

Guía de campo de plantas con nombre totonaco
Municipio Zongozotla

Osbel López Francisco
Mariano Gorostiza Salazar
Jonathan D. Amith
2017-09-03

			<p>Campanulaceae <i>Lobelia laxiflora</i> Kunth subsp. <i>laxiflora</i></p> <p>Colecta: 74000</p> <p>Descripción:</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>Lhakgsta tawan</i> (hierba que gotea)</p> <p>Usos: Se aprovecha como forraje para conejos</p>
--	--	--	--	--

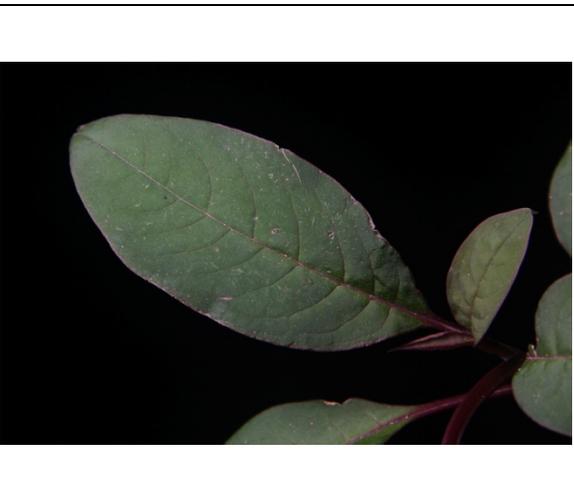
			<p>Convolvulaceae <i>Ipomoea dumosa</i> (Benth) L. O. Williams</p> <p>Colecta: 74001</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>siyu:miyak</i> (<i>xa:smantawa</i>) (bejuco entrelazado [morado]) Cuetzalan Náhuat: <i>so:yo:kilit</i></p> <p>Tipos: Hay 2 tipos, el otro es de flor roja.</p> <p>Usos: Esta planta es 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, después de que se hierbe con bicarbonato o sal caliza, se escurren y se le echa a los frijoles</p>
		<p>Convolvulaceae <i>Ipomoea batatas</i> L.</p> <p>Colecta: 74002</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>miyak</i> (<i>xa:snapap</i>) (bejuco [blanco]) Cuetzalan Náhuat: <i>ka:xtapa:n</i></p> <p>Tipos: Hay 4 tipos, diferenciados por los colores de la flor.</p> <p>Usos: Esta planta es aprovechada con fines de forraje para puercos, mulas y conejos.</p>	
			<p>Musaceae <i>Musa ornata</i> Roxb.</p> <p>Colecta: 74003</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>Tálh:tsih sekigna</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>Malvaceae <i>Hibiscus uncinellus</i> DC.</p> <p>Colecta: 74004</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>tán:chachu</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 duradero.</p>
		<p>Passifloraceae <i>Passiflora helleri</i> Peyr.</p> <p>Colecta: 74005</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xpu:xalhokgwat stáyih (tantu patax)</i> (Granada de ardilla [patas de pato])</p> <p>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>Melastomataceae <i>Miconia minutiflora</i> (Bonpl.) DC.</p> <p>Colecta: 74006</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>sakgsin 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 traveses 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>Malvaceae (ex Tiliaceae) <i>Heliocarpus appendiculatus</i> Turcz.</p> <p>Colecta: 74007</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>cana xu:nik (xa:tsatsokg)</i> (árbol que se pela de corteza marrón [rojo])</p> <p>Cuetzalan Náhuat: <i>xo:no:kowit</i></p> <p>Tipos: Hay 4 tipos, se diferencian por las flores.</p> <p>Uso: Antiguamente se desprendía la corteza del árbol, se ponía a secar y, por su atributo fibroso se creaban distintos calibres de lasos. Así también, cuando ocurre una emergencia por algún tipo de cortadura, se raspa la corteza del árbol 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 (ex Tiliaceae) <i>Heliocarpus appendiculatus</i> Turcz.</p> <p>Colecta: 74008</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>cana xu:nik (xa:yipokg)</i> (árbol que se pela de corteza marrón [gris]) Cuetzalan Náhuat: <i>xo:no:kowit</i> Tipos: Hay 4 tipos, se diferencian por las flores.</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>Asteraceae <i>Baccharis trinervis</i> (Lam.) Pers.</p> <p>Colecta: 74009</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>Ihicuchana kúchaxa</i> (hierba tallo de milpa medicinal)</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>Urticaceae <i>Cecropia obtusifolia</i> Bertol.</p> <p>Colecta: 74010</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>akgowa</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>Solanaceae <i>Physalis cf. gracilis</i> Miers</p> <p>Colecta: 74011</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>chapú:lhalh (xa:pumam)</i> (sin interpretación) Cuetzalan Náhuat: <i>chiia:wakilit</i> Tipos: Hay 2 tipos, el otro de tallo liso. 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>Cannaceae <i>Canna tuerckheimii</i> Kraenzl.</p> <p>Colecta: 74012</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>chikichi</i> (onomatopeya: Sonido de sonaja) Cuetzalan Náhuat: <i>nexkoka:kiswat</i> 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>Phytolaccaceae <i>Rivina humilis</i> L.</p> <p>Colecta: 74013</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>Ihákgpin 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>Acanthaceae <i>Justicia spicigera</i> Schlttdl.</p> <p>Colecta: 74014</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>tsís</i> Cuetzalan Náhuat: <i>mowih</i></p> <p>Usos: Esta planta es medicinal, se utiliza para bañar bebés con el fin de evitar posibles enfermedades.</p>
		<p>Papaveraceae <i>Phytolacca rivinoides</i> Kunth & C.D. Bouché</p> <p>Colecta: 74015</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>watlhaklh (xa:tsatsokg)</i> (sin interpretación) Cuetzalan Náhuat: <i>almo:lilit</i></p> <p>Tipos: Hay 2 tipos, el otro de tallo y hojas verdes</p> <p>Usos: Esta es una planta 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>

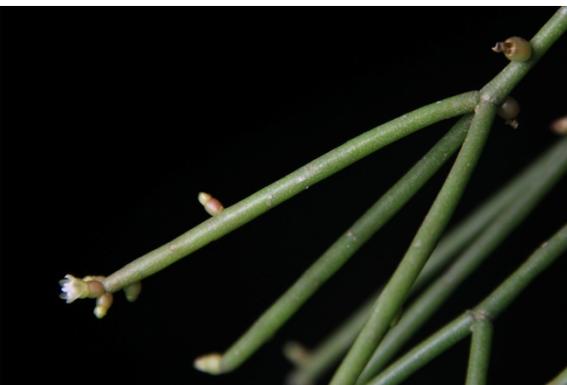
			<p>Asteraceae <i>Schistocarpha bicolor</i> Less.</p> <p>Colecta: 74016</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>jápat (xa:tlan)</i> (Hierba que cruje al masticar [bueno]) Cuetzalan Náhuat: <i>ko:nkilit</i> Tipos: Hay 2 tipos, el otro tiene tallo de apariencia algodonosa. Usos: Esta planta es aprovechada como forraje para cerdos, mulas, conejos y guajolotes.</p>
			<p>Asteraceae <i>Baccharis trinervis</i> (Lam.) Pers.</p> <p>Colecta: 74017</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>kúchaxa</i> (hierba tallo de milpa) Cuetzalan Náhuat: <i>ko:nkilit</i> Tipos: Hay 2 tipos, no hay más información. 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>Piperaceae <i>Piper auritum</i> Kunth</p> <p>Colecta: 74018</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>ji:ni</i> (sin interpretación) Cuetzalan Náhuat: <i>omikilit</i> 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>Malpighiaceae <i>Mascagnia vacciniifolia</i> Nied.</p> <p>Colecta: 74019</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>miyak xanat</i> (bejuco florescente)</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
			<p>Plantanaceae <i>Plantanus mexicana</i> Moric.</p> <p>Colecta: 74020</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>ca:nax kiwi</i> (sin interpretación árbol) Cuetzalan Náhuat: <i>pa:pa:lo:kilit</i></p> <p>Usos: Se aprovecha únicamente como leña.</p>
			<p>Euphorbiaceae <i>Alchornea latifolia</i> Sw.</p> <p>Colecta: 74021</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>tuxkatat</i> (sin interpretación) Cuetzalan Náhuat: <i>xi:kalkowit</i></p> <p>Usos: Se aprovecha únicamente como leña.</p>

		<p>Euphorbiaceae <i>Croton draco</i> Schltl. & Cham.</p> <p>Colecta: 74022</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>puklh:nán kiwi</i> (árbol nublado) Cuetzalan Náhuat: <i>eskwit</i></p> <p>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>Malvaceae (ex Bombacaceae) <i>Pseudobombax ellipticum</i> (Kunth) Dugand</p> <p>Colecta: 74023</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>tampokgo</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>Melastomataceae <i>Conostegia icosandra</i> (Sw. in Wikstr.) Urban</p> <p>Colecta: 74024</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>akgswi:lhiwat</i> (sin interpretación) Cuetzalan Náhuat: <i>to:tolixkapolin</i></p> <p>Tipos: Hay 2 tipos, la otra es de flores rosas.</p> <p>Usos: El fruto de esta planta es comestible, se ingiere de manera directa cuando estas están maduras.</p>

		<p>Leguminosae : Papilionoideae <i>Erythrina</i> sp.</p>	<p>Totonaco de Zongozotla</p>
			<p><i>lha:lhne (xa:tsatsokg)</i> (gásparo [rojo]) Cuetzalan Náhuat: <i>ekimit</i> o <i>ekimikowit</i> Tipos: Hay 5 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>Convolvulaceae <i>Ipomoea indica</i> (Burm. f.) Merr.</p>	<p>Totonaco de Zongozotla</p>
		<p>Colecta: 74026</p>	<p><i>miyak (xa:spupuk)</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>Cleomaceae <i>Cleoserrata speciosa</i> (Rafinesque) H. H. Iltis</p> <p>Colecta: 74027</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xkgalhtsa:sat tintsan</i> (barba blanca de chivo) Cuetzalan Náhuat: <i>te:ntsonxo:chit</i> Tipos: Hay 2 tipos, la otra es de flor blanca Usos: Sin uso.</p>
			<p>Solanaceae <i>Solanum</i> sp. (<i>S. nigrescens</i> grupo)</p> <p>Colecta: 74028</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>mustálhut</i> (hierba de bolitas en el ápice) Cuetzalan Náhuat: <i>tomskilit</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>Meliaceae <i>Trichilia havanensis</i> Jacq.</p>	<p>Colecta: 74029 Totonaco de Zongozotla <i>cinax kiwi</i> (árbol lluvioso)</p> <p>Cuetzalan Náhuat: <i>xopilkowit</i></p>
<p>Usos: Los frutos de este 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>Commelinaceae <i>Tradescantia zebrina</i> Heynh. ex Bosse</p> <p>Colecta: 74030</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>akgasmalh</i> (<i>xa:smantawa</i>) (hierba de hoja endeble [morada]) Cuetzalan Náhuat: <i>ma:talin</i> Tipos: Hay 5 tipos, se diferencian por el color de las flores 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>Cannabaceae <i>Trema micrantha</i> (L.) Blume</p> <p>Colecta: 74031</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>chi:kgat</i> (árbol de corteza dura) Cuetzalan Náhuat: <i>to:tokowit</i> Tipos: Hay 2 tipos, el otro tienen el interior del tallo de color rojo Usos: Se aprovecha la corteza de esta planta como lazo para amarrar cercas y, como leña.</p>		
		<p>Cactaceae <i>Rhipsalis baccifera</i> (J.S. Mueller) Stearn</p> <p>Colecta: 74032</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xtasin chichini</i> (lazo de sol) Cuetzalan Náhuat: <i>mo:sa:sa:lowa:ni</i> 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>Cleomaceae <i>Cleoserrata speciosa</i> (Rafinesque) H. H. Iltis</p> <p>Colecta: 74033</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xkgalhtsa:sat tintsan (xa:snapap)</i> (barba blanca de chivo [blanco])</p> <p>Tipos: Hay 2 tipos, el otro es de flores rosas Usos: Sin uso.</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</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>makas:tákat</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>Commelinaceae <i>Commelina diffusa</i> Burm f.</p> <p>Colecta: 74035</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>akgasmalh (xa:spupuk)</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. Usos: Sin uso.</p>

		<p>Solanaceae <i>Solanum nudum</i> Dunal</p> <p>Colecta: 74036</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>akgtsi:ntsi paskat</i> (mujer despeinda) Cuetzalan Náhuat: <i>ti:ltik 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>Asteraceae <i>Sonchus oleraceus</i> (L.) L.</p> <p>Colecta: 74037</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>Lhtá:kat kakj</i> (planta filosa comestible)</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>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>Commelinaceae <i>Gibasis pellucida</i> (M.Martens & Galeotti) D.R.Hunt</p> <p>Colecta: 74039</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>Akgasmalh (xa:snapap)</i> (hierba de hoja endeble [blanco]) 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, es considerado maleza por los cafeticultores</p>

		<p>Begoniaceae <i>Begonia heracleifolia</i> Cham. & Schlttdl.</p> <p>Colecta: 74040</p>	<p>Totonaco de Zongozotla xkutnih (<i>Xa:spilhilhih</i>) (planta agria [de tallo pinto]) Cuetzalan Náhuat: <i>pe:sohxokoyo:lin</i> Tipos: Hay 6 tipos, se diferencian por las características de los tallos</p>
<p>Usos: Esta planta es 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 y haciéndolo en trozos pequeños de 3-5 cm, posteriormente se hierbe 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.</p>			
		<p>Commelinaceae <i>Tripogandra serrulata</i> (Vahl) Handlos</p> <p>Colecta: 74041</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>Akgasmalh</i> (<i>xa:snapap chu cha:spupuk</i>) (Hierba de hoja endeble [blanco de tallo azul]) Cuetzalan Náhuat: <i>ma:talin</i> Tipos: Hay 5 tipos, se diferencian por el color de la flor. Usos: Sin uso, es considerado maleza por los cafecultores</p>
			<p>Asteraceae <i>Critonia morifolia</i> (Miller) R.M.King & H.Rob.</p> <p>Colecta: 74042</p> <p>Totonaco de Zongozotla <i>pú:lhuku</i> (palo hueco) Cuetzalan Náhuat <i>a:ko:kohxiwit</i></p> <p>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, para delimitar</p>

				<p>terrenos y como protección para terrenos que se encuentran a la orilla del camino.</p>
			<p>Asteraceae Colecta: 74043</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>tanchichi tawan</i> (hierba cola de perro)</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>Melastomataceae <i>Tibouchina</i> sp.</p> <p>Colecta: 74044</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>Ihaksipi tawan</i> (<i>xa:smantawa</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. Usos: Se tiene la creencia que si los niños juegan con esta planta, les provocase irritación en los ojos.</p>	
			<p>Asteraceae <i>Bidens</i> sp. (<i>odorata</i> o <i>alba</i> var. <i>radiata</i>)</p> <p>Colecta: 74045</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xtyo</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>Melastomataceae <i>Conostegia xalapensis</i> (Bonpl.) D. Don ex DC.</p> <p>Colecta: 74046</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>mu:jut</i> (sin análisis) Cuetzalan Náhuat <i>xa:lkapolin</i></p> <p>Tipos: Hay 2 tipos, la otra es de flores blancas Usos: El fruto maduro de esta planta es comestible.</p>	

			
		<p>Asteraceae <i>Ageratum</i> cf. <i>corymbosum</i> Zuccagni</p> <p>Colecta: 74047</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xpu:nimak nin</i> (algodón de muerto) Cuetzalan Náhuat <i>kaba:yoh kwitaxo:chit</i></p> <p>Usos: Sin uso.</p>
			

	<p>Asteraceae <i>Acmeila repens</i> (Walter) Rich. ex Pers.</p> <p>Colecta: 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>muxiwa</i> (sin análisis) Cuetzalan Náhuatl <i>pitsoa:xiwit</i></p> <p>Usos: Se aprovecha como forraje para conejos y gallinas.</p>
		
	<p>Asteraceae <i>Galinsoga parviflora</i> Cav.</p> <p>Colecta: 74049</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>tlhaggtla tawan</i> (hierba de elote)</p> <p>Usos: Se aprovecha como forraje para cerdos, caballos y mulas.</p>

