

ARTÍCULO ORIGINAL

ENDEMISMO FLORÍSTICO TIPO DEL DISTRITO SALPO, PROVINCIA OTUZCO,
REGIÓN LA LIBERTAD, PERÚ

TYPE ENDEMIC FLORA FROM THE SALPO DISTRICT, OTUZCO PROVINCE, LA LIBERTAD
REGION, PERU

Segundo Leiva González^{1*} , Eric F. Rodríguez Rodríguez² , Lisbeth D. Borda Riveros² , Estrella
M. Cruz Huamán² 

¹Museo de Historia Natural y Cultural, Programa de Ciencias Agrarias, Universidad Privada Antenor Orrego,
Av. América Sur 3145, Trujillo, Perú.

²Herbarium Truxillense (HUT), Universidad Nacional de Trujillo, Jr. San Martín 392, Trujillo, Perú.

*Autor para correspondencia: cleivag@upao.edu.pe (S. Leiva G.).

RESUMEN

En el distrito de Salpo (prov. Otuzco, La Libertad) existen 110 especies endémicas registradas para el Perú; de ellas, 21 han sido descritas y publicadas válidamente con material tipo colectado en este distrito. La familia Solanaceae presenta 15 especies distribuidas en cinco géneros: *Browallia* (4 sp.), *Lochroma* (4 sp.), *Jaltomata* (4 sp.), *Salpichroa* (2 sps.) y *Nicandra* (1 sp.); Calceolariaceae con dos especies; Amaryllidaceae, Asteraceae, Oxalidaceae y Passifloraceae con una especie. La mayoría de estas especies (15 spp.) se encuentran categorizadas En Peligro Crítico (CR) por la pérdida de hábitat como consecuencia de la acción antropogénica.

Palabras clave: andes, Salpo, Solanaceae, endemismos, diversidad, holótipos.

ABSTRACT

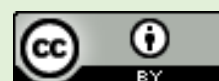
One hundred and ten species endemic to Peru have been recorded in the Salpo district (Otuzco province, La Libertad). Of these species, 21 have been described and published using type material collected in this district. The Solanaceae family includes 15 species distributed across five genera: *Browallia* (4 sp.), *Lochroma* (4 sp.), *Jaltomata* (4 sp.), *Salpichroa* (2 sp.), and *Nicandra* (1 sp.); Calceolariaceae with two species; Amaryllidaceae, Asteraceae, Oxalidaceae, and Passifloraceae with one species. Most of these species (15 spp.) are categorized as Critically Endangered (CR) due to habitat loss as a result of anthropogenic action.

Keywords: andes, Salpo, Solanaceae, endemisms, diversity, holotypes.

Historial del artículo: Recibido: 28 de agosto de 2024. Aceptado: 14 de noviembre de 2024. Publicado online: 30 de diciembre de 2024.

Citación: Leiva, S.; E. Rodríguez; L. Borda & E. Cruz. 2024. Endemismo florístico Tipo del distrito Salpo, provincia Otuzco, región La Libertad, Perú. *Sagasteguiana* 12(2): 77-122.

© Los autores. Este artículo es de acceso abierto. Es publicado por la Revista Sagasteguiana del Herbarium Truxillense (HUT) de la Universidad Nacional de Trujillo, Trujillo, Perú; y distribuido bajo los términos de la licencia Creative Commons Atribución 4.0 Internacional (CC BY 4.0) que permite Compartir (copiar y redistribuir el material en cualquier medio o formato), Adaptar (remezclar, transformar y construir a partir del material para cualquier propósito, incluso comercialmente) (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.es>).



INTRODUCCIÓN

El norte-centro de Perú constituyen una de las regiones con más biodiversidad del Neotrópico (Stern et al., 2008) y comprende una gran parte de la zona Amotape-Huancabamba (A-H), un área reconocida por su alta biodiversidad y endemismos debido al mosaico de hábitats que posee (Weigend, 2002, 2004).

En este sentido, el distrito Salpo (provincia Otuzco, región La Libertad, Perú) es uno de los principales centros con mayor riqueza de especies y endemismos de Solanaceae, en el norte del Perú y el mundo (e.g.: Leiva, 2017; Leiva et al., 2017a; Leiva & Tantalean, 2018; Rodríguez et al., 2020) y de otros grupos taxonómicos (e.g. Leiva et al., 2016b, 2018a). Se han efectuado algunos estudios en el distrito, tales como: “Orchidaceae Juss. que habitan en el distrito Salpo, provincia Otuzco, región La Libertad, Perú” (Leiva et al., 2016b), “Diversidad natural y cultural del complejo arqueológico Shamana, Salpo, Otuzco, La Libertad, Perú” (Leiva et al., 2018), “Diversidad del género *Calceolaria* L. (Calceolariaceae) en el distrito Salpo, provincia Otuzco, región La Libertad, y una nueva especie del norte del Perú” (Leiva et al., 2018a), “Diversidad natural y cultural del Complejo Arqueológico Shamana, Salpo, Otuzco, La Libertad, Perú” (Leiva et al., 2018b), “Salpo y su Gran Shamana” (Leiva et al., 2019), y otros que incluyen especies clave del área como “Catálogo de Solanaceae de la región La Libertad, Perú” (Rodríguez et al., 2020).

Con motivo de llevarse a cabo el XVIII Congreso Nacional de Botánica se expuso el resumen del presente contenido (Leiva et al., 2024), el cual es validado en estas notas y forma parte de un proyecto más amplio denominado “Flora de Salpo”.

El objetivo es dar a conocer los endemismos, de los géneros: *Lochroma*, *Browallia*, *Jaltomata*, *Nicandra* y *Salpichroa* (Solanaceae), asimismo, *Paramongaia* (Amaryllidaceae), *Calceolaria* (Calceolariaceae), *Oxalis* (Oxalidaceae), *Passiflora* (Passifloraceae) y *Verbesina* (Asteraceae), cuyos tipos son del material colectado en este distrito.

MATERIAL Y MÉTODOS

Área de Estudio:

El distrito Salpo está ubicado en la prov. Otuzco, región La Libertad, Perú (1300-4100 m, 8°00'11"S 78°36'15"O). La plaza mayor se encuentra, a los 3400 m de elevación. Fig. 1 y 2.

Salpo (deriva del quechua “Challpu”= manotear, chapotear, hacer sonar el agua), en sus 4 puntos cardinales se ubican sus caseríos y centros poblados: **Por el este:** los caseríos de Milluachaqui, Chanchacap, Leoncio Prado, Cochaya, Pampa de Cochaya, Paragaday, Paragaday bajo y Sauco Bajo, Chincayle, Sauco, Sicsa, Puente Tierra y Peña Blanca. **Por el Norte:** Pampa del Shingo, Los Ushcos, Cotra, San Andrés de Cárcel, Corrales, El Ángulo, Plazapampa, Puente Casmiche y Casmiche Blanco. **Por el sur:** Bellavista, Barrio Milán, Sicsa alto, Cruz de Pargo, Nuevo Renacer, San Luis, Purrapampa Bajo, Purrapampa alto, Cogón, Shulgón, El Milagro, Chepen, Chepen Alto, El Cauro y San Carlos. **Por el oeste:** San Miguel, Naranjal, Granada, Pagash Alto, Cucualle, Chacual y Pagash Bajo.

Posee interesantes lugares icónicos como: **La “Chunga”** (roca grande globosa), en la ruta Salpo-Chanchacap hacia Agallpampa, a 2950 m de elevación. **Piedra Arcalla** (peñasco o roca), en la ruta izquierda entre La Guardia y la Piedra Chunga, a 3100 m de elevación. **La Guardia** (mina que se explotaba en el siglo pasado), en la curva grandes entre Milluachaqui hacia Chanchacap, a 3020 m de elevación. **Peña blanca** (al sur del Cerro Ragache), a 3200 m de elevación. **Cruz de Pargo** (base del Cerro Quinga, arriba de Bellavista, carretera hacia Carabamba y carretera hacia Pampa de Capilla), a 3470 m de elevación. **El Cerro Quinga** (observatorio en cuatro direcciones, al sur de Salpo, y es el cerro más alto del distrito), a 4100 m de elevación. **“Gigante de la Puna” o “cagua”**

Puya raimondii (Bromeliaceae), límite norte de distribución, hay un rodal de 270 plantas que crecen en el lado norte del Cerro Quinga, florecen después de 40 años, produce unas 3500 flores con unas 5-6 millones de semillas; debemos cuidarlos, protegerlos y conservarlas, no quemarlos. Se distribuyen entre los 3500-3850 m de elevación. **Pampa de Capilla** (meseta que se inicia en Purrapampa y continúa hacia Cruz de Pargo llegando hasta la ciudad de Carabamba; en invierno se forman humedales). Se ubica entre los 3520-3600 m de elevación. **El Cajón de Bellavista** (entre Purrapampa hacia Bellavista). Se sitúa a los 8° 01'59,3"S y 78° 36'02,0" W, y a los 3660 m de elevación. **El Gran Shamana** (monumento histórico o riqueza arqueológica y el Bosque de Piedras). Se ubica entre los 3700-3800 m de elevación. **Cerro Ragash**: es el ícono del pueblo, desde su cima se puede observar el Nevado del Huascarán por el sur, por el norte el cerro Urpillao y la ciudad de Otuzco; por el este verá usted la salida del sol todas las mañanas en el infinito y, por oeste, disfrutará la puesta del sol en el infinito, el cual va cambiando de color a medida que se oculta por el horizonte; asimismo, se aprecia las luces de la Ciudad de Trujillo, Laredo y Poroto, en las noches de verano. Se ubica a los 3780 m de elevación, 8° 00'37,3"S y 78° 36'00,4" W. **La Casa de Lata** (lugar de ingreso a la ciudad de Salpo, cuando se viaja por Agallpampa). Se ubica a los 3400 m de elevación. **El Zollamo** (entrada del pueblo de Salpo). Se ubica a los 3400 de elevación. **Cerro los Enamorados** (observatorio, dos cerros que se ubican al norte de Salpo, subiendo por una escalinata partiendo desde la plaza mayor del pueblo). Se ubica a los 3520 m de elevación. **La Loma de Ocas** (segundo Cementerio General del pueblo, partiendo de la Plaza Mayor de Salpo). Se ubica a los 3470 m de elevación. **Shitahuara** (hacia el norte de la ciudad de Salpo). Se ubica entre los 3100-3500 m de elevación. **Cuidista**: caminando desde la Plaza Mayor de Salpo, hacia el norte, pasando por la Loma de Ocas (Cementerio) y desde este lugar, se aprecia el paisaje de Cuidista (materia prima para los ceramios); desde los 3100-3500 m de elevación. **La Calva**: siguiendo el cerro de los Enamorados, hacia el norte de Salpo, hay construcciones arqueológicas de nuestra población en el borde de la loma (lado oeste: Shitahuara y lado este: Cuidista), y termina el cerro en una gran roca que se asemeja a una persona calva. Es un observatorio en las cuatro direcciones. Se ubica a los 3500 m de elevación. **Pampa del "Shingo"**: se encuentra a 20-30 minutos, a pie, por el camino hacia el norte pasando por la Loma de Ocas (Cementerio); el nombre se debe, al ave negra que se llama "shingo" o "gallinazo de cabeza negra" *Coragyps atratus* (Cathartidae). Subiendo unos 200-300 m, se encuentra semienterrado, un "baúl" tallado en una sola roca. Se ubica entre los 3354 m de elevación. **Los Ushcos**: al final del cerro, hay dos rocas sólidas (monolitos), talladas y dispuestas como pilares, probablemente era la entrada al pueblo hace más de mil años. Es un mirador hacia el norte, hacia abajo está el río moche. Se ubica a los 3344 m de elevación. **Pampa del "Venao"**: bajando desde los Ushcos hacia el Puente Casmiche, hay una pequeña meseta, en donde salen a descansar los "venados", y es un paso obligatorio, cuando nos dirigimos por el camino hacia Casmiche. Se ubica a los 2800 m de elevación. **Corrales**: bajando desde Los Ushcos, pasando por la "Pampa del Venao" se llega a un plano de la loma, donde todavía quedan algunas casas abandonadas, así como los corrales que sirvió para guardar el ganado durante la noche, y evitar que el "zorro" se lleven los corderos de ovejas. Se ubica a los 2200 m de elevación. **San Andrés de Cárcel**: bajando de Salpo, pasando por la base de Shitahuara, se llega a una loma plana donde se acentó algunas casas creando el poblado de San Andrés, paso obligatorio, para llegar al Puente Casmiche. Se ubica a los 2500 m de elevación. **El Horcón**: ubicado de Salpo hacia el oeste por el camino real, pasando por el caserío de Cogón y luego por San Miguel, se llega a un lugar formado por dos cerros tomando la forma de "v". Se ubica a los 3020 m de elevación. **La Gorda**: es una gran roca, de unos 6-8 m de alto por 6-7 m de diámetro, que se encuentra en el borde del camino real, y es obligatorio pasar por este lugar, cuando se lo hace caminando, desde Salpo hacia Plazapampa; además, sirve como lugar de protección cuando llueve, es decir, como una "cueva". Se ubica a los 2750 m de elevación. **La Chivada**: es un lindo lugar, en la cima de una loma, hay dos casas y, que en algún momento los dueños criaban muchas "cabras" o "chivos". Se ubica a los 2510 m de elevación. **El Revolcadero**: según las personas mayores, se practicaba el "trueque", es decir, intercambiaban productos de cultivo entre el "valle" ("yucas", "camotes", "naranjas", "paltas", entre otros) y los Andes ("papas", "ocas", "ollucos", "trigo", "habas", entre otros), y como no había carretera, se lo hacía con sus asémilas; que cargaban los sacos en Plazapampa y subían hasta este lugar plano, ese primer tramo es difícil porque es bastante

