ID	No CATALOGO	HERBARIO	ESPECIE	RECOLECTOR	FECHA	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	LOCALIDAD	SECTOR	COMPLEJO DE PARAMO	ECOSISTEMA	CODIGO ECOSISTEMA	AREA ECOSISTEMA DE PARAMO (Has)	LATITUD	LONGITUD	ALTURA (msnm)
1	143	JBA	*L. alirevolutus* C.P. Smith	Rudd		Cauca	Purace	cordillera Central, filo de la cordillera al N. del Volcan Purace: alrededores de la laguna de San Rafael.	Cordillera Central, vertiente occidental	Guanacas-Puracé-Coconucos.	Zona de transición entre bosque altoandino y subparamo muy humedo en montaña fluviogravitacional.	SMH-MF	2113 (2.92%).	2,37828	-76,39156	3164
2	FZ- 027	MB	*L. alopecuroides* Desr	Zapata, F.	06-00	Cundinamarca	La Calera	Chingaza. Botadero de la mina de palacio.	Cordillera Oriental, vertiente oriental	Chingaza	Páramo húmedo en montaña estructural erosional. Intervención en agroecosistemas ganaderos y minería.	PH-ME-D2	98 Has (0.15%)	4,71911	-73,81856	3539
3	467656	COL	*L. alopecuroides* Desr	Zapata, F.	06-00	Cundinamarca	La Calera	Chingaza. Central electrica Buitrago, punto geodesico AIRE	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Chingaza	Páramo húmedo en montaña estructural erosional	PH-ME	40648 Has (63.02%)	4,73595	-73,84445	3325
4	276505	COL	*L. alopecuroides* Desr	Lozano C., G.		Cauca	Purace	Volcan Purace.	Cordillera Central, vertiente occidental	Guanacas-Puracé-Coconucos.	Superpáramo.	SP	1846 Has. (2.55%).	2,32587	-76,39291	4220
5	89108	COL	*L. alopecuroides* Desr	Dwyer	17/05/1905	Boyaca	Sierra nevada del Cocuy	Nevado de la laguna grande.	Cordillera Oriental, vertiente oriental	Cocuy	Superpáramo.	SP	20217 Has. (7.52%)	6,56041	-72,32931	4200
6	10122	COL	*L. alopecuroides* Desr	Cleef,A.M.		Arauca	Sierra nevada del Cocuy	Quebrada El Playon. Hoya S. Jose	Cordillera Oriental, vertiente oriental	Cocuy	Paramo muy humedo en montaña estructural erosional	PMH-ME	15074 Has (5.61%)	6,41457	-72,11293	3320
7	230751	COL	*L. alopecuroides* Desr	Cleef,A.M.		Arauca	Sierra nevada del Cocuy	Cabeceras de la Quebrada el Playon, Patio Bolos 2Km al ENE del Boqueron de Cusiri	Cordillera Oriental, vertiente oriental	Cocuy	Superparamo	SP	20217 Has. (7.52%)	6,45802	-72,17259	4300
8	120165	COL	*L. alopecuroides* Desr	Barclay, H.G		Caldas- Tolima	Nevado del Ruiz	Paramos entre termales y nevado y Libano.	Cordillera Central, vertiente oriental	Los Nevados	Paramo muy humedo en montaña glaciarica	PMH-MF.	5430 Has (5.32%)	4,93237	-75,34933	4160
9	230756	COL	*L. alopecuroides* Desr	Cleef,A.M.		Boyaca	Sierra nevada del Cocuy	alto valle de lagunillas, 500 m al NNE de la laguna pintada.	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Cocuy	Paramo húmedo en montaña glaciarica	PH-MG	12625 Has (4.7%)	6,38172	-72,33798	4005
10	6150	COL	*L. alopecuroides* Desr	Cuatrecasas, J.		Boyaca	Sierra nevada del Cocuy	las lagunillas, pozo azul.	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Cocuy	Páramo húmedo en montaña glaciarica.	PH-MG	12625 Has. (4.70%)	6,37739	-72,33349	4110
11	89107	COL	*L. alopecuroides* Desr	Grubb. P.J.		Boyaca	Sierra nevada del Cocuy	paramo al norte pasando el rio La Cuara-San Pablin cerca a la laguna Grande.	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Cocuy	Superpáramo.	SP-D2	20217 Has. (7.52%)	6,42811	-72,31629	4200
12	197277	COL	*L. sp.*	Lozano C., G.	02/05/1972	Antioquia	Urrao	La Nevera.	Cordillera Occidental, vertiente oriental	Cerca a Frontino-Urrao	Bosque andino muy humedo en montaña fluviogravitacional	BaMH-MF		6,38139	-76,06611	2560
13	89256	COL	*L. alopecuroides* Desr	Grubb. P.J.		Boyaca	Sierra nevada del Cocuy	en el paramo glaciar de Ritacuba. Superpáramo.	Cordillera Oriental, vertiente oriental	Cocuy	Superpáramo.	SP	20217 Has. (7.52%)	6,50496	-72,28757	4571
14	246	CUVC	*L. sp.*	Sandoval C.L.	09/09/2010	Nariño	Tablon de Gomez	Las Mesas. Páramo El Silencio. PNN Complejo Volcánico Doña Juana. Lava volcánica	Cordillera Andes, vertiente occidental	Doña Juana-Chimayoy	Paramo muy humedo en montaña hidrovolcanica	PMH-MH	11399 Has (56.81%)	1,47985	-76,9292	3523
15	246	CUVC	*L. sp.*	Sandoval C.L.	09/09/2010	Nariño	Tablón de Gomez	Las Mesas. Páramo El Silencio. PNN Complejo Volcánico Doña Juana. Lava volcánica	Cordillera Andes, vertiente occidental	Doña Juana-Chimayoy	Paramo muy humedo en montaña hidrovolcanica	PMH-MH	11399 Has (56.81%)	1,47808	-76,93555	3325
16	2778	HPUJ	*L. alopecuroides* Desr	Bernal, H.Y. et al		Cundinamarca	Fómeque	Transecto río la playa-costado norte. Playón del río	Cordillera Oriental, vertiente oriental	Chingaza	Bosque andino muy húmedo en montaña estructural erosional.	BaMH-ME	630 Has (0.98%)	4,56472	-73,79750	3260
17	217921	COL	*L. alopecuroides* Desr			Risaralda		Entre la laguna del Otun y el paramo de Santa Rosa	Cordillera Central, vertiente occidental.	Los Nevados	Paramo muy humedo en montaña glaciarica	PMH-MG	49371 Has (48.39%)	4,79202	-75,46479	4375
18	2342	HPUJ	*L. alopecuroides* Desr	L. J. Vargas	01/02/1997	Risaralda	Pereira	Predios privados sobre el costado norte del volcán Nevado de Santa Isabel cerca de la laguna La Leona	Cordillera Central, vertiente occidental.	Los Nevados	Superparamo	SP	4199 Has (4.12%)	4,81360	-75,38436	4580
19	100	UPTC	L. alopecuroides Desr			Cundinamarca		Parte mas baja de la carretera, pasando por el botadero de la mina palacio	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Chingaza	Bosque andino muy húmedo en montaña estructural erosional.	PH-ME	40648 Has (63.02%)	4,70978	-73,81558	3531
20	101	COL	*L. argirocalix* C.P. Smith			Cauca	Purace	Volcan Purace	Cordillera Central, vertiente occidental.	Guanacas-Puracé-Coconucos.	Superparamo	SP	1846 Has. (2.55%).	2,31389	-76,39528	4500
21	136565	COL	*L. bogotensis* Benth	Pinilla, G.S.		Cundinamarca	Bogota	carretera al autodromo	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Cerca a Chingaza	Bosque andino húmedo en montaña estructural erosional	BaH-ME		4,92983	-73,99210	2600
22	406303	COL	*L. bogotensis* Benth	Hernandez,A.M.		Cundinamarca	chia	la Fagua Rio Frio	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Cerca a Chingaza	Bosque andino húmedo en montaña estructural erosional	BaH-ME		4,85970	-74,06840	2551
23	62276	COL	*L. sp.*	Barclay H. G.	21/06/1957	Cundinamarca		Represa del Neusa.	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Guerrero	Bosque andino Húmedo en montaña estructural erosional	BaH-ME	1869 Has (4.76%)	5,11730	-73,97300	2800
24	CG-120	MB	*L. bogotensis* Benth	Zapata, F.	01/06/2000	Cundinamarca	Fomeque	Chingaza. Monterredondo,centro administrativo	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Chingaza	Páramo húmedo en montaña estructural erosional	PH-ME	40648 Has (63.02%)	4,65977	-73,81136	3580
25	CG- 017	MB	*L. bogotensis* Benth	Zapata, F.	01/12/1999	Cundinamarca	La Calera	Chingaza. Piedras gordas, carretera a la laguna de Buitrago	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Chingaza	Páramo húmedo en montaña estructural erosional	PH-ME	40648 Has (63.02%)	4,73472	-73,84278	3325
26	25784	COL	*L. bogotensis* Benth	Cuatrecasas, J.		Cundinamarca	Macizo de Bogota	Paramo de chisaca, cerca a la laguna de chisaca	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Sumapaz-Cruz Verde	Páramo húmedo en montaña estructural erosional	PH-ME	64560 Has (24.21%)	4,27713	-74,19497	3650
27	22412	COL	*L. bogotensis* Benth	Schultes, R.E.		Cundinamarca		(Paramo de chisaca)?.	Cordillera Oriental, vertiente oriental	Cerca a complejo Sumapaz-Cruz Verde	Bosque andino húmedo en montaña estructural erosional	BaH-ME	3077 Has (1.15%)	4,24573	-74,00235	2000
28	17075	COL	*L. bogotensis* Benth	Gentry, A.		Cundinamarca	La Mesa	Dry valley between Mosquera and top of fila, 16 km. On road to la Mesa	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Cerca al complejo Sumapaz-Cruz Verde	Subpáramo seco en montaña estructural	SS-ME	428 Has (0.16%)	4,65690	-74,33390	2600
29	7167	COL	*L. bogotensis* Benth	Alston A.H.G.		Norte de Santander	Pamplona	Paramo de Fontibon	Cordillera Oriental, vertiente norte o caribe	Santurbán	Paramo humedo en montaña fluviogravitacional	PH-MF	6475 Has (7.84%)	7,34847	-72,64836	2645
30	5004	COL	*L. bogotensis* Benth	Cuatrecasas, J.		Cundinamarca	Bogota	Macizo de Bogota, quebrada de chico	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Cerca al complejo Chingaza	Bosque andino húmedo en montaña fluviogravitacional.	BaH-ME		4,66944	-74,04386	2640
31	3077	COL	*L. bogotensis* Benth	Duque J.,J.M		Cundinamarca	Bogota	Jardines y parques	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Cerca al complejo Chingaza	Ecosistema transformado.	TR		4,65146	-74,05292	2620
32	2716	COL	*L. bogotensis* Benth	Diaz P.,S.		Meta	Macizo de Sumapaz	hoya de la quebrada el Buque	Cordillera Oriental, vertiente oriental	Sumapaz-Cruz Verde	Paramo muy humedo en montaña estructural erosional	PMH-ME	95725 Has. (35.89%)	4,03496	-74,05215	3300
33	105855	COL	*L. bogotensis* Benth	Uribe U., L.		Cundinamarca	Mesitas del colegio	Abajo del salto de Tequendama, a borde de la carretera.	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Cerca al complejo Sumapaz-Cruz Verde	Bosque andino bajo seco en montaña estructural erosional con plantaciones forestales.	BaS-ME-Pf		4,57585	-74,30613	2231
34	227261	COL	*L. bogotensis* Benth	Saravia,Ca.		Cundinamarca	Mosquera	Zanjon las catedras	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Cerca al complejo Sumapaz-Cruz Verde	Subpáramo seco en montaña estructural	SS-ME	428 Has (0.16%)	4,67857	-74,29389	2680
35	43558	COL	*L. bogotensis* Benth	Smith,G.S		Cundinamarca	Usme	Usme en la estacion experimental a 10 km	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Sumapaz-Cruz Verde	Páramo seco en montaña estructural erosional. Intervención en cultivos mixtos.	PS-ME-D1	15670 Has (5.88%)	4,34907	-74,19961	3400
36	105856	COL	*L. bogotensis* Benth	Uribe U., L.		Cundinamarca	Bogota	Chapinero. Frecuentes en bordes de Camino	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Cerca a Chingaza	Ecosistema transformado.	TR		4,64357	-74,06027	2600
37	62278	COL	*L. sp.*	Barclay H. G.	15/07/1957	Nariño-Putumayo		Paramo de Quilinsayaco, entre Pasto y Sibundoy	Cordillera Andes, vertiente occidental	La Cocha-Patascoy	Subparamo muy humedo en montaña hidrovolcanica	SMH-MH	7360 Has (10.74%)	1,15270	-77,10516	3240
38	246	CUVC	*L. sp.*	Sandoval C.L.	09/09/2010	Nariño	Tablón de Gomez	Las Mesas. Páramo El Silencio. PNN Complejo Volcánico Doña Juana. Lava volcánica	Cordillera Andes, vertiente occidental	Doña Juana-Chimayoy	Paramo muy humedo en montaña hidrovolcanica	PMH-MH	11399 Has (56.81%)	1,47595	-76,93298	3428
39	458009	COL	*L. bogotensis* Benth	Bernal G.,C.A,		Cundinamarca	Bogota	Localidad Usaquen. Ver torca, calle 200, frente a la estacion de policia	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Cerca a Chingaza	ecosistema transformado. Cerca al humedal de Torca	TR		4,76808	-74,04362	2550
40	102431	COL	*L. bogotensis* Benth	Uribe U., L.		Cundinamarca	Bogota	Chapinero,carretera a Usaquen, junto al Chico	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Cerca a Chingaza	ecosistema transformado	TR		4,67448	-74,04130	2600
41	39250	COL	*L. bogotensis* Benth	Idrobo, J.M.		Cundinamarca	Bogota	Al sur de Usme entre la Regadera y el Hato. Estacion agricola experimental Usme	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Sumapaz-Cruz Verde	Páramo seco en montaña estructural. Intervención en cultivos mixtos.	PS-ME-D1	15670 Has (5.88%)	4,38746	-74,16158	3100
42	122782	COL	*L. bogotensis* Benth	Soejarto,D.D.		Cundinamarca	Bogota	Autopista Norte	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Cerca a Chingaza	Ecosistema transformado	TR		4,72126	-74,05116	2600
43	331785	COL	*L. bogotensis* Benth	Sanabria G.,A		Cundinamarca	San Francisco	2 km. Desvio de carretera central a San Francisco por via destapada antigua.	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Cerca a complejo Guerrero	Bosque andino humedo en montaña estructural erosional	BaH-ME		4,94985	-74,27868	1750
44	434512	COL	*L. bogotensis* Benth	Becerra, Ca		Boyaca	Raquira	Vereda Pueblo Viejo, bosque de roble relictual.	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Cerca a complejo Iguaque-Merchan	Bosque andino húmedo en montaña erosional estructural.	BaH-ME	3909 Has (24.13%)	5,51153	-73,62495	2411