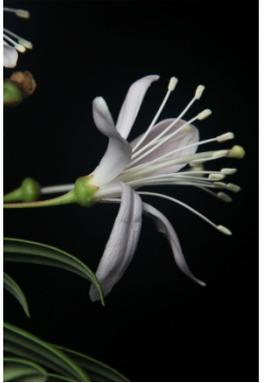
			
		<p>Asteraceae <i>Mikania cordifolia</i> (L. f.) Willd. Colecta: 74050</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>waku tawan</i> Cuetzalan Náhuatl <i>wakoh</i></p> <p>Usos: Esta planta tiene uso medicinal, se hierbe la planta completa y se aplica en forma de baño para tratar las ronchas del cuerpo provocado por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

		<p>Apiaceae <i>Cyclospermum leptophyllum</i> (Pers.) Sprague</p> <p>Colecta: 74051</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xkulhanto chun</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>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: Esta planta es medicinal, antiguamente se utilizaba para tratar a las personas que adquirirían 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>Adoxaceae <i>Sambucus nigra</i> subsp. <i>canadensis</i> (L.) Bolli</p> <p>Colecta: 74053</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>tsi:lhilhi</i> (sin análisis) 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 esto se exprimen las hojas y se</p>	

			disuelven en agua, posteriormente se toma un vaso.		
				<p>Apocynaceae <i>Asclepias curassavica</i> L.</p> <p>Colecta: 74054</p>	<p>Totonaco de Zongozotla xmakwa talhuy (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>Asteraceae <i>Cirsium</i> sp.</p> <p>Colecta: 74055</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>akgtsokgowat</i> (sin análisis)</p> <p>Usos: Sin uso.</p>		

		<p>Verbenaceae <i>Lantana camara</i> L.</p> <p>Colecta: 74056</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xlha:kgastapu skiti</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>Solanaceae <i>Brugmansia x insignis</i> (Barb.Rodr.) Lockwood ex R.E.Schult.</p> <p>Colecta: 74057</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>sakga xanat</i> (xa:skgawaw) Cuetzalan <i>to:tolkilit</i></p> <p>Tipos: Hay 3 tipos, los otros dos son de flores blancas y amarillas. 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: Como forraje para aves de corral, a veces se mezcla con kuikowit (<i>Cestrum</i> sp.). Medicinal, se utiliza para la tos. Se calientan las hojas sobre el fuego y se aplican en la garganta.)</p>

		<p>Solanaceae <i>Brugmansia x candida</i> Pers.</p> <p>Colecta: 74058</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>sakga 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. 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>Orchidaceae <i>Lycaste consobrina</i> Rchb.f.</p> <p>Colecta: 74059</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xkaki xanat</i> (flor de elotamal)</p> <p>Usos: Esta planta se aprovecha como ornato vivo para jardines.</p>
		<p>Burseraceae <i>Bursera simaruba</i> (L.) Sarg.</p> <p>Colecta: 74060</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>tásan</i> (sin análisis) Cuetzalan <i>chakaykowit</i></p> <p>Usos: Se aprovecha como cerca viva y para leña.</p>

		<p>Ericaceae <i>Bejaria aestuans</i> L</p> <p>Colecta: 74061</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>masksat xanat</i> Cuetzalan <i>koyo:po:lzo:chit</i> Tipos: Hay 2 tipos, el otro es de flores blanquecinos.</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>Bejaria aestuans</i> L</p> <p>Colecta: 74062</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>masksat xanat</i> Cuetzalan <i>koyo:po:lzo:chit</i> Tipos: Hay 2 tipos, el otro es de flores rosas.</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>Asteraceae <i>Melanthera nivea</i> (L.) Small.</p> <p>Colecta: 74063</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>chastu:tati tawan</i> (hierba de cuatro lados)</p> <p>Cuetzalan Náhuatl: M. Gorostiza: " Algunas personas dicen que es un tipo de <i>ehkaw</i>."</p> <p>Usos: Sin usos.</p>
			<p>Asteraceae <i>Vernonanthura patens</i> (Kunth) H. Rob.</p> <p>Colecta: 74064</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>tsápalha</i> (sin análisis) Cuetzalan Náhuatl <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>Smilacaceae <i>Smilax</i> sp.</p> <p>Colecta: 74065</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>chástakg (xa:laktsuw)</i> (de tallo verde o crudo [pequeños]) Cuetzalan Náhuatl <i>tekwetahwits</i></p> <p>Tipos: Simplemente que hay varios tipos de esta planta. Usos: Sin uso, considerado maleza por lo cafecultores.</p>	

			
		<p>Menispermaceae <i>Cissampelos pareira</i> L.</p> <p>Colecta: 74066</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>stilhiki miyak</i> (bejuco redondo)</p> <p>Usos: Sin uso, considerado maleza por lo cafeticultores.</p>
			

		<p>Leguminosae : Papilionoideae <i>Trifolium repens</i> L.</p> <p>Colecta: 74067</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>pakgtata tawan</i> (hierba de tres hojas)</p> <p>Usos: Sin uso.</p>	
			<p>Rubiaceae <i>Palicourea padifolia</i> (Roem. & Schult.) C.M. Taylor & Lorence</p> <p>Colecta: 74068</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>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>Ranunculaceae <i>Ranunculus</i> sp.</p> <p>Colecta: 74070</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>pakgkitsis xanat</i> (flor de cinco pétalos)</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
		<p>Ericaceae Pendiente</p> <p>Colecta: 74071</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>skgotnan 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>Melastomataceae <i>Miconia minutiflora</i> (Bonpl.) DC.</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>skgotnan sakgsin kiwi</i> (árbol agridulce) Cuetzalan Náhuat M. Gorostiza: Quizá un tipo de <i>teswat</i></p>
		<p>Orchidaceae <i>Prosthechea cochleata</i> (L.) W.E.Higgins</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>tantukitsis xanat</i> (flor de cinco patas)</p>
		<p>Asteraceae <i>Erigeron karvinskianus</i> DC.</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xmakwa talhipuwan</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>Phytolaccaceae <i>Phytolacca americana</i> L.</p> <p>Colecta: 74075</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>watlhaklh</i> (<i>xa:snapap</i>) (sin interpretación)</p> <p>Cuetzalan Náhuat <i>ahmo: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 hierbe 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. De las dos existentes, esta es la que más se prefiere, porque tiene hojas más grandes y frondosas.</p>
		<p>Iridaceae <i>Gladiolus dalenii</i> Van Geel</p> <p>Colecta: 74076</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>spada xanat</i> (flor de espada)</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
			

			
		<p>Asparagaceae <i>Cordyline fruticosa</i> (L.) A.Chev.</p> <p>Colecta: 74077</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>Ihipalhkan</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>Cucurbitaceae <i>Melothria pendula</i> L.</p> <p>Colecta: 74078</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xkgaya tsikts (xa:sananka)</i> (chilacayote de pájaro)</p> <p>Cuetzalan Náhuat <i>xa:xantiah</i></p> <p>Tipos: Hay 2 tipos, el otro presenta flores de coloración blanca.</p> <p>Usos: El fruto de esta planta se comestible, y han observado que las aves también se alimentan de este fruto.</p> <p>Nota: M. Gorostiza no menciona que es comestible.</p>
		<p>Rubiaceae <i>Hamelia patens</i> Jacq.</p> <p>Colecta: 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>Adoxaceae <i>Viburnum</i> sp.</p> <p>Colecta: 74080</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>akskit</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>Onagraceae <i>Ludwigia octovalvis</i> (Jacq.) P. H. Raven</p> <p>Colecta: 74081</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>pakgtati xanat</i> (flor de cuatro pétalos) Cuetzalan Náhuat <i>chia:wxiwit</i></p> <p>Usos: Sin uso.</p>
		<p>Asteraceae <i>Tithonia</i> sp.</p> <p>Colecta: 74082</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xkulha</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>		



Leguminosae : Caesalpinioideae
Senna sp.

Colecta: 74083

Totonaco de Zongozotla
xmakgxaxat nin
(mugre de muerto)
Cuetzalan Náhuatl
mike:mahpil

Usos: Sin uso.

Nota: Según M. Gorostiza en S.M. Tzinacapan Esta planta se utiliza para tratar el salpullido.

		<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>maktah 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>Orchidaceae <i>Encyclia candollei</i> (Lindl.) Schltr.</p> <p>Colecta: 74085</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>yipokgo xanat</i> (flora parda)</p> <p>Usos: Se aprovecha como ornato vivo en jardines y para adornar salones en eventos sociales.</p>
			

		<p>Apocynaceae <i>Blepharodon mucronatum</i>. (Schltdl.) Decne.</p> <p>Colecta: 74086</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>tsikit miyak</i> (bejuco lechero) Cuetzalan Náhuat M. Gorostiza: Sin nombre. Pero lo había visto en zonas calidas (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>Rosaceae <i>Rubus</i> sp.</p> <p>Colecta: 74087</p>
			

				
			<p>Melastomataceae <i>Miconia sylvatica</i> (Schltdl.) Naudin</p> <p>Colecta: 74088</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xa:lhaktsuw akgswi:lhiwat</i> (sin interpretación) Cuetzalan Náhuat sin nombre (quizá un tipo de <i>teswat</i>)</p> <p>Usos: El fruto de esta planta es comestible.</p>
			<p>Apocynaceae <i>Mandevilla subsagittata</i> (Ruiz & Pav.) Woodson</p> <p>Colecta: 74089</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xpalhuwa tsiya</i> (tripas de ratón)</p> <p>Usos: Sin uso.</p>

			
		<p>Leguminosae : Papilionoideae <i>Crotalaria</i> sp.</p> <p>Colecta: 74090</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>puyo xanat</i> (flor de pollo)</p> <p>Usos: Anteriormente se utilizaba el tallo de esta planta para elaborar jaulas trampa, para la cacería de codornices.</p>
			

		<p>Bromeliaceae <i>Tillandsia cf. juncea</i> (Ruiz & Pav.) Poir.</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xpukgotno sihalhuk</i> (bebedero de lagartija)</p>	
<p>Colecta: 74091</p>		<p>Tipos: Hay varios tipos, sin más especificación.</p>	<p>Usos: Sin uso.</p>	
			<p>Melastomataceae <i>Miconia moorei</i> Wurdack</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>laktsu mujut</i> (sin análisis)</p>
<p>Colecta: 74092</p>		<p>Cuetzalan Náhuat Tal vez sea un tipo de <i>teswat</i></p>	<p>Usos: El fruto de esta planta es comestible.</p>	
		<p>Leguminosae : Mimosoideae <i>Inga</i> sp.</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>kalhama</i> (sin análisis)</p>	
<p>Colecta: 74093</p>		<p>Cuetzalan Náhuat <i>chalawih</i></p>	<p>Tipos: Hay 2 tipos, el otro es de tallo rojo en el interior.</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</p>				

			<p>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>Asteraceae <i>Tithonia</i> sp. Colecta: 74094</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xkulha</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. Nota: Un asesor comentó que las personas toma como una sola especie esta y el ejemplar "74082".</p>
			

		<p>Euphorbiaceae <i>Sebastiania/Gymnanthes</i></p> <p>Colecta: 74095</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>Ihkutapix</i> (que truena al quemarse)</p> <p>Usos: Se aprovecha únicamente como leño.</p>
		<p>Iridaceae <i>Crocsmia 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>Viscaceae <i>Phoradendron</i> sp.</p> <p>Colecta: 74097</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>makgtawalhana tawan</i> (hierba que posa) Cuetzalan Náhuat <i>tepalkat</i></p> <p>Usos: Sin aprovechamiento alguno.</p>
		<p>Bromeliaceae <i>Tillandsia</i> cf. <i>filifolia</i> Schtdl. & Cham.</p> <p>Colecta: 74098</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xpukgotno shalhuk</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>Gesneriaceae <i>Columnea schiedeana</i> Schldtl.</p> <p>Colecta: 74099</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xakgxakga lhuwa</i> (xa:sananka) (cabeza de serpiente [amarillo]) Cuetzalan Náhuat <i>chikoa:mpah</i></p> <p>Tipos: Hay 2 tipos, el otro es de flores pintas.</p> <p>Usos: Sin uso.</p>

		<p>Gesneriaceae <i>Columnnea schiedeana</i> Schldtl.</p> <p>Colecta: 74100</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xakgxakga lhuwa</i> (xa:spilhilhi) (cabeza de serpiente [pinto]) Cuetzalan Náhuat <i>chikoa:mpah</i></p> <p>Tipos: Hay 2 tipos, el otro es de flores amarillas.</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
		<p>Leguminosae : 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>Bromeliaceae <i>Tillandsia cf. limbata</i> Schldl.</p> <p>Colecta: 74102</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xpukgotno 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>Valerianaceae <i>Valeriana candolleana</i> Gardner</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74103</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>spuntak</i> (de apariencia algodonoso)</p> <p>Cuetzalan Náhuat: Sin nombre 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>Leguminosae : Mimosoideae <i>Calliandra</i> sp. Descripción:</p> <p>Colecta: 74104</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>Rosaceae <i>Prunus</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74105</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>akgxunan kiwi</i> (árbol de punta agria)</p> <p>Usos: Se aprovecha el tallo para la elaboración de cabos de herramientas, como azadones, martillos, picos, hachas, palas, etc.</p>
			

		<p>Asteraceae Pendiente</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74106</p>	<p>Totonaco de Zongozotla xtilhi tawan (hierba redonda)</p> <p>Usos: Se aprovecha como forraje para cerdos.</p>
			
		<p>Leguminosae : Papilionoideae <i>Crotalaria</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74107</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>kstapu nin</i> (frijol de muerto) Cuetzalan Náhuatl <i>ihchayakani</i></p> <p>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>Leguminosae : Mimosoideae <i>Inga cf. jinicuil</i> Schltld.</p>	<p>Totonaco de Zongozotla</p>
		<p>Descripción:</p>	<p><i>talhaxkga</i> (sin análisis)</p>
		<p>Colecta: 74108</p>	<p>Cuetzalan Náhuatl <i>xonekwil</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 café tener mayor producción</p>
		<p>Polygonaceae <i>Rumex</i> sp.</p>	<p>Totonaco de Zongozotla</p>
		<p>Descripción:</p>	<p><i>pasimakgat</i> (pancreas)</p>
		<p>Colecta: 74109</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>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>Amaranthaceae <i>Amaranthaceae</i> cf. <i>spinosus</i> L.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74111</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>khalhtunit (xa:lhtakunilha)</i> (hierba de sandre espinosa) Cuetzalan Náhuat <i>witswa:wkilit</i></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>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>Malvaceae <i>Pavonia schiedeana</i> Steud.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74112</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>kixi tawan</i> (hierba de apariencia espinosa) Cuetzalan Náhuat <i>te:mpa:wa</i></p> <p>Usos: Sin uso.</p>	

			
		<p>Piperaceae <i>Peperomia maculosa</i> (L.) Hook.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74113</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>kukzasan</i> (<i>xa:lhaktlhanka</i>) (quelite de zorrillo grande) Cuetzalan Náhuat <i>te:kwa:nenepi:l</i> Tipos: Hay 2 tipos, el otro es de hojas pequeñas 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> sp.).</p>
		<p>Leguminosae : Mimosoideae <i>Leucaena</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74114</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>lhilhekg</i> (sin interpretación) Cuetzalan Náhuat <i>wa:xin</i></p> <p>Usos: Las semillas del fruto son comestibles, también las hojas tiernas y brotes se consumen crudas.</p>

			<p>Malvaceae (ex Tiliaceae) <i>Triumfetta</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74115</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>kskata cuayo</i> (piojo de caballo) Cuetzalan Náhuat <i>tsonsasal</i></p> <p>Usos: Sin uso.</p>
		<p>Euphorbiaceae <i>Ricinus communis</i> L.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74116</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xatsatsokgo kga:ni</i> (hierba hueca roja) 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>Solanaceae <i>Brugmansia x candida</i> Pers.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74117</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>pu:tio xanat</i> (flor doble) Cuetzalan Náhuat Parece <i>to:tolkillit</i></p> <p>Usos: Se aprovecha como cerca viva.</p>	

		<p>Verbenaceae <i>Phyla scaberrima</i> (Juss. ex Pers.) Moldenke</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>sakgsi tawan</i> (hierba dulce) Cuetzalan Náhuat <i>tsope:kxiwit</i></p>
		<p>Piperaceae <i>Piper cf. dilatatum</i> L. C. Rich</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>tsokgot kiwi</i> (árbol pinto) Cuetzalan Náhuat <i>xa:lkowit</i></p>
		<p>Altingiaceae <i>Liquidambar styraciflua</i> L.</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>kgo:ma</i> (sin análisis) Cuetzalan Náhuat <i>okotsokowit</i></p>

Descripción:

Colecta: 74118

Usos: Planta es 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 es medicinal y se usa para preparar un atole.

