

Anexo 1. *Status* de conservación de las especies de uso tradicional en medicina y biocida en la Cuenca del río Chillón.

(i) Número de registros; (ii) antigüedad de colectas: A=colectas antes de 1990, B=colectas entre 1990-2000, C=colectas recientes despues del 2000; (iii) localización en áreas expuestas: X=intensa actividad agropecuaria, XX=actividad agropecuaria moderada; (iv) grado de extraivismo: A=alta, M=me(ía, B=baja,S=sin datos; (v) endemismo: X=endémicas, XX=no endémicas; (vi) número de países donde se reporta la especie; (vii) confinamiento: X=confinada, N=no confinada; (viii) probabilidad de encontrarla en unidades de conservación (0..1); (ix) categorización: EX=extinguida, EW=extinguida en estado silvestre, CR=en peligro crítico, EN=en peligro, VU=vulnerable, NT=amenazada, LC=comunes y abundantes, DD=sin datos, NE=no evaluada.

Especies	Números de registros de especies (i)				Antigüedad de las colectas (ii)	Localización en áreas expuestas (iii)	Grado de extraivismo (iv)	Características de endemismo (v)	Número de países donde se reporta (vi)	Confinamiento (vii)		Presencia en unidades de conservación (viii)	Categorización (ix)
	Perú		Otros países	Total						Long.	Altit.		
	Canta	Otros											
<i>Acanthoxanthium spinosum</i> (L.) Fourr.	8	2	10	20	C	X	S	N	2	N	N	0.24	LC
<i>Acnistus arborescens</i> (L.) Schldl.	12	90	138	240	B	XX	B	N	12	N	N	0.49	LC
<i>Achyrocline alata</i> (Kunth) DC.	15	104	91	210	A	XX	M	N	5	N	N	0.76	LC
<i>Agave americana</i> L.	2	3	30	35	A	XX	B	N	6	N	N	0.22	NT
<i>Ageratina sternbergiana</i> (DC.) R.M. King & H. Rob.	12	48	27	87	B	XX	M	N	1	N	N	0.23	NT
<i>Alnus acuminata</i> Kunth	3	23	17	43	A	XX	B	N	2	N	N	0.69	NT
<i>Ambrosia arborescens</i> Mill.	3	23	69	95	B	XX	B	N	2	N	N	0.55	LC
<i>Argemone subfusiformis</i> G.B. Ownbey	3	12	20	35	A	XX	B	N	3	N	N	0.53	NT
<i>Aristeguietia discolor</i> R.M. King & H. Rob.	15	34	0	49	A	XX	M	X	0	N	N	0.63	NT
<i>Asclepias curassavica</i> L.	2	67	1423	1492	A	XX	B	N	21	N	N	0.82	LC
<i>Astragalus garbancillo</i> Cav.	15	52	18	85	A	XX	S	N	3	N	N	0.15	VU
<i>Azorella crenata</i> (Ruiz & Pav.) Pers.	4	24	23	51	A	XX	S	N	2	N	N	0.64	VU
<i>Baccharis genistelloides</i> (Lam.) Pers.	9	98	134	241	A	XX	M	N	4	N	N	0.67	LC
<i>Baccharis latifolia</i> (Ruiz & Pav.) Pers.	9	104	165	278	A	XX	M	N	5	N	N	0.70	LC
<i>Baccharis odorata</i> Kunth	17	23	12	52	A	XX	M	N	2	N	X	0.16	CR
<i>Baccharis salicifolia</i> (Ruiz & Pav.) Pers.	6	42	128	176	A	XX	M	N	11	N	N	0.52	LC