45	289240	COL	*L. bogotensis* Benth	Vink,R.		Cundinamarca	Madrid	Region de la laguna de la Herrera	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Cerca a complejo Guerrero	Ecosistemas transformados con predominancia de ganaderia, pastos y cultivos mixtos	D1-D4		4,82264	-74,20662	2700
46	445585	COL	*L. bogotensis* Benth	Salama,A.		Cundinamarca	Zipaquira	Carretera Zipaquira-Pacho	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Guerrero	Bosque andino húmedo en montaña estructural erosional con intervencion en cultivos y pastos.	BaH-ME-D7	1869 Has (4.76%)	5,09585	-74,09146	2800

ID	No CATALOGO	HERBARIO	ESPECIE	RECOLECTOR	FECHA	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	LOCALIDAD	SECTOR	COMPLEJO DE PARAMO	ECOSISTEMA	CODIGO ECOSISTEMA	AREA ECOSISTEMA DE PARAMO (Has)	LATITUD	LONGITUD	ALTURA (msnm)
47	477252	COL	*L. bogotensis* Benth	Bello,M.A.MAB		Boyaca	Arcabuco	Santuario de flora y fauna Iguaque, alrededores de EL Carrizal. Bosque andino húmedo en montaña estructural erosional.	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Iguaque-Merchán	Bosque andino húmedo en montaña estructural erosional.	BaH-ME	3909 Has (24.13%)	5,78226	-73,49947	2784
48	467654	COL	*L. bogotensis* Benth	Garcia R.,C.		Cundinamarca	La Calera	Paramo de Chingaza, Monte Redondo.	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Chingaza	Páramo húmedo en montaña estructural erosional. Intervencion en agroecosistemas ganaderos.	PH-ME-D2	2414 Has (3.74%)	4,70226	-73,84561	3000
49	103	COL	*L. bogotensis* Benth	Mora,Y.A.		Cundinamarca	Madrid	Hacienda Casablanca. Al norte de la laguna La herrera en el cerro del tanque San Senem	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Cerca a complejo Guerrero	Ecosistemas transformados con predominancia de ganaderia, pastos y cultivos mixtos	D1-D4		4,68790	-74,39061	2000
50	467652	COL	*L. bogotensis* Benth	Diaz,Am.		Cundinamarca	La Calera	Paramo de Chingaza, laguna seca	Cordillera Oriental, vertiente oriental	Chingaza	Paramo humedo en montaña estructural erosional	PH-ME	40648 Has (63.02%)	4,68575	-73,78017	3600
51	206025	COL	*L. bogotensis* Benth	Sanabria G.,A		Cundinamarca	Pacho	km via Bogota-Pacho	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Cerca a complejo Guerrero	Bosque andino húmedo en montaña estructural erosional con intervencion en cultivos y pastos.	BaH-ME-D7		4,99993	-74,00331	2600
52	352583	COL	*L. bogotensis* Benth	Cardona,O.		Caldas	Manizales	Alrededores universidad de Caldas	Cordillera Central, vertiente occidental.	Cerca a Los Nevados	Jardines universidad. Ecosistema transformado	TR		5,05588	-75,49445	2150
53	246	CUVC	*L. sp.*	Sandoval C.L.	09/09/2010	Nariño	Tablón de Gomez	Las Mesas. Páramo El Silencio. PNN Complejo Volcánico Doña Juana. Lava volcánica	Cordillera Andes, vertiente occidental	Cerca a complejo Doña Juana-Chimayoy	Bosque andino muy humedo en montaña hidrovolcanica	BaMH-MH		1,46220	-76,96837	2700
54	62402	COL	*L. sp.*	Cuatrecasas J.	12/10/1961	Cauca		Cordillera Central. Paramo de Juntas, extension del paramo Guanacas, Km 53	Cordillera Central, vertiente occidental	Guanacas-Puracé-Coconucos.	Subparamo muy humedo en montaña fluviogravitacional	SMH-MF	2113 Has. (2.92%).	2,58971	-76,16412	3300
55	191127	COL	*L. bogotensis* Benth	Moreno, B.		Boyaca	Tunja	carretera entre Cucaita y Tunja, Km. 13	Cordillera Oriental. Meseta de Tunja, altiplano Cundiboyacense. Vertiente occidental.	Cerca a complejo Iguaque-Merchan	Bosque andino humedo en montaña estructural erosional	BaH-ME	3909 Has (24.13%)	5,54563	-73,38781	2900
56	191133	COL	*L. bogotensis* Benth	Moreno, B.		Cundinamarca	Ubaque	Por la carretera hacia Chipaque (valle de la quebrada Palmar) Debajo de Pueblo viejo, en el sitio Ruben sotelo.	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Cerca a complejo Chingaza	Bosque andino muy humedo en montaña estructural erosional	BaMH-ME		4,47080	-73,93506	2000
57	434512	COL	*L. bogotensis* Benth			Boyaca	Raquira	Pueblo Viejo. Bosque los robles	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Cerca a complejo Iguaque-Merchan	Bosque andino humedo en montaña estructural erosional	BaH-ME	3909 Has (24.13%)	5,49486	-73,62801	2750
58	104	UPTC	*L. bogotensis* Benth	Angel A.		Boyacá	Tunja	Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia.	Cordillera Oriental. Meseta de Tunja, altiplano Cundiboyacense. Vertiente occidental.		Bosque andino húmedo en montaña estructural erosional	BaH-ME	3909 Has (24.13%)	5,55713	-73,35684	2760
59	105	UPTC	*L. bogotensis* Benth	Zabala-Rivera J., Acosta N.		Boyacá	Tunja	Reserva el malmo, areas de pastoreo.	Cordillera Oriental. Meseta de Tunja, altiplano Cundiboyacense. Vertiente occidental.	Iguaque-Merchán	Bosque andino húmedo en montaña estructural erosional. Intervención en agroecosistemas ganaderos.	BaH-ME	3909 Has (24.13%)	5,46529	-73,45808	2800
60	12983	HPUJ	*L. bogotensis* Benth	Casas, a.,Vargans, O.,	01/03/2004	Boyacá	Chíquiza	San Pedro de Iguaque. Area de amortiguación del Santuario de Fauna y Flora de Iguaque.	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Iguaque-Merchán	Subpáramo húmedo en montaña estructural erosional.	SH-ME	2338 Has (14.43%)	5,61650	-73,49369	2860
61	352583	COL	*L. bogotensis* Benth			Caldas	Manizales	Cerca a la Universidad de Caldas	Cordillera Central, vertiente occidental.	Cerca a Los Nevados	Jardines universidad. Ecosistema transformado	TR		5,04598	-75,49910	1935
62	403370	COL	*L. bogotensis* Benth	Gonzalez,Y.		Cundinamarca	Usme	Zona aledaña al embalse de la Regadera Usme	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Sumapaz-Cruz Verde	Bosque andino humedo en montaña estructural erosional	BaH-ME	3077 Has (1.15%)	4,49427	-74,12332	2400
63	107	FMB	*L. bogotensis* Benth	Zapata, F.	01/06/2000	Cundinamarca	La Calera	Chingaza. Laguna seca, inicio del sendero	Cordillera Oriental, vertiente oriental	Chingaza	Paramo humedo en montaña estructural erosional	PH-ME	40648 Has (63.02%)	4,68449	-73,78263	3580
64	106	UPTC	*L. bogotensis* Benth			Cundinamarca	La Calera	Chingaza. Piedras gordas	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Chingaza	Páramo húmedo en montaña estructural erosional	PH-ME	40648 Has (63.02%)	4,72463	-73,83201	3300
65	12761	HPUJ	*L. bogotensis* Benth	Gil Sáenz, C.		Cundinamarca	Bogotá D.C.	Usaquen. verjon alto paramo de la cumbrera	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Cerca a complejo Chingaza	Bosque altoandino humedo en montaña fluviogravitacional	BaaH-MF		4,68414	-74,01188	3100
66	13088	HPUJ	*L. bogotensis* Benth	Granados, A. M.		Cundinamarca	Villapinzon	paramo de guacheneque	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Rabanal-Rio Bogotá	Paramo humedo en montaña estructural erosional con intervencion en pastos y cultivos	PH-ME-D3-D4	4578 Has. (28.0%)	5,22224	-73,54089	3277
67	2786	HPUJ	*L. bogotensis* Benth	Martínez, N. S. I.	01/08/1946	Cundinamarca	Bogota	Suba. El Jura	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Cerca a complejo Guerrero	Bosque andino humedo en montaña estructural erosional. Intervencion urbana	BaH-ME-TR		4,75214	-74,07682	2640
68	62346	COL	*L. sp.*	Fernandez A, J.L.	17/12/1990	Cundinamarca	Cogua	Carretera a San Cayetano, subida al alto de paramo	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Guerrero	Paramo humedo en montaña estructural erosional con intervencion en pastos y cultivos	PH-ME-D3	8119 Has. (20.69%)	5,12350	-74,03629	3300
69	253505	COL	*L. bogotensis* Benth	Lozano		Cundinamarca	Carretera Macheta-Guateque	A orilla de carretera 30m del rio	Cordillera Oriental, vertiente oriental.	Cerca a Chingaza	Bosque subandino humedo en montaña estructural erosional	BaH-ME		5,07546	-73,54816	1700
70	105855	COL	*L. bogotensis* Benth	Jaramillo, R.		Cundinamarca	Mesitas del colegio	Abajo del salto de Tequendama, a borde de la carretera.	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Cerca a Sumapaz-Cruz Verde	Bosque andino bajo seco en montaña estructural erosional con plantaciones forestales.	BaS-ME-Pf		4,58910	-74,35591	1700
71	86077	COL	*L. sp.*	Grubb. P.J.		Boyacá		Sierra Nevada del Cocuy. Valle quebrada Las Playas. Páramo muy húmedo en montaña glaciarica.	Cordillera oriental, vertiente oriental	Cocuy	Páramo muy húmedo en montaña glaciarica.	PMH-MG	82531 Has (30.71%)	6,56000	-72,17861	3900
72	42250	COL	*L. bogotensis* Benth	Hammen, T. van der		Cundinamarca	Chisaca	paramo de chisaca, laguna verde	Cordillera Oriental, vertiente oriental.	Sumapaz-Cruz Verde	Paramo muy humedo en montaña estructural erosional. Intervencion en agroecosistemas ganaderos.	PMH-ME-D2	95725 Has. (35.89%)	4,00037	-74,15773	4000
73	89546	COL	*L. sp.*	Grubb. P.J.	18/08/1957	Boyacá		Sierra Nevada del Cocuy. Cobugón. Páramo muy húmedo en montaña glaciarica.	Cordillera oriental, vertiente oriental	Cocuy	Páramo muy húmedo en montaña glaciarica.	PMH-MG	82531 Has (30.71%)	6,63722	-72,27472	2900
74	246	CUVC	*L. sp.*	Sandoval C.L.	01/09/2009	Nariño	Tablón de Gomez	Las Mesas. Páramo El Silencio. PNN Complejo Volcánico Doña Juana. Lava volcánica	Cordillera Andes, vertiente occidental	Doña Juana-Chimayoy	Paramo muy humedo en montaña hidrovolcanica	PMH-MH	11399 Has (56.81%)	1,47230	-76,93902	3206
75	435419	COL	*L. bogotensis* Benth			Cundinamarca	Madrid	Hacienda Casablanca	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Cerca a complejo Guerrero	Bosque andino seco en montaña estructural erosional	BaS-ME		4,71687	-74,26854	2672
76	406303	COL	*L. bogotensis* Benth			Cundinamarca	Chia	La fragua. Rio Frio	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Cerca a Chingaza	Bosque andino húmedo en montaña estructural erosional	BaH-ME		4,85117	-74,06774	2515
77	35182	FMB	*L. sp.*	Stancik, D., Medina, S	24/02/1999	Santander	Concepcion	Paramo de la Gallina, vereda Juradito	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Almorzadero	Paramo humedo en montaña estructural erosional	PH-ME	4229 Has (3.38%)	6,77019	-72,61760	3500
78	43558	COL	*L. bogotensis Benth*	Killip,	05/05/1905	Cundinamarca	Usme	Km 10 cordillera oriental	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Cerca a complejo Sumapaz-Cruz Verde	Bosque andino seco en montaña estructural erosional	BaS-ME		4,52809	-74,12607	2584
79	253505	COL	*L. bogotensis* Benth	Hernandez, M.	27/06/1905	Cundinamarca	Subachoque-la Pradera	A borde de camino sobre suelo rocoso	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Cerca a complejo Guerrero	Bosque andino húmedo en montaña estructural erosional	BaH-ME		4,98061	-74,15084	2800
80	246	CUVC	*L. sp.*	Sandoval C.L.	09/09/2010	Nariño	Tablón de Gomez	Las Mesas. Páramo El Silencio. PNN Complejo Volcánico Doña Juana. Lava volcánica	Cordillera Andes, vertiente occidental	Doña Juana-Chimayoy	Paramo muy humedo en montaña hidrovolcanica	PMH-MH	11399 Has (56.81%)	1,47408	-76,94518	3227
81	62442	COL	*L. sp.*	Huertas G.	18/01/1967	Cundinamarca	Junín	La Aldea-La Cumbre. A orillas de la vía que conduce a Claraval	Cordillera Oriental, vertiente oriental.	Cerca a Chingaza	Bosque andino humedo en montaña estructural erosional	BaH-ME		4,68981	-73,66752	2600
82	467654	COL	*L. bogotensis Benth*			Cundinamarca	La Calera		Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Chingaza	Bosque andino humedo en montaña fluviogravitacional	BaH-MF	1946 Has. (3.02%)	4,73822	-73,90726	3052
83	76602	COL	*L. bogotensis Benth*			Norte de Santander	Pamplona	Paramo de Pamplona	Cordillera Oriental, vertiente norte o caribe	Santurbán	Paramo humedo en montaña fluviogravitacional	PH-MF	6475 Has (7.84%)	7,33659	-72,60742	2736
84	62447	COL	*L. sp.*	Idrobo, J.M.	11/09/1958	Cauca	Valencia	Macizo Colombiano. Valle de Las Papas, alrededores de Valencia, Los Andes, margenes del río Sucubun	Cordillera Central, vertiente occidental	Cerca a complejo Sotara	Bosque andino muy humedo en montaña fluviogravitacional	BaaMH-MF	803 Has (2.15%)	1,88343	-76,68526	2910
85	246	CUVC	*L. sp.*	Sandoval C.L.	09/09/2010	Nariño	Tablón de Gomez	Las Mesas. Páramo El Silencio. PNN Complejo Volcánico Doña Juana. Lava volcánica	Cordillera Andes, vertiente occidental	Doña Juana-Chimayoy	Paramo muy humedo en montaña hidrovolcanica	PMH-MH	11399 Has (56.81%)	1,47641	-76,94010	3327