Descripción:

Colecta: 74119

Usos: Esta planta es aprovechada como combustible en forma de leña.

Descripción:

Colecta: 74120

Usos: Este árbol es aprovechado como combustibles en forma de leña y como material para la construcción de casas rústicas.

		<p>Amaranthaceae <i>Dysphania ambrosioides</i> (L.) Mosyakin & Clemants</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74121</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>stakga lhkgeni</i> (<i>xaspupuk</i>) (epazote crudo [verde]) Cuetzalan Náhuat <i>epaso:t</i></p> <p>Tipos: Hay 3 tipos, los otros son de tallo verde y de tallo pubescente.</p> <p>Usos: Esta planta es 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>Rubiaceae <i>Spermacoce</i> cf. <i>remota</i> Lam.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74122</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <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>Apocynaceae <i>Gonolobus fraternus</i> Schlttdl.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74123</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>mahlhtakan</i> (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>Actinidiaceae <i>Saurauia</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74124</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>akgalhaman (xasnapan)</i> (árbol de hojas pegajosas [blanco]) Cuetzalan Náhuat <i>istawa:t o 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>Euphorbiaceae <i>Acalypha</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74125</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>kgantsapu xanat (xatsatsokg)</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 en forma de té, haciendo una infusión con cantidades aproximadas de (3 ramas de 20 cm/1 litro de agua).</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>Urticaceae <i>Urera corallina</i> (Liebm.) Wedd. Descripción:</p> <p>Colecta: 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>Ebenaceae <i>Diospyros nigra</i> (J.F. Gmel.) Perr. (syn. <i>D. digyna</i> Jacq.) Descripción:</p> <p>Colecta: 74128</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>swalh</i> (negro) Cuetzalan Náhuat <i>ti:Itsapot</i></p> <p>Usos: El fruto de este árbol es 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 organismo que allí habitaban, actualmente esta práctica pesquera está prohibida.</p>

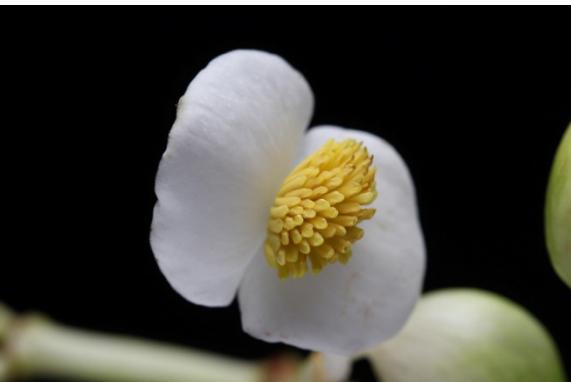
		<p>Heliconiaceae <i>Heliconia bourgaeana</i> Petersen</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74129</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>lhi:wapan (xatsatsokg)</i> (macana de los aztecas [rojo]) Cuetzalan Náhuat <i>chamakih o kowtahchamakih</i> Tipos: Hay 2 tipos, el otro es de brácteas amarillas Usos: Esta 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>Zingiberaceae <i>Renealmia alpinia</i> (Rottboell) Maas</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74130</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xki:jat</i> (olor a resina) Cuetzalan Náhuat <i>nexkihiswat o nexkihit</i> Tipos: Hay 2 tipos, la otra es una planta más pequeña Usos: Se aprovechan las hojas para envolver tamales de frijol, y los frutos son comestibles, se preparan hervidos y se ingieren directamente. Nota: M. Gorostiza agrega que en S. M. Tzinacapan EL fruto es comestible (pupa), se hierve y se le agrega pimienta. Además, las hojas se usan para envolver tamales.</p>

	<p>Apocynaceae <i>Plumeria rubra</i> L.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74131</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>kgalhwat xanat (xasananka)</i> (flor de huevo [amarillo]) Cuetzalan Náhuat Puede ser un tipo de <i>ka:ka:lo:xo:chit</i> aunque no conoce de flores amarillas. Tipos: Hay 4 tipos, los otros son de flores blancas, amarillas y blanco con amarillo. 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>Vitaceae <i>Cissus microcarpa</i> Vahl</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74132</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xalhak tlhanka taxak</i> (análisis de significado pendiente) Cuetzalan Náhuat <i>a:ki:tsmekat</i> Tipos: Hay varios tipos, desconoce el total de estas Usos: Sin aprovechamiento, al tener contacto con la planta, provoca ronchas en todo el cuerpo.</p>		
				<p>Boraginaceae <i>Varronia spinescens</i> (L.) Borhidi</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74133</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>kgalhni miyak</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 $\frac{1}{4}$ por cada litro de agua.</p>

		<p>Araliaceae <i>Dendropanax arboreus</i> (L.) Decne. & Planch.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74134</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>kapa</i> (sin análisis) Cuetzalan Náhuat <i>tamalkowit</i></p> <p>Usos: Se aprovecha únicamente como leña.</p>
			
		<p>Cyperaceae <i>Cyperus hermaphroditus</i> (Jacq.) Standley</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74135</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>chastutatu chokgotno</i> (de tres esquinas)</p> <p>Usos: Sin uso.</p>

			<p>Polygonaceae <i>Persicaria punctata</i> (Elliott) Small</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74136</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xpin chachakg</i> (chile de sapo)</p> <p>Usos: Esta planta se utiliza para tratar las ronchas provocado por hongos, se hierve la planta entera y se aplica en forma de baño.</p>
			<p>Cucurbitaceae <i>Cyclanthera cf. ribiflora</i> (Schltdl.) Cogn.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74137</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xkulhun</i> (sin análisis) Cuetzalan Náhuat <i>tsohpikilit</i></p> <p>Tipos: Hay 3 tipos, los otros son de flores blancas y rosas Usos: Hay 3 tipos de <i>xkulhun</i>, los otros son de flores blancas y rosas. 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>Phyllanthaceae <i>Phyllanthus</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74138</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>lhilhekg tawan</i> (hierba con palabra sin análisis)</p> <p>Tipos: Hay dos tipos, la otra tiene sus flores en el frente de la hoja.</p> <p>Usos: Sin uso.</p>

		<p>Phyllanthaceae <i>Phyllanthus</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74139</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>Ihilhekg tawan</i> (falta analizar)</p> <p>Tipos: Hay dos tipos, la otra tiene sus flores en el envés de la hoja.</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
		<p>Rhamnaceae <i>Frangula</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74140</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>Ihalhnan kiwi</i> (árbol y palabra sin análisis)</p> <p>Usos: Este árbol se aprovecha únicamente para leña.</p>
			

			<p>Brunelliaceae <i>Brunellia mexicana</i> Standl.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74141</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>kgaxi kiwi</i> (árbol de jícara)</p> <p>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>Asteraceae <i>Erechites valerianifolius</i> (Wolf) DC.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74142</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>klhkgeni ju:ki</i> (epazote de venado)</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
		<p>Begoniaceae <i>Begonia nelumbifolia</i> Cham. & Schlttdl.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74143</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xkutni (xalhak kakiwin)</i> (planta agria del bosque) Cuetzalan Náhuat <i>xokoyo:lin</i></p> <p>Tipos: Hay varios tipos.</p> <p>Usos: Esta planta es 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</p>	

			<p>primera capa dérmica del tallo y haciéndolo en trozos pequeños de 3-5 cm, posteriormente se hierbe 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 kukzasan (<i>Peperomia maculosa</i> (L.) Hook.).</p>
		<p>Rhamnaceae <i>Frangula capreifolia</i> (Schltdl.) Grubov.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74144</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>pulhunkswat</i> (falta analizar)</p> <p>Usos: Se aprovecha únicamente como leña.</p>
		<p>Violaceae <i>Hybanthus</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74145</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>akgastujut xanat</i> (flor de arete)</p> <p>Usos: Sin uso.</p>

		<p>Rubiaceae <i>Palicourea tetragona</i> (Donn.-Sm.) C. M. Taylor & Lorence (formerly <i>Psychotria chiapensis</i>, <i>Psy. tetragona</i>)</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>walhtakgat</i> (falta analizar) Cuetzalan Náhuat <i>ka:la:omit</i></p>
		<p>Descripción:</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 por completo.</p>
		<p>Apocynaceae <i>Plumeria rubra</i> L.</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>kgalhwat xanat (xasnápap)</i> (flor de huevo [blanco]) Cuetzalan Náhuat <i>ka:ka:lo:xo:chit</i></p> <p>Tipos: Hay 4 tipos, se diferencian por el color de la flor.</p> <p>Usos: Esta se aprovecha como ornamento y como cerca viva, para proteger terrenos y parcelas.</p>
		<p>Descripción:</p>	
		<p>Colecta: 74147</p>	



Staphyleaceae
Staphylea insignis (Kunth) ex S.L.
Simmons

Descripción:

Colecta: 74148

Totonaco de Zongozotla
Ihikgalhankghwat
(falta analizar)

Usos: Se aprovecha únicamente como combustible en forma de leña.



Malpighiaceae
Bunchosia sp.

Descripción:

Colecta: 74149

Totonaco de Zongozotla
tahch

Usos: El fruto de este árbol es comestible. Se ingiere directamente al madurar. Además, se aprovecha como leña.



Clethraceae
Clethra sp.

Descripción:

Colecta: 74150

Totonaco de Zongozotla
lhilpatat
(falta analizar)
Cuetzalan Náhuat
tamamalwa:skowit

Usos: Este árbol se emplea para la construcción de casas rústicas y cabañas. También se aprovecha para leña.

Anacardiaceae
Tapirira mexicana Marchand

Descripción:

Colecta: 74151

Totonaco de Zongozotla
a:san
(sin análisis)
Cuetzalan Náhuat
kakate o kakatekowit

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>Vitaceae <i>Vitis tiliifolia</i> Humb. & Bonpl. ex Roem. & Schult.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74152</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>snunkut</i> (sin análisis) Cuetzalan Náhuat <i>texokomekat</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 el tallo es muy jugoso, se puede cortar y beber del jugo que este contiene.)</p>
		<p>Primulaceae <i>Parathesis</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74153</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>mujut (xalhak kakiwin)</i> (falta analizar)</p> <p>Usos: El fruto es comestible, cuando este madura.</p>
		<p>Malpighiaceae <i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74154</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>tahch (xalhak tlhanka)</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>Nota: Nombre una restricción del término para <i>Bunchosia</i> sp. (Malpighiaceae)</p> <p>Usos: El fruto maduro de este árbol es comestible, además se aprovecha como leña.</p>

	<p>Rubiaceae <i>Psychotria cf. pubescens</i> Sw.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74155</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>walhtakgat (xalhak tsuw)</i> (falta analizar)</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
	<p>Amaryllidaceae <i>Zephyranthes</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74156</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xlhi:akgchakgan chun</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>Apiaceae <i>Eryngium foetidum</i> L.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74157</p> <p>Totonaco de Zongozotla <i>Ihtakuni kulhanto</i> (cilantro espinoso)</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 verduras, como papas y chayotes principalmente.</p>

		<p>Zingiberaceae <i>Renalmia</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74158</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xki:jat (xalhak tsuw)</i> Cuetzalan Náhuat: Sin nombre (nota que no se llama <i>nexkihít</i>, cf. #74130) Tipos: Hay 2 tipos, el otro es una planta más grande. 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>Piperaceae <i>Piper umbellatum</i> L.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74159</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>kgantsapu tawan</i> (hierba de gusano) Cuetzalan Náhuat <i>piltsompech</i></p> <p>Usos: Sin uso.</p>
		<p>Amaranthaceae <i>Amaranthus</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74160</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>kgalhtunit (xasnapap)</i> (hierba de sangre [blanco]) Cuetzalan Náhuat <i>wa:wkilit</i></p> <p>Tipos: Hay 3 tipos, se diferencian por el color de las hojas. Usos: Esta es una planta comestible, de la 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</p>

			gusto. O también, se puede quedar en el primer paso de la preparación y servir en forma de caldo.
		<p>Hypoxidaceae <i>Hypoxis</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74161</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>tu:xama xanat</i> (flor de cada tres días)</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
		<p>Malvaceae <i>Sida</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74162</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xu:nik lhipalhna</i> (falta analizar)</p> <p>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>Apocynaceae <i>Plumeria rubra</i> L.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74163</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>tsi:lha xanat</i> (falta análisis)</p> <p>Cuetzalan Náhuat <i>ka:ka:lo:xo:chit</i></p> <p>Tipos: Hay 4 tipos, se diferencian por el color de las flores.</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>Malvaceae <i>Hibiscus syriacus</i> L. (cultivated)</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74164</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>larete xanat (xasmantawa)</i> (falta analizar)</p> <p>Usos: Se aprovecha como ornato viva para jardines.</p>
			

		<p>Vitaceae <i>Cissus</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74165</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xasnapap taxak</i> (falta analizar) Cuetzalan Náhuat <i>a:ki:tsmekat</i> Tipos: Hay varios tipos. Usos: Sin aprovechamiento. Pero al tener contacto con la planta provoca ronchas en todo el cuerpo.</p>
		<p>Solanaceae <i>Solanum capsicoides</i> All.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74166</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>puxtokgo:kgonot</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>Polypodiaceae <i>Pleopeltis crassinervata</i> (Fée) T. Moore Descripción:</p> <p>Colecta: 74167</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xmakan mi:tsi</i> (patas de gato)</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
		<p>Linderniaceae <i>Lindernia</i> sp. Descripción:</p> <p>Colecta: 74168</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>pikwa tawan</i> (hierba de espanto) Cuetzalan Náhuat: M. Gorostiza comenta que en algunos lugares lo sonocen 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>Solanaceae <i>Solanum</i> cf. <i>skutchii</i> Correll Descripción:</p> <p>Colecta: 74169</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>Acanthaceae <i>Justicia aurea</i> Schlttdl.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74170</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>kstajan wakgne</i> (cola de zorra)</p> <p>Usos: Se utiliza para crear cercas vivas.</p> <p>Nota: M. Gorostiza agregó que en estos sitios abiertos, a veces es sembrada para usarla como cerca viva.</p>
		<p>Polypodiaceae <i>Phlebodium pseudoaureum</i> (Cav.) Lellinger</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 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>Smilacaceae <i>Smilax</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74172</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>chastakg</i> (sin análisis) Cuetzalan Náhuat: <i>tekwetahwits</i></p> <p>Tipos: Hay varios tipos de esta planta, no se especifica cuantos.</p> <p>Usos: Sin uso.</p>

		<p>Basellaceae <i>Anredera</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74173</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>o:misalh</i> (sin análisis) Cuetzalan Náhuat: <i>omisa:l</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>Nota: Según M. Gorostiza, sirve para desinflamar golpes.</p>
		<p>Commelinaceae <i>Tinantia erecta</i> (Jacq.) Fenzl</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74174</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>kihxtik</i> (falta analizar) Cuetzalan Náhuat: <i>owakilit</i></p> <p>Tipos: Un solo tipo (nota, no se considera con los <i>Commelina</i> y otros Commeliniaceae)</p> <p>Usos: Esta planta es 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>Nota: Según M. Gorostiza es comestible, se prepara en tamales.</p>

		<p>Cannabaceae <i>Trema micrantha</i> (L.) Blume</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>chikgat</i></p>
		<p>Descripción:</p>	<p>(de corteza dura) Cuetzalan Náhuat: <i>to:to:kowit</i></p>
		<p>Colecta: 74175</p>	<p>Tipos: Hay 2 tipos, el otro tiene el interior del tallo blanco</p>
		<p>Campanulaceae <i>Lobelia cardinalis</i> L.</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xmakgaxkgaganat chichini</i> (destello de sol)</p>
		<p>Descripción:</p>	<p>Cuetzalan Náhuat: <i>te:ekaeski:xtia:ni</i></p>
		<p>Colecta: 74176</p>	<p>Usos: Sin uso.</p>

		<p>Solanaceae <i>Brugmansia</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74177</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xasananka sakga xanat</i> (falta analizar)</p> <p>Cuetzalan Náhuat: <i>to:tolkilit</i></p> <p>Tipos: Hay 3 tipos, los otros son flores de color rosa y blanco.</p> <p>Usos: Se aprovecha como cerca viva y como forraje para aves de corral.</p>
		<p>Lamiaceae <i>Salvia microphylla</i> Kunth</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74178</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xunamakamana</i> (falta analizar)</p> <p>Cuetzalan Náhuat: <i>mi:rtoh</i></p> <p>Usos: Esta planta tiene propiedades medicinales, se toma en té para las mujeres que no pueden concebir, por tener afectada la matriz. 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>Amaranthaceae <i>Iresine</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74179</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xchalhukut chawalha</i> (patas de pavo)</p> <p>Cuetzalan Náhuat: <i>tankwa:olo</i></p> <p>Usos: Sin uso.</p>

		<p>Acanthaceae <i>Justicia carnea</i> Lindl.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74180</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>kstajan wakgne</i> (cola de zorra)</p> <p>Cuetzalan Náhuat: <i>pioa:xkuitaxo:chit</i> (nota que este nombre no había sido documentado en Cuetzalan y la planta es rara)</p> <p>Tipos: Hay varios tipos que se distinguen por los colores de la inflorescencia, esta es de color rosa.</p> <p>Usos: Hay varios tipos que se distinguen por los colores de la inflorescencia, esta es de color rosa Se aprovecha como cerca viva para delimitar parcelas.</p>
		<p>Rubiaceae <i>Coccocypselum hirsutum</i> Bartl. ex DC.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 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>

LA LEYENDA DE LAS ORQUÍDEAS

Hace muchos años existió una familia conformado por dos niños (niño y niña) y su padrastro, sin embargo, este no los quería, los despreciada, así que busco la manera de deshacerse de ellos.

