

Distribución de razas de *Zea mays* subespecie *mays* en el estado de Oaxaca

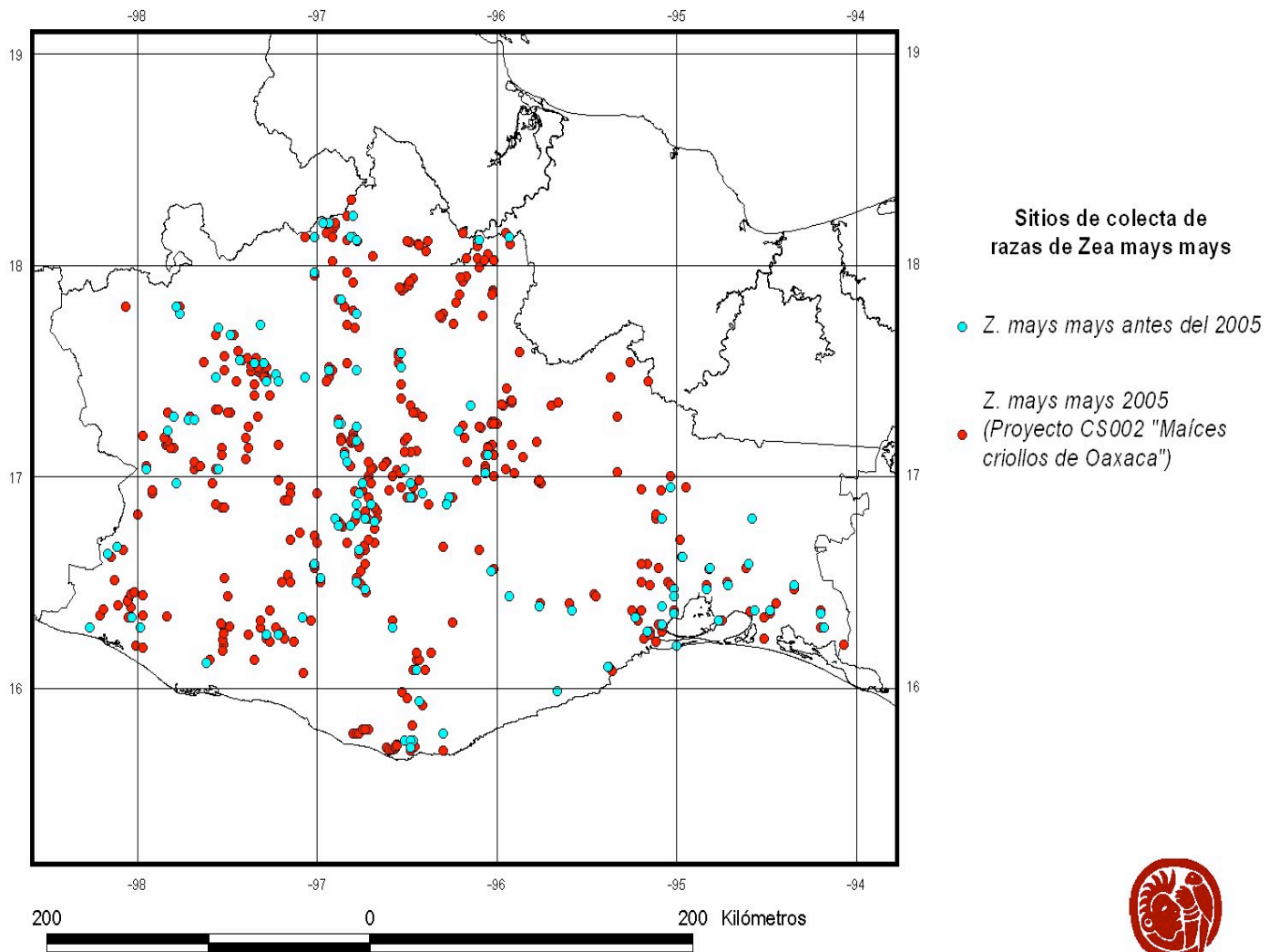


Figura 1. Sitios de colecta de razas agronómicas de *Zea mays* mays al 2005 (Fuente: CONABIO 2205).