86	24497	COL	*L. carrikeri* C.P. Smith	Cuatrecasas, J.		magdalena	Sierra nevada de santa Marta	hoya del rio Donaduchi, sabana Diricumbe	Sierra Nevada de Santa Marta, vertiente sureste	Santa Marta	Paramo muy humedo en montaña glaciarica	PMH-MG	46454 Has. (33.81%)	10,77542	-73,52865	3260
87	6878	COL	*L. carrikeri* C.P. Smith	Barclay, H.G		Magdalena	Sierra nevada de santa Marta	Entre pueblo viejo y paramo de Macotama	Sierra Nevada de Santa Marta, vertiente norte	Santa Marta	Bosque andino muy humedo en montaña fluviogravitacional	BaMH-MF	7655 Has (5.57%)	10,94284	-73,62741	2140
88	1535	COL	*L. carrikeri* C.P. Smith	Foster, M.B		magdalena	Sierra nevada de santa Marta	Aduriamena	Sierra Nevada de Santa Marta, vertiente suroeste	Santa Marta	Paramo muy humedo en montaña glaciarica	PMH-MG	46454 Has. (33.81%)	10,73320	-73,58562	3876

ID	No CATALOGO	HERBARIO	ESPECIE	RECOLECTOR	FECHA	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	LOCALIDAD	SECTOR	COMPLEJO DE PARAMO	ECOSISTEMA	CODIGO ECOSISTEMA	AREA ECOSISTEMA DE PARAMO (Has)	LATITUD	LONGITUD	ALTURA (msnm)
89	1170	COL	*L. carrikeri* C.P. Smith	Hammen, T. van der		magdalena	Sierra nevada de santa Marta	Donachuy: Corisa-Naboba lago	Sierra Nevada de Santa Marta, vertiente sureste	Santa Marta	Paramo muy humedo en montaña glaciarica	PMH-MG	46454 Has. (33.81%)	10,78801	-73,57349	3876
90	548	COL	*L. carrikeri* C.P. Smith	White, S.		magdalena	Sierra nevada de santa Marta	Area cerca del rio Donachui	Sierra Nevada de Santa Marta, vertiente sureste	Santa Marta	Superparamo	SP	10855 Has (7.9%)	10,80106	-73,63167	4500
91	242783	COL	*L. carrikeri* C.P. Smith	Bejarano B.,M.		Boyaca	Toca	Vereda La Colorada, paramo de Santo Ecce Homo.	Cordillera Oriental. Meseta de Tunja, altiplano Cundiboyacense. Vertiente occidental.	Tota-Bijagual-Mamapacha	Páramo seco en montaña estructural erosional. Intervención en agroecosistemas ganaderos, pastos y cultivos.	PS-ME-D2-D3	2484 Has. (1.95%)	5,54663	-73,12668	3480
92	108	UPTC	*L. carrikeri* C.P. Smith	Peñuela S.		Boyacá	Tunja	La Cascada.	Cordillera Oriental. Meseta de Tunja. Vertiente occidental.	Cerca a complejo Tota-Bijagual-Mamapacha	Bosque andino húmedo en montaña estructural erosional.	BaH-ME	3909 Has (24.13%)	5,55549	-73,36241	2700
93	191126	COL	*L. sp.*	Moreno, B.	04/02/1977	Cundinamarca	Villapinzón	Carretera hacia Tunja	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Cerca a complejo Rabanal-Rio Bogotá	Bosque andino humedo en montaña estructural erosional	BaH-ME		5,23026	-73,59335	2750
94	106599	COL	*L. sp.*	Uribe U., L.	10/05/1967	Cundinamarca	Sutatausa	Carretera a Ubate, cerca al puente	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Cerca a complejo Guerrero	Bosque andino humedo en montaña estructural erosional	BaH-ME		5,27932	-73,82531	2560
95	107331	COL	*L. carrikeri* C.P. Smith	C.P. Smith, Cowan		Magdalena-Guajira	Sierra nevada de santa Marta	Sierra Nevada entre Pueblo Viejo y el Paramo de Macotama	Sierra Nevada de Santa Marta, vertiente norte	Santa Marta	Bosque andino muy humedo en montaña fluviogravitacional	BaMH-MF	7655 Has (5.57%)	10,92229	-73,62643	3019
96	5950	COL	*L. caucensis* C. P. Smith	Perez A.,E.		Cauca	Paramo de Purace	Matorrales de Chiquin.	Cordillera Central, vertiente occidental	Guanacas-Puracé-Coconucos.	Transición entre bosque altoandino y subparamo muy húmedo en montaña fluviogravitacional.	SMH-MF	2113 Has. (2.92%).	2,20417	-76,49639	3100
97	516	CUVC	*L. caucensis* C. P. Smith	Sanabria, O; Ruiz, R		Cauca	Purace	Zona de Paletara parque Purace.	Cordillera Central, vertiente occidental	Guanacas-Puracé-Coconucos.	Bosque altoandino muy húmedo en montaña glaciar.	BaaMH-MG-D2	956 Has. (1.32%).	2,21278	-76,36056	2980
98	14701	VALLE	*L. caucensis* C. P. Smith	Smith, G.S.	24/07/1943	Cauca	Purace	Cordillera Central, vertiente occidental: Volcan Purace, paramo en El Hinchadero.	Cordillera Central, vertiente occidental	Guanacas-Puracé-Coconucos.	Paramo muy húmedo en montaña glaciar.	PMH-MG-D2	801 Has. (1.12%).	2,24611	-76,42167	3700
99	19043	VALLE	*L. caldasensis C.P. Smith*	C.P. Sm.	04/12/1944	Cauca	Paez	Cordillera Central, vertiente occidental: Cabeceras del rio Paez: paramos alrededor de la laguna del Paez	Cordillera Central, vertiente occidental	Huila-Moras	Paramo pluvial en montaña glaciarica	PP-MG	631 Has. (0.93%).	2,74291	-76,20425	3450
100	6425	COL	*L. colombiensis* C. P. Smith	Barclay, H.G		Caldas-Tolima	Nevado del Ruiz	Paramos entre termales y nevado y Libano	Cordillera Central, vertiente oriental	Los Nevados	Paramo muy humedo en montaña glaciarica	PMH-MG	49371 Has (48.39%)	4,90980	-75,27132	4050
101	6416	COL	*L. colombiensis* C. P. Smith	Barclay, H.G		Caldas-Tolima	Nevado del Ruiz	Paramos entre termales y nevado y Libano	Cordillera Central, vertiente oriental	Los Nevados	Paramo muy humedo en montaña glaciarica	PMH-MG	49371 Has (48.39%)	4,91003	-75,27821	4100
102	6296	COL	*L. colombiensis* C. P. Smith	Barclay, H.G		Caldas	Cordillera central	Paramo de las letras	Cordillera Central, vertiente occidental.	Los Nevados	Subparamo muy humedo en montaña fluviogravitacional con intervencion en pastos, cultivos y vegetacion secundaria	SMH-MF-D3-D4	5484 Has (5.37%)	4,98992	-75,34851	3700
103	4364	COL	*L. colombiensis* C. P. Smith	Vargas, W.G		Valle del Cauca	El cerrito	Paramo de pan de Azucar cerca de Tenerife	Cordillera Central, vertiente occidental.	Las Hermosas	Paramo muy humedo en montaña fluviogravitacional.	PMH-MF	11314 Has. (9.78%)	3,75757	-76,08498	3600
104	2859	COL	*L. colombiensis* C. P. Smith	Dueñas G., H.		Cundinamarca	Tausa	Vereda san Antonio, laguna Verde	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Guerrero	Paramo humedo en montaña estructural erosional	PH-ME	8119 Has. (20.69%)	5,21168	-73,99789	3710
105	1792	COL	*L. colombiensis* C. P. Smith	Diaz P.,S.		Risaralda	pereira	Alrededores de la laguna del Otun	Cordillera Central, vertiente occidental.	Los Nevados	Paramo muy humedo en montaña glaciarica	PMH-MG	49371 Has (48.39%)	4,77095	-75,39005	4300
106	66	COL	*L. colombiensis* C. P. Smith	Iglesias,M.C.		Cundinamarca	Sibate	Paramo de Sibate	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Sumapaz-Cruz Verde	Paramo seco montaña estructural erosional. Intervencion en pastos y vegetacion secundaria	PS-ME-D4	15670 Has (5.88%)	4,46065	-74,18741	3570
107	175001	COL	*L. sp.*	Uribe U., L.	01/08/1977	Cundinamarca	Pasca	Camino carreteable al cerro Sumapaz	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Cerca a complejo Sumapaz-Cruz Verde	Bosque andino humedo en montaña estructural erosional	BaH-ME		4,28668	-74,29601	2500
108	109	UPTC	*L. colombiensis* C. P. Smith	Bejarano, M. B.	01/12/1981	Boyacá	Pesca	Butagá. Páramo de la cortadera, mata blanca.	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Tota-Bijagual-Mamapacha	Páramo seco en montaña estructural erosional. Intervencion en agroecosistemas ganaderos, pastos y cultivos.	PS-ME-D2-D3	2484 Has. (1.95%)	5,50640	-73,13816	3750
109	110	UPTC	*L. colombiensis* C. P. Smith	Garcia Barriga, H.	09/05/1905	Cundinamarca	Sumapaz	carretera a nazaret. Paramo de Sumapaz, Laguna A:H	Cordillera Oriental, vertiente oriental.	Sumapaz-Cruz Verde	Paramo humedo en montaña estructural erosional con intervencion en pastos y vegetacion secundaria	PH-ME-D4	64560 Has (24.21%)	4,19915	-74,15133	3360
110	111	UPTC	*L. colombiensis* C. P. Smith	García Barriga, H.	01/06/1956	Cundinamarca	Nazaret	Páramo de Sumapáz, carretera a Nazaret. Lagunas	Cordillera Oriental, vertiente oriental.	Sumapaz-Cruz Verde	Paramo humedo en montaña estructural erosional con intervencion en pastos y vegetacion secundaria	PH-ME-D4	64560 Has (24.21%)	4,26541	-74,18991	3600
111	14562	COL	*L. cuatrecasii* C. P. Smith	Cuatrecasas, J.		Cauca	Cordillera central	vertiente occidental, lomas cerca de Purace: Tablon, matorrales.	Cordillera Central, vertiente occidental	Guanacas-Puracé-Coconucos.	Bosque andino muy húmedo en montaña glaciar.	BaMH-MG	A 5,5 Km. De 711 has. (0.	2,33563	-76,53939	2800
112	12739	COL	*L. cuatrecasii* C. P. Smith	Garcia R.,C.		Cauca	Totoro	Carretera de Popayan a Totoro. Alto de Angosi.	Cordillera Central, vertiente occidental	Guanacas-Puracé-Coconucos.	Bosque alto andino muy humedo en montaña fluviogravitacional. Bosquecillos intervenidos de paramo.	BaaMH-MF	4128 Has (5.71%)	2,52180	-76,35050	3200
113	650	COL	*L. cuatrecasii* C. P. Smith	Cleef,A.M.		Cauca	Volcan Purace	Cabeceras rio Vinagre.	Cordillera Central, vertiente occidental	Guanacas-Puracé-Coconucos.	Bosque andino muy húmedo en montaña de origen glaciar.	BaMH-MG	7,2 Km al NW PMH-MG	2,41444	-76,49917	2191
114	10332	COL	*L. dotatus* C.P. Smith	Cuatrecasas, J.		Boyaca	Santa Rosa	Paramo de Santa Rosa, entre Santa Rosa y cerinza, el portachuelo.	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Guantiva-La Rusia	Subpáramo húmedo en montaña estructural erosional. Bosquecillos intervenidos y areas con predominancia de pastos y cultivos.	SH-ME-D3-C7	50 Has (0.05%)	5,90897	-72,96559	3000
115	16338	COL	*L. expetendus* C.P. Smith	Ramirez P.B.R		Cauca	Purace	Parque Nacional del Purace-Volcan del Purace.	Cordillera Central, vertiente occidental	Guanacas-Puracé-Coconucos.	Superparamo.	SP	1846 Has. (2.55%).	2,31369	-76,39528	4100
116	5918	COL	*L. expetendus* C.P. Smith	Harriet		Cauca	PNN Volcán Puracé	Macizo paramo las Papas, 5 km.sw Valencia,ca.	Cordillera Central, vertiente occidental	Cerca a complejo Sotará.	Bosque alto andino muy humedo en montaña fluvio gravitacional.	BaaMH-MF	2158 Has. (8.56%).	1,85048	-76,73216	3100
117	4560	COL	*L. expetendus* C.P. Smith	Lozano C., G.		Purace		Volcan Purace	Cordillera Central, vertiente occidental	Guanacas-Puracé-Coconucos.	Superparamo	SP	1846 Has. (2.55%).	2,31478	-76,40094	4406
118	3417	COL	*L. expetendus* C.P. Smith	Espinal T.,S		Cauca	Totoro	Paramo San Pedro cerca a Totoro.	Cordillera Central, vertiente occidental	Guanacas-Puracé-Coconucos.	Transici{on entre bosque altoandino y paramo muy húmedo en montaña FG en bosquecillos intervenidos.	PMH-MF-C7	2653 Has (3.67%)	2,53443	-76,36553	3200
119	1330	COL	*L. expetendus* C.P. Smith	Torres R.,J.H.		Cauca	Purace	Parque Nacional del Purace-Volcan del Purace.	Cordillera Central, vertiente occidental	Guanacas-Puracé-Coconucos.	Superparamo.	SP	1846 Has. (2.55%).	2,31111	-76,39819	4500
120	38561	COL	*L. falsorevolutus* C. P. Smith	Killip, E.P.		Cauca	Purace	Paramo de Purace; Cordillera Central. Bosque altoandino muy humedo.	Cordillera Central, vertiente occidental	Guanacas-Puracé-Coconucos.	Bosque altoandino muy humedo.	BaaMH-MG	956 Has. (1.32%).	2,31844	-76,44834	3500
121	3311	COL	*L. falsorevolutus* C. P. Smith	Idrobo, J.M.		Cauca	Macizo Colombiano	Paramo de las papas. Filos entre el Boqueron y el cerro de Peñas blancas.	Cordillera Central, vertiente occidental	Sotará.	Bosque alto andino muy humedo en montaña fluviogravitacional	BaaMH	3063 Has (8.18%)	1,94388	-76,62038	3330
122	3113	COL	*L. falsorevolutus* C. P. Smith	Idrobo, J.M.		Huila-Cauca	Macizo Colombiano	Paramo de las papas. Colinas al SE. De la laguna -La Magadelna sobre el cerro-La carona y el Boqueron Vertiente del Magdalena.	Cordillera Central, vertiente oriental	Sotará.	Paramo muy humedo en montaña fluviogravitacional	PMH-MF	15865 Has. (42.37%).	1,92530	-76,59927	3520
123	3024	COL	*L. falsorevolutus* C. P. Smith	Idrobo, J.M.		Cauca	Macizo Colombiano	Paramo de las papas. Entre el Boqueron y la Hoyola. Camino San Agustin Valencia.	Cordillera Central, vertiente occidental	Sotará.	Paramo muy humedo en montaña fluviogravitacional	PMH-MF	15865 Has. (42.37%).	1,98666	-76,67800	3510
124	2419	COL	*L. falsorevolutus* C. P. Smith	Espinal T.,S		Valle del Cauca	Paramo Pan de Azucar	paramo de pan de Azucar	Cordillera Central, vertiente occidental.	Las Hermosas	Paramo muy humedo en montaña fluviogravitacional.	PMH-MF	11314 Has. (9.78%)	3,80564	-76,08352	3700
125	4478	COL	*L. gachetensis* C. P. Smith	Uribe U., L.		Cundinamarca	Chisaca	Cerca de las lagunas de Chisaca	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Sumapaz-Cruz Verde	Paramo seco en montaña estructural erosional	PS-ME	15670 Has (5.88%)	4,27204	-74,23326	3500