pendiente; en este sitio, bajaban los sacos, y el “burrito” o “caballo” se relajaba, “revolcándose” en el suelo arenoso. Se ubica a los 2190 m de elevación. **El Murañe:** es un paso obligatorio, desde Salpo hacia Naranjal o hacia Platanar por el camino real. Es rocoso y boscoso y entre su vegetación guarda una riqueza biológica extraordinaria. Se ubica a los 2598 m de elevación. **Cariday:** es un lugar plano que se encuentra en el borde de una loma, y desde el cuál se observa los caseríos de Naranjal, Chacual, Pagash; es obligatorio pasar por el lugar, cuando se camina desde Salpo hacia el “valle”. Asimismo, en este lugar hay un “baul” “semienterrado”, tallado en una sola roca, elaborado por nuestros antepasados. Se ubica a los 2300 m. **El Tablón:** es un pequeño poblado que se ubica en el borde de una loma, y está en la ruta de Salpo hacia Pagash, Platanar o Rayampampa. Se observa el valle, y se mira los poblados de Naranjal, Cucualle, Pagash Alto y borde del desfiladero del dique de la Pampa de Capilla, El Mal Paso, entre otros. Se ubica a los 1800 m de elevación. **Plazapampa:** Poblado que está al costado de la carretera Trujillo-Otuzco, km 54. Se cultiva varias frutas, entre ellas: “maracuyás”, “tumbos”, “plátanos”, “piñas”, “paltas”. Se ubica a los 1620 m de elevación. **Rayampampa:** lugar que está ubicado entre el km 53-54 carretera Trujillo hacia Otuzco; está situado al borde de la margen izquierda del río Moche, para cruzar hacia la carretera que va desde Samne hacia Casmiche, se lo hace por el histórico puente colgante. Se cultiva varias parcelas de “coles”, “maíz”, “paltas”, “piñas”, entre otros. Se ubica a los 1480 m de elevación. **Cruce Milagro-Chepén:** ruta obligatoria desde El Milagro hacia Chepén. Se ubica a los 3380 m de elevación. **El Alto de Paja:** es un lugar plano de abundante vegetación herbácea, y lo importantes radica, en que es el límite geográfico entre el distrito Salpo y el distrito Carabamba. Se ubica a los 3580 m de elevación. **Mal Paso:** Es un mirador espectacular hacia la costa y el norte, se observa hacia abajo los pueblos que se ubican en ambos márgenes del río Moche, además, se aprecian los ríos tributarios del río Moche. Según los pobladores mayores, este sitio era peligroso porque, hace más de 80 años, había asaltos a las personas que transitaban por esta ruta. Se ubica a los 3520 m de elevación. **Loma Grande:** está en la ruta Salpo-Plazapampa, al borde de la loma se aprecia el río Moche, el caserío el Ángulo y Plazapampa. Se ubica a los 2430 m de elevación. **El Bado de Coto:** ubicado al borde de la carretera entre Chanchacap y Cotra a los 2760 m de elevación. **Los Tres Shulgones:** ruta Salpo-Los Ushcos; de este mirador se observa hacia abajo la carretera que sube desde Trujillo hacia Otuzco o Huamachuco, entre otros. Se ubica a los 3390 m de elevación. **Mirador infinito:** el Cerro Ragash, es un mirador infinito; se observa al este, la salida del sol todas las mañanas. Asimismo, la cordillera en donde se encuentra, los distritos de Mache, Shorey y Quiruvilca. Por el norte se encuentra el cerro más alto de esta área geográfica, El Urpillao (San Ignacio) con más de 4000 m de elevación, también en una hondonada, se observa Otuzco, la ciudad capital de la provincia del mismo nombre. Por el sur, el majestuoso cerro Quinga, con sus 4050 m de elevación, se observa la cordillera blanca, con el espectacular nevado del Huascarán; y al oeste, todas las tardes la puesta del sol, apreciándose su ocultamiento con cambio de color junto a la línea horizontal del mar.

Investigaciones Botánicas:

Las investigaciones botánicas en el distrito Salpo (1300-4100 m) se realizaron desde 1990, hasta la actualidad. Las colecciones se encuentran principalmente en los herbarios: HAO, HUT, F y MO (Thiers, 2024). Se siguió las técnicas estándar de trabajos taxonómicos, referidas a la recolección, descripción y publicación en revistas científicas nacionales y extranjeras, válida y efectivamente (Rodríguez & Rojas, 2006). El estado actual de conservación de la flora según las categorías y criterios es según IUCN (2012).

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

Se registró 735 especies, 459 géneros y 120 familias para el distrito de Salpo (Tabla 2, Leiva et al., en prep.). De las especies, 110 son consideradas endemismos para el Perú, de ellas, 21 han sido descritas con material (holótipo) colectado en Salpo (Sagástegui, 1991; Lourteig, 2000; Leiva, 1998, 2006, 2013, 2017; Leiva & Mione (1999), Leiva & Pereyra, 2007; Limo et al., 2007; Leiva et al., 2003, 2010, 2016a, 2016b, 2017a, 2017b, 2018a; Leiva & Meerow, 2016; Leiva & Tantaleán, 2016,

2018, 2019; Meerow & Nakamura, 2019). La familia Solanaceae presenta 15 especies distribuidas en cinco géneros: *Browallia* (4 sp.), *Lochroma* (4 sp.), *Jaltomata* (4 sp.), *Salpichroa* (2 sps.) y *Nicandra* (1 sp.); Calceolariaceae con dos especies; Amaryllidaceae, Asteraceae, Oxalidaceae y Passifloraceae con una especie (Tabla 1, Fig. 3-14).

AMARYLLIDACEAE

***Paramongaia milagroantha* (S. Leiva & Meerow) Meerow.** Phytotaxa 416(2): 194. 2019.

= *Clinanthus milagroanthus* S. Leiva & Meerow. PhytoKeys 63: 100, f. 1–2. 2016.

Protólogo: Perú: La Libertad: Prov. Otuzco, Distrito Salpo, above Murañe (on the Salpo-Pagash road), 8°1'17"S, 78°33'16"W, 2827 m, 22-III-2015, S. Leiva & M. Leiva 57695 (Holótipo: HAO; Isótipo: F).

ASTERACEAE

***Verbesina fuscicaulis* Sagást. & S. Leiva.** Arnaldoa 1(1): 3, f. 2. 1991.

Protólogo: Perú: Dpto. La Libertad: Prov. Otuzco, distrito Salpo, La Piedra Chunga (arriba de Chanchacap), 2800 m, 3-VI-1990, S. Leiva & P. Leiva 63 (Holótipo: HAO+; Isótipos: F, HAO, MO, NY, TEX, USM).

CALCEOLARIACEAE

***Calceolaria amicora* S. Leiva, E. Rodr. & Rimarachín.** Arnaldoa 25(2): 412, f. 17–18. 2018.

Protólogo: Perú: Region La Libertad, prov. Otuzco, distr. Salpo, 8. 00' 38.5" S, 78. 38' 20.5" W, 2835 m., 27 Apr 2017, S. Leiva & V. Rimarachín 6495 (Holótipo: HAO+; Isótipos: CORD, HAO, HOXA, HUT)

***Calceolaria salpoana* S. Leiva, E. Rodr. & Rimarachín.** Arnaldoa 24(2): 429, f. 1^a–G, 2^a–F. 2017.

Protólogo: Perú. Región La Libertad, prov. Otuzco, distrito Salpo, camino Cerro Ragache-Cogón, 8°00'34.5"S 78°36'18.6"W, 3536 m, 27-IV- 2017, S. Leiva 6485 (Holótipo: HAO; Isótipos: CORD, F, HAO, HUT, MO).

OXALIDACEAE

***Oxalis libertatis* Lourteig.** Bradea, Boletim do Herbarium Bradeanum 7(2): 215–216. 2000.

Protólogo: Perú. La Libertad: Otuzco, debajo de Shitahuara (alrededor de Salpo), 3050 m, 19-VI-1993, S. Leiva 787 [Holotipo: P(comm. F, ex herb. HAO)].

PASSIFLORACEAE

***Pasiflora salpoensis* S. Leiva & Tantalean.** Arnaldoa 26(1): 59–65, f. 1–4. 2019.

Protólogo: Perú. Región La Libertad, prov. Otuzco, distrito Salpo, Shitahuara (al norte de Salpo), 7°59'51.5"S, 78°36'44.6"W, 3480 m, 16-VI-2018, S. Leiva, M. Leiva, & L. Pollack 7032 (Holotipo: HAO; Isótipos: CORD, HAO, HSP, HUT)

SOLANACEAE

***Browallia albiantha* S. Leiva & Tantalean.** Arnaldoa 23(1): 102–108, f. 1^a–m, 2^a–f. 2016.

Protólogo: Perú: Dpto. La Libertad, prov. Otuzco, distrito Salpo, ruta El Tablón-Rayampamapa, borde de camino y ladera, 8°00'47,0" S, 78°40'10,4" W, 2005 m, 11 Apr 2016, S. Leiva & F. Tantalean 6036 (Holotipo: HAO; Isótipos: CORD, F, HAO, HSP, HUT, MO, NHM, USM).

***Browallia dilloniana* Limo, K. Lezama & S. Leiva.** Arnaldoa 14(1): 15–21, f.1^a–n, 2^a–b. 2007.

Protólogo: Perú: Dpto. La Libertad, prov. Otuzco, distrito Salpo, arriba de San Andrés d Cárcel (ruta Salpo – Casmiche), 2770 m, 8-IV-2007, S. Leiva, E. Pereyra, K. Lezama & S. Limo 3664 (Holotipo: HAO; Isótipos: CCSU, CORD. F, HAO, HUT. HUSA, MO).

***Browallia salpoana* S. Leiva.** Arnaldoa 20(1): 61. 2013.

Protólogo: Perú: Dpto. La Libertad, prov. Otuzco, distrito Salpo, cerro Ragash, 3696 m, 1 May 2013, 8°36'S 78°36'8"W, S. Leiva, M. Zapata, G. Gayoso & L. Chang 5458 (Holotipo: HAO; Isótipos: CCSU, CORD, F, HAO, MO, NY, USM, WIS).

***Browallia plazapampae* S. Leiva.** Arnaldoa 25(1): 31, f. 7A–L, 8A–F. 2018.

Protólogo: Perú. Región La Libertad, prov. Otuzco, distrito Salpo, entre el km 53 ½ -54 en la carretera Trujillo-Otuzco, (flores y frutos), 7°59'43,1" S y 78°40'25,2" W, 1635 m, 1-X-2017. S. Leiva 6588 (Holótipo: HAO; Isótipos: CORD, F, HAO, HUT, MO, USM).

***Ioichroma salpoanum* S. Leiva & Lezama.** Arnaldoa 10 (1): 95-104, 2003.

Protólogo: Perú. Región La Libertad, prov. Otuzco, distrito Salpo, debajo de Piedra Gorda (ruta Salpo-Plazapampa), 2670 m, 5-VI-1992, S. Leiva & P. Leiva 542 (Holótipo: HAO; Isótipos: CORD, F, HAO, MO).

***Ioichroma smithianum* K. Lezama, Limo & S. Leiva.** Arnaldoa 14 (1): 23-28. 2007.

Protólogo: Perú. Región La Libertad, prov. Otuzco, distrito Salpo, Cariday (ruta Salpo-Pagash), 2300 m, 3-III-2007, S. Leiva, E. Pereyra, K. Lezama & M. Leiva 3626 (Holótipo: HAO; Isótipos: CCSU, CORD, F, HAO, HUSA, LPB, M, MO, NY, VS, USM).

***Ioichroma tupayachianum* S. Leiva.** Arnaldoa 13(2): 277, f. 1–2. 2006.

Protólogo: Perú. Región La Libertad, prov. Otuzco, distrito Salpo, Cariday (ruta Salpo-Pagash), 2300 m, 11-III-2006, S. Leiva 3149 (Holótipo: HAO; Isótipos: CCSU, CORD, F, HAO, HUSA, M, MO, NY, USA, WIS).

***Ioichroma viridescens* S. Leiva.** Arnaldoa 24(1): 73, fig. 3A–G, 4A–F. 2017.

Protólogo: Perú. Región La Libertad, prov. Otuzco, distrito Salpo, arriba de Piedra Gorda (ruta Salpo-Plazapampa), 2900 m, 3-V-2003, S. Leiva 2701 (Holótipo: HAO; Isótipos: CORD, F, HAO).

***Jaltomata bernardelloana* S. Leiva & Mione.** Arnaldoa 5(2): 183, f. 2. 1998.

Protólogo: Perú. Región La Libertad, prov. Otuzco, distrito Salpo, ruta Salpo-Samne (debajo de Piedra Gorda), 2780 m, 13-III-1995, S. Leiva 1698 (Holótipo: HAO; isótipos: CONN, CORD, F).

***Jaltomata calliantha* S. Leiva & Mione.** Arnaldoa 17(2): 163-171: f. 1-2. 2010.

Protólogo: Perú. Región La Libertad, prov. Otuzco, distrito Salpo, arriba de Platanar, ruta Platanar-Pagash, 8° 00' 86" S y 78° 41' 47" W, 1430 m, 11-III-2005, S. Leiva, 3154 (Holótipo: HAO; Isótipos: CCSU, CORD, F, HAO, MO, HUT).

***Jaltomata mionei* S. Leiva & Quip.** Arnaldoa 5(2): 188-191; f. 4, fotog. 4. 1998.

Protólogo: Perú. Región La Libertad, prov. Otuzco, distrito Salpo, debajo de Piedra Gorda (Ruta Salpo-Samne), 2780 m, 13-III-1995, S. Leiva 1691 (Holótipo: HAO; isótipos: CCSV, CONN, CORD, CPUN, F, HAO, HUT, MO, USM).

***Jaltomata salpoensis* S. Leiva & Mione.** Arnaldoa 6(1): 69-72; f. 2; fotogr. 2. 1999.

Protólogo: Perú. Región La Libertad, prov. Otuzco, distrito Salpo, alrededores del Cerro Quinga, 8° 04'07,9" S y 78° 34'34,2" W, 3750 m.; I-V-1995, S. Leiva 1724 (Holótipo: HAO; Isótipos: CCSU, CORD, F, HUT).

***Nicandra john-tyleriana* S. Leiva & Pereyra.** Arnaldoa 14(1): 46-50, 52, f. 1A-K, 2A-D. 2007.

Protólogo: Perú. Región La Libertad, prov. Otuzco, distrito Salpo. Arriba de Platanar (Platanar-Salpo), 1400 m, 20-IV-2007, S. Leiva & E. Pereyra 3671 (Holótipo: HAO+; Isótipos: CORD, F, HAO, HUSA, HUT, LPB, M, NY).

***Salpichroa leucantha* Pereyra, Quip. & S. Leiva.** Arnaldoa 14(1): 54-57, f. 1-2. 2007.

Protólogo: Perú. Región La Libertad, prov. Otuzco, distrito Salpo. El Tablón (ruta Salpo-Platanar), 1800 m, 3-III-2007, S. Leiva; E. Pereyra, K. Lezama & S. Limo 3611 (Holótipo: HAO; Isótipos: F, HAO, HUT, HUSA, MO).

***Salpichroa salpoensis* S. Leiva.** Arnaldoa 23(2): 435-440, f. 1-2. 2016.

Protólogo: Perú. Región La Libertad, prov. Otuzco, distrito Salpo. Abajo del Murañe (ruta Salpo-Pagash), 8° 01'17" S- 78° 33'35" W, 2598 m, 29-IV-2014, S. Leiva, G. Barboza & A.C. Ibañez 5668 (Holótipo: HAO; Isótipos: CORD, HAO).

