

ANEXO I

Lista y clasificación taxonómica de maíz y sus parientes silvestres en el Territorio Nacional

a) Maíces nativos y teocintles

Clasificación taxonómica del género *Zea* (Cronquist, 1981).

División: Magnoliophyta Cronquist, Takht. & W. Zimm., 1966

Clase: Liliopsida Cronquist, Takht. & W. Zimm., 1966

Subclase: Commelinidae Takht., 1966

Orden: Cyperales Burnett, 1835

Familia: Poaceae Barnhart, 1895

Género: *Zea* L., 1753

Taxonomía del género *Zea*¹ con los taxa y razas presentes en México, basada en Wilkes (1967; 2004), Doebley (1990), Doebley & Iltis (1980), Iltis & Doebley (1980), Sánchez (2011), Sánchez *et al.* (1998), Sánchez *et al.* (2000), Sánchez *et al.* (2008), CONABIO (2011).

Sección	Especie	Subespecie	Raza
Luxuriantes (perennes)	<i>Zea diploperennis</i> H.H. Iltis, Doebley & R. Guzmán, 1979		
	<i>Zea perennis</i> (Hitchc.) Reeves & Mangelsd., 1942		
Zea (anuales)	<i>Zea mays</i> L., 1753	<i>Zea mays</i> subsp. <i>mexicana</i> (Schrad.) H.H. Iltis, 1972	Chalco Durango Mesa Central Nobogame
		<i>Zea mays</i> subsp. <i>parviglumis</i> H.H. Iltis & Doebley, 1980	Balsas
		<i>Zea mays</i> subsp. <i>mays</i>	Ancho
			Apachito

¹ *Zea diploperennis*, *Zea mays* subsp. *mexicana*, *Zea mays* subsp. *parviglumis* y *Zea perennis* corresponden a teocintle. Las razas de maíces nativos se incluyen dentro de la subespecie *Zea mays* subsp. *mays*.

Sección	Especie	Subespecie	Raza
			Arrocillo Amarillo
			Azul
			Blando de Sonora
			Bofo
			Bolita
			Cacahuacintle
			Celaya
			Chalqueño
			Chapalote
			Chatino Maizón
			Chiquito
			Choapaneco
			Clavillo
			Comiteco
			Complejo Serrano de Jalisco
			Conejo
			Cónico
			Cónico Norteño
			Coscomatepec
			Cristalino de Chihuahua
			Cubano Amarillo
			Dulce de Jalisco
			Dulcillo del Noroeste
			Dzit Bacal
			Elotero de Sinaloa
			Elotes Cónicos
			Elotes Occidentales
			Gordo
			Harinoso de Ocho
			Jala
			Mixeño
			Mixteco
			Motozinteco
			Mountain Yellow
			Mushito
			Mushito de Michoacán
			Nal-tel
			Nal-tel de Altura
			Negrito
			Negro de Chimaltenango
			Olotillo
			Olotón
			Onaveño

Sección	Especie	Subespecie	Raza
			Palomero de Chihuahua
			Palomero de Jalisco
			Palomero Toluqueño
			Pepitilla
			Perla
			Purepecha
			Quicheño
			Ratón
			Reventador
			Salpor
			Serrano
			Serrano Mixe
			Tablilla de Ocho
			Tabloncillo
			Tabloncillo Perla
			Tehua
			Tepecintle
			Tuxpeño
			Tuxpeño Norteño
			Uruapeño
			Vandeño
			Xmejenal o Xmejen-nal
			Zamorano Amarillo
			Zapalote Chico
			Zapalote Grande

Tripsacum

Clasificación taxonómica del género *Tripsacum* (Cronquist, 1981).

División: Magnoliophyta Cronquist, Takht. & W. Zimm., 1966

Clase: Liliopsida Cronquist, Takht. & W. Zimm., 1966

Subclase: Commelinidae Takht., 1966

Orden: Cyperales Burnett, 1835

Familia: Poaceae Barnhart, 1895

Género: *Tripsacum* L., 1753

Taxonomía del género *Tripsacum* con los taxa presentes en México, basada en Berthaud (2007), Brink & de Wet (1983), De Wet *et al.*, (1976), de Wet *et al.*, (1981), de Wet *et al.*, (1982), de Wet *et*

al., (1983a), de Wet *et al.*, (1983b), González-Ledesma (2010), Hernández & Randolph (1950), Randolph (1970).

Sección	Especie	Variedad
Fasciculata (espiguillas estaminadas con un pedicelo largo)	<i>Tripsacum jalapense</i> de Wet & Brink, 1983	
	<i>Tripsacum lanceolatum</i> Rupr. ex E. Fourn., 1886	
	<i>Tripsacum laxum</i> Nash, 1909	
	<i>Tripsacum maizar</i> Hern.-Xol. & Randolph, 1950	
	<i>Tripsacum pilosum</i> Scribn. & Merr., 1901	<i>Tripsacum pilosum</i> var. <i>pilosum</i>
		<i>Tripsacum pilosum</i> var. <i>guatemalense</i> de Wet & Brink, 1983
Tripsacum (espiguillas estaminadas sésiles o con un pedicelo corto)	<i>Tripsacum andersonii</i> J.R. Gray, 1976	
	<i>Tripsacum bravum</i> J.R. Gray, 1976	
	<i>Tripsacum dactyloides</i> (L.) L., 1759	<i>T. dactyloides</i> var. <i>hispidum</i> (Hitchc.) de Wet & J.R. Harlan, 1982
		<i>T. dactyloides</i> var. <i>mexicanum</i> de Wet & J.R. Harlan, 1982
	<i>Tripsacum intermedium</i> de Wet & J.R. Harlan, 1982	
	<i>Tripsacum latifolium</i> Hitchc., 1906	
	<i>Tripsacum manisuioides</i> de Wet & J.R. Harlan, 1982	
	<i>Tripsacum zopilotense</i> Hern.-Xol. & Randolph, 1950	