126	137	COL	*L. gachetensis* C. P. Smith	Bernal, C.		Cundinamarca	Guasca	La Concepción. Antigua carretera en el alto hacia Gacheta	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Cerca a Chingaza	Bosque andino humedo en montaña estructural erosional	BaH-ME		4,82650	-73,76041	2600
127	Sn	COL	*L. guacensis* C. P. Smith	Lopez,L.E.		Cundinamarca	Soacha	Granja San Jorge (ICA) Lote Las Lagunas	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Sumapaz-Cruz Verde	Paramo seco en montaña estructural erosional con intervencion en agroecosistemas de cultivos mixtos	PS-ME-D1	15670 Has (5.88%)	4,49702	-74,20338	3250
128	38003	COL	*L. guacensis* C. P. Smith	Killip, E.P.		Cundinamarca	Bogota	Monserrate. Cerca a Bogota	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Cerca a complejo Chingaza	Bosque andino humedo en montaña fluviogravitacional	BaH-MF		4,60666	-74,03365	3300
129	11918	COL	*L. guacensis* C. P. Smith	Garcia B.,H.		Cundinamarca	Bogota	Cerros de Monserrate y Chapinero, Cerca a Bogota, camino de el Granizo a San Luis	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Cerca a complejo Chingaza	Bosque andino humedo en montaña fluviogravitacional	BaH-MF		4,61889	-74,04115	3150

ID	No CATALOGO	HERBARIO	ESPECIE	RECOLECTOR	FECHA	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	LOCALIDAD	SECTOR	COMPLEJO DE PARAMO	ECOSISTEMA	CODIGO ECOSISTEMA	AREA ECOSISTEMA DE PARAMO (Has)	LATITUD	LONGITUD	ALTURA (msnm)
130	2209	COL	*L. guacensis* C. P. Smith	Diaz P.,S.		Cundinamarca	La Calera	Vereda Santa Helena	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Chingaza	Bosque andino humedo en montaña fluviogravitacional	BaH-MF	1946 Has. (3.02%)	4,72451	-73,92007	3000
131	1863	COL	*L. guacensis* C. P. Smith	Romero C.,R.		Cundinamarca	Zipaquira		Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Cerca a complejo Guerrero	Bosque andino humedo en montaña estructural erosional	BaH-ME	1869 Has (4.76%)	5,01332	-74,01022	2656
132	1847	COL	*L. guacensis* C. P. Smith	Romero C.,R.		Cundinamarca	Zipaquira	Pantano Redondo	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Guerrero	Bosque andino humedo en montaña estructural erosional	BaH-ME	1869 Has (4.76%)	5,03374	-74,02413	3000
133	1808	COL	*L. guacensis* C. P. Smith	Uribe U., L.		Cundinamarca	Guasca	Paramo de Guasca	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Chingaza	Paramo humedo en montaña estructural erosional	PH-ME	40648 Has (63.02%)	4,83476	-73,82956	3200
134	1611	COL	*L. guacensis* C. P. Smith	Garcia B.,H.		Cundinamarca	Guasca	Paramo de Guasca.Vertiente Occidental	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Cerca a complejo Chingaza	Bosque andino humedo en montaña estructural erosional	BaH-ME		4,86121	73,86344	2720
135	246	CUVC	*L. sp.*	Sandoval C.L.	09/09/2010	Nariño	Tablón de Gomez	Las Mesas. Páramo El Silencio. PNN Complejo Volcánico Doña Juana. Lava volcánica. Parcela No. 30	Cordillera Andes, vertiente occidental	Doña Juana-Chimayoy	Paramo muy humedo en montaña hidrovolcanica	PMH-MH	11399 Has (56.81%)	1,47309	-76,93202	3536
136	496	COL	*L. guacensis* C. P. Smith	Hammen, T. van der		Cundinamarca	Paramo de Chisaca	Laguna Verde	Cordillera Oriental, vertiente oriental	Sumapaz-Cruz Verde	Paramo muy humedo en montaña estructural erosional. Intervencion en agroecosistemas ganaderos.	PMH-ME-D2	95725 Has. (35.89%)	4,00245	-74,20188	4000
137	166	COL	*L. guacensis* C. P. Smith	Gerrero,E.		Cundinamarca	Chingaza	Paramo de Chingaza. Sector río La Playa	Cordillera Oriental, vertiente oriental	Chingaza	Paramo humedo en montaña estructural erosional	PH-ME	40648 Has (63.02%)	4,54526	-73,81476	3100
138	35	COL	*L. guacensis* C. P. Smith	Bejarano B.,M.		Boyaca	Pesca	Puerta Chiquita. Paramo de la Cortadera.	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Tota-Bijagual-Mamapacha	Páramo seco en montaña estructural erosional. Intervención en agroecosistemas ganaderos, pastos y cultivos.	PS-ME-D2-D3	2484 Has. (1.95%)	5,54712	-73,10326	3500
139	23193	VALLE	*L. microphyllus* Desr.	Rudd		Risaralda	Pereira	cabeceras del rio Otun, subiendo al nevado de Santa Isabel, junto a la laguna del Beso, paramo.	Cordillera Central, vertiente occidental	Los Nevados	Paramo muy humedo en montaña glaciarica	PMH-MG	49371 Has (48.39%)	4,80614	-75,39563	4300
140	sn	COL	*L. mirabilis C. P.* Smith	Lopez,L.E.		Cundinamarca	Bogota	Km 19	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Cerca a complejo Chingaza	Bosque andino humedo en montaña fluviogravitacional	BaH-MF		4,62404	-74,06208	2640
141	188160	MEDEL	*L. mirabilis C. P.* Smith	Barkley W.,F.A.	27/08/1948	Santander	Páramo de Santurban	Cerca al paramo de Santurban	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Jurisdicciones-Santurbán	Paramo humedo en montaña glaciarica	PH-MG	17237 Has (20.86%)	7,25971	-72,91380	3000
142	21002	COL	*L. mirabilis C. P.* Smith	Garcia B.,H.		Cundinamarca	Soacha	Salto del tequendama, carretera a Girardot	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Cerca a complejo Sumapaz-Cruz Verde	Bosque andino humedo en montaña estructural erosional	BaH-ME		4,54705	-74,24294	2500
143	10313	COL	*L. mirabilis C. P.* Smith	Cuatrecasas,J.		Santander		Paramo de Santurban, entre cuesta Boba y el extremo oeste	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Jurisdicciones-Santurbán	Paramo humedo en montaña glaciarica	PH-MG	17237 Has. (20.86%)	7,26614	-72,91103	3245
144	3600	COL	*L. mirabilis C. P.* Smith	Lopez P.,S.		Norte de Santander	Mutiscua	Delante de Mutiscua.	Cordillera Oriental, vertiente norte o caribe	Jurisdicciones-Santurbán	Paramo húmedo en montaña glaciarica. Intervención en agroecosistemas ganaderos.	PH-MG-D2	17231 Has (20.86%)	7,27868	-72,77200	3201
145	2036	COL	*L. mirabilis C. P.* Smith	Brand M.,J.		Santander	Bucaramanga	Via Bucaramanga Berlin, Km 49 orilla de carretera	Cordillera Oriental, vertiente oriental	Almorzadero	Paramo humedo en montaña glaciarica	PH-MG-D3	38294 Has. (30.62%) Inte	7,07609	-72,80461	3818
146		JBA	*L. mirabilis C. P.* Smith	Fernandez, A.		Santander	Bucaramanga	En sabanas abiertas y de pastos y arbustos, en suelos humedos y pedregosos cerca al Paramo de Santurban	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Jurisdicciones-Santurbán	Paramo humedo en montaña glaciarica	PH-MG	17231 Has (20.86%)	7,41387	-72,88577	3818
147	79281	COL	*L. puracensis* C. P. Smith	Killip. E.P.	26/05/1944	Cauca	Purace	Paramo de Purace; Cordillera Central.	Cordillera Central, vertiente occidental	Guanacas-Puracé-Coconucos.	Bosque altoandino muy humedo.	BaaMH-MF	956 Has. (1.32%).	2,30532	-76,45035	3500
148	78757	COL	*L. puracensis* C. P. Smith	Cuatrecasas, J.	29/01/1947	cauca	Purace	Filo de la cordillera al Norte Volcan Purace, alrededores de la laguna de San Rafael.	Cordillera Central, vertiente occidental	Guanacas-Puracé-Coconucos.	Subparamo muy humedo en montaña fluviogravitacional.	SMH-MF	2113 Has. (2.92%).	2,25567	-76,36781	3350
149	276610	COL	*L. puracensis* C. P. Smith	Lozano C., G.	04/10/1984	Cauca	Purace	Parque Nacional Natural Purace.	Cordillera Central, vertiente occidental	Guanacas-Puracé-Coconucos.	Subparamo muy humedo en montaña fluviogravitacional intervenida con ganaderia.	SMH-MF-D2	4648 Has. (6.43%).	2,34806	-76,50083	3050
150	56052	COL	*L. puracensis* C. P. Smith	Duque J.,J.M	18/04/1946	Cundinamarca	Fusagasuga	Paramo de San Miguel, cerca de la carretera hacia Fusagasuga	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Cerca a complejo Sumapaz-Cruz Verde	Bosque andino humedo en montaña estructural erosional	BaH-ME		4,34592	-74,29800	2800
151	265247	COL	*L. puracensis* C. P. Smith	Torres R.,J.H.	02/05/1982	Cauca	Purace	Parque Nacional natural del Purace,volcan del Purace.	Cordillera Central, vertiente occidental	Guanacas-Puracé-Coconucos.	Superparamo.	SP	1846 Has. (2.55%).	2,32001	-76,38867	4500
152	170419	COL	*L. puracensis* C. P. Smith	Cleef,A.M.	06/01/1972	Cauca	Purace	Volcan Purace, laguna de San Rafael y alrededores.	Cordillera Central, vertiente occidental	Guanacas-Puracé-Coconucos.	Subparamo muy humedo en montaña fluviogravitacional.	SMH-MF	2113 Has. (2.92%).	2,37364	-76,38136	3300
153	500152	COL	*L. puracensis* C. P. Smith	Martinez I.,J.P.	01/09/2003	Cauca	Purace	Sector Pilimbala, parque Nacional Purace, camino volcan.	Cordillera Central, vertiente occidental	Guanacas-Puracé-Coconucos.	Paramo muy humedo en montaña fluviogravitacional.	PMH-MF	20937 Has. (28.95%).	2,30665	-76,43271	3800
154	4695	TOL	*L. alirevolutus* C.P. Smith	Echeverry, R.	01/02/1997	Cauca	La Vega	Macizo Colombiano. Páramo de Barbillas.	Cordillera Central, vertiente occidental	Sotará.	Paramo muy humedo en montaña fluviogravitacional. Intervencion en agroecosistemas ganaderos y pastos y vegetacion secundaria	PMH-MF-D4-D2	15865 Has. (42.37%).	1,98455	-76,71622	3350
155	404	CUVC	*L. sp.*	Paz, N.		Nariño	Tuquerres	Vereda el Amarillo. Lado de la Carretera que de Tuquerres conduce a Tumaco	Cordillera Andes, vertiente occidental	Cerca a complejo Chiles-Cumbal	Bosque andino muy humedo en montaña hidrovolcanica	BaMH-MH		1,12574	-77,85335	1900
156	112	UPTC	*L. sp.*			Boyacá	Aquitania	Paramo de toquilla alto.	Cordillera Oriental,vertiente oriental.	Tota-Bijagual-Mamapacha	Páramo húmedo en montaña fluviogravitacional con altos niveles de intervención en agroecosistemas ganaderos, pastos y cultivos.	PH-MF-D2-D3	8586 Has. (6.75%)	5,52693	-72,76608	3197
157	40029	COL	*L. triananus* C. P. Smith	Killip, E.P.	05/05/1905	Cundinamarca	Bogota	Cordillera Oriental, vertiente occidental, paramo cruz verde, camino hacia choachi	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Sumapaz-Cruz Verde	Paramo humedo en montaña estructural erosional con intervencion en pastos y vegetacion secundaria	PH-ME-D4	64560 Has (24.21%)	4,56650	-73,97072	2700-3000
158	353595	COL	*L. ulbrichianus* C.P. Smith			Antioquia	El Jardin	Ventanas 2,5km. Limites entre Chocó, Risaralda y Antioquia.	Cordillera Occidental, vertiente oriental	Citará.	Bosque altoandino muy humedo en montaña fluviogravitacional	BaaMH-MF	921 Has. (42.82%)	5,56789	-75,75497	2770-2900
159	3368	CUVC	*L. sp.*	Espinal S. T., Ramos, J.E.		Cauca	Purace	Paramo de Purace.	Cordillera Central, vertiente occidental	Guanacas-Puracé-Coconucos.	Paramo muy humedo en montaña glaciar.	PMH-MG-D2	801 Has. (1.12%).	2,24611	-76,42167	3300
160	3268	CUVC	*L. sp.*	Garcia Barriga, H.		Cauca	Paletara	zona de Paletará.	Cordillera Central, vertiente occidental	Cerca a complejo Guanacas-Puracé-coconucos	Bosque alto andino muy humedo muy humedo en montaña glaciarica.	BaaMH-MG		2,21441	-76,49855	3000
161	39900	COL	*L. aberrans* C.P Smith	Killip, E.P.		Antioquia	Medellin	Entre Medellin y Rionegro	Cordillera Central, montaña antioqueña, vertiente occidental	Lejos de complejo Belmira	Bosque andino humedo en montaña fluviogravitacional	BaH-MF		6,22776	-75,51485	2000
162	14611	COL	*L. aberrans* C.P Smith	Cuatrecasas, J.		Cauca	Purace	Cordillera central; paramo del Purace al sur del Volcan en el filo de la cordillera: San francisco.	Cordillera Central, vertiente occidental	Guanacas-Puracé-Coconucos.	Paramo muy humedo en montaña glaciar.	PMH-MG	10436 Has (14.43%)	2,23974	-76,39518	3400
163	6823	COL	*L. aberrans* C.P Smith	Romero C.,R.		Boyaca	Paramo de la Rusia	Alrededores de El Rosal.	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Guantiva-La Rusia	Bosque andino muy húmedo en montaña estructural erosional. Intervención en agroecosistemas ganaderos.	BaMH-ME-D2	6191 Has. (6.18%)	5,88974	-73,17870	2358
164	4655	COL	*L. aberrans* C.P Smith	Lozano C., G.		Cauca	Purace	Parque Nacional Natural Purace, cercanias de la laguna San Rafael.,	Cordillera Central, vertiente oriental	Guanacas-Puracé-Coconucos.	Subparamo muy humedo en montaña fluviogravitacional	SMH-MF	2113 Has. (2.92%).	2,35817	-76,31624	3300
165	3517	COL	*L. aberrans* C.P Smith	Lozano C., G.		Cauca	Purace	Paramo valle del Paletara	Cordillera Central, vertiente occidental	Cerca a complejo Guanacas-Puracé-coconucos	Bosque alto andino muy humedo m en montaña glaciarica.	BaaMH-MG		2,21153	-76,50321	2950
