30	Darío Prado Méndez	Santa Lucia, Tenampulco	20°11'31.21"	97°20'52.88"	78
346	Criollo	Tuxpeño	26/06/2010	30	Bernabé Méndez Ramos	Santa Lucia, Tenampulco	20°11'30.94"	97°20'53.23"	79
347	Criollo	Tuxpeño	26/06/2010	30	Vicente Morales	Santa Lucia, Tenampulco	20°11'30.99"	97°20'59.12"	82
348	Criollo	Tuxpeño	26/06/2010	30	Silvano González	Santa Lucia, Tenampulco	20°11'36.57"	97°20'56.53"	82
349	Criollo	Tuxpeño	26/06/2010	30	Francisco Ramírez	Santa Lucia, Tenampulco	20°11'37.35"	97°20'55.05"	80
350	Criollo	Tuxpeño	26/06/2010	30	Joaquín Ortega Peralta	Santa Lucia, Tenampulco	20°11'26.96"	97°20'59.59"	85
351	Criollo	Tuxpeño/Olotillo	26/06/2010	30	Marcelo Mora Carcamo	La Lima, Tenampulco	20°09'52.32"	97°24'24.86"	233
352	Criollo	Tuxpeño/Olotillo	26/06/2010	30	Fernando Salazar	Rancho Nuevo, Ayotoxco de Guerrero	20°06'56.70"	97°24'11.31"	199
353	Criollo	Tuxpeño	26/06/2010	30	Jorge Guzmán Lucas	Rancho Nuevo, Ayotoxco de Guerrero	20°06'50.98"	97°24'12.51"	205
354	Criollo	Tuxpeño	26/06/2010	30	Sergio Jiménez	Rancho Nuevo, Ayotoxco de Guerrero	20°06'50.59"	97°24'12.01"	206
355	Criollo	Tuxpeño/Olotillo	27/06/2010	30	Adalberto Cristóbal Gil	Rancho Nuevo, Ayotoxco de Guerrero	20°06'54.05"	97°24'11.67"	202
356	Criollo	Tuxpeño	27/06/2010	30	Moisés Ventura Domínguez	Rancho Nuevo, Ayotoxco de Guerrero	20°06'52.82"	97°24'11.21"	202
357	Criollo	Tuxpeño	27/06/2010	30	Juan Flores Martínez	Rancho Nuevo, Ayotoxco de Guerrero	20°06'54.75"	97°24'11.36"	201
358	Criollo	Tuxpeño/Olotillo	27/06/2010	30	José Antonio Martínez	Gachupinate, Ayotoxco	20°06'58.08"	97°24'10.15"	201
359	Criollo blanco	Tuxpeño/Olotillo	27/06/2010	30	Victorino Martínez Guerrero	Gachupinate, Ayotoxco	20°06'40.51"	97°24'09.68"	202
360	Criollo amarillo	Olotillo	27/06/2010	30	Victorino Martínez Guerrero	Gachupinate, Ayotoxco	20°06'40.51"	97°24'09.68"	202
361	Criollo	Tuxpeño	27/06/2010	30	Martín Valera	Gachupinate, Ayotoxco	20°07'00.81"	97°24'07.66"	191
362	Criollo blanco	Tuxpeño	27/06/2010	30	Otilia Palacios	Rancho Nuevo, Ayotoxco	20°06'59.41"	97°24'07.92"	196
363	Criollo	Tuxpeño/Olotillo	27/06/2010	30	Micaela Martínez León	Rancho Nuevo, Ayotoxco	20°07'04.06"	97°24'11.16"	193
364	Criollo	Tuxpeño	27/06/2010	30	Luis Ángel Godos Santos	Rancho Nuevo, Ayotoxco	20°07'03.52"	97°24'11.14"	194
365	Criollo	Tuxpeño	27/06/2010	30	Gabino Báez Hernández	Rancho Nuevo, Ayotoxco	20°07'08.85"	97°24'16.14"	121
366	Criollo	Tuxpeño	27/06/2010	30	Aristeo Hernández Hernández	Rancho Nuevo, Ayotoxco	20°07'09.04"	97°24'13.94"	195
367	Criollo	Tuxpeño	27/06/2010	30	Rafael Méndez Castillo	Rancho Nuevo, Ayotoxco	20°07'09.24"	97°24'12.78"	195
368	Criollo negro	Tuxpeño	27/06/2010	30	Juan López Martínez	Rancho Nuevo, Ayotoxco	20°07'09.53"	97°24'13.67"	193
369	Criollo blanco	Tuxpeño	27/06/2010	30	Juan López Martínez	Rancho Nuevo, Ayotoxco	20°07'09.53"	97°24'13.67"	193
370	Criollo blanco	Tuxpeño/Olotillo	27/06/2010	30	Nicolás Barrientos	Rancho Nuevo, Ayotoxco	20°07'07.42"	97°24'07.79"	198
371	Criollo	Tuxpeño/Olotillo	27/06/2010	30	José Gómez García	Rancho Nuevo, Ayotoxco	20°07'09.00"	97°24'11.71"	195
372	Criollo negro	Tuxpeño	27/06/2010	30	Antonio Bicies Martínez	Rancho Nuevo, Ayotoxco	20°07'07.56"	97°24'06.15"	196
373	Criollo blanco	Tuxpeño	27/06/2010	30	Rogelio Díaz Huerta	Rancho Nuevo, Ayotoxco	20°07'05.84"	97°24'04.88"	194
374	Criollo blanco	Olotillo	27/06/2010	30	Pablo Sánchez García	Palo Gacho, San Jose Acateno	19°59'26.39"	97°16'44.34"	533
375	Criollo amarillo	Tuxpeño/Olotillo	27/06/2010	30	Pablo Sánchez García	Palo Gacho, San Jose Acateno	19°59'26.39"	97°16'44.34"	533
376	Criollo negro	Tuxpeño/Olotillo	27/06/2010	30	Pablo Sánchez García	Palo Gacho, San Jose Acateno	19°59'26.39"	97°16'44.34"	533
377	Hojero	Tuxpeño/Tepezintle	28/06/2010	30	Pedro González López	Palo Gacho, San Jose Acateno	19°59'24.12"	97°16'32.40"	523
378	Criollo blanco	Tuxpeño/Olotillo	28/06/2010	30	Agustín Melgarejo	Palo Gacho, San Jose Acateno	19°58'59.72"	97°16'35.40"	541
379	Criollo amarillo	Olotillo/Tuxpeño	28/06/2010	30	Agustín Melgarejo	Palo Gacho, San Jose Acateno	19°59'14.80"	97°16'44.60"	516
380	Criollo	Tuxpeño	28/06/2010	30	Lorenzo Martínez Vidal	Rancho Nuevo, Ayotoxco	20°06'47.80"	97°24'16.40"	192

381	Criollo	Tuxpeño	28/06/2010	30	Concepción Rivera	Gachupinate, Ayotoxco	20°06'52.80"	97°24'13.14"	197
382	Criollo	Tuxpeño	28/06/2010	30	Orlando Cortés Caballero	Gachupinate, Ayotoxco	20°07'01.14"	97°24'08.36"	203
383	Criollo	Tuxpeño	28/06/2010	30	Pablo Santiago Jiménez	Rancho Nuevo, Ayotoxco	20°06'53.78"	97°24'13.66"	198
384	rojo	Tuxpeño	28/06/2010	20	Mariano González García	El Chacal, Tenampulco	20°13'21.24"	97°27'38.70"	88
385	Criollo	Tuxpeño	28/06/2010	30	Gerardo Cermeño Dávila	Santa Lucia, Tenampulco	20°11'31.60"	97°20'58.12"	87
386	Criollo	Tuxpeño/Olotillo	28/06/2010	30	Agripino Gutiérrez Lara	Santa Lucia, Tenampulco	20°11'28.16"	97°20'58.13"	82
387	Criollo	Tuxpeño	28/06/2010	30	Ricardo Martínez	Tenampulco, Tenampulco	20°08'01.14"	97°23'40.13"	184
388	Criollo	Tuxpeño	28/06/2010	30	Carlos Contreras Guajardo	Tenampulco, Tenampulco	20°08'01.19"	97°23'40.17"	182
389	Criollo	Tuxpeño	28/06/2010	30	Marcos Salas	Tenampulco, Tenampulco	20°07'59.27"	97°23'40.32"	189
390	Criollo	Tuxpeño/Tepezintle	28/06/2010	30	Cirilo Borges	Palo Gacho, San José Acateno	19°59'24.28"	97°16'32.67"	524
391	Criollo	Celaya/Cónico	05/12/2009	20	Luis Ramírez	Atzalan, Teotlalzingo	19°15'43.40"	98°28'53.10"	2326
392	Criollo	Cónico	05/12/2009	30	Leonardo Márquez	Coapa, Chipilo	19°00'05.82"	98°11'14.36"	2127
393	Criollo	Cónico/Coscomatepec	05/12/2009	30	Martha Quechol	Santa Clara, Ocoyucan	18°58'14.60"	98°17'43.40"	2114
394	Criollo	Cónico/Coscomatepec	05/12/2009	20	Agustin Ramírez	Choclula, Cholula	19°03'23.00"	98°20'09.80"	2086
395	Criollo	Cónico/Celaya	05/12/2009	20	Juana Marín	San Luis, Tocatepec	18°52'59.80"	97°49'42.80"	2032
396	Criollo	Cónico	05/12/2009	30	Yolanda Cruz	Coapa, Chipilo	19°00'07.18"	98°11'10.14"	2184
397	Criollo	Elotes Cónicos	05/12/2009	20	No disponible	Tepeaca, Tepeaca	19°00'47.20"	97°56'36.20"	2252
398	Criollo	Cónico/Celaya	05/12/2009	20	Agustín Ramírez Francisco	Coapa, Chipilo	19°00'07.14"	98°11'17.64"	2141
399	azul	Elotes Cónicos	05/12/2009	20	Miguel Varela Sánchez	San Agustín Tlaxco, Acajete	19°08'18.40"	97°59'59.40"	2206
400	Criollo	Arrocillo Amarillo	05/12/2009	20	Alejandro Mendoza	Juan C. Bonilla	19°01'20.91"	98°10'58.40"	2144