Una día el padrastro invito a los niños a dar una vuelta, los llevo a caminar en lo más profundo del bosque, con el único fin de deshacerse de ellos, los subió en lo más alto de un peñasco, posteriormente él se apresuró a descender de aquella cúspide y corrió sin parar de regreso a la aldea. Los niños al ver que su padrastro se había ido de aquel lugar, comenzaron a llorar inconsolablemente, buscando la manera de poder bajar, al ver que se sus esfuerzos eran en vano, llorando se abrazaron y se sentaron mirando hacia la cañada que formaba aquella gran elevación, estando juntos la tristeza los consumió hasta el punto en que estos dos pequeños se convirtiesen en dos hermosas flores.

Y hasta la fecha, estos dos niños en forma de flores, siguen llorando mirando desde los peñascos, inundando con su triste a todo el pueblo, provocando las lluvias de verano.

Por ello, las personas al ver la floración de estas dos plantas, las cortaban como un gesto de cariño y solidaridad hacia los niños.

La niña se convirtió en *Sobralia macranta* y el niño en *Elleanthus cynarocephalus*

		<p>Orchidaceae <i>Sobralia macrantha</i> Lindl.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74182</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xatsamat kgalhwantalhakgajuy</i> (que llora mirando hacia abajo [niña]) Cuetzalan Náhuat: Parece una <i>tatempa:n cho:kani</i>, pero no lo había visto en este color. Tipos: Hay 2 tipos, el otro es de color morado con blanco. Usos: Véase nota arriba sobre la leyenda.</p>
		<p>Orchidaceae <i>Elleanthus cynarocephalus</i> (Rchb.f.) Rchb.f.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74183</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xatsamat kgalhwantalhakgajuy</i> (que llora mirando hacia abajo [niño]) Cuetzalan Náhuat: <i>tatempa:n cho:kani</i> Tipos: Hay un solo tipo de esta. Usos: Véase nota arriba sobre la leyenda.</p>
		<p>Orchidaceae <i>Sobralia macrantha</i> Lindl.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74184</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xatsamat kgalhwantalhakgajuy</i> (que llora mirando hacia abajo [niña]) Cuetzalan Náhuat: <i>tatempa:n cho:kani</i></p> <p>Tipos: Hay 2 tipos, el otro es de flor completamente morado</p> <p>Usos: Véase nota arriba sobre la leyenda.</p>

			<p>Marcgraviaceae <i>Souroubea exauriculata</i> Delp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74185</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>tankunu xanat</i> (falta analizar)</p> <p>Usos: Se aprovecha como ornato vivo para jardines.</p>
		<p>Rosaceae <i>Prunus</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74186</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xalhak tsuw akgxunan 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>Moraceae <i>Ficus</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74187</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>akgalhpu</i> (falta analizar) Cuetzalan Náhuat: <i>a:makowit</i></p> <p>Tipos: Indican que solamente hay un tipo. Usos: Se aprovecha únicamente como leña</p>
			
		<p>Leguminosae : Caesalpinioideae <i>Chamaecritsa</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74188</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>okgshilhekg</i> (falta analizar)</p> <p>Usos: Sin uso.</p>

		<p>Leguminosae <i>Pendiente</i></p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74189</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>lhimakathin</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 kg de raíz/20 litros de agua), se endulza con 2 kg de panela y se deja reposar por 4 días y listo.</p>
		<p>Orchidaceae <i>Prosthechea rhyngophora</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>Actinidiaceae <i>Saurauia</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74191</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xatsatsokgo akgalhaman</i> (hoja pegajosa roja)</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>Begoniaceae <i>Begonia</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74192</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xapumuma xkutni</i> (planta agria peluda)</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>Papaveraceae <i>Bocconia frutescens</i> L.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74193</p>	<p>Totonaco de Zongozotla kgalhku:chichilhekgx (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>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>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 (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>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 o okokowit</i></p> <p>Tipos: Se desconoce cuantos tipos hay.</p> <p>Usos: Este árbol es aprovechado para extracción de madera y posteriormente para la elaboración de muebles.</p>
		<p>Leguminosae : Papilionoideae <i>Mucuna argyrophylla</i> Standl.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74197</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>kgolhompip</i> (falta analizar) Cuetzalan Náhuat <i>Alampepe</i></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>Oxalidaceae <i>Oxalis</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74198</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xalhak tlhanka skgokgot</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>Araceae <i>Syngonium</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74199</p>	<p>Totonaco de Zongozotla cha:pis (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>Loranthaceae <i>Psittacanthus</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74200</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>makgtawalhana xanat</i> o <i>muwes xanat</i> (flor que posa) Cuetzalan Náhuat <i>tepalkat</i></p> <p>Tipos: Se reconoce solamente un tipo. Usos: Se aprovecha como ornamento para ceremonias sociales</p>

		<p>Euphorbiaceae <i>Jatropha curcas</i> L.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74201</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>chut</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>Chrysobalanaceae <i>Couepia polyandra</i> (Kunth) J. N. Rose</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74202</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>pij</i> (falta analizar)</p> <p>Usos: El fruto es comestible al madurar.</p>
	m	<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: Esta es una planta medicinal y 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>Nota: En Tzinacapan se</p>

			distinguen dos <i>masa:owat</i> , solamente el morado es medicinal.
		<p>Melastomataceae <i>Arthrostemma</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74204</p>	<p>Totonaco de Zongozotla xatsatsokgo xkutni tawan (hierba agria roja)</p> <p>Tipos: Hay 2 tipos, la otra es de hojas y tallo verde</p> <p>Usos: Sin aprovechamiento.</p>
		<p>Polygonaceae <i>Rumex</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74205</p>	<p>Totonaco de Zongozotla xpasimakgat toro (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>Plantaginaceae <i>Plantago australis</i> Lam.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74206</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>pasma tawan</i> (hierba olote)</p> <p>Usos: Sin aprovechamiento.</p>
		<p>Gesneriaceae <i>Achimenes grandiflora</i> (Schltdl.) DC.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74207</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>makgatsokgosta xanat</i> (flor hincada)</p> <p>Usos: Sin aprovechamiento.</p>
		<p>Solanaceae <i>Jaltomata procumbens</i> (Cav.) J.L. Gentry</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74208</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>tantulhkgat</i> (de tallo rasgado)</p> <p>Usos: Esta es una planta comestible, de cual se aprovechan únicamente las hojas, se pueden preparar de dos maneras distintas; preparadas en caldo con sal al gusto o también se envolvían 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 quemaba, esto podía tardar entre 10 y 15</p>

			minutos.
		<p>Lamiaceae <i>Ocimum flexuosum</i> Blanco</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74209</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xunamakgachulhno</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>Juglandaceae <i>Juglans pyriformis</i> Liebm.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74210</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>makgxaxat kiwi</i> (árbol mugroso) Usos: Se aprovecha como combustible en forma de leña.</p>

		<p>Maranthaceae <i>Maranta</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74211</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xmatsokgo paxni</i> (falta analizar)</p> <p>Tipos: Hay 2 tipos, el otro tiene raíces en forma de camotes.</p> <p>Usos: Sin aprovechamiento.</p>
		<p>Commelinaceae <i>Commelina erecta</i> L.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74212</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>akgasmalh</i> (de hoja endeble)</p> <p>Cuetzalan Náhuat <i>ma:talín</i></p> <p>Tipos: Varios, se diferencian por los rasgos particulares de cada planta.</p> <p>Usos: Sin aprovechamiento.</p>
		<p>Melastomataceae <i>Arthrostemma</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74213</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xkutni tawan</i> (hierba agria)</p> <p>Cuetzalan Náhuat <i>xo:xokoyo:lin</i></p> <p>Usos: Esta planta es 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>Rosaceae <i>Eriobotrya japonica</i> (Thunb.) Lindl.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74214</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>nispero</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). Nota: Según M. Gorostiza, el fruto es comestible.</p>
		<p>Asteraceae Pendiente</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74215</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>klhtakat kak lhawan</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>Oxalidaceae <i>Oxalis</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74216</p>	<p>Totonaco de Zongozotla xalhak tsuw skgokgot (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>Annonaceae <i>Annona cherimola</i> Mill.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74217</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>akchit kiwi</i> (árbol exprimido) 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>Bromeliaceae <i>Catopsis</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74218</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xpukgotno shalhuk</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>Euphorbiaceae <i>Acalypha arvensis</i> Poepp. & Endl.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74219</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>kgantsapu 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>Bromeliaceae <i>Catopsis</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74220</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xpukgotno sihalhuk</i> (bebedero de lagartija) Cuetzalan Náhuat <i>po:po:yoh</i></p> <p>Usos: Sin aprovechamiento.</p>
		<p>Arecaceae <i>Chamaedorea</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74221</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xasananka lhilhtampa</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>Fagaceae <i>Quercus</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74222</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>okgsmiyak</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>lhupokgo 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 sartorii</i> Liebm.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74224</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>okgsmiyak</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 xalapensis</i> Bonpl.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74225</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>okgsmiyak</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>Zingiberaceae <i>Hedychium coronarium</i> J. Koenig</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74226</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>kgaxta xanat</i> (flor cal)</p> <p>Cuetzalan Náhuat <i>a:yo:iswat</i></p> <p>Usos: Se aprovecha únicamente como ornato.</p>
		<p>Lamiaceae <i>Scutellaria</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74227</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xuna:makamana</i> (falta analizar)</p> <p>Tipos: Hay 2 tipos, el otro de es flores rojas.</p> <p>Usos: Esta planta es medicinal, se toma en té para las mujeres que no pueden concebir, por tener afectada la matriz. 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>Bromeliaceae <i>Pitcairnia imbricata</i> (Brongn.) Regel</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74228</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xlhixtokg tsankuan</i> (bastón de San Juan) Cuetzalan Náhuat <i>tepe:li:liston</i></p> <p>Usos: Se aprovecha únicamente como ornamento.</p>
		<p>Sapindaceae <i>Sapindus saponaria</i> L.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74229</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xip</i> (falta analizar)</p> <p>Usos: Se aprovecha únicamente como leña.</p>
		<p>Malpighiaceae <i>Heteropterys brachiata</i> (L.) DC.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74230</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>lhatut</i> (falta analizar)</p> <p>Usos: Sin aprovechamiento.</p>

		<p>Leguminosae : Papilionoideae <i>Pachyrhizus erosus</i> (L.) Urb.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74231</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>uyim</i> (jícama) Cuetzalan Náhuat <i>kahtso:t</i></p> <p>Usos: El rizoma es comestible.</p>
		<p>Chrysobalanaceae <i>Couepia polyandra</i> (Kunth) J. N. Rose</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74232</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>klhpu chichi'</i> (falta analizar)</p> <p>Usos: El fruto es comestible.</p>
		<p>Viscaceae <i>Phoradendron</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74233</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>makgtawalha 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>Poaceae Pendiente</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74234</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>lhispilha'</i> (que suena como flauta)</p> <p>Usos: Esta planta tiene una importancia cultural, anteriormente se utilizaba como una flauta para atraer víboras y serpientes, para elaborar la flauta, se requiere el raquis de la inflorescencia y posteriormente se le hace una rajadura al raquis hueco con el mismo fruto de la planta y listo. Al soplar el tallito produce un sonido muy agudo y al presionar en distintos punto, genera distintos tonos, que al estar produciendo el sonido durante un lapso de tiempo, atrae víboras y serpientes.</p>
		<p>Poaceae Pendiente</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74235</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>matlhuk</i> (falta analizar)</p> <p>Usos: Esta planta tiene una importancia artesanal, 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>Lauraceae Pendiente</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>Leguminosae : Papilionoideae <i>Desmodium</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74237</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xtamankgat</i> (pagajoso) Cuetzalan Náhuat <i>ta:la:mat</i></p> <p>Usos: Ésta no presenta ningún aprovechamiento.</p>
		<p>Solanaceae <i>Solanum</i> <i>schlechtendalianum</i> Walp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74238</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>pulhux tawan</i> (falta analizar) Cuetzalan Náhuat <i>ma:nehnnextik kwitakowit</i></p> <p>Usos: Sin ningún aprovechamiento.</p>

		<p>Solanaceae <i>Solanum umbellatum</i> Mill.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74239</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>tsiwana 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>Verbenaceae <i>Verbena</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74240</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xtantun xtlaki'</i> (patas de saltamontes)</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
		<p>Anacardiaceae <i>Toxicodendron radicans</i> (L.) Kuntze</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74241</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>taxak</i> (falta analizar) Cuetzalan Náhuat <i>ka:kits</i></p> <p>Tipos: En Zongozotla se reconocen varios tipos de taxak, sin especificar cuales son.</p> <p>Usos: Es t[oxico. EL látex provoca granos en la piel. No tiene otro uso.</p>

		<p>Leguminosae : Papilionoideae <i>Centrosema</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74242</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>taxwiki xanat</i> (flor molleja) Cuetzalan Náhuat <i>ma:tapa:nxiwit</i></p> <p>Tipos: Hay Varios tipos que se distinguen por el color y tamaño de las flores, esta es de flor morada Usos: Sin ningún aprovechamiento. 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>Leguminosae <i>Inga</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74243</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>talhaxkga'</i> Cuetzalan Náhuat <i>chalawih</i></p> <p>Tipos: Hay 2 tipos, el otro es de frutos más grandes y de borde liso. Usos: El recubrimiento de las semillas son comestibles.</p>

		<p>Leguminosae : Papilionoideae <i>Diphysa</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74244</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xalhak tsuw ma:tanka</i> (falta analizar)</p> <p>Usos: Se utiliza como cerca viva.</p>
		<p>Leguminosae : Papilionoideae <i>Canavalia</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74245</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>taxwiki 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>Cycadaceae <i>Ceratozamia mexicana</i> Brongn.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 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>Malvaceae (ex Tiliaceae) <i>Trichospermum galeottii</i> (Turcz.) Kosterm.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74247</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>tsatsokgo xunik</i> (que se pela rojo) Cuetzalan Náhuat <i>tepe:xo:no:t</i></p> <p>Usos: Se aprovecha únicamente como leña.</p>
		<p>Solanaceae <i>Cestrum nocturnum</i> L.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74248</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>pulhux 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>Annonaceae <i>Annona cherimola</i> Mill.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74249</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xakchit kiwi muxni'</i> (árbol exprimido de mono) Cuetzalan Náhuat sin nombre</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>Areceaceae <i>Chamaedorea</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74250</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>Ihilhtampa</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>Icacinaceae <i>Calatola mollis</i> Standl.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74251</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>makgxaxat kiwi</i> (árbol mugroso) Cuetzalan Náhuat <i>ka:la:tsapot</i></p> <p>Usos: Las semillas se utilizan para elaborar artesanías.</p>
		<p>Malvaceae <i>Malvaviscus arboreus</i> Cav.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74252</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>punimak ta:nchachu'</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 esta provista de menos espinas, facilitando el trabajo, además se conocía que este es un material muy fuerte y duradero.</p>