166	3517	COL	*L. aberrans* C.P Smith	Lozano C., G.		Cauca	Purace	Parque Nacional Purace	Cordillera Central, vertiente occidental	Guanacas-Puracé-Coconucos.	Bosque alto andino muy humedo muy humedo en montaña glaciarica.	BaaMH-MG	956 Has. (1.32%).	2,23339	-76,48047	3050
167	889	COL	*L. aberrans* C.P Smith	Torres R.,J.H.		Cauca	Purace	San Rafael km 149, via La Plata-Popayan, margen derecha rio Cocuy	Cordillera Central, vertiente oriental	Guanacas-Puracé-Coconucos.	Bosque alto andino pluvial en montaña fluviogravitacional	BaaP-MF	2653 Has (3.67%)	2,35308	-76,31533	3290
168	12173	PSO	*L. caucensis* C. P. Smith	Fernández, A.,Knoth	07/01/1952	Nariño	Cumbal	Camino de herradura entre la población de Cumbal y la laguna de Cumbal	Cordillera Andes, vertiente occidental	Chiles-Cumbal	Paramo muy humedo en montaña hidrovolcanica	PMH-MH	26989 Has (49.18%)	0,92066	-77,80847	3200
169	3469	PSO	*L. albirostratus*	Mora, L.E. O.	26/05/1961	Caldas	Manizales	Nevado del Ruíz	Cordillera Central, vertiente occidental	Los Nevados	Paramo muy humedo en montaña fluviogravitacional.	PMH-MF	5430 Has (5.32%)	4,92496	-75,38805	3600
170	19651	PSO	*L. albus* L.	Ramírez, B. R. P.	25/01/1989	Nariño	Pasto	Huertos de la ciudad	Cordillera Andes, vertiente occidental	Cerca a complejo La Cocha-Patascoy	Bosque andino humedo en montaña fluviogravitacional	BaH-MF		1,22697	-77,27854	2536
171	4121	PSO	*L. albus* L.	Hernández, E., Guerr	07/06/1972	Nariño	Cumbal	Alrededores de la Laguna de Cumbal	Cordillera Andes, vertiente occidental	Chiles-Cumbal	Paramo muy humedo en montaña hidrovolcanica	PMH-MH	26989 Has (49.18%)	0,94506	-77,80447	3400
172	3479	PSO	*L. albus* L.			Nariño	Pasto	Granja Experimental de Botana	Cordillera Andes, vertiente occidental	Cerca a complejo La Cocha-Patascoy	Bosque andino humedo en montaña fluviogravitacional	BaH-MF		1,15325	-77,2742	2900

ID	No CATALOGO	HERBARIO	ESPECIE	RECOLECTOR	FECHA	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	LOCALIDAD	SECTOR	COMPLEJO DE PARAMO	ECOSISTEMA	CODIGO ECOSISTEMA	AREA ECOSISTEMA DE PARAMO (Has)	LATITUD	LONGITUD	ALTURA (msnm)
173	3466	PSO	*L. albus* L.	Mora, L. E.	01/07/1962	Nariño	Túquerres	Camino de herradura de Túquerres. Volcán Azufral	Cordillera Andes, vertiente occidental	Chiles-Cumbal	Paramo muy humedo en montaña hidrovolcanica	PMH-MH	26989 Has (49.18%)	1,08009	-77,67848	3450
174	3464	PSO	*L. albus* L.	Mora, L. E. O.	29/06/1964	Nariño	Pasto	Volcán Galeras	Cordillera Andes, vertiente occidental	La Cocha-Patascoy	Paramo humedo en montaña fluviogravitacional	PH-MF	16506 Has (24.09%)	1,21388	-77,34939	3900
175	3402	PSO	*L. albus* L.	Mora, L. E., Hernánd	26/09/1972	Nariño	Ipiales	Guacuán. Cerca de las cruces. Carretera Pedregal Ipiales	Cordillera Andes, vertiente occidental	Cerca a complejo La Cocha-Patascoy	Bosque andino muy humedo en montaña hidrovolcanica	BaMH-MH		0,84806	-77,58532	2900
176	230652	COL	*L. alopecuroides* Desr	Dwyer 1964	17/05/1905	Arauca	El cocuy	El Cocuy. Sierra Nevada del Cocuy	Cordillera Oriental, vertiente oriental	Cocuy	Superparamo	SP	20217 Has. (7.52%)	6,35229	-72,28720	4200
177		JBA	*L. alopecuroides* Desr	Cuatrecasas, J.		Caldas		Cordillera Central, vertiente occidental: cabeceras del rio Otun, subiendo al nevado de Santa Isabel, junto a la laguna del Beso, paramo.	Cordillera Central, vertiente occidental	Los Nevados	Paramo muy humedo en montaña glaciarica	PMH-MG	49371 Has (48.39%)	4,80511	-75,39974	4300
178	14714	VALLE	*L. alopecuroides* Desr	Cuatrecasas, J.	24/07/1943	Cauca	Purace	cordillera Central; vertiente occidental: Volcan Purace, en el alfombrado y arenales contiguos.	Cordillera Central, vertiente occidental	Guanacas-Puracé-Coconucos.	Superparamo	SP	1846 Has. (2.55%).	2,31757	-76,41630	4000
179	160966	COL	*L. alopecuroides* Desr	Jaramillo, R.		Cundinamarca	Fomeque	Paramo de Chingaza-La laja	Cordillera Oriental, vertiente oriental	Chingaza	Paramo humedo en montaña estructural erosional	PH-ME	40648 Has (63.02%)	4,51514	-73,75425	3250
180	99060	COL	*L. sp.*	Uribe U., L.	27/08/1964	Cundinamarca		Macizoo de Sumapaz, alto de Caicedo	Cordillera Oriental, vertiente oriental	Sumapaz-Cruz Verde	Paramo muy humedo en montaña estructural erosional con intervencion en pastos y vegetacion secundaria	PMH-ME-D4	95725 Has. (35.89%)	3,81847	-74,26067	3840
181	6468	PSO	*L. alopecuroides* Desr	De Benavides, O.	27/12/1975	Cundinamarca		Páramo de Chisacá	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Sumapaz-Cruz Verde	Paramo seco en montaña estructural erosional con intervencion en pastos y vegetacion secundaria	PS-ME-D4	15670 Has (5.88%)	4,32157	-74,17411	3400
182	6371	PSO	*L. alopecuroides* Desr	De Benavides, O.	01/12/1975	Cundinamarca		Carretera de Usme. Las Delicias	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Cerca a complejo Sumapaz-Cruz Verde	Bosque andino seco en montaña estructural erosional	BaS-ME		4,4524	-74,13172	2929
183	ISHS	COL	*L. amandus C. P.* Smith	cavelier, A., Lee, R.		Nariño	Azufral	Municipalidad de Tuquerres	Cordillera Andes, vertiente occidental	Chiles-Cumbal	Paramo muy humedo en montaña hidrovolcanica	PMH-MH	26989 Has (49.18%)	1,08551	-77,71936	4070
184	ISHS	COL	*L. amandus C. P.* Smith	cavelier, A., Lee, R.		Nariño	La florida	Galeras. Pasto, western slope,	Cordillera Andes, vertiente occidental	La Cocha-Patascoy	Superparamo	SP	316 Has (0.46%)	1,22722	-77,36128	4135
185	ISHS	COL	*L. amandus C. P.* Smith	cavelier, A., Lee, R.		Nariño	Cumbal	Municipalidad de Cumbal	Cordillera Andes, vertiente occidental	Chiles-Cumbal	Superparamo	SP	980 Has (1.79%)	0,95567	-77,88682	4730
186	7787	FMB	*L. alopecuroides* Desr	Chaparro, C.	01/09/1982	Tolima		Los Nevados. Camino de Termales a Romerales	Cordillera Central, vertiente oriental	Los Nevados	Paramo muy humedo en montaña fluviogravitacional con intervencion en pastos y vegetacion secundaria	PMH-MF-D4	5430 Has (5.32%)	4,96575	-75,33028	3600
187	85731	COL	*L. amandus C. P.* Smith	Cuatrecasas, J.		Cundinamarca	Bogota	Macizo de Bogotá, paramo Palacio, quebrada casarreales	Cordillera Oriental, vertiente oriental	Chingaza	Paramo humedo en montaña estructural erosional	PH-ME	40648 Has (63.02%)	4,72621	-73,82632	3450
188	8056	COL	*L. amandus C. P.* Smith	Garzon B., H.		Cundinamarca	Bogotá	Usaquen. Camino a la Calera	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Cerca a complejo Chingaza	Bosque andino humedo en montaña fluviogravitacional	BaH-MF		4,67506	-74,02290	2900
189	6792	COL	*L. amandus C. P.* Smith	Uribe U., L.		Cundinamarca	Bogotá	Sumapaz. Junto a laguna de Chisaca	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Sumapaz-Cruz Verde	Paramo seco en montaña estructural erosional con intervencion en pastos y vegetacion secundaria	PS-ME-D4	15670 Has (5.88%)	4,28860	-74,20448	3700
190	6379	PSO	*L. amandus C. P.* Smith	De Benavides, O.	18/12/1975	Cundinamarca		Carretera a Usme. Km. 17.	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Cerca a complejo Sumapaz-Cruz Verde	Bosque andino seco en montaña estructural erosional con intervencion en pastos y ganaderia	BaS-ME-D2-D4		4,48159	-74,12131	2700
191	6376	PSO	*L. amandus C. P.* Smith	De Benavides, O.	18/12/1975	Cundinamarca		Usme. Después del embalse de la Regadera	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Cerca a complejo Sumapaz-Cruz Verde	Bosque andino seco en montaña estructural erosional con intervencion en pastos y ganaderia	BaS-ME-D2-D4		4,40908	-74,14423	2950
192	6367	PSO	*L. amandus C. P.* Smith	De Benavides, O.	18/12/1975	Cundinamarca		Cerca a Usme. Km. 10.	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Cerca a complejo Sumapaz-Cruz Verde	Bosque andino seco en montaña estructural erosional con intervencion en pastos y ganaderia	BaS-ME-D2-D4		4,48982	-74,12413	2700
193	6366	PSO	*L. amandus C. P.* Smith	De Benavides, O.	18/12/1975	Cundinamarca		Las Delicias. Usme	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Cerca a complejo Sumapaz-Cruz Verde	Bosque andino seco en montaña estructural erosional con intervencion en pastos y ganaderia	BaS-ME-D2-D4		4,46816	-74,12839	2800
194	6276	PSO	*L. amandus C. P.* Smith	De Benavides, O.	01/12/1975	Cundinamarca		El Hito. Carretera a Usme, Km. 16.	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Sumapaz-Cruz Verde	Paramo seco en montaña estructural erosional con intervencion en pastos y vegetacion secundaria	PS-ME-D4	15670 Has (5.88%)	4,36872	-74,18202	3240
195	1996	COL	*L. amandus C. P.* Smith	Cruz A.,S.P		Boyacá	El cocuy	Los cucharos. Bosque andino húmedo en montaña estructural erosional con presencia de agroecosistemas de cultivos mixtos.	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Cocuy	Bosque andino húmedo en montaña estructural erosional con presencia de agroecosistemas de cultivos mixtos.	BaH-ME-D1	291 Has. (0.11%)	6,40991	-72,44070	2801
196	473840	COL	*L. amandus C. P.* Smith	Garzon M.,M.R		Cundinamarca	Bogota	Paramo de Sumapaz, vereda Taquecito	Cordillera Oriental, vertiente oriental	Sumapaz-Cruz Verde	Paramo humedo en montaña estructural erosional con intervencion en pastos y cultivos	PH-ME-D2-D4	64560 Has (24.21%)	4,14926	-74,12119	3600
197	473932	COL	*L. amandus C. P.* Smith	Garzon M.,M.R		Cundinamarca	Bogota	Paramo de Monserrate, Vereda El Verjon, Hacienda Santa Barbara, El Granizo.	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Cerca a complejo Chingaza	Paramo humedo en montaña fluviogravitacional	PH-MF		4,56834	-73,98368	3200
198	464927	COL	*L. amandus C. P.* Smith	Sanchez, P.		Cundinamarca	Bogota	Localidad Ññ20, corregimiento Nazareth, vereda Santa Rosa, a 2km de la laguna Chisaca	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Sumapaz-Cruz Verde	Paramo seco en montaña estructural erosional con intervencion en pastos y vegetacion secundaria	PS-ME-D4	15670 Has (5.88%)	4,25059	-74,18390	3600
199	464933	COL	*L. amandus C. P.* Smith	Sanchez, P.		Cundinamarca	Bogota	Paramo de Monserrate, Vereda El Verjon, Hacienda Santa Barbara, Media naranja	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Cerca a complejo Chingaza	Paramo humedo en montaña estructural erosional	PH-ME		4,56012	-74,02795	3650
200	6159	COL	*L. amandus C. P.* Smith	Jaramillo M.,R.		Cundinamarca	Bogota	Arriba de Usaquen	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Cerca a complejo Chingaza	Bosque andino humedo en montaña fluviogravitacional	BaH-MF		4,70035	-74,02514	2700
201	113	UPTC	*L. amandus C. P.* Smith			Boyacá	Villa de Leyva	Santuario de flora y fauna de Iguaque. Páramo alrededor de la laguna de san pedro de iguaque.	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Iguaque-Merchán	Páramo húmedo en montaña estructural erosional	PH-ME	4357 Has. (26.9%)	5,62320	-73,49044	3000-3200
202	2782	HPUJ	*L. amandus C. P.* Smith	Bernal, H.Y., Jimene	01/06/1989	Cundinamarca	Fómeque	Alrededores Laguna Chingaza. Ruderal	Cordillera Oriental, vertiente oriental	Chingaza	Paramo humedo en montaña estructural erosional	PH-ME	40648 Has (63.02%)	4,53197	-73,76116	3200
203	2785	HPUJ	*L. amandus C. P.* Smith	Figueredo, J.E.	01/11/1992	Cundinamarca	fomeque	Parque Nacional Natural Chingaza, mina Palacio	Cordillera Oriental, vertiente oriental	Chingaza	Paramo humedo en montaña estructural erosional	PH-ME	40648 Has (63.02%)	4,71722	-73,81210	3700
204	2780	HPUJ	*L. amandus C. P.* Smith	Gómez, C.	01/02/1993	Cundinamarca	Fómeque	Alrededores de la Laguna Chingaza	Cordillera Oriental, vertiente oriental	Chingaza	Paramo humedo en montaña estructural erosional	PH-ME	40648 Has (63.02%)	4,52874	-73,74097	3200
205	1180	HPUJ	*L. amandus C. P.* Smith	Bernal, H.Y., Jimenez	01/06/1989	Cundinamarca	Fómeque	Valle del Frailejón. Ruderal. Parque de Chingaza	Cordillera Oriental, vertiente oriental	Chingaza	Paramo humedo en montaña estructural erosional	PH-ME	40648 Has (63.02%)	4,51417	-73,78832	3150
206	511455	COL	*L. amandus C. P.* Smith	Smith		Boyaca		Arcabuco. Paramo alrededor de la laguna Iguaque.	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Iguaque-Merchán	Páramo húmedo en montaña estructural.	PH-ME	4357 Has. (26.9%)	5,69470	-73,44845	3190