**Cuadro 18. Relación de colectas de maíces nativos realizadas del 26 de marzo al 8 de abril del 2010 en Puebla.**

No. DE COLECTA	NOMBRE COMÚN	RAZA	FECHA DE COLECTA	No. DE MAZORCAS	NOMBRE DEL AGRICULTOR	LOCALIDAD, MUNICIPIO	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	ALTITUD mSNM
401	Criollo xocoyul	Cónico	26/03/2010	40	Guillermo González Martínez	Santa Félix, Ahuazotepec	20°05'48.6"	98°8'13.8"	2128
402	Criollo blanco	Chalqueño	26/03/2010	40	Guillermo González Martínez	Santa Félix, Ahuazotepec	20°05'48.6"	98°8'13.8"	2128
403	Criollo amarillo	Chalqueño	26/03/2010	40	Crecencio Florencio Domínguez	El Carmen, Ahuazotepec	20°07'33.5"	98°8'05.2"	2192
404	Criollo blanco	Coscomatepec	26/03/2010	40	Crecencio Florencio Domínguez	El Carmen, Ahuazotepec	20°07'33.5"	98°08'05.2"	2192
405	Criollo negro	Elotes Cónicos	26/03/2010	40	Crecencio Florencio Domínguez	El Carmen, Ahuazotepec	20°07'33.5"	98°08'05.2"	2192
406	Cacahuazintle	Cacahuacintle	26/03/2010	40	Crecencio Florencio Domínguez	El Carmen, Ahuazotepec	20°07'33.5"	98°08'05.2"	2192
407	Criollo blanco	Chalqueño/Cacahuacintle	5/04/2010	40	Francisco Juan Ibarra Castelan	Ahuacatlan, Ahuazotepec	20°02'0.6"	98°08'40.8"	2103
408	Criollo blanco	Chalqueño	5/04/2010	40	Ramón Muñoz Cruz	Temazcales, Ahuazotepec	20°02'22.3"	98°08'33.0"	2135
409	Criollo pinto	Chalqueño	5/04/2010	40	Ramón Muñoz Cruz	Temazcales, Ahuazotepec	20°02'22.3"	98°08'33.0"	2135
410	Criollo amarillo	Cónico/Chalqueño	5/04/2010	40	Ramón Muñoz Cruz	Temazcales, Ahuazotepec	20°02'22.3"	98°08'33.0"	2135
411	Criollo crema	Chalqueño	5/04/2010	40	Ramón Muñoz Cruz	Temazcales, Ahuazotepec	20°02'22.3"	98°08'33.0"	2135
412	Criollo blanco	Chalqueño	5/04/2010	40	Félix Rodríguez Cruz	Totolapa, Ahuazotepec	20°02'54.9"	98°08'12.0"	2182
413	Cacahuacintle	Cacahuacintle	5/04/2010	40	Félix Rodríguez Cruz	Totolapa, Ahuazotepec	20°02'54.9"	98°08'12.0"	2182
414	Criollo pinto	Elotes Cónicos/Chalqueño	5/04/2010	40	Félix Rodríguez Cruz	Totolapa, Ahuazotepec	20°02'54.9"	98°08'12.0"	2182
415	Criollo xocoyul	Cónico	5/04/2010	40	Félix Rodríguez Cruz	Totolapa, Ahuazotepec	20°02'54.9"	98°08'12.0"	2182
416	Criollo amarillo	Cónico/Chalqueño	5/04/2010	40	Félix Rodríguez Cruz	Totolapa, Ahuazotepec	20°02'54.9"	98°08'12.0"	2182
417	Criollo amarillo	Chalqueño	5/04/2010	40	Manuel Florencio Florencio	Tejamaniles, Ahuazotepec	20°03'41.7"	98°07'58.6"	2189
418	Criollo blanco	Chalqueño	5/04/2010	40	Manuel Florencio Florencio	Tejamaniles, Ahuazotepec	20°03'41.7"	98°07'58.6"	2189
419	Criollo negro	Elotes Cónicos	5/04/2010	40	Manuel Florencio Florencio	Tejamaniles, Ahuazotepec	20°03'41.7"	98°07'58.6"	2189
420	Criollo blanco	Chalqueño	5/04/2010	40	José Pedro cCastro Martínez	Ahuacatla, Ahuazotepec	20°01'58.1"	98°08'55.2"	2225
421	Criollo negro	Elotes Cónicos	5/04/2010	40	JosÉ Pedro Castro Martínez	Ahuacatla, Ahuazotepec	20°01'58.1"	98°08'55.2"	2225
422	Criollo amarillo	Chalqueño/Celaya	5/04/2010	40	José Pedro Castro Martínez	Ahuacatla, Ahuazotepec	20°01'58.1"	98°08'55.2"	2225
423	Cacahuacintle	Cacahuacintle	5/04/2010	40	José Pedro Castro Martínez	Ahuacatla, Ahuazotepec	20°01'58.1"	98°08'55.2"	2225
424	Criollo blanco	Cónico/Cacahuacintle	5/04/2010	40	Antonio Sánchez Juárez	Segunda Sección, Ahuazotepec	20°02'35.1"	98°09'40.0"	2273
425	Cacahuacintle	Cacahuacintle	5/04/2010	40	Antonio Sánchez Juárez	Segunda Sección, Ahuazotepec	20°02'35.1"	98°09'40.0"	2273
426	Criollo negro	Elotes Cónicos	5/04/2010	40	Antonio Sánchez Juárez	Segunda Sección, Ahuazotepec	20°02'35.1"	98°09'40.0"	2273
427	Criollo pinto	Cónico/Cacahuacintle	5/04/2010	40	Antonio Sánchez Juárez	Segunda Sección, Ahuazotepec	20°02'35.1"	98°09'40.0"	2273
428	Xocoyul	Cónico	5/04/2010	40	Antonio Sánchez Juárez	Segunda Sección, Ahuazotepec	20°02'35.1"	98°09'40.0"	2273
429	Criollo blanco	Chalqueño	5/04/2010	40	Jorge Hernández Morales	Segunda Sección, Ahuazotepec	20°02'33.8"	98°09'31.5"	2265
430	Criollo amarillo	Chalqueño	5/04/2010	40	Jorge Hernández Morales	Segunda Sección, Ahuazotepec	20°02'33.8"	98°09'31.5"	2265
431	Criollo amarillo olote rojo	Chalqueño/Cónicos	5/04/2010	40	Jorge Hernández Morales	Segunda Sección, Ahuazotepec	20°02'33.8"	98°09'31.5"	2265
432	Criollo negro	Elotes Cónicos	5/04/2010	40	Jorge Hernández Morales	Segunda Sección, Ahuazotepec	20°02'33.8"	98°09'31.5"	2265
433	Criollo blanco	Tuxpeño/Olotillo	6/04/2010	30	María Antonia Cruz Fabián	Guadalupe Victoria, Metlatoyucan	20°44'39.4"	97°50'14.4"	361
434	Criollo ahuevado	Tuxpeño	6/04/2010	30	Delfino González Pérez	Guadalupe Victoria, Metlatoyucan	20°44'34.3"	97°50'12.4"	366
435	Maiz hojero	Tuxpeño	6/04/2010	40	Pablo Flores Iquiula	Mártires de Rancho Nuevo, Metlatoyucan	20°45'8.3"	97°50'07.0"	222
436	Criollo blanco	Tuxpeño	6/04/2010	40	Pablo Flores Iquiula	Mártires de Rancho Nuevo, Metlatoyucan	20°45'8.3"	97°50'07.0"	222
437	Criollo blanco	Tuxpeño/Olotillo	7/04/2010	30	Lucas Batalla Amador	Tlalzohuilota, Teola	20°09'30.3"	97°55'56.3"	1186
438	Criollo crema	Tuxpeño	7/04/2010	40	Natividad Amador Islas	Tlalzohuilota, Teola	20°09'29.9"	97°55'53.5"	1187

439	Criollo blanco	Tuxpeño	7/04/2010	40	Basilio Luis Ortiz	Teola, Teola	20°08'14.5"	97°55'20.4"	1175
440	Criollo pinto	Tuxpeño	7/04/2010	40	Basilio Luis Ortiz	Teola, Teola	20°08'14.5"	97°55'20.4"	1175
441	Criollo xocoyul	Tuxpeño	7/04/2010	40	Basilio Luis Ortiz	Teola, Teola	20°08'14.5"	97°55'20.4"	1175
442	Criollo pinto	Tuxpeño	7/04/2010	40	Antonio Vásquez Morales	Teola, Teola	20°08'14.5"	97°55'20.2"	1168
443	Criollo xocoyul	Tuxpeño/Tepecintle	7/04/2010	40	Antonio Vásquez Morales	Teola, Teola	20°08'14.5"	97°55'20.2"	1168
444	Criollo crema	Tuxpeño/Tepecintle	7/04/2010	40	Antonio Vásquez Morales	Teola, Teola	20°08'14.5"	97°55'20.2"	1168
445	Criollo blanco	Olotillo/Tuxpeño	7/04/2010	30	Filiberto Domínguez Reyes	Chichahuaxtla, Teola	20°08'39.1"	97°56'35.3"	1189
446	Criollo blanco ixtac	Tuxpeño/Olotillo	7/04/2010	40	Ricardo Aparicio Tlaltelulpa	Chichahuaxtla, Teola	20°08'34.4"	97°56'35.6"	1199
447	Criollo xocoyul	Tuxpeño/Tepecintle	7/04/2010	40	Ricardo Aparicio Tlaltelulpa	Chichahuaxtla, Teola	20°08'34.4"	97°56'35.6"	1199
448	Criollo crema	Olotillo/Tepecintle	7/04/2010	40	Luis Coatepoxo Bautista	Chichahuaxtla, Teola	20°08'34.2"	97°56'35.8"	1218
449	Criollo xocoyul	Tuxpeño	7/04/2010	40	Luis Coatepoxo Bautista	Chichahuaxtla, Teola	20°08'34.2"	97°56'35.8"	1218
450	Criollo blanco	Tuxpeño	7/04/2010	40	José Alberto Justillo Martínez	Chiconcuautla, Chiconcuautla	20°05'33.0"	97°56'04.5"	1490
451	Criollo xocoyul	Tuxpeño	7/04/2010	40	Graciela Jerez Martínez	Chiconcuautla, Chiconcuautla	20°05'50.1"	97°56'20.6"	1495
452	Criollo blanco	Chalqueño	8/04/2010	30	Aureliano Ortega Pacheco	Peñuelas, Chignahuapan	19°57'19.6"	98°06'47.8"	2639
453	Criollo blanco	Chalqueño	8/04/2010	30	Federico González Franco	Nanacamila, Zacatlan	19°0'18.5"	98°6'56.9"	2319
454	Criollo negro	Elotes Cónicos	8/04/2010	40	Federico González Franco	Nanacamila, Zacatlan	19°0'18.5"	98°6'56.9"	2319
455	Criollo crema	Chalqueño	8/04/2010	40	Federico González Franco	Nanacamila, Zacatlan	19°0'18.5"	98°6'56.9"	2319
456	Criollo azul	Elotes Cónicos	8/04/2010	40	Federico González Franco	Nanacamila, Zacatlan	19°0'18.5"	98°6'56.9"	2319
457	Criollo negro	Elotes Cónicos	8/04/2010	30	Eloisa Mota Castro	Nanacamila, Zacatlan	20°00'05.2"	98°07'00.0"	2312
458	Criollo azul	Elotes Cónicos	8/04/2010	40	Eloisa Mota Castro	Nanacamila, Zacatlan	20°00'05.2"	98°07'00.0"	2312
459	Criollo rojizo	Elotes Cónicos	8/04/2010	40	Eloisa Mota Castro	Nanacamila, Zacatlan	20°00'05.2"	98°07'00.0"	2312
460	Criollo serrano	Coscomatepec	8/04/2010	40	Jesús Avelar Hernández	Nanacamila, Zacatlan	19°59'34.4"	98°06'33.0"	2372
461	Criollo blanco	Cónico/Chalqueño	8/04/2010	40	Jesús Avelar Hernández	Nanacamila, Zacatlan	19°59'34.4"	98°06'33.0"	2372
462	Criollo amarillo	Chalqueño	8/04/2010	40	Jesús Avelar Hernández	Nanacamila, Zacatlan	19°59'34.4"	98°06'33.0"	2372
463	Criollo crema ancho	Coscomatepec	8/04/2010	40	Jesús Avelar Hernández	Nanacamila, Zacatlan	19°59'34.4"	98°06'33.0"	2372
464	Criollo	Cónico/Chalqueño	8/04/2010	40	Jesús Avelar Hernández	Nanacamila, Zacatlan	19°59'34.4"	98°06'33.0"	2372
465	Criollo amarillo ahuevado	Chalqueño	8/04/2010	40	Jesús Avelar Hernández	Nanacamila, Zacatlan	19°59'34.4"	98°06'33.0"	2372
466		Cónico/Chalqueño							----
467	Criollo	Cónico /Celaya	24/11/2009	20	Martín Ayala López	San Cristóbal, San Martín Texmelucan	19°18'3.8"	98°27'26.3"	2205
468	Dienton	Celaya	24/11/2009	20	Manuel Ayala López	San Cristóbal, San Martín Texmelucan	19°20'36.3"	98°26'42.9"	2212
469	Criollo	Bolita/Celaya	24/11/2009	20	Manuel Ayala López	San Cristóbal, San Martín Texmelucan	19°20'36.3"	98°26'42.9"	2388
470	Criollo	Coscomatepec	24/11/2009	25	Manuel Ayala López	San Cristóbal, San Martín Texmelucan	19°20'36.2"	98°26'42.7"	2399
471	Criollo	Chalqueño	25/11/2009	20	José Juan Páez	San Cristóbal, San Martín Texmelucan	19°07'43.0"	98°21'53.8"	2300
472	Criollo olote delgado	Chalqueño/Coscomatepec	25/11/2009	20	José Juan Páez	Santa María, San Martín Zacatepec	19°07'43.0"	98°21'53.8"	2300
473	Criollo	Elotes Cónicos	25/11/2009	20	Fidel Villegas Aguas	San Martín Zacatepec, San Martín Zacatepec	19°07'43.0"	98°21'53.8"	2147
474	Criollo	Chalqueño	25/11/2009	20	Alejo Tochimani Tochimani	Tlaltenango, Juan C. Bonilla	19°07'43.0"	98°21'53.8"	2147
475	Criollo	Chalqueño	25/11/2009	20	Bernardo Avila	Tlaltenango, Tlaltenango	19°08'55.9"	98°21'41.8"	2219
476	Criollo	Chalqueño/Coscomatepec	25/11/2009	20	Marciano Robles	Tlaltenango, Tlaltenango	19°08'43.7"	98°21'39.4"	2221
477	Amarillo	Chalqueño	25/11/2009	20	Eziquio Cordero	Tlaltenango, San Martín Zacatepec	19°08'32.1"	98°21'47.9"	2243
478	Criollo	Chalqueño	25/11/2009	20	Oswaldo Castillo	Tlaltenango, San Martín Zacatepec	19°10'10.5"	98°21'34.2"	2247
479	Criollo	Chalqueño	25/11/2009	20	Agustín Jiménez	Tlaltenango, Tlaltenango	19°10'10.9"	98°19'32.7"	2199
480	Criollo	Chalqueño	25/11/2009	20	Héctor Pérez S.	Tlaltenango, Tlaltenango	19°09'52.9"	98°20'07.9"	2205

