

**Guía de campo con nombre totonaco
Municipio de Zongozotla, Puebla.**

**Osbel López-Francisco & Jonathan D. Amith
(con Sebastián López Cano, Isac Pérez Núñez y Mariano Gorostiza Salazar)**

**En proceso de edición
No citar sin previa autorización
2020-01-03**

Acanthaceae

Hasta la fecha se han colectado 17 especies de Acanthaceae en Zongozotla incluyendo por lo menos 1 especie nueva, *Justicia alanae* Daniel y otro, una *Ruellia*, que posiblemente resulte ser nuevo. La familia se caracteriza por tener hoja opuestas, flores con pétalos unidos (por lo menos por la base), frutos que son cápsulas dehiscentes. Generalmente plantas de esta familia son hierbas o bejucos aunque a veces arbustos.



Acanthaceae

Chilanthemum trifidum
Oerst.

Descripción: Planta endémica a algunos estados del centro de México.

Arbusto de 2 m de alto, hojas lanceoladas de 6 cm., flor de 6 mm. color lila con garganta blanca.

Colecta: 22324

Totonaco de Zongozotla

Sin nombre conocido.

Totonaco de Atlequizayán

Sin nombre conocido.

			<p>Acanthaceae <i>Dicliptera sumichrasti</i> Lindau</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
<p>Descripción:</p>			<p>Colecta: 22320, 22297</p>	<p>Totonaco de Atlequizayán <i>xtata:stukut chuwlha'</i></p>
			<p>Acanthaceae <i>Hypoestes phyllostachya</i> Baker</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>tsipsni tawan</i></p>
			<p>Cols. 22298</p>	<p>Nota: Significa 'hierba punteada o salpicada'. Crece en la orilla de los caminos. No se utiliza.</p>
			<p>Nahuat Zoquiapan <i>chahkwil xiwit</i> Nota: Según el asesor significa 'pintillo'. Se usa como ornamental.</p>	

			
		<p>Acanthaceae <i>Justicia aurea</i> Schltld.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74170</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>kstajan waqne'</i></p> <p>Notas: Significa 'su cola zorra'. Se utiliza para cercas vivas. Tiene el mismo uso entre los pueblos nahuas de Cuetzalan. En Tzinacapan se llama <i>a:kwitaxo:chit</i> pero en Tacuapan se conoce como <i>sorrhakwitapi:l</i>, con el mismo significado de 'cola de zorra'.</p>
		<p>Acanthaceae <i>Justicia breviflora</i> (Nees) Rusby (o quizá especies cercanas pero distintas)</p> <p>Colecta: 22480 (lila con garganta blanca moteada), 74597 (blanco)</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p> <p>Notas: Sin uso.</p>

				
		<p>Acanthaceae <i>Justicia carnea</i> Lindl.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74180</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>kstajan waqne'</i></p> <p>Notas: Significa 'su cola zorra'. Se usa como cerca viva y ornamental vivo en los jardines.</p>	
			<p>Acanthaceae <i>Justicia pectoralis</i> Jacq.</p> <p>Colecta: 22377</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>

		<p>Acanthaceae <i>Justicia alanae</i> Daniel (sp. novo)</p> <p>Colecta: 22328</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>	
			<p>Acanthaceae <i>Justicia spicigera</i> Schltld.</p> <p>Colecta: 21907, 74014</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>tsi:s</i> Cuetzalan Náhuat: <i>mowih</i></p> <p>Notas: Mientras en Tzinacapan se reconocen dos tipos de <i>mowih</i>, uno cuyas hojas al dejarse remojar tiñen el agua y otro que no. La primera es medicinal. En Zongozotla machachan las hojas (aunque no distinguen dos tipos de <i>tsi:s</i>) que luego dejan teñida el agua que se usa para bañar bebés para prevenir enfermedades. Adultos pueden tomar el agua como té para contrarrestar las náuseas o el vómito.</p>

		<p>Acanthaceae <i>Justicia veracruzana</i> T.F. Daniel</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74568</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xalhak tlhanka tsi:s</i></p> <p>Notas: Significa 'tsi:s grandes'. No tiene uso.</p>
		<p>Acanthaceae <i>Odontonema callistachyum</i> (Schltdl. & Cham.) Kuntze</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21772</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>kurus xanat</i></p> <p>Usos: Se usa como cerca viva xxx</p>
		<p>Acanthaceae <i>Ruellia blechum</i> L.</p> <p>Colecta: 74629</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p> <p>Notas: Se desconoce esta planta.</p>

			<p>Acanthaceae <i>Ruellia jussieuoides</i> Schltld. & Cham.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74541</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p> <p>Usos: Ornamento para jardines.</p>
		<p>Acanthaceae <i>Ruellia</i> sp. 1</p> <p>Colecta: 21903</p> <p><i>Ruellia</i> sp. 1 (1282, 21903, 31275, 72111, 72230)</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p> <p>Notas: Sin uso.</p>	
		<p>Acanthaceae <i>Spathacanthus hahnianus</i> Baill.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21923</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p> <p>Notas:</p>	

				
			<p>Acanthaceae <i>Stenostephanus haematodes</i> (Schltdl.) T.F. Daniel</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22216, 74426</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>stonta:y</i></p> <p>Usos: Sin uso.</p> <p>Nahuat Zoquiapan <i>nakaspi:pilo:l</i></p>
		<p>Acanthaceae <i>Thunbergia alata</i> Bojer ex Sims</p> <p>Colecta: 21837, 74670</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p> <p>Notas: Conocen un tipo de esta planta que crece sobre las herbáceas, se emplea como ornamento vivo para jardines.</p>	

		<p>Actinidiaceae <i>Saurauia</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21472, 74124</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xasnapapah aqalhaman</i> (falta análisis)</p> <p>Cuetzalan Náhuat <i>istawa:t</i> o <i>istawa:kowit</i></p> <p>Tipos: Hay 2 tipos, el otro tiene nervadura roja</p> <p>Usos: Las hojas se aprovechan para envolver tamales exclusivamente de frijol y los frutos son comestibles, se ingieren de manera directa y es aprovechado como leña.</p>
		<p>Actinidiaceae <i>Saurauia</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74191</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xatsatsoqo aqalhaman</i> (falta análisis)</p> <p>Tipos: Hay 2 tipos, el otro es de hojas y peciolo verde.</p> <p>Usos: Los frutos de este árbol son comestibles y se aprovecha como combustible a manera de leña.</p>
		<p>Adoxaceae <i>Sambucus nigra</i> subsp. <i>canadensis</i> (L.) Bolli</p> <p>Colecta: 74053</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>tsilhilhi'</i> (sin análisis)</p> <p>Cuetzalan Nahuat <i>xo:me:t</i> o <i>xo:me:t kowit</i></p> <p>Usos: Esta planta es medicinal, se aprovechan las hojas en forma de baño para bebés, con el único fin de prevenir enfermedades. Así como en forma de baño para el crecimiento foliar. También, es utilizado para las náuseas, para</p>

			<p>esto se exprimen las hojas y se disuelven en agua, posteriormente se toma un vaso.</p>
		<p>Adoxaceae <i>Viburnum caudatum</i> Greenm. Colecta: 21708, 21785, 74080</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>akski:t</i> (sin análisis)</p> <p>Usos: Anteriormente, por la propiedad flexible y resistente que tiene el tallo y ramas de esta planta, se elaboraban cunas rústicas y huacales.</p>
			

		<p>Adoxaceae <i>Viburnum microcarpum</i> Schlttl. & Cham.</p> <p>Colecta: 21890</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
		<p>Alstroemeriaceae <i>Bomarea edulis</i> (Tussac) Herb.</p> <p>Colecta: 74667</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xtanchiwix mi:tsi'</i></p> <p>Notas: <i>Xtanchiwix mi:tsi'</i> se interpreta como gónadas de gato, <i>tanchiwix</i> gónadas y <i>mi:tsi'</i> gato (a). Conocen un tipo de esta planta que crece a orilla de caminos, no presenta ningún uso.</p>
		<p>Altingiaceae <i>Liquidambar styraciflua</i> L.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21827, 74120</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>qo:ma'</i> (sin análisis) Cuetzalan Náhuat <i>okotsokowit</i></p> <p>Usos: Este árbol es aprovechado como combustibles en forma de leña y como material para la construcción de casas rústicas.</p>

			<p>Amaranthaceae <i>Amaranthus cf. spinosus</i> L.</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xalhtakunilha qalhtu:ni:t</i> (sin análisis)</p>
			<p>Amaranthaceae <i>Amaranthus</i> sp.</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xasnapapah qalhtu:ni:t</i></p>
			<p>Amaranthaceae <i>Amaranthus</i> sp.</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xatsatsoqo qalhtu:ni:t</i> (sin análisis)</p>
			<p>Descripción:</p>	<p>Cuetzalan Náhuat <i>witswa:wkilit</i></p>
			<p>Descripción:</p>	<p>Tipos: Hay 3 tipos, los otros son de tallos y hojas verdes y rojas, sin embargo, estas dos no presentan espinas.</p>
			<p>Colecta: 74111</p>	<p>Usos: Sin uso. Hay 3 tipos, los otros son de tallos y hojas verdes y rojas, sin embargo, estas dos no presentan espinas.</p>
			<p>Colecta: 74160</p>	<p>Usos: Comestible, de cual se aprovechan únicamente las hojas, primero se hierve agua mezclada con sal caliza y después se echan las hojas al agua hirviendo, posteriormente, se escurre y se preparan guisadas con manteca, chile picado, cebolla en aros y sal al gusto. O también, se puede quedar en el primer paso de la preparación y servir en forma de caldo.</p>
			<p>Descripción:</p>	<p>Cuetzalan Náhuat <i>wa:wkilit</i></p>
			<p>Colecta: 74276</p>	<p>Usos: Comestible, se hierve agua mezclada con sal caliza, posteriormente se agregan las hojas al agua hirviendo. Se escurre y se preparan guisadas con manteca, chile picado, cebolla en aros y sal al gusto. O también, se puede quedar en el primer paso de la preparación y servir en forma de caldo.</p>

			<p>Amaranthaceae <i>Celosia argentea</i> L.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22159</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>mi:tsi xanat</i> (flor de gato)</p> <p>Totonaco de Atlequizayán <i>puyo xanat</i></p>
			<p>Amaranthaceae <i>Chamissoa</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21771, 74419</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xmantah paxni'</i> (camote de puerco)</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
			<p>Amaranthaceae <i>Cyathula achyranthoides</i> (Kunth) Moq.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22088</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xcha:lhukut chawalha'</i> (patas de guajolote)</p> <p>Totonaco Atlequizayán <i>xtata:stukut chuwalha'</i></p>

			<p>Amaranthaceae <i>Dysphania ambrosioides</i> (L.) Mosyakin & Clemants</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74121</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xaspupuku staqa lhqehni'</i> (epazote crudo morado) Cuetzalan Náhuat <i>epaso:t</i> Usos: Comestible, se utiliza como uno de los condimentos más demandados para la elaboración de distintos platillos. Además, es medicinal, se utiliza en forma de té para tratar el dolor de estómago y como desparasitante (10 hojas/1 litro de agua).</p>
		<p>Amaranthaceae <i>Gomphrena serrata</i> L.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22483</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p> <p>Totonaco Atlequizayán <i>munchulhu tawan</i></p>	
				

		<p>Amaranthaceae <i>Gomphrena serrata</i> L. Descripción:</p> <p>Colecta: 22132</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>pasma xanat</i> (sin análisis)</p> <p>Totonaco Atlequizayán <i>pasma xanat</i></p>
		<p>Amaranthaceae <i>Iresine</i> sp. Descripción:</p> <p>Colecta: 21576, 22114</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xcha:lhukut chawalha'</i> (patas de guajolote)</p>
		<p>Amaranthaceae <i>Iresine</i> sp. Descripción:</p> <p>Colecta: 74179</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xcha:lhukut chawalha'</i> (patas de guajolote) Cuetzalan Náhuat: <i>tank^wa:olo</i></p> <p>Usos: Sin uso.</p>

			<p>Amaranthaceae <i>Iresine</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74352</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xcha:lhukut chawalha'</i> (pata de guajolote)</p> <p>Tipos: Hay varios tipos, no enumerados.</p> <p>Usos: Sin aprovechamiento.</p>
		<p>Amaranthaceae <i>Iresine</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74525 107422, 107430</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xcha:lhukut chawalha'</i> (pata de guajolote)</p> <p>Tipos: Hay varios tipos que no se especifican.</p> <p>Usos: Sin uso.</p>	
			<p>Amaranthaceae <i>Iresine</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74458</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>tsatsoqo tawan</i> (hierba roja)</p> <p>Usos: Medicinal, se aprovecha la planta completa en forma de baño para controlar la fiebre y para el espanto provocado por eventos traumáticos.</p>

			<p>Amaranthaceae Pendiente Descripción:</p> <p>Colecta: 22323</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p> <p>Totonaco Atlequizayán <i>xtata:stukut chuwlha'</i></p>
			<p>Amaryllidaceae <i>Zephyranthes</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21932, 74156</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xlhi:aqchaqan chu:n</i> o <i>ksipu:lhax chu:n</i> (jabón de zopilote)</p> <p>Usos: Esta planta es medicinal, el bulbo se utiliza para tratar ronchas provocadas por hongos o por infecciones, se parte el bulbo y se aplica directamente en la zona afectada.</p>
		<p>Anacardiaceae <i>Rhus terebinthifolia</i> Schltdl. & Cham.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21704, 74506</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>tasani: miya:k</i> (solamente uno de los tres asesores tuvo un nombre para esta planta) (falta analizar)</p> <p>Usos: Sin uso.</p>	

			
		<p>Anacardiaceae <i>Tapirira mexicana</i> Marchand</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74151</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>ásan</i> (sin análisis) Cuetzalan Náhuat <i>kakate</i> o <i>kakatekowit</i></p> <p>Usos: El fruto y las semillas de este árbol son comestibles, el fruto se ingiere de manera directa al madurar, las semillas se ponen a secar para después ser consumidas.</p>
		<p>Anacardiaceae <i>Toxicodendron radicans</i> (L.) Kuntze</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21898, 74241</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>taxa:k</i> (falta analizar) Cuetzalan Náhuat <i>ka:kits</i></p> <p>Tipos: En Zongozotla se reconocen varios tipos de <i>taxa:k</i>, sin especificar cuáles son.</p> <p>Usos: Es tóxico. EL látex provoca granos en la piel. No tiene otro uso.</p>

		<p>Annonaceae <i>Annona cherimola</i> Mill.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21811, 74217</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>akchit kiwi'</i> (sin análisis) Cuetzalan Náhuat <i>kokay</i></p> <p>Tipos: Hay 2 tipos, el otro es de frutos pequeños.</p> <p>Usos: El fruto maduro es comestible.</p>
		<p>Annonaceae <i>Annona cherimola</i> Mill.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74249</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xakchit kiwi' muxni'</i> (sin análisis) Cuetzalan Náhuat Sin nombre conocido.</p> <p>Usos: Se aprovecha solo como leña. Un asesor comentó que ha observado que los tejones se alimentan del fruto de esta planta.</p> <p>Nota: Col. 74217 también es <i>A. cherimola</i> pero fue llamado <i>akchit kiwi'</i> en totonaco y <i>kokay</i> en náhuat.</p>
			

		<p>Annonaceae <i>Annona cherimola</i> Mill.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74402</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xakchit kiwi' muxni'</i> (sin análisis)</p> <p>Usos: El fruto es comestible.</p> <p>Nota: La gente toma como la misma especie este ejemplar y el #74249, ya que cuando no presenta flor ni fruto, el árbol es muy parecido.</p>
		<p>Annonaceae <i>Tridimeris hahniana</i> Baill.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21925, 22292, 74583</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>pa:stapu kiwi'</i> (árbol riñón) (solamente uno de tres asesores tuvo un nombre para esta planta)</p> <p>Usos: Se aprovecha sólo como leña.</p>
			

		<p>Apiaceae <i>Cyclospermum leptophyllum</i> (Pers.) Sprague</p> <p>Colecta: 74051</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xkulhantoh chu:n</i> (cilantro de zopilote)</p> <p>NOTA: En Cuetzalan Nahuat <i>Cyclanthera ribiflora</i> (Schltdl.) Cogn. es <i>tsohp:ilo:kilit</i> (quelite de zopilote)</p> <p>Usos: Esta planta es medicinal. (Desconocen para que enfermedad es utilizada).</p>
			
		<p>Apiaceae <i>Eryngium foetidum</i> L.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74157, 74627</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>lhtakuni kulhantoh/stranjero</i> <i>kulhantoh</i> (cilantro espinoso/cilantro extranjero)</p> <p>Usos: Esta planta es utilizada como condimento, se amarran de cinco a siete hojas y con ello se sazonan los frijoles de olla o también estas pueden ser molidas. Además, se amarran 4 hojas y se echan en caldo blanco de</p>

			<p>verduras, como papas y chayotes principalmente.</p>	
			<p>Apiaceae <i>Spananthe paniculata</i> Jacq.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21462, 22038, 74365, 107443</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xalhak tsuwi japat</i> (solamente uno de tres asesores dio un nombre para esta planta) Cuetzalan Náhuat <i>kowa:tapi:ts</i></p> <p>Usos: Sin uso.</p> <p>Nota: Según M. Gorostiza hay 2 plantas con el mismo nombre, el otro es un Araceae.</p>
				

				<p>Apocynaceae <i>Asclepias curassavica</i> L.</p> <p>Colecta: 21363, 21505, 74054</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xmak^wa talh'uy</i> (cura ronchas) Cuetzalan Nahuat <i>po:pototsitsi:n</i></p> <p>Usos: Esta planta es medicinal, el látex se utiliza para el tratamiento contra las ronchas provocado por hongos, se aplica 2 veces al día por lo menos 4 días consecutivos o de preferencia hasta que el daño desaparezca.</p>
		<p>Apocynaceae <i>Blepharodon mucronatum</i>. (Schltdl.) Decne.</p> <p>Colecta: 74086</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>tsiki:t miya:k</i> (bejuco lechero) Cuetzalan Náhuat M. Gorostiza: Sin nombre. Pero lo había visto en zonas calidad (200-300 msnm). La conocen como "watek" y se usa como remedio para la picadura de serpientes.</p> <p>Usos: Antiguamente los frutos de esta planta se utilizaban como juguete para los niños.</p>		
		<p>Apocynaceae <i>Gonolobus chloranthus</i> Schltdl.</p> <p>Colecta: 21933</p>	<p>Totonaco Zongozotla Sin nombre conocido.</p>		

		<p>Apocynaceae <i>Gonolobus fraternus</i> Schlttdl.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74123</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>maklhtaka:n</i> (de cuerpo filoso) Cuetzalan Náhuat <i>po:poto</i></p> <p>Usos: El fruto de esta planta es comestible, se desprende la corteza y se pone a hervir endulzando con azúcar al gusto.</p>
		<p>Apocynaceae <i>Gonolobus</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74439</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>maklhtaka:n</i> (de cuerpo filoso)</p> <p>Tipos: Hay 2 tipos, el otro es de frutos más grandes (doble de tamaño).</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
		<p>Apocynaceae <i>Gonolobus</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74587</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>maklhtaka:n</i> (de cuerpo filoso)</p> <p>Tipos: Hay 3 tipos, los otros dos son de tallo y hoja lisa, este es pubescente.</p> <p>Usos: Sin uso.</p>

		<p>Apocynaceae <i>Gonolobus xanthotrichus</i> Brandegee</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22358</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>makhtaka:n</i></p> <p>Usos:</p> <p>Totonaco Atlequizayán <i>maya:k</i></p> <p>Usos:</p>	
			<p>Apocynaceae <i>Mandevilla subsagittata</i> (Ruiz & Pav.) Woodson</p> <p>Colecta: 22002, 74089</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xpalhuwa tsi:ya'</i> (tripas de ratón)</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
				

		<p>Apocynaceae <i>Marsdenia</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74320</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>uyu miya:k</i> (falta analizar) Cuetzalan Náhuat <i>wa:koh</i> Nota: Generalmente el <i>wa:koh</i> es una Mikania así que quizá es una extensión del término a una <i>Marsdenia</i> o quizá un error. Usos: El tallo se aprovecha como sustituto de laso. Nota: Según M. Gorostiza de S. Miguel Tzinacapa es medicinal y se emplea para mordedura de serpientes.</p>
		<p>Apocynaceae <i>Marsdenia zimapanica</i> Hemsl.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22450</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>uyu miya:k</i> (falta analizar)</p> <p>Usos: El tallo se aprovecha como sustituto de laso.</p>
		<p>Apocynaceae <i>Matelea lanceolata</i> (Decne.) Woodson</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21858</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>

			<p>Apocynaceae <i>Matelea nigrescens</i> (Schltdl.) Woodson</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22364</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
		<p>Apocynaceae <i>Matelea velutina</i> (Schltdl.) Woodson</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21934</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>	
		<p>Apocynaceae <i>Orthosia kunthii</i> Decne.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22207, 74427</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>miya:k</i> (solamente un asesor de tres dio un nombre, de por es muy general, a esta planta) (bejuco)</p> <p>Usos: Sin uso.</p>	

			<p>Apocynaceae <i>Orthosia</i> sp. Novo</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21887</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
		<p>Apocynaceae <i>Oxypetalum cordifolium</i> (Vent.) Schltr.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74496</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p> <p>Tipos: Un solo asesor dicho que hay 2 tipos, el otro es de fruto con espinas.</p> <p>Usos: Sin uso.</p>	
		<p>Apocynaceae <i>Plumeria rubra</i> L.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74131</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xasananka qalhwa:t xanat</i> (flor de huevo amarillo)</p> <p>Cuetzalan Náhuat Puede ser un tipo de <i>ka:ka:lo:xo:chit</i> aunque no conoce de flores amarillas.</p> <p>Tipos: Hay 4 tipos, los otros son de flores blancas, amarillas y blanco con amarillo.</p> <p>Usos: Esta planta es utilizada como guía para delimitar parcelas y terrenos, además, por las flores vistosas se mantiene vivo en parques y jardines.</p>	

		<p>Apocynaceae <i>Plumeria rubra</i> L.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74147</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xasnapah qalhwa:t xanat</i> (flor de huevo blanco) Cuetzalan Náhuat <i>ka:ka:lo:xo:chit</i> Tipos: Hay 4 tipos, se diferencian por el color de la flor. Usos: Esta se aprovecha como ornamento y como cerca viva, para proteger terrenos y parcelas.</p>
		<p>Apocynaceae <i>Plumeria rubra</i> L.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21859, 74163</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>tsi:lha xanat</i> (falta análisis) Cuetzalan Náhuat <i>ka:ka:lo:xo:chit</i> Tipos: Hay 4 tipos, se diferencian por el color de las flores. Usos: Esta planta es utilizada como guía para delimitar parcelas y terrenos, además, por las flores vistosas se mantiene vivo en parques y jardines.</p>
			

			<p>Apocynaceae <i>Prestonia mexicana</i> A. DC. Descripción:</p> <p>Colecta: 22271</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>uyu miya:k</i></p> <p>Usos:</p>
		<p>Apocynaceae <i>Tabernaemontana alba</i> Mill. Descripción:</p> <p>Colecta: 22311</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>walhtaqa:t</i></p> <p>Usos:</p> <p>Totonaco Atlequizayán <i>walhtaqa:t</i></p> <p>Usos:</p>	
		<p>Apocynaceae <i>Tabernaemontana donnell-smithii</i> Rose Descripción:</p> <p>Colecta: 22154</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>walhtaqa:t</i></p> <p>Usos:</p> <p>Totonaco Atlequizayán <i>walhtaqa:t</i></p> <p>Usos:</p>	

		<p>Apocynaceae <i>Tabernaemontana litoralis</i> Kunth</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22321, 22451</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>walhtaqa:t</i></p> <p>Usos:</p> <p>Totonaco Atlequizayán <i>walhtaqa:t</i></p> <p>Usos:</p>	
				
			<p>Apocynaceae <i>Vailia anomala</i> (Brandege) W.D. Stevens</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22001</p>	<p>Totonaco Zongozotla Sin nombre conocido.</p>

		<p>Aquifoliaceae <i>Ilex discolor</i> Hemsl.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21889</p>	<p>Totonaco Zongozotla Sin nombre conocido.</p>	
			<p>Aquifoliaceae <i>Ilex condensata</i> Turcz.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21901</p>	<p>Totonaco Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
		<p>Aquifoliaceae <i>Ilex tolucana</i> Hemsl.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22055</p>	<p>Totonaco Zongozotla Sin nombre conocido.</p>	

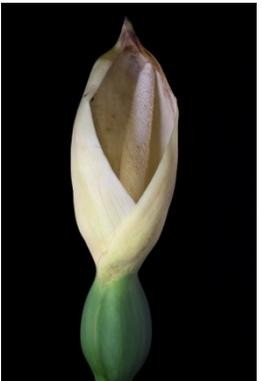
			<p>Araceae <i>Alocasia macrorrhizos</i> (L.) G. Don.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74522</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>chawana paxni kak</i> (falta analizar)</p> <p>Tipos: Hay 5 tipos, se diferencia por el color y tamaño de las hojas.</p> <p>Usos: Se aprovecha como ornamento vivo para parques y jardines. Nota: M. Gorostiza agregó que las hojas tiernas se hierven, con el propósito de alimentar crías de pavo.</p>
			<p>Araceae <i>Anthurium pentaphyllum</i> var. <i>bombacifolium</i> (Schott) Madison</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22469, 22486, 22504</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>cha:pis</i></p> <p>Usos:</p> <p>Totonaco Atlequizayán <i>cha:pis</i></p> <p>Usos:</p>
				

		<p>Araceae <i>Anthurium scandens</i> (Aubl.) Engl.</p> <p>Colecta: 21479, 21520, 74635</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>maqawalha: tawan</i></p> <p>Notas: <i>Maqawalha: tawan</i> significa hierba que posa, proviene de las palabras <i>maqawalha'</i> que posa, que se aloja y <i>tawa:n</i> hoja o hierba. Conocen un tipo de esta planta, aunque existen muchas más que reciben el mismo nombre, por lo regular casi todas son plantas parásitas. Crece sobre árboles en sitios bajo sombra, no presenta ningún uso.</p>
			
		<p>Araceae <i>Arisaema macrospatum</i> Benth.</p> <p>Colecta: 21716, 74605</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p> <p>Notas: Conocen un solo tipo de esta planta que crece en suelos húmedos bajo sombra, no presenta ningún uso.</p>

		<p>Araceae <i>Dieffenbachia oerstedii</i> Schott</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22494</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>sqat</i></p> <p>Usos:</p> <p>Totonaco Atlequizayán <i>sqati'</i></p> <p>Usos:</p>
<p>Sin registro fotográfico</p>		<p>Araceae <i>Monstera</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 107406</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>sqat</i></p>
		<p>Araceae <i>Philodendron</i> cf. <i>seguine</i> Schott</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 2847</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>sqat</i></p> <p>Usos:</p>

			<p>Araceae <i>Philodendron hederaceum</i> (Jacq.) Schott</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22470</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>sqat</i></p> <p>Náhuat Zoquiapan <i>ta:lxikilit</i></p> <p>Náhuat de Cuetzalan <i>tepe:xo:chima:it</i></p>
			<p>Araceae <i>Philodendron inaequilaterum</i> Liebm.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22501</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>sqat</i></p> <p>Náhuat Zoquiapan <i>ta:lxikilit</i></p> <p>Náhuat de Cuetzalan <i>kowa:tapi:ts</i></p>
<p>Sin registro fotográfico</p>			<p>Araceae <i>Philodendron sagittifolium</i> Liebm.)</p> <p>Colecta: 107408</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>sqat</i></p> <p>Usos:</p>

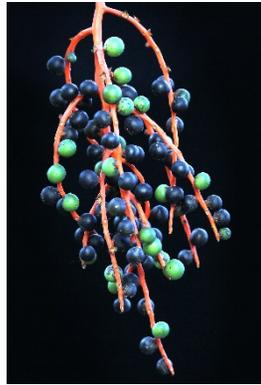
Sin registro fotográfico			<p>Araceae <i>Philodendron</i> sp.</p> <p>Colecta: 107405</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>sqat</i></p> <p>Usos:</p>
			<p>Araceae <i>Philodendron</i> sp. (cf. <i>Philodendron advena</i> Schott o <i>Philodendron sagittifolium</i> Liebm.)</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 2848</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>sqat</i></p> <p>Usos:</p>
			<p>Araceae <i>Spathiphyllum</i> <i>cochlearispathum</i> Schott</p> <p>Colecta: 74654</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p> <p>Notas: Se desconoce esta planta.</p>

			<p>Araceae <i>Syngonium neglectum</i> Schott</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74199, 107407</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>cha:pis</i> (sin análisis)</p> <p>Cuetzalan Náhuat <i>aha:wi</i></p> <p>Usos: El fruto de esta planta es comestible al madurar. Nota: M. Gorostiza agrega que en Tzinacapan anteriormente se consumían los frutos de esta planta al madurar.</p>	
			<p>Araceae <i>Xanthosoma robustum</i> Schott</p> <p>Colecta: 74595</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xakilhchawana: paxni kak</i></p> <p>Usos: <i>Xakilhchawana: paxni kak</i> no tiene una interpretación, sin embargo, proviene de <i>kilhni'</i> boca, <i>chawana'</i> que pica o provoca comezón, <i>paxni'</i> puerco, cerdo y <i>kak</i> quelite o planta comestible. Crece entre los cafetales, no presenta ningún uso</p>	
				<p>Araceae <i>Xanthosoma violaceum</i> Schott</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74519</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>paxni kak kuxi: pisi:s</i> (falta analizar)</p> <p>Cuetzalan Náhuat <i>metsonkilit</i></p> <p>Usos: Comestible, se comienza retirando todas las nervaduras más prominentes, posteriormente las hojas se hierven en una olla de barro, una vez cosidas se terminan de sazona con cacahuete molido, hojas de aguacate (estas pueden ser enteras o molidas) y hojas de <i>Arthrostemma primaevum</i> (Con nombre en totonaco <i>xkutni tawan</i>).</p>

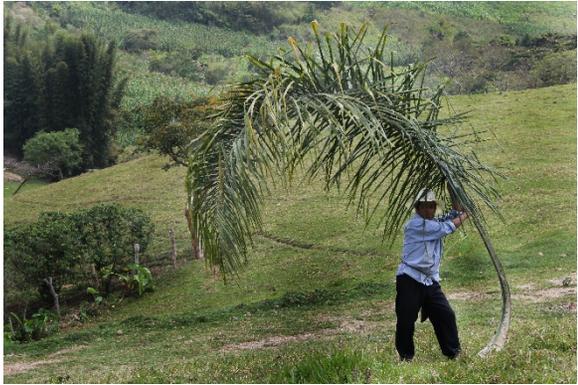
		<p>Araliaceae <i>Dendropanax arboreus</i> (L.) Decne. & Planch.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21734, 22343, 22496, 74134, 74574</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>kapa'</i> (sin análisis) Cuetzalan Náhuat <i>tamalkowit</i></p> <p>Náhuat Zoquiapan <i>tamalkowit</i></p> <p>Usos: Se aprovecha únicamente como leña.</p>
			
		<p>Araliaceae <i>Hydrocotyle</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22371</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p> <p>Usos:</p> <p>Totonaco Atlequizayán <i>skuptaman</i></p> <p>Usos:</p>

		<p>Araliaceae <i>Oreopanax capitatus</i> (Jacq.) Decne & Planch</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21806, 74293</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>maq̄tawalha: kiwi'</i> (árbol que posa)</p> <p>Usos: Se aprovecha como leña.</p>
			
		<p>Araliaceae <i>Oreopanax echinops</i> (Schltdl. & Cham.) Decne. & Planch.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21635, 74457</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xkuxi lha:qa'</i> (maíz de quetzal)</p> <p>Tipos: Hay 2 tipos, el otro es de frutos verdes, este de es frutos rojos.</p> <p>Usos: Sin uso.</p>

		<p>Araliaceae <i>Oreopanax xalapensis</i> (Kunth) Decne. & Planch.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21736, 22251, 74448</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xalhak tsuwi xkuxi lha:qa'</i> (maíz de quetzal pequeño)</p> <p>Tipos: Hay 2 tipos, el otro es de frutos rojizos, estos son verdes. Usos: Sin uso.</p>
		<p>Arecaceae <i>Chamaedorea</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22121</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>lhi:lhtampah</i></p> <p>Totonaco de Atlequizayán <i>lhi:lhtampah</i></p>
			

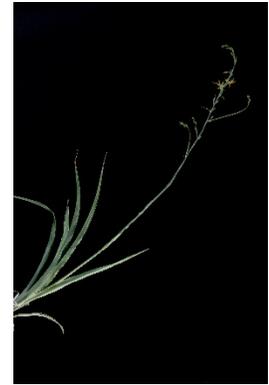
		<p>Arecaceae <i>Chamaedorea</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22030, 74221</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xasananka lhi:lhtampah</i> (falta analizar) Cuetzalan Náhuat <i>tepe:xi:lo:t</i></p> <p>Tipos: Hay varios tipos, no enumerados.</p> <p>Usos: Las hojas se aprovechan como ornato para ceremonias sociales, además los frutos se aprovechan para rellenar sonajas y para recreación.</p>	
			<p>Arecaceae <i>Chamaedorea</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21463, 74250</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>lhi:lhtampah</i> (falta analizar) Cuetzalan Náhuat <i>tepe:xi:lo:t</i></p> <p>Tipos: Hay varios tipos que se distinguen por el tamaño y color del fruto.</p> <p>Usos: Las hojas y planta se utilizan como ornamento para eventos y ceremonias sociales</p>
		<p>Arecaceae <i>Chamaedorea</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21804, 21805</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>lhi:lhtampah</i> (falta analizar)</p>	

			
		<p>Areaceae <i>Chamaedorea</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21928</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>Ihi:lhtampah</i> (falta analizar)</p>
		<p>Areaceae <i>Chamaedorea</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74292</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>Ihi:lhtampah</i> (falta analizar) Cuetzalan Náhuat Sin nombre conocido. Nota: Aún sin nombre es un <i>Chamaedorea</i>.</p> <p>Usos: Las hojas se aprovechan como ornamento.</p>

		<p>Arecaceae <i>Chamaedorea</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21733</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>lhi:lhtampah</i></p> <p>Usos:</p>	
			<p>Arecaceae <i>Syagrus romanzoffiana</i> (Cham.) Glassma</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22439</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>moqo:t</i></p> <p>Náhuat de Zoquiapan <i>pa:lmah koyole:rah</i></p> <p>Náhuat de Cuetzalan <i>kowxiwit</i></p>
				

		<p>Aristolochiaceae <i>Aristolochia cf. variifolia</i> Duch.</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>tłhantana: tawan</i></p>
<p>Colecta: 74677</p>		<p>Notas: Medicinal, se utiliza como remedio cuando un hombre recibe una patada de alto impacto por una mujer. Se machaca la planta, después de triturar la planta se pone en agua y se deja reposar por una noche, el paciente se toma el extracto reposado en ayunas.</p>	
		<p>Asparagaceae <i>Agave</i> sp.</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>su:ya:t</i></p>
<p>Descripción:</p>		<p>(solamente uno de tres asesores tuvo un nombre para esta planta) (falta analizar)</p>	
<p>Colecta: 21567, 74508</p>		<p>Tipos: Un asesor comentó que hay 2 tipos, el otro es de flores amarillentas, esta es verde. Otro asesor dijo que hay 2 tipos, el otro es de hojas grisáceas.</p>	
			
<p>Usos: Antiguamente, se extraía fibra para elaborar lasos de las hojas de esta planta.</p>			

		<p>Asparagaceae <i>Beschorneria yuccoides</i> K.Koch</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21891</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
		<p>Asparagaceae <i>Cordyline fruticosa</i> (L.) A.Chev.</p> <p>Colecta: 21803, 74077</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>lhi:pa:lhkan</i> (lindero) Cuetzalan Náhuat <i>li:sawatsitsi:n</i> (chechar)</p> <p>Usos: Se utiliza como una guía para delimitar terrenos y parcelas.</p>
			

		<p>Asparagaceae <i>Cordyline fruticosa</i> (L.) A.Chev.</p> <p>Colecta: 22028</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xatsatsoqo lhi:pa:lhkan</i> (lindero)</p> <p>Usos: Se utiliza como una guía para delimitar terrenos y parcelas.</p>	
			<p>Asparagaceae <i>Echeandia</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74274</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xlhi:qalhxeqne k^wayoh</i> (trompeta de caballo)</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
				

			<p>Asparagaceae <i>Echeandia</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21353</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xlhi:qalhxeqne k^wayoh</i> (trompeta de caballo)</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
			<p>Asparagaceae <i>Echeandia</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22029</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xlhi:qalhxeqne k^wayoh</i> (trompeta de caballo)</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
<p>Sin registro fotográfico</p>			<p>Asparagaceae <i>Echeandia</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 107423</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xlhi:qalhxeqne k^wayoh</i> (trompeta de caballo)</p> <p>Usos: Sin uso.</p>

			<p>Asparagaceae <i>Manfreda</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22046</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
		<p>Asparagaceae <i>Yucca</i> sp.</p> <p>Colecta: 74633</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>akalhukut</i></p> <p>Notas: <i>Akalhukut</i> no tiene un significado como tal, sin embargo, se compone de las palabras <i>aka:n</i> nuca y <i>lhukut</i> hueso. La inflorescencia de esta planta es comestible, se hierven únicamente los tépalos y, posteriormente se prepara con huevo, carne o en caldo. Además se emplea como lindero para terrenos y parcelas.</p>	
<p>La leyenda del Akalhukut</p>				
<p>“Hace muchos años, cuando en el municipio de Zongozotla aún no existían medios de comunicación, y las autoridades necesitaban comunicar o realizar alguna petición al distrito de Tetela de Ocampo, se delegaba a una persona para realizar dicho trabajo. El mensajero tenía que ir a pie hasta el destino, cruzando veredas y lugares solitarios, durando la travesía un aproximado de siete horas, una vez realizado la entrega del mensaje, este tenía que regresar por los mismos caminos. Sin embargo, al estar a unos cinco kilómetros antes de arribar al municipio, caía la noche y se tenía que regresar apoyado de una linterna. Y es en este punto, donde ocurría lo insólito, muchos no culminaban su recorrido. Al no haber regresado a su casa, las esposas reportaban el suceso y todo el pueblo salía a buscarle, dándose cuenta de que el mensajero había sido asesinado. Después de varios sucesos repetitivos, prepararon una emboscada, para saber quién o qué era el responsable de tales actos, eligieron a una persona para que realizara el recorrido completo, y cuando caía la noche los pobladores se encontraban ocultos en el punto en donde ocurrían los siniestros. Cuando el mensajero estaba llegando al lugar, salió una criatura del bosque en forma de hombre pero con gigantescos cuernos, cuando intento arremeter contra el mensajero, todos los pobladores atacaron con machetes y antorchas encendidas, capturando al responsable de los asesinatos, lo arrastraron hasta el centro del municipio en donde lo quemaron vivo, al siguiente día, en el lugar donde cayeron las cenizas apareció por primera vez una planta de hojas lanceoladas aserradas en forma de cuernos (<i>Yucca</i> sp.). Y actualmente castigan a este demonio mutado en forma de planta, cultivándolo en el borde de las parcelas, lejos de donde este pueda provocar más daños.”</p>				

			<p>Asteraceae <i>Acemella repens</i> (Walter) Rich. ex Pers.</p> <p>Colecta: 21366, 74048</p> <p>Descripción: Según los asesores las flores son del mismo color, un verde muy claro o blanco.</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>mu:xi:wa'</i> (sin análisis) Cuetzalan Náhuatl <i>pitsoa:xiwit</i></p> <p>Usos: Se aprovecha como forraje para conejos</p>
				
		<p>Asteraceae <i>Ageratina</i> cf. <i>areolaris</i> (DC.) Gage ex B.L.Turner</p> <p>Colecta: 74611</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>ka:j</i></p> <p>Notas: <i>Ka:j</i> no tiene interpretación. Conocen un solo tipo de esta planta que crece en el monte. El tallo, por su característica hueca, se emplea para entubar agua, usado como una especie de manguera que alcanza varios metros de longitud.</p>	

			<p>Asteraceae <i>Ageratina ligustrina</i> (DC.) R.M. King & H. Rob.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21513</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
		<p>Asteraceae <i>Ageratina</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22334</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>kas tawan</i></p> <p>Náhuatl Zoquiapan <i>miliktixiwit</i></p>	
			<p>Asteraceae <i>Ageratina</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74398</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>saqa taman</i></p> <p>(solamente uno de tres asesores tuvo un nombre para esta planta) (falta analizar)</p> <p>Usos: Sin uso.</p>

			
			<p>Asteraceae <i>Ageratina</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74449</p> <p>Totonaco de Zongozotla <i>ju:ki tawan</i> (hierba de venado) Tipos: Hay 2 tipos, el otro es de flores moradas, esta es blanca.</p> <p>Usos: Medicinal, las hojas se dejan reposar en alcohol por dos o tres días, hasta que este se tiña de un color verde oscuro. Posteriormente se emplea para tratar personas con reumatoides, aplicada de forma untada en la zona afectada.</p>
			<p>Asteraceae <i>Ageratina</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74464</p> <p>Totonaco de Zongozotla <i>ju:ki tawan</i> (hierba de venado) Usos: Medicinal, las hojas se dejan reposar en alcohol por dos o tres días, hasta que este se tiña de un color verde oscuro. Posteriormente se emplea para tratar personas con reumatoides, aplicada de forma untada en la zona afectada.</p> <p>Usos: Sin uso.</p>

			<p>Asteraceae <i>Ageratina</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74478</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xasnapapah xpunima:k ni:n</i> (solamente uno de tres asesores tuvo un nombre para esta planta) (algodón de muerto blanco)</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
			<p>Asteraceae <i>Ageratina</i> sp.</p> <p>Colecta: 74610</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p> <p>Notas: Se desconoce esta planta</p>
		<p>Asteraceae <i>Ageratum corymbosum</i> Zuccagni</p> <p>Colecta: 74047</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xpunima:k ni:n</i> (algodón de muerto) Cuetzalan Náhuat <i>kaba:yoh k^witaxo:chit</i></p> <p>Usos: Sin uso.</p>	

			<p>Asteraceae <i>Ageratum</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22381</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
			<p>Asteraceae <i>Ageratum</i> sp.</p> <p>Colecta: 74596</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p> <p>Notas: Sin uso.</p>
		<p>Asteraceae <i>Aldama dentata</i> La Llave</p> <p>Colecta: 74038</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>chixi: tawan</i> (hierba peluda) Cuetzalan Náhuat: <i>ehkaw</i></p> <p>Usos: Se aprovecha como forraje para cerdos y mulas y para equinos y aves de corral.</p>	

			
		<p>Asteraceae <i>Alloispermum integrifolium</i> (DC.) H. Rob.</p> <p>Colecta: 21722, 74612</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>tlaqtlha tawan</i></p> <p>Notas: <i>Tlaqtlha tawan</i> significa hierba elote, proviene de <i>tlaqtlha'</i> elote y <i>tawa:n</i> hierba. Conocen un solo tipo de esta planta que crece en la milpa, cafetales y orilla de caminos, aunque hay otras plantas que reciben el mismo nombre. Se aprovecha como forraje para cerdos, caballos y mulas.</p>
			

		<p>Asteraceae <i>Archibaccharis</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21642, 21644</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
		<p>Asteraceae <i>Archibaccharis</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74437</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>lhaktsu ku:chaxa'</i> (sin analizar)</p> <p>Usos:</p>

		<p>Asteraceae <i>Archibaccharis</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74523</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>ku:chaxa'</i> (solamente uno de tres asesores tuvo un nombre para esta planta) (falta analizar)</p> <p>Usos: Sin uso.</p>	
			<p>Asteraceae <i>Baccharis salicifolia</i> (Ruiz & Pav.) Pers.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74373</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>muntsiya: tawan</i> (hierba arena de río)</p> <p>Usos: Sin uso.</p>