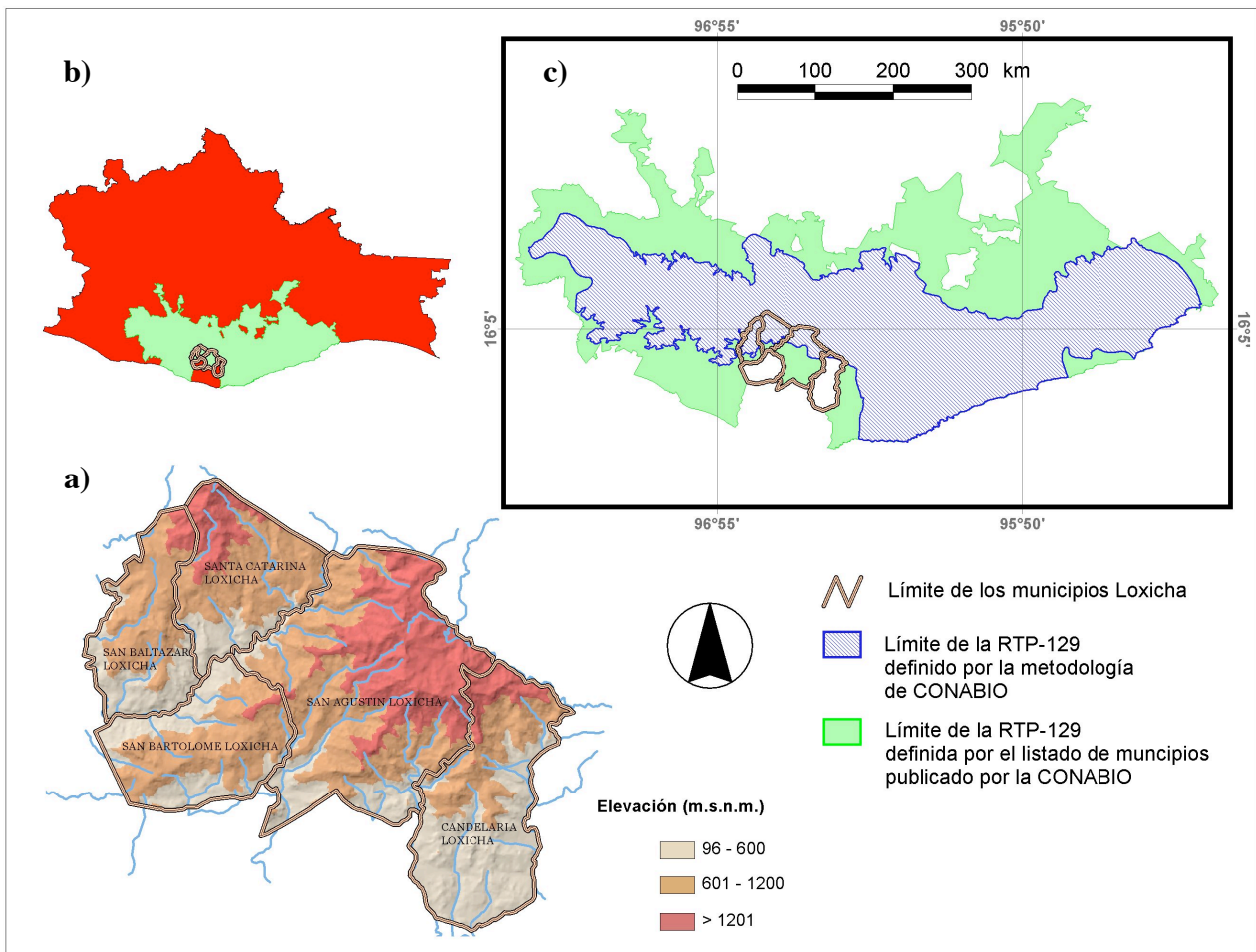
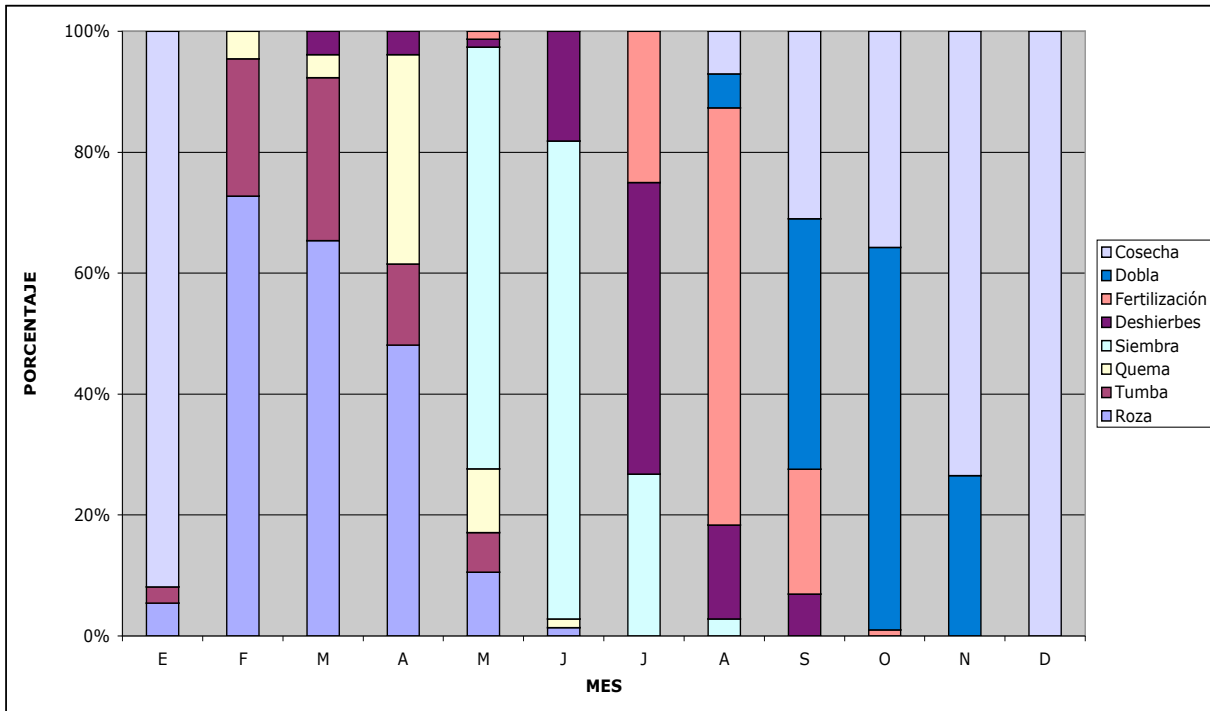
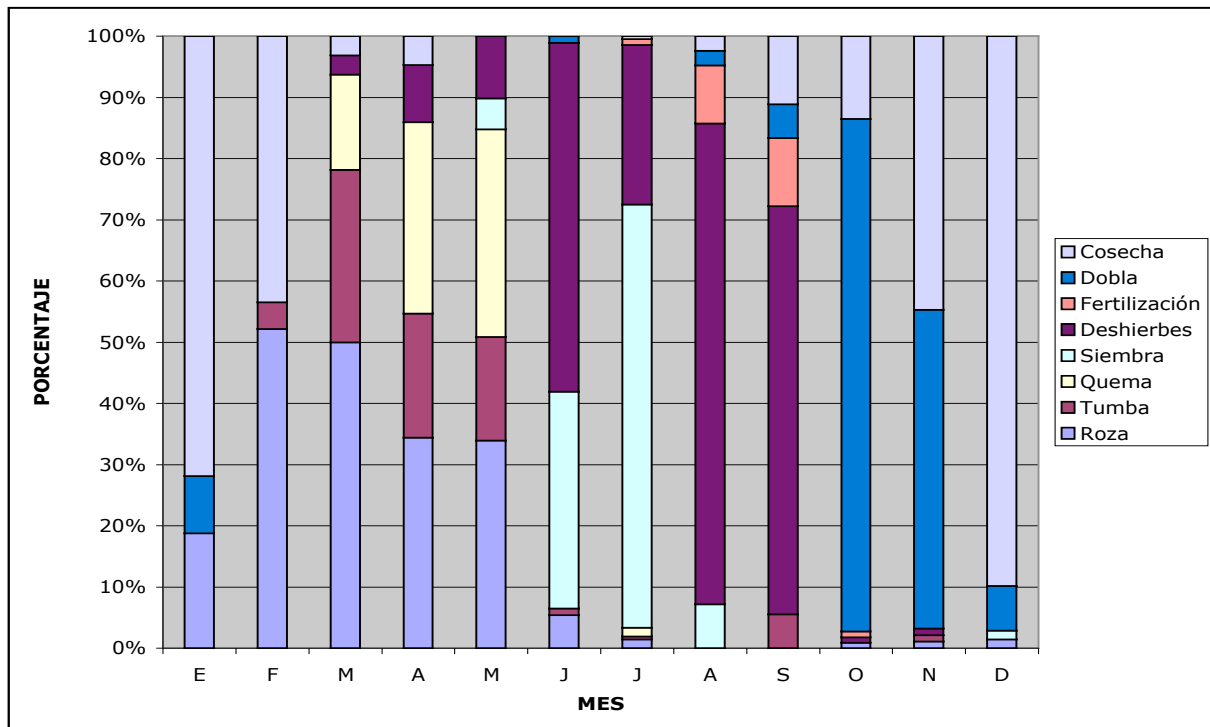