481	Criollo	Elotes Cónicos	25/11/2009	20	Ofelia Hernández	Zoquiapan, Coronango	19°08'56.0"	98°19'56.0"	2201
482	Criollo blanco	Chalqueño	25/11/2009	20	Guadalupe Ramírez	Santa María, Coronango	19°08'43.0"	98°19'48.4"	2199
483	Criollo blanco	Chalqueño	25/11/2009	20	Rafael Cuautle	Tlaltenango, Tlaltenango	19°08'07.2"	98°19'20.3"	2196
484	Criollo	Chalqueño	25/11/2009	20	Justo Dantes	Coronango, Coronango	19°08'07.2"	98°19'20.3"	2196
485	Criollo	Chalqueño	25/11/2009	20	María Peña	Tlaltenango, Tlaltenango	19°08'48.2"	98°20'13.0"	2207
486	Criollo	Chalqueño	26/11/2009	20	María Verónica Luna	Coronango, Coronango	19°11'03.9"	98°24'59.9"	2164
487	Criollo	Chalqueño	26/11/2009	20	Francisco Real	San Mateo, Calputitlan, Huejotzingo	19°11'30.8"	98°24'36.2"	2197
488	Criollo	Celaya	26/11/2009	20	Luz Camargo Pérez	San Mateo Calputitlan, Huejotzingo	19°11'44.1"	98°24'45.1"	2237
489	Criollo	Chalqueño	25/11/2009	20	Norberto Amaro	San Mateo Calputitlan, Huejotzingo	19°12'35.5"	98°26'08.7"	2291
490	Pinto	Cónico/Elotes Cónicos	25/11/2009	20	Roberto Tlaxca	Moyozingo, San Martín Texmelucan	19°13'25.4"	98°26'23.8"	2309
491	Criollo	Chalqueño/Celaya	26/11/2009	20	Roberto Aguilar	Coronango, , San Martín	19°13'41.9"	98°26'21.7"	2308
492	Criollo	Chalqueño	26/11/2009	20	Juan Ruíz Pérez	Coronango, Coronango	19°13'57.7"	98°26'26.7"	2302
493	Pinto	Chalqueño	26/11/2009	20	Novaro Cruz Cruz	San Juan Toxco, San Martín	19°53'31.3"	98°25'57.6"	2275
494	Criollo	Chalqueño	26/11/2009	20	Alfredo Chávez	San Mateo Calputitlan, Huejotzingo	19°25'15.5"	98°25'15.5"	2269
495	Colorado o rojo	Cónico	26/11/2009	25	Rodrigo Ramírez	San Mateo Calputitlan, Huejotzingo	19°11'47.8"	98°26'16.0"	2268
496	Criollo	Cónico/Pepitilla	26/11/2009	20	Alfonso Macujil Gallo	San Mateo Calputitlan, Huejotzingo	19°11'43.0"	98°25'12.1"	2264
497	Criollo blanco	Chalqueño	26/11/2009	20	José Luis Santos Pérez	San Cace, Huejotzingo	19°11'45.9"	98°25'17.3"	2260
498	Blanco	Chalqueño	27/11/2009	20	Silvino Tochimani Xochiltecatl	San Agustín, San Pedro Cholula	19°07'06.5"	98°19'58.2"	2026
499	Criollo	Chalqueño	27/11/2009	20	Lino Tochimano Hoyot	San Agustín, San Pedro Cholula	19°03'19.9"	98°19'50.1"	2086
500	Azul	Elotes Cónicos	25/11/2009	20	Filemón Saca Becerra	Calvario, San Pedro Cholula	19°03'15.3"	98°20'33.7"	2124