			<p>Asteraceae <i>Baccharis</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74502</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>ku:chaxa'</i> (falta analizar)</p> <p>Tipos: Hay solamente 1 tipo, aunque existen más plantas con el mismo nombre.</p> <p>Usos: Sin usos.</p>
			<p>Asteraceae <i>Baccharis trinervis</i> (Lam.) Pers.</p> <p>Colecta: 74009, 74017</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>lhi:kuchana: ku:chaxa'</i> (sin análisis)</p> <p>Cuetzalan Náhuat: <i>ko:nkilit</i></p> <p>Tipos: Hay 2 tipos, no hay más información.</p> <p>Usos: Esta planta es medicinal, se utilizan las hojas para reventar granos (específicamente espinillas y perrillas), estas se machacan y se aplican en el grano de preferencia en la noche por uno o dos días.</p>

		<p>Asteraceae <i>Barkleyanthus salicifolius</i> (Kunth) H. Rob & Brettell</p> <p>Colecta: 74593</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>arenah tawan</i></p> <p>Usos: <i>Arenah tawan</i> proviene de un intento de decir hierba de arena. Conocen un solo tipo de esta planta que crece en sitios húmedos y cerca de cuerpos de agua. Planta medicinal.</p>	
			<p>Asteraceae <i>Bartlettina karwinskiana</i> (DC.) R.M. King & H. Rob.</p> <p>Colecta: 74606</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p> <p>Notas: Conocen un solo tipo de esta planta que crece en sitios húmedos o cerca de cuerpos de agua, no presenta ningún uso.</p>
			<p>Asteraceae <i>Bartlettina sordida</i> (Less.) R.M. King & H. Rob.</p> <p>Colecta: 74609</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xpu:qa:nat chawalha'</i></p> <p>Notas: <i>Xpu:qa:nat chawalha'</i> se interpreta como excremento de guajolote, proviene de las palabras <i>pu:qa:nat</i> excremento y <i>chawalha'</i> guajolote. Conocen un solo tipo de esta planta que crece a orilla de caminos, no presenta ningún uso.</p>

		<p>Asteraceae <i>Bartlettina</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74532</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p> <p>Tipos: Aunque hay un solo tipo, un asesor comentó que esta planta se parece a otro que tienen las hojas olorosas (<i>olor a mango</i>)</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
		<p>Asteraceae <i>Bartlettina</i> sp.</p> <p>Colecta: 22379, 74592</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>kas tawan</i></p> <p>Usos: <i>Kas tawan</i> significa hierba de gas, proviene de las palabras, <i>kas</i> es una palabra inexistente del totonaco, surge del intento de decir la palabra "gas" y <i>tawa:n</i> hierba. Planta medicinal, se emplea para aliviar dolores estomacales, abdominales y cólicos, las hojas se colocan directamente en la zona de dolor y se sujeta con una venda.</p>
			

		<p>Asteraceae <i>Bidens alba</i> var. <i>radiata</i> (Sch. Bip.) R.E. Ballard ex Melchert</p> <p>Colecta: 21355</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>x'tiyo'</i> (sin análisis)</p> <p>Usos:</p>	
			<p>Asteraceae <i>Bidens odorata</i> Cav.</p> <p>Colecta: 22134, 74045</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>x'tiyo'</i> (sin análisis) Cuetzalan Náhuat <i>mo:so:t</i></p> <p>Usos: Esta planta es aprovechada como forraje para cerdos y gallinas.</p>
		<p>Asteraceae <i>Bidens reptans</i> (L.) G. Don</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21448, 74441</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>aqlhalhna: x'tiyo'</i> (falta analizar) Cuetzalan Náhuat <i>k^womo:so:t</i></p> <p>Usos:</p>	

				
		<p>Asteraceae <i>Chaptalia</i> sp.</p> <p>Colecta: 22344</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p> <p>Usos:</p>	
			<p>Asteraceae <i>Chromolaena odorata</i> (L.) R.M. King & H. Rob.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22226, 74452</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>ju:ki tawan</i> (hierba de venado)</p> <p>Totonaco de Atlequizayán <i>ju:ki tawan</i></p> <p>Usos: Medicinal, las hojas se dejan reposar en alcohol por dos o tres días, hasta que este se tiña de un color verde oscuro. Posteriormente se emplea para tratar personas con reumatoides, aplicada de forma untada en la zona afectada.</p>

		<p>Asteraceae <i>Chromolaena</i> sp.</p> <p>Colecta: 22348</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
		<p>Asteraceae <i>Cirsium</i> sp.</p> <p>Colecta: 74055</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>aqtsoq:wat</i> (sin análisis)</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
<p>Sin registro fotográfico</p>		<p>Asteraceae <i>Clibadium arboreum</i> Donn.Sm.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 107444</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>

			<p>Asteraceae <i>Critonia morifolia</i> (Miller) R.M.King & H.Rob.</p> <p>Colecta: 74042</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>pu:lh'uku'</i> (hueco) Cuetzalan Náhuat <i>a:ko:kohxiwit</i> Usos: Esta planta es utilizada como remedio para el empacho en niños, a la hoja se le unta manteca de cerdo y bicarbonato de sodio, posteriormente se coloca la hoja en el estómago del niño y se sujeta con una venda. Además se usa como cerca viva.</p>
		<p>Asteraceae <i>Dahlia</i> sp.</p> <p>Colecta: 21705</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>	
			<p>Asteraceae <i>Eclipta prostrata</i> (L.) L.</p> <p>Colecta: 74628</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p> <p>Notas: Se desconoce esta planta.</p>

		<p>Asteraceae <i>Elephantopus mollis</i> Kunth</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22204, 74497</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>lhi:palhna: tawan</i> (hierba escoba)</p> <p>Usos: La planta se emplea para realizar las labores de limpieza en el hogar como escoba.</p> <p>Náhuat Zoquiapan <i>weyakxiwit</i></p>	
		<p>Asteraceae <i>Emilia sonchifolia</i> (L.) DC. ex DC.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22285</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>Ihtakat kak</i> (sin análisis)</p> <p>Usos:</p>	
			<p>Asteraceae <i>Erechtites hieraciifolius</i> (L.) Raf. ex DC.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21383, 74354</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>klhqeñni ju:ki'</i> (epazote de venado) Cuetzalan Náhuat <i>Sin nombre conocido.</i> (pero Mariano Gorostiza indica que hay dos tipos, el otro es de flores rosa)</p> <p>Usos: Sin aprovechamiento.</p>

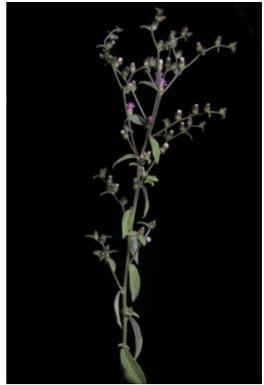
		<p>Asteraceae <i>Erechites valerianifolius</i> (Wolf) DC.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21511, 74142</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>klhqeñni ju:ki'</i> (epazote de venado)</p> <p>Usos: Sin uso.</p>	
			<p>Asteraceae <i>Erigeron karvinskianus</i> DC.</p> <p>Colecta: 21474, 21795, 74074</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xmak^wa talhi:puwa:n</i> (cura tristezas)</p> <p>Usos: Esta es una planta medicinal, se utiliza en forma de té para tratar los malestares provocados por ir recurrentemente a orinar. Además, es utilizado como remedio para curar la tristeza ocasionado por adversidades personales y emocionales</p>
				

		<p>Asteraceae <i>Galinsoga parviflora</i> Cav.</p> <p>Colecta: 21347, 74049</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>tIhaqtIha tawan</i> (hierba de elote)</p> <p>Usos: Se aprovecha como forraje para cerdos, caballos y mulas.</p>
			
		<p>Asteraceae <i>Hidalgoo pentamera</i> Sherff</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21807, 21916, 74564</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xa:qe:wa Ihuwa'</i> (falta analizar)</p> <p>Usos: Sin uso.</p>

			
		<p>Asteraceae <i>Hymenostephium cordatum</i> (Hook.& Arn) S.F.Blake</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21449, 74333</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>tastay</i> (sin análisis) Cuetzalan Náhuat <i>mekaehkaw</i></p> <p>Usos: Sin aprovechamiento.</p>
		<p>Asteraceae <i>Jaegeria hirta</i> (Lag.) Less.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21365</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>tIhaqtIha tawan</i> (hierba de elote)</p>

		<p>Asteraceae <i>Koanophyllon longifolium</i> (B.L. Rob.) R.M. King & H. Rob.</p> <p>Colecta: 21457</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>	
		<p>Asteraceae <i>Lactuca graminifolia</i> Michx.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21390</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>klhtakat kaka lhawa:n</i> (quelite filoso de extranjero)</p> <p>Usos:</p>	
			<p>Asteraceae <i>Lactuca</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74215</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>klhtakat kaka lhawa:n</i> (quelite filoso de extranjero)</p> <p>Usos: Esta es una planta comestible, se aprovechan las hojas y los tallos tiernos, se prepara en forma de caldo con sal al gusto o simplemente crudo acompañado de un taco.</p>

		<p>Asteraceae <i>Lagascea helianthifolia</i> Kunth</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21701, 74510</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p> <p>Usos:</p>	
		<p>Asteraceae <i>Lasianthaea</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74515</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p> <p>Usos: Sin uso.</p>	
			<p>Asteraceae <i>Leiboldia serrata</i> (D. Don) Britton</p> <p>Colecta: 21562, 74486, 74653</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>qontsi:ts</i></p> <p>Notas: Un asesor comentó que conoce un tipo de esta planta que crece a orilla de ríos, no presenta ningún uso.</p>

				
			<p>Asteraceae <i>Lepidaploa salzmannii</i> (DC.) H. Rob.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21769, 74546</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xaspupuku ku:chaxa'</i> (sin análisis) Cuetzalan Náhuat Sin nombre conocido.</p> <p>Tipos: Hay 1 solo tipo aunque hay varias plantas con el mismo nombre.</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
		<p>Asteraceae <i>Lepidaploa tortuosa</i> (L.) H. Rob.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21720, 74545</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xasnapapah ku:chaxa'</i> (sin análisis) Cuetzalan Náhuat <i>wiwilakani</i></p> <p>Tipos: Hay 1 solo tipo aunque hay varias plantas con el mismo nombre.</p> <p>Usos: Anteriormente de esta planta se aprovechaba el tallo para arrear bestias de carga y como un laso para amarrar exclusivamente leña.</p>	

			<p>Asteraceae <i>Melampodium divaricatum</i> (Rich.) DC.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74369</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xtilhi: tawan</i> (hierba redonda) Cuetzalan Náhuat <i>ehkaw</i></p> <p>Tipos: Hay 2 tipos, el otro es de flores más grandes Usos: Se aprovecha como forraje para cerdos y aves de corral.</p>
		<p>Asteraceae <i>Melampodium</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22027</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xtilhi: tawan</i> (hierba redonda)</p>	
			<p>Asteraceae <i>Melanthera nivea</i> (L.) Small.</p> <p>Colecta: 21468, 74063</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>chastu:tati tawan</i> (hierba de cuatro lados)</p> <p>Cuetzalan Náhuat: M. Gorostiza: " Algunas personas dicen que es un tipo de <i>ehkaw</i>.</p> <p>Usos: Sin usos.</p>

		<p>Asteraceae <i>Mikania cordifolia</i> (L. f.) Willd. Colecta: 74050</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>wakuh tawan</i> Cuetzalan Náhuatl <i>wakoh</i></p> <p>Usos: Esta planta tiene uso medicinal, se hierbe la planta completa y se aplica en forma de baño para tratar las ronchas del cuerpo provocado por hongos o insolación.</p>
		<p>Asteraceae <i>Mikania hookeriana</i> DC. Colecta: 22317</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
		<p>Asteraceae <i>Mikania hookeriana</i> DC. Colecta: 22317</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>

			<p>Asteraceae <i>Mikania</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21640</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xalhak tlhanka wakuw tawan</i> (falta analizar)</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
			<p>Asteraceae <i>Mikania</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74549</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>wakuw tawan</i> (falta analizar)</p> <p>Tipos: Hay 2 tipos, el otro es de hojas más pequeñas.</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
		<p>Asteraceae <i>Montanoa</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74408</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xaqalhoqot ju:ki'</i> (astas de venado) Cuetzalan Náhuat <i>k^oernaba:kaxo:chit</i></p> <p>Tipos: Hay 2 tipos, el otro es de flores boludas.</p> <p>Usos: Se utilizan las hojas como sustituto de fibra para lavar utensilios de cocina y como cerca viva.</p>	

		<p>Asteraceae <i>Neomirandea araliifolia</i> (Less.) R.M.King & H. Rob.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22342, 74559</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p> <p>Usos: Sin uso.</p>	
			<p>Asteraceae <i>Parthenium hysterophorus</i> L.</p> <p>Colecta: 74659</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p> <p>Notas: Se desconoce esta planta.</p>
		<p>Asteraceae Pendiente</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22115</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xtilhi: tawan</i> (hierba redonda)</p> <p>Usos:</p> <p>Totonaco de Atlequizayán <i>lhalhna:x kiwi'</i> (sin análisis)</p>	

		<p>Asteraceae Pendiente</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22365</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>maq̄tawalha: kiwi'</i> (árbol que posa)</p> <p>Usos:</p> <p>Totonaco de Atlequizayán <i>maq̄tawalha: kiwi'</i> (árbol que posa)</p>		
			<p>Asteraceae Pendiente</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22421</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p> <p>Usos:</p> <p>Totonaco de Atlequizayán <i>lhi:su:t</i> (sin análisis)</p>	
				<p>Asteraceae Pendiente</p> <p>Colecta: 22403</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>

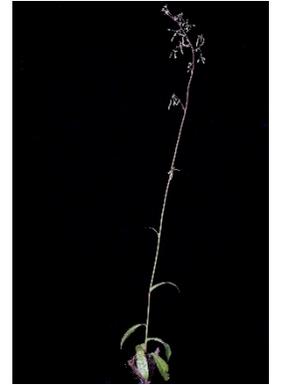
		<p>Asteraceae Pendiente</p> <p>Colecta: 22503</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
		<p>Asteraceae Pendiente</p> <p>Colecta: 22164</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
		<p>Asteraceae Pendiente</p> <p>Colecta: 22198</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>

		<p>Asteraceae Pendiente</p> <p>Colecta: 22353</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
		<p>Asteraceae Pendiente</p> <p>Colecta: 22354</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
		<p>Asteraceae Pendiente</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74349</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xu:na tawan</i> (hoja amarga) Usos: Se utiliza para controlar los niveles de glucosa en diabéticos, para lavar heridas y granos en la piel, para el dolor de estómago y muelas. Para diabéticos y el dolor de estómago las hojas se toman en té (3 hojas/1 litro de agua); en el caso de los granos (varicela) se aplica en forma de baño. Finalmente, para el dolor de las muelas, se machacan las hojas y se aplica directamente en la muela picada.</p>

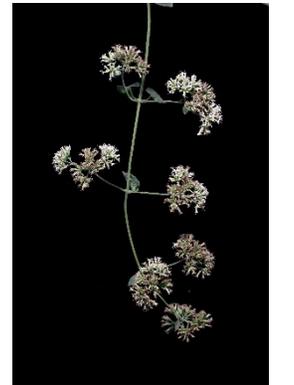
		<p>Asteraceae Pendiente</p> <p>Colecta: 22454, 22481</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
		<p>Asteraceae Pendiente</p> <p>Colecta: 107370</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
<p>Sin registro fotográfico</p>			

Sin registro fotográfico	Asteraceae Pendiente Colecta: 107371	Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.
Sin registro fotográfico	Asteraceae Pendiente Colecta: 107374	Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.
Sin registro fotográfico	Asteraceae Pendiente Colecta: 107414	Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.

Sin registro fotográfico	Asteraceae Pendiente Colecta: 107421	Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.
Sin registro fotográfico	Asteraceae Pendiente Colecta: 107451	Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.
Sin registro fotográfico	Asteraceae Pendiente Colecta: 107453	Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.

		<p>Asteraceae Pendiente</p> <p>Colecta: 21641</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>	
			<p>Asteraceae Pendiente</p> <p>Colecta: 21654</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
			<p>Asteraceae Pendiente</p> <p>Colecta: 21728</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>

			<p>Asteraceae Pendiente</p> <p>Colecta: 21730</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
		<p>Asteraceae Pendiente</p> <p>Colecta: 21737</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>	
		<p>Asteraceae Pendiente</p> <p>Colecta: 21778</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>	

				
		<p>Asteraceae Pendiente</p> <p>Colecta: 21779</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>	
			<p>Asteraceae Pendiente</p> <p>Colecta: 21786</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>

			<p>Asteraceae Pendiente</p> <p>Colecta: 21790</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
			<p>Asteraceae Pendiente</p> <p>Colecta: 21796</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
			<p>Asteraceae Pendiente</p> <p>Colecta: 21873</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>

		<p>Asteraceae Pendiente</p> <p>Colecta: 21874</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
		<p>Asteraceae Pendiente</p> <p>Colecta: 21878</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
		<p>Asteraceae Pendiente</p> <p>Colecta: 21935</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>

		<p>Asteraceae <i>Perymeniopsis ovalifolia</i> (A.Gray) H. Rob.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74289</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xasananka ku:chaxa'</i> (hierba tallo de milpa) <i>xi:keslichikilu:n</i></p> <p>Usos: Sin uso. Nota: M. Gorostiza menciona que anteriormente se usaba como una esponja para lavar jícaras.</p>
		<p>Asteraceae <i>Piptothrix areolaris</i> (DC.) R.M. King & H. Rob. (sin. <i>Ageratina areolaris</i> (DC.) Gage ex B.L.Turner</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74479</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
		<p>Asteraceae <i>Pluchea carolinensis</i> (Jacq.) G.Don in Sweet</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74110</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>paxkat tsikan</i> (mujer humilde)</p> <p>Usos: Esta es una planta medicinal, se aprovecha la planta completa en forma de baño para controlar la fiebre y para el espanto provocado por eventos traumáticos.</p>

			<p>Asteraceae <i>Pluchea salicifolia</i> (Mill.) S.F.Blake</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22366</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
		<p>Asteraceae <i>Podachaenium eminens</i> (Lag.) Sch. Bip.</p> <p>Colecta: 74619</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p> <p>Notas: Se desconoce esta planta.</p>	
				

			<p>Asteraceae <i>Pseudelephantopus spicatus</i> (Juss. ex Aubl.) C.F. Baker</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74544</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>ksi:maqa:t chachaq</i> (lengua de sapo)</p> <p>Usos:</p>
		<p>Asteraceae <i>Pseudognaphalium leucocephalum</i> (A. Gray) Anderb.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21454</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xtonqno: tawan</i> (hierba que se estira)</p> <p>Usos:</p>	
			<p>Asteraceae <i>Pseudognaphalium</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74443</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xtonqno: tawan</i> (hierba que se estira)</p> <p>Tipos: Hay varios tipos de <i>xtonqno: tawan</i>. No se especifican.</p> <p>Usos: Sin uso.</p>

			<p>Asteraceae <i>Pseudognaphalium</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74445</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xtonqno: tawan</i> (hierba que se estira)</p> <p>Tipos: Hay varios tipos de <i>xtonqno tawan</i>. No se especifican.</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
			<p>Asteraceae <i>Roldana</i> cf. <i>chapalensis</i> (S. Watson) H. Rob. & Brettell</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74485</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xji:ni chichi'</i> (solamente uno de tres asesores tuvo un nombre para esta planta) (falta analizar)</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
		<p>Asteraceae <i>Roldana</i> sp.</p> <p>Colecta: 21732</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>	

		<p>Asteraceae <i>Roldana</i> sp.</p> <p>Colecta: 21861</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>	
			<p>Asteraceae <i>Schistocarpha bicolor</i> Less.</p> <p>Colecta: 21475, 21458, 74016, 74384, 107412</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>japat</i> (sin análisis) Cuetzalan Náhuat: <i>ko:nkilit</i> Tipos: Hay 2 tipos, el otro tiene tallo de apariencia algodonosa. Usos: Esta planta es aprovechada como forraje para cerdos, mulas, conejos y guajolotes.</p>
				

		<p>Asteraceae <i>Sclerocarpus</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74106</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xtilhi: tawan</i> (hierba redonda)</p> <p>Usos: Se aprovecha como forraje para cerdos.</p>
			<p>Asteraceae <i>Sigesbeckia jorullensis</i> Kunth</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74566</p>
			

		<p>Asteraceae <i>Sinclairia discolor</i> Hook. & Arn.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74472</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>qantsi: miya:k</i> (solamente uno de tres asesores tuvo un nombre para esta planta) (falta analizar)</p> <p>Usos: Sin uso.</p>	
			<p>Asteraceae <i>Smilax maculatus</i> (Cav.) H. Rob.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21458, 74043</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>tanchichi: tawan</i> (sin análisis)</p> <p>Usos: Antiguamente esta planta se usaba para exterminar las pulgas a los perros, se tendían las plantas formando una cama en el echadero del animal y esto provocaba el exterminio de los parásitos.</p>
				

			<p>Asteraceae <i>Sonchus oleraceus</i> (L.) L.</p> <p>Colecta: 74037</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>Ihtakat kak</i> (sin análisis)</p> <p>Usos: Esta es una planta comestible, se aprovechan las hojas y los tallos tiernos, se prepara en forma de caldo con sal al gusto o simplemente crudo acompañado de un taco.</p>
			<p>Asteraceae <i>Stevia</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74436</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>saqsi: taman</i> (falta analizar)</p> <p>Usos: Sin uso</p>
				

			<p>Asteraceae <i>Symphyotrichum expansum</i> (Poepp. ex Spreng.) G.L. Nesom</p> <p>Colecta: 22160</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
		<p>Asteraceae <i>Tagetes erecta</i> L.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22137, 22140, 74405</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>qalhpuxam</i> (de veinte pétalos)</p> <p>Cuetzalan Náhuat <i>sempowalxo:chit / nakastapal</i></p> <p>Totonaco de Atlequizayán <i>xaxpilheqe qalhpuxam</i> (de veinte pétalos)</p> <p>Tipos: Hay varios, se distinguen por el color y forma de las flores.</p>	
			<p>Usos: Se aprovecha como ornamento.</p>	

		<p>Asteraceae <i>Tagetes erecta</i> L.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22138, 74406</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>qalhpuxam</i> (de veinte pétalos)</p> <p>Cuetzalan Náhuat <i>sempowalxo:chit</i></p> <p>Totonaco de Atlequizayán <i>xaxpilheqe qalhpuxam</i> (de veinte pétalos)</p> <p>Usos: Se aprovecha como ornamento.</p>
		<p>Asteraceae <i>Tagetes erecta</i> L.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22136, 74407</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>qalhpuxam</i> (de veinte pétalos)</p> <p>Cuetzalan Náhuat <i>sempowalxo:chit / nakastapal</i></p> <p>Totonaco de Atlequizayán <i>xaxpilheqe qalhpuxam</i> (de veinte pétalos)</p> <p>Tipos: Hay varios, se distinguen por el color y forma de las flores.</p> <p>Usos: Se aprovecha como ornamento.</p>
			

		<p>Asteraceae <i>Tagetes erecta</i> L.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22135, 74409</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>qalhpuxam</i> (de veinte pétalos)</p> <p>Cuetzalan Náhuat <i>sempowalxo:chit</i></p> <p>Totonaco de Atlequizayán <i>qalhpuxam</i> (de veinte pétalos)</p> <p>Tipos: Hay varios, se distinguen por el color y forma de las flores.</p> <p>Usos: Se aprovecha como ornamento.</p>
			<p>Asteraceae <i>Tagetes filifolia</i> Lag.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21563, 107445</p>
			

		<p>Asteraceae <i>Taraxacum officinale</i> F.H. Wigg.</p> <p>Colecta: 74599</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p> <p>Notas: Sin uso.</p>
		<p>Asteraceae <i>Telanthophora grandifolia</i> (Less.) H. Rob. & Brettell</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21484, 21800, 74334</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>qopan</i> (falta analizar) Cuetzalan Náhuat <i>po:chne</i></p> <p>Usos: Sin uso. Nota: M. Gorostiza comenta que el S.M. Tzinacapan las hojas se aprovechan para inducir la germinación de las semillas de maíz.</p>
			

		<p>Asteraceae <i>Tithonia</i> sp.</p> <p>Colecta: 22150, 74082</p>	<p>Totonaco de Zongozotia <i>xku:lha'</i> (sin análisis)</p> <p>Usos: Se aprovecha como ornato, con las estructuras florales se elaboran collares para servir de adorno y bienvenida a personalidades en eventos sociales.</p>
			<p>Asteraceae <i>Tithonia</i> sp.</p> <p>Colecta: 74094</p>
			

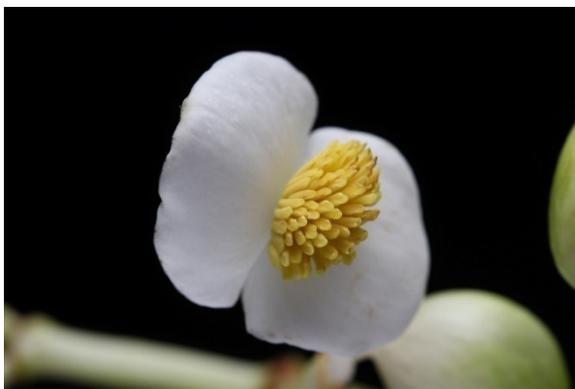
		<p>Asteraceae <i>Verbesina pseudovirgata</i> B.L. Turner</p> <p>Colecta: 21517</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>	
			<p>Asteraceae <i>Verbesina turbacensis</i> Kunth in HBK.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74383</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>puxtaktay</i> (falta analizar) Cuetzalan Náhuat <i>iyakowit</i></p> <p>Usos: Se aprovecha como forraje para mulas y como cerca viva.</p>
				

			<p>Asteraceae <i>Vernonanthura patens</i> (Kunth) H. Rob.</p> <p>Colecta: 21828, 74064</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>tsahpalha'</i> (sin análisis) Cuetzalan Náhuat <i>okma</i></p> <p>Usos: Esta planta es medicinal, las hojas se aprovechan en forma de té para controlar la diarrea y el dolor de estómago (10 hojas/1 litro de agua).</p>
		<p>Asteraceae <i>Xanthium strumarium</i> L.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74385</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>qalhxtanqalha:n</i> (solamente uno de tres asesores tuvo nombre para esta planta) (falta analizar)</p>	
			<p>Asteraceae <i>Youngia japonica</i> (L.) DC.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21356, 74340, 107445</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>klhtakat kaka lhawa:n</i> (sin análisis)</p> <p>Usos:</p>

		<p>Asteraceae <i>Zinnia elegans</i> L.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22139, 74362</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>ski:ti: xanat</i> (flor pez/pescado)</p> <p>Usos: Se aprovecha como ornamento.</p> <p>Totonaco de Atlequizayán <i>xpipilhe:qe xanat</i> (flor de mariposa)</p> <p>Usos: Se aprovecha como ornamento.</p>	
				
			<p>Basellaceae <i>Anredera cordifolia</i> (Ten.) Steenis</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22127, 74173</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>o:misalh</i></p> <p>Cuetzalan Náhuat: <i>omisa:l</i></p> <p>Totonaco de Atlequizayán <i>u:misalh</i></p> <p>Usos: La planta se aprovecha para la desinflamación y torceduras, las raíces modificadas en tubérculos se machacan y se aplican en la zona afectada, apoyado con una venda.</p>

			<p>Begoniaceae <i>Begonia fischeri</i> Schrank</p> <p>Colecta: 22250, 74636</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xkutni'</i></p> <p>Notas: Conocen varios tipos de esta planta que crece en sitios húmedos o cerca de cuerpos de agua, se diferencian por las características del tallo y hojas, no presenta ningún uso.</p>
				
		<p>Begoniaceae <i>Begonia fusca</i> Liebm.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21929</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xachixixi xkutni'</i> (sin análisis)</p> <p>Usos:</p>	

			<p>Begoniaceae <i>Begonia glabra</i> Aubl.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21715, 74556</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>stalhanqa: tawan (Ihaqa qawa:s)</i> (hoja transparente [cara de niño])</p> <p>Tipos: Hay dos tipos, el otro es de flores rosas.</p> <p>Usos: Medicinal solo para varones, se aprovechan únicamente las hojas para tratar las ronchas provocadas por el sol o por hongos, se machan las hojas y se aplican directamente en la zona afectada.</p>
			<p>Begoniaceae <i>Begonia glabra</i> Aubl.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74557</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>stalhanqa: tawan (lhaka tsama:t)</i> (hoja transparente [cara de niña])</p> <p>Tipos: Hay dos tipos, el otro es de flores blancas.</p> <p>Usos: Medicinal solo para varones, se aprovechan únicamente las hojas para tratar las ronchas provocadas por el sol o por hongos, se machan las hojas y se aplican directamente en la zona afectada.</p>
			<p>Begoniaceae <i>Begonia heracleifolia</i> Cham. & Schltldl.</p> <p>Colecta: 21690, 22474, 74040</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xaspilhilhi xkutni'</i> (sin análisis)</p> <p>Cuetzalan Náhuat: <i>pe:sohxokoyo:lin</i></p> <p>Náhuat Zoquiapan <i>takwa:wak xokoyolin</i></p>

		<p>Begoniaceae <i>Begonia incarnata</i> Link & Otto</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21493, 21571, 21637, 74487</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>tsihtsilhiki xkutni'</i> (sin análisis)</p> <p>Tipos: Hay 9 tipos, se distinguen por la forma de cada planta</p> <p>Usos: Comestible, se aprovechan únicamente las hojas, se utilizan para darle un toque ácido a las salsas, echando completamente las hojas, mientras este se encuentra hirviendo.</p>	
		<p>Begoniaceae <i>Begonia manicata</i> Brongn. ex F. Cels</p> <p>Colecta: 21638, 74526</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>pixtsatsoqo xkutni'</i> (sin análisis)</p> <p>Cuetzalan Náhuatl <i>teko:seh</i></p>	
<p>Usos: Comestible, constituye uno de los ingredientes esenciales para la preparación de la comida típica del municipio de Zongozotla, se aprovecha únicamente el tallo, el proceso comienza, retirando la primera capa dérmica del tallo haciendo en trozos pequeños de 3-5 cm, posteriormente se hierve en agua mezclada con cal o sal caliza (esto con el fin de quitarle lo agrio a los tallos), una vez listos se agregan al caldo de los frijoles enchilados y las hojas de <i>Kuksasan</i> (<i>Peperomia</i> sp.).</p>				
			<p>Begoniaceae <i>Begonia nelumbifolia</i> Cham. & Schltld.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74143</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xalhaj ka:kiwi:ni xkutni'</i></p> <p>Cuetzalan Náhuatl <i>xokoyo:lin</i></p> <p>Usos: Comestible, se inicia retirando la primera capa dérmica del tallo y cortando en trozos de 3 cm (aprox), posteriormente se hierve en agua con cal o sal caliza (esto con el fin de quitarle lo agrio a los tallos), una vez listos se agregan al caldo de los frijoles enchilados y las hojas de <i>kuksasan</i> (<i>Peperomia peltimiba</i> C. DC. ex Trel.</p>

		<p>Begoniaceae <i>Begonia</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22275</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xkutni'</i> (sin análisis)</p> <p>Totonaco de Atlequizayán <i>xaktsihtsiriki puyu</i> (cresta de gallo)</p>	
			<p>Begoniaceae <i>Begonia</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74192</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xapumumah xkutni'</i> (sin análisis)</p> <p>Tipos: Hay varios tipos que se distinguen por rasgos característicos de cada planta, esta es de tallo pubescente</p> <p>Usos: Sin aprovechamiento.</p>
			<p>Begoniaceae <i>Begonia</i> sp.</p> <p>Colecta: 74617</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p> <p>Notas: Se desconoce esta planta.</p>

		<p>Begoniaceae <i>Begonia wallichiana</i> Lehm.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21691, 22104</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>pixtsatsoqo xkutni'</i> (sin análisis)</p> <p>Totonaco de Atlequizayán <i>xkutni'</i> (sin análisis)</p>	
		<p>Betulaceae <i>Alnus acuminata</i> Kunth</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21896, 74287</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>mi:t</i> (falta analizar) Cuetzalan Náhuat <i>i:lit</i></p> <p>Usos: Medicinal, la corteza se utiliza en forma de baño para la recuperación de mujeres con reciente actividad de parto. También es aprovechado para la elaboración de casas rústicas y cabañas.</p>	
			<p>Betulaceae <i>Carpinus tropicalis</i> (Donn.Sm.) Lundell subsp. <i>tropicalis</i></p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21784, 74255</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>yoq</i> (falta analizar)</p> <p>Usos: Sin uso.</p>

		<p>Betulaceae <i>Ostrya virginiana</i> subsp. <i>guatemalensis</i> (H.J.P.Winkl.) A.E.Murray</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xwaqpalh</i> (falta analizar) San Juan Tahitic Náhuat <i>tepe:i:li:t</i></p>	
			<p>Usos: Se aprovecha como leña y para la elaboración de cunas rústicas.</p>	
			<p>Bignoniaceae <i>Dolichandra quadrivalvis</i> (Jacq.) L.G. Lohmann</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xmakasiyin wa:ya'</i> (garras de gavilán)</p> <p>Tipos: Hay 2 tipos, el otro tiene espinas en el tallo, este no tiene.</p> <p>Usos:</p>

Betulaceae
Ostrya virginiana subsp.
guatemalensis (H.J.P.Winkl.)
A.E.Murray

Descripción:

Colecta: 21864, 74509

Totonaco de Zongozotla
xwaqpalh
(falta analizar)
San Juan Tahitic Náhuat
tepe:i:li:t

Usos: Se aprovecha como leña y para la elaboración de cunas rústicas.

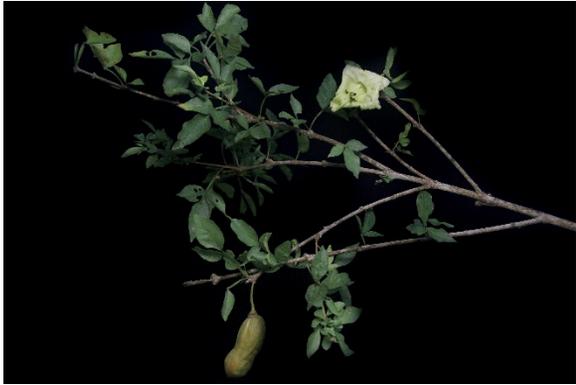
Bignoniaceae
Dolichandra quadrivalvis (Jacq.)
L.G. Lohmann

Colecta: 74322, 74622

Totonaco de Zongozotla
xmakasiyin wa:ya'
(garras de gavilán)

Tipos: Hay 2 tipos, el otro tiene espinas en el tallo, este no tiene.

Usos:

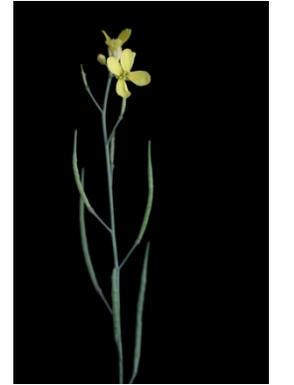
			
		<p>Bignoniaceae <i>Dolichandra unguis-cati</i> (L.) L.G.Lohmann</p> <p>Colecta: 22426</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
		<p>Bignoniaceae <i>Parmentiera aculeata</i> (Kunth) Seem.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74126</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>puxni'</i> (sin análisis) Cuetzalan Náhuat <i>kowxi:lo:t</i></p> <p>Usos: El fruto de este árbol es comestible, se puede ingerir crudo cuando ya está completamente deshidratado, o también, rebanados hervidos con azúcar.</p>

				
		<p>Bignoniaceae <i>Tabebuia rosea</i> (Bertol.) Bertero ex A.DC.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22456</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p> <p>Usos:</p>	
		<p>Bignoniaceae <i>Tecoma stans</i> (L.) Juss. ex Kunth</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22116</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p> <p>Usos:</p>	

		<p>Bixaceae <i>Bixa orellana</i> L.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74444</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>a:waw</i> (falta analizar)</p> <p>Usos: Medicinal, se aprovechan únicamente las semillas, se espera a que el fruto quede completamente seco y posteriormente se les extrae las semillas, estas se echan en alcohol y se dejan reposar unas 8 horas (48 semillas/1 litro de alcohol). Una vez listo se unta en todo el cuerpo para personas que padecer de sarampión, entre tres o cuatro veces al día.</p>
		<p>Boraginaceae <i>Heliotropium angiospermum</i> Murray</p> <p>Colecta: 22109, 22156</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
			

			
		<p>Boraginaceae <i>Lithospermum</i> sp.</p> <p>Colecta: 22437</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p> <p>Náhuat de Zoquiapan <i>ma:xaxakachxo:chit</i></p>
		<p>Boraginaceae <i>Nama</i> cf. <i>linearis</i> D.L. Nash</p> <p>Colecta: 22106</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>

		<p>Boraginaceae <i>Tournefortia</i> sp.</p> <p>Colecta: 21802</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>	
		<p>Boraginaceae <i>Tournefortia</i> sp.</p> <p>Colecta: 21927</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>	
			<p>Boraginaceae <i>Tournefortia</i> sp.</p> <p>Colecta: 74623</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p> <p>Notas: Se desconoce esta planta.</p>

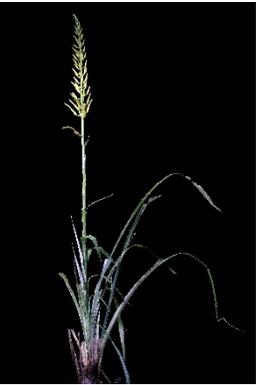
		<p>Boraginaceae <i>Tournefortia</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74579</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p> <p>Usos: Sin uso.</p>		
				<p>Boraginaceae <i>Varronia spinescens</i> (L.) Borhidi</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74133</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>qalhni: miya:k</i> (bejuco sangriento)</p> <p>Usos: Esta planta es medicinal, se aprovechan los tallos y raíces en forma de té, para el tratamiento contra la diarrea o disentería, se hierben aproximadamente tres trozos de tallo de 10 cm $\frac{6}{4}$ por cada litro de agua.</p>
			<p>Brassicaceae <i>Brassica rapa</i> L.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74516</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>ku:lhax</i> (falta analizar)</p> <p>Usos: Comestible, las hojas se provechan como condimento para distintos platillos.</p>	

		<p>Brassicaceae <i>Cardamine</i> sp.</p> <p>Colecta: 21502</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>puxqa: tawan</i> (hierba de arroyo)</p> <p>Usos: Sin uso.</p>	
			<p>Brassicaceae <i>Cardamine</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74356</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>puxqa: tawan</i> (hierba de arroyo)</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
			<p>Brassicaceae <i>Cardamine</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74358</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>puxqa: tawan</i> (hierba de arroyo)</p> <p>Tipos: Hay 2 tipos, el otro es de color verde transparente, este es de color verde opaco.</p> <p>Usos: Sin uso.</p>

			<p>Brassicaceae <i>Lepidium virginicum</i> L.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74553</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
			<p>Brassicaceae <i>Nasturtium officinale</i> W.T. Aiton</p> <p>Colecta: 74640</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>peroh kak</i></p> <p>Notas: <i>Peroh kak</i> no tiene interpretación. Conocen un tipo de esta planta que crece a orilla de ríos y arroyos, las hojas son comestibles, se preparan guisadas o en caldo.</p>
		<p>Brassicaceae Pendiente</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22191</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>ku:lhax</i> (falta analizar)</p> <p>Usos: Comestible, las hojas se provechan como condimento para distintos platillos.</p> <p>Totonaco de Atlequizayán <i>ku:lhax</i> (falta analizar)</p> <p>Usos:</p>	

			<p>Brassicaceae <i>Rapistrum rugosum</i> (L.) All.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22443</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>ku:lhax</i> (falta analizar)</p> <p>Usos: Comestible, las hojas se provechan como condimento para distintos platillos.</p> <p>Totonaco de Atlequizayán Sin nombre conocido.</p> <p>Usos:</p>
		<p>Bromeliaceae <i>Aechmea</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22241</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xpu:qotno xkut</i> (bebedero de tejón)</p> <p>Usos: Sin aprovechamiento.</p>	
			<p>Bromeliaceae <i>Catopsis sessiliflora</i> (Ruiz & Pavon) Mez</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22015</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xpu:qotno slhalhuk</i> (bebedero de lagartija)</p> <p>Tipos: Hay varios tipos, no elaborado.</p> <p>Usos: Sin aprovechamiento.</p>

			<p>Bromeliaceae <i>Catopsis</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74218</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xpu:qotno slhalhuk</i> (bebedero de lagartija) Cuetzalan Náhuat <i>po:po:yoh</i></p> <p>Tipos: Hay varios tipos, no elaborado.</p> <p>Usos: Sin aprovechamiento.</p>
			<p>Bromeliaceae <i>Catopsis</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74220</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xpu:qotno slhalhuk</i> (bebedero de lagartija) Cuetzalan Náhuat <i>po:po:yoh</i></p> <p>Usos: Sin aprovechamiento.</p>
		<p>Bromeliaceae <i>Catopsis</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21999</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xpu:qotno slhalhuk</i> (bebedero de lagartija)</p> <p>Usos: Sin aprovechamiento.</p>	

			<p>Bromeliaceae Pendiente</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22408</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xpu:qotno xkut</i> (bebedero de tejón)</p> <p>Usos: Sin aprovechamiento.</p> <p>Totonaco de Atlequizayán <i>xpu:qotno xkuti'</i> (bebedero de tejón)</p> <p>Usos: Sin aprovechamiento.</p>
			<p>Bromeliaceae <i>Pitcairnia amblyosperma</i> L.B. Sm.</p> <p>Colecta: 22108</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
			<p>Bromeliaceae <i>Pitcairnia</i> cf. <i>densiflora</i> Brong. ex Lem.</p> <p>Colecta: 22007, 74679</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>

			<p>Bromeliaceae <i>Pitcairnia imbricata</i> (Brongn.) Regel</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74228</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xlhi:xtoq tsank^wan</i> (bastón de San Juan)</p> <p>Usos: Se aprovecha únicamente como ornamento.</p>
		<p>Bromeliaceae <i>Pitcairnia</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21791</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>	
		<p>Bromeliaceae <i>Pitcairnia</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21996</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xlhi:xtoq tsank^wan</i> (bastón de San Juan)</p> <p>Usos: Se aprovecha únicamente como ornamento.</p>	

			<p>Bromeliaceae <i>Pseudalcantarea grandis</i> (Schltdl.) Pinzón & Barfuss</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21625</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xpu:qotno xkut</i> (bebedero de tejón)</p> <p>Usos: Ornamento vivo.</p>
		<p>Bromeliaceae <i>Tillandsia filifolia</i> Schltdl. & Cham.</p> <p>Colecta: 21852, 74098</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xpu:qotno slhalhuk</i> (bebedero de lagartija) Cuetzalan Náhuat <i>po:po:yoh</i></p> <p>Tipos: Hay varios tipos, sin más especificación.</p> <p>Usos: Sin uso.</p>	
				

		<p>Bromeliaceae <i>Tillandsia gymnotrya</i> Baker</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xpu:qotno xkut</i> (bebedero de tejón)</p>
		<p>Colecta: 21648</p>	<p>Usos: Ornamento vivo.</p>
		<p>Bromeliaceae <i>Tillandsia juncea</i> (Ruiz & Pav.) Poir.</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xpu:qotno slhalhuk</i> (bebedero de lagartija)</p>
		<p>Colecta: 21824, 74091</p>	<p>Tipos: Hay varios tipos, sin más especificación.</p>
		<p>Usos: Sin uso.</p>	

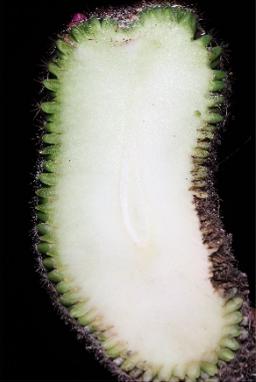
		<p>Bromeliaceae <i>Tillandsia leiboldiana</i> Schltld.</p> <p>Colecta: 22016</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xpu:qotno xkut</i> (bebedero de tejón)</p> <p>Usos: Ornamento vivo.</p>	
		<p>Bromeliaceae <i>Tillandsia limbata</i> Schltld.</p> <p>Colecta: 74102</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xpu:qotno stayi'</i> (bebedero de ardilla)</p> <p>Tipos: Hay varios tipos, sin más especificación.</p> <p>Usos: Se ha observado que las ardillas se acercan a los epífitos para tomar agua en temporada de sequías.</p>	
			<p>Bromeliaceae <i>Tillandsia punctulata</i> Schltld & Cham.</p> <p>Colecta: 21518</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xpu:qotno xkut</i> (bebedero de tejón)</p> <p>Usos: Ornamento vivo.</p>