Figura 2. Ubicación de la zona de estudio: c) Mapa del gradiente altitudinal en la región de Los Loxicha. b) Mapa del estado de Oaxaca donde se muestra la RTP-129. c) Municipios de la región de Los Loxicha incluidos en la RTP-129. (Elaboró: Miguel Bravo Rivera).

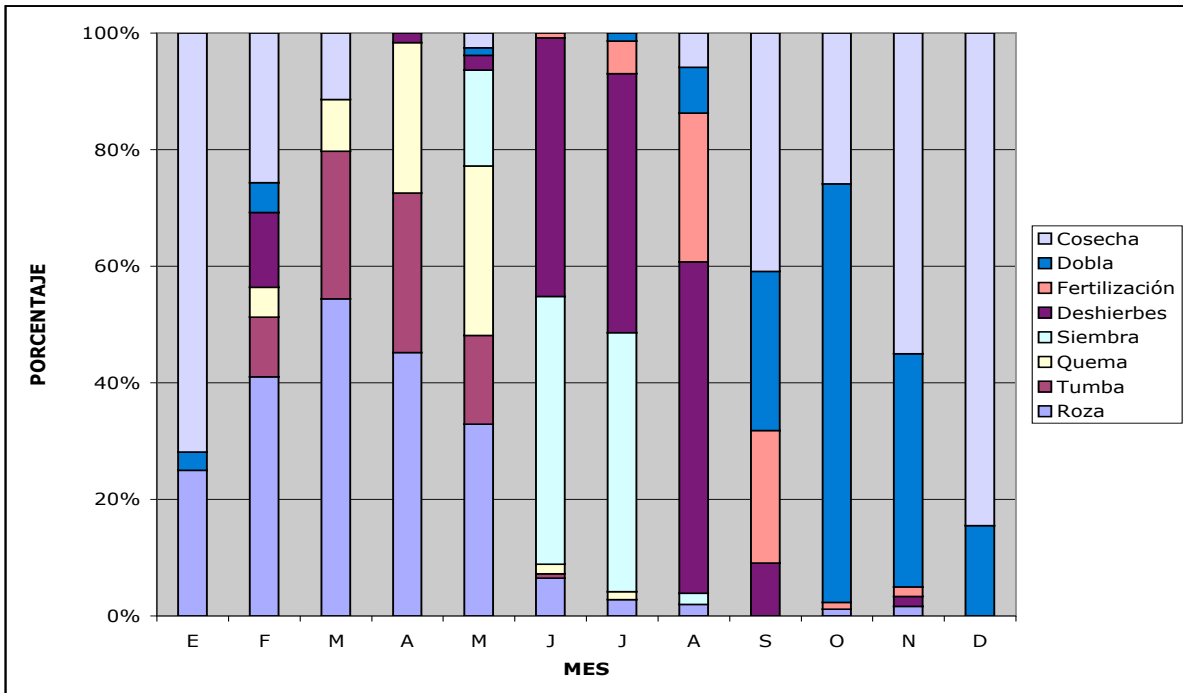
a)