Tabla 1. Especies endémicas descritas con material tipo del distrito de Salpo y su estado actual de conservación.

Clase/Sub Clase/Familia	Nombre científico	Estado Actual de Conservación
EQUISETOPSIDA		
Magnoliidae		
AMARYLLIDACEAE	<i>Paramongaia milagroantha</i> (S. Leiva & Meerow) Meerow	En peligro crítico (CR, B1ab)
ASTERACEAE	<i>Verbesina fuscicaulis</i> Sagást.	Preocupación menor (LC)
CALCEOLARIACEAE	<i>Calceolaria amicora</i> S. Leiva, E. Rodr. & Rimarachin	En peligro crítico (CR, B1D)
	<i>Calceolaria salpoana</i> S. Leiva, E. Rodr. & Rimarachin	En peligro crítico (CR, B1D)
OXALIDACEAE	<i>Oxalis libertatis</i> Lourteig	Datos Insuficientes (DD)
PASSIFLORACEAE	<i>Passiflora salpoensis</i> S. Leiva & Tantalean	En peligro crítico [CR B1a]
SOLANACEAE	<i>Browallia albiantha</i> S. Leiva & Tantalean	En peligro crítico (CR B1D)
	<i>Browallia dilloniana</i> Limo, K. Lezama & S. Leiva	En peligro crítico (CR B1D)
	<i>Browallia plazapampae</i> S. Leiva & Tantalean	En peligro crítico (CR B1D)
	<i>Browallia salpoana</i> S. Leiva	En peligro crítico (CR B1D)
	<i>Lochroma salpoanum</i> S. Leiva & Lezama	En Peligro crítico (CR)
	<i>Lochroma smithianum</i> K. Lezama, Limo & S. Leiva	En peligro crítico (CR)
	<i>Lochroma tupayachianum</i> S. Leiva	En peligro crítico (CR)
	<i>Lochroma viridescens</i> S. Leiva	En peligro crítico (CR)
	<i>Jaltomata bernardelloana</i> S. Leiva & Mione	En peligro crítico (CR)
	<i>Jaltomata calliantha</i> S. Leiva & Mione	En peligro crítico (CR)
	<i>Jaltomata mionei</i> S. Leiva & Quip.	En peligro [EN B1ab(iii)]
	<i>Jaltomata salpoensis</i> S. Leiva & Mione	En peligro crítico (CR)
	<i>Nicandra john-tyleriana</i> S. Leiva & Pereyra	Casi Amenazada (NT)
	<i>Salpichroa leucantha</i> Pereyra, Quip. & S. Leiva	Casi Amenazada (NT)
	<i>Salpichroa salpoensis</i> S. Leiva	Vulnerable (VU B1a)

Todas las especies se encuentra categorizadas En Peligro Crítico (CR) por la reducida área de ocupación y número de poblaciones; excepto, *Verbesina fuscicaulis* Sagást. en Preocupación Menor (LC), *Oxalis libertatis* Lourteig en Datos Insuficientes (DD), *Jaltomata mionei* S. Leiva & Quip. En peligro [EN B1ab(iii)], *Nicandra john-tyleriana* S. Leiva & Pereyra y *Salpichroa leucantha* Pereyra, Quip. & S. Leiva están Casi Amenazada (NT) y *Salpichroa salpoensis* S. Leiva en Vulnerable (VU B1a).

En general, todas las especies del área de estudio y las especies endémicas en particular, soportan la acción natural (vientos, lluvias) y la pérdida de hábitat y de sus poblaciones por la actividad antropogénica, siendo la agrícola la más influyente (incendios intencionados, construcción de chacras nuevas, y el sobrepastoreo), así como, la construcción de vías de comunicación (carretera).

CONCLUSIONES

Se han publicado válida y efectivamente 21 especies endémicas, cuyo material tipo pertenece al distrito Salpo. La mayoría de estas especies (15 spp.) se encuentran categorizadas En Peligro Crítico (CR) por la pérdida de hábitat como consecuencia de la acción antropogénica.

CONTRIBUCIÓN DE LOS AUTORES

S.L. & E.R.: Conceptualización, análisis de información bibliográfica y de herbario, recolecciones botánicas, fotografías y redacción del manuscrito original; L.B. & E.C.: Análisis de información bibliográfica y de herbario, redacción y lectura del manuscrito original. Todos los autores han leído el manuscrito final y autorizan su publicación.

CONFLICTO DE INTERESES

Los autores declaran no tener conflictos de intereses.

AGRADECIMIENTOS

A las autoridades de la Universidad Nacional de Trujillo y Universidad Privada Antenor Orrego de Trujillo.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Leiva, S.; T. Mione & V. Quipuscoa.** 1998. Cuatro nuevas especies de *Jaltomata* Schlechtendal (Solanaceae: Solaneae) del Norte de Perú. *Arnaldoa* 5(2): 179-192.
- Leiva, S. & T. Mione.** 1999. Dos nuevas especies de *Jaltomata* Schlechtendal (Solanaceae: Solaneae) del Norte de Perú. *Arnaldoa* 6(1): 65-74.
- Leiva, S.; P. Lezama & V. Quipuscoa.** 2003. *Lochroma salpoanum* y *Lochroma squamosum* (Solanaceae: Solaneae) dos nuevas especies andinas del Norte del Perú. *Arnaldoa* 10 (1): 95-104.
- Leiva, S.** 2006. *Lochroma tupayachianum* (Solanaceae: Solaneae) una nueva especie del Departamento La Libertad, Perú. *Arnaldoa* 13 (2): 276-281.
- Leiva, S.; T. Mione; L. Yacher & V. Quipuscoa.** 2010. *Modillonia* una nueva sección de *Jaltomata* Schlechtendal (Solanaceae) con una nueva especie del Norte del Perú. *Arnaldoa* 17 (2): 163-171.
- Leiva, S. & E. Pereyra.** 2007. *Nicandra john-tyleriana* (Solanaceae) una nueva especie del norte del Perú. *Arnaldoa* 14(1): 45-52.
- Leiva, S. & E. Pereyra.** 2007. *Salpichroa leucantha* (Solanaceae) del Departamento La Libertad, Perú. *Arnaldoa* 14 (1): 53-59.
- Lezama, K.; E. Pereyra; S. Limo & S. Leiva.** 2007. *Lochroma smithianum* (Solanaceae) una nueva especie del Departamento La Libertad, Perú. *Arnaldoa* 14 (1): 23 – 28.
- Leiva, S.** 2013. *Browallia salpoana* (Solanaceae) una nueva especie del Departamento La Libertad, Perú. *Arnaldoa* 20 (1): 59-68.

- Leiva, S. & F. Tantalean.** 2016. *Browallia albiantha* (Solanaceae) una nueva especie del Norte del Perú. *Arnaldoa* 23 (1): 99-110.
- Leiva, S.; P. Gonzales; G. Barboza & J. Jara.** 2016a. *Salpichroa salpoensis* (Solanaceae): una nueva especie del Norte de Perú. *Arnaldoa* 23 (2): 433-442. Doi: <http://doi.org/10.22497/arnaldoa.232.23203>
- Leiva, S.; E. Rodríguez; Y. Paredes & J. Campos.** 2016b. Orchidaceae Juss. que habitan en el distrito Salpo, provincia Otuzco, región La Libertad, Perú. *Arnaldoa* 23 (2): 587-608. doi: <http://doi.org/10.22497/arnaldoa.232.23211>
- Leiva, S. & A. W. Meerow.** 2016. A new species of *Clinanthus* from northern Peru (Asparagales, Amaryllidaceae, Amarylloideae, Clinantheae). *PhytoKeys* 63: 99-106. <https://doi.org/10.3897/phytokeys.63.8895>
- Leiva, S.** 2017. Las especies del género *Ichroma* Benth. (Solanaceae) que habitan en la región La Libertad, y un nuevo taxón del Norte del Perú. *Arnaldoa* 24 (1): 63-118. doi: <http://doi.org/10.22497/arnaldoa.241.24105>
- Leiva, S.; T. Mione & L. Yacher.** 2017a. El género *Jaltomata* Schltdl. (Solanaceae) en región La Libertad y un nuevo taxón del Norte de Perú. *Arnaldoa* 24 (1): 119-206. doi: <http://doi.org/10.22497/arnaldoa.241.24106>
- Leiva, S.; E. Rodríguez & V. Rimarachín.** 2017b. *Calceolaria salpoana* (Calceolariaceae), una nueva especie del norte del Perú. *Arnaldoa* 24(2): 425-438. doi: <http://doi.org/10.22497/arnaldoa.242.24202>.
- Leiva, S. & F. Tantalean.** 2018. Diversidad del género *Browallia* (Solanaceae) en Salpo, región La Libertad y un nuevo taxón del Norte del Perú. *Arnaldoa* 25(1): 9-40. doi: <http://doi.org/10.22497/arnaldoa.251.25101>
- Leiva, S.; V. Rimarachín & E. Rodríguez.** 2018a. Diversidad del género *Calceolaria* L. (Calceolariaceae) en el distrito Salpo, provincia Otuzco, región La Libertad, y una nueva especie del norte del Perú. *Arnaldoa* 25 (2): 365-450. doi: <http://doi.org/10.22497/arnaldoa.252.25205>
- Leiva, S.; E. Rodríguez; L. Pollack; G. Gayoso; L. Chang & J. Briceño.** 2018b. Diversidad natural y cultural del Complejo Arqueológico Shamana, Salpo, Otuzco, La Libertad, Perú. *Arnaldoa* 25 (2): 703-756. doi: <http://doi.org/10.22497/arnaldoa.252.25220>
- Leiva, S. & F. Tantalean.** 2019. *Passiflora salpoense* (Passifloraceae) una nueva especie del Norte de Perú. *Arnaldoa* 26(1): 55-70. <http://dx.doi.org/10.22497/arnaldoa.261.26104>
- Leiva, S.; E. Rodríguez & A. Franco.** 2023. *Jaltomata calliantha* (Solanaceae) con fruta blanca endémica de Salpo, región La Libertad, Perú. *Arnaldoa* 30(3):311-32. Doi:10.22497/arnaldoa.303.30302
- Leiva, S.; E. Rodríguez; L. Borda & E. Cruz.** 2024. Endemismo florístico Tipo del distrito Salpo, provincia Otuzco, región La Libertad, Perú. Libro de Resúmenes del XVIII Congreso Nacional de Botánica y I Congreso Internacional de Ciencias Ambientales, Trujillo, Perú. Pág. 170.
- Limo, S.; E. Pereyra; K. Lezama & S. Leiva.** 2007. *Browallia dilloniana* (Solanaceae) una nueva especie del Departamento La Libertad, Perú. *Arnaldoa* 14(1): 15-21.
- Lourteig, A.** 2000. *Oxalis* L. subgéneros *Monoxalis* (Small) Lourt., *Oxalis* y *Trifidus* Lourt. *Bradea* 7(2): 215-216.
- Meerow, A. & K. Nakamura.** 2019. wo new species of Peruvian Amaryllidaceae, an expanded concept of the genus *Paramongaia*, and taxonomic notes in *Stenomesson*. Vol. 416(2): 194. <https://doi.org/10.11646/phytotaxa.416.2.6> 2019.
- Rodríguez, E.; S. Leiva; L. Pollack & E. Alvítez.** 2020. Catálogo de Solanaceae de la región La Libertad, Perú. *Arnaldoa* 27 (2): 497-534 2020. <http://doi.org/10.22497/arnaldoa.272.27205>
- Sagástegui, A.** 1991. Compuestas andino-peruana nuevas para la ciencia. IV. *Arnaldoa* 1(1): 1-10.

- Stern, S.; E. Tepe & L. Bohs.** 2008. Checklist of *Solanum* of north-central Peru, a hotspot of biological diversity. *Arnaldia* 15(2): 277-284.
- Thiers, B.** 2024. Index Herbariorum: A global directory of public herbaria and associated staff. New York Botanical Garden's Virtual Herbarium, New York, USA. Disponible en: <http://sweetgum.nybg.org/ih/>. Acceso: 12 de agosto del 2024.
- IUCN.** 2012. IUCN Red List Categories and Criteria: Version 3.1. Second edition. Gland, Switzerland and Cambridge, UK: IUCN. iv + 32pp.
- Weigend, M.** 2002. Observations on the Biogeography of the Amotape-Huancabamba Zone in Northern Peru. In: K. Young et al., Plant Evolution and Endemism in Andean South America. *Bot. Review* 68(1): 38-54.
- Weigend, M.** 2004. Additional observations on the biogeography of the Amotape-Huancabamba zone in Northern Peru: Defining the South-Eastern limits. *Rev. per. biol.* 11(2): 127-134.



Fig. 1. A. Vista panorámica del pueblo de Salpo denominado “mirador infinito”. B. Mirador llamado “balcón del cielo”.



Fig. 2. A y B. Vistas panorámicas hacia el oeste desde Salpo a 3400 m de altitud,



Fig. 3. *Paramongaia milagroantha* (S. Leiva & Meerow) Meerow (Amaryllidaceae).



Fig. 4. *Verbescina fuscicaulis* Sagást. & S. Leiva (Asteraceae), B. *Calceolaria amicora* S. Leiva, E. Rodr. & Rimarachín (Calceolariaceae).



Fig. 5. A. *Calceolaria salpoana* S. Leiva, E. Rodr. & Rimarachín (Calceolariaceae), B. *Oxalis libertatis* Lourteig (Oxalidaceae).