			<p>Bromeliaceae <i>Tillandsia schiedeana</i> Steud.</p> <p>Colecta: 21767</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xpu:qotno xkut</i> (bebedero de tejón)</p> <p>Usos: Ornamento vivo.</p>	
				<p>Bromeliaceae <i>Tillandsia</i> sp.</p> <p>Colecta: 22333</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xpu:qotno slhalhuk</i> (bebedero de lagartija)</p> <p>Usos: Ornamento vivo.</p>
			<p>Bromeliaceae <i>Tillandsia</i> sp.</p> <p>Colecta: 22382</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xpu:qotno stayi'</i> (bebedero de ardilla)</p> <p>Usos: Ornamento vivo.</p>	

			<p>Bromeliaceae <i>Tillandsia</i> sp.</p> <p>Colecta: 21844</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
		<p>Bromeliaceae <i>Tillandsia</i> sp.</p> <p>Colecta: 22019</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>	
			<p>Brunelliaceae <i>Brunellia mexicana</i> Standl.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22092, 74141, 107399</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>qa:xi: kiwi'</i> (árbol de jícara) Usos: Este árbol se utilizaba para la elaboración de bancos y escaleras rústicas, asimismo, se elaboraban bandejas y artesas de amasar con el tallo de este árbol.</p> <p>Totonaco de Atlequizayán <i>lha:qax kiwi'</i> (árbol de quetzal)</p>

		<p>Burseraceae <i>Bursera simaruba</i> (L.) Sarg.</p> <p>Colecta: 74060</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>tasan</i> (sin análisis) Cuetzalan <i>chakaykowitz</i></p> <p>Usos: Se aprovecha como cerca viva y para leña.</p>
		<p>Cactaceae <i>Disocactus ackermannii</i> (Haw.) Ralf Bauer</p> <p>Colecta: 21930, 74618</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>ta:ji xanat</i></p> <p>Notas: <i>Ta:ji xanat</i> significa flor rayo, proviene de las palabras <i>ta:jin</i> rayo y <i>xanat</i> flor. Conocen varios tipos de esta planta que crece sobre árboles y rocas en sitios conservados, se distinguen por el color de la flor, se aprovecha como ornamento vivo para jardines.</p>
			

			<p>Cactaceae <i>Disocactus phyllanthoides</i> (DC.) Barthlott</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>ta:ji xanat</i></p>
			<p>Cactaceae <i>Kimnachia ramulosa</i> (Salm-Dyck) S. Arias & N. Korotkova</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xtasi:n chichini'</i> (cuerda de sol)</p>
		<p>Cactaceae <i>Mammillaria wiesingeri</i> Boed.</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>	
<p>Colecta: 21843</p>	<p>Colecta: 22155</p>	<p>Colecta: 22302</p>	<p>Usos:</p>	<p>Totonaco de Atlequizayán Sin nombre conocido.</p>

				
			<p>Cactaceae <i>Opuntia lasiacantha</i> Pfeiff.</p> <p>Colecta: 21902</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>a:xilh</i></p>
		<p>Cactaceae <i>Opuntia</i> sp.</p> <p>Colecta: 74594</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>a:xilh</i></p> <p>Usos: <i>A:xilh</i> no tiene una interpretación. Conocen un tipo de esta planta que crece en sitios abiertos y rocosos. Comestible, se prepara guisado con verduras y carne.</p>	

			<p>Cactaceae Pendiente.</p> <p>Colecta: 74678</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>taji xanat</i></p> <p>Usos:</p>
		<p>Cactaceae <i>Rhipsalis baccifera</i> (J.S. Mueller) Stearn</p> <p>Colecta: 21573, 74032</p>		<p>Totonaco de Zongozotla <i>xtasi:n chichini'</i> (cuerda de sol) Cuetzalan Náhuat: <i>mo:sa:sa:lowa:ni</i></p> <p>Usos: Esta planta tiene uso medicinal, se aprovechan los tallos para tratar las enfermedades de la piel provocado por la insolación, hongos o por alguna otra vía, se machacan los tallos y se aplica en la piel infectada.</p>
				

				
			<p>Cactaceae <i>Selenicereus spinulosus</i> (DC.) Britton & Rose</p> <p>Colecta: 22462</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p> <p>Náhuatl de Zoquiapan <i>tepe:mekat</i></p>
			<p>Calceolariaceae <i>Calceolaria mexicana</i> Benth.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21709, 74571</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>tlhantana: tawan (Ihaqa qawa:s)</i> (hierba pateadora [cara de niño])</p> <p>Usos: Es medicinal, se utiliza como remedio cuando una mujer recibe una patada de alto impacto por un hombre. Se machaca la planta, después de triturar la planta se pone en agua y se deja reposar por una noche, la paciente se toma el extracto reposado en ayunas.</p>

		<p>Calceolariaceae <i>Calceolaria tripartita</i> Ruiz & Pav.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21459, 74534</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xpu:xtoq xu:tax</i> (bolsa de judas) (solamente uno de tres asesores tuvo un nombre para esta planta)</p> <p>Usos: Sin uso.</p>	
		<p>Campanulaceae <i>Centropogon grandidentatus</i> (Schltdl.) Zahlbr.</p> <p>Colecta: 21875</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>	
			<p>Campanulaceae <i>Lobelia cardinalis</i> L.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21375, 74176</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xmaqaxqaqa:nat chichini'</i> (destello de sol) Cuetzalan Náhuat: <i>te:ekaeski:xtia:ni</i></p> <p>Usos: Sin uso.</p>

		<p>Campanulaceae <i>Lobelia laxiflora</i> Kunth subsp. <i>laxiflora</i></p> <p>Colecta: 21392, 74000</p> <p>Descripción:</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>lhaqstah tawan</i> (hierba que gotea)</p> <p>Notas: Se aprovecha como forraje para conejos.</p>	
		<p>Campanulaceae <i>Lobelia</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21717, 74465</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xalhak tlhanka xcha:lhasa tsikts</i> (solamente uno de tres asesores tuvo un nombre para esta planta) (patas de pájaro grande)</p> <p>Tipos: Hay 2 tipos, la otra es una planta de flores pequeñas. Usos: Sin uso.</p>	
			<p>Campanulaceae <i>Lobelia</i> sp.</p> <p>Colecta: 21370</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>

			<p>Campanulaceae <i>Lobelia</i> sp.</p> <p>Colecta: 21703</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
			<p>Campanulaceae <i>Lobelia</i> sp.</p> <p>Colecta: 22203</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p> <p>Náhuat de Zoquiapan <i>selikxiwit</i></p>
			<p>Campanulaceae <i>Lobelia</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21830</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xcha:lhasa tsikts</i> (patas de pájaro)</p> <p>Tipos: Hay 2 tipos, el otro tiene las flores más grandes. Usos: Comestible, se aprovechan las hojas y los tallos tiernos, se puede preparar en forma de caldo, se hierben las hojas con sal al gusto, también se pueden ingerir las hojas crudas con un taco.</p>

			<p>Campanulaceae <i>Lobelia xalapensis</i> Kunth</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21501, 74329</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xcha:lhasa tsikts</i> (patas de pájaro)</p> <p>Tipos: Hay 2 tipos, el otro tiene las flores más grandes.</p> <p>Usos: Comestible, se aprovechan las hojas y los tallos tiernos, se puede preparar en forma de caldo, se hierben las hojas con sal al gusto, también se pueden ingerir las hojas crudas con un taco.</p>
		<p>Campanulaceae Pendiente</p> <p>Colecta: 21565</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>	
			<p>Campanulaceae <i>Triodanis perfoliata</i> (L.) Nieuwl. subsp. <i>perfoliata</i></p> <p>Colecta: 21829, 74608</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p> <p>Notas: Se desconoce esta planta.</p>

			<p>Cannabaceae <i>Celtis iguanaea</i> (Jacq.) Sarg.</p> <p>Colecta: 22112, 22446</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xmakasiyin wa:ya'</i> (garras de gavilán)</p> <p>Usos:</p> <p>Totonaco deAtlequizayán <i>ksiyán wa:ya'</i> (garras de gavilán)</p> <p>Usos:</p>
				
		<p>Cannabaceae <i>Lozanella enantiophylla</i> (Donn. Sm.) Killip & C.V. Morton</p> <p>Colecta: 21815</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>	

		<p>Cannabaceae <i>Trema micrantha</i> (L.) Blume</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21508, 74031, 74175, 107400</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>chi:qa:t</i> (de corteza dura) Cuetzalan Náhuat: <i>to:to:kowit</i></p> <p>Usos: Se aprovecha la corteza como laso para amarrar cercas y como leña.</p>	
				
			<p>Cannaceae <i>Canna</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74263</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xasananka chikichi'</i> (onomatopeya: sonido de sonaja amarilla)</p> <p>Usos:</p>

			<p>Cannaceae <i>Canna tuerckheimii</i> Kraenzl.</p> <p>Colecta: 21496, 74012</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>chikichi'</i> (<i>onomatopeya</i>: Sonido de sonaja)</p> <p>Cuetzalan Náhuat: <i>nexkoko:kiswat</i></p> <p>Usos: Se aprovechan las hojas de esta planta para la elaboración de tamales y también para envolver tacos, pues esta hoja los conserva frescos y no permite que el alimento se agrié.</p>
			<p>Capparaceae <i>Capparidastrum</i> cf. <i>mollicellum</i> (Standl.) X.Cornejo & H.H.Iltis</p> <p>Colecta: 22196</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>

		<p>Capparaceae <i>Capparidastrum quiriguense</i> (Standl.) Cornejo & Iltis</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21920, 22010, 74578</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
			
		<p>Capparaceae <i>Capparis</i> sp.</p> <p>Colecta: 22447</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>

			
		<p>Capparaceae <i>Forchhammeria</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74575</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p> <p>Usos: Sin usos.</p>
		<p>Caricaceae <i>Carica</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74374</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>tanchich</i> (de cola caliente) Cuetzalan Náhuat <i>kowtah papa:yah</i></p> <p>Usos: El fruto es comestible.</p>

Sin registro fotográfico		<p>Caryophyllaceae <i>Drymaria</i> sp.</p> <p>Colecta: 107438, 107452</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>	
		<p>Caryophyllaceae <i>Gypsophila elegans</i> M.Bieb.</p> <p>Colecta: 21833</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>	
			<p>Caryophyllaceae Pendiente.</p> <p>Colecta: 21348</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>

		<p>Caryophyllaceae Pendiente.</p> <p>Colecta: 21707</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
		<p>Caryophyllaceae <i>Stellaria</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21351, 74314</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>sqa:ma'</i> (sabroso) Cuetzalan Náhuat Sin nombre conocido. (de M. Gorostiza)</p> <p>Usos: Comestible, se aprovecha la planta entera preparándola en caldo, primero se hierve agua mezclada con sal caliza y después se agregan las plantas, se escurre y se termina de hervir con agua limpia y sal al gusto.</p>
		<p>Caryophyllaceae <i>Stellaria ovata</i> Willd. ex Schltl.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21471, 21470, 21491, 74318</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xmu:xuwa sakah</i> (arruga de tuza) Cuetzalan Náhuat Sin nombre conocido. (M. Gorostiza) Nota: Otros en mpio. Cuetzalan la llaman <i>tusak^wa:e:wat</i> (bolsa-cabeza de tuza) Usos: Sin uso.</p>

			
		<p>Celastraceae <i>Wimmeria concolor</i> Schltdl. & Cham.</p> <p>Colecta: 22449, 22499</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p> <p>Náhuatl de Zoquiapan <i>chi:chil tekowit</i></p>
			

		<p>Celastraceae <i>Zinowiewia integerrima</i> (Turcz.) Turcz.</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>tsasnan kiwi'</i> (falta analizar) (solamente uno de tres asesores tuvo un nombre para este árbol) Cuetzalan Náhuat <i>chechelo:texokokowit</i></p>
		<p>Descripción:</p>	<p>Usos: Se usa como leña.</p>
		<p>Chrysobalanaceae <i>Couepia polyandra</i> (Kunth) J. N. Rose</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>pj</i> (falta analizar)</p>
<p>Descripción:</p>	<p>Usos: El fruto es comestible al madurar.</p>	<p>Colecta: 74202</p>	

		<p>Chrysobalanaceae <i>Hirtella triandra</i> Sw.</p> <p>Colecta: 22417</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>	
		<p>Chrysobalanaceae <i>Licania platypus</i> (Hemsl.) Fritsch</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22098</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>aqchixit ja:k</i></p> <p>Totonaco de Atlequizayán <i>aqchixit ja:ka'</i></p> <p>Usos: Comestible.</p>	
			<p>Cleomaceae <i>Cleoserrata speciosa</i> (Rafinesque) H. H. Iltis</p> <p>Colecta: 21652, 74027</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xasqawawa xqalhtsat</i> <i>tinsan/santa maría xanat</i> (barba morada de chivo) Cuetzalan Náhuat: <i>te:ntsonxo:chit</i></p> <p>Tipos: Hay 2 tipos, la otra es de flor blanca</p> <p>Usos: Sin uso.</p>

			<p>Cleomaceae <i>Cleoserrata speciosa</i> (Rafinesque) H. H. Iltis</p> <p>Colecta: 74033</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xasnapapah xqalhtsasat</i> <i>tintsan/santa maría xanat</i> (farba blanca de chivo)</p> <p>Tipos: Hay 2 tipos, el otro es de flores rosas</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
				
		<p>Clethraceae <i>Clethra mexicana</i></p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74150</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>lhi:lhpata</i> (falta analizar) Cuetzalan Náhuat <i>tamamalwa:skowit</i></p> <p>Usos: Este árbol se emplea para la construcción de casas rústicas y cabañas. También se aprovecha para leña.</p>	

		<p>Clethraceae <i>Clethra pringlei</i> S.Watson</p> <p>Colecta: 22508</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p> <p>Náhuat de Zoquiapan <i>temamalwas</i></p>
		<p>Clusiaceae <i>Clusia</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74371</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>ma:paqlhqa:t</i></p> <p>Usos: Se aprovecha solamente como leña.</p>
			

			<p>Commelinaceae <i>Callisia monandra</i> (Sw.) Schult. & Schult. f.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22280</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>aqasmalh</i> (hierba de hoja endeble)</p> <p>Totonaco de Atlequizayán <i>qasmalh</i></p> <p>Tipos: Hay 5 tipos, se diferencian por el color de las flores.</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
			<p>Commelinaceae <i>Callisia monandra</i> (Sw.) Schult. & Schult. f.</p> <p>Colecta: 22280, 74586</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xastalhanqa aqasmalh</i></p> <p>Totonaco de Atlequizayán <i>qasmalh</i></p> <p>Uso: Se aprovechan únicamente las hojas, se puede preparar en forma de caldo, se hierbe en agua con sal al gusto, también se puede preparar en forma de tamal, se mezclan las hojas crudas con la masa y se envuelven en hojas de plátano o puede ser mesclado nuevamente con masa y hacerlo en forma de tortillas gruesas, una última preparación se hace asado, se envuelven las hojas en hojas de plátano y se ponen a asar en el comal.</p>
			<p>Commelinaceae <i>Callisia multiflora</i> (M. Martens & Galeotti) Standl.</p> <p>Descripción: Las flores son aromáticas.</p> <p>Colecta: 74554</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xasmuklh'ani aqasmalh</i> (de hoja endeble [aromático])</p> <p>Usos: Sin uso.</p>

			<p>Commelinaceae <i>Callisia</i> sp.</p> <p>Colecta: 22367</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>aqasmalh</i> (hierba de hoja endeble)</p> <p>Tipos: Hay 5 tipos, se diferencian por el color de las flores.</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
		<p>Commelinaceae <i>Commelina diffusa</i> Burm f.</p> <p>Colecta: 21377, 74035</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xaspupuku aqasmalh</i> (hierba de hoja endeble [azúl]) Cuetzalan Náhuat: <i>ma:talín</i></p> <p>Tipos: Hay 5 tipos, se diferencian por el color de las flores.</p> <p>Usos: Sin uso.</p>	
				

		<p>Commelinaceae <i>Commelina erecta</i> L.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74212, 74359</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>aqasmalh/xtaqe:n tsi:ya'</i> (de hoja endeble) (oreja de ratón) Cuetzalan Náhuat <i>ma:talin</i></p> <p>Tipos: Varios, se diferencian por los rasgos particulares de cada planta.</p> <p>Usos: Sin aprovechamiento.</p>
		<p>Commelinaceae <i>Commelina</i> sp.</p> <p>Colecta: 107434</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>aqasmalh</i></p>
<p>Sin registro fotográfico</p>			

		<p>Commelinaceae <i>Gibasis oaxacana</i> D.R.Hunt</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74573</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xastalhanqa aqasmalh</i> (de hoja endeble [transparente]) Cuetzalan Náhuat Sin nombre conocido.</p> <p>Usos: Comestible, se aprovechan únicamente las hojas, se puede preparar en forma de caldo, se hierve en agua con sal al gusto, también se puede preparar en forma de tamal, se mezclan las hojas crudas con la masa y se envuelven en hojas de plátano o puede ser mesclado nuevamente con masa y hacerlo en forma de tortillas gruesas, una última preparación se hace asado, se envuelven las hojas en hojas de plátano y se ponen a asar en el comal.</p>
		<p>Commelinaceae <i>Gibasis pellucida</i> (M.Martens & Galeotti) D.R.Hunt</p> <p>Colecta: 21378, 21483, 74039</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xasnapapah aqasmalh</i> (hierba de hoja endeble [blanco]) Cuetzalan Náhuat: <i>ma:talin</i></p> <p>Tipos: Hay 5 tipos, se diferencian por el color de las flores.</p> <p>Usos: Sin uso, es considerado maleza por los cafeticultores</p>
			

		<p>Commelinaceae Pendiente</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22319</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>aqasmalh</i> (hierba de hoja endeble)</p> <p>Totonaco de Atlequizayán <i>qasmalh</i></p> <p>Tipos: Hay 5 tipos, se diferencian por el color de las flores.</p> <p>Usos: Sin uso.</p>	
			<p>Commelinaceae Pendiente</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22322</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>aqasmalh</i> (hierba de hoja endeble)</p> <p>Totonaco de Atlequizayán <i>qasmalh</i></p> <p>Tipos: Hay 5 tipos, se diferencian por el color de las flores.</p> <p>Usos: Sin uso.</p>

		<p>Commelinaceae Pendiente</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22415</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>aqasmalh</i> (hierba de hoja endeble)</p> <p>Totonaco de Atlequizayán <i>qasmalh</i></p> <p>Tipos: Hay 5 tipos, se diferencian por el color de las flores.</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
		<p>Commelinaceae Pendiente</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22435</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>aqasmalh</i> (hierba de hoja endeble)</p> <p>Náhuat de Zoquiapan <i>ma:talin</i></p>
<p>Sin registro fotográfico</p>		<p>Commelinaceae Pendiente</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 107411</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>aqasmalh</i> (hierba de hoja endeble)</p>

		<p>Commelinaceae Pendiente</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21712</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>aqasmalh</i> (hierba de hoja endeble)</p> <p>Totonaco de Atlequizayán <i>qasmalh</i></p> <p>Tipos: Hay 5 tipos, se diferencian por el color de las flores. Usos: Sin uso.</p>	
		<p>Commelinaceae Pendiente</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22043</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>aqasmalh</i> (hierba de hoja endeble)</p> <p>Totonaco de Atlequizayán <i>qasmalh</i></p> <p>Tipos: Hay 5 tipos, se diferencian por el color de las flores. Usos: Sin uso.</p>	
			<p>Commelinaceae <i>Tinantia erecta</i> (Jacq.) Fenzl</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21504, 21653, 22262, 74174, 107426</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>kihxtik</i> Cuetzalan Náhuat: <i>owakilit</i> Usos: Comestible, se puede preparar en forma de caldo, se hierven en agua con sal al gusto, también se hacen en tamales, se prepara la masa y se le agregan las hojas a la mezcla, posteriormente se envuelven en hojas de plátano. Totonaco de Atlequizayán <i>kihxtak</i></p>

		<p>Commelinaceae <i>Tinantia erecta</i> (Jacq.) Fenzl.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74377</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>kilhxtik</i></p> <p>Usos: Comestible, se aprovechan las hojas y los tallos tiernos, se puede preparar en forma de caldo, se hierben en agua con sal al gusto, también se hacen en tamales, se prepara la masa y se le agregan las hojas a la mescla, posteriormente se envuelven en hojas de plátano.</p>
		<p>Commelinaceae <i>Tradescantia poelliae</i> D.R. Hunt</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74543</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>aqasmalh</i> (de hoja endeble) Cuetzalan Náhuat <i>ma:talin</i></p> <p>Tipos: Hay varios tipos aunque no se especifica cuantos.</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
		<p>Commelinaceae <i>Tradescantia zanonía</i> (L.) Sw.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21572, 21713</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>aqasmalh</i> (sin análisis)</p> <p>Tipos: Hay varios tipos, se diferencian por el color de las flores.</p> <p>Usos: Comestible.</p>

				
				<p>Commelinaceae <i>Tradescantia zebrina</i> Heynh. ex Bosse</p> <p>Colecta: 22193, 74030</p> <p>Totonaco de Zongozotla <i>xasmantahwa aqasmalh</i> (hierba de hoja endeble [morada]) Cuetzalan Náhuat: <i>ma:talin</i> Totonaco de Atlequizayán <i>kihxtak</i> Usos: Esta planta es medicinal, las hojas son preparadas en forma de té, para aliviar el malestar provocado por los riñones. (15 hojas/1 litro de agua).</p>
		<p>Commelinaceae <i>Tripogandra purpurascens</i> (S. Schauer) Handlos</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74325</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>aqasmalh</i> (de hoja endeble)</p> <p>Tipos: Hay varios tipos, que no se especifican.</p> <p>Usos: Sin uso.</p>	

			<p>Commelinaceae <i>Tripogandra serrulata</i> (Vahl) Handlos</p> <p>Colecta: 21385, 21554, 21823, 74041</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>chaspupuku aqasmalh</i> (Hierba de hoja endeble [blanco de tallo azul]) Cuetzalan Náhuat: <i>ma:talin</i></p> <p>Tipos: Hay 5 tipos, se diferencian por el color de la flor.</p> <p>Usos: Sin uso, es considerado maleza por los cafeticultores.</p>
		<p>Convolvulaceae <i>Cuscuta</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21632, 74404</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>aqhlalhna:wat</i> (cabello rubio) Cuetzalan Náhuat <i>sakapal</i></p> <p>Usos: Medicinal, se aprovecha la planta completa en forma de baño para prevenir enfermedades en bebés y para el espanto provocado por eventos traumáticos.</p>	

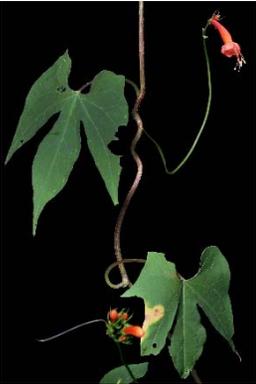
				
		<p>Convolvulaceae <i>Dichondra sericea</i> Sw.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74347</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xmu: xuwa sakah</i> (solamente uno de tres asesores dieron este nombre) (arruga de tuza)</p> <p>Usos: Sin uso.</p>	
			<p>Convolvulaceae <i>Evolvulus alsinoides</i> (L.) L.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74417</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>munchalho: tawan</i> (solamente uno de tres asesores tuvo un nombre para esta planta) (falta analizar)</p> <p>Usos: Sin uso.</p>

		<p>Convolvulaceae <i>Ipomoea aristolochiifolia</i> G. Don</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74403</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xalhak tsuwi siyu'</i> (falta analizar)</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
			
		<p>Convolvulaceae <i>Ipomoea batatas</i> L.</p> <p>Colecta: 21389, 21522, 22261, 74002, 74361</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xasnapah miya:k</i> (bejuco [blanco]) Cuetzalan Náhuat: <i>ka:xtapa:n</i> Náhuat de Zoquiapan <i>tapacho:lkamoh</i> Tipos: Hay 4 tipos, diferenciados por los colores de la flor. Usos: Esta planta es aprovechada con fines de forraje para puercos, mulas y conejos.</p>

				
		<p>Convolvulaceae <i>Ipomoea batatoides</i> Choisy</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74288</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xasqawawa siyu: miya:k</i> (bejuco entrelazado rosa)</p> <p>Tipos: Hay 2 tipos, el otro es de flor morado, este es rosa</p> <p>Usos: Comestible, se aprovechan únicamente las hojas, la planta se consume en forma de caldo, se hierben las hojas con bicarbonato de sodio mezclado o sal caliza. También se puede preparar con frijoles, después de que se hierbe con bicarbonato o sal caliza, se escurren y se le agrega a los frijoles.</p>	
				

		<p>Convolvulaceae <i>Ipomoea cholulensis</i> (HBK) G. Don.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21492, 74299</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xlhi:sqolh cha:n</i> (trompeta de hormiga)</p> <p>Usos: Sin aprovechamiento, se considera maleza.</p>
		<p>Convolvulaceae <i>Ipomoea dumosa</i> (Benth) L. O. Williams</p> <p>Colecta: 22413, 22493, 74001</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xasmantahwa siyu: maya:k</i> (bejuco entrelazado [morado]) Cuetzalan Náhuat: <i>so:yo:kilit</i> Totonaco de Atlequizayán <i>suyu: kaka'</i> Usos: Comestible, se aprovechan únicamente las hojas, la planta se consume en forma de caldo, se hierben las hojas con bicarbonato o sal caliza. También se puede preparar con frijoles.</p>
			

			
		<p>Convolvulaceae <i>Ipomoea indica</i> (Burm. f.) Merr.</p> <p>Colecta: 21506, 74026</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xaspupuku miya:k</i> (bejuco [azúl]) Cuetzalan Náhuat: <i>kaxtapa:n</i> Tipos: Hay 4 tipos, se diferencian por el color de la flor. Usos: Esta planta es aprovechada con fines de forraje para puercos, mulas y conejos.</p>
			

			<p>Convolvulaceae <i>Ipomoea</i> sp.</p> <p>Colecta: 22130</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xlhi:sqolh cha:n</i> (sin análisis)</p> <p>Totonaco de Atlequizayán <i>maya:k</i></p> <p>Usos: Sin uso.</p>
			<p>Convolvulaceae <i>Jacquemontia tamnifolia</i> (L.) Griseb.</p> <p>Colecta: 22283</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>miya:k</i> (bejuco)</p> <p>Totonaco de Atlequizayán Sin nombre conocido.</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
		<p>Convolvulaceae <i>Merremia tuberosa</i> (L.) Rendle</p> <p>Colecta: 22228</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido. (sin análisis)</p> <p>Totonaco de Atlequizayán <i>a:qa:wa'</i></p> <p>Usos: Sin uso.</p>	

			
		<p>Cornaceae <i>Cornus excelsa</i> Kunth</p> <p>Colecta: 22044</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
		<p>Costaceae <i>Costus</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21992</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xchankat paxni'</i> (caña de cerdo)</p> <p>Usos: Medicinal.</p>

		<p>Costaceae <i>Costus</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22087</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xchankat paxni'</i> (caña de cerdo)</p> <p>Totonaco de Atlequizayán <i>xchankat paxni'</i> (caña de cerdo)</p> <p>Usos: Medicinal.</p>	
			<p>Costaceae <i>Costus</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74203</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xchankat paxni'</i> Cuetzalan Náhuat <i>masa:owat</i></p> <p>Usos: Medicinal, se utiliza para tratar los malestares de los riñones como dolor en el costado y sangrado al orinar, se pueden preparar las hojas en forma de té (2 hojas/1 litro de agua), también se aprovechan los tallos, sin embargo estas no requieren preparación, se pueden masticar crudas.</p>
			<p>Crassulaceae <i>Bryophyllum delagoense</i> (Eckl. & Zeyh.) Druce</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74498</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>lhkuya:t xanat</i> (flor de fuego)</p> <p>Tipos: Hay 2 tipos, el otro es de hojas anchas.</p> <p>Usos: Se aprovecha como ornamento para jardines.</p>

			<p>Crassulaceae <i>Echeveria rosea</i> Lindl.</p> <p>Colecta: 21700</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
		<p>Crassulaceae <i>Echeveria</i> sp.</p> <p>Colecta: 21698</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>	
			<p>Crassulaceae <i>Kalanchoe pinnata</i> (Lam.) Pers.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21696, 74542</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>lhkuya:t xanat</i> (flor de fuego) Cuetzalan Náhuat <i>sese:kpahxiwit</i></p> <p>Usos: Sin uso. Nota: M. Gorostiza comenta que en S.M. Tzinacapan es medicinal, para curar la fiebre.</p>

			<p>Crassulaceae <i>Sedum</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22360</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>kilhtsitsi: tawan</i> (sin análisis)</p> <p>Totonaco de Atlequizayán Sin nombre conocido.</p> <p>Usos:</p>
			<p>Crassulaceae <i>Sedum orbatum</i> Moran & J. Meyrán</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21697</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>kilhtsitsi: tawan</i> (sin análisis)</p> <p>Usos:</p>
			<p>Cucurbitaceae <i>Cucurbita okeechobeensis</i> subsp. <i>martinezii</i> (L.H. Bailey) Walters & Deck.-Walt.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22093, 74316</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>a:sasa:t</i></p> <p>Cuetzalan Náhuat <i>mohchi</i></p> <p>Totonaco de Atlequizayán <i>a:sat</i></p> <p>Usos: El fruto seco se utiliza para la elaboración de las sonajas para danzantes de Quetzal, una vez que el fruto se encuentra totalmente seco, se le hace una abertura, con el fin de retirar todo el interior, posteriormente se rellena con</p>

			<p>semillas de <i>Canna tuerckkeimii</i>. También, con el fruto se elaboran unos juguetes artesanales, conocidos como trompos chifladores, al fruto seco se le hacen cuatro orificios circulares y se le agrega una vara como eje principal, con apoyo de una cuerda enrollada se provoca la fuerza necesaria para que el objeto gire, la entrada de aire sobre los orificios produce un sonido peculiar.</p>
		<p>Cucurbitaceae <i>Cyclanthera gacillima</i> Cogn.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21551</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xkulhu:n</i> (sin análisis)</p> <p>Usos: Esta planta es comestible, se preparan las hojas y la punta de la planta en caldo, también se puede consumir crudo acompañado de tortillas</p>
		<p>Cucurbitaceae <i>Cyclanthera langaei</i> Cogn.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22349, 74300, 74555</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>aqe:wa'</i> (falta analizar)</p> <p>Cuetzalan Náhuat <i>ma:k^wi:lkilit</i></p> <p>Usos: Comestible, se preparan las hojas y la punta de la planta en caldo, también se puede consumir crudo acompañado de tortillas.</p>

			
		<p>Cucurbitaceae <i>Cyclanthera ribiflora</i> (Schltdl.) Cogn.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21577, 21656, 22192, 22195, 22277, 74411, 74137, 74412</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xkulhu:n</i> (falta anlaizar) Cuetzalan Náhuat <i>tsohpikilit</i> Totonaco de Atlequizayán <i>xkulhu:n</i> (sin análisis)</p> <p>Tipos: Hay varios tipos, se distinguen por el color de las flores, esta es verde, los otros con amarillos y blancos Usos: Comestible, las hojas se pueden consumir crudas o en caldo.</p>
			

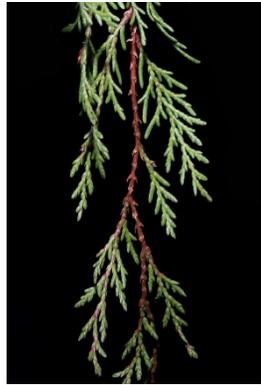
		<p>Cucurbitaceae <i>Echinopepon racemosus</i> (Steud.) C. Jeffrey</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74432</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xpupa tsi:ya'</i> (falta analizar)</p> <p>Usos: Sin uso.</p>	
			<p>Cucurbitaceae <i>Hanburia mexicana</i> Seem.</p> <p>Colecta: 22220</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p> <p>Náhuatl de Zoquiapan <i>chichi:k witsti</i></p>

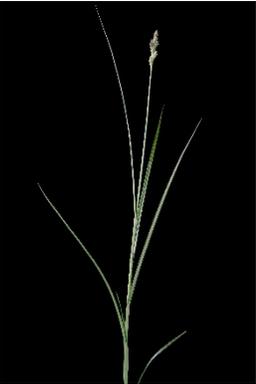
		<p>Cucurbitaceae <i>Lagenaria siceraria</i> (Mol.) Standl.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74306</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>akchukut</i> (cabeza cortada) Cuetzalan Náhuat <i>xikal</i> (jícara)</p> <p>Nota: En casi todo Cuetzalan lo conocen como <i>mohchi</i>.</p> <p>Usos: De esta planta se aprovecha el fruto como contenedor de tortillas. Al madurar el fruto se corta y se le hace una abertura en el extremo pegado al pedúnculo, se le agrega agua y se deja reposar hasta que todo el interior del fruto se pudra, posteriormente se lava y se pone a secar al sol.</p>
			<p>Cucurbitaceae <i>Melothria pendula</i> L.</p> <p>Colecta: 21456, 74078</p>
			

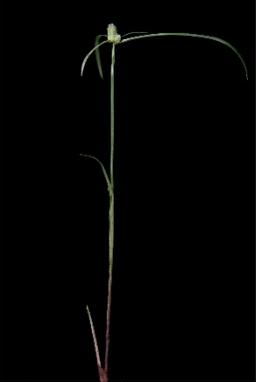
		<p>Cucurbitaceae Pendiente</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22295</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
		<p>Cucurbitaceae <i>Peponopsis adhaerens</i> Naudin</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74577</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xuna:pup</i> (chayote amargo) Cuetzalan Náhuat <i>mohchi</i></p> <p>Tipos: Hay un solo tipo.</p> <p>Nota: M. Gorostiza comentó que hay 2 tipos, el otro es de hojas y tallo pubescente.</p> <p>Usos: Medicinal, se utiliza para limpiar heridas, ronchas provocadas por hongos o por infección bacteriana, se ponen a hervir los frutos y con el extracto de estos, se aplica en la zona afectada</p>
			

		<p>Cucurbitaceae <i>Psiguria triphylla</i> (Miq.) C. Jeffrey</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74291</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xpu:xalho:qwat xkut</i> (granada de tejón)</p> <p>Usos: El fruto es comestible.</p>
			
		<p>Cucurbitaceae <i>Sechium edule</i> (Jacq.) Sw.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74366</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>maklhtaku:n</i> (espinoso) Cuetzalan Náhuat <i>witsti</i></p> <p>Tipos: Hay varios, se diferencian por las características de los frutos. Este es cultivado.</p> <p>Usos: El fruto es comestible, los brotes tiernos se consumen en caldo, se hierve primeramente con sal caliza y después con sal refinada al gusto.</p>

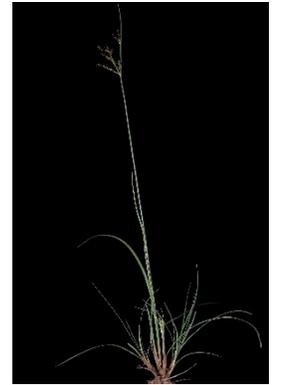
		<p>Cucurbitaceae <i>Sicydium</i> cf. <i>schiedeanum</i> Schltdl.</p> <p>Colecta: 22039</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>	
			<p>Cucurbitaceae <i>Sicydium</i> sp.</p> <p>Colecta: 22452</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
		<p>Cucurbitaceae <i>Sicyos microphyllus</i> HBK.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74547</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xpupa tsi:ya'</i> (falta analizar)</p> <p>Tipos: Hay 1 solo tipo, aunque hay varias plantas con el mismo nombre.</p> <p>Usos: Sin uso.</p>	

			
			<p>Cupressaceae <i>Cupressus benthamii</i> Endl.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21884</p> <p>Totonaco de Zongozotla <i>paxni kiwi'</i> (árbol puerco)</p> <p>Usos: Este árbol es aprovechado para extracción de madera y posteriormente para la elaboración de muebles</p>
		<p>Cupressaceae <i>Cupressus lusitanica</i> Mill.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74195</p> <p>Totonaco de Zongozotla <i>paxni kiwi'</i> (árbol puerco) Cuetzalan Náhuat Sin nombre conocido. (M. Gorostiza agrega que lo ha visto en tierras frías)</p> <p>Usos: Este árbol es aprovechado para extracción de madera y posteriormente para la elaboración de muebles</p>	

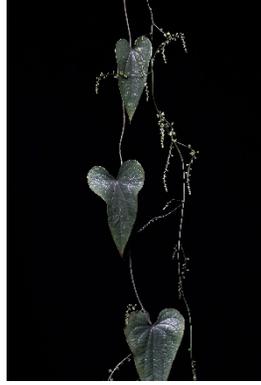
			<p>Cyperaceae <i>Carex</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74420</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>saqat</i> (falta analizar) Cuetzalan Náhuat <i>sakat</i></p> <p>Usos: Sin uso.</p>
		<p>Cyperaceae <i>Carex</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74504</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>chastu:tatu choq:tno'</i> (falta analizar)</p> <p>Usos: Sin uso.</p>	
			<p>Cyperaceae <i>Cyperus hermaphroditus</i> (Jacq.) Standley</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74135</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>chastu:tatu choq:tno'</i> (de tres esquinas)</p> <p>Usos: Sin uso.</p>

			<p>Cyperaceae <i>Cyperus hortensis</i> (Salzm. ex Steud.) Dorr</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74422</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>chastu:tatu choq:tno'</i> (falta analizar)</p> <p>Tipos: Hay varios tipos que no se especifican.</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
<p>Sin registro fotográfico</p>			<p>Cyperaceae <i>Cyperus</i> sp.</p> <p>Colecta: 107384</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin datos de registro</p>
<p>Sin registro fotográfico</p>			<p>Cyperaceae <i>Cyperus</i> sp.</p> <p>Colecta: 107439</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin datos de registro</p>

Sin registro fotográfico			<p>Cyperaceae <i>Cyperus</i> sp.</p> <p>Colecta: 107440</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin datos de registro</p>
Sin registro fotográfico			<p>Cyperaceae <i>Cyperus</i> sp.</p> <p>Colecta: 107441</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin datos de registro</p>
			<p>Cyperaceae <i>Eleocharis</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74360</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xnoqonqo:t</i> (falta analizar) Cuetzalan Náhuat <i>a:lilisto:n</i></p> <p>Usos: Se utilizaba para la recreación, al aplastar la estructura del tallo, genera un sonido atractivo.</p>

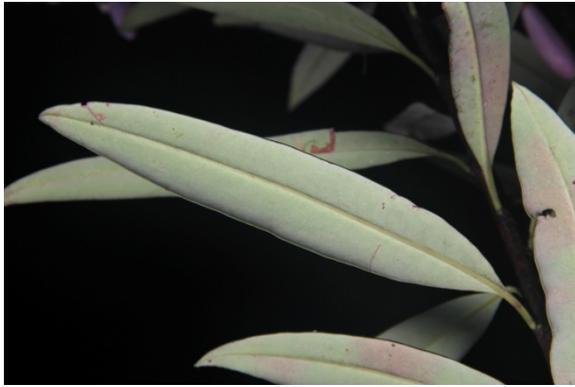
		<p>Cyperaceae <i>Eleocharis</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74421</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>lhaktsu: xnoqonqo:t</i> Cuetzalan Náhuat <i>a:li:li:ston</i></p> <p>Tipos: Hay 2 tipos, el otro es una planta más grande (más del doble de tamaño)</p> <p>Usos: Sin uso.</p>	
			<p>Cyperaceae <i>Fimbristylis</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74418</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>aqatsasni: saqat</i> (falta analizar)</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
<p>Sin registro fotográfico</p>			<p>Cyperaceae Pendiente</p> <p>Colecta: 107390</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin datos de registro</p>

Sin registro fotográfico	<p>Cyperaceae Pendiente</p> <p>Colecta: 107391</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin datos de registro</p>		
Sin registro fotográfico	<p>Cyperaceae Pendiente</p> <p>Colecta: 107418</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin datos de registro</p>		
			<p>Cyperaceae <i>Rhynchospora polyphylla</i> Vahl.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74491</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xalhak tsuwi choqo:tno'</i> (falta analizar) Cuetzalan Náhuat Sin nombre conocido. San Juan Tahitic Náhuat <i>sakat</i></p> <p>Usos: Sin uso.</p>

		<p>Cyperaceae <i>Scleria gaertneri</i> Raddi</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74416</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>chastu:tatu choqo:tno'</i> (falta analizar)</p> <p>Tipos: Al parecer todas las ciperáceas tienen el mismo nombre, las personas piensan que se trata del mismo individuo.</p> <p>Usos: Sin uso.</p>	
			<p>Cyperaceae <i>Scleria</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74492</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>choqo:tno'</i> (falta analizar)</p> <p>Cuetzalan Náhuat Sin nombre conocido.</p> <p>San Juan Tahitic Náhuat <i>sakat</i></p> <p>Usos: Sin uso.</p>
			<p>Dioscoreaceae <i>Dioscorea convolvulacea</i> Schltdl. & Cham.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22102, 22118, 22120, 22172, 22227</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>lhi:chaqana: miya:k</i> (bejuco de jabón)</p> <p>Totonaco de Atlequizayán <i>maya:k</i></p> <p>Usos: Las raíces se aprovechan como sustituto de jabón para lavar ropa.</p>

			<p>Dioscoreaceae <i>Dioscorea nelsonii</i> Uline ex R. Knuth</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22189</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>lhi:chaqana: miya:k</i> (bejuco de jabón)</p> <p>Totonaco de Atlequizayán <i>maya:k</i></p> <p>Usos: Las raíces se aprovechan como sustituto de jabón para lavar ropa.</p>
		<p>Dioscoreaceae <i>Dioscorea remotiflora</i> Uline ex Kunth</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22131, 22345</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>lhi:chaqana: miya:k</i> (bejuco de jabón)</p> <p>Totonaco de Atlequizayán <i>maya:k</i></p> <p>Náhuat de Zoquiapan <i>ta:Imekat</i></p> <p>Usos: Las raíces se aprovechan como sustituto de jabón para lavar ropa.</p>	

		<p>Dioscoreaceae <i>Dioscorea</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74400</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>lhi:chaqana: miya:k</i> (bejuco de jabón)</p> <p>Tipos: Hay 2 tipos, el otro es de hojas más grandes (triple)</p> <p>Usos: Las raíces se aprovechan como sustituto de jabón para lavar ropa.</p>	
			<p>Dioscoreaceae <i>Dioscorea</i> sp.</p> <p>Colecta: 74666</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>lhi:chaqana: miya:k</i></p> <p>Notas: <i>lhi:chaqana: miya:k</i> se interpreta como bejuco de jabón, proviene de las palabras, <i>lhi:chaqan</i> jabón y <i>miya:k</i> bejuco. Conocen dos tipos de esta planta que crece a orilla de caminos, el otro es de hojas más pequeñas. Las raíces se aprovechan como sustituto de jabón para lavar ropa.</p>
		<p>Dipentodonaceae <i>Perrottetia longistylis</i> Rose</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21489, 74270</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>tsawa: kiwi'</i> (árbol pequeño) Cuetzalan Náhuat <i>wa:wkowit</i></p> <p>Usos: Se aprovecha como leña.</p>	

		<p>Ebenaceae <i>Diospyros nigra</i> (J.F. Gmel.) Perr. (syn. <i>D. digyna</i> Jacq.)</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74128</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>swalh</i> (negro) Cuetzalan Náhuat <i>ti:Itsapot</i> Usos: Fruto comestible, además, cuando el fruto aún es inmaduro, estos se molían y utilizaban en la pesca, los frutos machacados se echaban a las pozas y provocaba la muerte de todos los organismos que allí habitaban, actualmente esta práctica pesquera está prohibida.</p>
		<p>Ericaceae <i>Agarista sleumeri</i> Judd</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74258</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>sqotnán kiwi'</i> (uno de tres asesores) (árbol agridulce)</p> <p>Usos: Se aprovecha solo como leña.</p>
		<p>Ericaceae <i>Bejaria aestuans</i> L.</p> <p>Colecta: 74061, 74062</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>masksat xanat</i> Cuetzalan <i>koyo:po:lxo:chit</i> Tipos: Hay 2 tipos, Flores rosas y blancas.</p> <p>Usos: Planta ornamental y cultural, se aprovechan las flores como ornato para mesas. El tallo y raíces se utilizan para la elaboración de baleros artesanales.</p>