		<p>Leguminosae : Papilionoideae <i>Amicia zygoteris</i> DC.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74253</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xpipilhekg tawan</i> (hierba mariposa)</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
		<p>Plantaginaceae <i>Lophospermum erubescens</i> D. Don</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74254</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>kampa:na xanat</i> (flor 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>Betulaceae <i>Carpinus tropicalis</i> (Donn.Sm.) Lundell subsp. <i>tropicalis</i></p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74255</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>yokg</i> (falta analizar)</p> <p>Usos: Sin uso.</p>

		<p>Pendiente</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74256</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>kgeskge'</i> (falta analizar)</p> <p>Usos: Se aprovecha como leña.</p>
		<p>Myrtaceae Pendiente</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>Ericaceae <i>Agarista</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74258</p>	<p>Totonaco de Zongozotla sin nombre o <i>skgotnan kiwi'</i> (uno de tres asesores) (árbol agridulce)</p> <p>Usos: Se aprovecha solo como leña.</p>

		<p>Rutaceae <i>Zanthoxylum</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74259</p>	<p>Totonaco de Zongozotla sin nombre o <i>pixi kiwi'</i> (uno de tres asesores) (árbol mezquino)</p> <p>Usos: Se emplea el tallo como trabe para casas rústicas.</p>
		<p>Smilacaceae <i>Smilax</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74260</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>akgmankawat</i> (de cabeza húmeda) Cuetzalan Náhuat sin nombre</p> <p>Tipos: Hay 7 tipos, se distinguen por el tamaño y forma de tallos y hojas, esta es la de tallo grueso y hueco.</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>Primulaceae <i>Ardisia</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74261</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>walhap</i> (falta analizar)</p> <p>Usos: Sin ningún uso.</p>
		<p>Polygonaceae <i>Persicaria capitata</i> (Buch.-Ham. ex D.Don) H.Gross</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74262</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xchapixi chulhno'</i> (mezquino de ave nocturno)</p> <p>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>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>Melastomataceae <i>Blakea</i> sp. (pink flowers)</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74264</p>	<p>Totonaco de Zongozotla sin nombre o <i>su</i>j (uno de tres asesores) (falta analizar) Cuetzalan Náhuat <i>na:ntsi:nkowitz</i></p> <p>Usos: Se aprovecha como leña.</p>
		<p>Dryopteridaceae <i>Elaphoglossum</i> cf. <i>revolutum</i> (Liebm.) T. Moore</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74265</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 conocido.</p>
		<p>Poaceae Pendiente</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74266</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>sa:kat</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>Polypodiaceae <i>Niphidium crassifolium</i> (L.) Lellinger</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 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>Salicaceae <i>Salix microphylla</i> Schltdl. & Cham.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74268</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xalhak chachati makastakat</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>Lamiaceae <i>Cantinoa mutabilis</i> (Rich.) Harley & J. F. B. Pastore (ex <i>Hyptis</i>)</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74269</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xkgalhxtajat 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>Dipentodonaceae <i>Perrottetia longistylis</i> Rose</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 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>Euphorbiaceae <i>Euphorbia</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74271</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>puxkga 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>Myrtaceae <i>Pimenta dioica</i> (L.) Merr.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74272</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>u:kum</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>Leguminosae : Mimosoideae <i>Inga</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74273</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>pakglhat ka:lhama'</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>Anthericaceae <i>Echeandía</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74274</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xlhikgalhxpekgne cuayo</i> (trompeta de caballo)</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
		<p>Lythraceae <i>Cuphea</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74275</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>makastakat</i> (postrado) Cuetzalan Náhuat <i>a:te:nochpa:wa:s</i></p> <p>Usos: Se aprovecha como ornamento vivo para jardines.</p>

		<p>Amaranthaceae <i>Amaranthus</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74276</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xatsatsokgo kgalhtunit</i> (hierba de sangre roja) Cuetzalan Náhuat <i>wa:wkilit</i></p> <p>Tipos: Hay 3 tipos, uno de tallo y hojas verdes glabras, otro de tallo y hojas moradas espinosas, este es de tallo y hojas moradas glabras.</p> <p>Usos: Comestible, se aprovechan únicamente las hojas, primero se hierbe 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>Myrtaceae <i>Psidium guajava</i> L.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74277</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>a:siwit</i> (falta analizar) Cuetzalan Náhuat <i>xa:lxokot</i></p> <p>Tipos: Hay 2 tipos, el otro es de color rosa en el interior del fruto, este es de color blanco.</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>Zingiberaceae <i>Zingiber officinale</i> Roscoe</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74278</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xpin cuchapin</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>Solanaceae <i>Solanum lanceolatum</i> Cav.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74279</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xlhixtokg chat</i> (bastón de mujer)</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
		<p>Leguminosae : Mimosoideae <i>Rhynchosia cf. erythrinoides</i> Schltdl. & Cham.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74280</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xtaxwiki tsikts</i> (molleja de pájaro)</p> <p>Usos: Sin uso.</p>

		<p>Lycopodiaceae <i>Palhinhaea cernua</i> (L.) Vasc. & Franco (= <i>Lycopodiella cernua</i> (L.) Pic. Serm.)</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74281</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xakgalhokgot lhuwa'</i> (cuerno de serpiente/víbora)</p> <p>Usos: Se utiliza como ornamento en ceremonias sociales.</p>
		<p>Leguminosae : Mimosoideae <i>Mimosa somnians</i> Humb. & Bonpl. ex Willd.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74282</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>tsijitni'</i> (falta analizar)</p> <p>Cuetzalan Náhuat <i>sie:rrahwits</i></p> <p>Usos: Sin uso. Se considera maleza.</p>
		<p>Rubiaceae <i>Crusea</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74283</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>pakglhtawalhane'</i> (que florece postrado)</p> <p>Usos: Sin uso.</p>

		<p>Verbenaceae <i>Lantana</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74284</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xlhakgastapu skiti'</i> (ojo de pez)</p> <p>Usos: El fruto es comestible.</p>
		<p>Equisetaceae <i>Equisetum</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74285</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>kstajan cuayo</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>Piperaceae <i>Peperomia</i> sp. (sp. novo?)</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74286</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xkuksasan lhawan</i> (quelite de zorrillo de extranjero)</p> <p>Usos: Sin uso.</p>

		<p>Betulaceae <i>Alnus acuminata</i> Kunth</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74287</p>	<p>Totonaco de Zongozotla mi:t (falta analizar) Cuetzalan Náhuat i:lit</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>Convolvulaceae <i>Ipomoea batatoides</i> Choisy</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74288</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xaskgawawi siyu miyak</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>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 jicaras.</p>

		<p>Lauraceae <i>Ocotea</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74290</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>taxinekg</i> (falta analizar)</p> <p>Usos:</p>
		<p>Cucurbitaceae <i>Psiguria triphylla</i> (Miq.) C. Jeffrey</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74291</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xpuxalhokhwat xkut</i> (granada de tejón)</p> <p>Usos: El fruto es comestible.</p>
		<p>Areaceae <i>Chamaedorea</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74292</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>lhilhtampa</i> (falta analizar) Cuetzalan Náhuat sin nombre Nota: Aún sin nombre es un <i>Chamaedorea</i>.</p> <p>Usos: Las hojas se aprovechan como ornamento.</p>

		<p>Araliaceae <i>Oreopanax capitatus</i> (Jacq.) Decne & Planch</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74293</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>makgtawalhna kiwi'</i> (árbol que posa) Nota: Se clasifica con Viscaceae y Loranthaceae.</p> <p>Usos: Se aprovecha como leña.</p>
		<p>Solanaceae <i>Solanum aphyodendron</i> S. Knapp</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74294</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>pulhux tawan</i> (falta analizar) Cuetzalan Náhuat <i>kwitakowit</i> Tipos: Nota que los asesores indicaron que solamente hay un tipo de pulhux tawan. 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>xpakgan matsiswanina'</i> (alas de anochedor)</p> <p>Usos: Sin uso.</p>

		<p>Piperaceae <i>Piper</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74296</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>tsokgot 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>Piperaceae <i>Piper</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74297</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>tsokgot kiwi'</i> (árbol pinto) Cuetzalan Náhuat <i>xa:lkowit</i></p> <p>Tipos: Hay varios tipos que no se especifican. Usos: Sin uso.</p>

akgxanat

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 "**Akxanat**".

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 "**Tlankastap**".

		<p>Leguminosae : Papilionoideae <i>Phaseolus coccineus</i> L.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74298</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>akgxanat</i> (falta analizar) Cuetzalan Náhuat <i>tak^wa:waket</i> Usos:</p>
		<p>Convolvulaceae <i>Ipomoea cholulensis</i> (HBK) G. Don.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74299</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xlhiskgolh chan</i> (trompeta de hormiga)</p> <p>Usos: Sin aprovechamiento, se considera maleza.</p>
		<p>Cucurbitaceae <i>Cyclanthera</i> sp. (cf. <i>C. langaei</i> Cogn.)</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74300</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>a:kgewa'</i> (falta analizar) Cuetzalan Náhuat <i>ma:kwi: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>Leguminosae : Papilionoideae <i>Cologania</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74301</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xtaxwiki tsikts</i> (molleja de pájaro)</p> <p>Usos: Sin uso.</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>Smilacaceae <i>Smilax</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74303</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>kgantsi miyak</i> (Bejuco antena de cozol/acamaya)</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>Polygalaceae <i>Monnina</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74304</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>mantah xanat</i> (flor morada)</p> <p>Usos: Sin aprovechamiento.</p>
		<p>Heliconiaceae <i>Heliconia schiedeana</i> Klotzsch</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74305</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>Ihtakat sekna'</i> (plátano filoso)</p> <p>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>Cucurbitaceae <i>Cucurbita okeechobeensis</i> subsp. <i>martinezii</i> (L.H. Bailey) Walters & Deck.-Walt.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74306</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>akchukut</i> (cabeza cortada)</p> <p>Cuetzalan Náhuat <i>xikal</i> (jícara)</p> <p>Nota: Casi todos en mpio. Cuetzlaan 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 peciolo, se le agrega agua y se deja reposar hasta que todo el interior del fruto se</p>

			<p>podra, posteriormente se lava y se pone a secar al sol.</p>
		<p>Leguminosae : Papilionoideae <i>Vigna</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74307</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>akgalhokgot stap</i> (frijol cornudo) Cuetzalan Náhuat <i>chichimekoh et</i></p> <p>Usos: El fruto es comestible.</p>
		<p>Orobanchaceae <i>? Agalinis</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74308</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>lhasat tawan</i> (hierba delgada)</p> <p>Usos: Sin aprovechamiento.</p>

		<p>Smilacaceae <i>Smilax</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74309</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>kgantsilhilh</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 completa-mente y cambia de color.</p> <p>Nota: Según M. Gorostiza el tallo tierno es comestible.</p>
		<p>Fagaceae <i>Quercus oleoides</i> Schltdl. et Champ.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74310</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>ma:tankah</i> (falta analizar) Cuetzalan Náhuat <i>a:wa:t</i></p> <p>Usos: El tallo se emplea como columna en la elaboración de cabañas y casas rústicas.</p> <p>Nota: Según M. Gorostiza se aprovecha para leña. No menciona construcción.</p>

		<p>Leguminosae : Mimosoideae <i>Leucaena sp.</i></p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74311</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>nekgsis</i> (falta analizar) Cuetzalan Náhuat sin nombre (Nota: Es sorprendente que M. Gorostiza no nombra ni clasifica este <i>Leucaena</i>)</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>Tankgoxan</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>Sapindaceae <i>Paullinia clavigera</i> Schlechtd.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74313</p>	<p>Totonaco de Zongozotla lhakgax miyak (bejuco de quetzal)</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. 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>Caryophyllaceae <i>Stellaria</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74314</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>skga:ma'</i> (sabroso)</p> <p>Cuetzalan Náhuat sin nombre (de M. Gorostiza)</p> <p>Usos: Comestible, se aprovecha la planta entera preparándola en caldo, primero se hierbe 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>Primulaceae <i>Ardisia</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74315</p>	<p>Totonaco de Zongozotla akgtalhawat (falta analizar)</p> <p>Usos: EL fruto es comestible.</p>
		<p>Cucurbitaceae <i>okeechobeensis</i> subsp. <i>martinezii</i> (L.H. Bailey) Walters & Deck.- Walt.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74316</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>a:sasat</i> (falta analizar)</p> <p>Cuetzalan Náhuat <i>mohchi</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 semillas de <i>Canna tuerckkeimii</i>. También, con el fruto se</p>

			<p>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>Fagaceae <i>Quercus germana</i> Schltdl. & Cham.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74317</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>lhupokgo kukut</i> (encino azul-grisáceo) Cuetzalan Náhuat <i>a:wa:t</i></p> <p>Tipos: No conoce cuantos tipos hay.</p> <p>Usos: Se aprovecha como leña.</p>
		<p>Caryophyllaceae <i>Stellaria</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74318</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xmu:xuwa sakah</i> (arruga de tuza) Cuetzalan Náhuat sin nombre (M. Gorostiza) Nota: Otros en mpio. Cuetzalan la llaman <i>tusakwa:e:wat</i> (bolsa-cabeza de tuza) Usos: Sin uso.</p>

		<p>Euphorbiaceae <i>Bernardia mexicana</i> (Hook. & Arn.) Müll. Arg.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74319</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>Ihisu:t kiwi'</i> (falta analizar)</p> <p>Usos: Se aprovecha como leña.</p>
		<p>Apocynaceae <i>Marsdenia</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74320</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>uyu miyak</i> (falta analizar)</p> <p>Cuetzalan Náhuat <i>wa:koh</i></p> <p>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.</p> <p>Usos: El tallo se aprovecha como sustituto de laso.</p> <p>Nota: Según M. Gorostiza de S. Miguel Tzinacapa es medicinal y se emplea para mordedura de serpientes.</p>
		<p>Euphorbiaceae <i>Bernardia mexicana</i> (Hook. & Arn.) Müll. Arg.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74321</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>Ihisu:t kiwi'</i> (falta analizar)</p> <p>Usos: Se aprovecha como leña.</p> <p>Nota: Los asesores comentaron que esta planta y el ejemplar "74319" son la misma.</p>

		<p>Bigoniaceae <i>Dolichandra quadrivalvis</i> (Jacq.) L.G. Lohmann Descripción:</p> <p>Colecta: 74322</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>
		<p>Malpighiaceae <i>Malpighia glabra</i> L.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74323</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>lhasnan kiwi'</i> (falta analizar)</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
		<p>Euphorbiaceae <i>Manihot esculenta</i> Crantz</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74324</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>tasani kgoxkgawi'</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>Commelinaceae <i>Tripogandra cf. purpurascens</i> (S. Schauer) Handlos</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74325</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>akgasmalh</i> (de hoja endeble)</p> <p>Tipos: Hay varios tipos, que no se especifican.</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
		<p>Leguminosae : Papilionoideae <i>Desmodium</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74326</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xtamankgat</i> (pegajoso) Cuetzalan Náhuat sin nombre (Nota: M. Gorostiza no lo considera un tipo de <i>ta:la:mat</i>)</p> <p>Tipos: Hay varios tipos, pero no se especifican.</p> <p>Usos: Sin aprovechamiento.</p>
		<p>Leguminosae : Papilionoideae <i>Desmodium</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74327</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xtamankgat</i> (pegajoso) Cuetzalan Náhuat sin nombre (Nota: M. Gorostiza no lo considera un tipo de <i>ta:la:mat</i>)</p> <p>Tipos: Hay varios tipos, pero no se especifican.</p> <p>Usos: Sin aprovechamiento.</p>

		<p>Iridaceae <i>Sisyrinchium micranthum</i> Cav.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74328</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xtakgalha sakgat</i> (zacate aplastado)</p> <p>Usos: Sin aprovechamiento.</p>
		<p>Campanulaceae <i>Lobelia</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74329</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xchalhasa tsikts</i> (patas de pájaro)</p> <p>Tipos: Hay 2 tipos, el otro tiene las flores más grande.</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>Linderniaceae <i>Lindernia diffusa</i> (L.) Wettst.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74330</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xmu:xuwa sakah</i> (arruga de tuza)</p> <p>Nota: Se nombra con el mismo término que la <i>Stellaria</i> sp.</p> <p>Usos: Sin uso.</p>