<i>Berberis flexuosa</i> Ruiz & Pav.	4	12	0	16	A	XX	M	X	0	X	N	0.22	CR
<i>Berberis monosperma</i> Ruiz & Pav.	4	13	1	18	B	XX	M	N	1	N	N	0.33	CR
<i>Bidens pilosa</i> L.	18	66	247	331	B	XX	B	N	15	N	N	0.52	LC
<i>Buddleja incana</i> Ruiz & Pav.	3	67	36	106	A	XX	B	N	13	N	N	0.80	NT
<i>Caesalpinia spinosa</i> (Molina) Kuntze	13	51	68	132	A	XX	B	N	4	N	N	0.81	LC
<i>Caiophora carduiifolia</i> C. Presl	7	18	0	25	A	X	B	X	0	X	N	0.13	CR
<i>Calceolaria bicolor</i> Ruiz & Pav.	20	15	0	35	B	XX	B	X	0	X	N	0.35	NT
<i>Calceolaria lobata</i> Cav.	13	19	4	36	A	XX	B	N	1	N	N	0.36	NT
<i>Cestrum auriculatum</i> L'Hér.	5	32	14	51	A	XX	B	N	1	N	N	0.45	NT
<i>Conium maculatum</i> L.	6	17	85	108	A	XX	S	N	8	N	N	0.46	NT
<i>Chamaesyce hirta</i> (L.) Millsp.	5	21	493	519	B	XX	B	N	17	N	N	0.31	LC
<i>Chamaesyce hypericifolia</i> (L.) Millsp.	18	23	292	333	A	XX	B	N	13	N	N	0.15	LC
<i>Chenopodium ambrosioides</i> L.	4	75	380	459	B	XX	B	N	21	N	N	0.48	LC
<i>Chuiriraga spinosa</i> Less.	21	54	0	75	A	XX	B	X	0	X	N	0.47	VU
<i>Descurainia myriophylla</i> (Willd. ex DC.) R.E. Fr.	5	31	20	56	A	XX	B	N	3	N	N	0.48	NT
<i>Dicliptera peruviana</i> (Lam.) Juss.	5	20	9	34	A	XX	B	N	1	N	N	0.45	NT
<i>Drymaria grandiflora</i> Bartl.	8	15	1	24	B	XX	B	N	1	N	N	0.25	NT
<i>Equisetum bogotense</i> Kunth	4	51	252	307	A	XX	A	N	7	N	N	0.17	EN
<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Hér. ex Aiton	10	19	86	115	A	XX	M	N	6	N	N	0.43	NT
<i>Foeniculum vulgare</i> Mill.	5	13	47	65	B	XX	M	N	8	N	N	0.26	NT
<i>Fuertesimalva peruviana</i> (L.) Fryxell	7	16	0	23	B	XX	M	X	0	X	N	0.30	CR
<i>Fumaria capreolata</i> L.	6	23	6	35	B	XX	B	N	2	N	N	0.16	NT
<i>Furcraea occidentalis</i> Trelease	3	18	1	22	A	XX	M	N	1	N	N	0.24	CR
<i>Gamochaeta purpurea</i> (L.) Cabrera	4	30	88	122	A	XX	M	N	4	N	N	0.65	LC
<i>Gnaphalium lacteum</i> Meyen & Walp.	8	11	2	21	A	XX	S	N	1	N	N	0.23	NT
<i>Hypochaeris taraxacoides</i> (Meyen & Walp.) Ball	5	11	18	34	A	XX	M	N	2	N	N	0.20	NT
<i>Ioichroma umbellatum</i> (Ruiz & Pav.) Hunziker ex D'Arcy	4	23	0	27	A	XX	S	X	0	X	N	0.32	CR
<i>Jaltomata bicolor</i> (Ruiz & Pav.) Mione	9	15	0	24	A	X	B	X	0	X	N	0.20	CR
<i>Jungia paniculata</i> (DC.) A. Gray	13	47	7	67	A	XX	B	N	1	N	N	0.28	NT
<i>Justicia sericea</i> Ruiz & Pav.	4	20	4	28	A	XX	S	N	1	N	N	0.48	NT
<i>Krameria lappacea</i> (Dombey) Burdet & B.B. Simpson	2	33	10	45	A	XX	A	N	3	N	N	0.54	CR
<i>Lantana zahlbruckneri</i> Hayek	6	8	0	14	A	XX	M	X	0	X	N	0.50	CR
<i>Lepechinia meyenii</i> (Walp.) Epling	2	18	7	27	A	XX	M	N	2	N	N	0.48	NT