**Cuadro 19. Relación de colectas de maíces nativos realizadas en Puebla del 1 al 11 de marzo del 2010.**

No. COLECTA	NOMBRE COMÚN	RAZA	FECHA DE COLECTA	No. DE MAZORCAS	NOMBRE DEL AGRICULTOR	LOCALIDAD, MUNICIPIO	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	ALTITUD mSNM
501	Criollo blanco	Cónico	1/03/2010	42	Jesús Esquivel Encarnación	Oriental, Oriental	19°22'18.0"	97°37'16.0"	2278
502	Maiz criollo negro	Elotes Cónicos	1/03/2010	29	Jesús Esquivel Encarnación	Oriental, Oriental	19°22'18.0"	97°37'16.0"	2278
503	Criollo blanco	Cónico/Pepitilla	1/03/2010	35	Alfonso Carreón Fuentes	Oriental, Oriental	19°22'13.9"	97°37'18.8"	2308
504	Maiz cacahuacintle	Cacahuacintle	1/03/2010	0.5 kg	Alfonso Carreón Fuentes	Oriental, Oriental	19°22'13.9"	97°37'18.8"	2308
505	Criollo amarillo	Cónico	1/03/2010	1.5 kg	Alfonso Carreón Fuentes	Oriental, Oriental	19°22'13.9"	97°37'18.8"	2308
506	Maiz azul	Elotes Cónicos	1/03/2010	2 kg	Alfonso Carreón Fuentes	Oriental, Oriental	19°22'13.9"	97°37'18.8"	2308
507	Criollo ochenteño	Bolita/Cónico	1/03/2010	50	José Macario Hernández Rodríguez	Oriental, Oriental	19°22'15.1"	97°37'03.5"	2349
508	Criollo blanco	Cónico/Chalqueño	1/03/2010	40	Alejandro Rodríguez Garzón	Oriental, Oriental	19°22'17.1"	97°37'05.1"	2351
509	Criollo chalqueño	Cónico/Cacahuacintle	1/03/2010	49	Prócoro Valadez Vásquez	Oriental, Oriental	19°22'22.8"	97°37'01.9"	2352
510	Criollo amarillo chalqueño	Cónico/Chalqueño	1/03/2010	64	Carlos Alberto Amador Huerta	Oriental, Oriental	19°22'22.6"	97°37'36.7"	2356
511	Criollo blanco chalqueño	Chalqueño/Pepitilla	1/03/2010	54	Mario Amador Huerta	Oriental, Oriental	19°22'22.6"	97°37'36.7"	2356
512	Criollo blanco	Cónico	1/03/2010	40	José Edmundo Reyes Vásquez	San Antonio Virreyes, Oriental	19°24'34.8"	97°38'14.6"	2371
513	Criollo amarillo	Cónico	1/03/2010	40	José Edmundo Reyes Vásquez	San Antonio Virreyes, Oriental	19°24'34.8"	97°38'14.6"	2371
514	Criollo blanco	Chalqueño	1/03/2010	43	José Odillón Limón Moreno	San Antonio Virreyes, Oriental	19°24'36.5"	97°38'10.1"	2365
515	Criollo blanco doble hilera	Chalqueño/Pepitilla	1/03/2010	42	José Odillón Limón Moreno	San Antonio Virreyes, Oriental	19°24'36.5"	97°38'10.1"	2365
516	Criollo blanco	Chalqueño/Cónico	1/03/2010	30	Juan Nepomuceno Reyes	San Antonio Virreyes, Oriental	19°24'30.6"	97°38'09.9"	2365
517	Criollo blanco	Chalqueño/Pepitilla	1/03/2010	45	Paulino Martínez Camacho	San Antonio Virreyes, Oriental	19°24'29.0"	97°38'14.1"	2370
518	Criollo amarillo	Cónico	1/03/2010	40	Paulino Martínez Camacho	San Antonio Virreyes, Oriental	19°24'29.0"	97°38'14.1"	2370
519	Maiz criollo negro	Elotes Cónicos	1/03/2010	40	Paulino Martínez Camacho	San Antonio Virreyes, Oriental	19°24'29.0"	97°38'14.1"	2370
520	Maiz cacahuacintle	Cacahuacintle	2/03/2010	46	Miguel Santiesteban Salazar	Barrio de San Miguel, Libres	19°27'51.0"	97°41'38.6"	2347
521	Criollo blanco	Cónico Chalqueño	2/03/2010	14	Miguel Santiesteban Salazar	Barrio de San Miguel, Libres	19°27'51.0"	97°41'38.6"	2347
522	Criollo amarillo	Cónico	2/03/2010	40	Miguel Santiesteban Salazar	Barrio de San Miguel, Libres	19°27'51.0"	97°41'38.6"	2347
523	Maiz criollo negro	Elotes Cónicos	2/03/2010	50	Miguel Santiesteban Salazar	Barrio de San Miguel, Libres	19°27'51.0"	97°41'38.6"	2347
524	Criollo amarillo	Cónico/Palomero	2/03/2010	25	José Jorge Méndez Mejía	Barrio de San Miguel, Libres	19°27'55"	97°41'47.1"	2365
525	Criollo blanco	Cónico/Chalqueño	2/03/2010	40	José Luis Moreno Sánchez	Barrio de Toluca, Libres	19°27'57.2"	97°41'58.9"	2426
526	Criollo amarillo	Cónico	2/03/2010	24	José Luis Moreno Sánchez	Barrio de Toluca, Libres	19°27'57.2"	97°41'58.9"	2426
527	Maiz criollo negro	Elotes Cónicos	2/03/2010	20	José Luis Moreno Sánchez	Barrio de Toluca, Libres	19°27'57.2"	97°41'58.9"	2426
528	Maiz criollo rojo	Cónico/Palomero	2/03/2010	48	José Luis Moreno Sánchez	Barrio de Toluca, Libres	19°27'57.2"	97°41'58.9"	2426
529	Criollo blanco	Cónico/Pepitilla	2/03/2010	40	Agripino Moreno Hernández	Barrio de Toluca, Libres	19°27'57.7"	97°42'37.0"	2440
530	Criollo amarillo	Cónico	2/03/2010	40	Agripino Moreno Hernández	Barrio de Toluca, Libres	19°27'57.7"	97°42'37.0"	2440
531	Criollo blanco	Cónico	2/03/2010	40	Gloria Clara Miranda	Barrio de Ahuateno, Libres	19°28'18.6"	97°42'23.1"	2445
532	Criollo amarillo	Cónico	2/03/2010	40	Víctor Méndez Valerio	Barrio de Ahuateno, Libres	19°28'38.3"	97°42'52.7"	2461
533	Criollo blanco	Cónico/Arrocillo	2/03/2010	40	Leonel Nolasco Ramírez	Barrio de Ahuateno, Libres	19°28'46.8"	97°43'04.9"	2460
534	Criollo amarillo	Cónico/Arrocillo	2/03/2010	40	Leonel Nolasco Ramírez	Barrio de Ahuateno, Libres	19°28'46.8"	97°43'04.9"	2460
535	Maiz criollo rojo cochineró	Cónico	2/03/2010	40	Flaviano Gómez Lozano	Barrio de Ahuateno, Libres	19°28'50.6"	97°43'09.1"	2464
536	Criollo amarillo	Cónico	2/03/2010	40	Flaviano Gómez Lozano	Barrio de Ahuateno, Libres	19°28'50.6"	97°43'09.1"	2464
537	Criollo blanco	Cónico/Pepitilla	2/03/2010	40	Flaviano Gómez Lozano	Barrio de Ahuateno, Libres	19°28'50.6"	97°43'09.1"	2464
538	Criollo blanco dentado	Cónico	2/03/2010	40	Flaviano Gómez Lozano	Barrio de Ahuateno, Libres	19°28'50.6"	97°43'09.1"	2464

539	Criollo blanco	Cónico/Chalqueño	2/03/2010	30	Rafael Lozano Vásquez	Barrio de Ahuateno, Libres	19°29'05.6"	97°43'19.9"	2488
540	Criollo blanco	Cónico	2/03/2010	40	Estéban Vásquez Herrera	La Cañada, Libres	19°29'31.1"	97°43'21.8"	2551
541	Maiz cacahuacintle	Cacahuacintle	2/03/2010	40	Esteban Vasquez Herrera	La Cañada, Libres	19°29'31.1"	97°43'21.8"	2551
542	Criollo blanco	Cónico	2/03/2010	40	José Laurentino Clara Casas	Barrio San José La Libertad, Libres	19°28'51.7"	97°42'23.9"	2501
543	Criollo blanco	Cónico/Pepitilla	2/03/2010	40	Roberto Carmen Gómez Lozano	Barrio San José La Libertad, Libres	19°28'39.5"	97°42'09.0"	2508
544	Criollo amarillo	Cónico	2/03/2010	40	Roberto Carmen Gómez Lozano	Barrio San José La Libertad, Libres	19°28'39.5"	97°42'09.0"	2508
545	Criollo blanco	Cónico	8/03/2010	40	Enrique García Hernández	Barrio Tetela, Libres	19°27'29.1"	97°40'58.9"	2395
546	Criollo blanco	Cónico/Bolita	8/03/2010	39	Leonardo Guzmán Pérez	Barrio Tetela, Libres	19°27'27.1"	97°40'59.6"	2400
547	Criollo blanco	Cónico	8/03/2010	40	Martín Hernández Hernández	Barrio Guadalupe, Libres	19°28'22.5"	97°40'43.2"	2398
548	Criollo amarillo	Cónico	8/03/2010	40	Martín Hernández Hernández	Barrio Guadalupe, Libres	19°28'22.5"	97°40'43.2"	2398
549	Maiz azul	Elotes Cónicos	8/03/2010	40	Martín Hernández Hernández	Barrio Guadalupe, Libres	19°28'22.5"	97°40'43.2"	2398
550	Criollo blanco	Cónico/Pepitilla	8/03/2010	40	Jorge León Rodríguez	Barrio Guadalupe, Libres	19°28'21"	97°40'54.1"	2406
551	Criollo pinto	Cónico/Elotes Cónicos	8/03/2010	40	Jorge Rodríguez García	Cuautzolco, Libres	19°28'19.7"	97°41'11.8"	2405
552	Criollo blanco	Cónico/Pepitilla	8/03/2010	40	Jorge Rodríguez García	Cuautzolco, Libres	19°28'19.7"	97°41'11.8"	2405
553	Criollo amarillo	Cónico	8/03/2010	40	Juan Herrera Vásquez	Cuautzolco, Libres	19°28'23.1"	97°41'14.6"	2407
554	Criollo blanco	¿	8/03/2010	4 + 1 kg	Jose Pascual Hernández Hernández	Cuautzolco, Libres	19°28'23.2"	97°41'30.9"	2412
555	Criollo amarillo	¿	8/03/2010	9 + 1 kg	Jose Pascual Hernández Hernández	Cuautzolco, Libres	19°28'23.2"	97°41'30.9"	2412
556	Criollo blanco	Cónico	8/03/2010	40	Ricardo Herrera Martínez	San Pablo, Libres	19°28'24.8"	97°41'33.9"	2407
557	Maiz cacahuacintle	Cacahuacintle	8/03/2010	40	Ricardo Herrera Martínez	San Pablo, Libres	19°28'24.8"	97°41'33.9"	2407
558	Maiz criollo negro	Elotes Cónicos	8/03/2010	36	Ricardo Herrera Martínez	San Pablo, Libres	19°28'24.8"	97°41'33.9"	2407
559	Criollo blanco	Cónico	8/03/2010	40	Antonio Herrera Díaz	Cuautzolco, Libres	19°28'30.2"	97°41'14.1"	2418
560	Criollo blanco	Cónico	9/03/2010	40	Erasmus Lobato González	Progreso, Libres	19°29'10.5"	97°40'31.3"	2347
561	Criollo azul	Elotes Cónicos	9/03/2010	40	Erasmus Lobato González	Progreso, Libres	19°29'10.5"	97°40'31.3"	2347
562	Criollo amarillo	Cónico	9/03/2010	40	Erasmus Lobato González	Progreso, Libres	19°29'10.5"	97°40'31.3"	2347
563	Criollo blanco	Cónico	9/03/2010	29	Juan Yañez Rivera	Progreso, Libres	19°29'06.2"	97°40'44.3"	2379
564	Maiz criollo negro	Elotes Cónicos	9/03/2010	36	Juan Yañez Rivera	Progreso, Libres	19°29'06.2"	97°40'44.3"	2379
565	Criollo blanco	Chalqueño	9/03/2010	17 + 3 kg	José Maximino Lozano García	Cuautzolco, Libres	19°29'12.5"	97°41'02.4"	2409
566	Criollo blanco	Cónico/Chalqueño	9/03/2010	40	Sabino Gómez Flores	San Martín, Libres	19°29'26.4"	97°41'11.8"	2427
567	Criollo amarillo	Cónico	9/03/2010	40	Sabino Gómez Flores	San Martín, Libres	19°29'26.4"	97°41'11.8"	2427
568	Maiz criollo negro	Elotes Cónicos	9/03/2010	40	Sabino Gómez Flores	San Martín, Libres	19°29'26.4"	97°41'11.8"	2427
569	Criollo pinto	Cónico/Elotes Cónicos	9/03/2010	40	Sabino Gómez Flores	San Martín, Libres	19°29'26.4"	97°41'11.8"	2427
570	Criollo ocho carreras	Cónico/Bolita	9/03/2010	50	Sabino Gómez Flores	San Martín, Libres	19°29'26.4"	97°41'11.8"	2427
571	Criollo blanco	Cónico	9/03/2010	13	Amadeo Gómez Hernández	San Martín, Libres	19°29'26.5"	97°41'13.7"	2431
572	Criollo pinto	Cónico/Elotes Cónicos	9/03/2010	25	Amadeo Gómez Hernández	San Martín, Libres	19°29'26.5"	97°41'13.7"	2431
573	Criollo amarillo	Cónico	9/03/2010	21	Amadeo Gómez Hernández	San Martín, Libres	19°29'26.5"	97°41'13.7"	2431
574	Criollo blanco	Cónico	9/03/2010	40	Juana Morales Lozano	San Martín, Libres	19°29'44.1"	97°41'02.9"	2437
575	Criollo amarillo	Cónico	9/03/2010	40	Juana Morales Lozano	San Martín, Libres	19°29'44.1"	97°41'02.9"	2437
576	Criollo amarillo	Cónico	9/03/2010	45	Teresa Vásquez de Jesús	Morelos, Libres	19°30'02.0"	97°39'00.5"	2376
577	Criollo blanco	Cónico	9/03/2010	40	José Fernando Nolasco Pérez	Morelos, Libres	19°30'02.0"	97°39'00.5"	2376
578	Criollo blanco	Cónico	9/03/2010	40	Pascual Flores Hernández	Morelos, Libres	19°29'57.2"	97°38'57.9"	2375
579	Criollo amarillo	Cónico	9/03/2010	40	Rita Huerta Hernández	Morelos, Libres	19°30'00.6"	97°38'55.3"	2363
580	Criollo blanco	Chalqueño	9/03/2010	40	Antonio Martínez Mendoza	Morelos, Libres	19°30'00.6"	97°38'55.3"	2363