		<p>Myrtaceae <i>Psidium guajava</i> L.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74331</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>a:siwit pu:lhakgchitekgh</i> (falta analizar)</p> <p>Cuetzalan Náhuat <i>xa:lxokot (tein tsina:ka)</i></p> <p>Tipos: Hay 2 tipos, el otro es de interior blanco, este es de color rosa.</p> <p>Usos: El fruto es comestible y las hojas se aprovechan para controlar la diarrea (8 hojas/ 1 litro de agua).</p>
		<p>Leguminosae : 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>Usos: Sin aprovechamiento.</p>
		<p>Asteraceae <i>Hymenostephium</i> cf. <i>cordatum</i> (Hook.& Arn) S.F.Blake</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74333</p>	<p>Totonaco de Zongozotla sin nombre o tastay (un asesor lo nombró <i>tastay</i>)</p> <p>Cuetzalan Náhuat <i>mekaehkaw</i></p> <p>Usos: Sin aprovechamiento.</p>

		<p>Asteraceae <i>Telanthophora grandifolia</i> (Less.) H. Rob. & Brettell</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74334</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>kgo:pan</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>Passifloraceae <i>Passiflora sexflora</i> Juss.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74335</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>tantu: patax</i> (patas de pato)</p> <p>Usos: Sin aprovechamiento.</p>
		<p>Piperaceae <i>Piper</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74336</p>	<p>Totonaco de Zongozotla sin nombre o <i>kgantsapu: kiwi'</i> (solamente uno de tres asesores tuvo un nombre para esta planta) (árbol gusano)</p> <p>Usos: Sin aprovechamiento.</p>

		<p>Leguminosae : Papilionoideae <i>Desmodium</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74337</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>snokgtay</i> (sin análisis)</p> <p>Usos: Sin aprovechamiento.</p>
		<p>Poaceae Pendiente</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74338</p>	<p>Totonaco de Zongozotla sin nombre o <i>lhakgacha:n</i> (uno de tres asesores tuvo un nombre para esta planta) (falta analizar)</p> <p>Usos: Sin aprovechamiento.</p>
		<p>Picramniaceae <i>Picramnia</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74339</p>	<p>Totonaco de Zongozotla sin nombre o <i>xtilha: kiwi'</i> (uno de tres asesores tuvo un nombre para esta planta) (falta analizar)</p> <p>Usos:</p>

		<p>Asteraceae <i>Youngia japonica</i> (L.) DC.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74340</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>klhtakat kaka lhawan</i> (quelite filoso de extranjero)</p> <p>Usos: Sin aprovechamiento.</p>
		<p>Malvaceae <i>Anoda cristata</i> (L.) Schltld.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74341</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>lhi:ma:makanun</i> (2 asesores) (botón) <i>pakghawalha'</i> (que florece postrado)</p> <p>Usos: Sin aprovechamiento.</p>
		<p>Lentibulariaceae <i>Pinguicula moranensis</i> Kunth</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74342</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>talhu: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>Urticaceae <i>Pilea pubescens</i> Liebm.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74343</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xpuyit tawan</i> (falta analizar)</p> <p>Usos: Sin aprovechamiento.</p>
		<p>Orchidaceae <i>Prosthechea cf. pygmaea</i> (Hook.) W. E. Higgins</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74344</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>stuku: xanat</i> (flor estrella)</p> <p>Usos: Se usa como ornamento vivo para jardines.</p>
		<p>Plantaginaceae <i>Stemodia</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74345</p>	<p>Totonaco de Zongozotla sin nombre o <i>xmu:xuwa sakah</i> (solamente uno de tres asesores dieron este nombre) (arruga de tuza)</p> <p>Usos: Sin uso</p>

		<p>Euphorbiaceae <i>Euphorbia</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74346</p>	<p>Totonaco de Zongozotla sin nombre o <i>lhakaspita tawan</i> (solamente uno de tres asesores dieron este nombre) (heirba volteada)</p> <p>Usos: Sin aprovechamiento.</p>
		<p>Convolvulaceae <i>Dichondra sericea</i> Sw.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74347</p>	<p>Totonaco de Zongozotla sin nombre o <i>xmu:xuwa sakah</i> (solamente uno de tres asesores dieron este nombre) (arruga de tuza)</p> <p>Usos: Sin uso</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>Asteraceae Pendiente</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74349</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xuna tawan</i> (hoja amarga)</p> <p>Usos: Medicinal, se utiliza para controlar los niveles de glucosa en diabéticos, para lavar heridas (cortaduras) y granos en la piel (ronchas, varicela), para el dolor de estómago y muelas. Para los diabéticos y el dolor de estómago las hojas se toman en forma té (3 hojas/1 litro de agua), en el caso de los granos como el de la varicela se aplica en forma de baño, para el dolor de las muelas, se machacan las hojas y se aplica directamente en la muela picada.</p>
		<p>Oxalidaceae <i>Oxalis</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74350</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>skgokgot</i> (hierba salada)</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>Rubiaceae Pendiente</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74351</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xasnapapa ma:lhakachich</i> (falta analizar)</p> <p>Usos: Sin aprovechamiento.</p>
		<p>Amaranthaceae <i>Iresine</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74352</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xchalhukut chawalha'</i> (pata de guajolote)</p> <p>Tipos: Hay varios tipos, no enumerados.</p> <p>Usos: Sin aprovechamiento.</p>
		<p>Poaceae Pendiente</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74353</p>	<p>Totonaco de Zongozotla sin nombre o <i>pakgxma: sakgat</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>Asteraceae <i>Erechtites hieraciifolius</i> (L.) Raf. ex DC.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74354</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>klhkgeni ju:ki'</i> (epazote de ganado) Cuetzalan Náhuat <i>sin nombre</i> (pero Mariano Gorostiza indica que hay dos tipos, el otro es de flores rosa)</p> <p>Usos: Sin aprovechamiento.</p>
		<p>Piperaceae <i>Peperomia pseudoalpinia</i> Trel.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74355</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xatsatsokgo lhi:kawin</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>Brassicaceae <i>Cardamine</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74356</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>puxkga tawan</i> (hierba de arroyo)</p> <p>Usos: Sin uso.</p>

		<p>Leguminosae : Papilionoideae <i>Tephrosia</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74357</p>	<p>Totonaco de Zongozotla sin nombre o <i>pulhkuntay</i> (solamente uno de tres asesores tuvo un nombre para esta planta)</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>puxkga 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>Commelinaceae <i>Commelina erecta</i> L.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74359</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>akgasmalh (xtakgen tsiya')</i> (de hoja endeble [oreja de ratón])</p> <p>Cuetzalan Náhuat <i>ma:talin</i></p> <p>Tipo: Los de Zongozotla mencionan un solo tipo, pero M. Salazar comenta que hay varios, cambian por el color de la flor.</p> <p>Usos: Sin uso.</p>

		<p>Cyperaceae <i>Eleocharis</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74360</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xnokgonkgot</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>Convolvulaceae <i>Ipomoea batatas</i> (L.) Lam. (albino)</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74361</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xasnapapa miyak</i> (bejuco blanco)</p> <p>Tipos: Hay varios, se diferencian por el color de las flores. Usos: Sin uso.</p>
		<p>Asteraceae <i>Zinnia elegans</i> L.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74362</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>skiti xanat</i> (flor pez/pescado)</p> <p>Usos: Se aprovecha como ornamento.</p>

		<p>Leguminosae : Papilionoideae <i>Indigofera suffruticosa</i> Mill.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74363</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>kstapu lhuwa'</i> (frijol de víbora/serpiente)</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
		<p>Poaceae Pendiente</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74364</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>chixi sakgat</i> (zacate peludo) Cuetzalan Náhuat <i>sakat</i></p> <p>Usos: Forraje para equinos y ganado.</p>
		<p>Apiaceae <i>Spananthe paniculata</i> Jacq.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74365</p>	<p>Totonaco de Zongozotla sin nombre o xalhak tsuwi japat (solamente uno de tres asesores dieron un nombre para esta planta) (que suena al masticar, pequeño) 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>Cucurbitaceae Pendiente</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74366</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>maklhtakun</i> (espinoso) Cuetzalan Náhuat <i>witsti</i></p> <p>Tipos: Hay varios, se diferencian por las características de los frutos. Este es cultivado. Usos: El fruto es comestible, los brotes tiernos se consumen en caldo, se hierbe primeramente con sal caliza y después con sal refinada al gusto.</p>
		<p>Passifloraceae <i>Passiflora alata</i> Curtis</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74367</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>puxalhokgwat</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>puxalhokgwat</i> (granada) Cuetzalan Náhuat <i>maracuyá</i></p> <p>Usos: El fruto es comestible.</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>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>kwtsapot</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>Clusiaceae <i>Clusia</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74371</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>ma:pakghkgat</i></p> <p>Usos: Se aprovecha solamente como leña.</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>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>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>

		<p>Sapindaceae <i>Cupania glabra</i> Sw.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74375</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>lhakgax kiwi'</i> (árbol de quetzal) Cuetzalan Náhuat <i>kwesalkowit</i></p> <p>Usos: Se aprovecha como columna en la construcción de cabañas y casas rústicas.</p>
		<p>Orchidaceae <i>Stanhopea dodsoniana</i> Salazar & Soto Arenas</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74376</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>tsinkulho patax</i> (patito agachado) Cuetzalan Náhuat <i>tekontsi:n</i></p> <p>Usos: Se aprovecha como ornato vivo para jardines.</p>
		<p>Commelinaceae ??</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74377</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>kilhxtik</i> Cuetzalan Náhuat sin nombre (Nota: Interesante la falta de nombre, probablemente por el color no común de la flor)</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 mezcla, posteriormente se envuelven en hojas de plátano.</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>Moraceae <i>Ficus</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74380</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xalhak tsuwi akgalhpu</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>Orchidaceae <i>Laelia anceps</i> Lindl.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74381</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xalhak tsuwi</i> <i>kgalhwantalhakgajuy</i> (que llora mirando hacia abajo pequeño)</p> <p>Tipos: Hay un solo tipo. Usos: Se aprovecha como ornato vivo para jardines.</p>
		<p>Leguminosae : Mimosoideae <i>Mimosa albida</i> H. & B. ex Willd.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74382</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>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>Schistocarpa bicolor</i> Less.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74384</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xapumuma japat</i> (que suena al masticar algodónoso) Cuetzalan Náhuat <i>ko:nkilit</i></p> <p>Tipos: Hay 2 tipos, el otro no es muy pubescente</p> <p>Usos: Se usa como forraje para cerdos y aves de corral.</p>
		<p>Asteraceae <i>Xanthium strumarium</i> L.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74385</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>kgalhxtankgalhan</i> (solamente uno de tres asesores tuvo nombre para esta planta) (falta analizar)</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
		<p>Leguminosae : Papilionoideae <i>Clitoria</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74386</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>taxwiki xanat</i> (flor de molleja)</p> <p>Usos: Sin uso.</p>

		<p>Verbenaceae <i>Lippia myriocephala</i> Schltld. & Cham.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74387</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>axkut kiwi'</i> (árbol de tabaco) Cuetzalan Náhuat <i>ok^wilkowit</i></p> <p>Tipos: Hay 2 tipos, el otro es de hojas pequeñas.</p> <p>Usos: Se aprovecha como leña.</p>
		<p>Lamiaceae <i>Salvia</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74388</p>	<p>Totonaco de Zongozotla sin nombre o <i>ma:chiyana</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 lasiocephala</i> Hook. & Arn.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74389</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>Leguminosae : Papilionoideae <i>Zornia</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74390</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>puyo 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>Lamiaceae <i>Hyptis capitata</i> Jacq.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74391</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>paxtokgno 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>Onagraceae <i>Lopezia racemosa</i> Cav.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74392</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>Lamiaceae <i>Hyptis</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74393</p>	<p>Totonaco de Zongozotla sin nombre o <i>Ihkgeni tawan</i> (solamente uno de tres asesores tuvo un nombre para esta planta) (falta analizar) Cuetzalan Náhuat <i>tsotsokapahxiwit</i></p> <p>Usos: Sin uso. Nota: M. Gorostiza agrega que es medicinal, para quitar mezquinos</p>
		<p>Leguminosae <i>Stylosanthes</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74394</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xtamankgataman</i> (falta analizar)</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
		<p>Piperaceae <i>Peperomia granulosa</i> Trel.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74395</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>Ihi:kawin</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>Leguminosae : Papilionoideae <i>Lonchocarpus</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74396</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>kgalhku:kitsis</i> (quince)</p> <p>Usos: Se aprovecha como leña.</p>
		<p>Gesneriaceae <i>Smithiantha zebrina</i> (Regel) Kuntze</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74397</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xpuxtokg xkapa'</i> (solamente uno de tres asesores tuvo un nombre para esta planta) (bolso de garrapata)</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
		<p>Asteraceae Pendiente</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74398</p>	<p>Totonaco de Zongozotla sin nombre o <i>sakga taman</i> (solamente uno de tres asesores tuvo un nombre para esta planta) (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>Ihaksu tankapas</i> (falta analizar)</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
		<p>Dioscoreaceae <i>Dioscorea</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74400</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>Ihi:chakgana miyak</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>Poaceae Pendiente</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74401</p>	<p>Totonaco de Zongozotla sin nombre o <i>pakgatlhanka sakgat</i> (solamente uno de tres asesores tuvo un nombre para esta planta) (falta analizar)</p> <p>Usos: Sin uso.</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> (árbol exprimido de mono)</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>Convolvulaceae <i>Ipomoea aristolochiifolia</i> G. Don</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74403</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>lhaktsu siyu'</i> (falta analizar)</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
		<p>Convolvulaceae <i>Cuscuta</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74404</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>akglhalhnawat</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>Asteraceae <i>Tagetes erecta</i> L.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74405</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>kgalhpuxam</i> (de veinte pétalos) Cuetzalan Náhuat <i>sempowalxo:chit / nakastapal</i></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: 74406</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>kgalhpuxam</i> (de veinte pétalos) Cuetzalan Náhuat <i>sempowalxo:chit</i></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: 74407</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>kgalhpuxam</i> (de veinte pétalos) Cuetzalan Náhuat <i>sempowalxo:chit / nakastapal</i></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>Montanoa</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74408</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xakgalhokgot ju:ki'</i> (astas de venado) Cuetzalan Náhuat <i>Cuernavacaxo: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>Tagetes erecta</i> L.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74409</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>kgalhpuxam</i> (de veinte pétalos) Cuetzalan Náhuat <i>sempowalxo:chit</i></p> <p>Tipos: Hay varios, se distinguen por el color y forma de las flores.</p> <p>Usos: Se aprovecha como ornamento.</p>
		<p>Salicaceae <i>Casearia corymbosa</i> Kunth</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74410</p>	<p>Totonaco de Zongozotla sin nombre o <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>Cucurbitaceae <i>Cyclanthera ribiflora</i> (Schltdl.) Cogn.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74411</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xkulhun</i> (falta anlaizar) Cuetzalan Náhuat <i>tsohpikilit</i></p> <p>Tipos: Hay varios tipos que 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>Cyclanthera ribiflora</i> (Schltdl.) Cogn.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74412</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xkulhun</i> (falta anlaizar) Cuetzalan Náhuat <i>tsohpikilit</i></p> <p>Tipos: Hay varios tipos que 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>Verbenaceae <i>Lippia myriocephala</i> Schltdl. & Cham.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74413</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>axkut kiwi'</i> (árbol de tabaco) Cuetzalan Náhuat <i>ok^wilkowit</i></p> <p>Tipos: Hay 2 tipos, el otro es una planta de hojas grandes (doble tamaño). Usos: Se aprovecha como leña.</p>