			
			<p>Ericaceae <i>Comarostaphylis</i> sp.</p> <p>Colecta: 21866</p> <p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
			

		<p>Ericaceae <i>Gaultheria erecta</i> Vent.</p> <p>Colecta: 21869</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>	
			<p>Ericaceae <i>Monotropa uniflora</i> L.</p> <p>Colecta: 22306</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
		<p>Ericaceae Pendiente.</p> <p>Colecta: 21699</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>sqotnán kiwi'</i> (árbol agridulce)</p> <p>Usos: El tallo es aprovechado para la elaboración de baleros artesanales y como combustible en forma de leña.</p>	

		<p>Ericaceae Pendiente</p> <p>Colecta: 21877</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
		<p>Ericaceae <i>Vaccinium confertum</i> Kunth</p> <p>Colecta: 21871</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
		<p>Ericaceae <i>Vaccinium leucanthum</i> Schldl.</p> <p>Colecta: 74071</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>sqotnán kiwi'</i> (árbol agridulce)</p> <p>Usos: El tallo es aprovechado para la elaboración de baleros artesanales y como combustible en forma de leña.</p>

			<p>Euphorbiaceae <i>Acalypha arvensis</i> Poepp. & Endl.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21836, 74219</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xaxtakni qantsapu: xanat</i> (flor gusano) Cuetzalan Náhuat <i>si:sipotsitsi:n</i></p> <p>Usos: Esta planta es medicinal, se utiliza para el tratamiento contra la próstata, se prepara el forma de té, haciendo una infusión con cantidades aproximadas de (3 ramas de 20 cm/1 litro de agua).</p>
		<p>Euphorbiaceae <i>Acalypha schlechtendaliana</i> Müll. Arg.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21460, 21781, 22498</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>lhi:naq</i></p> <p>Náhuat de Zoquiapan <i>ti:ltako:t</i></p>	
				

		<p>Euphorbiaceae <i>Acalypha</i> sp.</p> <p>Colecta: 22000</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>	
			<p>Euphorbiaceae <i>Acalypha</i> sp.</p> <p>Colecta: 22410</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
		<p>Euphorbiaceae <i>Acalypha</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74125</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xatsatsoqo qantsapu: xanat</i> (flor de gusano [rojo]) Tipos: Hay 2 tipos, el otro es de inflorescencia verde Usos: Esta planta es medicinal, se utiliza para el tratamiento contra la próstata, se prepara el forma de té, haciendo una infusión con cantidades aproximadas de (3 ramas de 20 cm/1 litro de agua).</p>	

		<p>Euphorbiaceae <i>Acalypha</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22011</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xatsatsoqo qantsapu: xanat</i> (flor de gusano [rojo])</p> <p>Tipos: Hay 2 tipos, el otro es de inflorescencia verde</p> <p>Usos: Esta planta es medicinal, se utiliza para el tratamiento contra la próstata, se prepara el forma de té, haciendo una infusión con cantidades aproximadas de (3 ramas de 20 cm/1 litro de agua).</p>
		<p>Euphorbiaceae <i>Alchornea latifolia</i> Sw.</p> <p>Colecta: 21801, 74021</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>tu:xkatat</i> (sin interpretación)</p> <p>Cuetzalan Náhuat: <i>xi:kalkowit</i></p> <p>Usos: Se aprovecha únicamente como leña.</p>
		<p>Euphorbiaceae <i>Bernardia mexicana</i> (Hook. & Arn.) Müll. Arg.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22033, 74319, 74321</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>lhi:su:t kiwi'</i> (falta analizar)</p> <p>Usos: Se aprovecha como leña.</p>

			
<p>Sin registro fotográfico</p>		<p>Euphorbiace <i>Chamaesyce</i> sp. Colecta: 107435</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin datos de registro</p>
		<p>Euphorbiaceae <i>Cnidoscolus</i> sp. Colecta: 22363</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>qahni'</i> Totonaco de Atlequizayán <i>qahni'</i> Tipos: Hay 2 tipos, uno tiene flor agachada y el otro erecto Usos:</p>

		<p>Euphorbiaceae <i>Croton draco</i> Schltld. & Cham.</p> <p>Colecta: 74022</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>puklhnan kiwi'</i> (árbol nublado) Cuetzalan Náhuat: <i>eskowit</i> Tipos: Hay 2 tipos, uno tiene flor agachada y el otro erecto Usos: En la antigüedad al no existir dentistas, de este árbol se aprovechaba el látex para controlar el dolor y extraer los dientes dañados, se aplicaba una o dos gotas de látex en el diente dañado, este provocaba que los dientes se destruyeran por completo.</p>
		<p>Euphorbiaceae <i>Croton stipulaceus</i> Kunth</p> <p>Colecta: 22042</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
			

			<p>Euphorbiaceae <i>Dalechampia heteromorpha</i> Pax & Hoffmann</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74348</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>akswa: tawan</i> (falta analizar) Cuetzalan Náhuat <i>temekat</i></p> <p>Usos: Medicinal, se utiliza para tratar la tosferina, se hierve el bejuco y se toma en forma de té (10 hojas/1 litro de agua).</p>
		<p>Euphorbiaceae <i>Euphorbia cyathophora</i> Murr.</p> <p>Colecta: 21467, 21853</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>	
			<p>Euphorbiaceae <i>Euphorbia graminea</i> Jacq.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21469, 22180, 74431, 107443</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>lhaqstah tawan</i> (hierba que gotea)</p> <p>Tipos: Hay un solo tipo aunque existe otra planta con el mismo nombre (<i>Lobelia laxiflora</i>).</p> <p>Usos: Sin uso.</p>

			
		<p>Euphorbiaceae <i>Euphorbia heterophylla</i> L.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22086</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>tampu:nu: xanat</i></p> <p>Totonaco de Atlequizayán <i>lhak tsu palhtuh xanat</i></p> <p>Usos: Sin uso.</p>
		<p>Euphorbiaceae <i>Euphorbia hirta</i> L.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22490</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>

		<p>Euphorbiaceae <i>Euphorbia pulcherrima</i> Willd. ex Klotzsch</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74518</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>palhtoh xanat</i> (falta analizar) Cuetzalan Náhuat <i>k^we:k^wetaxo:chit</i></p> <p>Usos: Se aprovecha como ornamento y como cerca viva para delimitar terrenos.</p>	
			<p>Euphorbiaceae <i>Euphorbia</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74271</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>puxqa: tawan</i> (hierba de arroyo) Nota: Según los asesores crece cerca de cuerpos de agua y zonas húmedas</p> <p>Usos: Medicinal, se utiliza para tratar la Hepatitis B, se administra en forma de té, se hierven las plantas con una bráctea de mazorca morada (12 hojas + 1 bráctea de maíz/1 litro de agua).</p>
			<p>Euphorbiaceae <i>Euphorbia</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74346</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>lhaqaspitah tawan</i> (solamente uno de tres asesores dio este nombre) (hierba volteada)</p> <p>Usos: Sin aprovechamiento.</p>

			<p>Euphorbiaceae <i>Euphorbia</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74540</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>tampu:nu: xanat</i> (flor de fondo) o xalhak tsuwi palhto xanat (flor de fondo)</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
			<p>Euphorbiaceae <i>Euphorbia</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21507</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
<p>Sin registro fotográfico</p>			<p>Euphorbiaceae <i>Euphorbia</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 107398</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin registro de datos.</p>

Sin registro fotográfico		<p>Euphorbiaceae <i>Euphorbia</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 107436</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin registro de datos.</p>
		<p>Euphorbiaceae <i>Gymnanthes actinostemoides</i> Müll.Arg.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21995</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>Ihkutapiks</i></p> <p>Usos: Sin uso.</p>
		<p>Euphorbiaceae <i>Gymnanthes riparia</i> (Schltdl.) Klotzsch</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22448, 74561</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>Ihkutapiks</i></p> <p>Usos: Sin uso.</p>

		<p>Euphorbiaceae <i>Gymnanthes</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21792</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>Ihkutapiks</i></p>
		<p>Euphorbiaceae <i>Gymnanthes</i> sp.</p> <p>Colecta: 74095</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>Ihkutapiks</i> (que truena al quemarse)</p> <p>Usos: Se aprovecha únicamente como leño.</p>
			

			<p>Euphorbiaceae <i>Jatropha curcas</i> L.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74201</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>chu:t</i> (falta analizar) Cuetzalan Náhuat <i>kowach</i></p> <p>Nota: En Tzinacapan se conoce <i>Ricinus communis</i> L. con el mismo nombre, no es así en totonaco.</p> <p>Usos: De esta planta se aprovechan las semillas para la elaboración de distintos platillos.</p>
			<p>Euphorbiaceae <i>Manihot esculenta</i> Crantz</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74324</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>tasani: qoxqawi'</i> (falta analizar) Cuetzalan Náhuat <i>kowkamoh</i></p> <p>Tipos: Hay 2 tipos, el otro es de raíces color café, esta es de coloración rojiza</p> <p>Usos: Comestible, se aprovechan únicamente las raíces, se inicia retirando la corteza de los tubérculos, se troza y por último se pone a hervir con azúcar o panela al gusto.</p>
				

		<p>Euphorbiaceae <i>Ricinus communis</i> L.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74116</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xatsatsoqo qahni'</i> (sin análisis) Cuetzalan Náhuat <i>kowach</i> (nota que el mismo nombre se aplica a <i>Jatropha curcas</i> L.)</p> <p>Usos: Anteriormente, se compraba los frutos de esta planta para la extracción de aceites.</p>	
		<p>Fabaceae: Caesalpinioideae <i>Bauhinia</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22110</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xmaqachupi ju:ki'</i> (falta analizar)</p> <p>Totonaco de Atlequizayán <i>xmaqachupi ju:ki'</i> (falta analizar)</p> <p>Usos: Sin uso.</p>	
			<p>Fabaceae: Caesalpinioideae <i>Chamaecritsa</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74188</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>oqshilhe:q</i> (falta analizar)</p> <p>Usos: Sin uso.</p>

		<p>Fabaceae: Caesalpinioideae <i>Chamaecritsa</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22222</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>oqshilhe:q</i> (falta analizar)</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
		<p>Fabaceae: Caesalpinioideae <i>Chamaecritsa</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21361</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>oqshilhe:q</i> (falta analizar)</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
		<p>Fabaceae: Caesalpinioideae <i>Senna</i> sp.</p> <p>Colecta: 22091</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xmaqaxat ni:n</i> (mugre de muerto)</p> <p>Totonaco de Atlequizayán <i>kstapu lhuwa'</i></p> <p>Usos: Sin uso.</p>

		<p>Fabaceae: Caesalpinioideae <i>Senna</i> sp.</p> <p>Colecta: 22175</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xmaqaxat ni:n</i> (mugre de muerto)</p> <p>Totonaco de Atlequizayán <i>kstapu lhuwa'</i></p> <p>Usos: Sin uso.</p>
		<p>Fabaceae: Caesalpinioideae <i>Senna</i> sp.</p> <p>Colecta: 74083</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xmaqaxat ni:n</i> (mugre de muerto)</p> <p>Cuetzalan Náhuatl <i>mike:mahpil</i></p> <p>Usos: Sin uso. Nota: Según M. Gorostiza en S.M. Tzinacapan Esta planta se utiliza para tratar el salpullido.</p>
		<p>Fabaceae: Mimosoideae <i>Acacia</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74189</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>lhi:ma:katlhi:n</i> (para fermenta)</p> <p>Usos: De esta planta se aprovechan las raíces para elaborar tepache. Se comienza por la extracción de las raíces, posteriormente estas se asan a las brasas con el único fin de que se le pueda desprender la corteza, después se machan y se ponen en una vasija de barro (0.5 q de raíz/20 litros de agua), se endulza con 2 q de panela y se deja reposar por 4 días y listo.</p>

			<p>Fabaceae: Mimosoideae <i>Albizia tomentosa</i> (M. Micheli) Standl. var. <i>purpusii</i> (Britton & Rose) L. Rico & S. Gale Descripción:</p> <p>Colecta: 22113</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>tsatsan</i> (sin análisis)</p> <p>Totonaco de Atlequizayán <i>stapun kiwi'</i></p>
			<p>Fabaceae: Mimosoideae <i>Calliandra houstoniana</i> (Mill.) Standl. Descripción:</p> <p>Colecta: 21447, 74104, 107431</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>tsatsan</i> (sin análisis) Cuetzalan Náhuat: <i>tsonto:toya</i></p> <p>Usos: Se aprovecha el tallo únicamente como combustible en forma de leño.</p>
				

		<p>Fabaceae: Mimosoideae <i>Calliandra</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74438</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>oqshilhe:q</i> (falta analizar)</p> <p>Tipos: Aunque hay un solo tipo de esta planta, hay otra planta con el mismo nombre.</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
			
		<p>Fabaceae: Mimosoideae <i>Calliandra tergemina</i> (L.) Benth.</p> <p>Colecta: 22008, 74668</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>tsatsan</i></p> <p>Notas: <i>Tsatsan</i> no tiene una interpretación. Conocen dos tipos de este arbusto, el otro es de flores rojas, este es de color rosa con blanco. Crece a orilla de caminos y se aprovecha como leña.</p>

			
			<p>Fabaceae: Mimosoideae <i>Cojoba arborea</i> (L.) Britton et Rose</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22482</p> <p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p> <p>Totonaco de Atlequizayán <i>stapun kiwi'</i></p> <p>Usos:</p>
		<p>Fabaceae: Mimosoideae <i>Inga jinicuil</i> Schltld.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74108, 74243</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>talha:xqa'</i> (sin análisis)</p> <p>Cuetzalan Náhuatl <i>xonek^{wil}</i></p> <p>Tipos: Hay 2 tipos, el otro es de vainas aplastadas</p> <p>Usos: Las semillas del fruto de esta planta son comestibles y se emplea como generador de sombra en los cultivos de café y para filtrar el nitrógeno atmosférico al subsuelo, esto les permite a las plantas de</p>

			<p>café tener mayor producción</p>
		<p>Fabaceae: Mimosoideae <i>Inga</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22077</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>paqlh'a:t kálhama'</i></p> <p>Totonaco de Atlequizayán <i>xalhak tsuw kalhama'</i></p>
		<p>Fabaceae: Mimosoideae <i>Inga</i> sp.</p> <p>Colecta: 74093</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>kálhama'</i> (sin análisis) Cuetzalan Náhuat <i>chalawih</i></p> <p>Tipos: Hay 2 tipos, el otro es de tallo rojo en el interior. Usos: Las semillas del fruto de esta planta son comestibles y se emplea como generador de sombra en los cultivos de café y para filtrar el nitrógeno atmosférico al subsuelo, esto</p>

			<p>les permite a las plantas de café tener mayor producción. Nota: M. Gorostiza, en el mpio. Cuetzalan se usa para dar sombra a café y para leña.</p>
		<p>Fabaceae: Mimosoideae <i>Inga</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74273</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>paqlh'a:t kálhama'</i> (falta analizar) Cuetzalan Náhuat <i>chalawih</i></p> <p>Usos: Fruto comestible, el recubrimiento de las semillas se consume, además se aprovecha para provocar sombra al cultivo de café.</p>
		<p>Fabaceae: Mimosoideae <i>Leucaena leucocephala</i> (Lam.) de Wit</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22149, 74114</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>lhilhe:q</i> (sin interpretación) Cuetzalan Náhuat <i>wa:xin</i> Totonaco de Atlequizayán <i>lhelhe:q</i></p> <p>Usos: Las semillas del fruto son comestibles, también las hojas tiernas y brotes se consumen crudas.</p>

				
		<p>Fabaceae: Mimosoideae <i>Leucaena</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22151</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>lhilhe:g</i> (sin interpretación)</p> <p>Totonaco de Atlequizayán <i>tsutsun</i></p> <p>Usos: Las semillas del fruto son comestibles, también las hojas tiernas y brotes se consumen crudas.</p>	
		<p>Fabaceae: Mimosoideae <i>Leucaena</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74311</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>neqsi:s</i> (falta analizar) Cuetzalan Náhuat Sin nombre conocido. (Nota: Es sorprendente que M. Gorostiza no nombra ni clasifica este <i>Leucaena</i>)</p> <p>Usos: Se aprovecha como leña.</p>	

		<p>Fabaceae: Mimosoideae <i>Mimosa albida</i> H. & B. ex Willd.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21452, 74382, 107427</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>ma:xana: tawan</i> (hierba penosa) Cuetzalan Náhuat <i>pi:na:wits</i></p> <p>Usos: De esta planta se aprovechan las raíces para elaborar tepache. Desconoce las cantidades necesarias para la elaboración de la bebida.</p>
		<p>Fabaceae: Mimosoideae <i>Mimosa somnians</i> Humb. & Bonpl. ex Willd.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74282</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>tsiji:tñi'</i> (falta analizar) Cuetzalan Náhuat <i>sie:rrahwits</i></p> <p>Usos: Sin uso. Se considera maleza.</p>
		<p>Fabaceae: Mimosoideae <i>Zapoteca</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22147</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p> <p>Totonaco de Atlequizayán <i>lhe:qoqot tsutsun</i></p> <p>Usos: Las semillas del fruto son comestibles, también las hojas tiernas y brotes se consumen crudas.</p>

Sin registro fotográfico			<p>Fabaceae: Papilionoideae <i>Aeschynomene</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 107365</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin datos de registro.</p>
			<p>Fabaceae: Papilionoideae <i>Amicia zygomeris</i> DC.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74253</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xpipilhe:q tawan</i> (hierba mariposa)</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
			<p>Fabaceae: Papilionoideae <i>Amphicarpea bracteata</i> (L.) Fernald</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22221</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>tsilhilhi: stap</i></p> <p>Náhuatl de Zoquiapan <i>ta:let</i></p>

			<p>Fabaceae: Papilionoideae <i>Cajanus cajan</i> (L.) Millsp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74414</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>kiwi: stap</i> (frijol de árbol) Cuetzalan Náhuat <i>kowet</i></p> <p>Usos: El fruto es comestible, se consume hervido o las semillas en caldo. Nota: Según M. Gorostiza hay dos tipos, el otro es de flores naranjas. Para los de Zongozotla hay un solo tipo.</p>
		<p>Fabaceae: Papilionoideae <i>Calopogonium caeruleum</i> (Benth.) C. Wright</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22412</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>	
			<p>Fabaceae: Papilionoideae <i>Canavalia</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21726</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>ta:xwiki: xanat</i> (flor molleja)</p> <p>Tipos: Hay varios tipos que se distinguen por el color y tamaño de las flores.</p> <p>Usos: Sin uso.</p>

		<p>Fabaceae: Papilionoideae <i>Canavalia</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22041</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>ta:xwiki: xanat</i> (flor molleja)</p> <p>Tipos: Hay varios tipos que se distinguen por el color y tamaño de las flores.</p> <p>Usos: Sin uso.</p>	
			<p>Fabaceae: Papilionoideae <i>Canavalia</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22240</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>ta:xwiki: xanat</i> (flor molleja)</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
		<p>Fabaceae: Papilionoideae <i>Canavalia</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74245</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>ta:xwiki: xanat</i> (flor molleja)</p> <p>Tipos: Hay varios tipos que se distinguen por el color y tamaño de las flores.</p> <p>Usos: Sin uso.</p>	

			<p>Fabaceae: Papilionoideae <i>Canavalia</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22405</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>ta:xwiki: xanat</i> (flor molleja)</p> <p>Tipos: Hay varios tipos que se distinguen por el color y tamaño de las flores.</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
<p>Sin registro fotográfico</p>			<p>Fabaceae: Papilionoideae <i>Centrosema macrocarpum</i> Benth.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 107380</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin datos de registro.</p>
			<p>Fabaceae: Papilionoideae <i>Centrosema plumieri</i> (Turp. ex Pers.) Benth.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22162</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>ta:xwiki: xanat</i> (flor molleja)</p> <p>Tipos: Varios tipos distinguidos por el color y tamaño de las flores, esta es de flor morada</p> <p>Usos: Sin aprovechamiento. (niños).</p>

		<p>Fabaceae: Papilionoideae <i>Centrosema</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74242</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>ta:xwiki: xanat</i> (flor molleja) Cuetzalan Náhuat <i>ma:tapa:nxiwit</i> Nota: M. Gorostiza comenta que en Tzinacapan se tiene la creencia, si se juega o manipula la planta, uno tenderá a romper los trastes (niñas) y herramientas de trabajo (niños).</p>
		<p>Fabaceae: Papilionoideae <i>Chaetocalyx</i> cf. <i>brasiliensis</i> (Vogel) Benth.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22219</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido. Náhuat de Zoquiapan <i>chichi:k et</i></p>
			

		<p>Fabaceae: Papilionoideae <i>Clitoria</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22049, 74386</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>ta:xwiki: xanat</i> (flor de molleja)</p> <p>Usos: Sin uso.</p>	
		<p>Fabaceae: Papilionoideae <i>Cologania</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74301</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xta:xwiki: tsikts</i> (molleja de pájaro)</p> <p>Usos: Sin uso.</p>	
			<p>Fabaceae: Papilionoideae <i>Crotalaria acapulcensis</i> Hook. & Arn.</p> <p>Colecta: 22258</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>kstapu ni:n</i></p>

			<p>Fabaceae: Papilionoideae <i>Crotalaria bupleurifolia</i> Schltld. & Cham. var. <i>bupleurifolia</i></p> <p>Colecta: 21357</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>kstapu ni:n</i></p>
			<p>Fabaceae: Papilionoideae <i>Crotalaria sagittalis</i> L.</p> <p>Colecta: 21552</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>kstapu ni:n</i></p>
			<p>Fabaceae: Papilionoideae <i>Crotalaria</i> sp.</p> <p>Colecta: 74090</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>puyoh xanat</i> (flour de pollo)</p> <p>Usos: Anteriormente se utilizaba el tallo de esta planta para elaborar jaulas trampa, para la cacería de codornices.</p>

			<p>Fabaceae: Papilionoideae <i>Crotalaria</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74107</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>kstapu ni:n</i> (frijol de muerto) Cuetzalan Náhuatl <i>ihchayakani</i> Usos: Es una planta medicinal, en la antigüedad, a los niños que se orinaban en la cama por no poder controlar su cuerpo, se les daban a comer los frutillos de esta planta cada vez que se toparan con esta hasta que el niño quede totalmente curado.</p>
			<p>Fabaceae: Papilionoideae <i>Crotalaria</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74451</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>kstapu ni:n / makatsikilh</i> (frijol de muerto / sonaja) Tipos: Originalmente solo existe una planta con este nombre (<i>Crotalaria pumila</i>), sin embargo, las personas reconocen a esta con el mismo nombre, debido a las similitudes que tiene con respecto a la original.</p>

			<p>Fabaceae: Papilionoideae <i>Crotalaria</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74453</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>kstapu ni:n / makatsikilh</i> (frijol de muerto / sonaja)</p> <p>Nota: Los asesores consideran esta planta con el ejemplar 74451 como la misma especie. Originalmente solo existe una planta con este nombre (<i>Crotalaria pumila</i>), sin embargo, las personas reconocen a esta con el mismo nombre, debido a las similitudes que tiene con respecto a la original.</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
		<p>Fabaceae: Papilionoideae <i>Crotalaria</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74454</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>kstapu ni:n / makatsikilh</i> (frijol de muerto / sonaja)</p>	
			<p>Fabaceae: Papilionoideae <i>Desmodium caripense</i> Kunth</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21509, 74237</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xtamanqa:t</i> (pagajoso)</p> <p>Cuetzalan Náhuat <i>ta:la:mat</i></p> <p>Usos: Ésta no presenta ningún aprovechamiento.</p>

			<p>Fabaceae: Papilionoideae <i>Desmodium distortum</i> (Aubl.) J.F. Macbr.</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xtamaŋa:t</i> (pagajoso)</p>
			<p>Fabaceae: Papilionoideae <i>Desmodium nicaraguense</i> Oerst.</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xtamaŋa:t</i> (pagajoso)</p>
		<p>Fabaceae: Papilionoideae <i>Desmodium plicatum</i> Schltdl. & Cham.</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xtamaŋa:t</i> (pagajoso)</p>	

Descripción:

Colecta: 22143

Totonaco de Atlequizayán
snoqtaya'

Usos: Ésta no presenta ningún aprovechamiento.

Descripción:

Colecta: 22142

Totonaco de Atlequizayán
snoqtaya'

Usos: Ésta no presenta ningún aprovechamiento.

Descripción:

Colecta: 21702

			<p>Fabaceae: Papilionoideae <i>Desmodium</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74326</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xtamaŋa:t</i> (pegajoso) Cuetzalan Náhuat Sin nombre conocido. (Nota: M. Gorostiza no lo considera un tipo de <i>ta:la:mat</i>)</p> <p>Tipos: Hay varios tipos, pero no se especifican. Usos: Sin aprovechamiento.</p>
			<p>Fabaceae: Papilionoideae <i>Desmodium</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74327</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xtamaŋa:t</i> (pegajoso) Cuetzalan Náhuat Sin nombre conocido. (Nota: M. Gorostiza no lo considera un tipo de <i>ta:la:mat</i>)</p> <p>Tipos: Hay varios tipos, pero no se especifican. Usos: Sin aprovechamiento.</p>
			<p>Fabaceae: Papilionoideae <i>Desmodium</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74337</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>snoŋta:y</i> (sin análisis)</p> <p>Usos: Sin aprovechamiento.</p>

			<p>Fabaceae: Papilionoideae <i>Desmodium</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74425</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>snoqta:y</i> (falta analizar)</p> <p>Tipos: <i>Las personas creen que este ejemplar y el #74337 son el mismo individuo.</i></p> <p>Usos: Sin uso.</p>
			<p>Fabaceae: Papilionoideae <i>Desmodium</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74466</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>snoqta:y</i> (falta analizar)</p> <p>Tipos: Hay 3 tipos, uno es una planta más pequeña que esta y la otra del doble de tamaño.</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
		<p>Fabaceae: Papilionoideae <i>Desmodium</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74529</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>snoqta:y</i> (falta analizar)</p> <p>Tipos: Hay varios tipos que no se especifican.</p> <p>Usos: Sin uso.</p>	

		<p>Fabaceae: Papilionoideae <i>Desmodium</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74588</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xtamaŋa:t</i> (pegajoso)</p> <p>Tipos: Hay varios tipos que no se especifican.</p> <p>Usos: Sin uso.</p>		
			<p>Fabaceae: Papilionoideae <i>Dioclea</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74576</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>stapu: miya:k</i> (bejuco frijol)</p> <p>Tipos: Hay un solo tipo.</p> <p>Usos: En la antigüedad, el tallo se aprovechaba en la elaboración de casas rústicas como laso para realizar los amarres en cada esquina.</p>	
				<p>Fabaceae: Papilionoideae <i>Dioclea</i> sp.</p> <p>Colecta: 74650</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>stapu: miya:k</i></p> <p>Notas: <i>Stapu: miya:k</i> se interpreta como bejuco frijol, proviene de <i>stap</i> frijol y <i>miya:k</i> bejuco. Conocen un tipo de esta planta que crece sobre árboles en zonas conservadas. En la antigüedad, el tallo se aprovechaba en la elaboración de casas rústicas como laso para realizar los amarres en cada esquina.</p>

		<p>Fabaceae: Papilionoideae <i>Diphysa americana</i> (Mill.) M. Sousa</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74244</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xalhak tsuwi ma:tankah</i> (falta analizar)</p> <p>Usos: Se utiliza como cerca viva.</p>
		<p>Fabaceae: Papilionoideae <i>Dussia</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22440</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p> <p>Náhuat de Zoquiapan <i>simarrón</i></p>
		<p>Fabaceae: Papilionoideae <i>Eriosema diffusum</i> (Kunth) G. Don</p> <p>Colecta: 74101</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>kstapu tsikts</i> (frijol de pájaro)</p> <p>Usos: Sin uso.</p>

			
		<p>Fabaceae: Papilionoideae <i>Erythrina</i> aff. <i>coralloides</i> DC.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21770, 74535</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xasqawawa lhalhne'</i> (falta analizar) Cuetzalan Náhuat Sin nombre conocido. Usos: Comestible, se aprovechan las flores para preparar distintos platillos, se preparan con frijoles enchilados o refritos, además se pueden preparar capeados con huevo. Además, esta planta se utiliza como cerca viva para delimitar terrenos.</p>
		<p>Fabaceae: Papilionoideae <i>Erythrina americana</i> Mill.</p> <p>Colecta: 21768</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xatsatsoqo lhalhne'</i> (sin análisis) Tipos: Hay 7 tipos, se diferencian por el color de la inflorescencia. Usos: De esta planta se aprovechan las inflorescencias para preparar distintos platillos, se preparan con frijoles enchilados o refritos, además se pueden preparar capeados con huevo. Además, esta planta se utiliza como cerca viva para delimitar terrenos.</p>

		<p>Fabaceae: Papilionoideae <i>Erythrina berenices</i> Krukoff et Barneby</p> <p>Colecta: 21657</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>Ihaqátalho'</i> (sin análisis)</p> <p>Tipos: Hay 7 tipos, se diferencian por el color de la inflorescencia.</p> <p>Usos:</p>
		<p>Fabaceae: Papilionoideae <i>Erythrina salviiflora</i> Krukoff et Barbeby</p> <p>Colecta: 22232</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>Ihaqátalho'</i> (sin análisis)</p> <p>Totonaco de Atlequizayán <i>Ihaqátilha'</i></p>
			

		<p>Fabaceae: Papilionoideae <i>Erythrina</i> sp.</p> <p>Colecta: 74025</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xatsatsoqo lhalhne'</i> (gásparo [rojo]) Cuetzalan Náhuat: <i>ekimit</i> o <i>ekimikowit</i> Tipos: Hay 7 tipos, se diferencian por el color de la inflorescencia. Usos: De esta planta se aprovechan las inflorescencias para preparar distintos platillos, se preparan con frijoles enchilados o refritos, además se pueden preparar capeados con huevo. Además, esta planta se utiliza como cerca viva para delimitar terrenos.</p>
			<p>Fabaceae: Papilionoideae <i>Erythrina</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74505</p> <p>Totonaco de Zongozotla <i>lhaqátalho'</i> (falta analizar)</p> <p>Usos: Existe una creencia similar de que si se llega a utilizar el tallo de este árbol como leña, el que lo queme provocará que su gallina quede ciega de por vida. Se aprovecha como cerca viva para delimitar parcelas.</p>
		<p>Fabaceae: Papilionoideae <i>Erythrina</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74505</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>lhaqátalho'</i> (falta analizar)</p> <p>Usos: Existe una creencia similar de que si se llega a utilizar el tallo de este árbol como leña, el que lo queme provocará que su gallina quede ciega de por vida. Se aprovecha como cerca viva para delimitar parcelas.</p>

		<p>Fabaceae: Papilionoideae <i>Erythrina</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74536</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xasnapapa lhalhne'</i> (falta analizar) Cuetzalan Náhuat Sin nombre conocido. (nota que M. Gorostiza no lo clasifica con los <i>Erythrina</i>).</p> <p>Usos: Comestible (véase entrada anterior).</p>
		<p>Fabaceae: Papilionoideae <i>Flemingia</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21834, 22169</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
			

		<p>Fabaceae: Papilionoideae <i>Galactia</i> sp. (or possibly <i>Teramnus</i> sp.)</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22299</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
		<p>Fabaceae: Papilionoideae <i>Indigofera suffruticosa</i> Mill.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22158, 74363</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>kstapu lhuwa'</i> (frijol de víbora/serpiente)</p> <p>Usos: Sin uso.</p> <p>Totonaco de Atlequizayán <i>kstapu lhuwa'</i></p>
			

		<p>Fabaceae: Papilionoideae <i>Lonchocarpus</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74396</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>kinsih</i> (es un intento de decir "quince")</p> <p>Usos: Se aprovecha como leña.</p>	
			<p>Fabaceae: Papilionoideae <i>Melilotus albus</i> Medik.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22492</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
			<p>Fabaceae: Papilionoideae <i>Mucuna argyrophylla</i> Standl.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22347</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>qolhompi:p</i> (falta analizar)</p> <p>Tipos: Hay 2 tipos, el otro es de frutos más grandes. Nota que M. Gorostiza dijo que lo había visto en zonas cálidas.</p> <p>Usos: Las semillas se utilizan como juguetes o para elaborar artesanías.</p>

			<p>Fabaceae: Papilionoideae <i>Mucuna cf. holtonii</i> (Kuntze) Moldenke</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>qolhompi:p</i> (falta analizar) Cuetzalan Náhuat <i>Alampepe</i></p>
		<p>Descripción:</p>	<p>Tipos: Hay 2 tipos, el otro es de frutos más grandes. Nota que M. Gorostiza dijo que lo había visto en zonas cálidas.</p>	
			<p>Colecta: 22069, 74197, 74649</p>	<p>Usos: Las semillas se utilizan como juguetes o para elaborar artesanías.</p>

			<p>Fabaceae: Papilionoideae <i>Mucuna pruriens</i> (L.) DC. var. <i>utilis</i> (Wight) Burck</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>neskapeh</i> (falta analizar) Cuetzalan Náhuat <i>kowet</i> Totonaco de Atlequizayán <i>neskafé</i> Usos: Las semillas se aprovechan como sustituto de café, estas se tuestan y muelen para formar un polvo para infusión. Nota: M. Gorostiza comenta que se siembra con maíz con el fin de fijar nitrógeno.</p>
			<p>Fabaceae: Papilionoideae <i>Mucuna</i> sp.</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>qolhompi:p</i> Totonaco de Atlequizayán <i>neskafé</i></p>
		<p>Fabaceae: Papilionoideae <i>Pachyrhizus erosus</i> (L.) Urb.</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>uyim</i> (jícama) Cuetzalan Náhuat <i>kahtso:t</i> Totonaco de Atlequizayán <i>xoqe kuyúm</i> Usos: El rizoma es comestible.</p>	

		<p>Fabaceae: Papilionoideae <i>Phaseolus coccineus</i> L.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74298</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>aqxana:t</i> (falta analizar) Cuetzalan Náhuat <i>tak^wa:waket</i></p>
	<p style="text-align: center;">Usos:</p> <p>Comestible, de esta planta se consumen las hojas, flores, frutos y raíces. Las hojas se preparan en caldo, se hierven en agua con sal caliza y/o bicarbonato de sodio y sal al gusto. Esta recibe el nombre de "Chiya: kak". Las flores se consumen en caldo, se hierven en agua con sal caliza y/o bicarbonato de sodio y sal al gusto, además se utiliza como relleno para tamales. Este recibe el nombre de "Aqxana:t". Las raíces se consumen endulzadas, primero se hierben, después se le retira la corteza y se machacan los tubérculos, posteriormente se vuelven a hervir con azúcar o panela al gusto. Este recibe el nombre de "Tsat". Los frutos se consumen hervidos, o las semillas en caldo o en tamales "Tlhanka: stap".</p>		
		<p>Fabaceae: Papilionoideae <i>Phaseolus coccineus</i> L.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74332</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>kstapu lhuwa'</i> (frijol de víbora/serpiente)</p> <p>Nota: La especie silvestre se le conoce con este nombre.</p>

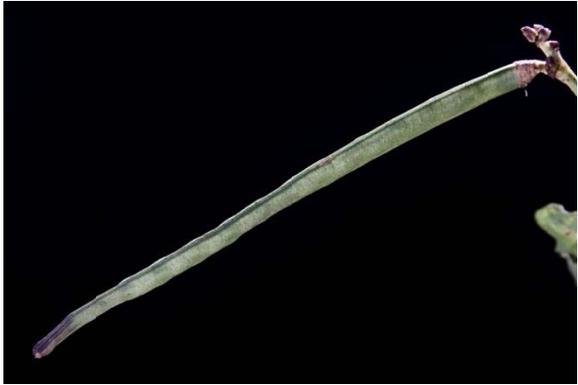
		<p>Fabaceae: Papilionoideae <i>Phaseolus</i> sp. (sensu stricto)</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74423</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>stranjeru stap</i> (extranjero frijol)</p> <p>Usos: Se consumen las semillas en tamales.</p>	
				
			<p>Fabaceae: Papilionoideae <i>Phaseolus vulgaris</i> L.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22218</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>tsilhilhi: stap</i></p> <p>Náhuatl de Zoquiapan <i>pixnet</i></p>

		<p>Fabaceae: Papilionoideae <i>Rhynchosia cf. erythrinoides</i> Schltdl. & Cham.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74280</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xta:xwiki tsikts</i> (molleja de pájaro)</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
			
		<p>Fabaceae: Papilionoideae <i>Rhynchosia</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74520</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p> <p>Usos: Sin uso.</p>

			
		<p>Fabaceae: Papilionoideae <i>Rhynchosia</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74590</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xlhi:tampa:chi mu:xni'</i> (faja de mono) Cuetzalan Náhuat <i>k^wetaxkolmekat</i></p> <p>Usos: Se tiene la creencia que las semillas de esta planta atraen el amor, el hombre o mujer que desee conseguir una pareja, deber cargar doce semillas en el bolso todos los días hasta que la persona indicada llegue.</p>
			

		<p>Fabaceae: Papilionoideae <i>Stylosanthes</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74394</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xtamanqa:tama:n</i> (falta analizar)</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
			
		<p>Fabaceae: Papilionoideae <i>Tephrosia</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74357</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>pulhkunta:y</i> (solamente uno de tres asesores tuvo un nombre para esta planta)</p> <p>Usos: Sin uso</p>

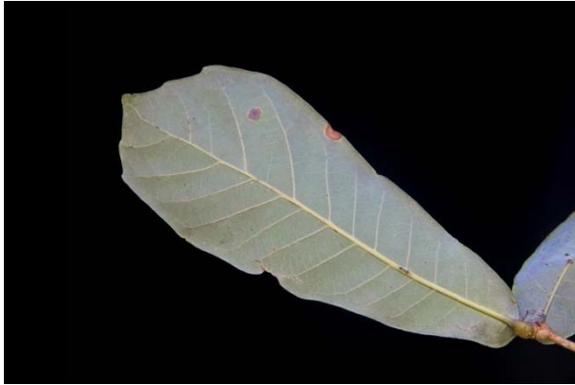
		<p>Fabaceae: Papilionoideae <i>Trifolium repens</i> L.</p> <p>Colecta: 74067</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>paqtatu tawan</i> (hierba de tres hojas)</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
		<p>Fabaceae: Papilionoideae <i>Vigna luteola</i> (Jacq.) Benth.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22300</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
		<p>Fabaceae: Papilionoideae <i>Vigna</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74433</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xu:yimi:t</i> (falta analizar)</p> <p>Usos: Fruto comestible, se consumen las semillas.</p>

		<p>Fabaceae: Papilionoideae <i>Vigna</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22210</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>ta:xwiki xanat</i> (falta analizar)</p> <p>Náhuat de Zoquiapan <i>exo:mekat</i></p>
		<p>Fabaceae: Papilionoideae <i>Vigna</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74307</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>aqalhoqót stap</i> (frijol cornudo)</p> <p>Cuetzalan Náhuat <i>chichimekoh et</i></p> <p>Usos: El fruto es comestible.</p>
			

		<p>Fabaceae: Papilionoideae <i>Vigna</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74430</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>ta:xwiki'</i> (molleja)</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
		<p>Fabaceae: Papilionoideae <i>Vigna</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74503</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xta:xwiki tsikts</i> (molleja de pájaro)</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
			

		<p>Fabaceae: Papilionoideae <i>Vigna vexillata</i> (L.) A. Rich.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22477, 22509</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xta:xwiki tsikts</i> (molleja de pájaro)</p> <p>Totonaco de Atlequizayán <i>lhaktsu kuyuk</i></p>
		<p>Fabaceae: Papilionoideae <i>Zornia</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74390</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>puyoh xanat</i> (flor de pollo)</p> <p>Tipos: Hay 1 tipo, aunque existe otra planta con el mismo nombre.</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
			

			
		<p>Fagaceae <i>Quercus corrugata</i> Hook</p> <p>Colecta: 22199, 22211, 22212, 22213, 22214</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>kukut</i></p> <p>Náhuat de Zoquiapan <i>kostik a:wat</i></p>
			

		<p>Fagaceae <i>Quercus cortesii</i> Liebm.</p> <p>Colecta: 22200</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>kukut</i></p> <p>Náhuat de Zoquiapan <i>kostik a:wat</i></p>
		<p>Fagaceae <i>Quercus germana</i> Schltdl. & Cham.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74317</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>Ihpupoqo kukut</i> (encino azul-grisáceo) Cuetzalan Náhuat <i>a:wa:t</i></p> <p>Tipos: No conoce cuantos tipos hay. Usos: Se aprovecha como leña.</p>
			

			<p>Fagaceae <i>Quercus hirtifolia</i> S. Valencia, Nixon & Kelly</p> <p>Colecta: 21895</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>kukut</i></p>
			<p>Fagaceae <i>Quercus</i> aff. <i>obtusata</i> Bonpl.</p> <p>Colecta: 22059</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>kukut</i></p>
			<p>Fagaceae <i>Quercus oleoides</i> Schltl. et Champ.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22080, 22178, 74310</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>ma:tankah</i> (falta analizar) Cuetzalan Náhuat <i>a:wa:t</i> Totonaco de Atlequizayán <i>ma:tankah</i></p> <p>Usos: El tallo se emplea como columna en la elaboración de cabañas y casas rústicas. Nota: Según M. Gorostiza se aprovecha para leña. No</p>

			<p>menciona construcción.</p>
		<p>Fagaceae <i>Quercus polymorpha</i> Schltdl. & Cham.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22051, 74481</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>kukut</i> (falta analizar)</p> <p>Tipos: Hay un solo tipo según los asesores.</p> <p>Usos: El tallo se aprovecha como leña.</p>
			

			
			<p>Fagaceae <i>Quercus sapotifolia</i> Liebm.</p> <p>Colecta: 22058, 22079</p> <p>Totonaco de Zongozotla <i>kukat</i></p> <p>Totonaco de Atlequizayán <i>kukat</i></p>
			

		<p>Fagaceae <i>Quercus sartorii</i> Liebm.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22057, 22201, 74224</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>oqsmiya:k</i> (falta analizar) Cuetzalan Náhuat <i>a:wa:t</i> o <i>a:wa:kowit</i> Náhuat de Zoquiapan <i>ista:k a:wat</i></p> <p>Tipos: Hay varios tipos, no enumerados.</p> <p>Usos: El tallo se aprovecha como combustible en forma de leña.</p>	
				
			<p>Fagaceae <i>Quercus</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74222</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>oqsmiya:k</i> (falta analizar) Cuetzalan Náhuat <i>a:wa:t</i> o <i>a:wa:kowit</i></p> <p>Tipos: Hay varios tipos, no enumerados.</p> <p>Usos: El tallo se aprovecha como combustible en forma de leña.</p>

			
			<p>Fagaceae <i>Quercus</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74223</p> <p>Totonaco de Zongozotla <i>Ihpupoqo kukut</i> (encino azul-grisáceo) Cuetzalan Náhuat <i>a:wa:t</i> o <i>a:wa:kowit</i></p> <p>Tipos: Hay varios tipos, no enumerados.</p> <p>Usos: El tallo se aprovecha como combustible en forma de leña.</p>
			

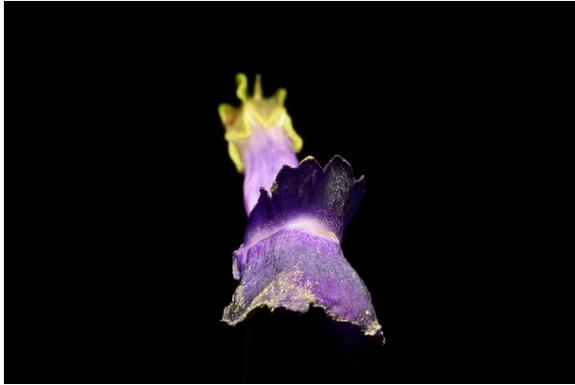
		<p>Fagaceae <i>Quercus xalapensis</i> Bonpl.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74225</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>oqsmiya:k</i> (falta analizar) Cuetzalan Náhuat <i>a:wa:t</i> o <i>a:wa:kowit</i></p> <p>Tipos: Hay varios tipos, no enumerados.</p> <p>Usos: El tallo se aprovecha como combustible en forma de leña.</p>
			