581	Criollo Negro	Elotes Cónicos	9/03/2010	40	Antonio Martínez Mendoza	Morelos, Libres	19°30'00.6"	97°38'55.3"	2363
582	Criollo blanco	Cónico	9/03/2010	12	Epifanio Ortigoza González	Morelos, Libres	19°29'55.8"	97°38'51.6"	2375
583	Criollo negro	Elotes Cónicos	9/03/2010	19	Epifanio Ortigoza Gonzalez	Morelos, Libres	19°29'55.8"	97°38'51.6"	2375
584	Criollo blanco	Chalqueño	9/03/2010	40	Antonio Pablo Ramírez Álvarez	Cosmaco, Libres	19°30'53.9"	97°38'48.6"	2389
585	Criollo blanco	Chalqueño/Cónico	9/03/2010	40	Rogelio Cruz Galaviz	Rancho Guadalupe, Ocotepc	19°30'59.5"	97°38'15.8"	2380
586	Criollo blanco	Cónico/Chalqueño	9/03/2010	40	Herminia Luna Pérez	Ocotepc, Ocotepc	19°32'58.9"	97°38'46.8"	2412
587	Criollo blanco	Cónico	9/03/2010	40	Francisco Javier Ordaz Camacho	Ocotepc, Ocotepc	19°32'59.4"	97°38'47.1"	2415
588	Criollo negro	Elotes Cónicos	9/03/2010	40	Francisco Javier Ordaz Camacho	Ocotepc, Ocotepc	19°32'59.4"	97°38'47.1"	2415
589	Criollo negro	Elotes Cónicos	9/03/2010	25	Félix Carmona Huerta	Iganacio Zaragoza, Cuyuaco	19°35'31.6"	97°37'04.5"	2436
590	Criollo blanco	Cónico	9/03/2010	23	Félix Carmona Huerta	Iganacio Zaragoza, Cuyuaco	19°35'31.6"	97°37'04.5"	2436
591	Criollo amarillo	Cónico/Arrocillo	9/03/2010	22	Félix Carmona Huerta	Iganacio Zaragoza, Cuyuaco	19°35'31.6"	97°37'04.5"	2436
592	Criollo blanco	Palomero Toluqueño/Arrocillo	10/03/2010	40	Ignacia Idelfonso Romano	Pezmatlan, Tlatlauquitepec	19°35'10.6"	97°28'57.0"	1891
593	Criollo amarillo	Arrocillo/Palomero Toluqueño	10/03/2010	40	Ignacia Idelfonso Romano	Pezmatlan, Tlatlauquitepec	19°35'10.6"	97°28'57.0"	1891
594	Criollo azul	Arrocillo	10/03/2010	40	Cecilio Moreno Bonifacio	Pezmatlan, Tlatlauquitepec	19°51'27.2"	97°28'47.0"	1868
595	Criollo amarillo arrocillo	Arrocillo	10/03/2010	40	Cecilio Moreno Bonifacio	Pezmatlan, Tlatlauquitepec	19°51'27.2"	97°28'47.0"	1868
596	Criollo blanco	Arrocillo/Tuxpeño	10/03/2010	40	Cecilio Moreno Bonifacio	Pezmatlan, Tlatlauquitepec	19°51'27.2"	97°28'47.0"	1868
597	Criollo blanco	Arrocillo/Tuxpeño	10/03/2010	40	Abel Sánchez Moreno	Pezmatlan, Tlatlauquitepec	19°51'28.2"	97°28'47.4"	1865
598	Maiz zanahoria	Arrocillo	10/03/2010	34	Abel Sánchez Moreno	Pezmatlan, Tlatlauquitepec	19°51'28.2"	97°28'47.4"	1865
599	Maiz rojo	Arrocillo	10/03/2010	28	Abel Sánchez Moreno	Pezmatlan, Tlatlauquitepec	19°51'28.2"	97°28'47.4"	1865
600	Criollo amarillo	Arrocillo	10/03/2010	27	Abel Sánchez Moreno	Pezmatlan, Tlatlauquitepec	19°51'28.2"	97°28'47.4"	1865
601	Criollo blanco	Arrocillo/Tuxpeño	10/03/2010	40	Pablo Nolasco Idelfonso	Pezmatlan, Tlatlauquitepec	19°51'41.2"	97°28'41.5"	1838
602	Criollo rojo	Arrocillo	10/03/2010	40	Pablo Nolasco Idelfonso	Pezmatlan, Tlatlauquitepec	19°51'41.2"	97°28'41.5"	1838
603	Criollo azul	Arrocillo	10/03/2010	22	Pablo Nolasco Idelfonso	Pezmatlan, Tlatlauquitepec	19°51'41.2"	97°28'41.5"	1838
604	Criollo amarillo	Arrocillo	10/03/2010	40	Pablo Nolasco Idelfonso	Pezmatlan, Tlatlauquitepec	19°51'41.2"	97°28'41.5"	1838
605	Maiz pinto	Arrocillo	10/03/2010	40	Pablo Nolasco Idelfonso	Pezmatlan, Tlatlauquitepec	19°51'41.2"	97°28'41.5"	1838
606	Criollo blanco	Arrocillo/Tuxpeño	10/03/2010	18	Lorenzo Rosales Viviano	Pezmatlan, Tlatlauquitepec	19°51'53.5"	97°28'36.6"	1813
607	Criollo amarillo	Arrocillo/Tuxpeño	10/03/2010	24	Lorenzo Rosales Viviano	Pezmatlan, Tlatlauquitepec	19°51'53.5"	97°28'36.6"	1813
608	Criollo blanco	Arrocillo/Tuxpeño	10/03/2010	30	Estéban Marino Benavides Sánchez	El Mirador, Tlatlauquitepec	19°49'28.2"	97°30'57.7"	2050
609	Criollo amarillo	Arrocillo	10/03/2010	40	Estéban Marino Benavides Sánchez	El Mirador, Tlatlauquitepec	19°49'28.2"	97°30'57.7"	2050
610	Amarillo zanahoria	Arrocillo	10/03/2010	40	Estéban Marino Benavides Sánchez	El Mirador, Tlatlauquitepec	19°49'28.2"	97°30'57.7"	2050
611	Arrocillo blanco	Arrocillo	10/03/2010	40	Manuel Polo Camacho	Almoloni, Tlatlauquitepec	19°48'55.1"	97°31'44.8"	2155
612	Criollo blanco	Arrocillo	10/03/2010	40	Ventura Lozada Benavides	Almoloni, Tlatlauquitepec	19°48'55.7"	97°31'45.3"	2155
613	Maiz cacahuacintle	Cacahuacintle/Arrocillo	10/03/2010	40	Nicéforo Rodríguez Camacho	Almoloni, Tlatlauquitepec	19°48'55.1"	97°31'44.8"	2155
614	Arrocillo blanco	Arrocillo	10/03/2010	40	Nicéforo Rodríguez Camacho	Almoloni, Tlatlauquitepec	19°48'55.1"	97°31'44.8"	2155
615	Arrocillo amarillo	Arrocillo	10/03/2010	40	Nicéforo Rodríguez Camacho	Almoloni, Tlatlauquitepec	19°48'55.1"	97°31'44.8"	2155
616	Arrocillo amarillo	Arrocillo	10/03/2010	40	Lucía Aguilar Gómez	Ocotlan, Tlatlauquitepec	19°48'34.0"	97°31'53.7"	2177
617	Arrocillo blanco	Arrocillo	10/03/2010	40	Flavia Vega Hernández	Ocotlan, Tlatlauquitepec	19°48'34.0"	97°31'53.7"	2177
618	Criollo azul	Arrocillo	10/03/2010	40	Flavia Vega Hernández	Ocotlan, Tlatlauquitepec	19°48'34.0"	97°31'53.7"	2177
619	Maiz cacahuacintle	Cacahuacintle/Arrocillo	10/03/2010	40	Flavia Vega Hernández	Ocotlan, Tlatlauquitepec	19°48'34.0"	97°31'53.7"	2177
620	Criollo blanco	Cónico	11/03/2010	40	Javier Sánchez Mora	Cuyuaco, Cuyuaco	19°36'13.5"	97°37'19.2"	2393