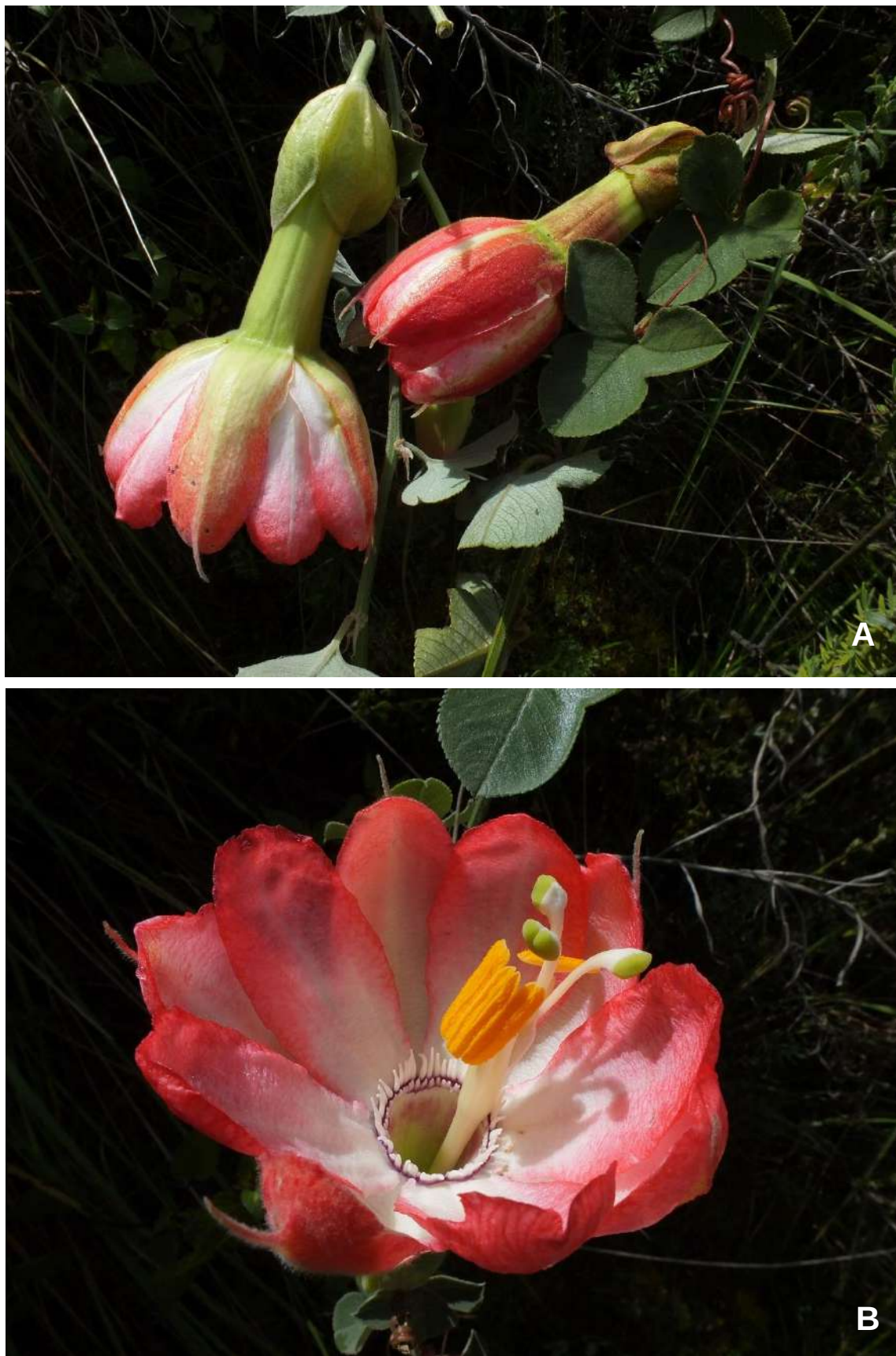


Fig. 6. *Passiflora salpoensis* S. Leiva & Tantalean (Passifloraceae), A. Hábito, B. Flor.



Fig. 7. A. *Browallia albiantha* S. Leiva & Tantalean (Solanaceae), B. *Browallia dilloniana* Limo, K. Lezama & S. Leiva



Fig. 8. A. *Browallia salpoana* S. Leiva (Solanaceae), B. *Browallia plazapampae* S. Leiva (Solanaceae).

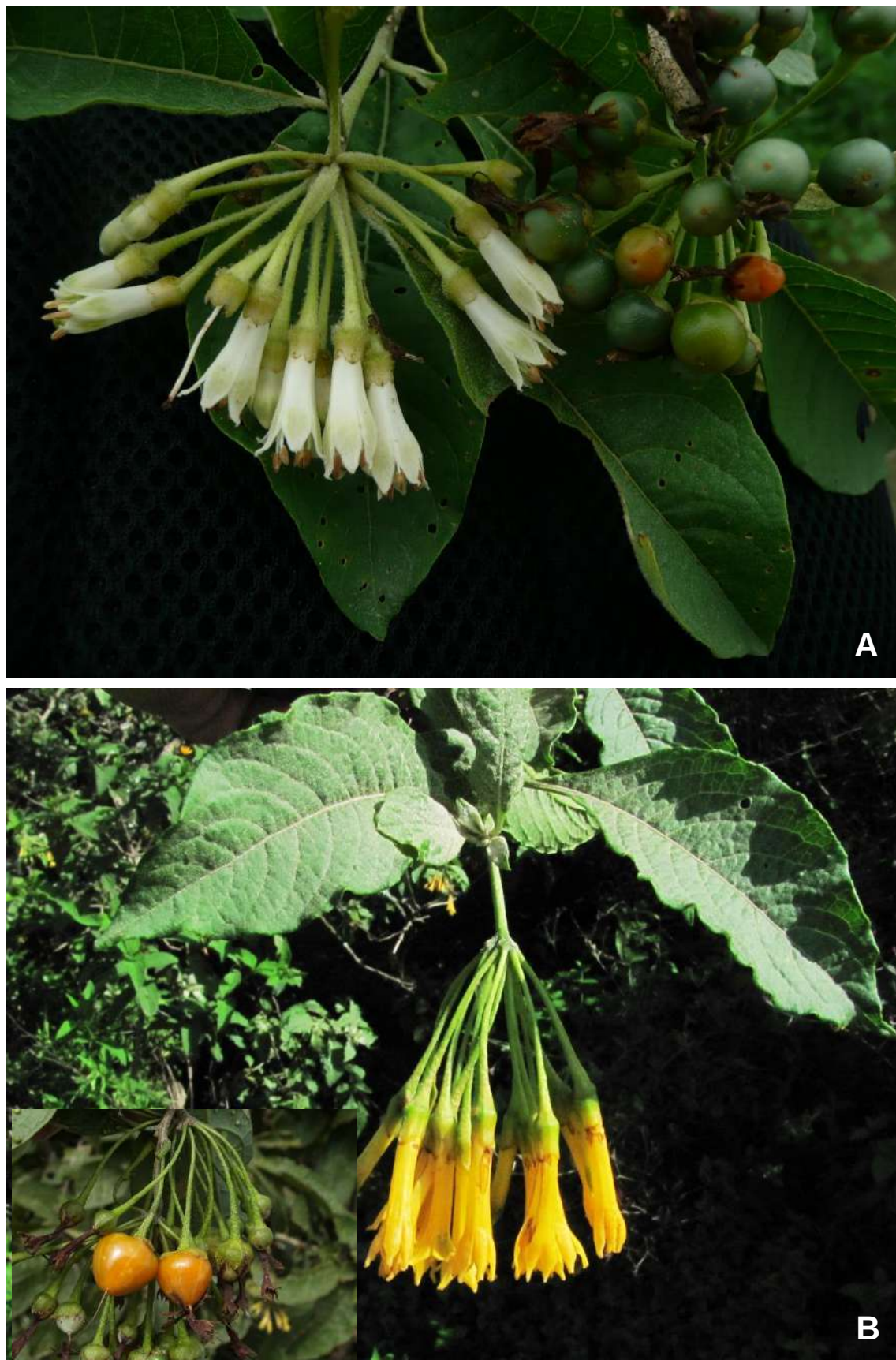


Fig. 9. A. *Iochroma tupayachianum* S. Leiva (Solanaceae), B. *Iochroma salpoanum* S. Leiva & Lezama (Solanaceae).

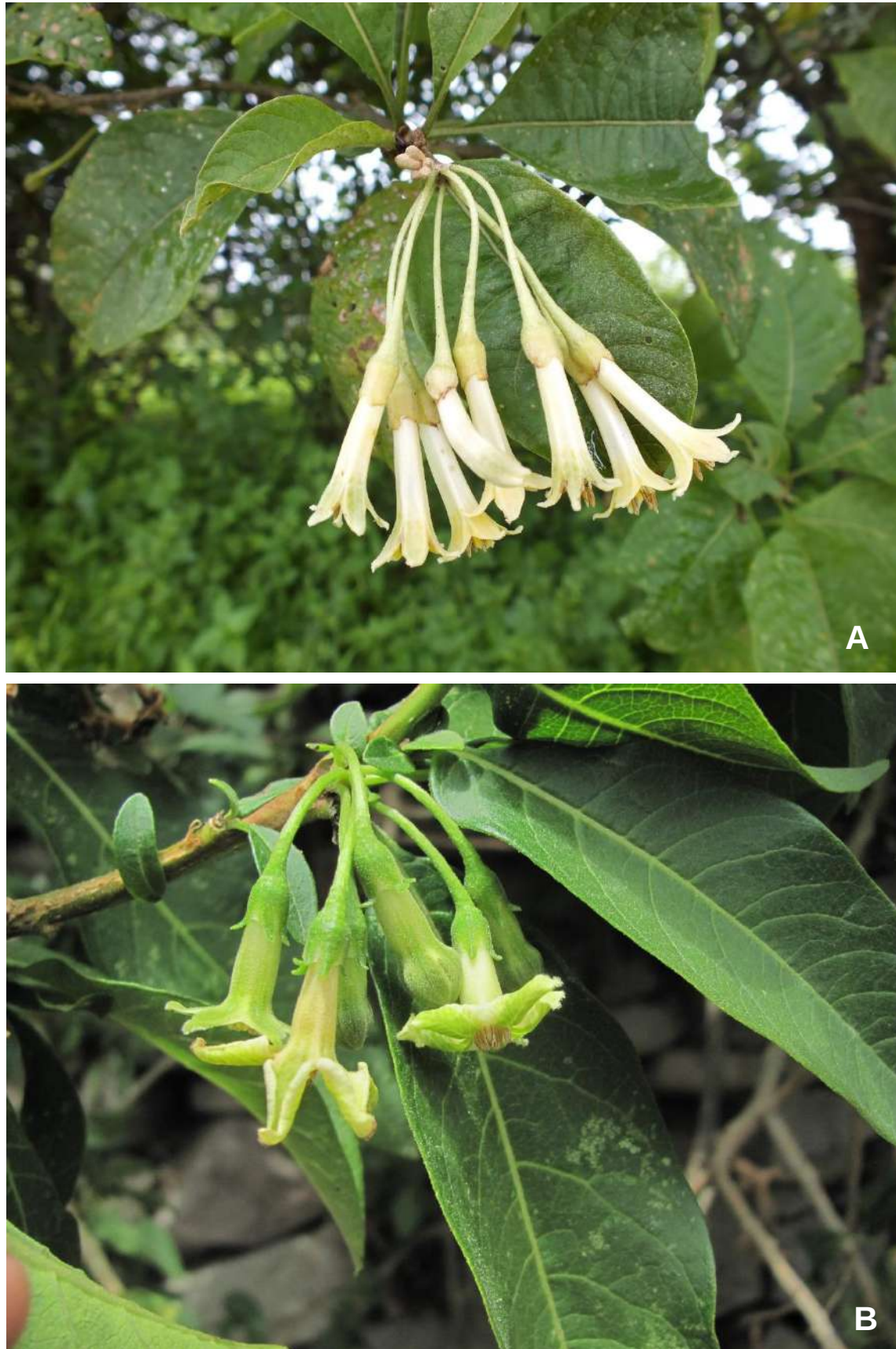


Fig. 10. A. *Iochroma smithianum* K. Lezama, Limo & S. Leiva (Solanaceae), B. *Iochroma viridescens* S. Leiva (Solanaceae).



Fig. 11. A. *Jaltomata bernardelloana* S. Leiva & Mione (Solanaceae), B. *Jaltomata calliantha* S. Leiva & Mione (Solanaceae).



Fig. 12. A. *Jaltomata mionei* S. Leiva & Quip. (Solanaceae), B. *Jaltomata salpoensis* S. Leiva & Mione (Solanaceae).

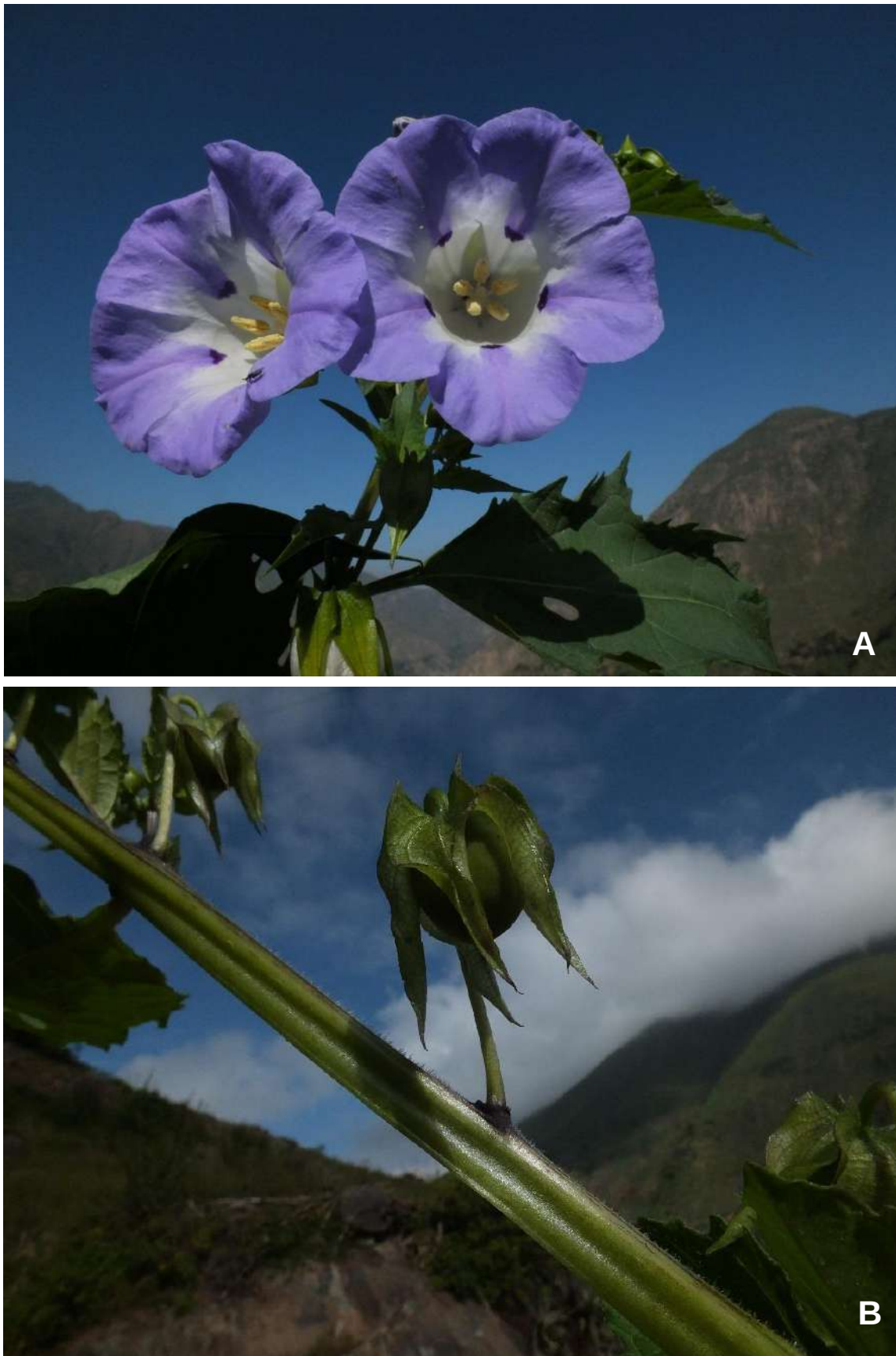


Fig. 13. *Nicandra john-tyleriana* S. Leiva & Pereyra (Solanaceae), A. Hábito, flor, B. Frutos.