		<p>Gelsemiaceae <i>Gelsemium sempervirens</i> (L.) J. St.-Hil.</p> <p>Colecta: 22281</p>	<p>Totonaco de Zongozoytla Sin nombre conocido.</p>

			<p>Gentianaceae <i>Gentiana ovatiloba</i> Kusn. subsp. <i>ovatiloba</i></p> <p>Colecta: 21893</p>	<p>Totonaco deZongozoytla Sin nombre conocido.</p>
		<p>Gentianaceae <i>Lisianthus nigrescens</i> Schltldl. & Cham. var. <i>nigrescens</i></p> <p>Colecta: 22442</p>	<p>Totonaco deZongozoytla Sin nombre conocido.</p>	
			<p>Gentianaceae <i>Zeltnera</i> cf. <i>stricta</i> (Schiede) G. Mans.</p> <p>Colecta: 21849</p>	<p>Totonaco deZongozoytla Sin nombre conocido.</p>

		<p>Geraniaceae <i>Geranium seemannii</i> Peyr.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21639, 74565</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
		<p>Gesneriaceae <i>Achimenes grandiflora</i> (Schltdl.) DC.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74207</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>maqatsoqostah xanat</i> (flor hincada)</p> <p>Usos: Sin aprovechamiento.</p>
			

		<p>Gesneriaceae <i>Columnea schiedeana</i> Schldtl. Colecta: 74099, 74100</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xaqxaqa lhuwa'</i> (cabeza de serpiente) Cuetzalan Náhuat <i>chikoa:mpah</i></p> <p>Tipos: Hay 2 tipos, flor amarilla y con manchas marron.</p> <p>Usos: Sin uso.</p>	
				
			<p>Gesneriaceae <i>Kohleria spicata</i> (Kunth) Oerst.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21335, 22238, 74511</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xpu:xtoq xkapa'</i> (bolso de garrapata)</p> <p>Tipos: Hay varios tipos que se diferencian por el color y forma de la flor.</p> <p>Usos: Sin uso.</p>

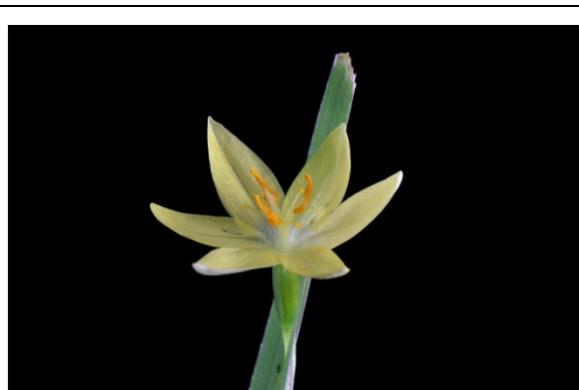
			<p>Gesneriaceae <i>Moussonia deppeana</i> (Schltdl. & Cham.) Hanst.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21393, 74447, 107387, 107449</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xpu:xtoq xkapa'</i> (bolso de garrapata)</p> <p>Tipos: Hay 2 tipos, el otro es una planta más pequeña.</p> <p>Usos: Sin aprovechamiento.</p>
		<p>Gesneriaceae <i>Moussonia</i> sp. novo ined.</p> <p>Colecta: 22391</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xpu:xtoq xkapa'</i> (bolso de garrapata)</p> <p>Náhuat de Zoquiapan <i>trompe:tah</i></p> <p>Usos: Sin aprovechamiento.</p>	
		<p>Gesneriaceae <i>Moussonia</i> sp. novo ined.</p> <p>Colecta: 22438</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xpu:xtoq xkapa'</i> (bolso de garrapata)</p> <p>Náhuat de Zoquiapan <i>trompeti:yah</i></p> <p>Usos: Sin aprovechamiento.</p>	

			
		<p>Gesneriaceae <i>Rhynchoglossum azureum</i> (Schldtl.) B.L. Burtt</p> <p>Colecta: 22004, 22202</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p> <p>Náhuatl de Zoquiapan <i>seli:k xiwit</i></p> <p>Usos: Sin aprovechamiento.</p>
			

		<p>Gesneriaceae <i>Smithiantha zebrina</i> (Regel) Kuntze</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21334, 22190, 74397</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xpu:xtoq xkapa'</i> (solamente uno de tres asesores tuvo un nombre para esta planta) (bolso de garrapata)</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
			
		<p>Hamamelidaceae <i>Matudaea trinervia</i> Lundell var. <i>trinervia</i></p> <p>Colecta: 22374</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p> <p>Náhuatl de Zoquiapan <i>Ahkokowit</i></p>

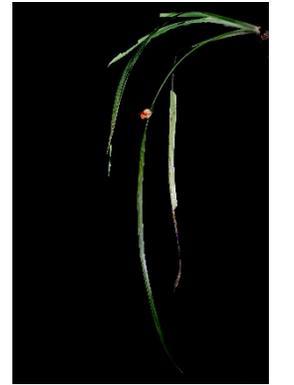
			
			<p>Heliconiaceae <i>Heliconia bourgaeana</i> Petersen</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22500, 74129</p> <p>Totonaco de Zongozotla <i>xatsatsoqo lhi:wa:pan</i> (macana de los aztecas [rojo]) Cuetzalan Náhuat <i>chamakih</i> o <i>kowtahchamakih</i> Náhuat de Zoquiapan <i>chamakih</i></p> <p>Usos: Esta planta es de ornato, se aprovechan las brácteas para adorno en las fiestas locales.</p> <p>Nota: M. Gorostiza agregó que en S.M. Tzinacapan se usa como ornamental, para altares en ceremonias religiosas.</p>
			<p>Heliconiaceae <i>Heliconia schiedeana</i> Klotzsch</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21658, 74305</p> <p>Totonaco de Zongozotla <i>lhtakat seqna'</i> (plátano filoso) Cuetzalan Náhuat <i>noktaiswat</i></p> <p>Usos: Las hojas se emplean para envolver tamales.</p> <p>Nota: M. Gorostiza confirma que en S.M. Tzinacapan la hoja se usa para envolver tamales.</p>

			<p>Heliconiaceae <i>Heliconia</i> sp.</p> <p>Colecta: 22472, 74669</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xasananka lhi:wa:pan</i></p> <p>Náhuat de zoquiapan <i>chamakih</i></p> <p>Notas: <i>Xasananka lhi:wa:pan</i> se interpreta como macana amarilla, proviene de las palabras <i>sananka</i> amarillo y <i>lhi:wa:pan</i> era un accesorio de los bailarines de la danza de los aztecas, que representaba una macana o espada antigua, el cual tiene apariencia a la inflorescencia de esta planta. Conocen dos tipos, el otro es de brácteas rojas, esta es amarilla.</p>
			<p>Hypericaceae <i>Hypericum hypericoides</i> (L.) Crantz subsp. <i>hypericoides</i></p> <p>Colecta: 21380, 107446</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
				

		<p>Hypericaceae <i>Vismia baccifera</i> (L.) Triana & Planchon subsp. <i>baccifera</i></p> <p>Colecta: 22101, 74664</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>saqsin kiwi'</i></p> <p>Totonaco de Atlequizayán <i>ju:ki kiwi'</i></p>	
			<p>Hypoxidaceae <i>Hypoxis</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21352, 74161</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>tu:xama: xanat</i> (flor de cada tres días)</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
			<p>Hypoxidaceae <i>Hypoxis</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74480</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xtaqalha: saqat</i> (falta analizar)</p> <p>Usos: Sin uso.</p>

		<p>Icacinaceae <i>Calatola mollis</i> Standl.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74251</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>maq̄xaxát kiwi'</i> (árbol mugroso) Cuetzalan Náhuat <i>ka:la:tsapot</i></p> <p>Usos: Las semillas se utilizan para elaborar artesanías.</p>
		<p>Iridaceae <i>Crocoshia x crocosmiiflora</i> (Lemoine) N.E. Br.</p> <p>Colecta: 74096</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>spada xanat</i> (flor de espada) Cuetzalan Náhuat <i>sakatsitsi:n</i></p> <p>Usos: Sin uso. Se tiene la creencia que esta planta muda y se convierte en una gladiola, específicamente en el ejemplar "74076"</p>
			

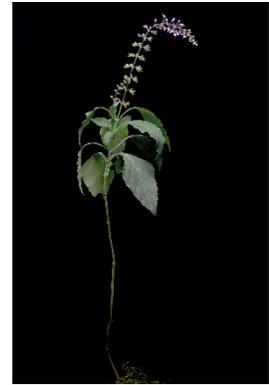
			<p>Iridaceae <i>Eleutherine latifolia</i> (Standl. & L.O.Williams) Ravenna</p> <p>Colecta: 22491</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
		<p>Iridaceae <i>Gladiolus dalenii</i> Van Geel</p> <p>Colecta: 21775, 74076</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>spada xanat</i> (flora de espada)</p> <p>Usos: Sin uso.</p>	
		<p>Iridaceae <i>Neomarica variegata</i> (M.Martens & Galeotti) Henrich & Goldblatt</p> <p>Colecta: 22476</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>	

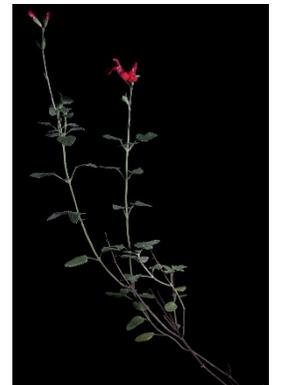
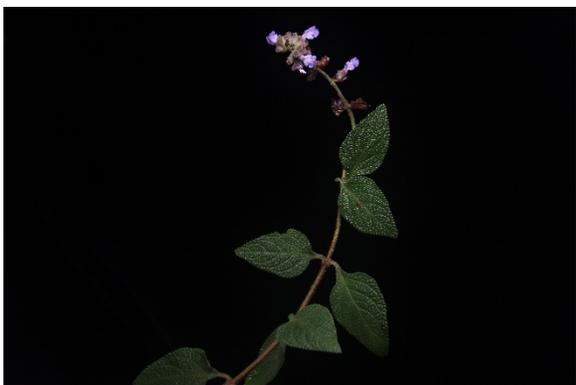
				
			<p>Iridaceae Pendiente</p> <p>Colecta: 22234</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
			<p>Iridaceae <i>Sisyrinchium micranthum</i> Cav.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21822, 74328</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xtaqalha: saqat</i> (zacate aplastado)</p> <p>Usos: Sin aprovechamiento.</p>

		<p>Iridaceae <i>Sisyrrinchium</i> sp.</p> <p>Colecta: 74620</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xtaqalha: saqat</i></p> <p>Notas: <i>Xtaqalha saqat</i> significa zacate aplastado, proviene de las palabras <i>xtaqalha'</i> aplastado y <i>saqat</i> zacate. Conocen varios tipos de esta planta que crece a orilla de caminos, no presenta ningún uso.</p>
		<p>Juglandaceae <i>Juglans pyriformis</i> Liebm. (sinon. de <i>Juglans olanchana</i> Standl. & L.O.Williams)</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74210</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>maqaxát kiwi'</i> (árbol mugroso)</p> <p>Usos: Se aprovecha como combustible en forma de leña.</p>
		<p>Lacistemataceae <i>Lacistema aggregatum</i> (P.J. Bergius) Rusby</p> <p>Colecta: 22384</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p> <p>Náhuatl de Zoquiapan <i>tao:lkowit</i></p>

			<p>Lamiaceae <i>Cantinoa mutabilis</i> (Rich.) Harley & J. F. B. Pastore (ex <i>Hyptis</i>)</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21367, 21387, 74269, 107397, 107409</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xqalhxtajat xtaki'</i> (baba de saltamontes) Cuetzalan Náhuat <i>tsi:nich</i></p> <p>Usos: Sin uso.</p> <p>Nota: Según M. Gorostiza, en S.M. Tzinacapan se usa como medicinal, para tratar el salpullido.</p>
			<p>Lamiaceae <i>Clerodendrum bungei</i> Steud.</p> <p>Colecta: 74626</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p> <p>Notas: Se desconoce esta planta.</p>
			<p>Lamiaceae <i>Cornutia pyramidata</i> L.</p> <p>Colecta: 74658</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>a:xkut kiwi'</i></p> <p>Notas: Un asesor comentó que <i>A:xkut kiwi'</i> se interpreta como árbol tabaco, proviene de las palabras, <i>a:xkut</i> es el nombre que recibe el tabaco y <i>kiwi'</i> es árbol. Conocen un tipo de este árbol, aunque hay otros que reciben el mismo nombre, se les llama de la misma manera por la similitud de las hojas.</p>

		<p>Lamiaceae <i>Hyptis atrorubens</i> Poit.</p> <p>Colecta: 21374</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xlhi:wat ma:qantsi:s</i></p>	
			<p>Lamiaceae <i>Hyptis capitata</i> Jacq.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22409, 74391</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>paxtoqno: tawan</i> (solamente uno de tres asesores tuvo un nombre para esta planta) (hierba tapacaminos)</p> <p>Tipos: Existe otra planta con el mismo nombre, Rubiaceae, <i>Spermacoce</i> sp., #74442</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
		<p>Lamiaceae <i>Hyptis</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74393</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>lhqehni: tawan</i> (solamente uno de tres asesores tuvo un nombre para esta planta) (falta analizar)</p> <p>Cuetzalan Náhuat <i>tsotsokapahxiwit</i></p> <p>Usos: Sin uso.</p> <p>Nota: M. Gorostiza agrega que es medicinal, para quitar mezquinos.</p>	

		<p>Lamiaceae <i>Leonurus japonicus</i> Houtt.</p> <p>Colecta: 22296</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p> <p>Náhuat de Zoquiapan <i>tsohya:kxiwit</i></p>
			<p>Lamiaceae <i>Ocimum carnosum</i> Link & Otto</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74209, 107402</p> <p>Totonaco de Zongozotla <i>xu:nama:qachulhno'</i> (sin análisis) Cuetzalan Náhuat <i>teposihya:k</i></p> <p>Usos: Esta planta es medicinal, se aplica en forma de baño para prevenir posibles enfermedades en bebés.</p>
			<p>Lamiaceae <i>Plectranthus scutellarioides</i> (L.) R.Br.</p> <p>Colecta: 74641</p> <p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p> <p>Notas: Conocen un tipo de esta planta que crece en sitios abiertos, no presenta ningún uso.</p>

		<p>Lamiaceae <i>Salvia lasiocephala</i> Hook. & Arn.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74389, 107420</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>lhak tsu ma:chiyana'</i> (solamente uno de tres asesores tuvo un nombre para esta planta) (que provoca rabia pequeño)</p> <p>Usos: Sin uso.</p>	
			<p>Lamiaceae <i>Salvia microphylla</i> Kunth</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74178</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xu:nama:kamanah</i> (falta analizar) Cuetzalan Náhuat: <i>mi:rtoh</i></p> <p>Usos: Medicinal, se toma en té para las mujeres que no pueden concebir. Además, también se mezclaba con masa de maíz, para posteriormente darle a las gallinas, esto provocaba que maduraran con mayor rapidez los huevo y tuviesen mayor producción.</p>
		<p>Lamiaceae <i>Salvia mocinoi</i> Benth. (sin. <i>Salvia rubiginosa</i> Benth.)</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74388</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>ma:chiya:na'</i> (solamente uno de tres asesores tuvo un nombre para esta planta) (que provoca rabia)</p> <p>Tipos: Hay 2 tipos, el otro es una planta más pequeña</p> <p>Usos: Sin uso.</p>	

			<p>Lamiaceae <i>Salvia prunelloides</i> Kunth</p> <p>Colecta: 22045</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
		<p>Lamiaceae <i>Salvia</i> sp.</p> <p>Colecta: 21387</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xqalhxtajat xtaki'</i></p>	
		<p>Lamiaceae <i>Salvia</i> sp.</p> <p>Colecta: 21451</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xlhi:wat ma:qantsi:s</i></p>	

			<p>Lamiaceae <i>Salvia</i> sp.</p> <p>Colecta: 21559</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xlhi:wat ma:qantsi:s</i></p>
			<p>Lamiaceae <i>Salvia</i> sp.</p> <p>Colecta: 22005</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
		<p>Lamiaceae <i>Salvia</i> sp.</p> <p>Colecta: 22006</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>	

			<p>Lamiaceae <i>Salvia</i> sp.</p> <p>Colecta: 74052</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>ma:chiyana tawan</i> (hierba que da rabia) Cuetzalan Nahuat <i>chanampilo:l</i> (checar)</p> <p>Usos: Medicinal, antiguamente se utilizaba para tratar a las personas que adquirían rabia por la mordedura de un perro infectado, se puede hervir la planta y con ello lavar en el lugar de la mordida o simplemente machacar las hojas y aplicarlo en la zona afectada.</p>
			<p>Lamiaceae <i>Scutellaria</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74227</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xu:nama:kamanah</i> (falta analizar)</p> <p>Usos: Medicinal, se toma en té para las mujeres que no pueden concebir. Además, también se mezclaba con masa de maíz, para posteriormente darle a las gallinas, esto provocaba que maduraran con mayor rapidez los huevo y tuviesen mayor producción.</p>
			<p>Lamiaceae <i>Stachys</i> sp.</p> <p>Colecta: 21358</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>

		<p>Lamiaceae <i>Stachys</i> sp.</p> <p>Colecta: 21523</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>	
			<p>Lamiaceae <i>Stachys</i> sp.</p> <p>Colecta: 21564</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xlhi:wat ma:qantsi:s</i></p>
			<p>Lamiaceae <i>Stachys</i> sp.</p> <p>Colecta: 21857</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>

		<p>Lamiaceae <i>Stachys</i> sp.</p> <p>Colecta: 74069</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>chastu:tati tawan</i> (hierba de cuatro lados)</p> <p>Tipos: Simplemente que hay varios tipos de esta planta.</p> <p>Usos: Sin uso.</p>	
			<p>Lamiaceae <i>Stachys</i> sp.</p> <p>Colecta: 22337</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p> <p>Náhuat de Zoquiapan <i>tanka:la:t</i></p>
			<p>Lauraceae <i>Beilschmiedia mexicana</i> (Mez) Kostermans</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74474</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>jayit kiwi'</i> (falta analizar)</p> <p>Tipos: Hay 2 tipos, el otro es de frutos más pequeños y tiene el cáliz rojo.</p> <p>Usos: Anteriormente, el tallo se utilizaba en la elaboración de casas rústicas, además de que se utiliza como leña.</p>

		<p>Lauraceae <i>Beilschmiedia</i> sp.</p> <p>Colecta: 74651</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p> <p>Notas: Se desconoce esta planta.</p>
		<p>Lauraceae <i>Cinnamomum verum</i> Presl</p> <p>Colecta: 22383</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>kane:lah</i></p> <p>Náhuat de Zoquiapan <i>kane:lah</i></p>
			

		<p>Lauraceae <i>Damburneya salicifolia</i> (Kunth) Trofimov & Rohwer</p> <p>Colecta: 22352</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
		<p>Lauraceae <i>Litsea glaucescens</i> Kunth</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74591</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>ku:nan tawan</i></p> <p>Usos: Las hojas se aprovechan como especia para la elaboración de distintos platillos.</p>
		<p>Lauraceae <i>Ocotea macrophylla</i> Kunth</p> <p>Colecta: 21812, 22457, 74290, 21624</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>taxtine:q</i></p> <p>Totonaco de Atlequizayán <i>xu:lhaqxu'</i></p>

			
		<p>Lauraceae <i>Ocotea psychotrioides</i> Kunth</p> <p>Colecta: 22003, 22052, 22313</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>qesqe'</i></p> <p>Totonaco de Atlequizayán <i>xalhak tsu qesqe'</i></p>
			

			<p>Lauraceae <i>Ocotea puberula</i> (Rich.) Nees</p> <p>Colecta: 22453</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido</p> <p>Totonaco de Atlequizayán <i>xqoyít kiwi'</i></p>
		<p>Lauraceae <i>Ocotea</i> sp.</p> <p>Colecta: 22356</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>qesqe'</i></p>	
		<p>Lauraceae <i>Ocotea</i> sp.</p> <p>Colecta: 21783</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>	

		<p>Lauraceae <i>Ocotea</i> sp.</p> <p>Colecta: 22340</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p> <p>Náhuat de Zoquiapan <i>awakatsi:tsin</i></p>
		<p>Lauraceae <i>Ocotea</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74236</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>jayit kiwi'</i></p> <p>Usos: Anteriormente, el tallo se utilizaba en la elaboración de casas rústicas, además de que se utiliza como leña.</p>
			

		<p>Lauraceae <i>Ocotea</i> sp.</p> <p>Colecta: 22312</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
		<p>Lauraceae <i>Ocotea</i> sp. (distinctive species cannot be matched)</p> <p>Colecta: 22389</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p> <p>Náhuat de Zoquiapan <i>awakatsi:tsin</i></p>
		<p>Lauraceae Pendiente</p> <p>Colecta: 21636</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>

		<p>Lauraceae <i>Persea americana</i> Mill.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74499</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>kukutah (xatsiti:n)</i> (aguacate negro)</p> <p>Tipos: Hay 2 tipos, el otro es de frutos verdes, este es de fruto negros.</p> <p>Usos: El fruto maduro es comestible y es empleado para la elaboración de distintos platillos.</p>
		<p>Lauraceae <i>Persea</i> cf. <i>pallescens</i> (Mez) Lorea-Hern.</p> <p>Colecta: 74676</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xkukutah tsi:ya'</i></p> <p>Notas: <i>Xkukutah tsi:ya'</i> se interpreta como aguacate de ratón, proviene de las palabras <i>kukutah</i> aguacate y <i>tsi:ya'</i> ratón. Conocen un tipo de este árbol de frutos verdes diminutos, crece en el monte y cafetales, su nombre se debe a que los ratones de campo consumen sus frutos. Se emplea como leña y, algunas</p>
			

			<p>personas lo consumen al madurar ya que tiene un sabor similar al aguacate comercial.</p>
		<p>Lauraceae <i>Persea</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74232</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>klhpuh chichi'</i> (falta analizar)</p> <p>Usos: El fruto es comestible.</p>
		<p>Lauraceae <i>Persea</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74500</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>lhpuh (xatsiti:n)</i> (pahua negro)</p> <p>Tipos: Hay varios tipos, se diferencian por las características particulares de los frutos.</p> <p>Usos: El fruto maduro es comestible.</p>

		<p>Lauraceae <i>Persea</i> sp.</p> <p>Colecta: 74607</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>kukutah (xtakch)</i></p> <p>Notas: <i>Kukutah (xtakch)</i> se interpreta como aguacate verde, proviene de las palabras <i>kukutah</i> aguacate y <i>xtakne'</i> verde. Conocen dos tipos de este árbol, el otro es de frutos negros, este es verde. Crece principalmente en cafetales. El fruto maduro es comestible.</p>	
		<p>Lentibulariaceae <i>Pinguicula emarginata</i> Zamudio & Rzed.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22388</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>talh'u:ya xanat</i> (flor de roncha)</p> <p>Náhuat de Zoquiapan <i>nochipa yo:ltok</i></p>	
			<p>Lentibulariaceae <i>Pinguicula moranensis</i> Kunth</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74342</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>talh'u:ya xanat</i> (flor de roncha)</p> <p>Tipos: Hay 3 tipos, los otros dos son de flores rosa y blanco, este es morado.</p> <p>Usos: Sin aprovechamiento.</p>

			
		<p>Lentibulariaceae <i>Pinguicula</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21879</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>talh'uya xanat</i> (flor de roncha)</p> <p>Usos: Sin aprovechamiento.</p>
			

		<p>Linderniaceae <i>Lindernia crustacea</i> (L.) F. Muell.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74168</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>pik^wa: tawan</i> (hierba de espanto) Cuetzalan Náhuat: M. Gorostiza comenta que en algunos lugares lo conocen como <i>ma:ltantsi:n</i> Usos: Esta planta es medicinal, se hierve la planta y se aplica en forma de baño o se prepara con alcohol y se unta para remedio del espanto, provocado por algún evento traumático.</p>
		<p>Linderniaceae <i>Lindernia diffusa</i> (L.) Wettst.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21384, 74330</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xmu:xuwa sakah</i> (arruga de tuza) Nota: Se nombra con el mismo término que la <i>Stellaria</i> sp. Usos: Sin uso.</p>
			

		<p>Loasaceae <i>Eucnide</i> sp.</p> <p>Colecta: 22107</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>sman</i></p> <p>Totonaco de Atlequizayán <i>sman</i></p>	
		<p>Loasaceae <i>Mentzelia hispida</i> Willd.</p> <p>Colecta: 22264</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>sman</i></p> <p>Totonaco de Atlequizayán <i>sman</i></p>	
			<p>Loasaceae <i>Mentzelia</i> sp.</p> <p>Colecta: 22326</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>sman</i></p> <p>Totonaco de Atlequizayán <i>sman</i></p>

			
		<p>Loganiaceae <i>Spigelia humboldtiana</i> Cham. & Schltl.</p> <p>Colecta: 22209</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
		<p>Loranthaceae <i>Psittacanthus schideanus</i> (Schltl. & Cham.) G. Don</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21382, 74200</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>muwe:s xanat</i> (sin análisis) Cuetzalan Náhuat <i>tepalkat</i> Tipos: Se reconoce solamente un tipo. Usos: Se aprovecha como ornamento para ceremonias sociales.</p>

		<p>Loranthaceae <i>Struthanthus crassipes</i> (Oliv.) Eichler</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74489</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>lhi:watawanqa'</i> Cuetzalan Náhuat <i>tepalkat</i></p> <p>Tipos: Según los asesores hay solamente un tipo.</p> <p>Usos: Medicinal, las hojas se utilizan para el tratamiento contra la gastritis y esofagitis, se prepara en forma de té (5 hojas/1 litro de agua).</p>
		<p>Loranthaceae <i>Struthanthus deppeanus</i> (Schltdl. & Cham.) G. Don</p> <p>Colecta: 74643</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>lhi:watawanqa'</i></p> <p>Notas: <i>lhi:watawanqa'</i> no tiene interpretación. Conocen un tipo de esta planta parásita de árboles, no presenta ningún uso.</p>
		<p>Lythraceae <i>Cuphea calaminthifolia</i> Schltdl.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21711, 74572</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>aqaspapalhah xanat</i> (flor orejuda)</p> <p>Usos: Sin uso.</p>

		<p>Lythraceae <i>Cuphea carthagenensis</i> (Jacq.) J.F. Macbr.</p> <p>Colecta: 21359, 21832, 21854</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>	
			<p>Lythraceae <i>Cuphea cyanea</i> Moc. & Sessé ex DC.</p> <p>Colecta: 21557</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>aqaspapalhah xanat</i></p>
			<p>Lythraceae <i>Cuphea hookeriana</i> Walp.</p> <p>Colecta: 21521</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>

		<p>Lythraceae <i>Cuphea hyssopifolia</i> Kunth</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74275</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>makastaka:t</i> (postrado) Cuetzalan Náhuat <i>a:te:nochpa:wa:s</i></p> <p>Usos: Se aprovecha como ornamento vivo para jardines.</p>	
			<p>Lythraceae <i>Heimia salicifolia</i> (Kunth) Link</p> <p>Colecta: 74625</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p> <p>Notas: Se desconoce esta planta.</p>
		<p>Malpigiaceae <i>Bunchosia biocellata</i> Schtdl.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21848, 74149</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>tahch</i></p> <p>Usos: El fruto de este árbol es comestible. Se ingiere directamente al madurar. Además, se aprovecha como leña.</p>	

			
		<p>Malpigiaceae <i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22076, 74154</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xalhak tlhanka tahch</i> (sin análisis [falta analizar]) Cuetzalan Náhuat M. Gorostiza: Desconoce nombre, pero en otros lugares lo conocen por <i>na:ntsi:nkowitz</i>.</p> <p>Totonaco de Atlequizayán <i>lhamtsi:n</i></p> <p>Usos: El fruto maduro es comestible, además se aprovecha como leña.</p>
			

		<p>Malpigiaceae <i>Heteropterys brachiata</i> (L.) DC.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22050, 74230</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>lhatu:t</i> (falta analizar)</p> <p>Usos: Sin aprovechamiento.</p>
		<p>Malpigiaceae <i>Malpighia glabra</i> L.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74323</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>lhasnán kiwi'</i> (falta analizar)</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
		<p>Malpigiaceae <i>Mascagnia vacciniifolia</i> Nied.</p> <p>Colecta: 21819, 22458, 74019</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>miya:k xanat</i> (bejuco florescente)</p> <p>Usos: Sin uso.</p>

			
		<p>Malpighiaceae <i>Tetrapteryx schiedeana</i> Schltld. & Cham. (sinónimo <i>T. mexicana</i> Hook. & Arn.)</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74551</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>lhatu:t</i> (falta analizar)</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
		<p>Malvaceae <i>Abutilon</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74531</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xasananka tánychachu'</i> (falta analizar)</p> <p>Usos: La corteza del tallo de esta planta se aprovecha como laso para amarres.</p>

		<p>Malvaceae <i>Anoda cristata</i> (L.) Schltl.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21349, 22105, 74341</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>lhi:ma:makanu:n</i> (botón) <i>paqlhtawalha'</i> (que florece postrado)</p> <p>Usos: Sin aprovechamiento.</p>
		<p>Malvaceae <i>Gossypium hirsutum</i> L.</p> <p>Colecta: 22331</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>punima:k</i></p> <p>Totonaco de Atlequizayán <i>pamama:k</i></p>
			

		<p>Malvaceae <i>Hampea nutricia</i> Fryxell</p> <p>Colecta: 22099</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p> <p>Totonaco de Atlequizayán <i>tso:qo xu:nik</i></p>
		<p>Malvaceae <i>Helicteres baruensis</i> Jacq.</p> <p>Colecta: 22411</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
		<p>Malvaceae <i>Helicteres guazumifolia</i> Kunth</p> <p>Colecta: 22485</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>

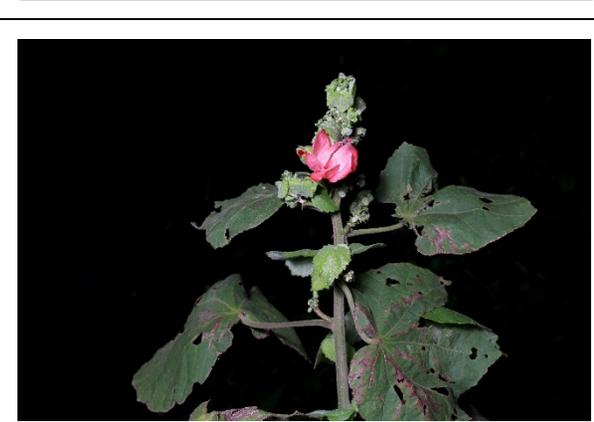
			
		<p>Malvaceae <i>Heliocarpus appendiculatus</i> Turcz.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21694, 74507</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>aqmuntsiya: xu:nik</i> (falta analizar)</p> <p>San Juan Tahitic Náhuat <i>xo:no:t</i></p> <p>Cuetzalan Náhuat: <i>xo:no:kowit</i></p> <p>Tipos: Hay 4 tipos, se diferencian por el color de las flores.</p> <p>Usos:</p>
	<p>Malvaceae <i>Heliocarpus appendiculatus</i> Turcz.</p> <p>Usos: Antiguamente se desprendía la corteza del árbol, se ponía a secar y, por su atributo fibroso, se creaban distintos calibres de lasos. Además, cuando ocurre una urgencia por algún tipo de cortadura, se raspa la corteza y se aplica directamente en la herida para controlar la hemorragia. Cuando el árbol muere, se convierte en el mejor proveedor de hongos seta.</p>		

			<p>Malvaceae <i>Heliocarpus appendiculatus</i> Turcz.</p> <p>Colecta: 21695, 74007, 74008</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>ka: nah xu: nik</i> (falta análisis) Cuetzalan Náhuat: <i>xo: no: kowit</i> Tipos: Hay 4 tipos, se diferencian por las flores.</p> <p>Uso:</p>
			<p>Malvaceae <i>Herissantia crisa</i> (L.) Briz.</p> <p>Colecta: 22124, 22329</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
				

		<p>Malvaceae <i>Hibiscus costatus</i> A. Rich.</p> <p>Colecta: 22276</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
		<p>Malvaceae <i>Hibiscus syriacus</i> L. (cultivated)</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74164</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xasmantahwa larete xanat</i> (falta analizar)</p> <p>Usos: Se aprovecha como ornato viva para jardines.</p>
		<p>Malvaceae <i>Hibiscus uncinellus</i> DC.</p> <p>Colecta: 21503, 74004</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>tánchachu'</i> (sin interpretación)</p> <p>Tipos: Hay 2 tipos, la otra no abre completamente la flor</p> <p>Usos: Antiguamente se le extraía la corteza y se utilizaba como laso para hacer los amarres de áticos o zarzos principalmente, además se conocía que este es un material muy fuerte y</p>

			duradero.
		<p>Malvaceae <i>Malvaviscus arboreus</i> Cav.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22225, 22327, 74252</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>punima:k tánchachu'</i></p> <p>Tipos: Hay 2 tipos, el otro abre completamente la flor.</p> <p>Usos: Antiguamente se le extraía la corteza y se utilizaba como laso para hacer los amarres de áticos o zarzos principalmente y, esta era la planta más buscada para realizar el trabajo ya que está provista de menos espinas, facilitando el trabajo.</p>
		<p>Malvaceae <i>Pavonia schiedeana</i> Steud.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21909, 74112</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>kixi: tawan</i> (sin análisis) Cuetzalan Náhuat <i>te:mpa:wa</i></p> <p>Usos: Sin uso.</p>

				
			<p>Malvaceae Pendiente.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21338</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
			<p>Malvaceae Pendiente.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74162</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xu:nik lhi:palhna'</i> (falta analizar) Cuetzalan Náhuat <i>ochpa:wa:s</i></p> <p>Tipos: En totonaco se reconoce 1 tipo. M. Gorostiza, náhuat de Tzinacapan, reconoce 2.</p> <p>Usos: Antiguamente, se utilizaba como escoba, para hacer las limpiezas del hogar.</p>

		<p>Malvaceae Pendiente</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74517</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>lhi:palhna: tawan</i> (falta analizar)</p> <p>Usos: La planta se utiliza para realizar las labores de limpieza del hogar como escoba.</p>
		<p>Malvaceae <i>Phymosia</i> sp.</p> <p>Colecta: 21476</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
		<p>Malvaceae <i>Pseudobombax ellipticum</i> (Kunth) Dugand</p> <p>Colecta: 74023</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>tampo:qo'</i> (sin interpretación) Cuetzalan Náhuat: <i>xi:lo:xo:chit</i></p> <p>Usos: Esta planta tiene uso ornamental, se utiliza para adornar parques y jardines.</p>

		<p>Malvaceae <i>Quararibea</i> sp.</p> <p>Colecta: 22390</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p> <p>Náhuat de Zoquiapan <i>tepe:ala:wakkowit</i></p>
		<p>Malvaceae <i>Sida</i> sp.</p> <p>Colecta: 107368</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin datos de registro.</p>
<p>Sin registro fotográfico</p>			

			<p>Malvaceae <i>Sidastrum paniculatum</i> (L.) Fryxell</p> <p>Colecta: 74598</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p> <p>Notas: Sin uso.</p>
		<p>Malvaceae <i>Trichospermum galeottii</i> (Turcz.) Kosterm.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21568, 74247</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>tsatsoqo xu:nik</i> (falta análisis) Cuetzalan Náhuat <i>tepe:xo:no:t</i></p> <p>Usos: Se aprovecha únicamente como leña.</p>	

			
		<p>Malvaceae <i>Triumfetta grandiflora</i> Vahl</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21525, 74435</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xalhak tlhanka kska:ta k^wayoh</i> (piojo de caballo grande)</p> <p>Tipos: Hay 2 tipos, el otro es una planta más pequeña</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
			

			<p>Malvaceae <i>Triumfetta</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21450, 74115, 107372</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>kska:ta k^wayoh</i> (piojo de caballo) Cuetzalan Náhuat <i>tsonsasal</i></p> <p>Usos: Sin uso.</p>
			<p>Marantaceae <i>Goepertia misantlensis</i> (Lascur.) Borchs. & S. Suárez</p> <p>Colecta: 22473</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p> <p>Náhuat de Zoquiapan <i>a:yo:to:chiswat</i></p>
		<p>Maranthaceae <i>Maranta arundinacea</i> L.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74211, 74671</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>matso:q</i> <i>xmatso:q paxni'</i> (falta analizar)</p> <p>Tipos: Hay 2 tipos, la especie cultivada recibe el nombre de <i>matso:q</i> y la especie silvestre <i>xmatso:q paxni'</i>.</p>	

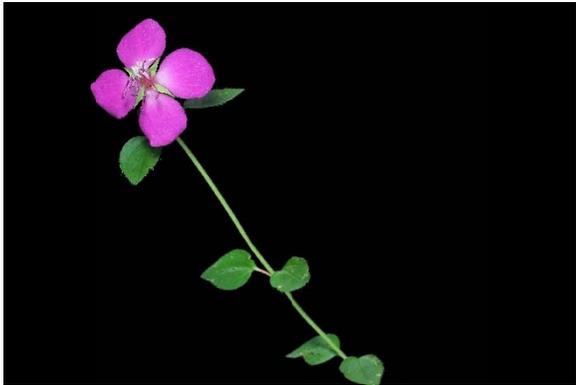
						
		<p>Marcgraviaceae <i>Marcgravia mexicana</i> Gilg</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22468</p>		<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>		
			<p>Marcgraviaceae <i>Souroubea exauriculata</i> Delp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22024, 74185</p>		<p>Totonaco de Zongozotla <i>tankunu xanat</i> (falta analizar)</p> <p>Usos: Se aprovecha como ornato vivo para jardines.</p>	

		<p>Melastomataceae <i>Arthrostemma ciliatum</i> Pav. ex D. Don</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21494, 74213</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xkutni: tawan</i> (hierba agria) Cuetzalan Náhuat <i>xo:xokoyo:lin</i></p> <p>Usos: Comestible, se aprovechan únicamente las hojas y tallos tiernos, se utilizan para proveer un sabor ácido a las salsas, así también, con el mismo fin es utilizado para los platillos hechos a base de <i>Paxni kak</i> y también se pueden comer crudas acompañadas de tortillas.</p>
		<p>Melastomataceae <i>Blakea laevigata</i> D. Don</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21860, 74264</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>suj</i> (uno de tres asesores) (falta analizar) Cuetzalan Náhuat <i>na:ntsi:nkowitz</i></p> <p>Usos: Se aprovecha como leña.</p>
			

		<p>Melastomataceae <i>Clidemia hirta</i> (L.) D. Don</p> <p>Colecta: 22078</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p> <p>Totonaco de Atlequizayán <i>xlhaqastapu ski:ti'</i></p>	
		<p>Melastomataceae <i>Clidemia</i> cf. <i>petiolaris</i> (Schltdl. & Cham.) Schltdl. ex Triana</p> <p>Colecta: 21477, 21481</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>muju:t</i></p>	
			<p>Melastomataceae <i>Conostegia arborea</i> Schltdl. ex Steud.</p> <p>Colecta: 21914, 21915</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>

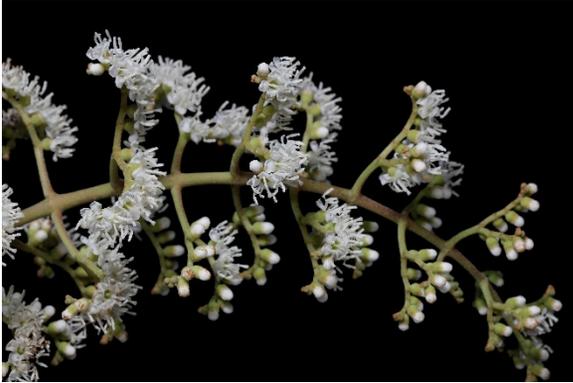
			
		<p>Melastomataceae <i>Conostegia icosandra</i> (Sw. in Wikstr.) Urban Colecta: 21631, 21826, 74024</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>aqswilhi:wat</i> (sin interpretación) Cuetzalan Náhuat: <i>to:toli:xkapolin</i> Tipos: Hay 2 tipos, la otra es de flores rosas. Usos: El fruto de esta planta es comestible, se ingiere de manera directa cuando estas están maduras.</p>
			

		<p>Melastomataceae <i>Conostegia xalapensis</i> (Bonpl.) D. Don ex DC.</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>muju:t</i> (sin análisis) Cuetzalan Náhuat <i>xa:lkapolin</i> Tipos: Hay 2 tipos, la otra es de flores blancas Usos: El fruto maduro de esta planta es comestible.</p>
		<p>Colecta: 21466, 74046, 107424</p>	
		<p>Melastomataceae <i>Heterocentron axillare</i> Naudin</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xatsatsoqo xkutni: tawan</i> (hierba agria roja) Tipos: Hay 2 tipos, la otra es de hojas y tallo verde Usos: Sin aprovechamiento.</p>
		<p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21574, 74204</p>	

		<p>Melastomataceae <i>Heterocentron elegans</i> (Schldtl.) Kuntze</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22378</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
		<p>Melastomataceae <i>Heterocentron</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21446</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
			

			<p>Melastomataceae <i>Miconia dodecandra</i> Cogn.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22188</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>muju:t</i> (falta analizar)</p> <p>Totonaco de Atlequizayán <i>xalhak tlhanka muju:t</i></p>
		<p>Melastomataceae <i>Miconia glaberrima</i> (Schltdl.) Naudin</p> <p>Colecta: 21634, 22380, 74072</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xatlhanka saqsin kiwi'</i> (árbol agridulce) Cuetzalan Náhuat M. Gorostiza: Quizá un tipo de <i>teswat</i></p> <p>Tipos: Hay 2 tipos, el otro es de flores amarillas Usos: Se aprovecha como combustible en forma de leña.</p>	

				
		<p>Melastomataceae <i>Miconia mexicana</i> (Bonpl.) Naudin</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21480, 74468, 107369</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xalhaj ka:kiwini muju:t</i> (falta analizar) Cuetzalan Nahuat <i>teswat</i></p> <p>Usos: El fruto maduro es comestible. Nota: M. Gorostiza no comentó que el fruto es comestible.</p>	
			<p>Melastomataceae <i>Miconia minutiflora</i> (Bonpl.) DC.</p> <p>Colecta: 74006</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>saqsin kiwi'</i> (árbol dulce)</p> <p>Usos: Debido a que este es un árbol muy duro, resistente y sobre todo crece sin ramificaciones es aprovechado el tallo como polín y trabes en la construcción de casas rústicas. Además este árbol por su resistencia es aprovechado como combustible en forma de leño para los hogares.</p>

			<p>Melastomataceae <i>Miconia moorei</i> Wurdack</p> <p>Colecta: 74092</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>laktsu muju:t</i> (sin análisis) Cuetzalan Náhuat Tal vez sea un tipo de <i>teswat</i></p> <p>Usos: El fruto de esta planta es comestible.</p>
			<p>Melastomataceae <i>Miconia sylvatica</i> (Schltdl.) Naudin</p> <p>Colecta: 21851, 22423, 74088</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xalhak tsuwi aqswilhi:wat</i> (sin interpretación) Cuetzalan Náhuat Sin nombre conocido. (quizá un tipo de <i>teswat</i>) Totonaco de Atlequizayán <i>saqsín kiwi'</i></p>
			<p>Melastomataceae <i>Miconia trinervia</i> (Sw.) D. Don ex Loud</p> <p>Colecta: 22335</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xalhak tlhanka saqsín kiwi'</i> (sin interpretación) Cuetzalan Náhuat Sin nombre conocido. (quizá un tipo de <i>teswat</i>) Náhuat de Zoquiapan <i>tenexkowit</i></p>

		<p>Melastomataceae <i>Monochaetum pulchrum</i> Decne</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74467</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xasnapapah lhaqsih tawan</i> (falta analizar)</p> <p>Tipos: Hay 2 tipos, el otro es de flores morados, este es blanco.</p> <p>Usos: Antiguamente, se tenía la creencia, de que si los niños juegan con las flores de esta planta, provocaría irritación en los ojos, por ello se les prohibía tocar la planta.</p>
			
