**Núm de colecta:** 72189

**Fecha de colecta:** 20015-12-30

**Colector principal:** Eleuterio Gorostiza Salazar

**Otros colectores asociados:** Mariano Gorostiza Salazar

**Asesores de la comunidad:** Orozco Bautista Carlos, Bautista Nicolás Angelina, Valencia Valencia Zenaida

**Estado/Municipio/pueblo de base:** Ecatlán, Jonotla, Pue.

**Localidad:** Brecha de Ecatlán a Tetelilla

**Lat. N** 20.06065°

**Long. P** 97.55392°

**Alt.** 674 msnm

**Notas libres sobre hábitat:** Orilla de brecha y cafetal

**Vegetación notas:** Vegetación secundaria

**Familia:** Asteraceae

**Género especie (provisional)**

**Forma biológica:** Hierba

**Abundancia en la región de colecta:** Escaso

**Tamaño altura:** 1 m.

**Diámetro tronco:**

**Anual/perenne:** Anual

**Fenología:** Flores

**Flor:** Flores tubulares lila, 5 tépalos fusionados; cáliz en forma de cerdas

**Fruto:**

**Pubescente/glabro** Tallo y hojas pubescentes

**Bauchers:** 4

**Con flor:** 4

**Con Fruto:**

**Fotos #** 14; No. de registro: 4797-4811. Se eliminaron 5 fotos

**Notas adicionales:** Es como a:xokoxiwit, tallo más grueso, hojas no brillosas

**Nombre del asesor:**  Bautista Nicolás Angelina

**Nombre de la planta:** Tsinksni:tawá: de mayak

**Significado del nombre:** No sabe

**Cuantos tipos hay de esta planta:** 3

**Lugar donde crece por lo común:** Caminos

**Usos detallados:** Ninguno.

**Nombre del asesor:** Orozco Bautista Carlos

**Nombre de la planta:** No sabe, pero por la flor es tsinksni:tawá: xalak lanka

**Significado del nombre:** No dijo

**Cuantos tipos hay de esta planta:** Conoce 3

**Lugar donde crece por lo común:** Caminos

**Usos detallados:** Ninguno

**Nombre del asesor:** Valencia Valencia Zenaida

**Nombre de la planta:** Tsinksni:tawá: de mayak

**Significado del nombre:** No sabe

**Cuantos tipos hay de esta planta:** 3

**Lugar donde crece por lo común:** Caminos

**Usos detallados:** Ninguno

**Núm de colecta:** 72190

**Fecha de colecta:** 20015-12-30

**Colector principal:** Eleuterio Gorostiza Salazar

**Otros colectores asociados:** Mariano Gorostiza Salazar

**Asesores de la comunidad:** Orozco Bautista Carlos, Bautista Nicolás Angelina, Valencia Valencia Zenaida

**Estado/Municipio/pueblo de base:** Ecatlán, Jonotla, Pue.

**Localidad:** Brecha de Ecatlán a Tetelilla

**Lat. N** 20.06065°

**Long. P** 97.55392°

**Alt.** 674 msnm

**Notas libres sobre hábitat:** Plano, brecha

**Vegetación notas:** Vegetación secundaria

**Familia:** Onagraceae

**Género especie (provisional)** Lopezia

**Forma biológica:** Hierba

**Abundancia en la región de colecta:** Abundante

**Tamaño altura:** ˃50 cm.

**Diámetro tronco:**

**Anual/perenne:** Perenne

**Fenología:** Flor y fruto

**Flor:** Rosa, 5 pétalos; cáliz rojo, 4 sépalos

**Fruto:** Verde, tipo baya, 2 mm.

**Pubescente/glabro** Tallo y envés de las hojas pubescentes

**Bauchers:** 4

**Con flor:** 4

**Con Fruto:** 4

**Fotos #** 19; No. de registro: 4812-4833. Se eliminaron 10 fotos

**Notas adicionales:**

**Nombre del asesor:**  Bautista Nicolás Angelina

**Nombre de la planta:** Ma:lakatsiktsi

**Significado del nombre:** Tsiktsi (pájaro chico)

**Cuantos tipos hay de esta planta:** 1

**Lugar donde crece por lo común:** Chilares

**Usos detallados:** Ninguno

**Nombre del asesor:** Orozco Bautista Carlos

**Nombre de la planta:** Ma:lakatsiktsi

**Significado del nombre:** No sabe

**Cuantos tipos hay de esta planta:** 1

**Lugar donde crece por lo común:** Orilla de caminos

**Usos detallados:** Ninguno

**Nombre del asesor:** Valencia Valencia Zenaida

**Nombre de la planta:** Ma:lakatsiktsi

**Significado del nombre:** No sabe

**Cuantos tipos hay de esta planta:** 1

**Lugar donde crece por lo común:** Milpa, chilares

**Usos detallados:** Ninguno

**Núm de colecta:** 72191

**Fecha de colecta:** 20015-12-30

**Colector principal:** Eleuterio Gorostiza Salazar

**Otros colectores asociados:** Mariano Gorostiza Salazar

**Asesores de la comunidad:** Orozco Bautista Carlos, Bautista Nicolás Angelina, Valencia Valencia Zenaida

**Estado/Municipio/pueblo de base:** Ecatlán, Jonotla, Pue.