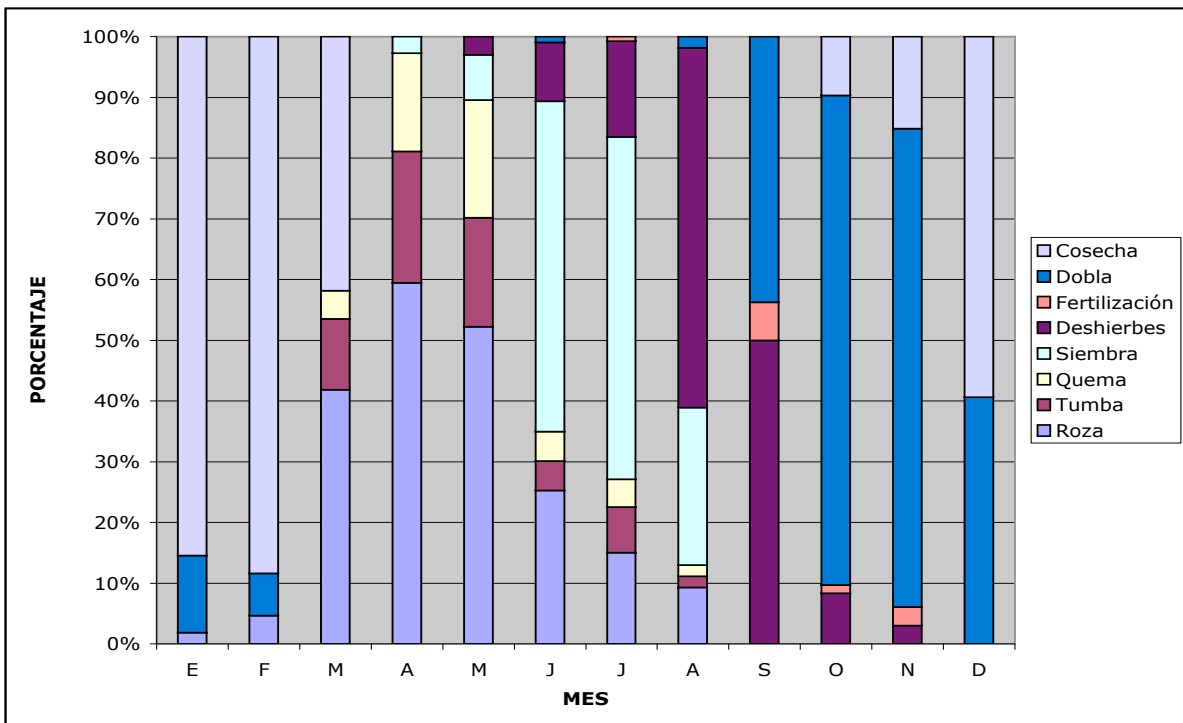
b)



c)



d)



e)

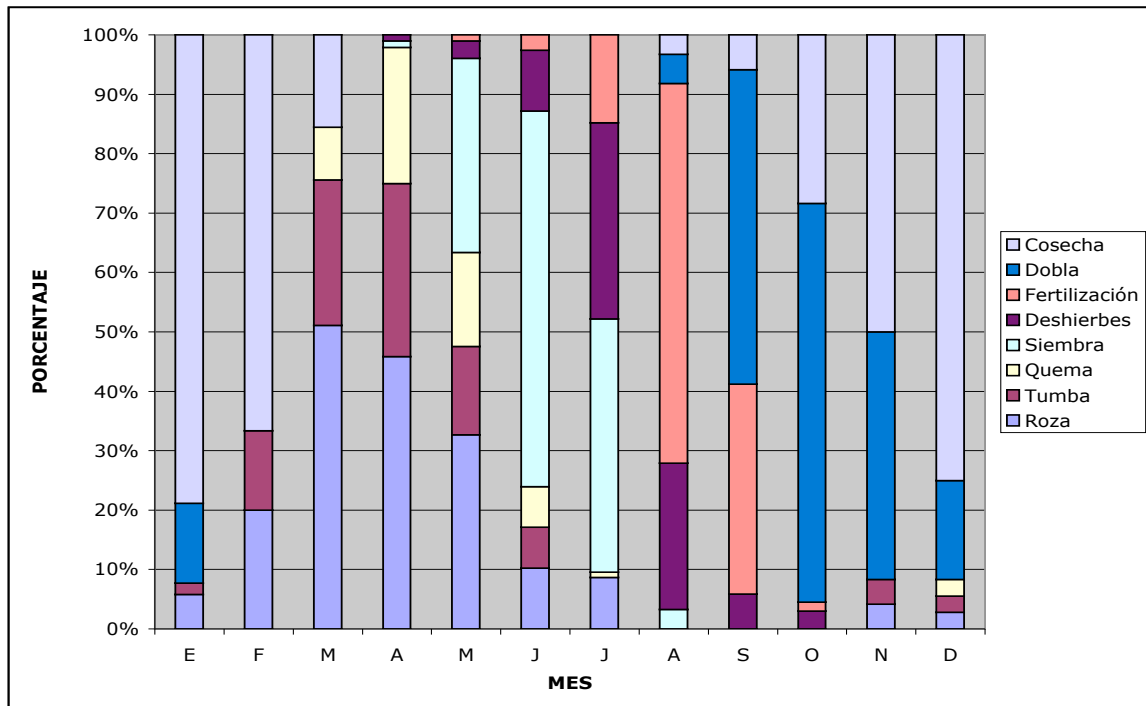


Figura 3. a) Santa Catarina, b) San Baltasar, c) San Bartolomé, d) Candelaria y e) San Agustín.