		<p>Melastomataceae <i>Tibouchina tortuosa</i> (Bonpl.) Almeda</p> <p>Colecta: 74044</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xasmantahwa lhaqsih tawan</i> (hierba que daña los ojos [morado]) Cuetzalan Náhuat <i>ko:ko:ntsi:n</i></p> <p>Tipos: Hay 2 tipos, la otra es de flores rosas.</p> <p>Usos: Se tiene la creencia que si los niños juegan con esta planta, les provocase irritación en los ojos.</p>

		<p>Melastomataceae <i>Triolena scorpioides</i> Naudin</p> <p>Colecta: 22215</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p> <p>Náhuat de Zoquiapan <i>a:xiwit</i></p>
		<p>Meliaceae <i>Cedrela odorata</i> L.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74490</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>puksnan kiwi'</i> (árbol oloroso) Cuetzalan Náhuat <i>tio:kowit</i></p> <p>Usos: El tallo se aprovecha para la elaboración de muebles, debido a que es considerado una madera preciosa</p>
		<p>Meliaceae <i>Melia azederach</i> L.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22441</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p> <p>Náhuat de Zoquiapan <i>piochah</i></p>

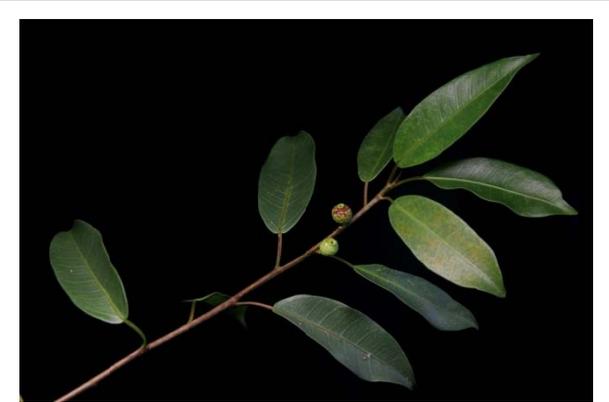
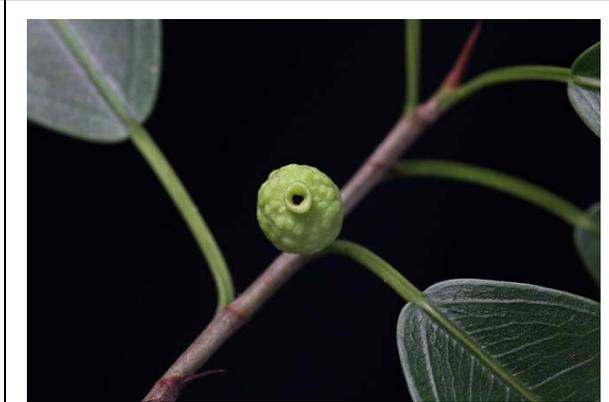
		<p>Meliaceae <i>Trichilia americana</i> (Sesse & Moc.) T.D.Penn.</p> <p>Colecta: 21793</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>	
			<p>Meliaceae <i>Trichilia havanensis</i> Jacq.</p> <p>Colecta: 74029, 74560</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>si:nax kiwi'</i> (árbol lluvioso)</p> <p>Cuetzalan Náhuat: <i>Xopilkowit</i></p> <p>Usos: Los frutos de esta árbol representan una importancia en el cultivo de maíz, ya que en el periodo de siembra, algunos mamíferos y aves recurren al saqueo de las semillas como un alimento fácil de conseguir, para ello, los frutos de este árbol se machacan y se mezclan con las semillas de maíz antes de sembrarlas, el sabor que adquieren las semillas provoca que no sea comestible para los depredadores y el porcentaje de germinación sea mayor.</p>
				

			
			<p>Meliaceae <i>Trichilia</i> sp.</p> <p>Colecta: 22463</p> <p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p> <p>Náhuatl de Zoquiapan <i>wahkalkowit</i></p>
			<p>Menispermaceae <i>Cissampelos pareira</i> L.</p> <p>Colecta: 21780, 22487, 22290, 74066</p> <p>Totonaco de Zongozotla <i>stilhiki miya:k</i> (bejuco redondo)</p> <p>Náhuatl de Zoquiapan <i>temekat</i></p>

			
		<p>Moraceae <i>Brosimum</i> cf. <i>alicastrum</i> Sw.</p> <p>Colecta: 22459</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p> <p>Totonaco de Atlequizayán <i>kukxapu'</i></p>
		<p>Moraceae <i>Dorstenia</i> <i>contrajerva</i> L.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21912, 22182, 74429</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>akaskulh tawan</i> Cuetzalan Náhuat <i>k^wa:k^wa:nakatsitsi:n</i></p> <p>Usos: Sin uso.</p>

			
		<p>Moraceae <i>Ficus americana</i> Aubl.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22373</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>aqalhpuh</i> (falta analizar)</p> <p>Totonaco de Atlequizayán <i>aqalhpuh</i></p>
		<p>Moraceae <i>Ficus aurea</i> Nutt.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22286</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>aqalhpuh</i> (falta analizar)</p> <p>Náhuat de Zoquiapan <i>a:makwowit</i></p>

		<p>Moraceae <i>Ficus pertusa</i> L. f.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22090, 22273</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>oqstlhimik</i> (falta analizar)</p> <p>Totonaco de Atlequizayán <i>suja'</i></p>
		<p>Moraceae <i>Ficus</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74187</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>aqalhpuh</i> (falta analizar)</p> <p>Cuetzalan Náhuat: <i>a:makowit</i></p> <p>Tipos: Indican que solamente hay un tipo.</p> <p>Usos: Se aprovecha únicamente como leña</p>
		<p>Moraceae <i>Ficus</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74380</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xalhak tsuwi aqalhpuh</i> (falta analizar)</p> <p>Cuetzalan Náhuat <i>a:makowit</i></p> <p>Tipos: Hay 2 tipos, el otro es de frutos más grandes, aproximadamente el doble de tamaño.</p> <p>Usos: Se aprovecha como leña.</p>

		<p>Moraceae <i>Ficus</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74428</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>oqsthimink</i> (falta analizar) Cuetzalan Náhuat <i>a:makowit</i></p> <p>Usos: Sin uso.</p>
			
		<p>Moraceae <i>Ficus turrialbana</i> W.C. Burger</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22103</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>aqalhpuh</i> (falta analizar)</p> <p>Totonaco de Atlequizayán <i>aqalhpuh</i></p>

		<p>Moraceae <i>Ficus velutina</i> Humb. & Bonpl. ex Willd.</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>aqalhpuh</i> (falta analizar)</p>
		<p>Descripción:</p>	<p>Totonaco de Atlequizayán <i>aqalhpuh</i></p>
		<p>Moraceae <i>Trophis mexicana</i> (Liebm.) Bureau</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
		<p>Descripción:</p>	
		<p>Colecta: 21808, 22304</p>	

				
		<p>Moraceae <i>Trophis racemosa</i> (L.) Urb.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22368</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>	
			<p>Musaceae <i>Musa ornata</i> Roxb.</p> <p>Colecta: 74003</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>talhtsih seqna'</i> (plátano con semilla) Cuetzalan Náhuat: <i>itspahpa:tah</i></p> <p>Usos: Esta planta se aprovecha las hojas para envolver tamales y para tacos caseros.</p>

		<p>Myricaceae <i>Morella cerifera</i> (L.) Small</p> <p>Colecta: 21721, 21731</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
		<p>Myrtaceae <i>Eugenia</i> sp.</p> <p>Colecta: 22350</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>Ihasnán kiwi'</i></p>
		<p>Myrtaceae <i>Eugenia</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74257</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>chiwix kiwi'</i> (árbol rocoso)</p> <p>Usos: El tallo se utiliza para la elaboración de cabos de herramientas como: hachas, martillos, marros, azadones, etc.</p>

		<p>Myrtaceae <i>Eugenia</i> sp.</p> <p>Colecta: 22461</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p> <p>Náhuat de Zoquiapan <i>chi:chi:ltekowit</i></p>
		<p>Myrtaceae <i>Eugenia</i> sp.</p> <p>Colecta: 21646</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
		<p>Myrtaceae Pendiente</p> <p>Colecta: 22270</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p> <p>Totonaco de Atlequizayán <i>kuyuh kiwi'</i></p>

		<p>Myrtaceae Pendiente</p> <p>Colecta: 22247</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p> <p>Náhuatl de Zoquiapan <i>chi:chi:l tekowit</i></p>
		<p>Myrtaceae Pendiente</p> <p>Colecta: 22259</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p> <p>Náhuatl de Zoquiapan <i>chi:chi:l tekowit</i></p>
			

		<p>Myrtaceae <i>Pimenta dioica</i> (L.) Merr.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74272</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>ukum</i> (falta analizar) Cuetzalan Náhuat <i>pimie:ntah</i> o <i>mimie:ntah</i></p> <p>Usos: El fruto maduro, seco y granulado, se aprovecha como condimento en la gastronomía.</p>
		<p>Myrtaceae <i>Psidium guajava</i> L.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22291, 74277, 74331</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>a:siwi:t</i> (falta analizar) Cuetzalan Náhuat <i>xa:lxokot</i></p> <p>Tipos: El fruto con interior color rosa, recibe el nombre de:</p> <p>Totonaco de Zongozotla <i>a:siwi:t (pulhaqchite:qlh)</i> (falta analizar) Cuetzalan Náhuat <i>xa:lxokot (tein tsina:ka)</i></p> <p>Usos: El fruto es comestible y las hojas se aprovechan en forma de té para controlar la diarrea (8 hojas/ 1 litro de agua).</p>
			

		<p>Myrtaceae <i>Syzygium jambos</i> (L.) Alston</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>pu:morrosah</i></p>
		<p>Colecta: 21689</p>	<p>Totonaco de Atlequizayán <i>pumarrosah</i></p>
		<p>Nyctaginaceae <i>Boerhavia coccinea</i> Miller</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
		<p>Colecta: 22122</p>	
			

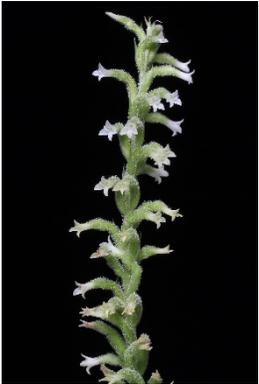
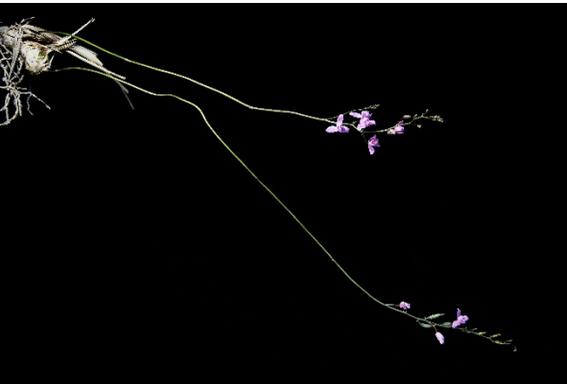
		<p>Nyctaginaceae <i>Mirabilis jalapa</i> L.</p> <p>Colecta: 22224</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
		<p>Nyctaginaceae Pendiente</p> <p>Colecta: 21569</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
		<p>Nyctaginaceae <i>Pisonia</i> sp.</p> <p>Colecta: 22445</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xmakasiyin wa:ya'</i></p> <p>Totonaco de Atlequizayán <i>ksiyán wa:ya'</i></p>

		<p>Ochnaceae <i>Sauvagesia erecta</i> L. var. <i>erecta</i></p> <p>Colecta: 22181</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
		<p>Onagraceae <i>Fuchsia arborescens</i> Sims</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21490, 74582</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
			

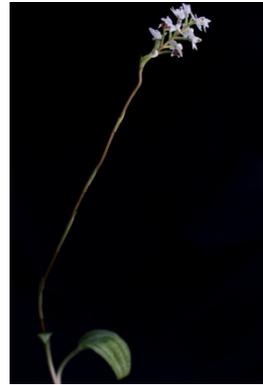
		<p>Onagraceae <i>Lopezia racemosa</i> Cav.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21473, 74392, 107428</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>ma:lhakachihchih tawan</i> (falta analizar) Cuetzalan Náhuat <i>ahwachma:mani</i></p> <p>Usos: Anteriormente se consumía en caldo. Nota: M. Gorostiza comente que sirve de forraje para aves de corral y conejos.</p>		
					
				<p>Onagraceae <i>Ludwigia octovalvis</i> (Jacq.) P. H. Raven</p> <p>Colecta: 74081</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>paqta:ti: xanat</i> (flor de cuatro péalos) Cuetzalan Náhuat <i>chia:wxiwit</i></p> <p>Usos: Sin uso.</p>

			<p>Onagraceae <i>Oenothera rosea</i> L'Hér. ex Ait.</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>qo:tanuya: xanat</i> (flor de atardecer) Cuetzalan Náhuatl <i>nexokoli:lpah</i> Usos: Medicinal, se hierve la planta entera y se aplica en forma de baño, para tratar la inflamación muscular. Nota: M. Gorostiza agregó que es medicinal, las hojas se usan (solas o mezcladas con hojas de aguardiente) para desinflamar músculos.</p>
		<p>Orchidaceae <i>Acianthera breedlovei</i> Soto Arenas, Solano & Salaza</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xkapa: xanat</i></p>	
		<p>Orchidaceae <i>Acianthera circumplexa</i> (Lindl.) Pridgeon & M.W. Chase</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xkapa: xanat</i></p>	

				
			<p>Orchidaceae <i>Arpophyllum laxiflorum</i> Pfitzer</p> <p>Colecta: 21797</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
		<p>Orchidaceae <i>Aulosepalum pyramidale</i> (Lindl.) M.A.Dix & M.W.Dix</p> <p>Colecta: 21839</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>	

			<p>Orchidaceae <i>Beloglottis costaricensis</i> (Rchb.f.) Schltr.</p> <p>Colecta: 21847, 22399, 22436</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
		<p>Orchidaceae <i>Bletia neglecta</i> Sosa</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21561, 74469</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p> <p>Usos:</p>	
		<p>Orchidaceae <i>Bletia purpurea</i> (Lam.) A. DC.</p> <p>Colecta: 22372</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p> <p>Totonaco de Atlequizayán <i>xtanchiwix qo:lho'</i></p>	

				
		<p>Orchidaceae <i>Brassia verrucosa</i> Bateman ex Lindl.</p> <p>Colecta: 74637</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p> <p>Notas: Se desconoce esta planta.</p>	
			<p>Orchidaceae <i>Chysis laevis</i> Lindl.</p> <p>Colecta: 22471</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p> <p>Náhuat de Zoquiapan <i>chi:lzo:chit</i></p>

		<p>Orchidaceae <i>Coelia triptera</i> (Sm.) G. Don ex Steud.</p> <p>Colecta: 21814</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>	
			<p>Orchidaceae <i>Cranichis cochleata</i> Dressler</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21455, 74527, 74530</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>palho: max xanat</i> (flor paloma) (solamente uno de tres asesores tuvo un nombre para esta planta)</p>
				

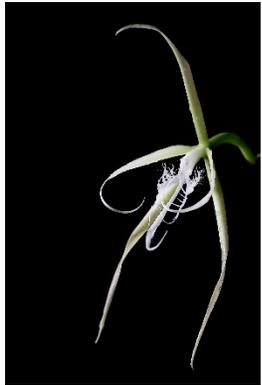
			<p>Orchidaceae <i>Cyclopogon comosus</i> (Rchb.f.) Burns-Bal. & E.W.Greenw.</p> <p>Colecta: 22432</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
			<p>Orchidaceae <i>Cyclopogon cranichoides</i> (Griseb.) Schltr.</p> <p>Colecta: 22419</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
			<p>Orchidaceae <i>Cyclopogon luteo-albus</i> (A.Rich. & Galeotti) Schltr.</p> <p>Colecta: 21626</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>

			<p>Orchidaceae <i>Cyclopogon violaceus</i> (A. Rich & Galeotti) Schltr.</p> <p>Colecta: 21810, 21838, 21842, 22434, 22464, 22465, 22466, 22467</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
		<p>Orchidaceae <i>Dichaea glauca</i> (Sw.) Lindl.</p> <p>Colecta: 74642</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p> <p>Notas: Conocen un tipo de esta planta que crece sobre árboles en sitios conservados, se emplea como ornamento vivo para jardines.</p>	
				

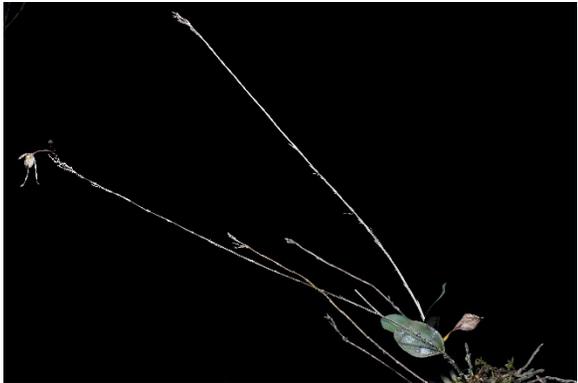
		<p>Orchidaceae <i>Dichaea intermedia</i> Ames & Correll</p> <p>Colecta: 22511</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>cha:maqa:x tawan</i></p> <p>Náhuat de Zoquiapan <i>tepe:toroh</i></p>	
			<p>Orchidaceae <i>Dichaea muricatoides</i> Hamer & Garay</p> <p>Colecta: 22082</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>cha:maqa:x tawan</i></p>
		<p>Orchidaceae <i>Dinema polybulbon</i> (Sw.) Lindl.</p> <p>Colecta: 21556</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>	

		<p>Orchidaceae <i>Elleanthus cynarocephalus</i> (Rchb.f.) Rchb.f.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22013, 74183</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xaqawasa qalhwantalhaqajuy</i> (que llora mirando hacia abajo [niño])</p> <p>Cuetzalan Náhuat: <i>tatempa:n cho:kani</i></p> <p>Tipos: Hay un solo tipo de esta.</p> <p>Usos: Véase nota arriba sobre la leyenda.</p>
		<p>Orchidaceae <i>Encyclia candollei</i> (Lindl.) Schltr.</p> <p>Colecta: 21821, 21863, 74085</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xqoni:wa xanat</i> (flor parda)</p> <p>Usos: Se aprovecha como ornato vivo en jardines y para adornar salones en eventos sociales.</p>
			

		<p>Orchidaceae <i>Epidendrum cardiochilum</i> L.O.Williams</p> <p>Colecta: 22173, 74663</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p> <p>Notas: Se desconoce esta planta.</p>
		<p>Orchidaceae <i>Epidendrum chlorocorymbos</i> Schltr.</p> <p>Colecta: 22094, 22128</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
			

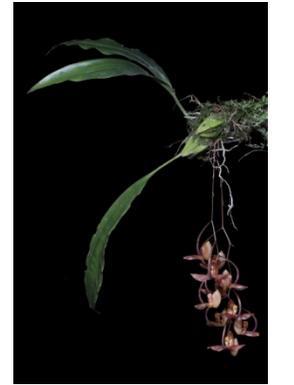
			<p>Orchidaceae <i>Epidendrum ciliare</i> L.</p> <p>Colecta: 22235</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
		<p>Orchidaceae <i>Epidendrum cristatum</i> Ruiz & Pav.</p> <p>Colecta: 21906</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>	
		<p>Orchidaceae <i>Epidendrum diffusum</i> Sw.</p> <p>Colecta: 22083, 22089, 74674</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p> <p>Notas: Se desconoce esta planta.</p>	

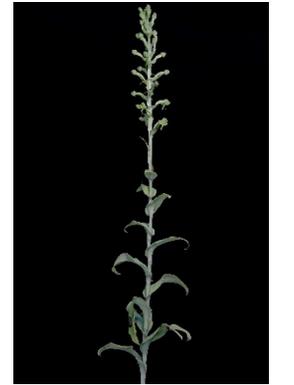
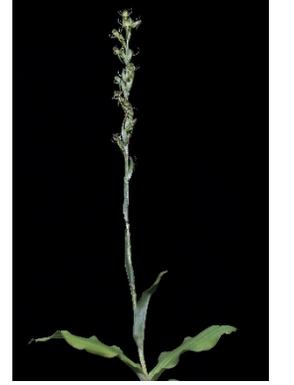
		<p>Orchidaceae <i>Epidendrum eustirum</i> Ames, F.T. Hubb. & C. Schweinf.</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
		<p>Colecta: 21333</p>	
		<p>Orchidaceae <i>Epidendrum isomerum</i> Schltr.</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
		<p>Colecta: 22170</p>	

			
		<p>Orchidaceae <i>Epidendrum longipetalum</i> A. Rich. & Galeotti</p> <p>Colecta: 21868</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
		<p>Orchidaceae <i>Epidendrum melistangum</i> Hágsater</p> <p>Colecta: 74665</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p> <p>Notas: Se desconoce esta planta.</p>

		<p>Orchidaceae <i>Epidendrum polyanthum</i> Lindl.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74194</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>juni: xanat</i> (flor colibrí)</p> <p>Usos: Se aprovecha como ornato vivo para jardines.</p>
		<p>Orchidaceae <i>Epidendrum propinquum</i> A.Rich. & Galeotti</p> <p>Colecta: 21649, 22265</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
			

		<p>Orchidaceae <i>Epidendrum ramosum</i> Jacq.</p> <p>Colecta: 22171</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
			
		<p>Orchidaceae <i>Epidendrum veroscriptum</i> Hágstater</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22152, 22359, 74483</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p> <p>Usos: Se aprovecha como ornamento vivo para jardines</p>

			
			<p>Orchidaceae <i>Gongora galeata</i> (Lindl.) Rchb.f.</p> <p>Colecta: 74657, 74675</p> <p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p> <p>Notas: Se desconoce esta planta.</p>
			

		<p>Orchidaceae <i>Govenia mutica</i> Rchb. f.</p> <p>Colecta: 21337</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>	
			<p>Orchidaceae <i>Habenaria odontopetala</i> Rchb. f.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22279, 22282, 74446</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
			<p>Orchidaceae <i>Habenaria tuerckheimii</i> Schltr.</p> <p>Colecta: 22081</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>

			<p>Orchidaceae <i>Isochilus</i> cf. <i>major</i> Schlecht. & Cham.</p> <p>Colecta: 21899, 74660</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p> <p>Notas: Se desconoce esta planta.</p>
		<p>Orchidaceae <i>Laelia anceps</i> Lindl.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74381</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xalhak tsuwi</i> <i>qalhwantalhaqajuy</i> (que llora mirando hacia abajo pequeño)</p> <p>Tipos: Hay un solo tipo. Usos: Se aprovecha como ornato vivo para jardines.</p>	
		<p>Orchidaceae <i>Leochilus carinatus</i> (Knowles & Westc.) Lindl.</p> <p>Colecta: 74647</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p> <p>Notas: Se desconoce esta planta.</p>	

				
			<p>Orchidaceae <i>Leochilus oncidoides</i> Knowles & Westc.</p> <p>Colecta: 21555, 22267, 22278</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
				

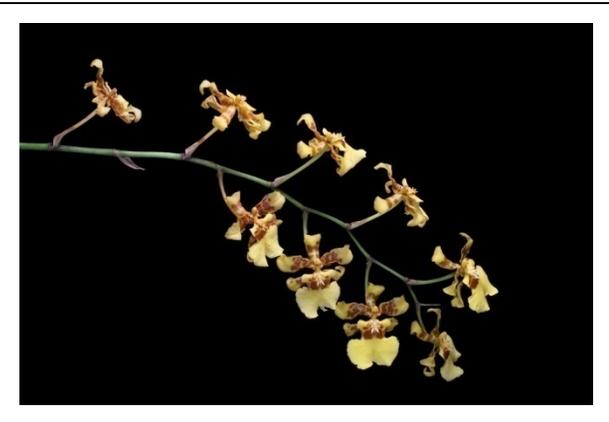
		<p>Orchidaceae <i>Lycaste aromatica</i> (Graham) Lindl.</p> <p>Colecta: 22018</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xasnapapah xka:ki xanat</i></p>
		<p>Orchidaceae <i>Lycaste consobrina</i> Rchb. f.</p> <p>Colecta: 74059</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xka:ki xanat</i> (flor de elotamal)</p> <p>Usos: Esta planta se aprovecha como ornato vivo para jardines.</p>
		<p>Orchidaceae <i>Lycaste deppei</i> (Lodd. ex Lindl.) Lindl.</p> <p>Colecta: 22017, 22507</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xasnapapah xka:ki xanat</i></p>

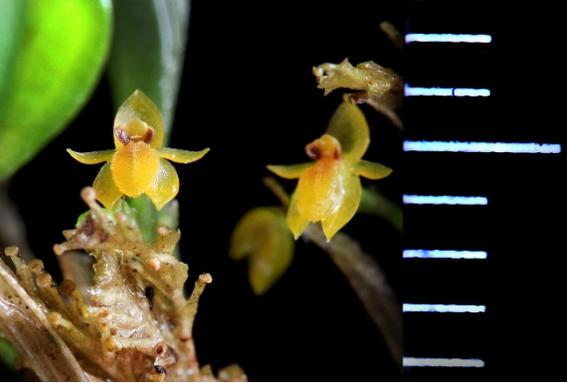
			<p>Orchidaceae <i>Malaxis histionantha</i> (Link) Garay & Dunst.</p> <p>Colecta: 74655</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p> <p>Notas: Se desconoce esta planta.</p>
		<p>Orchidaceae <i>Maxillaria cucullata</i> Lindl.</p> <p>Colecta: 21516, 21560</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>	
			<p>Orchidaceae <i>Maxillaria densa</i> Lindl.</p> <p>Colecta: 21619</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>

		<p>Orchidaceae <i>Maxillaria tenuifolia</i> Lindl.</p> <p>Colecta: 22398</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
		<p>Orchidaceae <i>Maxillaria variabilis</i> Bateman ex Lindl.</p> <p>Colecta: 21620, 21845, 22274, 74616</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xasananka maqapa: noqx xanat</i></p> <p>Notas: <i>Xasananka maqapa: noqx xanat</i> se interpreta como flor de manos cruzadas amarilla, proviene de las palabras <i>sananka'</i> amarillo, <i>maqapa: noqx</i> de manos cruzados y <i>xanat</i> flor. Conocen varios tipos de esta planta que crece sobre árboles y rocas en zonas conservadas, se aprovecha como ornamento</p>
			

				vivo para jardines.
		<p>Orchidaceae <i>Nidema boothii</i> (Lindl.) Schltr.</p> <p>Colecta: 21692</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>	
				

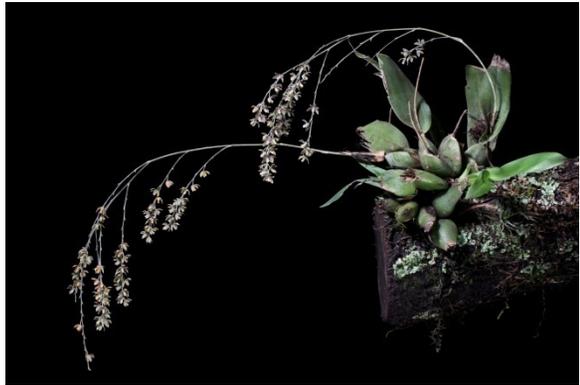
			<p>Orchidaceae <i>Notylia barkeri</i> Lindl.</p> <p>Colecta: 21816, 21865, 22397, 74615</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p> <p>Notas: Se desconoce esta planta.</p>
		<p>Orchidaceae <i>Oncidium incurvum</i> Barker ex Lindl.</p> <p>Colecta: 74652</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p> <p>Notas: Se desconoce esta planta.</p>	
				

		<p>Orchidaceae <i>Oncidium sphacelatum</i> Lindl.</p> <p>Colecta: 21936, 22460, 74631</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>mayoh xanat</i></p> <p>Totonaco de Atlequizayán <i>mayoh xanat</i></p>
			
		<p>Orchidaceae <i>Ornithocephalus inflexus</i> Lindl.</p> <p>Colecta: 74646</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p> <p>Notas: Se desconoce esta planta.</p>

				<p>Orchidaceae <i>Pelexia funkiana</i> (A.Rich. & Galeotti) Schltr.</p> <p>Colecta: 22400</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
		<p>Orchidaceae <i>Platystele stenostachya</i> (Rchb. f.) Garay</p> <p>Colecta: 22166, 22242</p>		<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>	
					

		<p>Orchidaceae <i>Platythelys</i> cf. <i>maculata</i> (Hook.) Garay</p> <p>Colecta: 22067, 22097</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
		<p>Orchidaceae <i>Pleurothallis cardiothallis</i> Rchb. f.</p> <p>Colecta: 21841, 22243, 22245, 22246</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
			

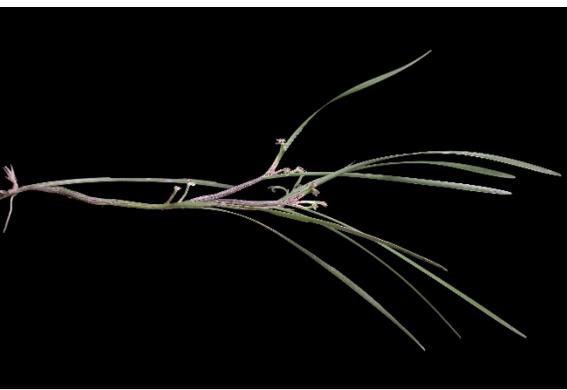
		<p>Orchidaceae <i>Prescottia stachyodes</i> (Sw.) Lindl.</p> <p>Colecta: 22256, 22416</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p> <p>Náhuat de Zoquiapan <i>papatliloh</i></p>
			
		<p>Orchidaceae <i>Prosthechea cochleata</i> (L.) W.E.Higgins</p> <p>Colecta: 21622, 22479, 74073</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>tantu: kitsis xanat</i> (flor de cinco patas)</p> <p>Usos: Se aprovecha como ornato vivo para jardines.</p>

		<p>Orchidaceae <i>Prosthechea cretacea</i> (Dressler & G.E.Pollard) W.E.Higgins</p> <p>Colecta: 74644</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p> <p>Notas: Se desconoce esta planta.</p>	
			<p>Orchidaceae <i>Prosthechea michuacana</i> (Lex.) W.E.Higgins</p> <p>Colecta: 21862, 74630</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p> <p>Notas: Se desconoce esta planta.</p>
				

		<p>Orchidaceae <i>Prosthechea ochracea</i> (Lindl.) W.E.Higgins</p> <p>Colecta: 21621</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
		<p>Orchidaceae <i>Prosthechea pseudopygmaea</i> (Finet) W.E.Higgins</p> <p>Colecta: 21388</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
		<p>Orchidaceae <i>Prosthechea pygmaea</i> (Hook.) W. E. Higgins</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22184, 22253, 74344</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>stuku: xanat</i> (flor estrella)</p> <p>Náhuat de Zoquiapan <i>kwowra:banoh</i></p>

		<p>Orchidaceae <i>Prosthechea radiata</i> (Lindl.) W.E. Higgins</p> <p>Colecta: 74645</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p> <p>Notas: Se desconoce esta planta.</p>	
			<p>Orchidaceae <i>Prosthechea rhynchophora</i> (A. Rich. & Galeotti) W.E. Higgins</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74190</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>stuku: xanat</i> (flor estrella)</p> <p>Tipos: Hay varios tipos, se diferencian por el color y tamaño de la flor</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
			<p>Orchidaceae <i>Prosthechea varicosa</i> (Bateman ex Lindl.) W.E. Higgins</p> <p>Colecta: 21817, 21818, 21872, 74614</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>aktsu tsama:t xanat</i></p> <p>Notas: <i>Aktsu tsama:t xanat</i> significa flor niña, proviene de las palabras, <i>aktsu:w</i> pequeño, chico, <i>tsama:t</i> niña, mujer joven y <i>xanat</i> flor. Conocen un tipo de esta planta que crece en paredes rocosas en zonas conservadas, se emplea como ornato vivo para jardines.</p>

		<p>Orchidaceae <i>Restrepiella ophiocephala</i> (Lindl.) Garay & Dunst.</p> <p>Colecta: 22307</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
		<p>Orchidaceae <i>Sarcoglottis richardiana</i> (Schltr.) Salazar & Soto Arenas</p> <p>Colecta: 22401</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
			

			<p>Orchidaceae <i>Sarcoglottis sceptrodes</i> (Rchb.f.) Schltr.</p> <p>Colecta: 22404</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>	
		<p>Orchidaceae <i>Scaphyglottis fasciculata</i> Hook.</p> <p>Colecta: 21650, 22308, 22310</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>		
				<p>Orchidaceae <i>Schiedeella transversalis</i> (A.Rich. & Galeotti) Schltr.</p> <p>Colecta: 21892</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>

		<p>Orchidaceae <i>Sobralia macrantha</i> Lindl.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21993 21994,, 74182, 74184</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>qalhwantalhaqajuy</i> (<i>xatsama:t</i>) (que llora mirando hacia abajo [niña])</p> <p>Cuetzalan Náhuat: Parece una <i>tatempa:n cho:kani</i>, pero no lo había visto en este color.</p> <p>Usos: Véase nota arriba sobre la leyenda.</p>	
				
			<p>Orchidaceae <i>Stanhopea dodsoniana</i> Salazar & Soto Arenas</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22056, 74376</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>tsinkulho pa:tax</i> (patito agachado)</p> <p>Cuetzalan Náhuat <i>tekontsi:n</i></p> <p>Usos: Se aprovecha como ornato vivo para jardines.</p>

			<p>Orchidaceae <i>Stanhopea dodsoniana</i> Salazar & Soto Arenas</p> <p>Colecta: 74662</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>tsinkulho pa:tax</i> Notas: <i>Tsinkulho pa:tax</i> se interpreta como patito agachado, proviene de las palabras <i>tsinkilhahwa'</i> agachado, encogido y <i>pa:tax</i> surge del intento de pronunciar pato. Conocen un tipo de esta planta que crece sobre árboles en sitios conservados, se aprovecha como ornato vivo para jardines.</p>
			<p>Orchidaceae <i>Stanhopea tigrina</i> Bateman</p> <p>Colecta: 74661</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>tsinkulho pa:tax talhaqán</i> Notas: <i>Tsinkulho pa:tax</i> se interpreta como patito agachado, proviene de las palabras <i>tsinkilhahwa'</i> agachado, encogido y <i>pa:tax</i> surge del intento de pronunciar pato. También, gran parte de la gente lo llama <i>Talhaqán</i>, que significa máscara, el nombre lo recibe debido a que la flor presenta una apariencia similar a esta.</p>
		<p>Orchidaceae <i>Stelis pachyglossa</i> (Lindl.) Pridgeon & M.W. Chase</p> <p>Colecta: 22244</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>	

		<p>Orchidaceae <i>Stelis platystylis</i> (Schltr.) Solano & Soto Arenas</p> <p>Colecta: 21515</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>	
		<p>Orchidaceae <i>Stelis veracruzensis</i> Solano</p> <p>Colecta: 22065</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>	
			<p>Orchidaceae <i>Stenorrhynchos glicensteinii</i> Christenson</p> <p>Colecta: 22402</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>

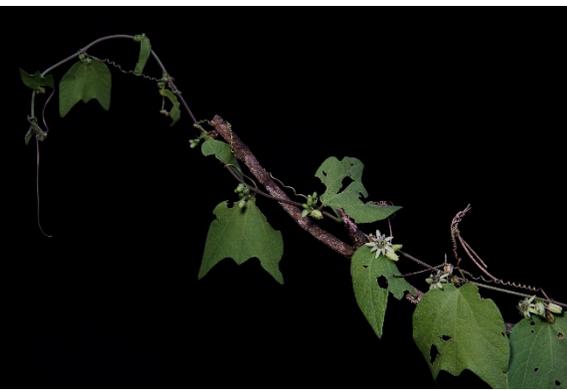
		<p>Orchidaceae <i>Trichosalpinx ciliaris</i> (Lindl.) Luer</p> <p>Colecta: 22303</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>	
				
			<p>Orobanchaceae <i>Agalinis</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74308</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>lhasa:t tawan</i> (hierba delgada)</p> <p>Usos: Sin aprovechamiento.</p>

		<p>Orobanchaceae <i>Castilleja arvensis</i> Schtdl. & Cham.</p> <p>Colecta: 21727</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
		<p>Orobanchaceae <i>Lamourouxia multifida</i> Kunth</p> <p>Colecta: 21558</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
		<p>Oxalidaceae <i>Oxalis corniculata</i> L.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21369, 21855, 74216</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xalhak tsuwi sqoqot</i> (hierba salada pequeña) Cuetzalan Náhuat <i>xo:xokoyo:lin</i></p> <p>Tipos: Hay 2 tipos, el otro es de flores morados</p> <p>Usos: Sin aprovechamiento.</p>

		<p>Oxalidaceae <i>Oxalis latifolia</i> Kunth</p> <p>Colecta: 22111</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>sqaqot</i></p>	
			<p>Oxalidaceae <i>Oxalis</i> sp.</p> <p>Colecta: 22177</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>sqaqot</i></p> <p>Totonaco de Atlequizayán <i>sqaqot</i></p>
			<p>Oxalidaceae <i>Oxalis</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21371, 74198</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xalhak tlhanka sqaqot</i> (planta salada grande) Cuetzalan Náhuat <i>xo:xokoyo:lin</i></p> <p>Tipos: Hay 2 tipos, el otro es de flores amarillas Usos: Esta es una planta comestible, las hojas se consumen crudas acompañadas de tortillas, de la misma manera se consumen las raíces de esta planta.</p>

			<p>Oxalidaceae <i>Oxalis</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74350</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>sqoqot</i> (hierba saladada)</p> <p>Tipos: Hay 3 tipos, los otros dos son de flores morado y amarillo, este es rosa</p> <p>Usos: Sin aprovechamiento.</p>
		<p>Papaveraceae <i>Bocconia frutescens</i> L.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21488, 74193</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>qalhku:chichilhe:qx</i> (falta analizar)</p> <p>Cuetzalan Náhuat: <i>ma:nehnextikxiwit</i></p> <p>Usos: Esta planta es medicinal, las raíces se preparan en té y lo beben las personas que padecen diabetes, para controlar los niveles de glucosa.</p> <p>Nota: M. Gorostiza agrega que en Tzinacapan se usa para tratar la bronquitis.</p>	
			<p>Passifloraceae <i>Passiflora alata</i> Curtis</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22054, 74367</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>pu:xalho:qwatt</i> (granada)</p> <p>Usos: Su fruto es comestible.</p>

		<p>Passifloraceae <i>Passiflora edulis</i> Sims f.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74368</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>pu:xalho:qwat/marrakuyah</i> (granada) Cuetzalan Náhuat <i>maracuyá</i></p> <p>Usos: El fruto es comestible.</p>
		<p>Passifloraceae <i>Passiflora guatemalensis</i> S. Watson</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21774, 74463</p> <p>J. MacDougal 2017-03-15 "I went back and cloesly examined your photos again. I did find one dried stipule in the photo of 74463, so it IS <i>P. guatemalensis</i>"</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xpu:xalho:qwat xkut</i> (granada de tejón)</p> <p>Tipos: Hay varios tipos pero no se especificaron.</p> <p>Usos: El fruto maduro es comestible.</p>
			

			<p>Passifloraceae <i>Passiflora helleri</i> Peyr.</p> <p>Colecta: 21693, 22339, 74005</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xpu:xalho:qwat stayi'</i> (tantu: <i>pa:tax</i>) (Granada de ardilla [patas de pato]) Cuetzalan Náhuat: <i>tsina:kamekat</i></p> <p>Tipos: Hay 4 tipos, se diferencian por la forma de la hoja</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
				
			<p>Passifloraceae <i>Passiflora rugosissima</i> Killip</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21526, 21655, 74584</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xpu:xalho:qwat stayi'</i> (<i>Lhaka mi:tsi'</i>) (granada de ardilla [cara de gato])</p> <p>Tipos: Hay varios tipos pero no se especifican.</p> <p>Usos: Sin uso.</p>

			
			<p>Passifloraceae <i>Passiflora sexflora</i> Juss.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74335</p> <p>Totonaco de Zongozotla <i>tantu: pa:tax</i> (patas de pato)</p> <p>Usos: Sin aprovechamiento.</p>
		<p>Pendiente Pendiente</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22288</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p> <p>Usos:</p>

		<p>Pendiente Pendiente</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22293</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p> <p>Usos:</p>
		<p>Pendiente Pendiente</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22294</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p> <p>Usos:</p>
		<p>Phrymaceae <i>Erythranthe glabrata</i> (Kunth) G.L. Nesom</p> <p>Colecta: 22269</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>

			<p>Phrymaceae <i>Leucocarpus perfoliatus</i> (Kunth) Benth.</p> <p>Colecta: 21487</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
			<p>Phyllanthaceae <i>Phyllanthus nuriri</i> L.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74138, 74139</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>lhilhe:q tawan</i> (hierba con palabra sin análisis)</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
		<p>Phytolaccaceae <i>Phytolacca americana</i> L.</p> <p>Colecta: 21495, 74075</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xasnapapah watlhaklh</i> (sin interpretación)</p> <p>Cuetzalan Náhuat <i>almo:lkilit</i></p> <p>Tipos: Hay 2 tipos, el otro es de hojas color rojo.</p> <p>Usos: Esta es una planta comestible, de la cual se aprovechan únicamente las hojas, primero se hierve agua mezclada con sal caliza y</p>	

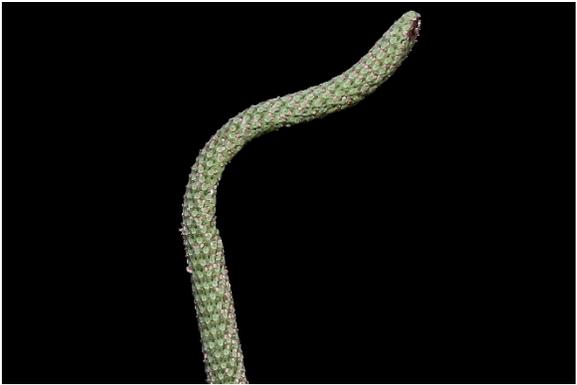
			<p>después se echan las hojas al agua hirviendo, posteriormente se preparan guisadas con manteca, chile picado, cebolla en aros y sal al gusto.</p> <p>De las dos existentes, esta es la que más se prefiere, porque tiene hojas más grandes y frondosas.</p>
		<p>Papaveraceae <i>Phytolacca rivinoides</i> Kunth & C.D. Bouché</p> <p>Colecta: 74015</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xatsatoqo watlhaklh</i> (sin interpretación) Cuetzalan Náhuat: <i>almo:lkilit</i> Usos: Comestible, de cual se aprovechan únicamente las hojas, primero se hierve agua mezclada con sal caliza y después se echan las hojas al agua hirviendo, posteriormente se preparan guisadas con manteca, chile picado, cebolla en aros y sal al gusto.</p>
		<p>Phytolaccaceae <i>Rivina humilis</i> L. .</p> <p>Colecta: 21461, 21908, 74013</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>lhaqpin tawan</i> (hierba enchilada)</p> <p>Usos: Esta planta es medicinal, se utiliza en forma de baño para combatir la fiebre y la inflamación.</p>

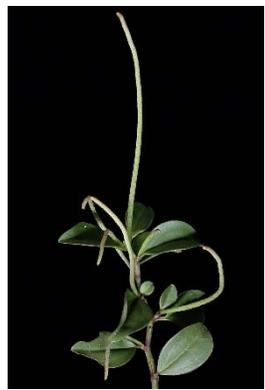
		<p>Phytolaccaceae <i>Trichostigma octandrum</i> (L.) H. Walter</p> <p>Colecta: 22012, 22428, 74624</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p> <p>Notas: Se desconoce esta planta.</p>	
			<p>Phytolaccaceae Pendiente</p> <p>Colecta: 22427</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
				

		<p>Picramniaceae <i>Picramnia</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74339</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xtilha: kiwi'</i> (uno de tres asesores tuvo un nombre para esta planta) (falta analizar)</p> <p>Usos:</p>
		<p>Picramniaceae <i>Picramnia</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74378</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>kulhu: kiwi'</i> (solamente uno de tres asesores tuvo nombre para este árbol) (falta analizar)</p> <p>Usos: Se aprovecha como leña.</p>
		<p>Picramniaceae <i>Picramnia</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74379</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>kulhu: kiwi'</i> (solamente uno de tres asesores tuvo nombre para este árbol) (falta analizar)</p> <p>Nota: Las personas tienen como conocimiento que este ejemplar y el número 74378 es la misma planta.</p> <p>Usos: Se aprovecha como leña.</p>