CONSERVACIÓN DE VEGETALES SILVESTRES DE USO TRADICIONAL EN CANTA, LIMA-PERÚ
Diciembre 2005

<i>Lobelia decurrens</i> Cav.	7	21	17	45	C	XX	B	N	2	N	N	0.15	VU
<i>Lolium multiflorum</i> Lam.	3	34	100	137	A	XX	B	N	10	N	N	0.18	NT
<i>Lupinus condensiflorus</i> C.P. Sm.	15	40	0	55	B	XX	S	X	0	N	N	0.22	VU
<i>Lycopersicon hirsutum</i> Dunal	10	29	16	55	B	XX	B	N	1	N	N	0.25	NT
<i>Margyricarpus pinnatus</i> (Lam.) Kuntze	4	23	117	144	B	XX	B	N	4	N	N	0.44	LC
<i>Marrubium vulgare</i> L.	3	26	96	125	A	XX	S	N	5	N	N	0.49	LC
<i>Mikania micrantha</i> Kunth	7	69	451	527	A	XX	B	N	14	N	N	0.71	LC
<i>Minthostachys mollis</i> (Kunth) Griseb.	14	53	42	109	A	XX	M	N	4	N	N	0.55	LC
<i>Muehlenbeckia volcanica</i> (Benth.) Endl.	7	73	70	150	A	XX	A	N	6	N	N	0.57	NT
<i>Mutisia acuminata</i> Ruiz & Pav.	19	43	15	77	A	XX	M	N	2	N	N	0.38	NT
<i>Nasa cymbopetalata</i> (Urb. & Gilg) Weigend	3	17	1	21	A	XX	B	N	1	N	N	0.37	NT
<i>Nicotiana glutinosa</i> L.	5	28	18	51	A	XX	B	N	2	N	N	0.41	LC
<i>Nicotiana rustica</i> L.	3	18	46	67	A	XX	B	N	3	N	N	0.63	LC
<i>Oenothera rosea</i> L'Hér. ex Aiton	11	22	282	315	A	XX	M	N	12	N	N	0.58	LC
<i>Onoseris odorata</i> (D. Don) Hook. & Arn.	12	27	0	39	A	XX	M	X	0	N	N	0.40	NT
<i>Ophryosporus peruvianus</i> (J.G. Gmel.) R.M. King & H. Rob.	12	25	3	40	A	XX	B	N	1	N	N	0.45	NT
<i>Oreomyrrhis andicola</i> (Kunth) Endl. ex Hook. f.	5	32	95	132	A	XX	B	N	3	N	N	0.43	NT
<i>Otholobium pubescens</i> (Poir.) J.W. Grimes	4	31	14	49	A	XX	A	N	1	N	N	0.40	EN
<i>Perezia coerulescens</i> Wedd.	4	18	8	30	A	XX	A	N	2	N	N	0.37	CR
<i>Perezia multiflora</i> (Bonpl.) Less.	6	25	54	85	A	XX	A	N	3	N	N	0.46	CR
<i>Perezia pinnatifida</i> (Bonpl.) Wedd.	4	14	1	19	A	XX	A	N	1	N	N	0.43	VU
<i>Plantago lanceolata</i> L.	5	20	102	127	B	XX	A	N	9	N	N	0.43	NT
<i>Plantago major</i> L.	4	13	206	223	A	XX	A	N	14	N	N	0.33	LC
<i>Plantago myosuroides</i> Lam.	2	7	34	43	A	XX	M	N	4	N	N	0.36	NT
<i>Polylepis racemosa</i> Ruiz & Pav.	3	39	2	44	A	XX	B	N	1	N	N	0.51	NT
<i>Ruellia floribunda</i> Hook.	7	23	17	47	A	XX	B	N	1	N	N	0.43	NT
<i>Rumex conglomeratus</i> Murray	5	17	6	28	A	XX	A	N	4	N	N	0.43	NT
<i>Rumex peruvianus</i> Rech. f.	3	13	2	18	A	XX	M	N	2	N	N	0.38	NT