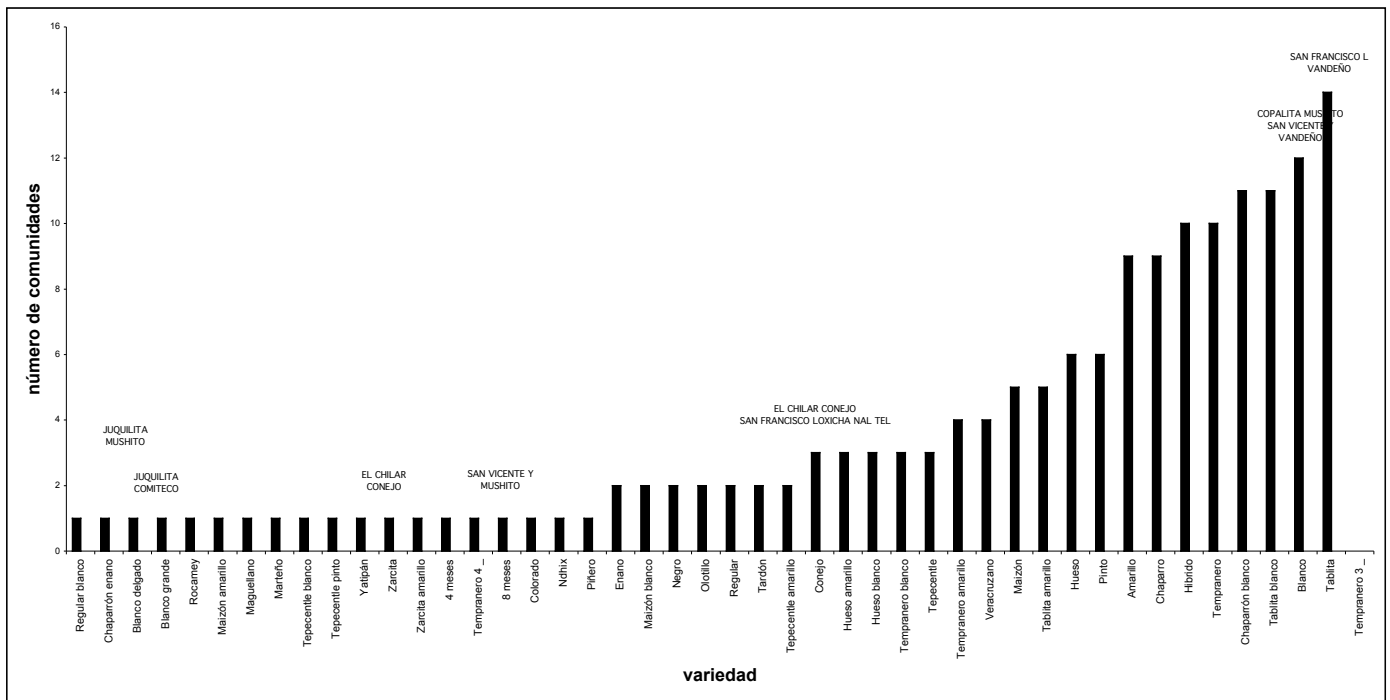


Figura 4. Distribución de las variedades de acuerdo al número de comunidades en donde se mencionaron.

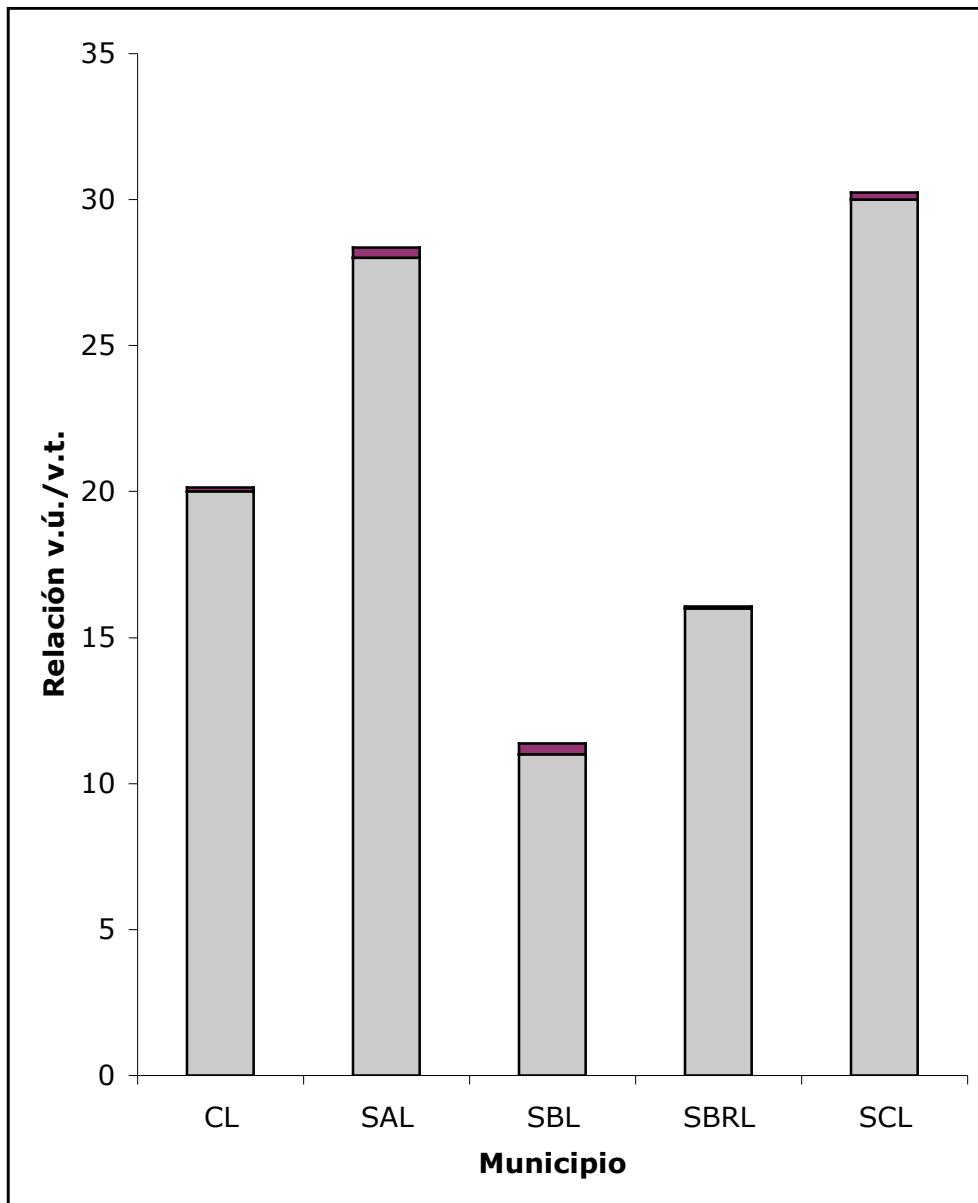


Figura 5. Número de variedades presentes en cada municipio. Se indica el número de variedades únicas