Fig. 14. A. *Salpichroa leucantha* Pereyra, Quip. & S. Leiva (Solanaceae), B. *Salpichroa salpoensis* S. Leiva (Solanaceae).

Tabla 2. Flora de Salpo, distrito Salpo, prov. Otuzco, región La Libertad, Perú, 2024. (*) Especies endémicas. Especies en negrita han sido descritas con material tipo de Salpo.

Clase/Sub Clase/Familia	Nombre científico *Endemismo	Nombre común	Estado Actual Endemismo
EQUISETOPSIDA			
Equisetidae			
EQUISETACEAE	<i>Equisetum bogotense</i> Kunth	"cola de caballo"	
Polypodiidae			
SALVINIACEAE	<i>Azolla filiculoides</i> Lam.	"helechito de agua"	
DRYOPTERIDACEAE	<i>Elaphoglossum nivosum</i> (Kuntze) Mickel	"helecho"	
POLYPODIACEAE	<i>Campyloneurum amphostenon</i> (Kunze ex Klotzsch) Fée	"helecho"	
	<i>Pleopeltis pycnocarpa</i> (C. Chr.) A. R. Sm.	"helecho"	
PTERIDACEAE	<i>Adiantum raddianum</i> C. Presl	"helecho"	
	<i>Pellaea ternifolia</i> (Cav.) Link	"helecho"	
	<i>Cheilanthes pruinata</i> Kaulf.	"helecho"	
Gnetidae			
EPHEDRACEAE	<i>Ephedra americana</i> Humb. & Bonpl. ex Willd.		
Pinidae			
ARAUCARIACEAE	<i>Araucaria columnaris</i> (J.R. Forst.) Hook.	"araucaria"	
CUPRESSACEAE	<i>Cupressus sempervirens</i> L.	"cipres"	
PINACEAE	<i>Pinus sylvestris</i> L.	"pino"	
Magnoliidae			
ACANTHACEAE	* <i>Aphelandra viscosa</i> Mildbr.		En peligro (EN B1a)
	<i>Dicliptera hookeriana</i> Nees		
	<i>Dicliptera peruviana</i> (Lam.) Juss.		
	<i>Justicia alpina</i> Lindau		
	<i>Ruellia floribunda</i> Hook.		
ADOXACEAE	<i>Ruellia neoneesiana</i> Wassh.		
	<i>Sambucus peruviana</i> Kunth		
AIZOACEAE	<i>Lampranthus spectabilis</i> (Haw.) N.E.Br.		
	<i>Malephora crocea</i> (Jacq.) Schwantes		
	<i>Mesembryanthemum cordifolium</i> L.f.		
	<i>Trianthema portulacastrum</i> L.	"falsa verdolaga"	
	* <i>Bomarea bracteata</i> (Ruiz & Pav.) Herb.		
ALSTROEMERIACEAE	* <i>Bomarea lopezii</i> Hofreiter & E. Rodr.		Vulnerable [VU, B1ab(iii)]
	<i>Bomarea ovata</i> (Cav.) Mirb.		
			En peligro (EN)

			En peligro [EN B1ab(iii)]
AMARANTHACEAE	<i>*Bomarea porrecta</i> Killip		
	<i>Alternanthera halimifolia</i> (Lam.) Standl. ex Pittier	"hierba blanca"	
	<i>Alternanthera macbridei</i> Standl.		
	<i>Alternanthera porrigens</i> (Jacq.) Kuntze	"moradilla"	
	<i>Alternanthera pubiflora</i> (Benth.) Kuntze	"hierba blanca"	
	<i>Alternanthera pungens</i> Kunth		
	<i>Alternanthera villosa</i> Kunth	"hierba del oso"	
	<i>Amaranthus dubius</i> Mart. ex Thell.		
	<i>Amaranthus spinosus</i> L.	"yuyo macho"	
	<i>Amaranthus viridis</i> L.		
	<i>Celosia cristata</i> L.	"cresta de gallo"	
	<i>Chenopodiastrum murale</i> (L.) S. Fuentes-B., Uotila & Borsch	"hierba del gallinazo"	
	<i>Chenopodium quinoa</i> Willd.	"quinua"	
	<i>Dysphania ambrosioides</i> (L.) Mosyakin & Clemants	"paico"	
	<i>Guilleminea densa</i> (Humb. & Bonpl. ex Schult.) Moq.		
	<i>Iresine diffusa</i> Humb. & Bonpl. ex Willd.		
AMARYLLIDACEAE	<i>Allium cepa</i> L.	"cebolla"	
	<i>Allium fistulosum</i> L.	"cebolla de rabo"	
	<i>*Clinanthus campodensis</i> (Ravenna) Meerow		En peligro (EN, B1a)
	<i>*Clinanthus coccineus</i> (Ruiz & Pav.) Meerow		En peligro [EN, B1ab(iii)]
	<i>*Clinanthus microstephium</i> (Ravenna) Meerow		En peligro [EN, B1ab(iii)]
	<i>Clinanthus recurvatus</i> (Ruiz & Pav.) Meerow		
	<i>Crinum latifolium</i> L.		
	<i>Eucrosia eucrosioides</i> (Herb.) Pax		
	<i>*Ismene amancaes</i> (Ruiz & Pav.) Herb.		Vulnerable [VU, B1ab(iii)]
	<i>Nothoscordum gracile</i> (Aiton) Stearn		LC
	*Paramongaia milagroantha (S.Leiva & Meerow) Meerow		En peligro crítico (CR, B1ab)
	<i>Paramongaia</i> sp.		
	<i>*Stenomesson campanulatum</i> Meerow		En peligro (EN, B1a)
ANACARDIACEAE	<i>Mangifera indica</i> L.	"mango"	
	<i>Mauria heterophylla</i> Kunth	"tres hojas"	
	<i>Mauria simplicifolia</i> Kunth		

ANNONACEAE	<i>Schinus molle</i> L.	"molle"	
	<i>Annona cherimola</i> Mill.	"chirimoya"	
	<i>Annona muricata</i> L.	"guanábana"	
APIACEAE	<i>Ammi visnaga</i> (L.) Lam.	"cicuta"	
	<i>Bowlesia palmata</i> Ruiz & Pav.		
	<i>Coriandrum sativum</i> L.	"culantro"	
	<i>Cyclospermum laciniatum</i> (DC.) Constance		
	<i>Daucus montanus</i> Humb. & Bonpl. ex Schult.		
	<i>Eryngium humile</i> Cav.		
	<i>Foeniculum vulgare</i> Mill.	"hinojo"	
APOCYNACEAE	<i>Allamanda cathartica</i> L.		
	<i>Asclepias curassavica</i> L.	"flor de sda"	
	<i>Cascabela thevetia</i> (L.) Lippold	"maichil"	
	<i>Catharanthus roseus</i> (L.) G. Don		
	<i>Cynanchum formosum</i> N.E. Br.		
	<i>Gomphocarpus physocarpus</i> E. Mey.	"planta balón"	
	<i>Nerium oleander</i> L.	"laurel rosa"	
	<i>Philibertia solanoides</i> Kunth		
	<i>Plumeria rubra</i> L.		
ARACEAE	<i>Zantedeschia aethiopica</i> (L.) Spreng.	"cartucho"	
		"sombbrero de abad"	
ARALIACEAE	<i>Hydrocotyle bonariensis</i> Lam.		
	<i>*Oreopanax raimondi</i> Harms		En peligro (EN, B1a)
ARECACEAE	<i>Hyophorbe indica</i> Gaertn.		
	<i>Phoenix canariensis</i> Wildpret	"datilera"	
		"palmera mexicana"	
ASPARAGACEAE	<i>Washingtonia robusta</i> H. Wendl.		
	<i>Agave americana</i> L.		
	<i>Anthericum eccremorrhizum</i> Ruiz & Pav.		
	<i>Furcraea occidentalis</i> Trel.		
ASPHODELACEAE	<i>Sansevieria trifasciata</i> Prain		
	<i>Aloe vera</i> (L.) Burm. f.	"sábila"	
	<i>Kniphofia sarmentosa</i> Kunth		
ASTERACEAE	<i>Acanthospermum hispidum</i> DC		
	<i>Acmella alba</i> (L'Hér.) R.K.Jansen		
	<i>Acmella oppositifolia</i> (Lam.) R.K.Jansen		
	<i>Achyrocline alata</i> (Kunth) DC.	"palmera"	
	<i>Achyrocline satuireioides</i> (Lam.) DC.		
	<i>Ageratina pichinchensis</i> (Kunth) R.M.King & H.Rob.		
	<i>Ambrosia arborescens</i> Mill.		

<i>Ambrosia peruviana</i> Willd.		
* <i>Aristeguietia anisodonta</i> (B.L. Rob.) R.M. King & H. Rob.		Preocupación menor (LC)
<i>Aristeguietia discolor</i> R. M. King & H. Rob.		
<i>Aristeguietia gascae</i> (B.L. Rob.) R.M. King & H. Rob.		
<i>Argyranthemum maderense</i> (D.Don)		
<i>Baccharis alpina</i> var. <i>serpyllifolia</i> Decne. ex Wedd.		
<i>Baccharis glutinosa</i> Pers.		
<i>Baccharis nitida</i> (Ruiz & Pav.) Pers.		
<i>Baccharis obtusifolia</i> Kunth		
<i>Baccharis phylloides</i> Kunth	"quillis"	
<i>Barnadesia dombeyana</i> Less.	"punas"	
<i>Belloa piptolepis</i> (Wedd.) Cabrera		
<i>Bidens andicola</i> Kunth var. <i>andicola</i>	"cadillo"	
<i>Bidens pilosa</i> L.	"cadillo"	
<i>Bidens triplinervia</i> Kunth	"cadillo"	
<i>Cacosmia rugosa</i> Kunth		
* <i>Chionopappus benthamii</i> S.F. Blake		Vulnerable (VU)
<i>Conyza tunariensis</i> (Kuntze) Zardini		
* <i>Coreopsis senaria</i> S. F. Blake & Sherff		
<i>Cosmos peucedanifolius</i> Wedd.		
<i>Cosmos sulphureus</i> Cav.		
<i>Cotula australis</i> (Sieber ex Spreng.) Hook. f.		
* <i>Cronquistianthus lavandulifolius</i> (DC.) R. M. King & H. Rob.		No Evaluado (NE)
<i>Chrysactinium acaule</i> (Kunth) Wedd.		
<i>Chrysactinium amphothrix</i> (S. F. Blake) H. Rob. & Brettell		
<i>Chrysactinium hieracioides</i> (Kunth) H. Rob. & Brettell		
<i>Chrysactinium</i> sp.		
<i>Dahlia coccinea</i> Cav.	"margarita"	
<i>Dahlia pinnata</i> Cav.	"dalia"	
<i>Dahlia</i> sp.	"pon pon"	
<i>Eclipta prostrata</i> (L.) L.		
<i>Facelis lasiocarpa</i> (Griseb.) Cabrera		
<i>Ferreyranthus verbascifolius</i> (Kunth) H. Rob. & Brettell		

<i>Flaveria bidentis</i> (L.) Kuntze		
<i>Gaillardia pulchella</i> Foug.		
<i>Galinsoga mandonii</i> Sch. Bip. ex Baker		
<i>Galinsoga parviflora</i> Cav.		
<i>Galinsoga quadriradiata</i> Ruiz & Pav.		
* <i>Gamochaeta cabreræ</i> Anderb.		Preocupación menor (LC)
<i>Gazania rigens</i> (L.) Gaertn.		
<i>Gnaphalium coarctatum</i> Willd.		
<i>Helianthus annuus</i> L.	"girasol"	
<i>Heliopsis buphthalmoides</i> (Jacq.) Dunal		
* <i>Hieracium tallenganum</i> Zahn.		No Evaluado (NE)
<i>Hypochaeris chillensis</i> (Kunth) Britton	"achicoria"	
<i>Hypochaeris eriolaena</i> (Sch. Bip.) Reiche		
<i>Hypochaeris graminea</i> Hieron.		
<i>Hypochaeris taraxacoides</i> Ball		
<i>Jaegeria hirta</i> (Lag.) Less.		
<i>Jungia paniculata</i> (DC.) Gray		
<i>Lactuca sativa</i> L.	"lechuga"	
<i>Laennecia artemisiifolia</i> (Meyen & Walp.) G.L.Nesom.		
<i>Laennecia gnaphalioides</i> (Kunth) Cass.		
<i>Lagascea mollis</i> Cav.		
<i>Lasiocephalus campanulatus</i> (Sch. Bip. ex Klatt) Cuatrec.		
<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam.	"margarita"	
<i>Liabum grandiflorum</i> (Kunth) Less.		
<i>Lomanthus albaniae</i> (H.Beltrán) B. Nord. & Pelser		
<i>Lomanthus arnaldii</i> (Cabrera) B. Nord. & Pelser		
* <i>Lomanthus truxillensis</i> (Cabrera) B. Nord.		En peligro [EN B1ab(iii)]
<i>Matricaria chamomilla</i> L.	"manzanilla"	
<i>Mikania micrantha</i> Kunth		
<i>Mniodes turneri</i> (Sagást. & M.O.Dillon) M.O.Dillon		
* <i>Munnozia sagasteguii</i> H. Rob.		En peligro (EN B1a)
<i>Onoseris albicans</i> (D. Don) Ferreyra		
* <i>Onoseris chrysactinioides</i> Sagást. & M.O. Dillon		Preocupación menor (LC)
* <i>Ophryosporus galioides</i> (DC.) R.M. King & H. Rob.		Preocupación menor (LC)