207	246	CUVC	*L. sp.*	Sandoval C.L.	09/09/2010	Nariño	Tablón de Gomez	Las Mesas. Páramo El Silencio	Cordillera Andes, vertiente occidental	Doña Juana-Chimayoy	Paramo muy humedo en montaña hidrovolcanica	PMH-MH	11399 Has (56.81%)	1,47415	-76,93270	3543
208	10482	COL	*L. argirocalix* C.P. Smith	Barclay, H.G		Santander	Cordillera Oriental	paramo de Santurban, entre Bucaramanga y Berlin.	Cordillera Andes, vertiente occidental	Almorzadero	Paramo humedo en montaña glaciarica	PH-MG-D3	38294 Has. (30.62%) Inte	7,11316	-72,96269	3226
209	29221	PSO	*L. caucensis* C. P. Smith	Ramírez, B.R. P.	05/08/1993	Nariño	Ipiales	Km. 2 vía a la Victoria. Río Guaitará	Cordillera Andes, vertiente occidental	La Cocha-Patascoy	Paramo humedo en montaña hidrovolcanica	PH-MH	337 Has (0.49%)	0,70176	-77,5787	3000
210	21722	PSO	*L. caucensis* C. P. Smith	De Benavides, O.	21/11/1988	Nariño	Pasto	Corregimiento del encano. Km. 30 Pasto-Sibundoy	Cordillera Andes, vertiente occidental	La Cocha-Patascoy	Bosque altoandino muy humedo en montaña hidrovolcanica	BaaMH-MH	6614 Has (9.65%)	1,16615	-77,16742	2900
211	6377	PSO	*L. cf. gactrelensis* C. P. Smith	De Benavides, O.	14/12/1975	Cundinamarca		Las Delicias. Usme	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Cerca a complejo Sumapaz-Cruz Verde	Bosque andino seco en montaña estructural erosional con intervencion en pastos y ganaderia	BaS-ME-D2-D4		4,47359	-74,11641	2800
212	7745	COL	*L. chipaquensis* C.P. Smith	Barclay, H.G		Cundinamarca	Macizo Bogotano	Paramo de choachi	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Cerca a complejo Chingaza	Bosque andino humedo en montaña fluviogravitacional	BaH-MF		4,55896	-73,94119	2600
213	7	COL	*L. chipaquensis* C.P. Smith	Moreno, B.		Cundinamarca	Chipaque	Abajo del Boqueron de Chipaque, orilla de la carretera hacia bogota	Cordillera Oriental, vertiente oriental	Cerca a paramo Cruz Verde en complejo Sumapaz	Bosque andino humedo en montaña estructural erosional	BaH-ME		4,45133	-74,07447	2900
214	6274	PSO	*L. guacensis C. P. Smith*	De Benavides, O.	01/12/1975	Cundinamarca		Carretera a Usme, Km. 3 cerca a la regadera	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Cerca a complejo Sumapaz-Cruz Verde	Bosque andino seco en montaña estructural erosional con intervencion en pastos y ganaderia	BaS-ME-D2-D4		4,41262	-74,13746	3050
215	10904	COL	*L. hortorum* C.P. Smith	Garcia B.,H.		Cundinamarca	Bogota	Jardin Botanico	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Cerca a complejo Chingaza	Bosques jardin botanico. Ecosistema transformado	TR		4,66721	-74,09816	2600

ID	No CATALOGO	HERBARIO	ESPECIE	RECOLECTOR	FECHA	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	LOCALIDAD	SECTOR	COMPLEJO DE PARAMO	ECOSISTEMA	CODIGO ECOSISTEMA	AREA ECOSISTEMA DE PARAMO (Has)	LATITUD	LONGITUD	ALTURA (msnm)
216	10833	COL	*L. hortorum* C.P. Smith	Garcia B.,H.		Cundinamarca	Bogota	Ciudad Universitaria, Jardin Botanico	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Cerca a complejo Chingaza	Bosques jardin botanico. Ecosistema transformado	TR		4,66598	-74,10183	2600
217	18738	COL	*L. humifusus* Benth	Schultes, R.E.		Cundinamarca	La Calera	Paramo del Palacio	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Chingaza	Paramo humedo en montaña estructural erosional	PH-ME	40648 Has (63.02%)	4,71060	-73,83039	3291
218	13067	COL	*L. humifusus* Benth	Garcia B.,H.		Nariño	Ipiales	Carretera de Tuquerres a Ipiales	Cordillera Andes, vertiente occidental	Chiles-Cumbal	Bosque alto andino humedo en montaña hidrovolcanica	BaaH-MH	2551 Has (4.65%)	1,00826	-77,55300	3100
219	8415	COL	*L. humifusus* Benth	Alston A.H.G.		Nariño	Tuquerres	Al oeste de Tuquerres	Cordillera Andes, vertiente occidental	Cerca a complejo Chiles-Cumbal	Bosque andino muy humedo en montaña hidrovolcanica	BaMH-MH		1,08584	-77,62310	2800
220	7825	COL	*L. humifusus* Benth	Garcia B.,H.		Putumayo	El Encano	EL Encano. Laguna de la Cocha-Paramo el Tabano	Cordillera Andes, vertiente oriental	La Cocha-Patascoy	Paramo muy humedo en montaña hidrovolcanica	PMH-MH	17460 Has (25.48%)	1,15022	-77,09536	3300
221	3417	COL	*L. humifusus* Benth	Langenheim, J.H.		Boyaca	Duitama/Charala	Paramo La Rusia.	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Guantiva-La Rusia	Páramo muy húmedo en montaña estructural erosional.	PMH-ME	24367 Has. (24.31%)	5,87598	-73,03470	2990
222	3318	COL	*L. humifusus* Benth	Espinal T.,S		Cauca	Paletara	Paramo de Paletara	Cordillera Central, vertiente occidental	Cerca a complejo Guanacas-Puracé-coconucos	Bosque alto andino muy humedo m en montaña glaciarica.	BaaMH-MG		2,22011	-76,49217	3000
223	3243	COL	*L. humifusus* Benth	Romero C.,R.		Nariño	Cumbal	Camino hacia el volcan Cumbal	Cordillera Andes, vertiente occidental	Chiles-Cumbal	Paramo muy humedo en montaña hidrovolcanica	PMH-MH	26989 Has (49.18%)	0,91835	-77,80865	3200
224	2900	COL	*L. humifusus* Benth	Fernandez P.,A.		Nariño	Cumbal	Base del volcan Cumbal.	Cordillera Andes, vertiente occidental	Chiles-Cumbal	Paramo muy humedo en montaña hidrovolcanica	PMH-MH	26989 Has (49.18%)	0,93102	-77,83068	3400
225	2892	COL	*L. humifusus* Benth	Jaramillo M.,R.		Boyaca	Tunja	Arriba de Tunja, cerca a la cima por la carretera hacia Arcabuco.Paramo en la vertiente del río Pomeca.	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Iguaque-Merchán	Bosque andino humedo en montaña estructural erosional	BaH-ME	3909 Has (24.13%)	5,59057	-73,34200	2972
226	2444	COL	*L. humifusus* Benth	Sanchez, D.		Antioquia	Urrao	Paramo de Frontino, llanuras de puente Largo, alrededores zona de Camping	Cordillera Occidental, vertiente oriental	Frontino-Urrao	Paramo muy humedo en montaña fluviogravitacional.	PMH-MF	2258 Has. (56.0%)	6,44578	-76,08476	3550
227	2231	COL	*L. humifusus* Benth	Sanchez,D.		Antioquia	Urrao	Paramo de Frontino.region de puente largo, cuenca alta del río Urrao.	Cordillera Occidental, vertiente oriental	Frontino-Urrao	Paramo muy humedo en montaña fluviogravitacional.	PMH-MF	2258 Has. (56.0%)	6,44318	-76,09134	3600
228	1113	COL	*L. humifusus* Benth	Fernandez P.,A.		Nariño	Cumbal	Camino de herradura entre Tuquerres y el volcan Azufral	Cordillera Andes, vertiente occidental	Chiles-Cumbal	Paramo muy humedo en montaña hidrovolcanica	PMH-MH	26989 Has (49.18%)	1,08466	-77,71203	3900
229	940	COL	*L. humifusus* Benth	Mora O.,L.E.		Cundinamarca		Paramo Palacio, hacienda la Siberia	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Chingaza	Paramo humedo en montaña estructural erosional	PH-ME	40648 Has (63.02%)	4,70300	-73,82507	3400
230	108	COL	*L. humifusus* Benth	Huertas P.,G.		Cundinamarca	Zipaquira	Pantano Redondo	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Guerrero	Paramo humedo en montaña estructural erosional	PH-ME	8119 Has. (20.69%)	5,04018	-74,03108	3200
231	6	COL	*L. humifusus* Benth	Mora G., R.A.		Cundinamarca	Bogota	Ronda del río Tunjuelito. Barrio Mexico.	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Cerca a complejo Chingaza	Ronda de río. Bosque de galeria.			4,55355	-74,13278	2563
232		CUVC	*L. humifusus* Benth	Sanchez, D.		Antioquia	Urrao	Paramo de Frontino.Cerro campanas, camino a la mina	Cordillera Occidental, vertiente oriental	Frontino-Urrao	Paramo muy humedo en montaña fluviogravitacional.	PMH-MF	2258 Has. (56.0%)	6,45248	-76,11986	3800
233	114	UPTC	*L. humifusus* Benth	Galindo, M. Castillo,	01/06/1987	Boyacá		Corregimiento los pinos. Páramo de Pisba.	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Pisba	Páramo húmedo en montaña estructural erosional con intervención en agroecosistemas ganaderos.	PH-ME	28329 Has. (34.78%)	5,86802	-72,65917	3657
234	6378	PSO	*L. interruptus* Benth	De Benavides, O.	18/12/1975	Cundinamarca	Usme	Carretera a Usme. Km. 20	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Cerca a complejo Sumapaz-Cruz Verde	Bosque andino seco en montaña estructural erosional con intervencion en pastos y ganaderia	BaS-ME-D2-D4		4,48436	-74,11909	2700
235	6145	COL	*L. interruptus* Benth	Barclay,H.G.		Cundinamarca	Usme	Al sur de Usme, paramo de Chisaca	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Sumapaz-Cruz Verde	Paramo seco en montaña estructural erosional con intervencion en pastos y vegetacion secundaria	PS-ME-D4	15670 Has (5.88%)	4,31435	-74,18845	3737
236	5101	COL	*L. interruptus* Benth	Cuatrecasas,J.		Cundinamarca	Bogota	Macizo de Bogota,quebrada de San Cristobal	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Cerca a complejo Sumapaz-Cruz Verde	Bosque andino humedo en montaña fluviogravitacional	BaH-MF		4,56027	-74,07031	2900
237	3278	COL	*L. interruptus* Benth	Barclay, A.S.		Cundinamarca	Guasca	De Guasca camino a Gacheta	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Chingaza	Paramo humedo en montaña estructural erosional	PH-ME	40648 Has (63.02%)	4,84100	-73,83264	3100
238	1431	COL	*L. interruptus* Benth	Cuatrecasas,J.		Boyaca	El cocuy	Nevado del Cocuy, Las Lagunillas, Pozo Azul.	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Cocuy	Paramo humedo en montaña glaciarica	PH-MG	12625 Has. (4.7%)	6,37753	-72,33312	4110
239	199	COL	*L. interruptus* Benth	Cruz A.,S.P		Boyaca	El cocuy	Los Cucharos. Sierra nevada del cocuy.	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Cocuy	Páramo húmedo en montaña estructural erosional con intervención en agroecosistemas de cultivos mixtos.	PH-ME-D1	14379 Has. (5.35%)	6,41289	-72,39250	3605
240	8	COL	*L. interruptus* Benth	Moreno, B.		Cundinamarca	La Calera	Frente al parque, por la orilla de la carretera	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Cerca a complejo Chingaza	Bosque andino humedo en montaña fluviogravitacional	BaH-MF		4,70989	-73,97180	2747
241	5939	COL	*L. lanatocarpus* C.P. Smith	Haught,O.		Cundinamarca	Tausa	cerca a tausa	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Cerca a complejo Guerrero	Bosque andino humedo en montaña estructural erosional	BaH-ME	1869 Has (4.76%)	5,20961	-73,87685	2800
242	17217	PSO	*L. microphyllus* Desr.	De Benavides, O.	04/12/1986	Nariño	Sapuyes	La Verbena	Cordillera Andes, vertiente occidental	Chiles-Cumbal	Bosque alto andino humedo en montaña hidrovolcanica	BaaH-MH	2551 Has (4.65%)	1,01934	-77,61708	3100
243	9347	COL	*L. microphyllus* Desr.	Cuatrecasas,J.		Caldas	Manizales	paramos del Ruiz sobre La Laguna	Cordillera Central, vertiente occidental	Los Nevados	Paramo muy humedo en montaña fluviogravitacional.	PMH-MF	5430 Has (5.32%)	4,92723	-75,37505	3900
244	7413	COL	*L. microphyllus* Desr.	Camargo,L.A.		Caldas	Villamaría	Nevado del Ruiz a orillas de la carretera	Cordillera Central, vertiente occidental	Los Nevados	Superparamo	SP	4199 Has (4.12%)	4,91560	-75,34777	4520
245	6454	COL	*L. microphyllus* Desr.	Barclay, H.G		Caldas-Tolima	Manizales	Nevado del Ruiz; paramos entre los termales y nevado y Libano.	Cordillera Central, vertiente oriental	Los Nevados	Paramo muy humedo en montaña glaciarica	PMH-MG	49371 Has (48.39%)	4,91377	-75,26953	4050
246	1905	COL	*L. microphyllus* Desr.	Diaz P.,S.		Tolima	Santa Isabel	Camino del paso de la quebrada del Africa	Cordillera Central, vertiente oriental	Los Nevados	Superparamo	SP	4199 Has (4.12%)	4,80776	-75,33244	4300
247	1779	COL	*L. microphyllus* Desr.	Diaz P.,S.		Risaralda	Pereira	Laguna Otun	Cordillera Central, vertiente occidental.	Los Nevados	Paramo muy humedo en montaña glaciarica	PMH-MG	49371 Has (48.39%)	4,77973	-75,39606	4300
248	1764	COL	*L. microphyllus* Desr.	Rangel Ch.,O.		Risaralda	Pereira	Carretera entre la finca-Buenos Aires y la laguna del Otun	Cordillera Central, vertiente occidental.	Los Nevados	Paramo muy humedo en montaña glaciarica	PMH-MG	49371 Has (48.39%)	4,79242	-75,48013	4140
249	38041	COL	*L. monserratensis* C.P Smith	Killip, E.P.		Cundinamarca	Bogota	Monserrate, cerca a Bogota. Complejo Cruz Verde-Sumapaz.	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Sumapaz-Cruz Verde	Paramo humedo en montaña estructural erosional.	PH-ME	64560 Has (24.21%)	4,54252	-74,04764	3143
250	428	COL	*L. monserratensis* C.P Smith	Hammen, T. van der		Cundinamarca	Zipaquira	Paramo de Pantano redondo.	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Cerca a complejo Guerrero	Bosque andino humedo en montaña estructural erosional	BaH-ME	1869 Has (4.76%)	5,02895	-74,01357	2669