**Localidad:** Brecha de Ecatlán a Tetelilla, curva donde entra camino a Cuatro caminos, Pa:tsatata’

**Lat. N** 20.06075°

**Long. P** 97.55628°

**Alt.** 698 msnm

**Notas libres sobre hábitat:** Plano, brecha

**Vegetación notas:** Vegetación secundaria

**Familia:** Plantaginaceae

**Género especie (provisional)**

**Forma biológica:** Hierba

**Abundancia en la región de colecta:** Abundante

**Tamaño altura:** 30 cm.

**Diámetro tronco:**

**Anual/perenne:** Perenne

**Fenología:** Fruto

**Flor:**

**Fruto:** Verde, tipo cápsula, 3mm.

**Pubescente/glabro** Pubescente

**Bauchers:** 4

**Con flor:**

**Con Fruto:** 4

**Fotos #** 14; No. de registro: 4835-4849. Se eliminaron 5 fotos

**Notas adicionales:** Las inflorescencias parecen velas, hojas sólo en la base, anchas y largas. Fruto con 3 carpelos.

**Nombre del asesor:**  Bautista Nicolás Angelina

**Nombre de la planta:** Snoq saqat, xlitasnok skata

**Significado del nombre:** No dijo

**Cuantos tipos hay de esta planta:** 1

**Lugar donde crece por lo común:** Caminos

**Usos detallados:** 12 veces se le pega con la hierba en el tobillo para que camine bien y no se caiga.

**Nombre del asesor:** Orozco Bautista Carlos

**Nombre de la planta:** Xlitasnokkan lak skatan

**Significado del nombre:** No dijo

**Cuantos tipos hay de esta planta:** 1

**Lugar donde crece por lo común:** Alrededor de caminos

**Usos detallados:** Ha escuchado que es medicinal

**Nombre del asesor:** Valencia Valencia Zenaida

**Nombre de la planta:** Snoqsaqat

**Significado del nombre:** No dijo

**Cuantos tipos hay de esta planta:** 1

**Lugar donde crece por lo común:** Caminos

**Usos detallados:** Usó para que sus hijos caminaran bien en caminos y milpas.

**Núm de colecta:** 72192

**Fecha de colecta:** 20015-12-30

**Colector principal:** Eleuterio Gorostiza Salazar

**Otros colectores asociados:** Mariano Gorostiza Salazar

**Asesores de la comunidad:** Orozco Bautista Carlos, Bautista Nicolás Angelina, Valencia Valencia Zenaida

**Estado/Municipio/pueblo de base:** Ecatlán, Jonotla, Pue.

**Localidad:** Brecha de Ecatlán a Tetelilla, curva donde entra caminoa Cuatro caminos. Pa:tsatata’

**Lat. N** 20.06075°

**Long. P** 97.55628°

**Alt.** 698 msnm

**Notas libres sobre hábitat:** Plano, brecha

**Vegetación notas:** Vegetación secundaria

**Familia:** Polyagalaceae

**Género especie (provisional)**

**Forma biológica:** Hierba

**Abundancia en la región de colecta:** Regular

**Tamaño altura:** 30 cm.

**Diámetro tronco:**

**Anual/perenne:** Perenne

**Fenología:** Flores

**Flor:** Blanca, 5 tépalos; 2 brácteas moradas a lilas.

**Fruto:**

**Pubescente/glabro**

**Bauchers:** 4

**Con flor:** 4

**Con Fruto:**

**Fotos #** 10; No. de registro: 4868-4879. Se eliminaron 3 fotos

**Notas adicionales:** Ta:lokot de JVC. Con olor a Vaporrub en la raíz.

**Nombre del asesor:**  Bautista Nicolás Angelina

**Nombre de la planta:** Skehna:tawá:

**Significado del nombre:** No sabe

**Cuantos tipos hay de esta planta:** 1

**Lugar donde crece por lo común:** Potrero, caminos

**Usos detallados:** Medicinal, para cortar tiempo de sangrado menstrual.