<i>Ophryosporus chilca</i> (Kunth) Hieron.		
<i>Ophryosporus cf. marchii</i> Sagást. & E. Rodr.		En peligro (EN B1a)
<i>Ophryosporus peruvianus</i> (J.F. Gmel.) R.M. King & H. Rob.		
<i>Pappobolus cf.</i> <i>acutifolius</i> (S.F.Blake) Panero		
<i>Pappobolus mathewsii</i> (Hochr.) Panero		
<i>Pappobolus microphyllus</i> (Kunth) Panero		
<i>Paranephelium ovatus</i> A. Gray ex Wedd.		
<i>Paranephelium uniflorus</i> Poepp.		
* <i>Pentacalia petiolincrassata</i> (Cabrera & Zardini) H. Beltrán		No Evaluado (NE)
<i>Perezia multiflora</i> (Bonpl.) Less.	"escorzonera"	
<i>Perezia pungens</i> (Bonpl.) Less.	"escorzonera"	
* <i>Philoglossa peruviana</i> DC.		Casi Amenazada (NT)
* <i>Philoglossa purpureodisca</i> H. Rob.		Preocupación menor (LC)
<i>Porophyllum ruderale</i> (Jacq.) Cass.	"hierba del gallinazo"	
<i>Polyachyrus sphaerocephalus</i> D. Don		
* <i>Proustia berberidifolia</i> (Cuatrec.) Ferreya		Preocupación menor (LC)
<i>Pseudognaphalium cf. viravira</i> (Molina) Anderb.		
<i>Rudbeckia laciniata</i> L.	"hortensia"	
* <i>Senecio chiquianensis</i> Cabrera var. <i>chiquianensis</i>		Casi Amenazada (NT)
<i>Senecio laricifolius</i> Kunth		
<i>Senecio vulgaris</i> L.		
<i>Silybum marianum</i> (L.) Gaertn.		
<i>Smallanthus fruticosus</i> (Benth.) H.Rob.		
<i>Smallanthus sonchifolius</i> (Poepp.) H. Rob.	"yacón"	
<i>Sonchus oleraceus</i> L.	"cerraña"	
<i>Sphagneticola trilobata</i> (L.) Pruski		
<i>Stevia puberula</i> Hook.		
<i>Tagetes erecta</i> L.	"flor de muerto"	
<i>Tagetes filifolia</i> Lag.		
<i>Tagetes multiflora</i> Kunth	"chiche de burro"	
<i>Tanacetum parthenium</i> (L.) Sch. Bip.		
<i>Taraxacum officinale</i> F.H. Wigg.	"diente de león"	

	<i>Tessaria integrifolia</i> Ruiz & Pav.	"pájaro bobo"	
	<i>Trichocline hieracioides</i> (Kunth) Ferreyra		
	<i>Tridax angustifolia</i> Spruce ex Benth. & Hook. f.		
	<i>Trixis cacalioides</i> (Kunth) D. Don		
	<i>Verbesina arborea</i> Kunth		
	*<i>Verbesina fuscicaulis</i> Sagást.		Preocupación menor (LC)
	<i>*Verbesina huaranchaliana</i> Sagást.		Datos Insuficientes (DD)
	<i>Verbesina saubinetioides</i> S.F. Blake		
	<i>*Viguiera peruviana</i> A. Gray		Casi Amenazada (NT)
	<i>Villanova oppositifolia</i> Lag.		
	<i>Wedelia calycina</i> Spreng.		
	<i>Wedelia helianthoides</i> Kunth		
	<i>Werneria nubigena</i> Kunth	"cebolla de gallinazo"	
	<i>Xanthium spinosum</i> L.	"juan alonso"	
	<i>Zinnia peruviana</i> (L.) L.		
BASELLACEAE	<i>Anredera baselloides</i> (Kunth) Baill.		
	<i>Ullucus tuberosus</i> Caldas	"olluco", "olloco", "papa lisa"	
	<i>Ullucus tuberosus</i> subsp. <i>aborigineus</i> (Brücher) Sperling	"olluco de zorro"	
BEGONIACEAE	<i>Begonia neoharlingii</i> L.B. Sm. & Wassh.		Nuevo registro Perú
	<i>Begonia octopetala</i> L'Hér.	"begonia"	
	<i>Begonia pleiopetala</i> A. DC.	"begonia"	
BERBERIDACEAE	<i>Berberis buceronis</i> J.F. Macbr.		
	<i>Berberis lutea</i> Ruiz & Pav.	"pushigil"	
	<i>Berberis podophylla</i> C. K. Schneid.		
	<i>*Berberis weberbaueri</i> C.K. Schneid.		En peligro [EN B1ab(iii)]
BETULACEAE	<i>Alnus acuminata</i> Kunth	"aliso"	
BIGNONIACEAE	<i>Delostoma integrifolium</i> D. Don	"campanillo"	
	<i>Delostoma lobbii</i> Seem		
	<i>Tecomaria capensis</i> (Thunb.) Spach	"madreselva"	
	<i>Tecoma stans</i> (L.) Juss. ex Kunth		
	<i>Tourrettia lappacea</i> (L'Hér.) Willd.		
BIXACEAE	<i>Bixa orellana</i> L.	"achote"	
BORAGINACEAE	<i>Amsinckia calycina</i> (Moris) Chater	"ortiga blanca"	
	<i>Buglossoides arvensis</i> (L.) I.M. Johnst.		

BRASSICACEAE	<i>*Lithospermum macbridei</i> I.M. Johnst.		No Evaluado (NE)
	<i>Brassica oleracea</i> var. <i>botrytis</i> L.	"brocoli", "coliflor"	
	<i>Brassica oleracea</i> var. <i>capitata</i> L.	"repollo"	
	<i>Brassica rapa</i> L.	"mostacilla", "mostaza silvestre"	
	<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik.	"bosa del pastor"	
	<i>Cremolobus chilensis</i> (Lag. ex DC.) DC.		
	<i>Cremolobus rhomboideus</i> Hook.		
	<i>Descurainia myriophylla</i> (Willd. ex DC.) R. E. Fr.		
	<i>Lepidium virginicum</i> L.		
	<i>Nasturtium officinale</i> R.Br.	"berro"	
BROMELIACEAE	<i>Raphanus raphanistrum</i> L.	"rábano silvestre"	
	<i>Ananas comosus</i> (L.) Merr.	"piña"	
	<i>*Pitcairnia lopezii</i> L.B. Sm.		En peligro EN, B1ab(iii).
	<i>Pitcairnia pungens</i> Kunth		
	<i>*Puya angulonis</i> L.B. Sm.	"achupalla"	Casi amenazada (NT)
	<i>*Puya casmichensis</i> L.B. Sm.		En peligro (EN)
	<i>Puya ferruginea</i> (Ruiz & Pav.) L.B. Sm.	"quemazón"	
	<i>Puya raimondii</i> Harms	"cagua"	
	<i>Racinaea multiflora</i> (Benth.) M.A. Spencer & L.B.Sm.		
	<i>Tillandsia emergens</i> Mez & Sodiro		
CACTACEAE	<i>Tillandsia floribunda</i> Kunth	"achupalla gris"	
	<i>*Tillandsia macbrideana</i> L.B. Sm.	"achupalla gris"	Vulnerable (VU, B1a)
	<i>Tillandsia sagasteguii</i> L.B.Sm.		
	<i>Tillandsia tectorum</i> E. Morren		
	<i>*Armatocereus oligogonus</i> Rauh & Backeb.	"pitajaya"	Casi Amenazada (NT). CITES Apéndice II
	<i>Austrocylindropuntia floccosa</i> (Salm-Dyck ex Winterfeld) F. Ritter	"cerripes"	CITES Apéndice II
	<i>Austrocylindropuntia subulata</i> (Muehlenpf.) Backeb.	"shulgón"	CITES Apéndice II
	<i>*Borzicactus fieldianus</i> subsp. <i>samnensis</i> (Ritter) Ostolaza		En Peligro (EN, B2b). CITES Apéndice II
	<i>Borzicactus icosagonus</i> (Kunth) Britton & Rose		CITES Apéndice II

	<i>Brasiliopuntia brasiliensis</i> (Willd.) A. Berger		CITES Apéndice II
	<i>*Espostoa melanostele</i> (Vaupel) Borg		Casi Amenazada (NT). CITES Apéndice II
	<i>*Haageocereus pseudoversicolor</i> Rauh & Backeb.		En Peligro (EN). CITES Apéndice II
	<i>*Loxanthocereus sulcifer</i> Rauh & Backeb.		En Peligro (EN). CITES Apéndice II
	<i>*Matucana aurantiaca</i> (Vaupel) Buxb.	"cerripes"	Vulnerable (VU). Apéndice II
	<i>*Matucana haynei</i> (Otto ex Salm-Dyck) Britton & Rose	"cerripes"	Vulnerable (VU). CITES. Apéndice II
	<i>Melocactus peruvianus</i> Vaupel	"shimbil"	CITES. Apéndice II
	<i>Opuntia ficus-indica</i> (L.) Mill.	"tuna"	CITES. Apéndice II
	<i>Opuntia macbridei</i> Britton & Rose	"maramé"	CITES. Apéndice II
	<i>Opuntia pubescens</i> H.L. Wendl. ex Pfeiff.		CITES. Apéndice II
	<i>Opuntia quitensis</i> F.A.C. Weber		CITES. Apéndice II
	<i>Selenicereus megalanthus</i> (K.Schum. ex Vaupel) Moran	"pitajaya roja"	CITES. Apéndice II
	<i>Selenicereus monacanthus</i> (Lem.) D.R. Hunt	"pitajaya amarilla"	CITES. Apéndice II
	<i>*Weberbauerocereus winterianus</i> F. Ritter		Vulnerable (VU). CITES. Apéndice II
CALCEOLARIACEAE	*Calceolaria amicora S. Leiva, E. Rodr. & Rimarachin	"globitos"	En peligro crítico (CR, B1D)
	<i>*Calceolaria angustiflora</i> Ruiz & Pav.	"globitos"	Preocupación menor (LC)
	<i>*Calceolaria bicolor</i> Ruiz & Pav.	"globitos"	Casi Amenazada (NT).
	<i>*Calceolaria bicrenata</i> Ruiz & Pav.	"globitos", "zapatitos"	Preocupación menor (LC)
	<i>*Calceolaria cajabambae</i> Kraenzl.	"globitos"	Preocupación menor (LC)
	<i>*Calceolaria hispida</i> subsp. <i>acaulis</i> Molau	"globitos", "zapatitos"	Preocupación menor (LC)
	<i>*Calceolaria hispida</i> Benth. subsp. <i>hispida</i>	"globitos", "zapatitos"	Preocupación menor (LC)
	<i>*Calceolaria linearis</i> Ruiz & Pav.	"globitos", "zapatitos"	Preocupación menor (LC)
	<i>*Calceolaria nivalis</i> Kunth	"globitos", "zapatitos"	Preocupación menor (LC)
	<i>Calceolaria pinnata</i> L.	"globitos", "zapatitos"	
	<i>*Calceolaria pumila</i> Edwin	"globitos", "zapatitos"	Vulnerable (VU, B1a)
	<i>Calceolaria rugulosa</i> Edwin	"globitis"	
	*Calceolaria salpoana S. Leiva, E. Rodr. & Rimarachin	"globitos", "zapatitos"	En peligro crítico (CR, B1D)
	<i>Calceolaria tenuis</i> Benth	"globitos", "zapatitos"	

	<i>Calceolaria tripartita</i> Ruiz & Pav.	"globitos", "zapatitos"	
	* <i>Calceolaria utricularioides</i> Benth.	"globitos", "zapatitos"	Preocupación menor (LC)
	<i>Calceolaria virgata</i> Ruiz & Pav.	"globitos"	
CAMPANULACEAE	<i>Lobelia decurrens</i> Cav.	"contoya"	
	<i>Lobelia tenera</i> Kunth	"llanganash"	
	<i>Siphocampylus macropodoides</i> Zahlbr.		
	<i>Siphocampylus polycladus</i> E. Wimm.		
CANNACEAE	<i>Canna indica</i> L.	"achira"	
CAPPARACEAE	<i>Morisonia crotonoides</i> (Kunth) Christenh. & Byng		
	<i>Morisonia scabrida</i> (Kunth) Christenh. & Byng	"sapote de zorro"	
CAPRIFOLIACEAE	<i>Lonicera japonica</i> Thunb.	"madreselva"	
	<i>Valeriana interrupta</i> Ruiz & Pav.	"valeriana"	
	<i>Valeriana pilosa</i> Ruiz & Pav.	"valeriana"	
	<i>Valeriana rigida</i> var. <i>rigida</i>	"valeriana estrella"	
CARICACEAE	<i>Carica papaya</i> L.	"papaya"	
	<i>Vasconcellea candicans</i> (A.Gray) A.DC.	"odequee"	
CARYOPHYLLACEAE	<i>Arenaria serpens</i> Kunth		
	<i>Cardionema ramosissimum</i> (Weinm.) A. Nelson & J. F. Macbr.		
	<i>Cerastium danguyi</i> J. F. Macbr.	"hierba del cuy"	
	<i>Cerastium mollissimum</i> Poir.		
	* <i>Drymaria glaberrima</i> Bartl.		En Peligro (EN B1a)
	* <i>Drymaria grandiflora</i> Bartl.		Casi Amenazada (NT)
	<i>Paronychia macbridei</i> Chaudhri		
	* <i>Paronychia libertadiana</i> Chaudhri		Vulnerable [VU B1ab(iii)]
	<i>Silene gallica</i> L.		
	<i>Silene genovevae</i> Bocquet		
	<i>Spergula arvensis</i> L.		
	<i>Spergularia fasciculata</i> Phil.		
	<i>Stellaria cuspidata</i> Willd. ex D.F.K. Schltdl.		
CELASTRACEAE	<i>Maytenus orbicularis</i> (Willd. ex Roem. & Schult.) Loes.		
	<i>Maytenus retusa</i> (Poir.) Briq.		
CLEOMACEAE	<i>Cleome glandulosa</i> Ruiz & Pav. ex DC.	"chivato"	
	<i>Cleome spinosa</i> Jacq.	"barbas de chivo"	
CLUSIACEAE	<i>Clusia pavonii</i> Planch. & Triana		
COMMELINACEAE	<i>Commelina erecta</i> L.	"gallo"	