251	10833	COL	*L. mutabilis* Sweet	Garcia B.,H.		Cundinamarca	Bogota	Ciudad Universitaria, Jardin Botanico	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Cerca a complejo Chingaza	Bosques jardin botanico. Ecosistema transformado	TR		4,66600	-74,09560	2600
252	13638	COL	*L. mutabilis* Sweet	Cuatrecasas, J.		Cundinamarca	Bogota	Ciudad Universitaria, Jardin Botanico	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Cerca a complejo Chingaza	Bosques jardin botanico. Ecosistema transformado	TR		4,66543	-74,08780	2600
253	10902	COL	*L. mutabilis* Sweet	Garcia B.,H.		Cundinamarca	Bogota	Sabana de Bogota, Jardin Botanico	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Cerca a complejo Chingaza	Bosques jardin botanico. Ecosistema transformado	TR		4,66340	-74,08333	2600
254	4400	COL	*L. mutabilis* Sweet	Garcia B.,H.		Cauca	Popayan	Alrededores de Popayan	Cordillera Central ,vertiente occidental	Lejos del complejo Guanacas-	Bosque andino bajo humedo en montaña fluviogravitacional	BsaH-MF		2,47062	-76,62748	1700
255	3052	COL	*L. mutabilis* Sweet	Duque J.,J.M		Cundinamarca	Bogota	Jardines y parques, ciudad universitaria	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Cerca a complejo Chingaza	Bosque urbano. Ecosistema transformado	TR		4,64917	-74,06417	2620
256	2134	COL	*L. mutabilis* Sweet	Hermano, T.A.		Caldas	Salamina	Pueblo	Cordillera Central ,vertiente occidental	Lejos del complejo Los Nevados	Bosque andino muy humedo en montaña fluviogravitacional	BaMH-MF		5,45492	-75,38232	3000
257	24	COL	*L. mutabilis* Sweet	Arai. K.		Cundinamarca	Bogota	Cerca a Bogota	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Cerca a complejo Chingaza	Bosque andino humedo en montaña fluviogravitacional	BaH-MF		4,74029	-73,98986	3000
258	1	COL	*L. mutabilis* Sweet	Rosas, C.P.L.		Boyaca	Paipa	Finca Tunguavita.	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Cerca a complejo Guantiva-La Rusia	Bosque andino muy húmedo en montaña estructural erosional.	BaMH-ME		5,78930	-73,10409	2330
259	88	COL	*L. ornatus* C.P Smith	Vargas.O.		Cundinamarca	Bogota	Region de Monserrate. Complejo Cruz Verde-Sumapaz.	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Sumapaz-Cruz Verde	Paramo humedo en montaña estructural erosional.	PH-ME	64560 Has (24.21%)	4,56750	-74,04993	3200
260	1156	COL	*L. paniculatus* Desv.	Perez A.,E.		Cundinamarca	Fuquene	isla de Fuquene.	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Cerca a complejo Guerrero	Bosque andino húmedo en montaña estructural erosional.	BaH-ME		5,44146	-73,75501	2540
261	42094	PSO	*L. perennis* L.	Baca C., Lara N., Mo	16/09/2006	Nariño	Cumbal	Cuetial. Páramo de Cumbal	Cordillera Andes, vertiente occidental	Chiles-Cumbal	Paramo muy humedo en montaña hidrovolcanica	PMH-MH	26989 Has (49.18%)	0,95206	-77,84689	3600
262	4205	PSO	*L. perennis* L.	Hernández, E., Guerre	07/06/1972	Nariño	Cumbal	Alrededores de la Laguna de Cumbal	Cordillera Andes, vertiente occidental	Chiles-Cumbal	Paramo muy humedo en montaña hidrovolcanica	PMH-MH	26989 Has (49.18%)	0,93895	-77,80431	3400

ID	No CATALOGO	HERBARIO	ESPECIE	RECOLECTOR	FECHA	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	LOCALIDAD	SECTOR	COMPLEJO DE PARAMO	ECOSISTEMA	CODIGO ECOSISTEMA	AREA ECOSISTEMA DE PARAMO (Has)	LATITUD	LONGITUD	ALTURA (msnm)
263	3473	PSO	*L. perennis* L.	Mora, L.E.	05/01/1960	Cundinamarca		Páramo de Palacio. Hacienda "La Siberia"	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Chingaza	Paramo humedo en montaña estructural erosional	PH-ME	40648 Has (63.02%)	4,70682	-73,82862	3300
264	3471	PSO	*L. perennis* L.	Mora, L.E.	05/01/1964	Nariño	Túquerres	Camino al Volcán Azufral	Cordillera Andes, vertiente occidental	Chiles-Cumbal	Bosque alto andino muy humedo en montaña hidrovolcanica	BaaMH-MH	2025 Has (3.69%)	1,07772	-77,63821	3100
265	3468	PSO	*L. perennis* L.	Mora, L.E.	05/01/1965	Putumayo	Santiago	Com. Del Putumayo. Páramo del Capuchino. Km. 34 y 35	Cordillera Andes, vertiente oriental	La Cocha-Patascoy	Paramo muy humedo en montaña hidrovolcanica	PMH-MH	17460 Has (25.48%)	1,16444	-77,09643	3400
266	10908	COL	*L. protrusus* C.P. Smith	Garcia B.,H.		Cundinamarca	Bogota	Sabana de Bogota, Jardin Botanico	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Cerca a complejo Chingaza	Bosques jardin botanico. Ecosistema transformado	TR		4,66692	-74,09969	2600
267	230501	COL	*L. sp.*	Camacho C.	12/11/1981	Boyacá	Duitama	La Quinta	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Guantiva-La Rusia	Páramo muy húmedo en montaña estructural erosional	PMH-ME	24367 Has. (24.31%)	5,88323	-73,03055	3200
268	18792	PSO	*L. pubescens* Benth	De Benavides, O.	20/07/1987	Nariño	Pasto	Cercanías de los alisales	Cordillera Andes, vertiente occidental	La Cocha-Patascoy	Bosque andino muy humedo en montaña hidrovolcanica	BaMH-MH	1027 Has (1.5%)	1,02659	-77,18876	2800
269	17216	PSO	*L. pubescens* Benth	De Benavides, O.	04/12/1986	Nariño	Sapuyes	La Verbena	Cordillera Andes, vertiente occidental	Chiles-Cumbal	Bosque alto andino humedo en montaña hidrovolcanica	BaaH-MH	2551 Has (4.65%)	1,01932	-77,61062	3100
270	16144	PSO	*L. pubescens* Benth	Garcia B.,H.		Cundinamarca		Paramo. Valle del rio San Cristobal; Alto de la Horqueta	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Sumapaz-Cruz Verde	Paramo humedo en montaña estructural erosional	PH-ME	64560 Has (24.21%)	4,55014	-74,02837	3545
271	5876	PSO	*L. pubescens* Benth	Perez A.,E.		Cauca	Purace	Entre Popayan y Purace; cruce con el rio Anambio.	Cordillera Central, vertiente occidental	Cerca a complejo Guanacas-Puracé-coconucos	Bosque andino muy humedo en montaña glaciar	BaMH-MG		2,39028	-76,48353	2500
272		PSO	*L. pubescens* Benth	Garcia B.,H.		Cundinamarca	Bogota	Macizo de Bogota, cerro de Guadalupe	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Cerca a complejo Sumapaz-Cruz Verde	Bosque andino húmedo en montaña estructural erosional.	BaH-ME		4,59369	-74,06777	2710
273	115	UPTC	*L. pubescens* Benth			Boyaca	Tunja	Aeropuerto	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Cerca a complejo Tota-Bijagual-Mamapacha	Bosque andino húmedo en montaña estructural.	BaH-ME		5,53460	-73,33600	2793
274		JBJCM	*L. pubescens* Benth		01/04/1978	Boyaca	Tunja	Aeropuerto	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Cerca a complejo Tota-Bijagual-Mamapacha	Bosque andino húmedo en montaña estructural.	BaH-ME		5,54324	-73,32776	2830
275		JBJCM	*L. pubescens* Benth	Villarreal, M., Melo, I	06/06/1905	Boyaca	Cicata	Nororiente de Tunja cerca a Cicata	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Cerca a complejo Tota-Bijagual-Mamapacha	Bosque andino húmedo en montaña estructural.	BaH-ME		5,59283	-73,31410	2690
276	437731	COL	*L. sp.*	Cano M.	01/02/1996	Cundinamarca	Mosquera	Cerro de Mondoñedo	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Cerca a complejo Sumapaz-Cruz Verde	Bosque andino seco en montaña estructural erosional	BaS-ME		4,66169	-74,28115	2780
277	116	UPTC	*L. pubescens* Benth	Cabra M.	09/07/1984	Boyacá	Tunja	Predios U.P.T.C. Cerca estación meteorológica	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Cerca a complejo Iguaque-Merchan	Bosque andino húmedo en montaña estructural.	BaH-ME		5,55406	-73,35539	2717
278	117	UPTC	*L. pubescens* Benth	Guarín, R. M., Villar	01/06/1972	Boyacá	Tunja	La Colina	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Cerca a complejo Iguaque-Merchan	Bosque andino húmedo en montaña estructural.	BaH-ME		5,55008	-73,37167	2820
279	118	UPTC	*L. pubescens* Benth	Benavides C.	09/07/1984	Boyacá	Tunja	Predios de la U.P.T.C.	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Cerca a complejo Iguaque-Merchan	Bosque andino húmedo en montaña estructural.	BaH-ME		5,55323	-73,35849	2717
280	119	UPTC	*L. pubescens* Benth		31/05/1905	Boyacá	Tunja	Aeropuerto	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Cerca a complejo Tota-Bijagual-Mamapacha	Bosque andino húmedo en montaña estructural.	BaH-ME		5,54351	-73,31951	3080
281	120	UPTC	*L. pubescens* Benth	Piechacon	24/05/1905	Boyacá	Tunja	alrededores del estadio hacia la loma	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Cerca a complejo Tota-Bijagual-Mamapacha	Bosque andino húmedo en montaña estructural.	BaH-ME		5,54119	-73,35120	2688
282	301782	COL	*L. sp.*	Valbuena R.D.	14/05/1982	Boyacá	Gambita	El Carmen. Páramo de Rusia	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Guantiva-La Rusia	Páramo muy húmedo en montaña estructural erosional.	PMH-ME	24367 Has. (24.31%)	5,93667	-73,09778	3500
283	35847	FMB	*L. sp.*	Stancik, D., Galvis, M	21/01/1999	Boyacá	Mongui	Paramo de la laguna Colorada en direccion a Mongui 2 Km	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Tota-Bijagual-Mamapacha	Paramo humedo en montaña estructural erosional con intervencion en agroecosistemas ganaderos	PH-ME-D2	14742 Has. (11.58%)	5,72806	-72,82403	3450
284	9665	COL	*L. radiatus* C.P. Smith	Cuatrecasas, J.		Boyacá	Guateque	Entre Macheta y Guateque, hoya del rio macheta. complejo tota-Bijagual. PMH-ME?	Cordillera Oriental, vertiente oriental	Cerca a complejo Tota-Bijagual-Mamapacha	Bosque andino húmedo en montaña estructural erosional	BaH-ME		5,01811	-73,50896	1900
285	8114	CUVC	*L. ramosissimus* Benth	Alston A.H.G.		Cauca	Purace	Parque natural nacional	Cordillera Central ,vertiente occidental	Guanacas-Puracé-Coconucos.	Bosque alto andino muy humedo en montaña glaciarica. Intervencion agroecosistemas ganaderos	BaaMH-MG-D2	956 Has. (1.32%).	2,24610	-76,39228	3100
286	2900A	CUVC	*L. revolutus* C.P. Smith	Fernandez P.,A.		Nariño	Cumbal	Base del volcan Cumbal.	Cordillera Andes, vertiente occidental	Chiles-Cumbal	Paramo muy humedo en montaña hidrovolcanica	PMH-MH	26989 Has (49.18%)	0,92887	-77,83426	3400
287	11753	CUVC	*L. revolutus* C.P. Smith	Cuatrecasas,J.		Putumayo	El Encano	Alta cuenca del rio Putumayo, filo de cordillera entre el Encanoy Sibundoy; paramo de San Antonio de Bordoncillo	Cordillera Andes, vertiente oriental	La Cocha-Patascoy	Paramo muy humedo en montaña hidrovolcanica	PMH-MH	17460 Has (25.48%)	1,14706	-77,09502	3250
288	1419	CUVC	*L. revolutus* C.P. Smith	Liesner, R.	12/06/1905	Valle del Cauca	Cerrito	Paramo de pan de Azucar cerca de Tenerife	Cordillera Central, vertiente occidental.	Las Hermosas	Paramo muy humedo en montaña fluviogravitacional.	PMH-MF	11314 Has. (9.78%)	3,74898	-76,10031	3640-3675
289	342	CUVC	*L. revolutus* C.P. Smith	Reina,G.		Cauca	Totoro	Pedregal a 15 minutos de Totoro, cima del pico Gallinazo Cordillera central	Cordillera Central, vertiente occidental.	Guanacas-Puracé-Coconucos.	Paramo muy humedo en montaña fluviogravitacional con bosquecillos intervenidos	PMH-MF-C7	as. (28.95%). C7: 867 Has	2,51978	-76,34467	3445
290		JBA	*L. revolutus* C.P. Smith	Smith, G.S.		Cauca		Cordillera Central, vertiente occidental, Cabeceras del rio Palo: Alto de Las Casitas, Paramo.	Cordillera Central, vertiente occidental.	Huila-Moras	Bosque andino muy humedo en montaña fluviogravitacional	BaMH-MF	1331 Has (1.96%)	3,02816	-76,14332	3243
291	19030	VALLE	*L. revolutus* C.P. Smith	K.		Cauca		Cordillera Central, vertiente occidental. Cabeceras del rio Paez: paramos entre Perro Muerto y la laguna del Paez.	Cordillera Central, vertiente occidental	Huila-Moras	Paramo muy humedo en montaña fluviogravitacional.	PMH-MF	9511 Has (14.0%)	2,8205	-75,90522	3550-3450
292	38781	PSO	*L. sarmentosus* Desv.	Stancik, D.	09/03/1999	Nariño	Cumbal	Volcán Nevado de Cumbal N-NE pendientes (de la vereda "Las Vuertas"	Cordillera Andes, vertiente occidental	Chiles-Cumbal	Paramo muy humedo en montaña hidrovolcanica	PMH-MH	26989 Has (49.18%)	0,94696	-77,87656	4100
293	12172	PSO	*L. sarmentosus* Desv.	Pinto, P. E., Díaz S.P	06/08/1977	Nariño	Pasto	Volcán Galeras	Cordillera Andes, vertiente occidental	La Cocha-Patascoy	Paramo humedo en montaña fluviogravitacional	PH-MF	16506 Has (24.09%)	1,22186	-77,34361	3770
294	10616	PSO	*L. sarmentosus* Desv.	De Benavides, O.	23/09/1981	Nariño	Pasto	Volcán Galeras	Cordillera Andes, vertiente occidental	La Cocha-Patascoy	Paramo humedo en montaña fluviogravitacional	PH-MF	16506 Has (24.09%)	1,2205	-77,3387	3600