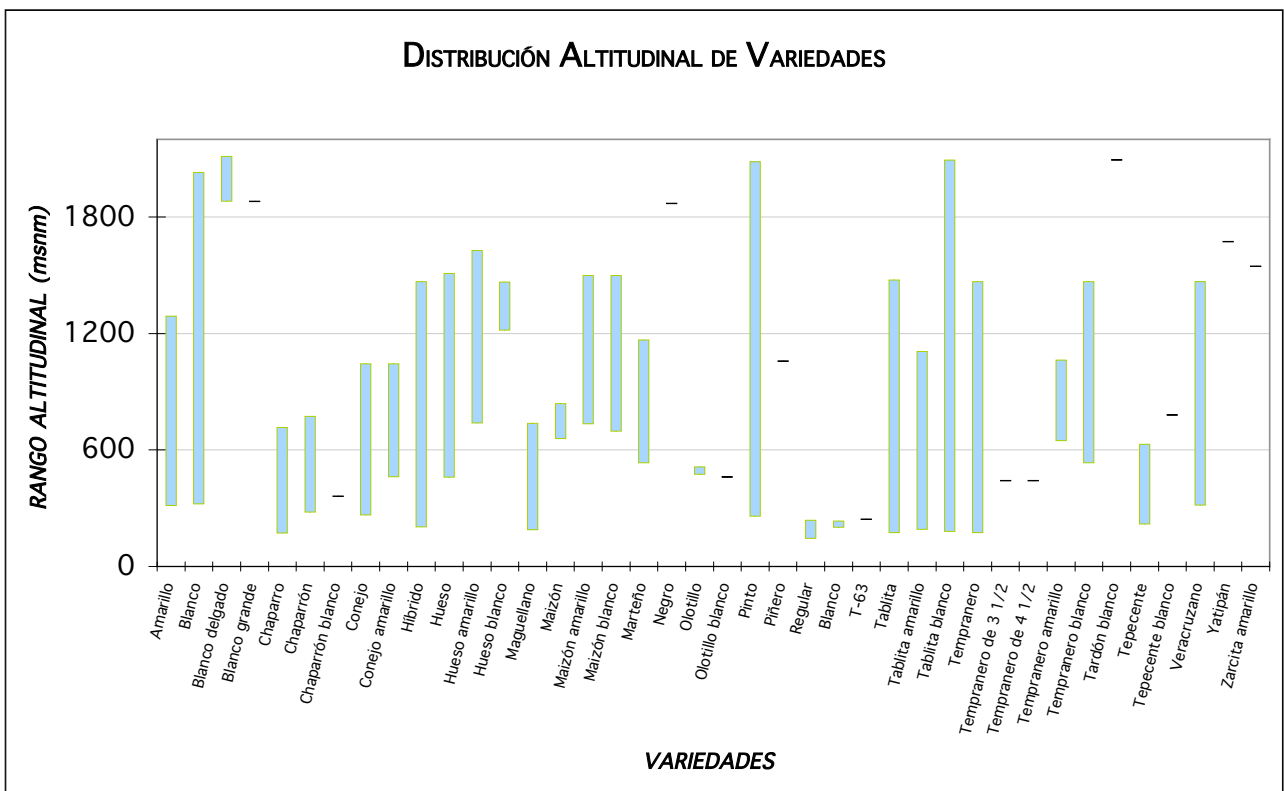


Figura 6. Distribución altitudinal de las variedades nativas de maíz.