**Cuadro 20. Relación de colectas de maíces nativos realizadas en Puebla del 9 al 26 de marzo del 2010.**

No. DE COLECTA	NOMBRE COMÚN	RAZA	FECHA DE COLECTA	No. DE MAZORCAS	NOMBRE DEL AGRICULTOR	LOCALIDAD, MUNICIPIO	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	ALTITUD mSNM
621	Criollo blanco	Cónico	9/03/2010	40	Maximino Arroyo Hernández	Ciénega Larga, Chignahuapan	19°43'13.0"	98°05'10.0"	2620
622	Maiz criollo negro	Elotes Cónicos	9/03/2010	40	Ángel Segura Mora	Ciénega Larga, Chignahuapan	19°43'12.3"	98°05'10.0"	2612
623	Criollo blanco	Bolita	9/03/2010	40	Ángel Segura Mora	Ciénega Larga, Chignahuapan	19°43'12.3"	98°05'10.0"	2612
624	Criollo blanco	Cónico/Arrocillo	9/03/2010	40	José Román Calderón Rivera	El Fresno, Chignahuapan	19°43'47.1"	98°04'28.3"	2534
625	Maiz criollo negro	Elotes Cónicos	9/03/2010	40	Gaudencio Martel Arroyo	San Antonio Matlahuacates, Chignahuapan	19°45'14.0"	98°05'06.5"	2478
626	Criollo blanco	Cónico	9/03/2010	40	Gaudencio Martel Arroyo	San Antonio Matlahuacates, Chignahuapan	19°45'14.0"	98°05'06.5"	2478
627	Criollo crema	Cónico	9/03/2010	40	Gaudencio Martel Arroyo	San Antonio Matlahuacates, Chignahuapan	19°45'14.0"	98°05'06.5"	2478
628	Criollo amarillo	Cónico	9/03/2010	40	José Valente Ramírez	San Antonio Matlahuacates, Chignahuapan	19°45'12.9"	98°05'09.8"	2519
629	Criollo amarillo	Cónico	9/03/2010	40	José de la Luz Arroyo Zamora	San Antonio Matlahuacates, Chignahuapan	19°45'05.8"	98°05'04.3"	2516
630	Criollo blanco	Cónico	9/03/2010	40	Federico Mota Rivera	San Antonio Matlahuacates, Chignahuapan	19°45'17.5"	98°04'58.4"	2524
631	Criollo blanco	Nal tel de Altura	10/03/2010	40	José Julio Méndez Reyes	Llanetillo, Chignahuapan	19°46'20.8"	98°02'01.1"	2337
632	Criollo blanco	Arrocillo/Cónico	10/03/2010	40	José Ángel López Montiel	Loma Alta, Chignahuapan	19°47'46.2"	98°01'39.8"	2330
633	Criollo amarillo	Cónico/Arrocillo	10/03/2010	40	Albertina Castilla Rivera	Chichicaxtla, Chichicaxtla	19°44'54.2"	97°58'26.7"	2665
634	Criollo blanco	Cónico	10/03/2010	40	Albertina Castilla Rivera	Chichicaxtla, Chichicaxtla	19°44'54.2"	97°58'26.7"	2665
635	Criollo serrano	Cónico/Celaya	10/03/2010	40	José Alberto Arroyo Castilla	Ateloxio Aquixtla	19°45'42.3"	97°57'58.0"	2395
636	Amarillo forrajero	Cónico/Arrocillo	10/03/2010	40	José Alberto Arroyo Castilla	Ateloxio Aquixtla	19°45'42.3"	97°57'58.0"	2395
637	Criollo serrano	Coscomatepec	10/03/2010	40	Felipe Cortés Hernández	Tonalapa, Tetela de Ocampo	19°47'49.4"	97°53'24.3"	1923
638	Criollo blanco	Celaya	10/03/2010	40	Celso Espínola Moreno	San Martín, Tetela de Ocampo	19°48'29.8"	97°53'20.0"	1933
639	Criollo amarillo	Cónico/Arrocillo	10/03/2010	40	Celso Espínola Moreno	San Martín, Tetela de Ocampo	19°48'29.8"	97°53'20.0"	1933
640	Maiz criollo rojo	Elotes Cónicos	10/03/2010	40	Celso Espínola Moreno	San Martín, Tetela de Ocampo	19°48'29.8"	97°53'20.0"	1933
641	Criollo arrocillo	Arrocillo	11/03/2010	40	Celso Espínola Moreno	San Martín, Tetela de Ocampo	19°48'29.8"	97°53'20.0"	1933
642	Criollo amarillo	Cónico/Arrocillo	11/03/2010	40	Felipe Téllez Lozada	Chignahuapan, Chignahuapan	19°50'22.8"	98°02'01.1"	2243
643	Criollo blanco	Cónico/Bolita	11/03/2010	40	Felipe Téllez Lozada	Chignahuapan, Chignahuapan	19°50'22.8"	98°02'01.1"	2243
644	Maiz criollo negro	Elotes Cónicos	11/03/2010	40	Abundio Flores López	Michal, Chignahuapan	19°50'59.6"	98°03'3.0"	2248
645	Criollo amarillo	Cónico	11/03/2010	40	Abundio Flores López	Michal, Chignahuapan	19°50'59.6"	98°03'3.0"	2248
646	Criollo blanco	Cónico/Pepitilla	11/03/2010	40	Carlos Nicolás Morales Osorio	Michal, Chignahuapan	19°51'08.9"	98°03'10.1"	2253
647	Maiz criollo negro	Elotes Cónicos	11/03/2010	40	Carlos Nicolás Morales Osorio	Michal, Chignahuapan	19°51'08.9"	98°03'10.1"	2253
648	Maiz criollo rojo	Cónico/Pepitilla	11/03/2010	40	Carlos Nicolás Morales Osorio	Michal, Chignahuapan	19°51'08.9"	98°03'10.1"	2253
649	Criollo blanco	Nal Tel de Altura	11/03/2010	40	Saturnino Martínez Osorio	Capulaquito Chignahuapan	19°52'59.9"	98°07'16.5"	2653
650	Criollo blanco	Cónico/Arrocillo	11/03/2010	40	Eulalio Arroyo Pacheco	Cuautelulco Chignahuapan	19°53'30.1"	98°08'08.0"	2776
651	Criollo rojo	Cónico	11/03/2010	40	Eulalio Arroyo Pacheco	Cuautelulco Chignahuapan	19°53'30.1"	98°08'08.0"	2776
652	Criollo negro	Elotes Cónicos	11/03/2010	40	Eulalio Arroyo Pacheco	Cuautelulco Chignahuapan	19°53'30.1"	98°08'08.0"	2776
653	Criollo amarillo	Cónico/Arrocillo	11/03/2010	40	Eulalio Arroyo Pacheco	Cuautelulco Chignahuapan	19°53'30.1"	98°08'08.0"	2776
654	Cacahuacintle	Cacahuacintle	11/03/2010	40	Eulalio Arroyo Pacheco	Cuautelulco Chignahuapan	19°53'30.1"	98°08'08.0"	2776
655	Maiz criollo blanco	Cónico	11/03/2010	40	Víctor Amador Carmona	Acoculco, Chignahuapan	19°56'12.6"	98°12'45.5"	2718
656	Criollo blanco	Cónico	12/03/2010	40	José Ortiz Palomino	Chignahuapan, Chignahuapan	19°50'13.2"	98°02'31.7"	2216
657	Criollo amarillo	Cónico/Arrocillo	12/03/2010	40	Dionisio Ordóñez Rodríguez	Chignahuapan, Chignahuapan	19°50'17.6"	98°02'27.3"	2201

658	Criollo negro	Elotes Cónicos	12/03/2010	40	Dionisio Ordóñez Rodríguez	Chignahuapan, Chignahuapan	19°50'17.6"	98°02'27.3"	2201
659	Criollo blanco	Cónico	12/03/2010	40	Dionisio Ordóñez Rodríguez	Chignahuapan, Chignahuapan	19°50'17.6"	98°02'27.3"	2201
660	Criollo blanco	Celaya/Cónico	12/03/2010	40	Edilberto Antonio Pérez Hernández	Chignahuapan, Chignahuapan	19°49'59.3"	98°01'16.4"	2199
661	Maiz Criollo 8 carreras	Cónico/Celaya	12/03/2010	40	Edilberto Antonio Pérez Hernández	Chignahuapan, Chignahuapan	19°49'59.3"	98°01'16.4"	2199
662	Criollo blanco	Cónico/Celaya	12/03/2010	40	Felipe Arroyo Gutiérrez	Tenextla Chignahuapan	19°49'35.9"	98°00'32.5"	2237
663	Criollo barranqueño	Cónico/Celaya	12/03/2010	40	Felipe Arroyo Gutiérrez	Tenextla Chignahuapan	19°49'35.9"	98°00'32.5"	2237
664	Criollo negro	Elotes Cónicos	12/03/2010	40	José Juan Pérez Palafox	Tenextla Chignahuapan	19°49'35.6"	98°00'29.4"	2246
665	Criollo 4 meses	Celaya	12/03/2010	40	José Juan Pérez Palafox	Tenextla Chignahuapan	19°49'35.6"	98°00'29.4"	2246
666	Criollo blanco	Nal Tel de Altura	12/03/2010	40	Aurelia Vicenta León Portilla	Tenextla Chignahuapan	19°50'28.3"	98°00'39.3"	2229
667	Criollo blanco	Coscomatepec/Cónico	12/03/2010	40	Flavio Rivera Rivera	Tenextla Chignahuapan	19°49'55.5"	98°00'25.1"	2241
668	Criollo amarillo	Arrocillo/Cónico	12/03/2010	40	Flavio Rivera Rivera	Tenextla Chignahuapan	19°49'55.5"	98°00'25.1"	2241
669	Criollo blanco	Cónico	12/03/2010	40	Rosario Pérez Jiménez	Tenextla Chignahuapan	19°50'50.5"	98°00'42.5"	2245
670	Criollo pinto	Celaya/Cónico	12/03/2010	40	Rosario Pérez Jiménez	Tenextla Chignahuapan	19°50'50.5"	98°00'42.5"	2245
671	Criollo blanco	Cónico	12/03/2010	40	Blas Hernández Gante	Ixtlahuaca Chignahuapan	19°50'23.7"	98°00'11.0"	2219
672	Maiz criollo negro	Elotes Cónicos	12/03/2010	40	Blas Hernández Gante	Ixtlahuaca Chignahuapan	19°50'23.7"	98°00'11.0"	2219
673	Xasnapapa criollo blanco	Tuxpeño/Tepecintle	16/03/2010	40	Miguel Sarmiento Hernández	Tuxtla Zapotitlan	20°01'48.4"	97°38'40.7"	922
674	Criollo blanco	Tuxpeño/Olotillo	16/03/2010	40	Antonino Bautista Estéban	Tuxtla Zapotitlan	20°01'48.4"	97°38'40.7"	922
675	Criollo azul	Tuxpeño	16/03/2010	40	Santiago Martín Juárez	Tuxtla Zapotitlan	20°01'48.4"	97°38'40.7"	922
676	Criollo blanco	Tuxpeño/Olotillo	16/03/2010	40	Medardo Lucas Lucas	Tuxtla Zapotitlan	20°01'48.4"	97°38'40.7"	922
677	Criollo amarillo	Tuxpeño/Olotillo	16/03/2010	40	Candida Lucas Estéban	Tuxtla Zapotitlan	20°01'48.4"	97°38'40.7"	922
678	Maiz criollo morado	Olotillo/Tuxpeño	16/03/2010	20	Ramiro Ramos Gómez	Nanacatlan Zapotitlan	20°00'13.4"	97°40'39.0"	842
679	Criollo blanco	Olotillo	16/03/2010	20	Ramiro Ramos Gómez	Nanacatlan Zapotitlan	20°00'13.4"	97°40'39.0"	842
680	Criollo blanco	Tuxpeño	16/03/2010	40	Antonio de los Santos Vásquez	Nanacatlan Zapotitlan	20°00'13.4"	97°40'39.0"	842
681	Criollo hoja morada	Tuxpeño	16/03/2010	40	Constantino Luna Juárez	Nanacatlan Zapotitlan	20°00'13.4"	97°40'39.0"	842
682	Criollo amarillo	Olotillo	16/03/2010	40	Salvador Figueroa Juárez	Nanacatlan Zapotitlan	20°00'13.4"	97°40'39.0"	842
683	Criollo amarillo	Tuxpeño	16/03/2010	40	Daniel Ramos Ramos	Nanacatlan Zapotitlan	20°00'13.4"	97°40'39.0"	842
684	Maiz criollo morado	Olotillo/Tuxpeño	16/03/2010	40	Fabiola Ramos Peralta	Nanacatlan Zapotitlan	20°00'13.4"	97°40'39.0"	842
685	Criollo amarillo	Coscomatepec	17/03/2010	40	Ricardo Tzoyohua García	Paraíso Ahuacatlan	19°58'57.8"	97°53'33.0"	1615
686	Criollo blanco	Coscomatepec	17/03/2010	30	Gloria Villalba Rosas	Paraíso Ahuacatlan	19°58'57.8"	97°53'33.0"	1615
687	Criollo xocoyul	Coscomatepec	17/03/2010	11	María Angela Méndez Asunción	Paraíso Ahuacatlan	19°58'57.8"	97°53'33.0"	1615
688	Maiz criollo pinto	Celaya/Cónico	17/03/2010	11	Francisco Muñoz Ramos	Paraíso Ahuacatlan	19°58'57.8"	97°53'33.0"	1615
689	Criollo rojo	Coscomatepec/Olton	17/03/2010	25	Juliana Hernández Cruz	Paraíso Ahuacatlan	19°58'57.8"	97°53'33.0"	1615
690	Criollo Negro	Coscomatepec	17/03/2010	25	Cristóbal Cruz Salinas	Paraíso Ahuacatlan	19°58'57.8"	97°53'33.0"	1615
691	Criollo costia (amarillo)	Coscomatepec/Cónico	18/03/2010	30	María Antonia de la Cruz	Coaltepec Ahuacatlan	20°00'16.7"	97°51'56.0"	1287
692	Criollo serrano	Coscomatepec	18/03/2010	20	José Andrés Campillo Calva	Coaltepec Ahuacatlan	20°00'14.6"	97°52'02.9"	1265
693	Criollo blanco	Cónico	18/03/2010	30	José Gabriel Pérez Arroyo	Coaltepec Ahuacatlan	20°00'17.3"	97°52'14.0"	1299
694	Criollo blanco (ixtac)	Coscomatepec	18/03/2010	40	Miguel Gerónimo Abasolo	Coaltepec Ahuacatlan	20°00'45.1"	97°52'31.8"	1584
695	Criollo pinto (xocoyol)	Coscomatepec	18/03/2010	40	Miguel Gerónimo Abasolo	Coaltepec Ahuacatlan	20°00'45.1"	97°52'31.8"	1584
696	Criollo rojo	Cónico/Tepecintle	18/03/2010	40	Miguel Gerónimo Abasolo	Coaltepec Ahuacatlan	20°00'45.1"	97°52'31.8"	1584
697	Criollo blanco	Coscomatepec	18/03/2010	30	José Pedro Juan	Coaltepec Ahuacatlan	19°59'06.6"	97°53'03.3"	1597
698	Criollo blanco	Coscomatepec	18/03/2010	30	María Victoria Esperanza	Coaltepec Ahuacatlan	20°00'25.0"	97°52'13.9"	1448