CONVOLVULACEAE	<i>Commelina fasciculata</i> Ruiz & Pav.	"oreja de ratón"	
	<i>Commelina hispida</i> Ruiz & Pav.		
	<i>Tinantia erecta</i> (Jacq.) Schltld.		
	<i>Convolvulus hermanniae</i> L'Hér.		
	<i>Cuscuta foetida</i> Kunth		
	<i>Cuscuta grandiflora</i> Kunth		
	<i>Distimake quinquefolius</i> (L.) A.R. Simões & Staples		
	<i>Ipomoea batatas</i> (L.) Lam.	"camote"	
	<i>Ipomoea cairica</i> (L.) Sweet		
	<i>Ipomoea carnea</i> Jacq.	"borrachera"	
	<i>Ipomoea crassifolia</i> Cav	"bejuco"	
	<i>Ipomoea dubia</i> Roem. & Schult.	"campanilla roja"	
	<i>Ipomoea incarnata</i> (Vahl) Choisy		
	<i>Ipomoea nationis</i> (Hook.) G. Nicholson		
CORDIACEAE	<i>Ipomoea nil</i> (L.) Roth		
	<i>Ipomoea purpurea</i> (L.) Roth	"campanilla"	
CRASSULACEAE	<i>Cordia lutea</i> Lam.	"flor de overo"	
	<i>Crassula connata</i> (Ruiz & Pav.) A. Berger	"chanchitos"	
	<i>Echeveria peruviana</i> Meyen	"siempre viva"	
	<i>Villadia dielsii</i> Baehni & J. F. Macbr.	"chanchitos"	
CUCURBITACEAE	<i>Villadia reniformis</i> H. Jacobsen		
	* <i>Apodanthera weberbaueri</i> Harms		Preocupación menor (LC)
	<i>Cucumis dipsaceus</i> Ehrenb. ex Spach	"jaboncillo de campo"	
	<i>Cucurbita ficifolia</i> Bouché	"chiclayo"	
	<i>Cyclanthera mathewsii</i> Arn. ex A. Gray	"caigua silvestre"	
	<i>Echinopepon racemosus</i> (Steud.) C. Jeffrey		
	<i>Momordica charantia</i> L.		
CYPERACEAE	<i>Sechium edule</i> (Jacq.) Sw.	"caigua chilena"	
	<i>Cyperus alternifolius</i> L.		
	<i>Cyperus odoratus</i> L.		
	<i>Cyperus rotundus</i> L.	"coquito"	
DIOSCOREACEAE	* <i>Dioscorea chancayensis</i> R. Knuth	"papa semitona"	Casi Amenazada (NT)
	<i>Dioscorea piperifolia</i> Humb. & Bonpl. ex Willd.		
ELAEOCARPACEAE	<i>Vallea stipularis</i> L. f.		
ERICACEAE	<i>Gaultheria erecta</i> Vent.		
	<i>Pernettya prostrata</i> (Cav.) DC. Sleumer	"mullaca"	
	<i>Vaccinium floribundum</i> Kunth	"pushgay"	

ERYTHROXYLACEAE	<i>Erythroxylon novogranatense</i> Rusby var. <i>truxillense</i> (Rusby) Plowman	"coca de Trujillo"	
	<i>Escallonia pendula</i> (Ruiz & Pav.) Pers.		
ESCALLONIACEAE	<i>Escallonia resinosa</i> (Ruiz & Pav.) Pers.		
EUPHORBIACEAE	<i>Croton alnifolius</i> Lam.		
	<i>Croton abutiloides</i> Kunth		
	<i>Codiaeum variegatum</i> (L.) Rumph. ex A.Juss.	"croton"	
	<i>Euphorbia candelabrum</i> Tremaut ex Kotschy	"lechero"	
	<i>Euphorbia hypericifolia</i> L.		
	<i>Euphorbia heterophylla</i> L.		
	<i>Euphorbia hirta</i> L.		
	<i>Euphorbia lactea</i> Haw.		
	<i>Euphorbia peplus</i> L.		
	<i>Euphorbia portulacoides</i> L.	"cargope"	
	* <i>Jatropha macrantha</i> Müll. Arg.	"huanarpo macho"	Vulnerable (VU).
	<i>Manihot esculenta</i> Crantz	"yuca"	
	<i>Ricinus communis</i> L.	"higuerilla"	
FABACEAE	<i>Acacia horrida</i> (L.) Willd.		
	<i>Acacia huarango</i> Ruiz ex J.F. Macbr.		
	<i>Astragalus garbancillo</i> Cav.		
	<i>Astragalus weberbaueri</i> Ulbr.		
	<i>Caesalpinia spinosa</i> (Feuillée ex Molina) Kuntze	"taya"	
	<i>Cajanus cajan</i> (L.) Millsp.	"frejol mantecoso"	
	<i>Crotalaria incana</i> L.		
	<i>Crotalaria pumila</i> Ortega		
	<i>Dalea cylindrica</i> var. <i>nova</i> (Ulbr.) Barneby		
	<i>Desmanthus virgatus</i> (L.) Willd.		
	<i>Desmodium glabrum</i> (Mill.) DC.		
	<i>Desmodium uncinatum</i> (Jacq.) DC.		
	* <i>Desmodium Vargasianum</i> var. <i>arcuatum</i> B.G. Schub.		Preocupación menor (LC)
	<i>Erythrina edulis</i> Triana ex Micheli	"poroto", "pajuro"	
	<i>Indigofera suffruticosa</i> Mill.	"añil añil"	
	<i>Lablab purpureus</i> (L.) Sweet	"lenteja bocona"	
	<i>Lupinus lindleyanus</i> J. Agardh		
	<i>Lupinus mutabilis</i> Sweet	"chocho"	
	<i>Lupinus semperflorens</i> Hartw. ex Benth.		

	<i>Macroptilium atropurpureum</i> (DC.) Urb.		
	<i>Medicago polymorpha</i> L.		
	* <i>Mimosa incarum</i> Barneby		No Evaluado (NE).
	<i>Otholobium pubescens</i> (Poir.) J.W. Grimes	"culen"	
	<i>Phaseolus vulgaris</i> L.	"frejol"	
	<i>Pisum sativum</i> L.	"alverja"	
	<i>Prosopis pallida</i> (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Kunth	"algarrobo"	
	<i>Spartium junceum</i> L.	"retama"	
	<i>Vicia andicola</i> Kunth		
	<i>Vicia faba</i> L.	"haba"	
	<i>Vigna luteola</i> (Jacq.) Benth.		
GENTIANACEAE	<i>Halenia umbellata</i> (Ruiz & Pav.) Gilg		
	<i>Gentianella</i> sp.		
	<i>Gentianella bicolor</i> (Wedd.) Fabris ex J.S. Pringle		
GERANIACEAE	<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Hér. ex Aiton	"agujillas"	
	<i>Erodium moschatum</i> (L.) L'Hér.		
	* <i>Geranium limae</i> R. Knuth		Vulnerable [VU, B1ab(iii)]
	<i>Geranium sessiliflorum</i> Cav.	"pasuchaca"	
	<i>Hypseocharis bilobata</i> Killip		
GESNERIACEAE	<i>Sinningia warmingii</i> (Hiern) Chautems		
GROSSULARIACEAE	* <i>Ribes viscosum</i> Ruiz & Pav.		Casi Amenazada (NT)
	<i>Ribes weberbaueri</i> Jancz.		
HELICONIACEAE	<i>Heliconia rostrata</i> Ruiz & Pav.	"pico de loro"	
HELIOTROPIACEAE	<i>Heliotropium angiospermum</i> Murray	"hierba del alacran"	
	<i>Heliotropium arborescens</i> L.		
	<i>Heliotropium curassavicum</i> L.		
	* <i>Heliotropium ferreyrae</i> I.M. Johnst.		Casi Amenazada (NT)
	<i>Heliotropium rufipilum</i> (Benth.) I.M. Johnst.		
	<i>Tournefortia microcalyx</i> (Ruiz & Pav.) I.M. Johnst.		
HYDROPHYLLACEAE	<i>Phacelia secunda</i> J. F. Gmel.		
IRIDACEAE	* <i>Ennealophus foliosus subsp. amazonicus</i> (N.E.Br.) Rav.		No evaluado NE.
	* <i>Cypella craterantha</i> Ravenna		No evaluado NE.
	<i>Olsynium junceum</i> (E. Mey. ex C. Presl) Goldblatt		
	<i>Orthrosanthus occissapungus</i> (Ruiz ex Klatt) Diels		
JUNCACEAE	<i>Juncus bufonius</i> L.		

	<i>Fuertesimalva echinata</i> (C. Presl) Fryxell	"malva"	
	<i>Fuertesimalva limensis</i> (L.) Fryxell		
	<i>Fuertesimalva peruviana</i> (L.) Fryxell		
	* <i>Gossypium raimondii</i> Ulbr.		En peligro [EN, B1ab(iii)].
	<i>Hibiscus rosa-sinensis</i> L.	"cucarda"	
	<i>Hibiscus tiliaceus</i> L.		
	<i>Malva sylvestris</i> L.	"malva"	
	<i>Malvastrum coromandelianum</i> (L.) Garcke		
	<i>Malvaviscus penduliflorus</i> Moc. & Sessé ex DC.	"farolito chino"	
	<i>Melochia lupulina</i> Sw.		
	<i>Sida rhombifolia</i> L.		
	<i>Sida spinosa</i> L.		
	<i>Sidastrum paniculatum</i> (L.) Fryxell	"pichana"	
	<i>Tarasa urbaniana</i> (Ulbr.) Krapov.		
	<i>Waltheria ovata</i> Cav.	"lucraco"	
	<i>Wissadula</i> cf. <i>grandifolia</i> Baker f. ex Rusby		
MELIACEAE	<i>Melia azedarach</i> L.		
MOLLUGINACEAE	<i>Mollugo verticillata</i> L.		
MONTIACEAE	<i>Calandrinia ciliata</i> (Ruiz & Pav.) DC.		
	<i>Montia fontana</i> L.		
MORACEAE	<i>Ficus carica</i> L.	"higo"	
	<i>Ficus elastica</i> Roxb. ex Hornem.	"caucho"	
	<i>Ficus nymphaeifolia</i> Mill.	"ficus"	
	<i>Ficus retusa</i> L.	"ficus"	
MUSACEAE	<i>Musa x paradisiaca</i> L.	"plátano de la isla"	
MYRTACEAE	<i>Eucalyptus amygdalina</i> Labill.	"eucalipto"	
	<i>Eucalyptus camaldulensis</i> Dehnh.	"eucalipto"	
	<i>Eucalyptus globulus</i> Labill.	"eucalipto"	
	<i>Psidium guajava</i> L.	"guayaba"	
NAMACEAE	<i>Wigandia urens</i> (Ruiz & Pav.) Kunth		
		"tabaquillo"	
NYCTAGINACEAE	<i>Boerhavia coccinea</i> Mill.	"pega pega"	
	<i>Boerhavia erecta</i> L.	"pega pega"	
	<i>Boerhavia tuberosa</i> Lam.		
	<i>Bougainvillea spectabilis</i> Willd.	"papelillo"	
	<i>Mirabilis viscosa</i> Cav.	"pega pega"	

ONAGRACEAE	<i>*Fuchsia pachyrrhiza</i> P. E. Berry & B. A. Stein		En peligro [EN B1ab(iii)]
	<i>Ludwigia octovalvis</i> (Jacq.) P.H. Raven	"flor de clavo"	
	<i>Ludwigia peruviana</i> (L.) H. Hara	"flor de clavo"	
	<i>Oenothera arequipensis</i> Munz & I.M. Johnst.		
	<i>Oenothera multicaulis</i> Ruiz & Pav.		
ORCHIDACEAE	<i>Aa mathewsii</i> (Rchb. f.) Schltr.		CITES Apéndice II
	<i>Altensteinia fimbriata</i> Kunth	"orquidia"	CITES Apéndice II
	<i>*Chloraea septentrionalis</i> M.N. Correa		Vulnerable VU, B1ab(iii). CITES Apéndice II
	<i>*Chloraea undulata</i> Raimondi		En Peligro EN, B1ab(iii). CITES Apéndice II
	<i>Cranichis longipetiolata</i> C. Schweinf.		CITES Apéndice II
	<i>Cyrtorchilum aureum</i> (Lindl.) Senghas		CITES Apéndice II
	<i>Elleanthus</i> sp.		CITES Apéndice II
	<i>Oncidium deltoideum</i> Lindl.		CITES Apéndice II
	<i>Porphyrostachys pilifera</i> (Kunth) Rchb. f.		CITES Apéndice II
	<i>Pterichis galeata</i> Lindl.	"orquidia"	CITES Apéndice II
	<i>Sauroglossum</i> sp.		CITES Apéndice II
	<i>Stelis tricardium</i> Lindl.	"orquidia"	CITES Apéndice II
	<i>Trichoceros platyceros</i> Rchb. f.	"orquidia"	CITES Apéndice II
OROBANCHACEAE	<i>Castilleja arvensis</i> Schldtl. & Cham.		
	<i>Castilleja cerroana</i> Edwin		
	<i>*Castilleja peruviana</i> T. I. Chuang & Heckard		Casi Amenazada (NT)
	<i>Lamoureauxia sylvatica</i> Kunth		
	<i>Neobartsia adenophylla</i> (Molau) Uribe-Convers & Tank		
	<i>*Neobartsia canescens</i> (Wedd.) Uribe-Convers & Tank		Preocupación menor (LC)
	<i>Neobartsia patens</i> (Benth.) Uribe-Convers & Tank		
	<i>*Neobartsia tenuis</i> (Molau) Uribe-Convers & Tank		Vulnerable (VU B1a)
OXALIDACEAE	<i>Oxalis corniculata</i> L.		
	<i>Oxalis debilis</i> subsp. <i>corymbosa</i> (DC.) O. Bolòs & Vigo		
	<i>Oxalis dombeyi</i> A. St.-Hil.		
	<i>Oxalis megalorrhiza</i> Jacq.	"chulco"	
	<i>*Oxalis libertatis</i> Lourteig		Datos Insuficientes (DD)
	<i>Oxalis peduncularis</i> Kunth		
	<i>Oxalis tuberosa</i> Molina	"oca"	