<i>Salvia cruikshanksii</i> Benth.	12	15	0	27	A	XX	M	X	0	X	N	0.31	EN
<i>Salvia sagittata</i> Ruiz & Pav.	9	22	18	49	A	XX	M	N	1	N	N	0.24	NT
<i>Sambucus peruviana</i> Kunth	5	35	51	91	A	XX	B	N	6	N	N	0.43	NT
<i>Schinus molle</i> L.	10	26	160	196	A	XX	M	N	10	N	N	0.68	LC
<i>Senecio canescens</i> (Bonpl.) Cuatrec.	3	15	17	35	A	XX	A	N	3	N	N	0.35	CR
<i>Senecio cantensis</i> Cabrera	13	0	0	13	A	X	B	X	0	X	N	0.24	CR
<i>Senecio collinus</i> DC.	11	6	0	17	A	X	M	X	0	X	N	0.28	CR
<i>Senecio comosus</i> Sch. Bip.	2	23	6	31	A	XX	M	N	2	N	N	0.22	CR
<i>Senecio nivalis</i> (Kunth) Cuatrec.	6	7	9	22	A	X	A	N	1	N	N	0.13	CR
<i>Senecio rhizomatus</i> Rugby	1	10	0	11	A	X	A	X	0	N	X	0.20	CR
<i>Senecio richii</i> A. Gray	13	7	0	20	A	X	A	X	0	X	N	0.13	CR
<i>Senecio yauyensis</i> Cabrera	8	13	0	21	B	X	B	X	0	N	N	0.11	CR
<i>Sessea confertiflora</i> Francey	6	14	sd	20	B	XX	M	sd	sd	sd	sd	0.2	DD
<i>Siphocampylus biserratus</i> (Cav.) A. DC.	11	17	1	29	B	XX	S	N	1	X	N	0.22	VU
<i>Solanum americanum</i> Mill.	20	16	0	36	A	XX	B	X	0	N	N	0.65	NT
<i>Solanum excisirohmbum</i> Bitter	4	13	2	19	A	XX	M	N	2	N	N	0.33	NT
<i>Solanum nitidum</i> Ruiz & Pav.	6	50	39	95	A	XX	B	N	2	N	N	0.62	NT
<i>Solanum pentlandii</i> Dunal	10	17	4	31	A	XX	B	N	2	N	N	0.20	NT
<i>Spartium junceum</i> L.	4	16	47	67	A	XX	M	N	5	N	N	0.40	LC
<i>Spilanthes leiocarpa</i> DC.	1	6	1	8	A	XX	M	N	1	N	X	0.26	NT
<i>Tagetes elliptica</i> Smith	2	12	0	14	A	XX	M	X	0	X	N	0.13	CR
<i>Tagetes filifolia</i> Lag.	2	17	111	130	A	XX	M	N	11	N	N	0.22	LC
<i>Tagetes gracilis</i> DC.	3	7	0	10	B	XX	S	X	0	N	N	0.16	EN
<i>Tropaolum tuberosum</i> subsp. <i>silvestre</i> Sparre	14	11	79	104	A	XX	B	N	2	N	N	0.50	NT
<i>Werneria caespitosa</i> Wedd.	2	12	1	15	A	XX	M	N	1	N	N	0.13	CR
<i>Xenophyllum decorum</i> (S.F. Blake) V.A. Funk	2	7	0	9	A	X	S	X	0	X	N	0.09	CR
<i>Xenophyllum poposum</i> (Phil.) V.A. Funk	2	2	0	4	A	X	M	X	0	X	N	0.09	CR

¹Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo, Av. Juan XXIII 339, Lambayeque, Perú, horacioldc@hotmail.com

²Universidad Nacional Agraria La Molina, apartado Postal 12-056 Lima 12, Perú, pazpolli@lamolina.edu.pe

³Universidad Nacional Agraria La Molina, apartado Postal 12-056 Lima 12, Perú, gvilcapoma@lamolina.edu.pe