699	Criollo blanco	Coscomatepec	18/03/2010	30	José Gregorio Ricaño	Coaltepec Ahuacatlan	20°00'19.7"	97°52'22.9"	1402
700	Criollo blanco	Coscomatepec	19/03/2010	40	Marcelina Jiménez Hernández	Tlalixtliapa, Zacatlan	20°00'35.3"	97°57'24.2"	1895
701	Criollo azul	Coscomatepec	19/03/2010	40	Marcelina Jiménez Hernández	Tlalixtliapa, Zacatlan	20°00'35.3"	97°57'24.2"	1895
702	Criollo pinto	Cónico/Elotes Cónicos	19/03/2010	40	Marcelina Jiménez Hernández	Tlalixtliapa, Zacatlan	20°00'35.3"	97°57'24.2"	1895
703	Criollo blanco olote blanco	Coscomatepec	19/03/2010	40	Alejandro Batalla Campos	Tepexio Zacatlan	20°00'57.6"	97°57'24.6"	1928
704	Criollo negro	Coscomatepec	19/03/2010	40	Alejandro Batalla Campos	Tepexio Zacatlan	20°00'57.6"	97°57'24.6"	1928
705	Criollo amarillo	Coscomatepec/Cónico	19/03/2010	40	Alejandro Batalla Campos	Tepexio Zacatlan	20°00'57.6"	97°57'24.6"	1928
706	Criollo blanco olote rojo	Coscomatepec/Cónico	19/03/2010	40	Alejandro Batalla Campos	Tepexio Zacatlan	20°00'57.6"	97°57'24.6"	1928
707	Criollo pinto	Coscomatepec/Elotes Cónicos	19/03/2010	30	Alejandro Batalla Campos	Tepexio Zacatlan	20°00'57.6"	97°57'24.6"	1928
708	Criollo blanco	Coscomatepec/Cónico	19/03/2010	40	José María Ortega Cerón	Atzingo Zacatlan	19°59'09.3"	97°57'52.9"	2121
709	Criollo blanco	Coscomatepec/Cónico	19/03/2010	40	Gil Martínez Rosas	La cumbre Zacatlan	19°59'08.0"	97°57'59.3"	2133
710	Criollo amarillo	Coscomatepec	19/03/2010	40	Gil Martínez Rosas	La cumbre Zacatlan	19°59'08.0"	97°57'59.3"	2133
711	Criollo rojo	Cónico/Tepecintle	19/03/2010	40	Gil Martínez Rosas	La cumbre Zacatlan	19°59'08.0"	97°57'59.3"	2133
712	Criollo pinto azul	Cónico/Elotes Cónicos	19/03/2010	40	Gil Martínez Rosas	La cumbre Zacatlan	19°59'08.0"	97°57'59.3"	2133
713	Criollo blanco	Celaya/Cónico	19/03/2010	40	José Lino Alvarez Sánchez	Atzingo Zacatlan	19°58'51.6"	97°58'06.9"	2149
714	Criollo ancho	Coscomatepec	19/03/2010	40	José Lino Alvarez Sánchez	Atzingo Zacatlan	19°58'51.6"	97°58'06.9"	2149
715	Criollo negro	Elotes Cónicos	19/03/2010	40	José Lino Alvarez Sánchez	Atzingo Zacatlan	19°58'51.6"	97°58'06.9"	2149
716	Criollo pinto	Celaya/Cónico	19/03/2010	40	José Lino Alvarez Sánchez	Atzingo Zacatlan	19°58'51.6"	97°58'06.9"	2149
717	Criollo blanco	Cónico/Coscomatepec	24/03/2010	40	Matilde Cortés Hernández	Eloxotitlan Zacatlan	19°56'02.7"	97°58'50.9"	2159
718	Maiz criollo crema	Cónico/Coscomatepec	24/03/2010	40	Matilde Cortés Hernández	Eloxotitlan Zacatlan	19°56'02.7"	97°58'50.9"	2159
719	Maiz pinto	Coscomatepec/Cónico	24/03/2010	40	Matilde Cortés Hernández	Eloxotitlan Zacatlan	19°56'02.7"	97°58'50.9"	2159
720	Criollo negro	Cónico/Elotes Cónicos	24/03/2010	40	Matilde Cortés Hernández	Eloxotitlan Zacatlan	19°56'02.7"	97°58'50.9"	2159
721	Criollo blanco	Coscomatepec	24/03/2010	40	Carlos Jiménez Marcos	Maquixtla Zacatlan	19°55'52.9"	97°59'09.5"	2201
722	Criollo pinto	Cónico	24/03/2010	40	Carlos Jiménez Marcos	Maquixtla Zacatlan	19°55'52.9"	97°59'09.5"	2201
723	Criollo negro	Elotes Cónicos	24/03/2010	40	Carlos Jiménez Marcos	Maquixtla Zacatlan	19°55'52.9"	97°59'09.5"	2201
724	Criollo crema	Cónico/Celaya	24/03/2010	40	Carlos Jiménez Marcos	Maquixtla Zacatlan	19°55'52.9"	97°59'09.5"	2201
725	Criollo blanco	Celaya	24/03/2010	40	Víctor Cabrera Nava	Poxcoatzingo Zacatlan	19°57'46.5"	97°58'42.1"	2136
726	Criollo negro	Cónico	24/03/2010	40	Víctor Cabrera Nava	Poxcoatzingo Zacatlan	19°57'46.5"	97°58'42.1"	2136
727	Criollo pinto negro	Cónico/Elotes/Cónicos	24/03/2010	40	Víctor Cabrera Nava	Poxcoatzingo Zacatlan	19°57'46.5"	97°58'42.1"	2136
728	Criollo rojo	Coscomatepec/Cónico	24/03/2010	40	Víctor Cabrera Nava	Poxcoatzingo Zacatlan	19°57'46.5"	97°58'42.1"	2136
729	Criollo pinto blanco	Cónico	24/03/2010	40	Víctor Cabrera Nava	Poxcoatzingo Zacatlan	19°57'46.5"	97°58'42.1"	2136
730	Criollo amarillo	Cónico/Arrocillo	24/03/2010	40	Víctor Cabrera Nava	Poxcoatzingo Zacatlan	19°57'46.5"	97°58'42.1"	2136
731	Criollo negro	Cónico	24/03/2010	40	Herminio Martínez Sánchez	Poxcoatzingo Zacatlan	19°57'20.8"	97°58'45.9"	2104
732	Criollo blanco	Coscomatepec	24/03/2010	40	Herminio Martínez Sánchez	Poxcoatzingo Zacatlan	19°57'20.8"	97°58'45.9"	2104
733	Criollo amarillo	Coscomatepec	24/03/2010	40	Herminio Martínez Sachez	Poxcoatzingo Zacatlan	19°57'20.8"	97°58'45.9"	2104
734	Criollo blanco	Coscomatepec/Cónico	24/03/2010	40	Mario Soto Luna	Eloxochitlan Zacatlan	19°56'35.0"	97°58'49.2"	2131
735	Criollo negro	Elotes Cónicos	24/03/2010	40	Mario Soto Luna	Eloxochitlan Zacatlan	19°56'35.0"	97°58'49.2"	2131
736	Criollo amarillo	Cónico /Celaya	24/03/2010	40	Mario Soto Luna	Eloxochitlan Zacatlan	19°56'35.0"	97°58'49.2"	2131
737	Criollo negro	Cónico/Elotes Cónicos	25/03/2010	40	Fidel Angeles Sosa	Nanacamila Zacatlan	20°00'22.1"	98°06'25.7"	2247
738	Cacahuacintle	Cacahuacintle	25/03/2010	40	Fidel Angeles Sosa	Nanacamila Zacatlan	20°00'22.1"	98°06'25.7"	2247
739	Criollo negro	Cónico/Elotes Cónicos	25/03/2010	40	Araceli González Sosa	Atotonilco Zacatlan	20°01'08.7"	98°07'48.5"	2193