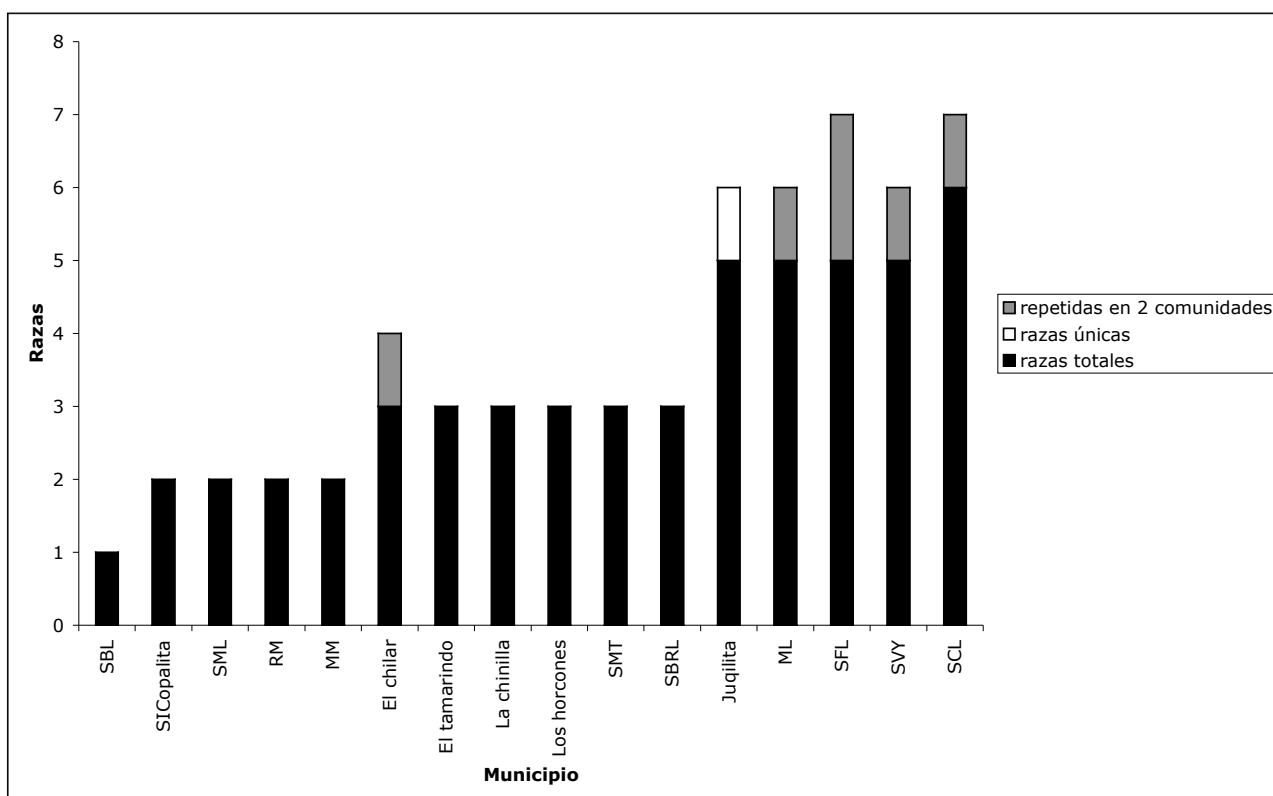


Figura 7. Distribución del número de razas entre comunidades

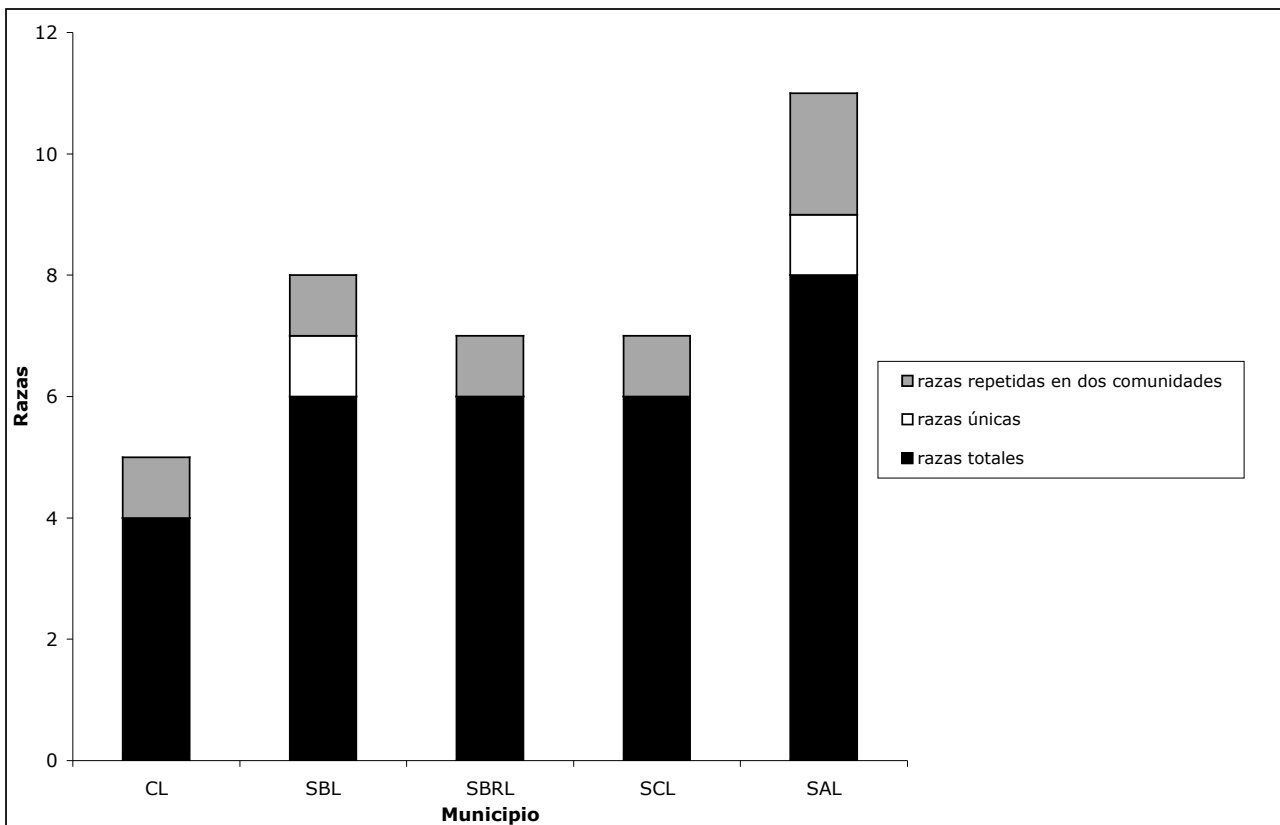


Figura 8. Distribución de las razas por municipio. Se indican el número total de razas, número de razas únicas y número de razas que se comparten dos comunidades.