		<p>Pinaceae <i>Pinus chiapensis</i> (Martínez Andresen)</p> <p>Colecta: 74601</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>akxwat</i></p> <p>Notas: <i>Akxwat</i> no tiene interpretación. Conocen un solo tipo de este árbol, sin embargo, son muchas especies las que se consideran con el mismo nombre, pensando que se trata del mismo individuo. Crece en sitios conservados y cafetales. El tallo se emplea principalmente para la elaboración de muebles.</p>	
			<p>Pinaceae <i>Pinus douglasiana</i> Martínez</p> <p>Colecta: 22375</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xkija:t</i></p> <p>Náhuat de Zoquiapan <i>chichi:k okot</i></p> <p>Náhuat de Cuetzalan <i>okot</i></p>
		<p>Pinaceae <i>Pinus oocarpa</i> Schiede ex Schltld.</p> <p>Colecta: 22025, 22026</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xkija:k</i></p>	

			<p>Pinaceae <i>Pinus patula</i> Schiede ex Schltdl. & Cham.</p> <p>Colecta: 74602</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xkija:k</i> Notas: <i>Xkija:k</i> no tiene interpretación. Conocen un solo tipo de este árbol, sin embargo, son muchas especies las que se consideran con el mismo nombre, pensando que se trata del mismo individuo. Es aprovechado para extracción de material para construcción y resina, las hojas se utilizan como ornato para eventos sociales.</p>
		<p>Pinaceae <i>Pinus</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74196</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>akxwat</i> (falta analizar) Cuetzalan Náhuat <i>okot</i> o <i>okokowit</i></p> <p>Tipos: Se desconoce cuántos tipos hay.</p> <p>Usos: Este árbol es aprovechado para extracción de madera y posteriormente para la elaboración de muebles.</p>	
			<p>Piperaceae <i>Peperomia barbinodis</i> Trel.</p> <p>Colecta: 21499, 21578, 21579</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>

		<p>Piperaceae <i>Peperomia berlandieri</i> Miq.</p> <p>Colecta: 22387</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p> <p>Náhuatl de Zoquiapan <i>pachti</i></p>
		<p>Piperaceae <i>Peperomia botterii</i> C. DC.</p> <p>Colecta: 22341</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p> <p>Náhuatl de Zoquiapan <i>selikxiwit</i></p>
		<p>Piperaceae <i>Peperomia bracteata</i> A.W. Hill (sinónimo <i>P. gracillima</i> S. Watson)</p> <p>Colecta: 22048</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>

			<p>Piperaceae <i>Peperomia consoquitlana</i> C. DC.</p> <p>Colecta: 21478</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
		<p>Piperaceae <i>Peperomia epidendron</i> C. DC.</p> <p>Colecta: 21510</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>	
			<p>Piperaceae <i>Peperomia glabella</i> (Sw.) A. Dietr.</p> <p>Colecta: 21549, 21566, 22336</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>

		<p>Piperaceae <i>Peperomia granulosa</i> Trel.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21524, 74395</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>lhi:kawi:n</i> (falta analizar)</p> <p>Usos: Esta planta representa una importancia cultural, se cuenta que esta planta es utilizada para brujerías, debido a su amargo sabor, mandan maldiciones hacia la persona de interés.</p>
		<p>Piperaceae <i>Peperomia maculosa</i> (L.) Hook.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21500, 21651, 74113</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xalhak tlhanka kuksasan</i> (quelite de zorrillo grande) Cuetzalan Náhuat <i>te:kwa:nenepi:l</i></p> <p>Usos: Esta planta es comestible, se aprovechan únicamente las hojas, esta planta constituye uno de los ingredientes principales de la comida tradicional del municipio de Zongozotla, se prepara con frijoles enchilados y tallos de <i>xkutni'</i> (<i>Begonia</i> spp.).</p>
		<p>Piperaceae <i>Peperomia obtusifolia</i> (L.) A.Dietr.</p> <p>Colecta: 21498</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>lhi:kawi:n</i></p>

		<p>Piperaceae <i>Peperomia peltolimba</i> C.DC. ex Trel.</p> <p>Colecta: 21799, 74648</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xalhak tsuwi kuksasan</i></p> <p>Usos: Esta planta es comestible, se aprovechan únicamente las hojas, esta planta constituye uno de los ingredientes principales de la comida tradicional del municipio de Zongozotla, se prepara con frijoles enchilados y tallos de distintas especies de <i>Xkutni'</i> (<i>Begonia</i> spp.).</p>
		<p>Piperaceae <i>Peperomia pseudoalpinia</i> Trel.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74355</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xatsatsoqo lhi:kawi:n</i> (falta analizar)</p> <p>Tipos: Hay varios tipos, se distinguen por el color de los tallo y hojas, este es de tallo rojizo y hojas verdes</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
		<p>Piperaceae <i>Peperomia rotundifolia</i> (L.) Kunth</p> <p>Colecta: 22362</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>

		<p>Piperaceae <i>Peperomia</i> sp.</p> <p>Colecta: 21776</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
		<p>Piperaceae <i>Peperomia</i> sp. (sp. novo?)</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74286</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xkuksasan lhawa:n</i> (quelite de zorrillo de extranjero)</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
		<p>Piperaceae <i>Peperomia tetraphylla</i> Hook & Arn.</p> <p>Colecta: 21519</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>

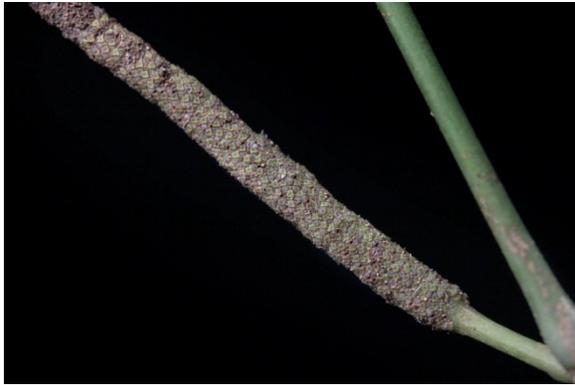
			<p>Piperaceae <i>Peperomia urocarpoides</i> C. DC.</p> <p>Colecta: 22252</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
		<p>Piperaceae <i>Piper aequale</i> Vahl</p> <p>Colecta: 22502</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>tso:qo:t kiwi'</i></p>	
		<p>Piperaceae <i>Piper amalago</i> L.</p> <p>Colecta: 22420</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>tso:qo:t kiwi'</i></p> <p>Totonaco de Atlequizayán <i>tso:qo:t kiwi'</i></p>	

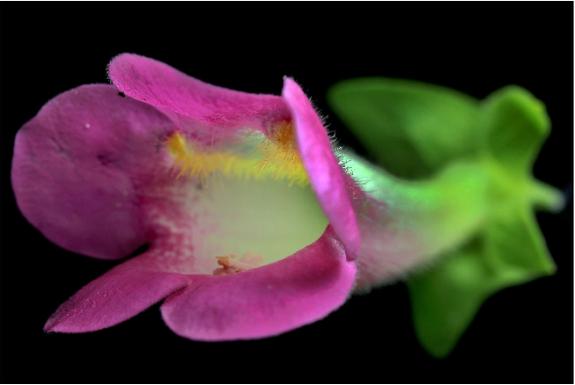
		<p>Piperaceae <i>Piper auritum</i> Kunth</p> <p>Colecta: 22497, 74018</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>ji:ni'</i> (sin interpretación) Cuetzalan Náhuat: <i>omikilit</i></p> <p>Usos: Planta comestible y medicinal, para consumir se aprovechan las hojas para preparar tamales y salsas. Como planta medicinal sirve para la fiebre y para prevenir enfermedades en niños y recién nacidos (hombres), preparando las hojas para baño.</p>
		<p>Piperaceae <i>Piper dilatatum</i> L. C. Rich</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74119</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>tso:qo:t kiwi'</i> (árbol pinto) Cuetzalan Náhuat <i>xa:lkowit</i></p> <p>Usos: Esta planta es aprovechada como combustible en forma de leña.</p>
		<p>Piperaceae <i>Piper lapathifolium</i> (Kunth) Steud.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21782, 74296</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>tso:qo:t kiwi'</i> (árbol pinto) Cuetzalan Náhuat <i>tsotsolpahxiwit</i></p> <p>Tipos: Hay varios tipos que no se especifican. Usos: Sin uso. Nota: Según M. Gorostiza en S.M. Tzinacapan, es medicinal. La hoja se usa para tapar granos/ erupciones en la piel, con esto se pueden eliminar del cuerpo.</p>

<p>Sin registro fotográfico</p>		<p>Piperaceae <i>Piper pseudofulgineum</i> C. DC.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 107366</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin datos de registro.</p>
		<p>Piperaceae <i>Piper schiedeanaum</i> Steud.</p> <p>Colecta: 21497, 74336</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>qantsapu: kiwi'</i> (árbol gusano)</p> <p>Usos: Sin aprovechamiento.</p>
		<p>Piperaceae <i>Piper schlehtendahliaum</i> C.DC.</p> <p>Colecta: 22123, 22431, 22505</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>tso:qo:t kiwi'</i></p> <p>Totonaco de Atlequizayán <i>talhak tsuwi tso:qo:t tawan</i></p> <p>Náhuat de Zoquiapan <i>tabaki:yoh</i></p>

				
		<p>Piperaceae <i>Piper</i> sp.</p> <p>Colecta: 22488</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>tso:qo:t kiwi'</i></p> <p>Totonaco de Atlequizayán <i>chiwix tso:qo:t</i></p>	
			<p>Piperaceae <i>Piper</i> sp.</p> <p>Colecta: 22489</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>tso:qo:t kiwi'</i></p> <p>Totonaco de Atlequizayán <i>chiwix tso:qo:t</i></p>

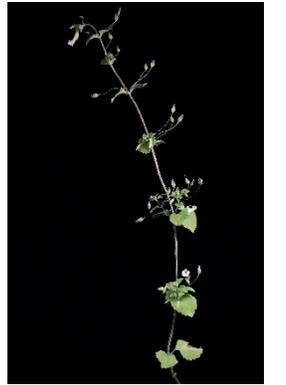
		<p>Piperaceae <i>Piper</i> sp.</p> <p>Colecta: 21773</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
		<p>Piperaceae <i>Piper</i> sp.</p> <p>Colecta: 21789</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
		<p>Piperaceae <i>Piper</i> sp.</p> <p>Colecta: 21998</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>tso:qo:t kiwi'</i></p>

		<p>Piperaceae <i>Piper</i> sp.</p> <p>Colecta: 22036</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>tso:qo:t kiwi'</i></p>
		<p>Piperaceae <i>Piper</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74297</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>tso:qo:t kiwi'</i> (árbol pinto) Cuetzalan Náhuat <i>xa:lkowit</i></p> <p>Tipos: Hay varios tipos que no se especifican.</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
		<p>Piperaceae <i>Piper umbellatum</i> L.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74159</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>qantsapu: tawan</i> (hierba de gusano) Cuetzalan Náhuat <i>piltsompech</i></p> <p>Usos: Sin uso.</p>

		<p>Plantaginaceae <i>Cymbalaria muralis</i> P.Gaertn., B.Mey. & Scherb.</p> <p>Colecta: 74634</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p> <p>Notas: Se desconoce esta planta.</p>
		<p>Plantaginaceae <i>Lophospermum erubescens</i> D. Don</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21931, 74254</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>kampa:nah xanat</i> (flora campana)</p> <p>Usos: Antiguamente se desprendía la corteza del árbol y por su atributo fibroso se creaban distintos calibres de lasos, principalmente para amarrar cercas.</p>
			

			
		<p>Plantaginaceae <i>Mecardonia procumbens</i> (Mill.) Small</p> <p>Colecta: 74632</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p> <p>Notas: Se desconoce esta planta</p>
		<p>Plantaginaceae <i>Plantago alismatifolia</i> Pilg.</p> <p>Colecta: 74603</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>pasma: tawan</i></p> <p>Notas: <i>Pasma: tawan</i> significa hierba olote, proviene de las palabras <i>pasma'</i> olote y <i>tawa:n</i> hoja o hierba. Conocen un tipo de esta planta que crece a orilla de caminos, no presenta ningún aprovechamiento.</p>

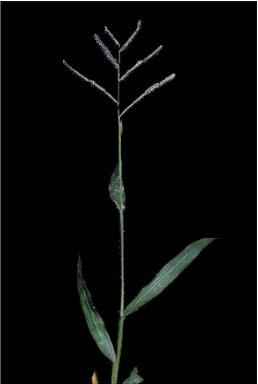
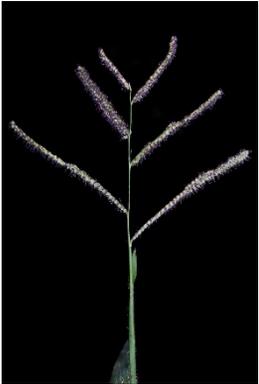
			<p>Plantaginaceae <i>Plantago australis</i> Lam.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74206, 107375</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>pasma: tawan</i> (hierba olote)</p> <p>Usos: Sin aprovechamiento.</p>
		<p>Plantaginaceae <i>Russelia maculosa</i> Lundell</p> <p>Colecta: 22217</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>	
		<p>Plantaginaceae <i>Russelia</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22163, 22316, 74512</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p> <p>Usos:</p>	

		<p>Plantaginaceae <i>Scoparia dulcis</i> L.</p> <p>Colecta: 22165</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>	
			<p>Plantaginaceae <i>Stemodia peduncularis</i> Benth.</p> <p>Colecta: 22254, 22268, 22357</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
		<p>Plantaginaceae <i>Stemodia</i> sp.</p> <p>Colecta: 22117</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>	

			<p>Plantaginaceae <i>Stemodia verticillata</i> (Mill.) Hassl.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22119, 74345</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xmu: xuwa sakah</i> (solamente uno de tres asesores dio este nombre) (arruga de tuza)</p> <p>Usos: Sin uso</p>
			<p>Plantaginaceae <i>Uroskinnera hirtiflora</i> Hemsl. var. <i>hirtiflora</i></p> <p>Colecta: 22183, 22332</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>a: xkut kiwi'</i></p> <p>Totonaco de Atlequizayán <i>a: xkut kiwi'</i></p> <p>Náhuat de Cuetzalan <i>k'w akowiteko: ni</i></p> <p>Náhuat de Zoquiapan <i>tabaki: yoh</i></p>

		<p>Plantaginaceae <i>Veronica peregrina</i> L.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74552</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
		<p>Plantaginaceae <i>Veronica persica</i> Poir.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74537</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
		<p>Plantanaceae <i>Plantanus mexicana</i> Moric.</p> <p>Colecta: 21820, 74020</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>ka:nax kiwi'</i> (sin interpretación árbol) Cuetzalan Náhuat: <i>pa:pa:lo:kilit</i></p> <p>Usos: Se aprovecha únicamente como leña.</p>

			<p>Poaceae <i>Cenchrus cf. polystachios</i> (L.) Morrone (o <i>C. purpureus</i>)</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74493</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>paran saqat</i> (falta analizar) Cuetzalan Náhuatl <i>merkeró:n</i></p> <p>Usos: Se aprovecha como forraje para mulas y caballos.</p>
			<p>Poaceae <i>Cryptochloa strictiflora</i> (E. Fourn.) Swallen</p> <p>Colecta: 22385</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>saqat</i></p> <p>Náhuatl de Zoquiapan <i>sakat</i></p>
		<p>Poaceae <i>Lasiacis</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74235, 107388</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>matlu:k</i> (falta analizar) Usos: Anteriormente con el tallo se elaboraba un juguete, que consistían en crear un proyectil en donde se cargaba con cascara de naranja y se le empujaba con una barita, para provocar presión y ésta provoca que la cascara se proyectara, formando un tipo de pistola. Además, se utilizaba en la elaboración de cometas.</p>	

			<p>Poaceae <i>Paspalum paniculatum</i> L.</p> <p>Colecta: 21376</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>saqat</i></p>
<p>Sin registro fotográfico</p>			<p>Poaceae <i>Paspalum</i> sp.</p> <p>Colecta: 107382</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>saqat</i></p>
			<p>Poaceae Pendiente</p> <p>Colecta: 22197</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>saqat</i></p> <p>Totonaco de Atlequizayán <i>saqat</i></p>

		<p>Poaceae Pendiente</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74234</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>lhispi:lha'</i></p> <p>Usos: Anteriormente se utilizaba como una flauta para atraer víboras y serpientes, para elaborar la flauta, se requiere el escapo de la inflorescencia y posteriormente se le hace una rajadura transversal con el mismo fruto de la planta y listo. Al soplar produce un sonido muy agudo y al presionar en distintos punto, genera distintos tonos.</p>	
		<p>Poaceae Pendiente</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74266</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>sa:ka:t</i> (falta análisis)</p> <p>Usos: Anteriormente, el tallo se cortaba en trozos pequeños y se empleaba en la formación académica, como sustituto de ábaco.</p>	
			<p>Poaceae Pendiente</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74338</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>lhaqacha:n</i> (uno de tres asesores tuvo un nombre para esta planta) (falta analizar)</p> <p>Usos: Sin aprovechamiento.</p>

		<p>Poaceae Pendiente</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74353</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>paqxma: saqat</i> (solamente un asesor de tres dio este nombre) Cuetzalan Náhuat <i>patachsakat</i></p> <p>Usos: Se emplea como forraje para ganado.</p>	
			<p>Poaceae Pendiente</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74364</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>chixi: saqat</i> (zacate peludo) Cuetzalan Náhuat <i>sakat</i></p> <p>Usos: Forraje para equinos y ganado.</p>
		<p>Poaceae Pendiente</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74372</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>kux kiwi'</i> (árbol de pavo de monte)</p> <p>Usos: El tallo se aprovecha en la construcción de cabañas y casas rústicas como estructura del techado.</p>	

			<p>Poaceae Pendiente</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74401</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>paqa tlhanka saqat</i> (solamente uno de tres asesores tuvo un nombre para esta planta) (falta analizar)</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
			<p>Poaceae Pendiente</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74450</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>lhqonqa saqat</i> (falta analizar)</p> <p>Usos: Se aprovecha como forraje para ganado.</p>
			<p>Poaceae Pendiente</p> <p>Colecta: 74672</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>qa:ti:t</i></p> <p>Notas: <i>Qa:ti:t</i> no tiene interpretación. Conocen un tipo de esta planta que crece a orilla de ríos, el tallo se emplea en la construcción de casas rústicas y cabañas.</p>

		<p>Poaceae Pendiente</p> <p>Colecta: 22035</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>matlu:k</i></p>		
				<p>Poaceae <i>Saccharum</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22272, 74538</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>chankat</i> (falta analizar) Cuetzalan Náhuat <i>owat</i></p> <p>Tipos: Hay 4 tipos, los otros son de tallo blanco, dos marrón y este es amarillo.</p> <p>Usos: El tallo es comestible, también se emplea para la fabricación de panela y aguardiente.</p>
			<p>Polemoniaceae <i>Cobaea</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21630, 74567</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>kampa:nah xanat</i> (flor de campana)</p> <p>Usos:</p>	

			<p>Polemoniaceae <i>Loeselia</i> sp.</p> <p>Colecta: 22325</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
			<p>Polygalaceae <i>Monnina xalapensis</i> Kunth</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21714, 21894, 74304</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>mantah xanat</i> (flor morada)</p> <p>Usos: Sin aprovechamiento.</p>
			<p>Polygalaceae <i>Polygala paniculata</i> L.</p> <p>Colecta: 21362</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>

			<p>Polygalaceae <i>Securidaca diversifolia</i> (L.) S.F.Blake</p> <p>Colecta: 21913</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
		<p>Polygonaceae <i>Persicaria capitata</i> (Buch.-Ham. ex D.Don) H.Gross</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21386, 74262, 107419</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xcha:pixi chulhno'</i> (mezquino de ave nocturno) Usos: Medicinal, se aprovecha para tratar los malestares provocados por las hemorroides. Se hierbe la planta (500 g/10 litros de agua), posteriormente se aplica en forma de baño en una tina. Además se tiene que tomar en té dos veces al día hasta que aminoren los dolores (1 planta/ 1 litro de agua).</p>	
<p>Sin registro fotográfico</p>			<p>Polygonaceae <i>Persicaria hydropiperoides</i> (Michx.) Small</p> <p>Colecta: 107376</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin datos de registro.</p>

			<p>Polygonaceae <i>Persicaria punctata</i> (Elliott) Small</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21443, 74136</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xpin chachaq</i> (chile de sapo)</p> <p>Usos: Esta planta se utiliza para tratar las ronchas provocado por hongos, se hierva la planta entera y se aplica en forma de baño.</p>
		<p>Polygonaceae <i>Rumex</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74109</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>pa:simaqa:t</i> (pancreas)</p> <p>Usos: Esta planta es comestible, se aprovechan únicamente las hojas, estas son utilizadas para condimentar salsas, en especial la salsa verde que se acompaña con carne de puerco o huevo. Además, se pueden consumir crudas.</p>	
				

		<p>Polygonaceae <i>Rumex</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74205</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xpa:simaqa:t toroh</i> (páncreas de toro)</p> <p>Tipos: Hay 2 tipos, el otro es de hojas angostas.</p> <p>Usos: Se aprovecha como forraje para aves de corral.</p>
		<p>Portulacaceae <i>Portulaca oleracea</i> L.</p> <p>Colecta: 74613</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xpulh</i></p> <p>Notas: <i>Xpulh</i> no tiene interpretación. Conocen un tipo de esta planta que crece en sitios rocosos y húmedos. Comestible, se prepara guisado con verduras y carne.</p>
		<p>Portulacaceae <i>Portulaca pilosa</i> L.</p> <p>Colecta: 22425</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>

		<p>Primulaceae <i>Ardisia compressa</i> Kunth</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22237, 74459</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>aq̄talha:wat</i> (solamente uno de tres asesores tuvo un nombre para esta planta) (falta analizar)</p> <p>Tipos: 1 tipo, existen otras dos plantas con el mismo nombre.</p> <p>Usos: El fruto maduro es comestible.</p>
		<p>Primulaceae <i>Ardisia</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74261</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>wal̄ha:p</i> (falta analizar)</p> <p>Usos: Sin ningún uso.</p>
		<p>Primulaceae <i>Ardisia</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74315</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>aatal̄ha:wat</i> (falta analizar)</p> <p>Usos: EL fruto es comestible.</p>

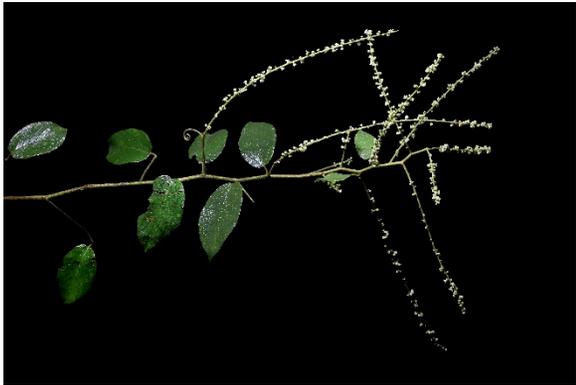
		<p>Primulaceae <i>Ardisia</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21647</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>aatalha:wat</i> (falta analizar)</p> <p>Usos: EL fruto es comestible.</p>	
			<p>Primulaceae <i>Lysimachia arvensis</i> (L.) U. Manns & Anderb.</p> <p>Colecta: 74600</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p> <p>Notas: Sin uso.</p>
		<p>Primulaceae <i>Myrsine coriacea</i> (Sw.) R. Br. ex Roem. & Schult. subsp. <i>coriacea</i></p> <p>Colecta: 74084</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>maktáh kiwi'</i> (sin análisis) Cuetzalan Náhuatl <i>chi:lkowit</i></p> <p>Usos: Se aprovecha el tallo para la construcción de casas rústicas como puntal.</p> <p>Nota: M. Gorostiza observa que en S.M. Tzinacapan se aprovecha como alfradas en la construcción de casas.</p>	

			<p>Primulaceae <i>Parathesis donnell-smithii</i> Mez</p> <p>Colecta: 21910, 74153</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xalhaj ka:kiwi:ni muju:t</i> (falta analizar)</p> <p>Usos: El fruto es comestible, cuando este madura.</p>
		<p>Primulaceae <i>Parathesis psychotriodes</i> Lundell</p> <p>Colecta: 21924, 22100</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p> <p>Totonaco de Atlequizayán <i>aqtalha:wat</i></p>	

		<p>Primulaceae <i>Samolus floribundus</i> Kunth</p> <p>Colecta: 21831</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
		<p>Proteaceae <i>Roupala montana</i> Aubl.</p> <p>Colecta: 22455</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
			

			<p>Ranunculaceae <i>Clematis dioica</i> L.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74460</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xlhaqpi:tsat monqxo'</i> (pestañas de buho)</p> <p>San Juan Tahitic <i>barba de chivo</i> (español)</p> <p>Usos: Sin uso</p>
		<p>Ranunculaceae <i>Clematis</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21723</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xlhaqpi:tsat monqxo'</i> (pestañas de buho)</p> <p>San Juan Tahitic <i>barba de chivo</i> (español)</p> <p>Usos: Sin uso</p>	
		<p>Ranunculaceae <i>Ranunculus</i> sp.</p> <p>Colecta: 74070</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>paqkitsis xanat</i> (flor de cinco pétalos)</p> <p>Usos: Sin uso.</p>	

		<p>Rhamnaceae <i>Frangula capreifolia</i> (Schltdl.) Grubov.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74144</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>pulhunkswa:t</i> (falta analizar)</p> <p>Usos: Se aprovecha únicamente como leña.</p>
		<p>Rhamnaceae <i>Frangula capreifolia</i> (Schltdl.) Grubov var. <i>grandifolia</i> (M.C. Johnst. et L.A. Johnst.) A. Pool.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21850, 22355, 74140,</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>lhalnnan kiwi'</i> (árbol y palabra sin análisis)</p> <p>Usos: Este árbol se aprovecha únicamente para leña.</p>
		<p>Rhamnaceae <i>Gouania obamana</i> A. Pool</p> <p>Colecta: 22406</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>

		<p>Rhamnaceae <i>Gouania polygama</i> (Jacq.) Urb.</p> <p>Colecta: 22168</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
		<p>Rosaceae <i>Eriobotrya japonica</i> (Thunb.) Lindl.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74214</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>nisperoh</i> (falta analizar)</p> <p>Usos: Esta es una planta medicinal y se utiliza para tratar los malestares de los riñones, como el dolor en el costado, se preparan las hojas en forma de té (4 hojas/1 litro de agua).</p> <p>Nota: Según M. Gorostiza, el fruto es comestible.</p>
		<p>Rosaceae <i>Prunus brachybotrya</i> Zucc.</p> <p>Colecta: 22318</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>

		<p>Rosaceae <i>Prunus</i> sp.</p> <p>Colecta: 21997</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>aqxu:nan kiwi'</i></p>
		<p>Rosaceae <i>Prunus</i> sp.</p> <p>Colecta: 21798</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
			

		<p>Rosaceae <i>Prunus</i> sp.</p> <p>Colecta: 21888</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
		<p>Rosaceae <i>Prunus</i> sp.</p> <p>Colecta: 22021</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
		<p>Rosaceae <i>Prunus</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74105</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>aqxu:nan kiwi'</i> (sin análisis)</p> <p>Usos: Se aprovecha el tallo para la elaboración de cabos de herramientas, como azadones, martillos, picos, hachas, palas, etc.</p>

		<p>Rosaceae <i>Prunus</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74186</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xalhak tsuwi aqxu:nan kiwi'</i> (de punta agria pequeños)</p> <p>Tipos: Hay 2 tipos, el otro es de frutos grandes.</p> <p>Usos: Se aprovecha el tallo para la elaboración de cabos de herramientas como; martillos, palas, hachas, etc.</p>
		<p>Rosaceae <i>Prunus</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74470</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xuna: kapulhih</i> (falta analizar)</p> <p>Usos: El tallo se aprovecha como leña.</p>
			

			<p>Rosaceae <i>Prunus</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74562</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
		<p>Rosaceae <i>Prunus</i> sp.</p> <p>Colecta: 21735</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>	
		<p>Rosaceae <i>Rubus</i> sp.</p> <p>Colecta: 21809</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>watsap</i></p>	

		<p>Rosaceae <i>Rubus</i> sp. Colecta: 74087</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>watsap</i> Cuetzalan Náhuat <i>wa:tsalwits</i></p> <p>Tipos: Hay 2 tipos, el otro solo se encuentra en bosque Usos: El fruto de esta planta es comestible.</p>
		<p>Rosaceae <i>Rubus</i> sp. Descripción: Colecta: 74434</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>watsap</i> (falta analizar) Cuetzalan Náhuat Sin nombre conocido. (nota que otros llaman a <i>Rubus</i> sp. con un préstamo del totonaco)</p> <p>Tipos: Hay 2 tipos, el otro es de frutos más grandes. Usos: El fruto es comestible.</p>
			

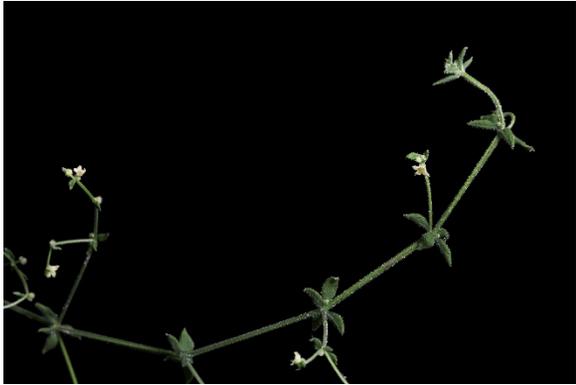
		<p>Rosaceae <i>Rubus</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74570</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>watsap</i> (falta analizar) Cuetzalan Náhuat <i>wa:tsalwits</i></p> <p>Tipos: Hay 3 tipos, los otros dos son de flores y frutos más pequeños.</p> <p>Usos: El fruto maduro es comestible.</p>
		<p>Rubiaceae <i>Alibertia edulis</i> (Rich.) A.Rich. ex DC.</p> <p>Colecta: 22179</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>walhtaqa:t</i></p>
		<p>Rubiaceae <i>Arachnothryx heteranthera</i> (Brandegee) Borhidi</p> <p>Colecta: 22223, 22289</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p> <p>Náhuat de Zoquiapan <i>ti:ltako:t</i></p>

		<p>Rubiaceae <i>Arachnothyryx pringlei</i> (Lorence) Borhidi</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74580</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido. Cuetzalan Náhuat <i>sa:wapahkowit</i></p> <p>Usos: Sin uso.</p> <p>Nota: M. Gorostiza comenta que hay 2 tipos, el otro es de flores blancas. El tallo de éste, col. #74580, se usa para hacer artesanías.</p>
			
		<p>Rubiaceae <i>Arachnothyryx</i> sp. (or perhaps <i>Gonzalagunia</i> sp.)</p> <p>Colecta: 22236</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>

		<p>Rubiaceae <i>Bouvardia ternifolia</i> (Cav.) Schltdl.</p> <p>Colecta: 21391</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
		<p>Rubiaceae <i>Chiococca</i> cf. <i>alba</i> (L.) Hitchc.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74514</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
		<p>Rubiaceae <i>Coccocypselum hirsutum</i> Bartl. ex DC.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21368, 21919, 22255, 74181</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>pixi tawan</i> (hierba mezquina)</p> <p>Usos: Esta planta es utilizada contra el tratamiento de los mezquinos en la piel, se aprovechan únicamente los frutos, estos se machan y se aplican sobre la zona afectada dos veces al día, hasta que el mezquino desaparezca.</p>

				
			<p>Rubiaceae <i>Crusea calocephala</i> DC.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21350, 22129, 74283</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>qolhoma: xanat</i> (que florece postrado)</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
		<p>Rubiaceae <i>Crusea coccinea</i> DC. var. <i>breviloba</i> Loes.</p> <p>Colecta: 21885, 22068</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>	

		<p>Rubiaceae <i>Deppea microphylla</i> Greenman</p> <p>Colecta: 21882</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
		<p>Rubiaceae <i>Diodia</i> sp.</p> <p>Colecta: 21867</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
		<p>Rubiaceae <i>Diodia virginiana</i> L.</p> <p>Colecta: 22422</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>

		<p>Rubiaceae <i>Faramia occidentalis</i> (L.) A.Rich.</p> <p>Colecta: 22084, 22096, 22186</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>walhtaqa:t</i></p> <p>Totonaco de Atlequizayán <i>lhukút kiwi'</i></p>
		<p>Rubiaceae <i>Galianthe brasiliensis</i> (Spreng.) E.L. Cabral & Bacigalupo subsp. <i>angulata</i> (Benth.) E.L. Cabral & Bacigalupo</p> <p>Colecta: 74034, 107379</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>makastaka:t</i> (hierba postrada) Cuetzalan Náhuat: <i>ochpa:wa:s</i></p> <p>Usos: Las raíces se preparan en té como remedio para los riñones. Y antiguamente se utilizaba la planta para barrer.</p>
		<p>Rubiaceae <i>Galium</i> sp.</p> <p>Colecta: 22194</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>

		<p>Rubiaceae <i>Galium</i> sp.</p> <p>Colecta: 22429</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
		<p>Rubiaceae <i>Gonzalagunia</i> sp.</p> <p>Colecta: 22239</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
		<p>Rubiaceae <i>Hamelia patens</i> Jacq.</p> <p>Colecta: 21444, 74079</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>malhtantu:lhunkx</i> Cuetzalan Náhuat <i>wi:tsikite:mpi:l</i></p> <p>Usos: Esta planta es medicinal, las flores se utilizan para controlar las hemorragias en la nariz, se coloca una flor en la fosa nasal y se aspira el olor de ésta. Se dice que si se juega con esta planta provocara la hemorragia en vez de controlarla.</p>

		<p>Rubiaceae <i>Hillia tetandra</i> Sw.</p> <p>Colecta: 22414</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
		<p>Rubiaceae <i>Hoffmannia excelsa</i> (Kunth) K.Schum.</p> <p>Colecta: 22314</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
		<p>Rubiaceae <i>Hoffmannia</i> sp.</p> <p>Colecta: 21643</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>

		<p>Rubiaceae <i>Hoffmannia</i> sp.</p> <p>Colecta: 21886</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
		<p>Rubiaceae <i>Manettia reclinata</i> L. (new state register)</p> <p>Colecta: 22233</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
		<p>Rubiaceae <i>Notopleura uliginosa</i> (Sw.) Bremek.</p> <p>Colecta: 22185</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>

			<p>Rubiaceae <i>Oldenlandia microtheca</i> (Schltdl. & Cham.) Steud. or <i>Mexotis latifolia</i> (M. Martens & Galeotti) Terrell & H. Rob.</p> <p>Colecta: 74604, 107455</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p> <p>Notas: Se desconoce esta planta.</p>
			<p>Rubiaceae <i>Palicourea padifolia</i> (Roem. & Schult.) C.M. Taylor & Lorence</p> <p>Colecta: 74068, 107455</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xkikwat</i> Cuetzalan Náhuat <i>to:chxo:chit</i> (conejo flor)</p> <p>Usos: Los frutillos de esta planta son comestibles. (M. Gorostiza: Se aplica a las semillas de maíz antes de sembrarla, para que la mazorca sea fácil de desgranar.)</p>
			<p>Rubiaceae <i>Palicourea tetragona</i> (Donn.-Sm.) C. M. Taylor & Lorence (antes <i>Psychotria chiapensis</i>, <i>Psy. tetragona</i>)</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74146</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>walhtaqa:t</i> (falta analizar) Cuetzalan Náhuat <i>ka:la:omit</i></p> <p>Usos: En la antigüedad al no existir dentistas, de este árbol se aprovechaba el látex para controlar el dolor y extraer los dientes dañados, se aplicaba una o dos gotas de látex en el diente dañado, este provocaba que los dientes se destruyeran</p>

			por completo.
		<p>Rubiaceae Pendiente</p> <p>Colecta: 21876</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
		<p>Rubiaceae Pendiente</p> <p>Colecta: 21881</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>

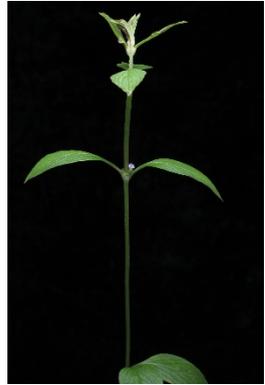
		<p>Rubiaceae <i>Psychotria</i> sp. o <i>Palicourea</i> sp.</p> <p>Colecta: 22484</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
		<p>Rubiaceae <i>Psychotria elata</i> (Sw.) Hammel</p> <p>Colecta: 22176</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xkikwat</i></p> <p>Totonaco de Atlequizayán <i>xkikwat</i></p>
		<p>Rubiaceae <i>Psychotria pubescens</i> Sw.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74155</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xalhak tsuwi walhtaqa:t</i> (falta analizar)</p> <p>Usos: Sin uso.</p>

		<p>Rubiaceae <i>Psychotria</i> sp.</p> <p>Colecta: 22085</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
		<p>Rubiaceae <i>Psychotria</i> sp.</p> <p>Colecta: 21918</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
		<p>Rubiaceae <i>Psychotria</i> sp.</p> <p>Colecta: 21921</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>

		<p>Rubiaceae <i>Psychotria</i> sp.</p> <p>Colecta: 22495</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
		<p>Rubiaceae <i>Psychotria</i> sp.</p> <p>Colecta: 21623</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
		<p>Rubiaceae <i>Richardia scabra</i> L.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21372, 74351</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xasnapapah ma:lhakachi:ch</i> (falta analizar)</p> <p>Usos: Sin aprovechamiento.</p>

		<p>Rubiaceae <i>Sabicea mexicana</i> Wernham</p> <p>Colecta: 22208</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p> <p>Náhuat de Zoquiapan <i>piok^witaxkol</i></p>
			
		<p>Rubiaceae <i>Sommeria arborescens</i> Schldtl.</p> <p>Colecta: 21905, 22009, 107404</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>

			
		<p>Rubiaceae <i>Spermacoce remota</i> Lam.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21373, 74122, 74442</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>paxtoqno: tawan</i> (hierba tapacaminos)</p> <p>Tipos: Existe otra planta con el mismo nombre: Lamiaceae, <i>Hyptis capitata</i> Jacq., #74391.</p> <p>Usos: Sin uso.</p> <p>Segundo nombre: <i>xnikna tawan</i> (hierba que desinflama)</p> <p>Usos: Esta planta es medicinal, se toma en té para las personas que sufren una caída a cierta altura (5 plantas/1 litro de agua).</p>
			

		<p>Rubiaceae <i>Spermacoce</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74528</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p> <p>Usos:</p>	
		<p>Rubiaceae <i>Spermacoce</i> sp. o <i>Diodia</i> sp.</p> <p>Colecta: 22053</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>	
				

		<p>Rutaceae <i>Citrus</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74539</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xaxkuta lha:xax</i> (naranja agria) Cuetzalan Náhuat <i>chichi: kxokot</i></p> <p>Usos: Medicinal, las hojas se preparan en té para combatir la fiebre (10 hojas/1 litro de agua). Nota: M. Gorostiza comenta que el fruto amargo se utiliza para calmar la fiebre.</p>
		<p>Rutaceae <i>Zanthoxylum</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74259</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>pixi: kiwi'</i> (uno de tres asesores) (árbol mezquino)</p> <p>Usos: Se emplea el tallo como trabe para casas rústicas.</p>
		<p>Sabiaceae <i>Meliosma alba</i> (Schltdl.) Walp.</p> <p>Colecta: 21777</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>

		<p>Salicaceae <i>Casearia corymbosa</i> Kunth</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22266, 74410</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>lhukut kiwi'</i> (solamente uno de tres asesores tuvo un nombre para esta planta) (árbol huesudo)</p> <p>Usos: Se aprovecha como leña.</p>	
				
			<p>Salicaceae <i>Pleuranthodendron lindenii</i> (Turcz.) Sleumer</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74312</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>tanqoxa:n</i> (falta analizar) Cuetzalan Náhuat <i>tao:lkowit</i></p> <p>Usos: Las hojas se emplean en la preparación del temascal, se utiliza para generar e ingresar aire frío al temascal.</p> <p>Nota: M. Gorostiza comenta que se emplea para la construcción de casas rústicas como alfarquilla.</p>

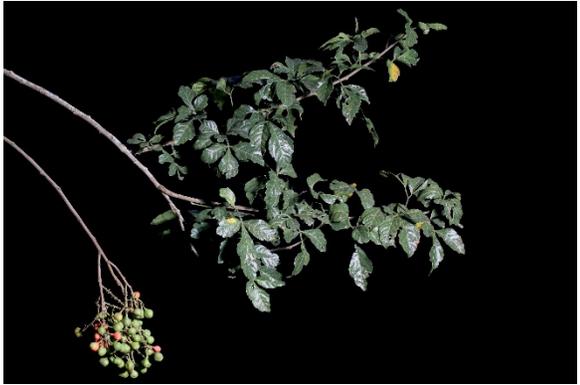
		<p>Salicaceae <i>Salix humboldtiana</i> Willd.</p> <p>Colecta: 74621</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>makastaka:t</i></p> <p>Notas: <i>Makastaka:t</i> significa postrado, proviene de <i>makastakah</i> postrado. Conocen un tipo de este árbol que crece a orilla de ríos, se aprovecha solo como leña.</p>
		<p>Salicaceae <i>Salix microphylla</i> Schltldl. & Cham.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21904, 74268</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>makastaka:t/tara:y</i> (postrado de río) Cuetzalan Náhuat <i>ata:wahtsomia:s</i></p> <p>Usos: Medicinal, se utiliza para tratar los malestares de los riñones, únicamente para el dolor en el costado, se aprovechan las hojas en forma de té (3 ramas (100 g)/1 litro de agua).</p>
		<p>Salicaceae <i>Xylosma characantha</i> Standl.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74482, 74484</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>cha:taya'</i></p> <p>Tipos: Hay 2 tipos, el otro es una planta grande</p> <p>Usos: Sin uso.</p>

			
		<p>Salicaceae <i>Xylosma flexuosa</i> (Kunth) Hemsl. s.l.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22020, 22023, 22205, 22361</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>cha:taya'</i> (falta analizar)</p> <p>Usos:</p>
			

		<p>Salicaceae <i>Xylosma panamensis</i> Turcz.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74424</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>cha:taya'</i> (falta analizar)</p> <p>Tipos: Hay 2 tipos, la otra es una planta más pequeña y presenta espinas en todo el tallo.</p> <p>Usos: Medicinal, se aprovechan las hojas o la corteza para combatir la tos, se preparan en forma de té (10 hojas o 10 cm² de corteza /1 litro de agua).</p>
		<p>Santalaceae <i>Phoradendron falcifer</i> Kujit</p> <p>Colecta: 21718</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>maqtalha tawan</i></p>
		<p>Santalaceae <i>Phoradendron pedicellatum</i> (Tiegh.) Kujit</p> <p>Colecta: 22174</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>maqtalha tawan</i></p> <p>Totonaco de Atlequizayán <i>xaqo:lho muwes</i></p>

		<p>Santalaceae <i>Phoradendron quadrangulare</i> (Kunth) Griseb.</p> <p>Colecta: 22284</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>maq̄talha tawan</i></p> <p>Totonaco de Atlequizayán <i>xaqo:lho muwes</i></p>	
			<p>Sapindaceae <i>Billia hippocastanum</i> Peyr.</p> <p>Colecta: 22260, 22376</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p> <p>Náhuat de Zoquiapan <i>itsk^winahkokowit</i></p>
				

			<p>Sapindaceae <i>Cupania glabra</i> Sw.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21133, 22146, 74375</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>Iha:qax kiwi'</i> (árbol de quetzal) Cuetzalan Náhuat <i>kwesalkowit</i> Totonaco de Atlequizayán <i>Iha:qax kiwi'</i></p> <p>Usos: Se aprovecha como columna en la construcción de cabañas y casas rústicas.</p>
		<p>Sapindaceae <i>Dodonaea viscosa</i> (L.) Jacq.</p> <p>Colecta: 22309</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>	