		<p>Leguminosae : 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.</p> <p>Nota: Según M. Gorostiza hay dos tipos, el otro es de flores naranjas. Para los de Zongozotla hay un solo tipo.</p>
		<p>Leguminosae : Papilionoideae <i>Mucuna pruriens</i> (L.) DC. var. <i>utilis</i> (Wight) Burck</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74415</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>nescape</i> (falta analizar) Cuetzalan Náhuat <i>kowet</i></p> <p>Usos: Las semillas se aprovechan como sustituto de café, estas se tuestan y muelen para formar un polvo para infusión.</p> <p>Nota: M. Gorostiza comenta que se siembra con maíz con el fin de fijar nitrógeno</p>
		<p>Cyperaceae <i>Scleria</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74416</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>chastutatu chokgotno</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>Convolvulaceae <i>Evolvulus alsinoides</i> (L.) L.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74417</p>	<p>Totonaco de Zongozotla sin nombre o <i>munchalho tawan</i> (solamente uno de tres asesores tuvo un nombre para esta planta) (falta analizar)</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>akgatsasni sakgat</i> (falta analizar)</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
		<p>Amaranthaceae <i>Chamissoa</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74419</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xmanta paxni'</i> (camote de puerco)</p> <p>Usos: Sin uso.</p>

		<p>Cyperaceae <i>Carex</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74420</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>sakgat</i> (falta analizar) Cuetzalan Náhuat <i>sakat</i></p> <p>Usos: Sin uso.</p>
		<p>Cyperaceae <i>Eleocharis</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74421</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>lhaktsu xnokgonkgot</i> Cuetzalan Náhuat <i>a: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>Cyperus hortensis</i> (Salzm. ex Steud.) Dorr</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74422</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>chastutatu chokgotno</i> (falta analizar)</p> <p>Tipos: Hay varios tipos que no se especifican.</p> <p>Usos: Sin uso.</p>

		<p>Leguminosae <i>Phaseolus</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74423</p>	<p>Totonaco de Zongozotla stranjeru stap (extranjero frijol)</p> <p>Usos: Se consumen las semillas en tamales.</p>
		<p>Salicaceae <i>Xylosma</i> cf. <i>flexuosa</i> (Kunth) Hemsl.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74424</p>	<p>Totonaco de Zongozotla cha:tayá (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>Leguminosae : Papilionoideae <i>Desmodium</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74425</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>snokgtay</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>Acanthaceae <i>Stenostephanus haematodes</i> (Schltdl.) T.F. Daniel</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74426</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>stontay</i> (Solamente uno de tres asesores tuvo un nombre para esta planta)</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
		<p>Apocynaceae <i>Orthosia</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74427</p>	<p>Totonaco de Zongozotla sin nombre o <i>miyak</i> (solamente un asesor de tres dio un nombre, de por si muy general, a esta planta) (bejuco)</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
		<p>Moraceae <i>Ficus</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74428</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>okgstlimink</i> (falta analizar) Cuetzalan Náhuat <i>a:makowit</i></p> <p>Usos: Sin uso.</p>

		<p>Moraceae <i>Dorstenia contrajerva</i> L.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74429</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Akaskulh tawan sin nombre o <i>miyak</i> (solamente un asesor de tres dio un nombre, de por si muy general, a esta planta) (bejuco) Cuetzalan Náhuat <i>k^wa:k^wa:nakatsitsi:n</i></p> <p>Usos: Sin uso.</p>
		<p>Leguminosae <i>Vigna</i> sp. (o algo muy cercano)</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74430</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>ta:xwiki</i> (molleja)</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
		<p>Euphorbiaceae <i>Euphorbia graminea</i> Jacq.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74431</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>lhakgsta tawan</i> (hierba que gotea)</p> <p>Tipos: Hay un solo tipo aunque existe otra planta con el mismo nombre (<i>Labelia laxiflora</i>).</p> <p>Usos: Sin uso.</p>

		<p>Cucurbitaceae (sin foto)</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74432</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xpupa tsiya'</i> (falta analizar)</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
		<p>Leguminosae (sin foto)</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74433</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xu:yimit</i> (falta analizar)</p> <p>Usos: Fruto comestible, se consumen las semillas.</p>
		<p>Rosaceae <i>Rubus</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74434</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>watsap</i> (falta analizar)</p> <p>Cuetzalan Náhuat sin nombre (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.</p> <p>Usos: El fruto es comestible.</p>

		<p>Malvaceae (ex Tiliaceae) <i>Triumfetta grandiflora</i> Vahl</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74435</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xalhak tlhanka kskata kuayo</i> (solamente un asesor de tres dio un nombre a esta planta) (piojo de caballo grande)</p> <p>Tipos: Hay 2 tipos, el otro es una planta más pequeña Usos: Sin uso.</p>
		<p>Asteraceae <i>Stevia</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74436</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>sakgsi taman</i> (falta analizar)</p> <p>Usos: Sin uso</p>
		<p>Asteraceae Pendiente</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74437</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>lhaktsu ku:chaxa'</i> (sin analizar)</p> <p>Usos:</p>

		<p>Leguminosae : Mimosoideae <i>Calliandra</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74438</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>okqshilhekg</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>Apocynaceae <i>Gonolobus</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74439</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>maklhtakan</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>Scrophulariaceae <i>Buddleja americana</i> L.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 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>Asteraceae <i>Bidens cf. reptans</i> (L.) G. Don</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74441</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>akglhalhna xtiyo'</i> (falta analizar)</p> <p>Cuetzalan Náhuat <i>k^womo:so:t</i></p> <p>Usos:</p>
		<p>Rubiaceae <i>Spermacoce</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74442</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>paxtokgno 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>Asteraceae <i>Pseudognaphalium</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74443</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xtonkgno tawan</i> (hierba que se estira)</p> <p>Tipos: Hay varios tipos de <i>xtonkgno tawan</i>. No se especifican.</p> <p>Usos: Sin uso.</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>Asteraceae <i>Pseudognaphalium</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74445</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xtonkgno tawan</i> (hierba que se estira)</p> <p>Tipos: Hay varios tipos de <i>xtonkgno tawan</i>. No se especifican.</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
		<p>Orchidaceae <i>Habenaria odontopetala</i> Rchb. f.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74446</p>	<p>Totonaco de Zongozotla sin nombre</p> <p>Usos: Sin uso.</p>

		<p>Gesneriaceae <i>Moussonia deppeana</i> (Schltdl. & Cham.) Hanst.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74447</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xpuxtokg xkapa'</i> (bolsa de garrapata)</p> <p>Tipos: Hay 2 tipos, el otro es una planta más pequeña.</p> <p>Usos: Sin aprovechamiento.</p>
		<p>Araliaceae <i>Oreopanax xalapensis</i> (Kunth) Decne. & Planch.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74448</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xalhak tsuwi xkuxi lhakga'</i> (maíz de quetzal pequeño)</p> <p>Tipos: Hay 2 tipos, el otro es de frutos rojizos, estos son verdesñ</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
		<p>Asteraceae Pendiente</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74449</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>ju:ki tawan</i> (hierba de venado)</p> <p>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>Poaceae Pendiente</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74450</p>	<p>Totonaco de Zongozotla lhkgonkga sakgat (falta analizar)</p> <p>Usos: Se aprovecha como forraje para ganado.</p>
		<p>Leguminosae <i>Crotalaria</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74451</p>	<p>Totonaco de Zongozotla kstapu nin / makatsikilh (frijol de muerto / sonaja)</p> <p>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>Usos: Sin uso.</p>
		<p>Asteraceae <i>Fleischmannia pycnocephala</i> (Less.) R.M. King & H. Rob.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74452</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>ju:ki tawan</i> (hierba de venado)</p> <p>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>Leguminosae <i>Crotalaria</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74453</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>kstapu nin / makatsikilh</i> (frijol de muerto / sonaja)</p> <p>Tipos: Hay 2 tipos, el otro es una planta pequeña de aproximadamente 50 cm.</p> <p>Nota: <i>Los asesores consideran esta planta con el ejemplar 74451 como la misma especie. Originalmente solo existe una planta con este nombre (Crotalaria pumila?), sin embargo, las personas reconocen a esta con el mismo nombre, debido a las similitudes que tiene con respecto a la original.</i></p> <p>Usos: Sin uso.</p>
		<p>Leguminosae <i>Crotalaria</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74454</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>kstapu nin / makatsikilh</i> (frijol de muerto / sonaja)</p> <p>Tipos: Hay 2 tipos, el otro es una planta pequeña de aproximadamente 50 cm.</p> <p>Nota: <i>Los asesores consideran esta planta y los ejemplares 74451 y 74453 como la misma especie. Originalmente solo existe una planta con este nombre (Crotalaria pumila?), sin embargo, las personas reconocen a esta con el mismo nombre, debido a las similitudes que tiene con respecto a la original.</i></p> <p>Usos: Sin uso.</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>Verbenaceae <i>Lantana camara</i> L.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74456</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xlhakgastapu skiti'</i> (ojo de pez)</p> <p>Tipos> Hay varios tipos que no se especifican.</p> <p>Usos: El fruto maduro es comestible.</p>

		<p>Araliaceae <i>Oreopanax echinops</i> (Schltdl. & Cham.) Decne. & Planch.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74457</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xkuxi lhakga'</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>Amaranthaceae <i>Iresine</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74458</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>tsatsokgo 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>Primulaceae <i>Ardisia compressa</i> Kunth</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74459</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>akgtalhawat</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>Rannunculaceae <i>Clematis</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74460</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xlhakgpi:tsasat monkgxno'</i> (pestañas de buho)</p> <p>San Juan Tahitic <i>barba de chivo</i> (español)</p> <p>Usos: Sin uso</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>Polypodiaceae Pendiente</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>Passifloraceae <i>Passiflora guatemalensis</i> S. Watson</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 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>xpuxalhokgwat 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>Asteraceae Pendiente</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74464</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>ju:ki tawan</i> (hierba de venado)</p> <p>Tipos: Hay 2 tipos, el otro es de flores moradas, esta es de flores blancas. <i>Los asesores toman como la misma especie esta y el ejemplar "74449", por lo cual se colecta con el mismo nombre.</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>Usos: Sin uso.</p>

		<p>Campanulaceae <i>Lobelia</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74465</p>	<p>Totonaco de Zongozotla xalhak tlhanka xchalhasa tsikts (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>Leguminosae <i>Desmodium</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74466</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>snokgtay</i> (falta analizar)</p> <p>Tipos: Hay 3 tipos, uno es una planta más pequeña que esta y la otra del doble de tamaño. Usos: Sin uso.</p>
		<p>Melastomataceae <i>Monochaetum pulchrum</i> Decne</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74467</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xasnapapa lhakgsipi tawan</i> (falta analizar)</p> <p>Tipos: Hay 2 tipos, el otro es de flores morados, este es blanco. 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>Miconia mexicana</i> (Bonpl.) Naudin</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74468</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xalhak ka:kiwin mujut</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>Orchidaceae <i>Bletia neglecta</i> Sosa</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74469</p>	<p>Totonaco de Zongozotla sin nombre</p> <p>Usos:</p>
		<p>Rosaceae <i>Prunus</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74470</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xuna kapulhi'</i> (falta analizar)</p> <p>Usos: El tallo se aprovecha como leña.</p>

		<p>Pteridaceae <i>Marattia weinmanniifolia</i> Liebm.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74471</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>katama:lhiwat</i> (falta analizar)</p> <p>Usos: En la antigüedad, en situaciones de escasas 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.</p> <p>El fin del rizoma era aumentar el volumen de masa, para obtener más tortillas empleando poco maíz.</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>Asteraceae <i>Roldana</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74472</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>kgontsi miyak</i> (solamente uno de tres asesores tuvo un nombre para esta planta) (falta analizar)</p> <p>Usos: Sin uso.</p>

		<p>Symplocaceae <i>Symplocos coccinea</i> Bonpl.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74473</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xtaknan kiwi'</i> (árbol verdoso)</p> <p>Usos: Se aprovecha el tallo como leña.</p>
		<p>Lauraceae ? Pendiente</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>Cyatheaceae <i>Cyathea fulva</i> (M. Martens & Galeotti) Fée</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74475</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>akxan</i> (falta analizar)</p> <p>Cuetzalan Náhuat pesma</p> <p>San Juan Tahitic sin nombre</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: 74476</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>Ihtakuni akxan</i> (falta analizar) Cuetzalan Náhuat sin nombre San Juan Tahitic sin nombre</p> <p>Tipos: Hay varios tipos, no especificados. Usos: El tallo se aprovecha como columna para casas rústicas y para cercas.</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) Cuetzalan Náhuat sin nombre San Juan Tahitic sin nombre</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>Asteraceae Pendiente</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74478</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xasnapapa xpunimak nin</i> (solamente uno de tres asesores tuvo un nombre para esta planta) (algodón de muerto blanco)</p> <p>Usos: Sin uso.</p>

		<p>Asteraceae Pendiente</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74479</p>	<p>Totonaco de Zongozotla sin nombre</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>xtakgalha sakgat</i> (falta analizar)</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
		<p>Fagaceae <i>Quercus polymorpha</i> Schltl. & Cham.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 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>Salicaceae <i>Xylosma cf. flexuosa</i> (Kunth) Hemsl.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74482</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>Orchidaceae <i>Epidendrum veroscriptum</i> Hågstater</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74483</p>	<p>Totonaco de Zongozotla sin nombre</p> <p>Usos: Se aprovecha como ornamento vivo para jardines</p>
		<p>Rosaceae ? Pendiente</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74484</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>cha:taya'</i> (falta analizar)</p> <p>Tipos: Hay 2 tipos, el otro es un árbol de tres metros o más.</p> <p>Nota: <i>Esta planta y el ejemplar "74482" son considerados como la misma especie.</i></p> <p>Usos: Sin uso.</p>

		<p>Asteraceae <i>Roldana</i> sp.</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>Leiboldia serrata</i> (D. Don) Gleason</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74486</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>kgo:ntsi:ts</i> (solamente uno de tres asesores tuvo un nombre para esta planta) (falta analizar)</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
		<p>Begoniaceae <i>Begonia incarnata</i> Link & Otto</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74487</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>tsitsilhiki xkutni'</i> (planta agria de hoja picuda)</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>Solanaceae <i>Solanum cf. appendiculatum</i> Dunal</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74488</p>	<p>Totonaco de Zongozotla sin nombre (falta analizar)</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
		<p>Loranthaceae <i>Struthanthus sp.</i></p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74489</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>lhi:watawankga'</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>Meliaceae <i>Cedrela odorata L.</i></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>Cyperaceae <i>Scleria</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74491</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xalhak tsuwi chokgotno'</i> (falta analizar)</p> <p>Cuetzalan Náhuat sin nombre</p> <p>San Juan Tahitic Náhuat <i>sakat</i></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>chokgotno'</i> (falta analizar)</p> <p>Cuetzalan Náhuat sin nombre</p> <p>San Juan Tahitic Náhuat <i>sakat</i></p> <p>Usos: Sin uso.</p>
		<p>Poaceae <i>Cenchrus</i> cf. <i>polystachios</i> (L.) Morrone (o <i>C. purpureus</i>)</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74493</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>paran sakgat</i> (falta analizar)</p> <p>Cuetzalan Náhuatl <i>merkeró:n</i></p> <p>Usos: Se aprovecha como forraje para mulas y caballos.</p>

		<p>Sapotaceae <i>Casimiroa edulis</i> La Llave & Lex.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74494</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>skukulhuja: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>Urticaceae Pendiente</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74495</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>chilhix</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>Apocynaceae <i>Oxypetalum cordifolium</i> (Vent.) Schltr.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74496</p>	<p>Totonaco de Zongozotla sin nombre</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>? Nyctaginaceae, ? Asteraceae Pendiente</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74497</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>Ihipalhna tawan</i> (hierba escoba)</p> <p>Usos: La planta se emplea para realizar las labores de limpieza en el hogar como escoba.</p>
		<p>Crassulaceae <i>Bryophyllum delagoense</i> (Eckl. & Zeyh.) Druce</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74498</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>Ihkuyat xanat</i> (flora 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>Lauraceae <i>Persea cf. americana</i> Mill.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74499</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>kukutah (xatsitin)</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 Pendiente</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74500</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>lhpu (xatsitin)</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>Solanaceae <i>Cestrum fasciculatum</i> (Schltdl.) Miers</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74501</p>	<p>Totonaco de Zongozotla sin nombre</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
		<p>Asteraceae Pendiente</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>Leguminosae <i>Vigna</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74503</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xtaxwiki tsikts</i> (molleja de pájaro)</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
		<p>Cyperaceae <i>Cyperus</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74504</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>chastutatu chokgotno'</i> (falta analizar)</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
		<p>Leguminosae <i>Erythrina</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74505</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>lhakga:talho'</i> (falta analizar)</p> <p>Tipos: Hay 7 tipos, se diferencian por el color y forma de la inflorescencia.</p> <p>Usos: Existe una creencia similar de que si se llega a utilizar el tallo de este árbol como leña, el que lo quemé provocará que su gallina quede ciega de por vida. Se aprovecha como cerca viva para delimitar parcelas.</p>