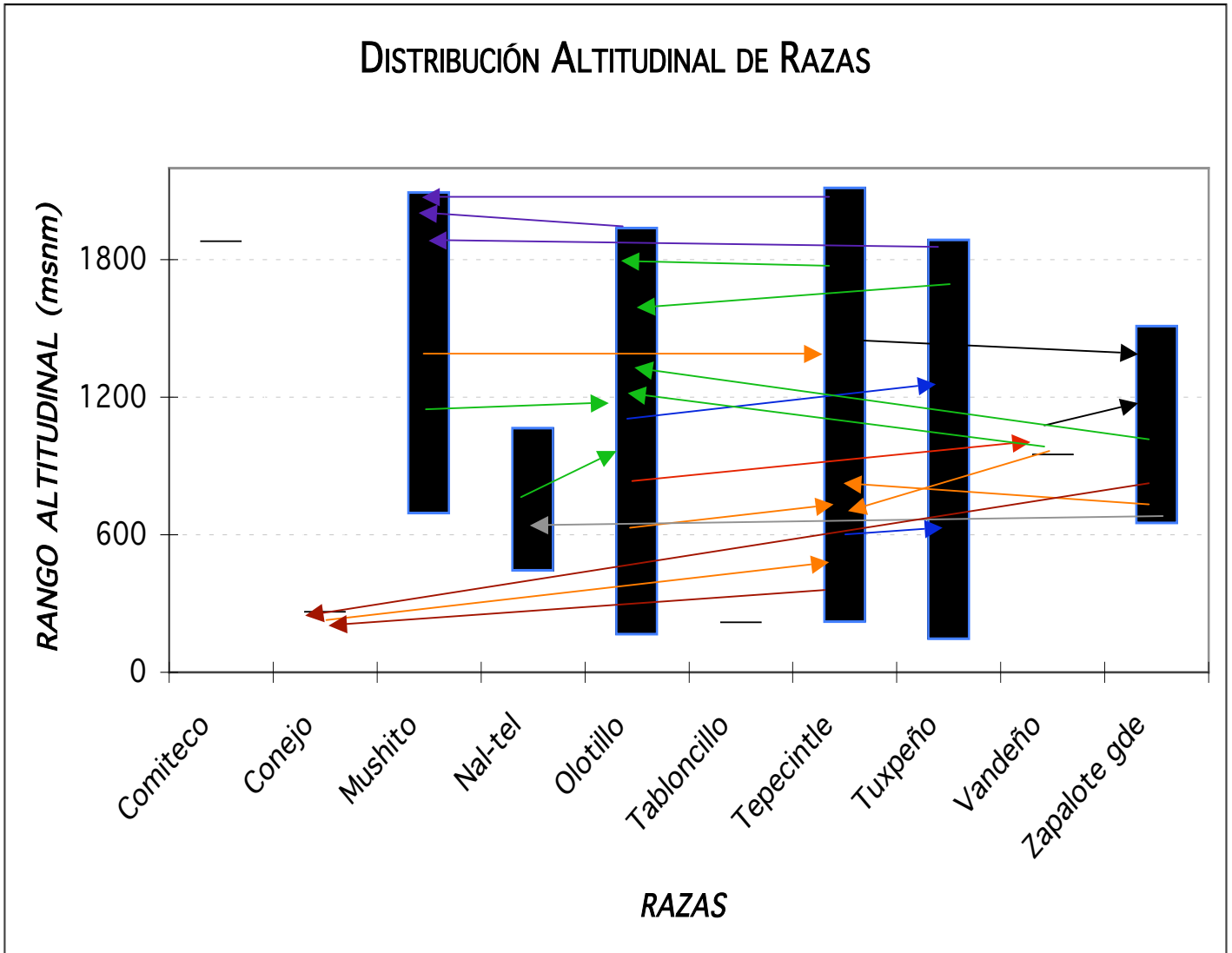


Figura 9. Distribución altitudinal del las razas de maíz en la región de Los Loxicha. Se indica también los procesos de hibridación interracial, con base en las influencias determinadas por Paczka (Com. pers.).

Tabla 1. Agencias municipales, rancherías y barrios trabajados en los cinco municipios contemplados en el estudio. Se indican las coordenadas geográficas, altitud y tipo de vegetación (SBC= selva baja caducifolia; SMSp= selva mediana subperennifolia; BMM= bosque mesófilo de montaña; BEP= bosque de pino-encino; BE= bosque de encino; BP= bosque de pino).

MUNICIPIO	AGENCIA MUNICIPAL	COORDENADAS GEOGRÁFICAS	ALTITUD (m s.n.m.)	VEGETACIÓN
Candelaria Loxicha	El Chilar	15° 48' y 15° 50' N 96° 31' y 96° 37' O	144-376	SBC
	Los Horcones	15° 48' y 15° 56' N 96° 34' O	128-419	SBC
	Río Molino	15° 56' N 96° 30' y 96° 31' O	758-834	SMSp
	Santa María Tepejipana	15° 48' y 16° 01' N 96° 33' y 96° 35' O	163-799	SBC-SMSp-BE
San Agustín Loxicha	Copalita	15° 48' y 15° 50' N 96° 31' y 96° 37' O	1100	BE-BPE-BP
	Juquilita	16° 00' y 16° 01' N 96° 34' y 96° 35' O	1804-2114	BE-BPE-BP
	San Francisco Loxicha	15° 52' y 15° 54' N 96° 35' y 96° 41' O	300-517	SBC-SMSp-BMM
	San Vicente Yogondoy	16° 03' y 16° 05' N 96° 35' y 96° 38' O	930-1583	BE-BPE-BP
	Santa María Magdalena Loxicha	15° 52' y 15° 54' N 96° 40' y 96° 42' O	300-539	SBC
San Baltazar Loxicha	Paso Ancho	15° 57' N 96° 49' O	155	SBC
	San Baltazar Loxicha	15° 59' y 16° 04' N 96° 48' y 96° 49' O	406-1500	SMSp-BE
	Santa Martha Loxicha	16° 00' N 96° 43' y 96° 48' O	735-841	SMSp-BE-BP
San Bartolomé Loxicha	San Bartolomé Loxicha	15° 54' y 15° 59' N 96° 41' y 96° 44' O	280-1293	SBC-SMSp-BMM- BE-BEP-BP
	La Chinilla	15° 55' N 96° 47' y 96° 49' O	533-839	SBC-SMSp
	El Tamarindo	15° 53' y 15° 59' N 96° 43' y 96° 44' O	443-774	SBC-SMSp
Santa Catarina Loxicha	Santa Catarina Loxicha	15° 55' y 16° 06' N 96° 42' y 96° 48' O	500-1830	SMSp-BE-BP- BMM

Tabla 2. Registro de variedades nativas registradas en la región de Los Loxicha, Oaxaca.

VARIEDADES NATIVAS REPORTADAS
4 meses
8 meses
Amarillo
Blanco
Blanco
Blanco delgado
Chaparro
Chaparrón blanco
Chaparrón enano
Colorado
Conejo
Enano
Hibrido
Hueso
Hueso amarillo
Hueso blanco
Maguellano
Maizón
Maizón amarillo
Maizón blanco
Marteño
Ndhix
Negro

VARIEDADES NATIVAS REPORTADAS
Olotillo
Pinto
Piñero
Regular
Regular blanco
Rocamey
Tablita
Tablita amarillo
Tablita blanco
Tardón
Tempranero
Tempranero 3 _
Tempranero 4 _
Tempranero amarillo
Tempranero blanco
Tepecentle
Tepecentle amarillo
Tepecentle blanco
Tepecentle pinto
Veracruzano
Yatipán
Zarcita
Zarcita amarillo

Tabla 3. Número de razas registradas en los cinco municipios de la región de Los Loxicha, Oaxaca. En el caso de razas que tienen la influencia de otras, se indican en función de la raza que predomina.

RAZAS ENCONTRADAS			
Raza agronómica	# total	Estado	
		Puras	con influencia de otra raza
Comiteco	1	1	0
Conejo	3	1	2
Mushito	19	11	8
Nal-tel	3	2	1
Olotillo	123	62	61
Tabloncillo	1	1	0
Tepecintle	56	30	26
Tuxpeño	59	5	54
Vandéño	3	0	3
Zapalote grande	8	3	2