**Nombre del asesor:** Orozco Bautista Carlos

**Nombre de la planta:** No sabía

**Significado del nombre:**

**Cuantos tipos hay de esta planta:**

**Lugar donde crece por lo común:** Orilla de potrero, caminos

**Usos detallados:** No sabe

**Nombre del asesor:** Valencia Valencia Zenaida

**Nombre de la planta:** Skehna:tawá:

**Significado del nombre:** No sabe

**Cuantos tipos hay de esta planta:** 1

**Lugar donde crece por lo común:** Caminos

**Usos detallados:** Para cortar tiempo de sangrado menstrual

**Núm de colecta:** 72193

**Fecha de colecta:** 20015-12-30

**Colector principal:** Eleuterio Gorostiza Salazar

**Otros colectores asociados:** Mariano Gorostiza Salazar

**Asesores de la comunidad:** Orozco Bautista Carlos, Bautista Nicolás Angelina, Valencia Valencia Zenaida

**Estado/Municipio/pueblo de base:** Ecatlán, Jonotla, Pue.

**Localidad:** Brecha de Ecatlán a Tetelilla, curva donde entra caminoa Cuatro caminos. Pa:tsatata’

**Lat. N** 20.06075°

**Long. P** 97.55628°

**Alt.** 698 msnm

**Notas libres sobre hábitat:** Plano, brecha

**Vegetación notas:** Vegetación secundaria

**Familia:** Asteraceae

**Género especie (provisional)**

**Forma biológica:** Hierba

**Abundancia en la región de colecta:** Abundante

**Tamaño altura:** 60 cm.

**Diámetro tronco:**

**Anual/perenne:** Anual

**Fenología:** Flores

**Flor:** Amarilla, flores liguladas y tubulares, 5 tépalos fusionados.

**Fruto:**

**Pubescente/glabro** Pubescente

**Bauchers:** 4

**Con flor:** 4

**Con Fruto:**

**Fotos #** 16; No. de registro: 4851-4867. Se eliminaron 7 fotos

**Notas adicionales:**

**Nombre del asesor:**  Bautista Nicolás Angelina

**Nombre de la planta:** Xkonqa:tawá:

**Significado del nombre:** No dijo

**Cuantos tipos hay de esta planta:** No sabe

**Lugar donde crece por lo común:** Caminos

**Usos detallados:** Para pollos

**Nombre del asesor:** Orozco Bautista Carlos

**Nombre de la planta:** No sabe

**Significado del nombre:**

**Cuantos tipos hay de esta planta:** No sabe

**Lugar donde crece por lo común:** Caminos

**Usos detallados:** No sabe

**Nombre del asesor:** Valencia Valencia Zenaida

**Nombre de la planta:** Xnkonqna:tawá:

**Significado del nombre:** No dijo

**Cuantos tipos hay de esta planta:** No sabe

**Lugar donde crece por lo común:** Caminos

**Usos detallados:** Para pollos

**Núm de colecta:** 72194

**Fecha de colecta:** 20015-12-30

**Colector principal:** Eleuterio Gorostiza Salazar

**Otros colectores asociados:** Mariano Gorostiza Salazar

**Asesores de la comunidad:** Orozco Bautista Carlos, Bautista Nicolás Angelina, Valencia Valencia Zenaida

**Estado/Municipio/pueblo de base:** Ecatlán, Jonotla, Pue.

**Localidad:** Brecha de Ecatlán a Tetelilla

**Lat. N** 20.06065°

**Long. P** 97.55392°

**Alt.** 674 msnm

**Notas libres sobre hábitat:** Sobre hierbas, como mo:sot y otros.

**Vegetación notas:** Vegetación secundaria

**Familia:** Convolvulaceae

**Género especie (provisional)**

**Forma biológica:** Hierba escandente

**Abundancia en la región de colecta:** Escaso

**Tamaño altura:** 1 m.

**Diámetro tronco:**

**Anual/perenne:** Perenne

**Fenología:** Flor y fruto

**Flor:** Roja-naranja, 5 pétalos; cáliz verde, 5 sépalos fusionados; 5 estambres.

**Fruto:** Verde, tipo cápsula, 8 mm. Con 3 o 4 carpelos

**Pubescente/glabro** Glabro

**Bauchers:** 4

**Con flor:** 4

**Con Fruto:** 4

**Fotos #** 19; No. de registro: 4880-4901. Se eliminaron 10 fotos

**Notas adicionales:**

**Nombre del asesor:**  Bautista Nicolás Angelina

**Nombre de la planta:** Xa:luhxanat (xa:luhmayak)

**Significado del nombre:** No sabe

**Cuantos tipos hay de esta planta:** No sabe

**Lugar donde crece por lo común:** Caminos

**Usos detallados:** Ninguno

**Nombre del asesor:** Orozco Bautista Carlos

**Nombre de la planta:** No sabe, se parece a xa:luhxanat

**Significado del nombre:** No sabe

**Cuantos tipos hay de esta planta:** 2, de piedra y ésta

**Lugar donde crece por lo común:** Caminos, terrenos abandonados

**Usos detallados:** Ninguno

**Nombre del asesor:** Valencia Valencia Zenaida

**Nombre de la planta:** Xa:luhmayak

**Significado del nombre:**

**Cuantos tipos hay de esta planta:** 2

**Lugar donde crece por lo común:** Terrenos abandonados

**Usos detallados:** Ninguno

**Núm de colecta:** 72195

**Fecha de colecta:** 20015-12-30

**Colector principal:** Eleuterio Gorostiza Salazar

**Otros colectores asociados:** Mariano Gorostiza Salazar

**Asesores de la comunidad:** Orozco Bautista Carlos, Bautista Nicolás Angelina, Valencia Valencia Zenaida

**Estado/Municipio/pueblo de base:** Ecatlán, Jonotla, Pue.

