

## Metadatos de la base de datos del proyecto:

Conocimiento de la diversidad y distribución actual del maíz nativo y sus parientes silvestres en México, segunda etapa 2008-2009

### Información técnica

Forma de citar	Preciado-Ortiz R.E., J.M. Hernández-Casillas, M. de la O-Olan, G. Esquivel-Esquivel, A.D. Terrón-Ibarra, A. Aguirre-Gómez, L. A. Noriega-González, A.S. Cruz-Morales, M.A. Ávila-Perches, J.P. Pérez-Camarillo, L. Martínez-Hernández, S. Franco-Ramírez, E.R. Martínez-Ruiz, J.R.A. Dorantes-González, H.G. Gámez-Vázquez, A.J. Gámez-Vázquez, A. María- Ramírez, E. Muñoz-de la Vega, A. Ríos-Sosa, F. Huerta-López y A. Ortega-Coron. 2014. Conocimiento de la diversidad y distribución actual del maíz nativo y sus parientes silvestres en México. Segunda etapa 2008-2009. Región Centro, estados: Distrito Federal, Estado de México, Guanajuato, Hidalgo, Michoacán, Querétaro, San Luis Potosí y Tlaxcala. Centro de Investigación Regional Centro. Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias. Bases de datos SNIB-CONABIO (región centro), proyecto FZ016. México, D. F.
Clave del proyecto	FZ016
Responsable del proyecto	M en C. Manuel de Jesús Guerrero Herrera
Institución	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias Centro de Investigación Regional Noroeste
Año de inicio del proyecto	2008
Año de conclusión de la base de datos	2014
Diccionario de datos	<a href="#">SNIB-2024-12</a>
Versión SNIB	<a href="#">2024-12</a>
Fecha de última actualización de la base de datos	2025/01/09
URL del proyecto	<a href="http://www.snib.mx/proyectos/cgi-bin/datos2.cgi?Letras=FZ&amp;Numero=16">http://www.snib.mx/proyectos/cgi-bin/datos2.cgi?Letras=FZ&amp;Numero=16</a>
Fecha de publicación	2025/03/10

Ver reporte de control de calidad de la base de datos



**Información de la base de datos**

Capa de información	Descripción	Concepto	Valor	Total	
Información de los ejemplares	Número de ejemplares	recolectados	1,165	1,165	
	Nivel de determinación de los ejemplares	especie	6	1,165	<a href="#">ver la información geográfica</a>
		subespecie	4		
		raza	1,155		
	Ejemplares con información geográfica	región geopolítica, localidad y coordenada	1,165	1,165	<a href="#">ver la información de colecciones</a>
	Colecciones biológicas	mexicanas	1	1	
	Cobertura temporal de recolecta u observación	fecha mínima	17/02/2008		
		fecha máxima	24/04/2010		
	Ejemplares con datos complementarios	a) Datos del agricultor y/o mantenedor	4,530		
		b) Características de la Colecta u observación	5,869		
		c) Destinos y usos de la producción	4,162		
		d) Características de la Planta	18		
		e) Cultivo	11,167		
f) Percepción del agricultor		5,371			
h) Influencia de otras razas		1,159			
i) Características ambientales		2,863			
Otros Datos Ejemplar		1,171			
Información taxonómica		Taxones	familias		
	géneros		1		
	especies		1		
	subespecie		1		
	raza		20		
	Taxones con nombres comunes	nombres comunes	223	<a href="#">ver la información de nombres comunes</a>	
		regiones de los nombres comunes	164		
	Datos complementarios del taxón	a) Datos de la población para teocintle y Tripsacum	4		
	Referencias bibliográficas	asociadas al taxón	9		
Información geográfica	Regiones geopolíticas	países	1	<a href="#">ver las regiones geopolíticas</a>	
		estados o regiones administrativas equivalentes	9		

Capa de información	Descripción	Concepto	Valor	Total
		municipios o regiones administrativas equivalentes	164	
	Localidades	georreferidas (x,y)	547	547
		no georreferidas (x,y)	0	
	Coordenadas	tipo punto	553	553
	Coordenadas extremas	longitud mínima	-101° 0' 2.994"	
		latitud mínima	18° 39' 36.995"	
		longitud máxima	-97° 59' 50.991"	
		latitud máxima	23° 50' 21.983"	

Nota: Un ejemplar puede tener más de una característica y solo se cuenta una vez.