740	Criollo amarillo	Cónico	25/03/2010	40	Araceli González Sosa	Atotonilco Zacatlan	20°01'08.7"	98°07'48.5"	2193
741	Pinto blanco	Nal Tel de Altura/Cónico	25/03/2010	40	Araceli González Sosa	Atotonilco Zacatlan	20°01'08.7"	98°07'48.5"	2193
742	Criollo blanco	Tuxpeño	25/03/2010	40	Fidencio Méndez Hernández	Zihuateutla Zihuateutla	20°15'13.5"	98°53'08.5"	979
743	Criollo blanco	Tuxpeño/Olotillo	25/03/2010	40	Artemio Ortiz Méndez	Zihuateutla Zihuateutla	20°15'16.8"	97°53'08.6"	968
744	Criollo pinto	Tuxpeño Olotillo	25/03/2010	40	Humberto Crahioto Lechuga	Zihuateutla Zihuateutla	20°15'10.6"	97°53'07.3"	984
745	Criollo blanco	Tuxpeño	25/03/2010	40	Lucrecia Méndez Campos	Zihuateutla Zihuateutla	20°15'18.9"	97°53'01.0"	973
746	Criollo blanco	Tuxpeño	26/03/2010	40	José Ignacio Sánchez	Zihuateutla Zihuateutla	20°15'03.6"	97°53'09.6"	967
747	Criollo pinto	Cónico	26/03/2010	40	Valerio Urquijo Hemández	Santa Felix Ahuazotepec	20°05'56.1"	98°08'21.5"	2089
748	Criollo blanco	Coscomatepec	26/03/2010	40	Valerio Urquijo Hemández	Santa Felix Ahuazotepec	20°05'56.1"	98°08'21.5"	2089
749	Criollo negro	Cónico	26/03/2010	40	Valerio Urquijo Hemández	Santa Felix Ahuazotepec	20°05'56.1"	98°08'21.5"	2089
750	Criollo negro	Cónico Elotes/Cónicos	26/03/2010	40	Guillermo González Martínez	Santa Felix Ahuazotepec	20°05'48.6"	98°08'13.8"	2128

751	Criollo blanco	Palomero Toluqueño/Cónico	11/03/2010	40	Marcelino Romero Bonilla	Cuyuaco, Cuyuaco	19°36'29.1"	97°35'02.1"	2456
752	Criollo amarillo	Cónico	11/03/2010	40	Marcelino Romero Bonilla	Cuyuaco, Cuyuaco	19°36'29.1"	97°35'02.1"	2456
753	Blanco ocho carreras	Bolita/Cónico	11/03/2010	40	Marcelino Romero Bonilla	Cuyuaco, Cuyuaco	19°36'29.1"	97°35'02.1"	2456
754	Arrocillo amarillo	Palomero Toluqueño/ Arrocillo	11/03/2010	40	Marcelino Romero Bonilla	Cuyuaco, Cuyuaco	19°36'29.1"	97°35'02.1"	2456
755	Criollo blanco	Ratón	24/06/2010	17	Juan Martínez Lucas	Buenavista, Ayotoxco	20°07'35.9"	97°27'13.7"	121
756	Criollo hojero	Tuxpeño	24/06/2010	40	Santiago Herrera Mora	Buenavista, Ayotoxco	20°07'35.9"	97°27'13.7"	121

**Cuadro 21. Relación de colectas de maíces nativos de Tabasco en el ciclo otoño invierno 2008/09.**

No. DE COLECTA	NOMBRE COMÚN	RAZA	FECHA DE COLECTA	No. DE MAZORCAS	NOMBRE DEL AGRICULTOR	LOCALIDAD, MUNICIPIO	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	ALTITUD mSNM
1	Mejen	Tuxpeño	28/05/2009	40	Gustavo Cadenas Cruz	Ostitán Segunda Sección, Huimanguillo	17°46'59"	93°25'09"	20
2	Criollo	Tuxpeño/Olotillo	28/05/2009	40	David Garduza Vidal	Ostitán Segunda Sección, Huimanguillo	17°46'42"	93°25'3"	22
3	Joloche morado	Tuxpeño/Tepecintle	28/05/2009	40	Aureliano Domínguez Cruz	Ostitán Segunda Sección, Huimanguillo	17°46'20"	93°24'53"	22
4	Joloche blanco	Tuxpeño	28/05/2009	40	Aureliano Domínguez Cruz	Ostitán Segunda Sección, Huimanguillo	17°46'20"	93°24'53"	22
5	Mején	Tuxpeño/Tepecintle	28/05/2009	40	Herculano Sánchez López	Monte de Oro Primera Sección, Huimanguillo	17°53'06"	93°25'46"	28
6	Mején	Tuxpeño/Olotillo	28/05/2009	40	Mateo Sánchez Santiago	Monte de Oro Primera Sección, Huimanguillo	17°53'01"	93°25'36"	22
7	Joloche morado	Olotillo	28/05/2009	40	Antonio González García	Monte de Oro Primera Sección, Huimanguillo	17°53'05"	93°25'53"	22
8	Joloche colorado	Zapalote Grande/Tuxpeño	29/05/2009	40	Guadalupe Rodríguez Marcial	Los Naranjos Primera Sección, Huimanguillo	17°55'34"	93°21'58"	22
9	Criollo	Tuxpeño/Olotillo	29/05/2009	40	Walter De La Cruz Alejandro	Poblado C-41, Huimanguillo	17°55'28"	93°26'56"	18
10	Mején	Tepecintle	29/05/2009	40	Nicolás García Sánchez	Monte de Oro Primera Sección, Huimanguillo	17°53'18"	93°26'13"	19
11	Tampiqueño	Tuxpeño/Tepecintle	01/06/2009	40	José Guadalupe Méndez Méndez	Villa Flores Primera Sección, Huimanguillo	17°47'37"	93°25'06"	25
12	Cuarentano	Zapalote Grande/Tepecintle	01/06/2009	40	José Guadalupe Méndez Méndez	Villa Flores Primera Sección, Huimanguillo	17°47'37"	93°25'06"	25
13	Tzibacal	Tepecintle/Olotillo	03/06/2009	40	Fernando Zapata Notario	Ojo de Agua, Balancán	17°52'49"	91°07'53"	51
14	Tzibacal	Olotillo/Tuxpeño	03/06/2009	40	Héctor Jerónimo Chablé	Arrollo El Triunfo Primera Sección, Balancán	17°45'52"	91°01'16"	60
15	Tzibacal	Tuxpeño/Olotillo	03/06/2009	40	Abraham Alonso García	Ramonal, Balancán	17°41'06"	91°01'50"	50
16	Tzibacal	Tepecintle/Olotillo	03/06/2009	40	Adolfo López Gómez	El Cenote, Balancán	17°38'12"	91°02'11"	62
17	Tzibacal	Tepecintle/Olotillo	03/06/2009	40	José Damián Sánchez	El Cenote, Balancán	17°38'08"	91°02'13"	64
18	Tzibacal	Tuxpeño/Olotillo	04/06/2009	40	Angélica Estéban Cabrera	Redención del Campesino, Tenosique	17°19'45"	91°17'10"	76
19	Tzibacal	Olotillo/Tepecintle	04/06/2009	40	Gerardo Chavaría Mosqueda	El Bejucal, Tenosique	17°18'24"	91°14'55"	120
20	Bacal	Tuxpeño/Olotillo	09/06/2009	40	Francisco Perea Rosas	Emiliano Zapata, Tacotalpa	17°29'44"	92°49'06"	81
21	Criollo	Tuxpeño/Olotillo	09/06/2009	40	Lorenzo López Gutiérrez	Emiliano Zapata, Tacotalpa	17°19'40"	92°49'05"	70
22	Criollo	Tuxpeño/Tepecintle	09/06/2009	40	Domingo López Torres	Emiliano Zapata, Tacotalpa	17°29'40"	92°48'6"	68
23	Criollo	Tuxpeño/Tepecintle	09/06/2009	40	Rafael Díaz	Cerro Blanco Quinta Sección, Tacotalpa	17°26'43"	92°48'38"	70
24	Criollo	Tuxpeño/Tepecintle	09/06/2009	40	Pedro Cruz Díaz	Cerro Blanco 5° Sección, Tacotalpa	17°26'40"	92°48'44"	87
25	Criollo	Olotillo/Tuxpeño	09/06/2009	40	Pascual Gómez Vázquez	Mexiquito, Tacotalpa	17°23'41"	92°44'17"	91
26	Criollo	Tuxpeño/Olotillo	09/06/2009	40	Manuel Hernández Sánchez	Mexiquito, Tacotalpa	17°23'44"	92°44'16"	84
27	Criollo	Tuxpeño/Tepecintle	09/06/2009	40	Crisanto Hernández Pérez	Tomás Garrido, Tacotalpa	17°22'50"	92°44'57"	71

**Cuadro 22. Relación de colectas de maíces nativos en Tabasco en el ciclo primavera verano 2009.**

No. DE COLECTA	NOMBRE COMÚN	RAZA	FECHA DE COLECTA	No. DE MAZORCAS	NOMBRE DEL AGRICULTOR	LOCALIDAD, MUNICIPIO	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	ALTITUD M SNM
28	Mejen	Olotillo/Tuxpeño	04/10/2009	40	Auber Rodríguez Mendoza	Gustavo Díaz Ordáz, Huimanguillo	17°26'31.1"	93°33'59.6"	116
29	Mejen	Tuxpeño/Olotillo	04/10/2009	40	José Ascencio Pérez	Gustavo Díaz Ordáz, Huimanguillo	17°26'31.3"	93° 33'56.1"	110
30	Mejen	Tuxpeño	04/10/2009	40	Miguel Romero Martínez	Colonia Las Flores, Huimanguillo	17°21'30.4"	93°34'47.3"	151
31	Criollo joloche morado	Tuxpeño	04/10/2009	40	Sergio Pérez López	Chimalapa Segunda, Huimanguillo	17°24'25.7"	93°37'51.2"	105
32	Joloche morado	Tuxpeño	05/10/2009	40	Luis Pérez Martínez	El Madrigal, Tacotalpa	17°29'41.1"	92°49'14.9"	102
33	Zapalote	Tuxpeño	05/10/2009	40	Benito Pérez López	Lázaro Cárdenas, Tacotalpa	17°32'32.0"	92°48'11.9"	42
34	Criollo	Tuxpeño	05/10/2009	40	Julio Jiménez Ocaña	Graciano Sánchez, Tacotalpa	17°29'54.5"	92°48'4.48"	51
35	Mejen	Tuxpeño/Zapalote	06/10/2009	40	José del Carmen Cárdenas J.	Fransco I. Madero, Centla	18°27'25.8"	92°45'35.2"	11
36	Mejen	Tuxpeño	09/10/2009	40	Rafael Limón Barahona	Laguna de Los Limones, Huimanguillo	17°49'12.9"	93°29'13.3"	37
37	Mejen	Tuxpeño	09/10/2009	40	Alejandro Pablo Díaz	Tecoaminoacan, Huimanguillo	17°55'08.2"	93°33'49.7"	30
38	Mejen	Tuxpeño	09/10/2009	40	Enrique Pablo García	Tecoamicoacan, Huimanguillo	17°55'20.8"	93°33'46.1"	18
39	Mejen	Tuxpeño/Zapalote	09/10/2009	40	Candelario Ramos López	Mecatepec, Huimanguillo	17°53'27.1"	93°32'00.6"	37