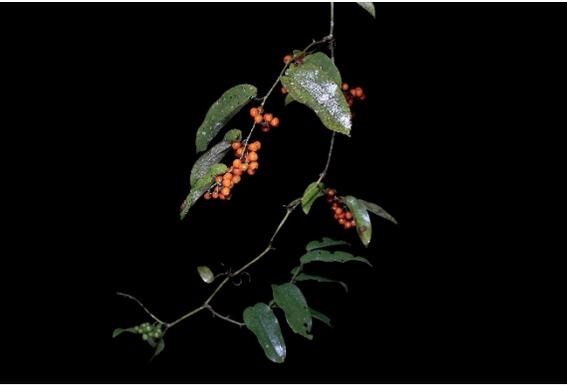
		<p>Sapindaceae <i>Paullinia clavigera</i> Schlechtd.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22031, 22125, 74313</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>lha:qax miya:k</i> (bejuco de quetzal)</p> <p>Totonaco de Atlequizayán <i>lha:qax maya:k</i></p> <p>Usos: El tallo y raíces se aprovechan para la elaboración de tepache, en una olla con agua se agregan los trozos y se deja reposar de 2 a 4 días, se endulza con panela al gusto y listo.</p> <p>Nota: Francisco Ignacio Salgado Palomo, de Tacuapa, mpio. Cuetzalan, llama otro <i>Paullinia</i>, <i>P. pinnata</i>, <i>kwesalmekat</i>, con el mismo significado de "bejuco de quetzal".</p>
			
		<p>Sapindaceae <i>Paullinia costaricensis</i> Radlk.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21794</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p> <p>Usos: Sin uso.</p>

		<p>Sapindaceae <i>Paullinia costata</i> Schlt. & Cham.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74558</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
		<p>Sapindaceae <i>Sapindus saponaria</i> L.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22338</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>snaiph</i> o <i>snaiphuh</i></p> <p>Usos:</p>
			

		<p>Sapindaceae <i>Serjania cambessedea</i> Schltdl. & Cham.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22145</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p> <p>Usos: Sin uso.</p>	
			<p>Sapindaceae or Anacardiaceae</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74229</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xi:p</i> (falta analizar)</p> <p>Usos: REVISAR DETERMINACIÓN</p>
			<p>Sapotaceae <i>Casimiroa edulis</i> La Llave & Lex.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74494</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>skukulhu:ja:k</i> (falta analizar) San Juan Tahitic Náhuat <i>ista:k tsapot</i></p> <p>Usos: El fruto maduro es comestible, además las hojas se utilizan para tratar a las personas que padecen de elevada presión arterial en forma de té (2 hojas/1 litro).</p>

		<p>Sapotaceae <i>Pouteria sapota</i> (Jacq.) H.E.Moore & Stearn</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74370</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>ja:k</i> (falta analizar) Cuetzalan Náhuat <i>kowtsapot</i></p> <p>Usos: El fruto de este árbol es comestible, además las semillas son utilizadas para el crecimiento foliar, se asan las semillas al comal, posteriormente se pican y se mezclan con aceite para cabello.</p>
		<p>Sapotaceae <i>Sideroxylon contrerasii</i> (Lundell). T.D. Penn</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21660</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
			

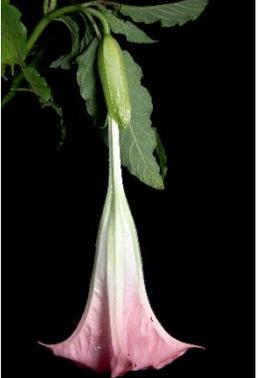
		<p>Scrophulariaceae <i>Buddleja americana</i> L.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21724, 74440</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xnikinku:t</i> (falta analizar)</p> <p>Usos: Medicinal, se emplea como agente desinflamador para músculos y para reducir el ácido láctico producto del cansancio y sobre esfuerzo, se hierbe la planta completa y se aplica en forma de baño.</p>
		<p>Smilacaceae <i>Smilax aristolochifolia</i> Mill.</p> <p>Colecta: 22369</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>cha:staq</i></p> <p>Totonaco de Atlequizayán <i>cha:staqa'</i></p>
			

			<p>Smilacaceae <i>Smilax bona-nox</i> L.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74172</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>cha:staq</i> (sin análisis) Cuetzalan Náhuat: <i>tek^wetahwits</i></p> <p>Tipos: Hay varios tipos de esta planta, no se especifica cuantos. Usos: Sin uso.</p>
		<p>Smilacaceae <i>Smilax mollis</i> Humb. & Bonpl. ex Willd.</p> <p>Colecta: 21629, 22287</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>cha:staq</i></p> <p>Náhuat de Zoquiapan <i>alambri:yoh</i></p>	
		<p>Smilacaceae <i>Smilax</i> sp.</p> <p>Colecta: 21870</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xalhak tsuwi qantsilhi:lh</i></p>	

		<p>Smilacaceae <i>Smilax</i> sp.</p> <p>Colecta: 22187</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>qantsilhi:lh</i></p> <p>Totonaco de Atlequizayán <i>qantsilhi:lh</i></p>
		<p>Smilacaceae <i>Smilax</i> sp.</p> <p>Colecta: 21787</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>cha:staq</i></p>
		<p>Smilacaceae <i>Smilax</i> sp.</p> <p>Colecta: 74065</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xalhak tsuwi cha:staq</i> (de tallo verde o crudo [pequeños]) Cuetzalan Náhuat <i>tekwetahwits</i></p> <p>Tipos: Simplemente que hay varios tipos de esta planta. Usos: Sin uso, considerado maleza por lo cafeticultores.</p>

			
		<p>Smilacaceae <i>Smilax</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74309</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>qantsilhi:lh</i> (antena de cozol/acamaya) Cuetzalan Náhuat <i>kantsili:n</i></p>
		<p>Usos: Comestible, se aprovecha el tallo y hojas, se rebanan en pequeños trozos de aproximadamente 5 cm, posteriormente se le agrega a los frijoles hirviendo y se deja terminar la cocción. También se puede consumir asado a las brasas, se sazona el tallo con sal al gusto y se coloca en las brasas, la cocción llega cuando el tallo se deshidrata completamente y cambia de color.</p>	
		<p>Smilacaceae <i>Smilax</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74260</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>aqmanqa:wat</i> (de cabeza húmeda) Cuetzalan Náhuat Sin nombre conocido.</p>
		<p>Usos: Esta planta es comestible, se aprovecha únicamente el tallo, se rebanan en pequeños trozos de aproximadamente 5 cm, posteriormente se le echa a los frijoles hirviendo y se deja terminar la cocción. También se puede preparar en salsa roja, se hace la salsa roja con los condimentos al gusto y posteriormente se le agregan los trozos y se termina en la cocción.</p>	

		<p>Smilacaceae <i>Smilax subpubescens</i> A. DC.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21719, 74303</p>		
			<p>Solanaceae <i>Browallia americana</i> L.</p> <p>Colecta: 21835</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
		<p>Solanaceae <i>Brugmansia</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21550, 74177, 107401</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xasananka saqa xanat</i> (falta analizar) Cuetzalan Náhuat: <i>to:tolkilit</i> Tipos: Hay 3 tipos, los otros son flores de color rosa y blanco. Usos: Se aprovecha como cerca viva y como forraje para aves de corral.</p>	

			<p>Solanaceae <i>Brugmansia x candida</i> Pers.</p> <p>Colecta: 74058, 74117</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>saqa xanat</i> (chechar análisis semántico) Cuetzalan <i>to:tolkilit</i></p> <p>Tipos: Hay 3 tipos, los otros dos son de flores rosas y amarillas.</p> <p>Usos: Esta planta se aprovecha como forraje para aves de corral, las hojas se pueden combinar con masa de harina de maíz, para proveer mayor nutrición a las aves.</p>	
				<p>Totonaco de Zongozotla <i>pu:tio xanat</i> (flor doble) Cuetzalan Náhuat Parece <i>to:tolkilit</i></p> <p>Usos: Se aprovecha como cerca viva.</p>	
				<p>Solanaceae <i>Brugmansia x insignis</i> (Barb.Rodr.) Lockwood ex R.E.Schult.</p> <p>Colecta: 74057</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xasqawawa saqa xanat</i> Cuetzalan <i>o:tolkilit</i></p> <p>Usos: Esta planta se aprovecha como forraje para aves de corral, las hojas se pueden combinar con masa de harina de maíz, para proveer mayor nutrición a las aves. (M. Gorostiza: Medicinal, se utiliza para la tos. Se calientan las hojas sobre el fuego y se aplican en la garganta.)</p>

		<p>Solanaceae <i>Cestrum elegans</i> (Brongn.) Schltdl.</p> <p>Colecta: 21628</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
		<p>Solanaceae <i>Cestrum fasciculatum</i> (Schltdl.) Miers</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74501</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
			

		<p>Solanaceae <i>Cestrum nocturnum</i> L.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74248</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>pulhu:x kiwi'</i> (falta analizar) Cuetzalan Náhuat <i>kwitakowit</i></p> <p>Usos: Tiene un olor muy penetrante en las noches cuando este está en floración. Nota: M. Gorostiza comenta que se aprovecha hervido como forraje para aves de corral, en ocasiones se mezcla con <i>Brugmansia</i> sp.</p>
		<p>Solanaceae <i>Cestrum</i> sp.</p> <p>Colecta: 21725</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
		<p>Solanaceae <i>Jaltomata procumbens</i> (Cav.) J.L. Gentry</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21840, 74208</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>tantulhqat</i></p> <p>Usos: Comestible, se aprovechan solo las hojas, se pueden preparar de dos maneras distintas; preparadas en caldo con sal al gusto o envueltas en 3 hojas de plátano sazonadas con sal y se cocinaban a las brasas, la cocción llegaba a su punto cuando la primera capa de hojas de plátano se quema, esto podía tardar entre 10 y 15 minutos.</p>

		<p>Solanaceae <i>Lycianthes geminiflora</i> (M. Martens & Galeotti) Bitter</p> <p>Colecta: 21710</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
		<p>Solanaceae <i>Lycianthes</i> sp.</p> <p>Colecta: 22066</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
		<p>Solanaceae <i>Nicotiana plumbaginifolia</i> Viv.</p> <p>Colecta: 22126, 22263</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>axkut tawan</i></p> <p>Totonaco de Atlequizayán <i>axkut tawan</i></p>

		<p>Solanaceae <i>Nicotiana</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74455</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>axkut</i> (falta analizar) Cuetzalan Náhuat <i>iyakowit</i> San Juan Tahitic Náhuat <i>kowtah taba:koh</i></p> <p>Usos: Medicinal, se utiliza en el tratamiento del empacho en los niños, las hojas son machacadas y posteriormente la pasta se aplica directamente en la parte del estómago. Además, que es utilizado de manera recreativa para fumar. Antiguamente se creía que al fumar la planta, ahuyentaba las víboras, por lo cual los señores que trabajaban en las labores del campo, tenía que dar fumadas periódicas, para sentirse seguros.</p>
		<p>Solanaceae <i>Physalis gracilis</i> Miers</p> <p>Colecta: 21445, 21512, 74011</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>chapulhalh</i> (sin interpretación) Cuetzalan Náhuat: <i>chiia:wakilit</i></p> <p>Usos: Esta planta es comestible y medicinal, para consumir se preparan las hojas en caldo o se pueden comer las hojas crudas, y como medicina es utilizado para el malestar de los riñones, preparando las hojas en caldo, sin embargo, solo se bebe el caldo.</p>

				
			<p>Solanaceae <i>Solandra maxima</i> (Moc. & Sessé ex Dunal) P.S. Green</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21688, 74585</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>qa:xi xanat</i> (flor jícara)</p> <p>Usos: Existe una creencia, si las niñas juegan con las flores de esta planta, les crecerán los senos de manera exagerada.</p>
		<p>Solanaceae <i>Solanum aphyodendron</i> S. Knapp</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74294</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>pulhu:x tawan</i> (falta analizar) Cuetzalan Náhuat <i>kwitakowit</i></p> <p>Tipos: Nota que los asesores indicaron que solamente hay un tipo de pulhux tawan.</p> <p>Usos: Sin uso.</p>	

		<p>Solanaceae <i>Solanum cf. appendiculatum</i> Dunal</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21570, 74488</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido. (falta analizar)</p> <p>Usos: Sin uso.</p>	
			<p>Solanaceae <i>Solanum capsicoides</i> All.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74166</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>puxtoqo:qono:t</i> (falta analizar) Cuetzalan Náhuat: M. Gorostiza dice que lo ha visto en zonas cálidas, en donde le llaman <i>witsto:tomat</i>.</p> <p>Usos: Se utiliza para tratar los malestares de la próstata, se toma en forma de té.</p>
		<p>Solanaceae <i>Solanum cf. erianthum</i> D. Don</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74524</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xlhi:xtoq cha:t</i> (bastón de mujer)</p> <p>Tipos: Hay 2 tipos, el otro tienen espinas en el tallo. Un asesor dijo que solamente conoce la con espinas como <i>xlhixtoq chat</i>.</p> <p>Usos: Sin uso.</p>	

			<p>Solanaceae <i>Solanum lanceolatum</i> Cav.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74279</p> <p>Totonaco de Zongozotla <i>xlhi:xtoq cha:t</i> (bastón de mujer)</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
			<p>Solanaceae <i>Solanum nigrescens</i> M. Martens & Galeotti or <i>S. douglasii</i> Dunal)</p> <p>Colecta: 21364, 74028</p> <p>Totonaco de Zongozotla <i>mu:stalhu:t</i> (hierba de bolitas en el ápice)</p> <p>Cuetzalan Náhuat: <i>tomakilit</i></p> <p>Usos: Esta planta es comestible, se preparan las hojas en caldo o se pueden comer crudas acompañadas de una tortilla.</p>

		<p>Solanaceae <i>Solanum nudum</i> Dunal</p> <p>Colecta: 74036</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>aqtsintsi paska:t</i> (mujer despeinda) Cuetzalan Náhuat: <i>ti:Itik kwitakowit</i></p> <p>Usos: Un asesor comentó que esta planta es medicinal, se utiliza en forma de baño para aliviar el espanto por eventos trágicos. Otro asesor agregó que esta planta es medicinal, se utiliza para bañar a las mujeres recién aliviadas y para bebés con el fin de prevenir enfermedades.</p>
		<p>Solanaceae <i>Solanum schlehtendalium</i> Walp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74238</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>pulhu:x tawan</i> (falta analizar) Cuetzalan Náhuat <i>ma:nehnexitik kwitakowit</i></p> <p>Usos: Sin ningún aprovechamiento.</p>
			

			
		<p>Solanaceae <i>Solanum skutchii</i> Correll</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21575, 74169, 107393</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xtamat kux</i> (tomate de pavo de monte)</p> <p>Usos: El fruto de esta planta es comestible, se utiliza para la elaboración de salsas.</p>
		<p>Solanaceae <i>Solanum</i> sp.</p> <p>Colecta: 21825</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>

		<p>Solanaceae <i>Solanum</i> sp.</p> <p>Colecta: 21856</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
		<p>Solanaceae <i>Solanum</i> sp.</p> <p>Colecta: 21900</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p> <p>Náhuatl de San Juan Tahitic <i>itsk^win pah wits</i></p>
		<p>Solanaceae <i>Solanum</i> sp.</p> <p>Colecta: 21926</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>

		<p>Solanaceae <i>Solanum</i> sp.</p> <p>Colecta: 21627</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>pulhux tawan</i></p> <p>Náhuat de San Juan Tahitic <i>piok^wita kowit</i></p>	
			<p>Solanaceae <i>Solanum umbellatum</i> Mill.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74239</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>tsi:wana: tawan</i> (hierba que da comezón) Cuetzalan Náhuat <i>tsohpilo:kowit</i></p> <p>Usos: Sin uso.</p> <p>Nota: Algunos en Cuetzalan dicen que esta planta es comida por los perros para el empacho.</p>
		<p>Solanaceae <i>Witheringia solanacea</i> L'Her.</p> <p>Colecta: 22407</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>	

		<p>Staphyleaceae <i>Turpinia insignis</i> (Kunth) Tul.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74148</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>lhi:qalhanqlhwat</i> (falta analizar)</p> <p>Usos: Se aprovecha únicamente como combustible en forma de leña.</p>
		<p>Styracaceae <i>Styrax glabrescens</i> Benth.</p> <p>Colecta: 22386, 74656</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p> <p>Náhuat de Zoquiapan <i>ista:k kowit</i></p>
			

		<p>Symplocaceae <i>Symplocos coccinea</i> Bonpl.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21633, 22206, 74256, 74473</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xtaknán kiwi'</i> (árbol verdoso)</p> <p>Náhuat de zoquiapan <i>xoxoktik kowit</i></p>
			<p>Talinaceae <i>Talinum paniculatum</i> (Jacq.) Gaertn.</p> <p>Colecta: 21336, 22153</p>
			<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>

		<p>Theophrastaceae Pendiente</p> <p>Colecta: 21813</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
		<p>Tovariaceae <i>Tovaria pendula</i> Ruiz & Pav.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21486, 74589</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
			

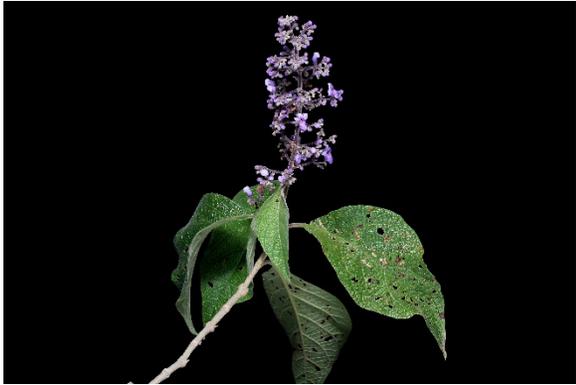
		<p>Ulmaceae <i>Phyllostylon rhamnoides</i> (J.Poiss.) Taub. (sin. <i>Phyllostylon brasiliensis</i> Capan. ex Benth. & Hook.f.)</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74295</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xpaqan matsiswani:na'</i> (alas de anochedor)</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
		<p>Urticaceae <i>Cecropia obtusifolia</i> Bertol.</p> <p>Colecta: 21659, 74010</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>a:qo:wa'</i> (sin interpretación) Cuetzalan Náhuat: <i>chi:kis</i> Tipos: Hay 2 tipos, no hay información adicional. Usos: Esta planta es medicinal, se aprovechan los brotes para preparar un té que ayuda a disminuir los dolores provocados por la presión arterial, además, las hojas en forma de té sirven para tarar la gastritis.</p>
		<p>Urticaceae <i>Myriocarpa</i> sp.</p> <p>Colecta: 22351</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>ku:jalha'</i></p>

		<p>Urticaceae Pendiente</p> <p>Colecta: 22478</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p> <p>Totonaco de Atlequizayán <i>xpayit</i></p>	
			<p>Urticaceae Pendiente</p> <p>Colecta: 21553</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
<p>Sin registro fotográfico</p>			<p>Urticaceae <i>Phenax hirtus</i> (Sw.) Wedd.</p> <p>Colecta: 107395</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin datos de registro.</p>

		<p>Urticaceae <i>Pilea cf. irrorata</i> Donn. Sm.</p> <p>Colecta: 22433</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p> <p>Náhuatl de Zoquiapan <i>a:xiwit</i></p>
		<p>Urticaceae <i>Pilea microphylla</i> (L.) Liebm.</p> <p>Colecta: 21381</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
		<p>Urticaceae <i>Pilea pubescens</i> Liebm.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74343, 107433, 107442</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xpuyit tawan</i> (falta analizar)</p> <p>Usos: Sin aprovechamiento.</p>

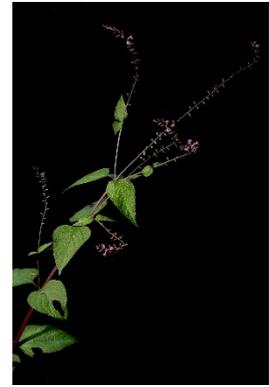
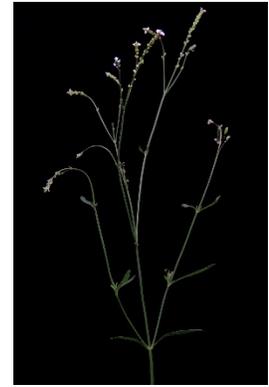
		<p>Urticaceae <i>Pilea</i> sp.</p> <p>Colecta: 21917</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
		<p>Urticaceae <i>Ureia corallina</i> (Liebm.) Wedd.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21464, 21897, 74127</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xpuyit</i> (que provoca ronchas) Cuetzalan Náhuat <i>a:tsi:tsika:s</i></p> <p>Usos: Esta planta es utilizada únicamente como cerca viva, debido a las glándulas urticantes que esta posee.</p>
		<p>Urticaceae <i>Ureia rzedowskii</i> V.W. Steinm.</p> <p>Colecta: 22370</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>

		<p>Urticaceae <i>Urtica chamaedryoides</i> Pursh</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74495</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>chilhi:x</i> (falta analizar) San Juan Tahitic Náhuat <i>tsi:tsika:s</i></p> <p>Usos: Medicinal, se emplea para tratar la reumatoides, se puede aplicar de forma directa, las hojas se colocan en la zona afectada o también se puede machacar la planta y colocarla con apoyo de una venda.</p>
		<p>Valerianaceae <i>Valeriana candolleana</i> Gardner</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21482, 74103</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>spuntak</i> (de apariencia algodonoso) Cuetzalan Náhuat: Sin nombre conocido. aunque M. Gorostiza observó que En otros lugares lo conocen como "itskuinxiwit" perro-hierba.</p> <p>Usos: Sin aprovechamiento Se considera maleza porque enreda completamente las matas de café.</p>
			

<p>Sin registro fotográfico</p>		<p>Valerianaceae <i>Valeriana scandens</i> var. <i>candolleana</i> (Gardner) C.A.Mull.</p> <p>Colecta: 107416</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin datos de registro.</p>
		<p>Verbenaceae <i>Bouchea prismatica</i> (L.) Kuntze</p> <p>Colecta: 22037</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
		<p>Verbenaceae <i>Cornutia pyramidata</i> L.</p> <p>Colecta: 22510</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p> <p>Náhuat de Cuetzalan <i>kowiteko:ni</i></p> <p>Náhuat de Zoquiapan <i>witeko:n</i></p>

			<p>Verbenaceae <i>Lantana camara</i> L.</p> <p>Colecta: 21354, 74056</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xlhaqastapu ski:ti'</i> (ojo de pez) Cuetzalan Nahuat <i>tanokwilpahxiwit</i></p> <p>Usos: Antiguamente, se consumían los frutos al madurar, actualmente ya no se práctica, pero los frutos son comestibles. (M. Gorostiza: Se hierve y se usa como enjuague bucal para aliviar aftas bucales.)</p>
				
			<p>Verbenaceae <i>Lantana</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22022, 22040, 74284</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xlhaqastapu ski:ti'</i> (ojo de pez)</p> <p>Usos: El fruto es comestible.</p>

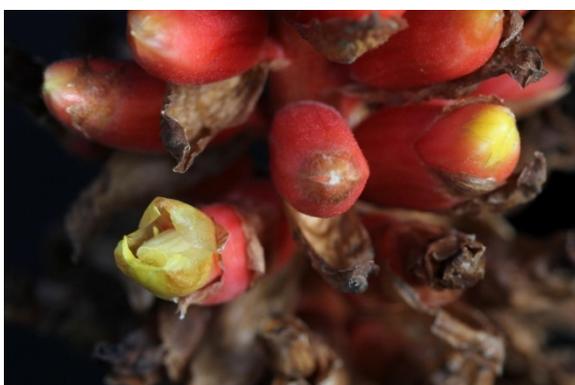
		<p>Verbenaceae <i>Lippia myriocephala</i> Schltld. & Cham.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74387, 74413</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>a:xkut kiwi'</i> (árbol de tabaco) Cuetzalan Náhuat <i>ok^wilkowit</i></p> <p>Usos: Se aprovecha como leña.</p>
		<p>Verbenaceae <i>Petrea volubilis</i> L.</p> <p>Colecta: 224444</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
			

		<p>Verbenaceae <i>Phyla scaberrima</i> (Juss. ex Pers.) Moldenke</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21922, 74118</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>saqsi tawan</i> (hierba dulce) Cuetzalan Náhuat <i>tsope:kxiwit</i> Usos: Medicinal, se hace un té con las hojas y tallo y se utiliza para el dolor de vientre, matriz y malestares causados por la menstruación, además se utiliza cuando ocurre ausencia de la menstruación por irregularidad. Nota: M. Gorostiza agrega que se usa para preparar un atole.</p>	
			<p>Verbenaceae <i>Priva</i> sp.</p> <p>Colecta: 21485</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
			<p>Verbenaceae <i>Verbena</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74240</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xtantu:n xtaki'</i> (patas de saltamontes)</p> <p>Usos: Sin uso.</p>

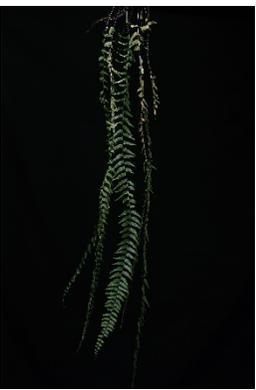
			<p>Violaceae <i>Pombalia attenuata</i> (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Paula-Souza</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74145</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>aqastujut xanat</i> (flor de arete)</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
			<p>Viscaceae <i>Phoradendron hexastichum</i> (DC.) Griseb.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74233</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>maq̄tawalha: tawan</i> (hierba que posa) Cuetzalan Náhuat <i>tepalkat</i></p> <p>Tipos: Hay varios tipos, no enumerados.</p> <p>Usos: Sin aprovechamiento.</p>
		<p>Viscaceae <i>Phoradendron undulatum</i> (Pohl ex DC.) Eichler</p> <p>Colecta: 74097</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>maq̄tawalha: tawan</i> (hierba que posa) Cuetzalan Náhuat <i>tepalkat</i></p> <p>Usos: Sin aprovechamiento alguno.</p>	

		<p>Vitaceae <i>Cissus microcarpa</i> Vahl</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74132</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xalhak tlhanka taxa:k</i> (análisis de significado pendiente)</p> <p>Cuetzalan Náhuat <i>a:ki:tsmekat</i></p> <p>Tipos: Hay varios tipos, desconoce el total de estas</p> <p>Usos: Sin aprovechamiento, al tener contacto con la planta, provoca ronchas en todo el cuerpo.</p>
		<p>Vitaceae <i>Cissus</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74165</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xasnapapah taxa:k</i> (falta analizar)</p> <p>Cuetzalan Náhuat <i>a:ki:tsmekat</i></p> <p>Tipos: Hay varios tipos.</p> <p>Usos: Sin aprovechamiento. Pero al tener contacto con la planta provoca ronchas en todo el cuerpo.</p>
		<p>Vitaceae <i>Cissus</i> sp.</p> <p>Colecta: 22346</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>

			<p>Vitaceae <i>Vitis popenoei</i> J.L. Fennell</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74302</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>kaxapat</i> (falta analizar)</p> <p>Usos: El tallo se aprovecha para elaborar cunas rústicas.</p>	
				<p>Vitaceae <i>Vitis tiliifolia</i> Humb. & Bonpl. ex Roem. & Schult.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22141, 74152</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>snunkut</i> (sin análisis)</p> <p>Cuetzalan Náhuat <i>texokomekat</i></p> <p>Totonaco de Atlequizayán <i>chuchox</i></p> <p>Usos: De esta planta se aprovecha el tallo como laso, se utiliza principalmente como amarre en la elaboración de cercas rústicas de patio.</p> <p>Nota: M. Gorostiza agregó que se puede cortar y beber del jugo que este contiene.)</p>
			<p>Winteraceae <i>Drimys granadensis</i> L.f.</p> <p>Colecta: 21880</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>	

		<p>Zamiaceae <i>Ceratozamia mexicana</i> Brongn.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22034, 74246</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>ku:nu'</i> Cuetzalan Náhuat <i>tepe:sin</i></p> <p>Usos: Las semillas se consumen asadas al comal, además las hojas se utilizan como ornamento en ceremonias sociales.</p>	
		<p>Zingiberaceae <i>Hedychium coronarium</i> J. Koenig</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74226</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>qaxtah xanat</i> (flor cal) Cuetzalan Náhuat <i>a:yo:iswat</i></p> <p>Usos: Se aprovecha únicamente como ornato.</p>	
			<p>Zingiberaceae <i>Renealmia alpinia</i> (Rottboell) Maas</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74130</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xkijat</i> (olor a resina) Cuetzalan Náhuat <i>nexkihiswat o nexkihit</i></p> <p>Usos: Se aprovechan las hojas para envolver tamales de frijol, y los frutos son comestibles, se preparan hervidos y se ingieren directamente.</p> <p>Nota: M. Gorostiza. EL fruto es comestible (pulpa), se hierve y se le agrega pimienta. Además, las hojas se usan para envolver tamales.</p>

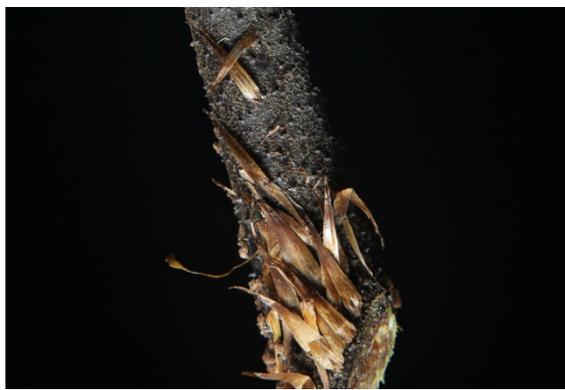
			<p>Zingiberaceae <i>Renealmia</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21465, 74158</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xalhak tsuwi xkijat</i> Cuetzalan Náhuat: Sin nombre conocido. (nota que no se llama <i>nexkihít</i>, cf. #74130) Usos: Se aprovechan las hojas en la elaboración de tamales, se cortan pedazos de la hoja y se mezclan en la masa, sin embargo, al momento de degustar se retiran las hojas, ya que no son comestibles.</p>
			<p>Zingiberaceae <i>Zingiber officinale</i> Roscoe</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74278</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xpin kachupi:n</i></p> <p>Usos: Medicinal, de esta planta se aprovechan las raíces para el dolor de muelas, se machacan las raíces crudas y se aplican de manera directa en las muelas dañadas. Además, esta planta se utiliza para los dolores reumáticos, se machacan las raíces y se aplican en la zona afectada y se sujetan con una venda.</p>
			<p>Anemiaceae <i>Anemia mexicana</i> Klotzsch var. <i>mexicana</i></p> <p>Colecta: 22157</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>lhaksu tankapa:s</i> (falta analizar)</p> <p>Usos: Sin uso.</p>

			<p>Anemiaceae <i>Anemia phyllitidis</i> (L.) Sw.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74399</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>lhaksu tankapa:s</i> (falta analizar)</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
		<p>Aspleniaceae <i>Asplenium harpeodes</i> Kunze</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74569</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>tankapa:s</i> (falta analizar)</p> <p>Usos: Sin uso.</p>	
				

		<p>Aspleniaceae <i>Asplenium laetum</i> Sw.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74581</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>tankapa:s</i></p> <p>Tipos: Hay varios tipos, sin especificar.</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
		<p>Blechnaceae <i>Blechnum appendiculatum</i> Willd.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 21379</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>tankapa:s</i> (falta analizar)</p>
			

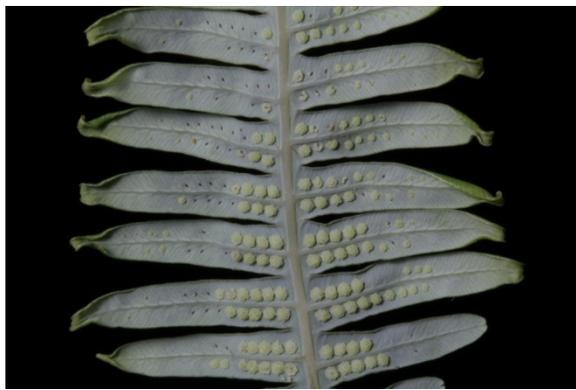
		<p>Blechnaceae <i>Parablechnum schiedeanum</i> (Schltl. ex C.Presl) Gasper & Salino</p> <p>Colecta: 22248</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>tankapa:s</i> (falta analizar)</p> <p>Náhuat Zoquiapan <i>pesmat</i></p>
		<p>Cyatheaceae <i>Alsophila firma</i> (Baker) D.S. Conant</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 2853</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>akxan</i> (falta analizar)</p> <p>Tipos: Hay varios tipos, no especificados.</p> <p>Usos:</p>
			

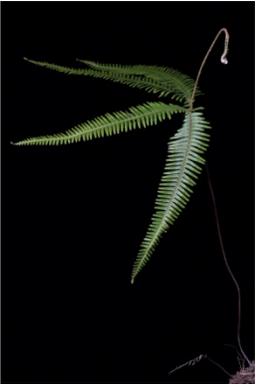
		<p>Cyatheaceae <i>Cyathea bicrenata</i> Liebm.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 2852</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>tampo:qo akxan</i> (falta analizar)</p> <p>Tipos: Hay varios tipos, no especificados.</p> <p>Usos:</p>
		<p>Cyatheaceae <i>Cyathea divergens</i> var. <i>tuerckheimii</i> (Maxon) R.M. Tryon</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74477</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>akxan</i> (falta analizar)</p> <p>Cuetzalan Náhuat Sin nombre conocido.</p> <p>San Juan Tahitic Sin nombre conocido.</p> <p>Tipos: Hay varios tipos, no especificados.</p> <p>Usos: El tallo se aprovecha como columna para casas rústicas y para la elaboración de artesanías talladas.</p>
			

			<p>Cyatheaceae <i>Cyathea fulva</i> (M. Martens & Galeotti) Fée</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74475, 74476</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>akxan</i> (falta analizar) Cuetzalan Náhuat pesma San Juan Tahitic Sin nombre conocido.</p> <p>Tipos: Hay varios tipos, no especificados. Usos: El tallo se aprovecha como columna para casas rústicas y para la elaboración de artesanías talladas.</p>
				
		<p>Cyatheaceae <i>Sphaeropteris myosuroides</i> (Liebm.) R. Tryon</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22305</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>akxan</i> (falta analizar)</p> <p>Totonaco de Atlequizayán <i>kichi:x</i></p> <p>Tipos: Hay varios tipos, no especificados. Usos: El tallo se aprovecha como columna para casas rústicas y para cercas.</p>	

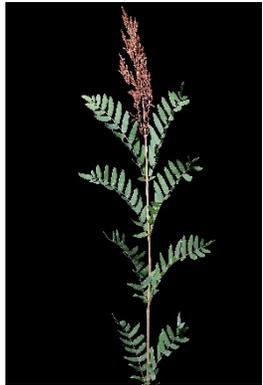
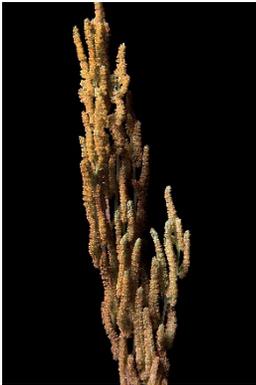
				
		<p>Dennstaedtiaceae <i>Pteridium caudatum</i> (L.) Maxon</p> <p>Colecta: 2842</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>tankapa:s</i></p> <p>Notas:</p>	
			<p>Dicksoniaceae <i>Lophosoria quadripinnata</i> (J.F. Gmel.) C. Chr.</p> <p>Colecta: 2851, 74673</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>tanqosmit</i></p> <p>Notas: <i>Tanqosmit</i> no tiene interpretación. Conocen un tipo de esta planta que crece en sitios perturbados, las hojas se emplean para techar casas y viveros.</p>

			<p>Dryopteridaceae <i>Elaphoglossum</i> cf. <i>revolutum</i> (Liebm.) T. Moore</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>qo:qo: tawan</i> (hierba muda)</p>
			<p>Descripción:</p>	<p>Tipos: Hay varios tipos que no se enumeran ni se presentan.</p>
			<p>Colecta: 74265</p>	<p>Usos: Sin uso conocido.</p>
			<p>Dryopteridaceae <i>Mickelia bernoullii</i> (Kuhn ex Christ) R. C. Moran, Labiak & Sundue</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>akxan</i></p>
			<p>Colecta: 22506</p>	<p>Náhuat de Zoquiapan <i>pesmat</i></p>

			<p>Equisetaceae <i>Equisetum</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74285</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>kstajan k^w ayoh</i> (cola de caballo)</p> <p>Usos: Medicinal, se utiliza para tratar los malestares de los riñones, como el dolor en el costado, se prepara en forma de té (50 cm del tallos/1 litro de agua).</p>
		<p>Gleicheniaceae <i>Gleichenella pectinata</i> (Willd.) Ching</p> <p>Colecta: 2841, 74639</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>cha:maqasat</i></p> <p>Notas: <i>Cha:maqasat</i> no tiene interpretación. Conocen un tipo de esta planta que crece a orilla de caminos, se emplea el tallo para la elaboración de jaulas rústicas.</p>	
				

			<p>Gleicheniaceae <i>Sticherus ferrigineus</i> (Desv.) J. Gonzalez (antes <i>S. bifidus</i>)</p> <p>Colecta: 74638</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>cha:maq̄sasat</i></p> <p>Notas: <i>Cha:maq̄sasat</i> no tiene interpretación. Conocen un tipo de esta planta que crece a orilla de caminos, se emplea el tallo para la elaboración de jaulas rústicas.</p>
				
			<p>Lycopodiaceae <i>Palhinhaea cernua</i> (L.) Vasc. & Franco (sinónimo: <i>Lycopodiella cernua</i> (L.) Pic. Serm.)</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 2844, 74281</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xaq̄alhoq̄t Ihuwa'</i> (cuerno de serpiente/víbora)</p> <p>Usos: Se utiliza como ornamento en ceremonias sociales.</p>

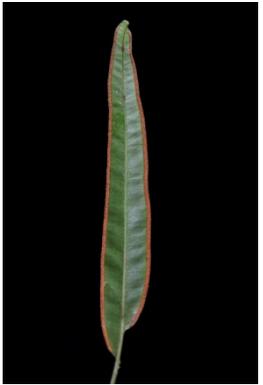
		<p>Marattiaceae <i>Marattia weinmannifolia</i> Liebm.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74471</p> <p>Nota: Los de Zongozotla reconocen solamente un tipo. A. Sotelo de S. Juan Tahitic dice que hay dos, el otro tiene el interior del rizoma morado, éste es blanco. El rizoma es comestible, se hierve por un día completo, posteriormente se mezcla con nixtamal y se muele para hacer tortillas.</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>ka:tama lhi:wat</i> (falta analizar)</p> <p>Usos: En la antigüedad, en situaciones de escases y extrema pobreza, los pobladores se veían obligados a buscar este helecho y extraerle su rizoma para utilizarlo como alimento. El proceso inicia retirando la corteza del rizoma y posteriormente se hierve, una vez llegado la cocción total, se hace una pasta y se mezcla con masa de maíz, para luego hacer tortillas. El fin del rizoma era aumentar el volumen de masa, para obtener más tortillas empleando poco maíz.</p>	
				
			<p>Ophioglossaceae <i>Ophioglossum nudicaule</i> L. f.</p> <p>Colecta: 21360</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>tankapa:s</i></p>

				<p>Osmundaceae <i>Osmunda regalis</i> L. var. <i>spectabilis</i> (Willd.) A. Gray</p> <p>Colecta: 22249</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>tankapa:s</i></p>
				<p>Polypodiaceae <i>Campyloneurum xalapense</i> Fée</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 2846, 74513</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>qo:qo: tawan</i> (falta analizar)</p> <p>Usos: Anteriormente, esta planta se utilizaba para hacer hablar a los niños, el ritual consistía en ir rompiendo poco a poco la hoja cerca de la boca del niño, mientras el instructor pronuncia frases cortas y sencillas, para que el menor intente repetirlo.</p> <p>Nota: El mismo uso se reporta de Hueyapan (náhuatl)</p>
			<p>Polypodiaceae <i>Cochlidium linearifolium</i> (Desv.) Maxon ex C. Chr.</p> <p>Colecta: 21883</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>	

			<p>Polypodiaceae <i>Niphidium crassifolium</i> (L.) Lellinger</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22330, 74267</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>spada tawan</i> (hierba espada)</p> <p>Tipos: Hay varios tipos que no se enumeran ni se presentan.</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
			<p>Polypodiaceae <i>Phlebodium pseudoaureum</i> (Cav.) Lellinger</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 2845, 74171</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>kurus tawan</i> (hierba de cruz) Cuetzalan Náhuat: <i>mi:misto:n</i></p> <p>Usos: Se utiliza el rizoma de esta planta para tratar los dolores de la garganta en forma de té, (15 cm de rizoma/ 1 litro de agua).</p>
		<p>Polypodiaceae <i>Pleopeltis crassinervata</i>(Fée) T. Moore</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 2849, 74167</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xmaka:n mi:tsi'</i> (patas de gato)</p> <p>Usos: Sin uso.</p>	

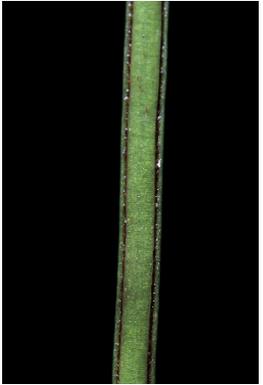
		<p>Polypodiaceae <i>Polypodium longepinnulatum</i> E. Fourn.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74550</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>tankapa:s</i> (falta analizar)</p> <p>Tipos: Hay varios tipos pero sin especificar.</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
		<p>Polypodiaceae <i>Serpocaulon triseriale</i> (Sw.) A.R. Sm.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74462</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>kurus tawan</i> (hierba de cruz)</p> <p>Tipos: Hay 1 tipo, existe otra planta con el mismo nombre (<i>Phlebodium pseudoaureum</i>)</p> <p>Usos: Sin uso</p>
			

		<p>Pteridaceae <i>Argyroschisma incana</i> (C. Presl) Windham</p> <p>Colecta: 22047</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>
		<p>Pteridaceae <i>Mildella intramarginalis</i> (Kaulf. ex Link) Trevis</p> <p>Colecta: 2850</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>lhak tsu tankapa:s</i></p>
		<p>Pteridaceae <i>Pityrogramma trifoliata</i> (L.) R.M. Tryon</p> <p>Colecta: 22257, 107396</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>tankapa:s</i></p> <p>Náhuat de Zoquiapan <i>pesmat</i></p>

			
			<p>Pteridaceae <i>Pteris grandifolia</i> L.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74461</p> <p>Totonaco de Zongozotla <i>tankapa:s</i> (falta analizar)</p> <p>Tipos: Hay varios tipos pero no se especificaron.</p> <p>Usos: Se aprovecha como ornamento vivo en parques y jardines.</p>
			

		<p>Pteridaceae <i>Pteris orizabae</i> M. Martens & Galeotti</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74533</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>tankapa:s</i> (falta analizar)</p> <p>Tipos: Hay varios tipos pero no se especifican más.</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
			
		<p>Schizaeaceae <i>Schizaea elegans</i> (Vahl) Sw.</p> <p>Colecta: 22418</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>

		<p>Selaginellaceae <i>Selaginella cf. stellata</i> Spring</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 2843</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xma:saqa lhuwa'</i> (nido de víbora/serpiente)</p> <p>Usos: Se tiene la creencia, que para prevenir el ataque de una garrapata al realizar recorridos en el monte, se ponga 12 plantas de este helecho en la bolsa del pantalón.</p>	
			<p>Selaginellaceae <i>Selaginella</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74563</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xma:saqa lhuwa'</i> (nido de víbora/serpiente) Cuetzalan Náhuat <i>ichkapxiwit</i></p> <p>Tipos: Hay solamente un tipo. Usos: Se tiene la creencia, que para prevenir el ataque de una garrapata al realizar recorridos en el monte, se ponga 12 plantas de este helecho en la bolsa del pantalón.</p>
		<p>Tectariaceae <i>Tectaria heracleifolia</i> (Willd.) Underw.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22424</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>kurus tawan</i> (hierba de cruz)</p>	

				
<p>Sin registro fotográfico</p>		<p>Thelypteridaceae <i>Thelypteris</i> sp.</p> <p>Colecta: 107377, 107454</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin datos de registro.</p>	
			<p>Vittariaceae <i>Vittaria bradeorum</i> Rosenst.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 22167</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Sin nombre conocido.</p>