PAPAVERACEAE	<i>Argemone subfusiformis</i> G.B. Ownbey	"cardo santo"	
	<i>Bocconia integrifolia</i> Bonpl.	"flauta quero"	
	<i>Papaver rhoeas</i> L.		
PASSIFLORACEAE	<i>Passiflora foetida</i> L.		
	<i>Passiflora gracilens</i> (A. Gray) Harms		
	* <i>Passiflora peduncularis</i> Cav.	"puro puro"	Casi Amenazada (NT)
	* <i>Passiflora sagasteguii</i> Skrabal & Weigend		Vulnerable [VU B1ab(iii)]
	*<i>Passiflora salpoensis</i> S. Leiva & Tantalean		En peligro crítico [CR B1a]
	<i>Passiflora suberosa</i> L.	"bejuco"	
	<i>Passiflora tripartita</i> var. <i>mollissima</i> (Kunth) Holm-Niels. & P. Jørg.	"puro puro"	
PHYTOLACCACEAE	<i>Phytolacca bogotensis</i> Kunth		
PIPERACEAE	<i>Peperomia dolabriformis</i> Kunth		
	<i>Peperomia galioides</i> Kunth	"congona"	
	<i>Peperomia</i> aff. <i>pachyspadix</i> Pino, Alcalá & Marquiegui		
PLANTAGINACEAE	<i>Peperomia nivalis</i> Miq.		
	<i>Piper aduncum</i> L.	"matico"	
	<i>Plantago lamprophylla</i> Pilg.		
	<i>Plantago lanceolata</i> L.		
	<i>Plantago major</i> L.	"llantén"	
	<i>Plantago</i> cf. <i>tomentosa</i> Lam.		
	<i>Scoparia dulcis</i> L.		
PLUMBAGINACEAE	<i>Veronica persica</i> Poir.		
	<i>Plumbago auriculata</i> Lam.		
	<i>Plumbago scandens</i> L.		
POACEAE	<i>Antephora hermaphrodita</i> (L.) Kuntze		
	<i>Aristida adscensionis</i> L.		
	<i>Arundo donax</i> L.	"carrizo"	
	<i>Avena sativa</i> L.		
	<i>Avena sterilis</i> L.	"avena"	
	<i>Bothriochloa saccharoides</i> Rydb.		
	<i>Bromus berterioanus</i> Colla		
	<i>Calamagrostis recta</i> (Kunth) Trin. ex Steud.		
	<i>Cenchrus purpureus</i> (Schumach.) Morrone		
	<i>Chloris halophila</i> Parodi		
	<i>Chloris virgata</i> Swartz		
	<i>Chusquea scandens</i> Kunth	"suro"	

	<i>Cortaderia jubata</i> (Lemoine) Stapf	"cortadera"	
	<i>Cortaderia rudijscula</i> Stapf	"cortadera"	
	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Persoon		
	<i>Dactyloctenium aegyptium</i> (L.) Willdenow	"pata de gallo"	
	<i>Eleusine indica</i> (L.) Gaertner	"pata de gallina"	
	<i>Elymus cordilleranus</i> Davidse & R. W. Pohl	"pajilla"	
	<i>Eragrostis cilianensis</i> (All.) Vignolo ex Janch.		
	<i>Festuca dichoclada</i> Pilg.		
	* <i>Festuca horridula</i> Pilg.		Preocupación menor (LC)
	<i>Festuca procera</i> Kunth	"pajilla"	
	<i>Guadua angustifolia</i> Kunth	"caña de Guayaquil"	
	<i>Holcus lanatus</i> L.		
	<i>Hordeum vulgare</i> L.	"cebada"	
	<i>Melica scabra</i> Kunth		
	<i>Melinis repens</i> (Willd.) Zizka		
	<i>Muhlenbergia angustata</i> (J. Presl) Kunth		
	<i>Muhlenbergia peruviana</i> (P. Beauv.) Steud.		
	<i>Paspalidium geminatum</i> (Forsk.) Stapf		
	<i>Paspalum pygmaeum</i> Hack.		
	<i>Paspalum racemosum</i> Lam.		
	* <i>Paspalum tuberosum</i> Mez	"pasto"	
	<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trinius ex Steudel	"carricillo"	
	<i>Pennisetum clandestinum</i> Hochst. ex Chiov.		
	<i>Pennisetum purpureum</i> Schumacher		
	<i>Poa fibrifera</i> Pilg.	"pajilla"	
	<i>Polypogon interruptus</i> Kunth		
	<i>Setaria geniculata</i> P. Beauv.		
	<i>Sorghum halepense</i> (L.) Pers.	"sorgo"	
	<i>Stenotaphrum secundatum</i> (Walter) Kuntze	"grass"	
	<i>Stipa ichu</i> (Ruiz & Pav.) Kunth	"ichu", "shagaripe"	
	<i>Triticum aestivum</i> L.	"trigo"	
	<i>Vulpia myuros</i> (L.) C. C. Gmel.	"pajilla"	
	<i>Zea mays</i> L.	"maiz"	
POLEMONIACEAE	<i>Cantua buxifolia</i> Juss. ex Lam.	"cantuta"	
POLYGALACEAE	<i>Monnina salicifolia</i> Ruiz & Pav.		
	* <i>Pteromonnia macrostachya</i> (Ruiz & Pav.) B. Eriksen		No Evaluado (NE)

	<i>Pteromonnina pterocarpa</i> (Ruiz & Pav.) B. Eriksen	
POLYGONACEAE	<i>Coccoloba cf. gracilis</i> Kunth	
	<i>Muehlenbeckia tamnifolia</i> (Kunth) Meisn.	"bejuco"
	<i>Muehlenbeckia volcanica</i> (Benth.) Endl.	"bejuco"
	<i>Persicaria hydropiperoides</i> (Michx.) Small	"pica pica"
	<i>Polygonum aviculare</i> L.	
	<i>Rumex acetosella</i> L.	"acelguilla"
	<i>Rumex crispus</i> L.	"acelga"
	<i>Rumex obtusifolius</i> L.	
PONTEDERIACEAE	<i>Pontederia crassipes</i> Mart.	"jacinto de agua"
PORTULACACEAE	<i>Portulaca grandiflora</i> Hook.	
	<i>Portulaca oleracea</i> L.	
	<i>Portulaca</i> sp.	
PROTEACEAE	<i>Oreocallis grandiflora</i> (Lam.) R. Br.	"cucharilla"
PHRYMACEAE	<i>Mimulus glabratus</i> Kunth	
RANUNCULACEAE	<i>Knowltonia helleborifolia</i> (DC.) Christenh. & Byng	
	<i>Ranunculus flagelliformis</i> Sm.	
	<i>Thalictrum decipiens</i> B. Boivin	
ROSACEAE	<i>Alchemilla propinqua</i> H. Lindb. ex Juz.	
	<i>Cydonia oblonga</i> Mill.	"membrillo"
	<i>Duchesnea indica</i> (Jacks.) Focke	"frutilla"
	<i>Fragaria vesca</i> L.	"fresa"
	<i>Hesperomeles cuneata</i> Lindl.	
	<i>Kageneckia lanceolata</i> Ruiz & Pav.	"lloque"
	<i>Malus domestica</i> Borkh.	"manzana"
	<i>Margyricarpus pinnatus</i> (Lam.) Kuntze	
	<i>Rosa canina</i> L.	
	<i>Rubus floribundus</i> Kunth	
RUBIACEAE	<i>Arcytophyllum setosum</i> (Ruiz & Pav.) Schltldl.	
	<i>Arcytophyllum thymifolium</i> (Ruiz & Pav.) Standl.	
	<i>Galium aschenbornii</i> S. Schauer	
	<i>Morinda citrifolia</i> L.	"noni"
	<i>Richardia brasiliensis</i> Gomes	
	<i>Spermacoce tenuior</i> L.	
RUTACEAE	<i>Casimiroa edulis</i> La Llave	"charalina"
	<i>Citrus aurantiifolia</i> (Christm.) Swingle	"lima", "limero"

	<i>Citrus limon</i> (L.) Osbeck	"limón"	
	<i>Citrus × aurantium</i> L.	"naranja"	
	<i>Citrus maxima</i> (Burm.) Merr.	"toronja"	
	<i>Citrus × jambhiri</i> Lush.	"limón agrio", "limón real"	
	<i>Ruta graveolens</i> L.	"ruda macho"	
SALICACEAE	<i>Populus deltoides</i> W. Bartram ex Marshall	"álamo"	
	<i>Salix humboldtiana</i> Willd.	"sauce"	
SAPINDACEAE	<i>Cardiospermum corindum</i> L.		
	<i>Dodonaea viscosa</i> (L.) Jacq.	"chamana"	
	<i>Lagunoa nitida</i> Ruiz & Pav.		
SAPOTACEAE	<i>Pouteria lucuma</i> (Ruiz & Pav) Kuntze	"lucuma"	
SCHOEPFIACEAE	* <i>Quinchamalium elongatum</i> Pilg.		En peligro (EN, B1a)
SCROPHULARIACEAE	<i>Alonsoa linearis</i> (Jacq.) Ruiz & Pav.		
	<i>Alonsoa meridionalis</i> (L.f.) Kuntze		
	<i>Buddleja bullata</i> Kunth		
	<i>Buddleja coriacea</i> J. Rémy		
	<i>Buddleja rufescens</i> Willd. ex Roem. & Schult.		
SOLANACEAE	* <i>Browallia albiantha</i> S. Leiva & Tantalean		En peligro crítico (CR B1D)
	* <i>Browallia dilloniana</i> Limo, K. Lezama & S. Leiva		En peligro crítico (CR B1D)
	* <i>Browallia plazapampae</i> S. Leiva & Tantalean		En peligro crítico (CR B1D)
	* <i>Browallia salpoana</i> S. Leiva		En peligro crítico (CR B1D)
	<i>Brugmansia arborea</i> (L.) Lagerh.	"floripondio"	
	<i>Brugmansia sanguinea</i> (Ruiz & Pav.) D. Don		
	<i>Brugmansia suaveolens</i> (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Sweet		
	<i>Capsicum annuum</i> L.		
	<i>Capsicum annuum</i> var. <i>glabriusculum</i> (Dunal) Heiser & Pickersgill		
	<i>Capsicum baccatum</i> L.		
	<i>Capsicum baccatum</i> var. <i>pendulum</i> (Willd.) Eshbaugh		
	<i>Capsicum chinense</i> Jacq.		
	<i>Capsicum pubescens</i> Ruiz & Pav.	"rocoto"	
	<i>Cestrum auriculatum</i> L'Hér.	"hierba santa"	
	<i>Cestrum nocturnum</i> L.	"hierba santa"	
	<i>Datura stramonium</i> L.	"chamico"	
	<i>Exodeconus maritimus</i> (Benth.) D'Arcy		

<i>lochroma</i>		
<i>arborescens</i> J.M.H.Shaw		
<i>lochroma cornifolium</i> (Kunth)		
Miers		
<i>*lochroma edule</i> S. Leiva		En peligro crítico (CR)
<i>lochroma parvifolium</i> (Roem. & Schult.) D'Arcy		
*lochroma salpoanum S. Leiva & Lezama		En Peligro crítico (CR)
*lochroma smithianum K. Lezama, Limo & S. Leiva		En peligro crítico (CR)
*lochroma tupayachianum S. Leiva		En peligro crítico (CR)
*lochroma viridescens S. Leiva		En peligro crítico (CR)
*Jaltomata bernardelloana S. Leiva & Mione		En peligro crítico (CR)
*Jaltomata calliantha S. Leiva & Mione		En peligro crítico (CR)
*Jaltomata mionei S. Leiva & Quip.		En peligro [EN B1ab(iii)]
*Jaltomata salpoensis S. Leiva & Mione		En peligro crítico (CR)
<i>*Jaltomata ventricosa</i> (Baker) Mione	"sogorome"	En peligro crítico (CR)
<i>Lycium boerhaviifolium</i> L. f.		
*Nicandra john-tyleriana S. Leiva & Pereyra		Casi Amenazada (NT)
<i>Nicandra physalodes</i> (L.) Gaertn.		
<i>Nicotiana glauca</i> Graham		
<i>Nicotiana glutinosa</i> L.		
<i>Nicotiana rustica</i> L.		
<i>Nicotiana tabacum</i> L.	"tabaco"	
<i>Physalis angulata</i> L.		
<i>Physalis peruviana</i> L.		
<i>Salpichroa ramosissima</i> Miers	"cuylume"	
*Salpichroa leucantha Pereyra, Quip. & S. Leiva		Casi Amenazada (NT)
*Salpichroa salpoensis S. Leiva	"cuylume"	Vulnerable (VU B1a)
<i>Solanum americanum</i> Mill.		
<i>Solanum amotapense</i> Svenson		
*Solanum arcanum Peralta		Casi Amenazada (NT)
<i>Solanum betaceum</i> Cav.	"berenjena"	
<i>Solanum corymbosum</i> Jacq.		
<i>Solanum habrochaites</i> S. Knapp & D.M. Spooner		
<i>Solanum immite</i> Dunal		
<i>Solanum interandinum</i> Bitter		
*Solanum jalcae Ochoa	"papa de jalca"	No Evaluado (NE)

	<i>Solanum macrotonum</i> Bitter		
	<i>Solanum multifidum</i> Lam.		
	<i>Solanum muricatum</i> Aiton	"prpino"	
	<i>Solanum pimpinellifolium</i> L.		
	<i>Solanum tuberosum</i> L.	"papa"	
	<i>Solanum zahlbruckneri</i> Bitter		
	<i>Solanum</i> sp.nov.	"tomatillo"	
TALINACEAE	<i>Talinum fruticosum</i> (L.) Juss.		
	<i>Talinum paniculatum</i> (Jacq.) Gaertn.		
TROPAEOLACEAE	* <i>Tropaeolum cf. bicolor</i> Ruiz & Pav.		Vulnerable (VU, B1a)
	<i>Tropaeolum majus</i> L.	"mastuerzo"	
	<i>Tropaeolum tuberosum</i> Ruiz & Pav.	"mashua"	
URTICACEAE	<i>Pilea</i> sp.		
	<i>Urtica echinata</i> Benth.		
	<i>Urtica leptophylla</i> Kunth	"ortiga negra"	
	<i>Urtica urens</i> L.		
VERBENACEAE	<i>Citharexylum flexuosum</i> (Ruiz & Pav.) D. Don		
	<i>Citharexylum</i> sp.		
	<i>Duranta dombeyana</i> Moldenke		
	<i>Duranta erecta</i> L.		
	<i>Duranta sprucei</i> Briq.		
	<i>Glandularia bipinnatifida</i> (Nutt.) Nutt.		
	<i>Glandularia cuneifolia</i> (Ruiz & Pav.) O'Leary & Múlgura	"verbena"	
	<i>Glandularia microphylla</i> (Kunth) Cabrera		
	<i>Lantana camara</i> L.		
	<i>Lantana scabiosiflora</i> Kunth	"pacharosa"	
	<i>Phyla nodiflora</i> (L.) Greene		
	<i>Verbena litoralis</i> Kunth		
	<i>Viola arguta</i> Willd. ex Roem. & Schult.		
VIOLACEAE	<i>Viola odorata</i> L.	"pensamiento"	
VITACEAE	<i>Cissus verticillata</i> (L.) Nicolson & C.E. Jarvis	"uvilla de culebra"	
	<i>Vitis vinifera</i> L.	"uva"	
ZYGOPHYLLACEAE	<i>Tribulus terrestris</i> L.		