		<p>Anacardiaceae <i>Rhus terebinthifolia</i> Schltl. & Cham.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74506</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>tasani miyak</i> (solamente uno de los tres asesores tuvo un nombre para esta planta) (falta analizar)</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
		<p>Malvaceae (ex Tiliaceae) <i>Heliocarpus</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74507</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>akgmuntsiya xunik</i> (falta analizar)</p> <p>San Juan Tahitic Náhuat xo:no:t</p> <p>Tipos: Hay 4 tipos, se diferencian por el color de las flores.</p> <p>Usos: Se aprovecha como leña.</p>
		<p>Asparagaceae <i>Agave</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74508</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>su:yat</i> (solamente uno de tres asesores tuvo un nombre para esta planta) (falta analizar)</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>Betulaceae <i>Ostrya virginiana</i> subsp. <i>guatemalensis</i> (H.J.P.Winkl.) A.E.Murray</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74509</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xuakgpalh</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>Asteraceae Pendiente</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74510</p>	<p>Totonaco de Zongozotla sin nombre</p> <p>Usos:</p>
		<p>Gesneriaceae <i>Kohleria spicata</i> (Kunth) Oerst.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74511</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xpuxtokg 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>Plantaginaceae <i>Russelia</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74512</p>	<p>Totonaco de Zongozotla sin nombre</p> <p>Usos:</p>
		<p>Polypodiaceae <i>Campyloneurum xalapense</i> Fée</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74513</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>kgo:kgo tawan</i> (solamente uno de tres asesores tuvo un nombre para este helecho) (falta analizar)</p> <p>Tipos: Hay 3 tipos, uno es más grande y el otro es de color negro el envés de la hoja.</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 (náhuat)</p>

		<p>Rubiaceae <i>Chiococca</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74514</p>	<p>Totonaco de Zongozotla sin nombre</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
		<p>Asteraceae Pendiente</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74515</p>	<p>Totonaco de Zongozotla sin nombre</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
		<p>Brassicaceae <i>Brassica rapa</i> L.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74516</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>ku:lhux</i> (falta analizar)</p> <p>Usos: Comestible, las hojas se provechan como condimento para distintos platillos.</p>

		<p>Malvaceae Pendiente</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74517</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>lhipalhna tawan</i> (falta analizar)</p> <p>Usos: La planta se utiliza para realizar las labores de limpieza del hogar como escoba.</p>
		<p>Euphorbiaceae Euphorbia <i>pulcherrima</i> Willd. ex Klotzsch</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74518</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>palhto xanat</i> (falta analizar) Cuetzalan Náhuat <i>kwe:kwetaxo:chit</i></p> <p>Usos: Se aprovecha como ornamento y como cerca viva para delimitar terrenos.</p>
		<p>Araceae <i>Xanthosoma</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74519</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>paxni kak kuxi pisis</i> (falta analizar) Cuetzalan Náhuat metsonkilit</p> <p>Tipos: Hay 5 tipos, se diferencian por el color y tamaños de las hojas.</p> <p>Usos: Comestible, se consumen únicamente las hojas, se comienza retirando todas las nervaduras más prominentes, posteriormente las hojas se hierven en una olla de barro, una vez cosidas se terminan de</p>

			sazona con cacahuate molido, hojas de aguacate (estas pueden ser enteras o molidas) y hojas de <i>Arthrostemma primaevum</i> (Con nombre en totonaco <i>xkutni'</i>).
		<p>Leguminosae <i>Rhynchosia</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74520</p>	<p>Totonaco de Zongozotla sin nombre</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
		<p>Onagraceae <i>Oenothera rosea</i> L'Hér. ex Ait.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74521</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>kgotanuya xanat</i> (flor de atardecer) Cuetzalan Náhuatl <i>nexokoli:lpah</i></p> <p>Usos: Medicinal, se hierva 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>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>Asteraceae Pendiente</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>Solanaceae <i>Solanum</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74524</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xlhixtokg chat</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>xlhixtokg chat</i>.</p> <p>Usos: Sin uso.</p>

		<p>Amaranthaceae <i>Iresine</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74525</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xchalhukut chawalha'</i> (pata de guajolote)</p> <p>Tipos: Hay varios tipos que no se especifican.</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
		<p>Begoniaceae <i>Begonia manicata</i> Brongn. ex F. Cels</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74526</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>pixtsatsokgo xkutni'</i> (planta agraña de cuello rojo) Cuetzalan Náhuatl <i>teko:seh</i></p> <p>Tipos: Hay 7 tipos, se diferencian por el tamaño y color de cada planta, esta se distingue por tener estructuras rojizas en el envés de la hoja.</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 hierbe 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>Kukzasan</i> (<i>Peperomia</i> sp.).</p>

		<p>Orchidaceae <i>Cranichis</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74527</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>pahlomax xanat</i> (flor paloma) (solamente uno de tres asesores tuvo un nombre para esta planta)</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
		<p>Rubiaceae <i>Spermacoce</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74528</p>	<p>Totonaco de Zongozotla sin nombre</p> <p>Usos:</p>
		<p>Leguminosae <i>Desmodium</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74529</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>snokgtay</i> (falta analizar)</p> <p>Tipos: Hay varios tipos que no se especifican.</p> <p>Usos: Sin uso.</p>

		<p>Orchidaceae Pendiente</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74530</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>pahlomax xanat</i> (flor paloma) (solamente uno de tres asesores tuvo un nombre para esta planta)</p> <p>Tipos: <i>Los asesores piensan que este y el ejemplar "74527" se trata de la misma especie.</i></p> <p>Usos: Se usa como ornamento para jardines.</p>
		<p>Malvaceae Pendiente</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74531</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xasananka ta:nchachu'</i> (falta analizar)</p> <p>Usos: La corteza del tallo de esta planta se aprovecha como laso para amarres.</p>
		<p>Asteraceae Pendiente</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74532</p>	<p>Totonaco de Zongozotla sin nombre</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>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>Calceolariaceae <i>Calceolaria</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74534</p>	<p>Totonaco de Zongozotla Xpuxtokg xu:tax (bolso de judas) (solamente uno de tres asesores tuvo un nombre para esta planta)</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
		<p>Leguminosae <i>Erythrina</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74535</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xaskgawawa lhalhne'</i> (falta analizar)</p> <p>Cuetzalan Náhuat sin nombre (nota que M. Gorostiza no lo clasifica con los <i>Erythrina</i>).</p> <p>Tipos: Hay 5 tipos que se diferencian por el color de las flores, esta es rosa.</p> <p>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</p>

			utiliza como cerca viva para delimitar terrenos.
		<p>Leguminosae <i>Erythrina</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74536</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xasnapapa lhalhne'</i> (falta analizar)</p> <p>Cuetzalan Náhuat sin nombre (nota que M. Gorostiza no lo clasifica con los <i>Erythrina</i>).</p> <p>Tipos: Hay 5 tipos que se diferencian por el color de las flores, esta es blanca.</p> <p>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>Plantaginaceae <i>Veronica persica</i> Poir.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74537</p>	<p>Totonaco de Zongozotla sin nombre</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
		<p>Poaceae <i>Pendiente</i></p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74538</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>cha:nkat</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>Rutaceae <i>Citrus</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74539</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xaxkuta lhaxax</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>Euphorbiaceae <i>Euphorbia</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74540</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>tampunu xanat</i> (flor de fondo) o xalhak tsuwi palhtoh xanat (flor de fondo)</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
		<p>Acanthaceae <i>Ruellia</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74541</p>	<p>Totonaco de Zongozotla sin nombre</p> <p>Usos: Ornamento para jardines.</p>
		<p>Crassulaceae <i>Kalanchoe pinnata</i> (Lam.) Pers.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 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>Commelinaceae <i>Tradescantia</i> cf. <i>commelinoides</i> Schult. & Schult.f.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74543</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>akgasmalh</i> (de hoja endeble) Cuetzalan Náhuat ma:talin</p> <p>Tipos: Hay varios tipos aunque no se especifica cuantos.</p> <p>Usos: Sin uso.</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>ksimakga:t chachakg</i> (lengua de sapo)</p> <p>Usos:</p>
		<p>Asteraceae <i>Lepidaploa tortuosa</i> (L.) H. Rob.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74545</p>	<p>Totonaco de Zongozotla xasnapapa ku:chaxa' (hierba tallo de milpa, blanco) 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>Lepidaploa salzmannii</i> (DC.) H. Rob.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74546</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xaspupuku ku:chaxa'</i> (hierba tallo de milpa, azul) Cuetzalan Náhuat sin nombre</p> <p>Tipos: Hay 1 solo tipo aunque hay varias plantas con el mismo nombre.</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
		<p>Cucurbitaceae Pendiente</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74547</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xpupa tsiya'</i> (falta analizar) o Xaspupuku ku:chaxa' (hierba tallo de milpa azul)</p> <p>Tipos: Hay 1 solo tipo aunque hay varias plantas con el mismo nombre.</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
		<p>Celastraceae (? <i>Zinowiewia integerrima</i>)</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74548</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>Usos: Se usa como leña.</p>

		<p>Asteraceae <i>Mikania</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74549</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xalhak tlhanka waku tawan</i> (falta analizar)</p> <p>Tipos: Hay 2 tipos, el otro es de hojas más pequeñas.</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
		<p>Polypodiaceae <i>Polypodium</i> sp. (cf. <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>Malpighiaceae <i>Tetrapterys</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74551</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>lhatut</i> (falta analizar)</p> <p>Usos: Sin uso.</p>

		<p>Plantaginaceae <i>Veronica peregrina</i> L.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74552</p>	<p>Totonaco de Zongozotla sin nombre</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
		<p>Brassicaceae <i>Lepidium</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74553</p>	<p>Totonaco de Zongozotla sin nombre</p> <p>Usos: Sin uso.</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 xasmukh'lhani akgasmalh (de hoja endeble [aromático])</p> <p>Usos: Sin uso.</p>

		<p>Cucurbitaceae Pendiente</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74555</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xkulhun</i> (falta analizar)</p> <p>Tipos: Hay varios tipos pero no se especifican.</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>Begoniaceae <i>Begonia glabra</i> Aubl.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74556</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>stalhankga tawan (Lhakga kgawas)</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>stalhankga tawan (Lhakga 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>Sapindaceae ? <i>Paullinia</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74558</p>	<p>Totonaco de Zongozotla sin nombre</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
		<p>Asteraceae <i>Neomirandea araliifolia</i> (Less.) R.M.King & H. Rob.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74559</p>	<p>Totonaco de Zongozotla sin nombre</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
		<p>Meliaceae <i>Trichilia</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74560</p>	<p>Totonaco de Zongozotla sin nombre</p> <p>Usos: Sin uso.</p>

		<p>Euphorbiaceae <i>Sebastiania</i> sp. o <i>Gymnanthes</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74561</p>	<p>Totonaco de Zongozotla sin nombre</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
		<p>Rosaceae <i>Prunus</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74562</p>	<p>Totonaco de Zongozotla sin nombre</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
		<p>Selaginellaceae <i>Selaginella</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74563</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xma:sakga lhuwa'</i> (nido de víbora/serpiente)</p> <p>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>Asteraceae <i>Hidalgoa pentamera</i> Sherff</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74564</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xa:kgewa lhuwa'</i> (falta analizar)</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
		<p>Geraniaceae <i>Geranium seemannii</i> Peyr.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74565</p>	<p>Totonaco de Zongozotla sin nombre</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
		<p>Asteraceae <i>Sigesbeckia jorullensis</i> Kunth</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74566</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>chixi tawan</i> (hierba peluda)</p> <p>Usos: Se aprovecha como forraje para aves de corral, conejos y cerdos.</p> <p>Nota: Los asesores dudan si esta es una especie distinta o la misma que el ejemplar #74038.</p>

		<p>Polemoniaceae <i>Cobaea</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74567</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>kampa:nah xanat</i> (flor de campana)</p> <p>Usos:</p>
		<p>Acanthaceae Pendiente</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74568</p>	<p>Totonaco de Zongozotla sin nombre</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>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>Calceolariaceae <i>Calceolaria</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74571</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>tlhantana tawan (lhakga kgawas)</i> (hierba pateadora [cara de niño])</p> <p>Tipos: Hay 2 tipos, el otro es de tallo y hojas moradas, esta es completamente verde.</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>Lythraceae <i>Cuphea</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74572</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>akgaspalha xanat</i> (flor orejuda)</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
		<p>Commelinaceae <i>Gibasis oaxacana</i> D.R.Hunt</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74573</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xastalhankga akasmalh</i> (de hoja endeble [transparente]) Cuetzalan Náhuat sin nombre</p> <p>Usos: Comestible, 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 mezclado 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>Araliaceae <i>Dendropanax arboreus</i> (L.) Decne. & Planch.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74574</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xalhak tsuwi kapa'</i> (falta analizar)</p> <p>Tipos: Hay 2 tipos, el otro es de hojas más grandes.</p> <p>Usos: Se aprovecha únicamente para leña.</p>
		<p>Capparaceae <i>Forchhammeria</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74575</p>	<p>Totonaco de Zongozotla sin nombre</p> <p>Usos: Sin usos.</p>
		<p>Leguminosae Pendiente</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74576</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>stapu miyak</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>Cucurbitaceae <i>Cucurbita okeechobeensis</i> subsp. <i>martinezii</i> (L.H. Bailey) Walters & Deck.-Walt.</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. Nota: M. Gorostiza comentó que hay 2 tipos, el otro es de hojas y tallo pubescente. 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>Capparaceae ? <i>Morisonia</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74578</p>	<p>Totonaco de Zongozotla sin nombre</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
		<p>Boraginaceae <i>Tournefortia</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74579</p>	<p>Totonaco de Zongozotla sin nombre</p> <p>Usos: Sin uso.</p>

		<p>Rubiaceae <i>Arachnothryx</i> cf. <i>pringlei</i> (Lorence) Borhidi</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74580</p>	<p>Totonaco de Zongozotla sin nombre 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>Aspleniaceae <i>Asplenium auriculatum</i> Sw.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74581</p>	<p>Totonaco de Zongozotla sin nombre</p> <p>Tipos: Hay varios tipos, sin especificar.</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
		<p>Onagraceae <i>Fuchsia arborescens</i> Sims</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74582</p>	<p>Totonaco de Zongozotla sin nombre</p> <p>Usos: Sin uso.</p>

		<p>Annonaceae <i>Tridimeris hahniana</i> Baill.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 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 solo como leña.</p>
		<p>Passifloraceae <i>Passiflora rugosissima</i> Killip</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74584</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xpuxalhokgwat stayi' (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>Solanaceae <i>Solanandra cf. maxima</i> (Moc. & Sessé ex Dunal) P.S. Green</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74585</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>kgaxi 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>Commelinaceae <i>Callisia monandra</i> (Sw.) Schult. & Schult. f.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74586</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xastalhankga akgasmalh</i> (de hoja endeble [transparente])</p> <p>Usos: Aunque dos asesores no dan un uso, uno dice que es comestible. 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 mezclado 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>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>Leguminosae <i>Desmodium</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74588</p>	<p>Totonaco de Zongozotla xtamankgat (pegajoso)</p> <p>Tipos: Hay varios tipos que no se especifican.</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
		<p>Tovariaceae <i>Tovaria pendula</i> Ruiz & Pav.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74589</p>	<p>Totonaco de Zongozotla sin nombre</p> <p>Usos: Sin uso.</p>
		<p>Leguminosae <i>Rhynchosia</i> sp.</p> <p>Descripción:</p> <p>Colecta: 74590</p>	<p>Totonaco de Zongozotla <i>xlhitampahchi mu:xni'</i> (faja de mono) Cuetzalan Náhuat <i>kwetaxkolmekat</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>

		Lauraceae Pendiente Descripción: Colecta: 74591	Totonaco de Zongozotla kuna:n tawan Usos: Las hojas se aprovechan como especia para la elaboración de distintos platillos.