**Localidad:** Brecha de Ecatlán a Tetelilla.

**Lat. N** 20.06065°

**Long. P** 97.55392°

**Alt.** 674 msnm

**Notas libres sobre hábitat:** Brecha

**Vegetación notas:** Vegetación secundaria

**Familia:** Euphorbiaceae

**Género especie (provisional)** Croton draco

**Forma biológica:** Árbol

**Abundancia en la región de colecta:** Abundante

**Tamaño altura:** ˃6 m.

**Diámetro tronco:** 15 cm.

**Anual/perenne:** Perenne

**Fenología:** Flores

**Flor:** Verde, 5 pétalos; cáliz verde, 5 sépalos; ˃10 estambres.

**Fruto:**

**Pubescente/glabro** Pubescente

**Bauchers:** 4

**Con flor:** 4

**Con Fruto:**

**Fotos #** 12; No. de registro: 4902-4913. Se eliminaron 5 fotos

**Notas adicionales:**

**Nombre del asesor:**  Bautista Nicolás Angelina

**Nombre de la planta:** Puklhnankiw

**Significado del nombre:** No dijo

**Cuantos tipos hay de esta planta:** No sabe, cree que 1

**Lugar donde crece por lo común:** Cafetales, caminos

**Usos detallados:** Leña

**Nombre del asesor:** Orozco Bautista Carlos

**Nombre de la planta:** Puklhnankiw

**Significado del nombre:** No dijo

**Cuantos tipos hay de esta planta:** 1

**Lugar donde crece por lo común:** Cafetal

**Usos detallados:** Leña

**Nombre del asesor:** Valencia Valencia Zenaida

**Nombre de la planta:** Puklhnankiw

**Significado del nombre:** No dijo

**Cuantos tipos hay de esta planta:** 1

**Lugar donde crece por lo común:** Cafetal

**Usos detallados:** Leña

**Núm de colecta:** 72196

**Fecha de colecta:** 20015-12-30

**Colector principal:** Eleuterio Gorostiza Salazar

**Otros colectores asociados:** Mariano Gorostiza Salazar

**Asesores de la comunidad:** Orozco Bautista Carlos, Bautista Nicolás Angelina, Valencia Valencia Zenaida

**Estado/Municipio/pueblo de base:** Ecatlán, Jonotla, Pue.

**Localidad:** Orilla de brecha

**Lat. N** 20.05936°

**Long. P** 97.55462°

**Alt.** 660 msnm

**Notas libres sobre hábitat:** Pie de bordo

**Vegetación notas:** Vegetación secundaria

**Familia:** Ranunculaceae

**Género especie (provisional)**

**Forma biológica:** Hierba escandente

**Abundancia en la región de colecta:** Regular

**Tamaño altura:** 5 m.

**Diámetro tronco:**

**Anual/perenne:** Perenne

**Fenología:** Flor

**Flor:** Verde, 4 tépalos.

**Fruto:**

**Pubescente/glabro** Tallo y envés de la hoja pubescente

**Bauchers:** 4

**Con flor:** 4

**Con Fruto:**

**Fotos #** 14; No. de registro: 4914-4931. Se eliminaron 5 fotos

**Notas adicionales:** Sólo flores masculinas.

**Nombre del asesor:**  Bautista Nicolás Angelina

**Nombre de la planta:** Xalak lhtama niño

**Significado del nombre:** No dijo

**Cuantos tipos hay de esta planta:** 1

**Lugar donde crece por lo común:** Cerros

**Usos detallados:** Para nacimientos navideños

**Nombre del asesor:** Orozco Bautista Carlos

**Nombre de la planta:** No sabe

**Significado del nombre:**

**Cuantos tipos hay de esta planta:** No sabe

**Lugar donde crece por lo común:** Caminos

**Usos detallados:** No sabe

**Nombre del asesor:** Valencia Valencia Zenaida

**Nombre de la planta:** Xalak lhtama niño

**Significado del nombre:**

**Cuantos tipos hay de esta planta:** 1

**Lugar donde crece por lo común:** Cerros

**Usos detallados:** Para nacimientos navideños