295	9922	PSO	*L. sarmentosus* Desv.	De Benavides, O.	18/04/1980	Nariño	Pasto	Volcán Galeras	Cordillera Andes, vertiente occidental	La Cocha-Patascoy	Paramo humedo en montaña fluviogravitacional	PH-MF	16506 Has (24.09%)	1,22697	-77,3462	3800
296	9486	PSO	*L. sarmentosus* Desv.	De Benavides, O.	15/11/1979	Nariño	Pasto	Corregimiento de El Encano	Cordillera Andes, vertiente occidental	La Cocha-Patascoy	Bosque altoandino muy humedo en montaña hidrovolcanica	BaaMH-MH	6614 Has (9.65%)	1,17033	-77,15713	2900
297	3470	PSO	*L. sarmentosus* Desv.	Vogelmann, H. W., S	22/08/1964	Nariño	Pasto	Volcán Galeras	Cordillera Andes, vertiente occidental	La Cocha-Patascoy	Paramo humedo en montaña fluviogravitacional	PH-MF	16506 Has (24.09%)	1,21733	-77,33832	3500
298	628227	PSO	*L. sp.*	De Benavides, O.	18/12/1975	Cundinamarca	Bogotá	Carretera Páramo de Chisacá	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Sumapaz-Cruz Verde	Paramo seco en montaña estructural erosional con intervencion en pastos y vegetacion secundaria	PS-ME-D4	15670 Has (5.88%)	4,32258	-74,2066	3580
299	41086	PSO	*L. sp.*	Fernández A., Perez,	28/09/2002	Nariño	Pasto	Subida al Volcán Galeras	Cordillera Andes, vertiente occidental	La Cocha-Patascoy	Bosque alto andino humedo en montaña fluviogravitacional	BaaH-MF	231 Has (0.34%)	1,2199	-77,31734	2900
300	38425	PSO	*L. sp.*	Stancik, D.	09/03/1999	Nariño	Piedrancha	Páramo de infiemillo. Antena de TV de hierba de páramo arbustivo (Calamagrostis effusa, Cortadeira sp., Asteraceae sp., Halenia sp, Hypericum sp., Brachyotum sp.)	Cordillera Andes, vertiente occidental	Chiles-Cumbal	Paramo muy humedo en montaña hidrovolcanica	PMH-MH	26989 Has (49.18%)	1,17023	-77,78472	3200
301	38424	PSO	*L. sp.*	Stancik, D.	09/03/1999	Nariño	Piedrancha	Páramo de infiemillo. Antena de TV de hierba de páramo arbustivo	Cordillera Andes, vertiente occidental	Chiles-Cumbal	Paramo muy humedo en montaña hidrovolcanica	PMH-MH	26989 Has (49.18%)	1,17045	-77,77946	3200
302	38423	PSO	*L. sp.*	Stancik, D.	09/03/1999	Nariño	Piedrancha	Páramo de infiemillo. Antena de TV de hierba de páramo arbustivo	Cordillera Andes, vertiente occidental	Chiles-Cumbal	Paramo muy humedo en montaña hidrovolcanica	PMH-MH	26989 Has (49.18%)	1,1764	-77,78906	3200
303	37999	PSO	*L. sp.*	Ramírez, B.R.P., Gon	27/03/1997	Nariño	Pasto	Cordillera Centro-Oriental. Microcuenca las Tiendas, inicio del páramo del Bordoncillo	Cordillera Central, vertiente occidental.	La Cocha-Patascoy	Paramo muy humedo en montaña hidrovolcanica	PMH-MH	17460 Has (25.48%)	1,15637	-77,09906	3450
304	37471	PSO	*L. sp.*	Ramírez, B.R.P., Rod	03/12/1995	Nariño	Sapuyes	Páramo de Paja Blanca. Pajonal paramuno	Cordillera Andes, vertiente occidental	Chiles-Cumbal	Paramo humedo en montaña hidrovolcanica	PH-MH	465 Has (0.85%)	0,96577	-77,57874	3500-3600
305	37427	PSO	*L. sp.*	Ramírez, B.R.P.	24/03/1999	Nariño	Pasto	Torobajo, entre El Cuscungo y la carretera a Mapachico	Cordillera Andes, vertiente occidental	Cerca a complejo La Cocha-Patascoy	Bosque andino humedo en montaña fluviogravitacional	BaH-MF		1,24113	-77,29538	2600
306	37343	PSO	*L. sp.*	Ramírez, B.R.P.,Salas	25/07/1997	Nariño	Pasto	Corregimiento de La Laguna. Alrededores Alto Zapallurco, área paramuna	Cordillera Andes, vertiente occidental	La Cocha-Patascoy	Paramo muy humedo en montaña hidrovolcanica	PMH-MH	17460 Has (25.48%)	1,22078	-77,18437	3250
307	36814	PSO	*L. sp.*	Solarte Cabrera, V.M.	27/09/2000	Nariño	Pasto	Carretera Anganoy-Galeras	Cordillera Andes, vertiente occidental	La Cocha-Patascoy	Paramo humedo en montaña fluviogravitacional	PH-MF	16506 Has (24.09%)	1,21564	-77,32839	3200

ID	No CATALOGO	HERBARIO	ESPECIE	RECOLECTOR	FECHA	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	LOCALIDAD	SECTOR	COMPLEJO DE PARAMO	ECOSISTEMA	CODIGO ECOSISTEMA	AREA ECOSISTEMA DE PARAMO (Has)	LATITUD	LONGITUD	ALTURA (msnm)
308	36812	PSO	*L. sp.*	Solarte Cabrera, V.M.	27/09/2000	Nariño	Pasto	Santuario de Flora y Fauna del Galeras, sendero Frailejonal	Cordillera Andes, vertiente occidental	La Cocha-Patascoy	Paramo humedo en montaña fluviogravitacional	PH-MF	16506 Has (24.09%)	1,20712	-77,34565	3700
309	36811	PSO	*L. sp.*	Solarte Cabrera, V.M.	29/11/2000	Nariño	Gualmatán	Páramo de Paja Blanca	Cordillera Andes, vertiente occidental	Chiles-Cumbal	Paramo humedo en montaña hidrovolcanica	PH-MH	465 Has (0.85%)	0,95127	-77,58339	3320
310	36696	PSO	*L. sp.*	Stancik, D.	16/03/1999	Nariño	Pasto	Santuario "Volcán de Galeras"	Cordillera Andes, vertiente occidental	La Cocha-Patascoy	Paramo humedo en montaña fluviogravitacional	PH-MF	16506 Has (24.09%)	1,21664	-77,32132	3000
311	36684	PSO	*L. sp.*	Ramírez, B.R.P.	20/02/1998	Nariño	Pasto	Serranía del Morasurco. NE de la ciudad de Pasto	Cordillera Andes, vertiente occidental	La Cocha-Patascoy	Paramo humedo en montaña hidrovolcanica	PH-MH	337 Has (0.49%)	1,26591	-77,23891	3450
312	36131	PSO	*L. sp.*	Stancik, D.	16/03/1999	Nariño	Pasto	Santuario "Volcán de Galeras"	Cordillera Andes, vertiente occidental	La Cocha-Patascoy	Paramo humedo en montaña fluviogravitacional	PH-MF	16506 Has (24.09%)	1,21584	-77,32833	3200
313	29756	PSO	*L. sp.*	Paz, N.	07/08/1992	Nariño	Ricaurte	El Amarillo. Lado izquierdo de la carretera que de Túquerres conduce a Tumaco	Cordillera Andes, vertiente occidental	Cerca a complejo Chiles-Cumbal	Bosque andino muy humedo en montaña hidrovolcanica	BaMH-MH		1,12195	-77,85113	1900
314	29178	PSO	*L. sp.*	Ramírez, B.R.P.	25/07/1993	Nariño	Pasto	Serranía del Morasurco	Cordillera Andes, vertiente occidental	La Cocha-Patascoy	Paramo humedo en montaña hidrovolcanica	PH-MH	337 Has (0.49%)	1,25459	-77,24635	3150
315	28234	PSO	*L. sp.*	De Benavides, O.	06/11/1975	Nariño	Pasto	Carretera a Daza	Cordillera Andes, vertiente occidental	Cerca a complejo La Cocha-Patascoy	Bosque andino humedo en montaña hidrovolcanica	BaH-MH		1,28287	-77,26912	2600
316	28230	PSO	*L. sp.*	De Benavides, O.	20/12/1975	Cundinamarca	Bogotá	Carretera a Sopó	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Cerca a complejo Guerrero	Bosque andino húmedo en montaña estructural erosional.	BaH-ME		4,86306	-74,00987	2800
317	23961	PSO	*L. sp.*	Gentry, A.,Ramírez, B	09/01/1989	Nariño	Pasto	Volcán Galeras 15 - 18 km. de Pasto, páramo	Cordillera Andes, vertiente occidental	La Cocha-Patascoy	Paramo humedo en montaña fluviogravitacional	PH-MF	16506 Has (24.09%)	1,21622	-77,36496	3700
318	230658	COL	*L. sp.*	Cleef,A.M.	14/12/1971	Cundinamarca		Páramo de Sumapaz. Media Naranja, hoya de la laguna Larga, 1 Km al SE de la laguna Larga	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Sumapaz-Cruz Verde	Paramo seco en montaña estructural erosional con intervencion en pastos y vegetacion secundaria	PS-ME-D4	15670 Has (5.88%)	4,27944	-74,18997	3750
319	230654	COL	*L. sp.*	Cleef,A.M.	09/01/1973	Meta		Páramo de Sumapaz. Hoya Sitiales, laguna La Primavera	Cordillera Oriental, vertiente oriental	Sumapaz-Cruz Verde	Paramo muy humedo en montaña estructural erosional	PMH-ME	95725 Has. (35.89%)	3,97916	-74,16683	3515
320	23912	PSO	*L. sp.*	Gentry, A., Ramírez,	09/01/1989	Nariño	Pasto	Volcán Galeras 7 - 12 km., de Pasto, subpáramo	Cordillera Andes, vertiente occidental	La Cocha-Patascoy	Paramo humedo en montaña fluviogravitacional	PH-MF	16506 Has (24.09%)	1,21455	-77,33109	3100-3400
321	23767	PSO	*L. sp.*	Gentry, A., Ramírez,	09/01/1989	Nariño	Cumbal	Páramo de Cumbal, Volcán Cumbal, 6 - 8 Km. SW de Cumbal	Cordillera Andes, vertiente occidental	Chiles-Cumbal	Paramo muy humedo en montaña hidrovolcanica	PMH-MH	26989 Has (49.18%)	0,90928	-77,85628	3400
322	20521	Mberelinese	*L. sp.*	St John, H.		Cundinamarca	Sibate	1 km al norte de Sibate,25km de Bogota al S.W	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Cerca a complejo Sumapaz-Cruz Verde	Bosque andino húmedo en montaña estructural erosional.	BaH-ME		4,4926	-74,27181	2650
323	18794	PSO	*L. sp.*	De Benavides, O.	20/07/1987	Nariño	Pasto	Cercanías de los alisales	Cordillera Andes, vertiente occidental	La Cocha-Patascoy	Bosque andino muy humedo en montaña hidrovolcanica	BaMH-MH	1027 Has (1.5%)	1,02206	-77,17673	2800
324	17188	PSO	*L. sp.*	De Benavides, O.	22/11/1986	Nariño	De la Cruz	A 1 km. de Plazuelas Km. 60	Cordillera Andes, vertiente occidental	Cerca a complejo Doña Juana-Chimayoy	Bosque andino muy humedo en montaña hidrovolcanica	BaMH-MH		1,56766	-76,91963	2750
325	17149	PSO	*L. sp.*	De Benavides, O.	22/11/1986	Nariño	De la Cruz	Tajumbina	Cordillera Andes, vertiente occidental	Cerca a complejo Doña Juana-Chimayoy	Bosque andino muy humedo en montaña hidrovolcanica	BaMH-MH		1,58596	-76,94081	2630
326	16551	PSO	*L. sp.*	De Benavides, O.	17/10/1986	Nariño	Pasto	Serranía del Morasurco. Páramo de Tacines	Cordillera Andes, vertiente occidental	La Cocha-Patascoy	Paramo humedo en montaña hidrovolcanica	PH-MH	337 Has (0.49%)	1,2652	-77,23778	3400
327	15419	PSO	*L. sp.*	Ramirez, B.R.P.	08/11/1984	Nariño	Sapuyes	La Verbena. Via a Tumaco	Cordillera Andes, vertiente occidental	Chiles-Cumbal	Paramo humedo en montaña hidrovolcanica	PH-MH	465 Has (0.85%)	1,01841	-77,62446	3220
328	15233	PSO	*L. sp.*	De Benavides, O.	06/07/1986	Nariño	Pasto	Corregimiento el Encano. Estadero Chalet Suizo	Cordillera Andes, vertiente occidental	La Cocha-Patascoy	Bosque altoandino muy humedo en montaña hidrovolcanica	BaaMH-MH	6614 Has (9.65%)	1,16095	-77,15595	2800
329	15200	PSO	*L. sp.*	De Benavides, O.	22/06/1986	Nariño	La Unión	Entre Cartago y el Alto de Martín	Cordillera Andes, vertiente occidental	Cerca a complejo Doña Juana-Chimayoy	Bosque andino muy humedo en montaña hidrovolcanica	BaMH-MH		1,55118	-77,09861	2400
330	14977	PSO	*L. sp.*	De Benavides, O.	06/06/1986	Nariño	Túquerres	Corregimiento de Yascual	Cordillera Andes, vertiente occidental	Cerca a complejo Chiles-Cumbal	Bosque andino humedo en montaña hidrovolcanica	BaH-MH		1,07221	-77,56059	2500
331	256691	COL	*L. sp.*	Cleef,A.M.	27/02/1972	Boyacá	Belén	Cabecera quebrada Minas, 500 m al N de la laguna El Alcohol	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Guantiva-La Rusia	Páramo muy húmedo en montaña estructural erosional. Intervención en pastos y cultivos.	PMH-ME-D3	24367 Has. (24.31%)	6,07569	-72,93145	3850
332	14831	PSO	*L. sp.*	De Benavides, O.	16/04/1986	Nariño	Cumbal	Alrededores de la Laguna de Cumbal	Cordillera Andes, vertiente occidental	Chiles-Cumbal	Paramo muy humedo en montaña hidrovolcanica	PMH-MH	26989 Has (49.18%)	0,94102	-77,797	3300
333	14830	PSO	*L. sp.*	De Benavides, O.	16/04/1986	Nariño	Cumbal	Alrededores de la Laguna de Cumbal	Cordillera Andes, vertiente occidental	Chiles-Cumbal	Paramo muy humedo en montaña hidrovolcanica	PMH-MH	26989 Has (49.18%)	0,92871	-77,81557	3300
334	14804	PSO	*L. sp.*	De Benavides, O.	12/09/1983	Nariño	Pasto	Km. 80.8 carretera Ipiales-Pasto	Cordillera Andes, vertiente occidental	Cerca a complejo La Cocha-Patascoy	Bosque andino humedo en montaña fluviogravitacional	BaH-MF		1,1081	-77,37988	2700
335	14803	PSO	*L. sp.*	De Benavides, O.	12/09/1983	Nariño	Pasto	Km. 76 carretera Ipiales-Pasto	Cordillera Andes, vertiente occidental	Cerca a complejo La Cocha-Patascoy	Bosque andino humedo en montaña fluviogravitacional	BaH-MF		1,11462	-77,3804	2800
336	14802	PSO	*L. sp.*	De Benavides, O.	12/09/1983	Nariño	Tangua	Km. 65.5 carretera Ipiales-Pasto. Borde de la vía	Cordillera Andes, vertiente occidental	Cerca a complejo La Cocha-Patascoy	Bosque andino humedo en montaña fluviogravitacional	BaH-MF		1,10666	-77,37379	2700
337	14024	PSO	*L. sp.*	De Benavides, O.	26/09/1983	Nariño	Ipiales	Km. 11 carretera Ipiales-Pasto	Cordillera Andes, vertiente occidental	Cerca a complejo La Cocha-Patascoy	Bosque andino humedo en montaña hidrovolcanica	BaH-MH		0,87596	-77,56745	2650
338	141999	COL	*L. sp.*	Lopez P.,S.		Nariño	Mallama	Tumba-Mallama	Cordillera Andes, vertiente occidental	Cerca a complejo Chiles-Cumbal	Bosque andino muy humedo en montaña hidrovolcanica	BaMH-MH		1,14541	-77,824	2780
339	13388	PSO	*L. sp.*	De Benavides, O.	06/03/1985	Nariño	De la Florida	Km. 25 carretera Pasto-La Florida. Cruce de la carretera al Tambo	Cordillera Andes, vertiente occidental	Cerca a complejo La Cocha-Patascoy	Bosque andino muy humedo en montaña hidrovolcanica	BaMH-MH		1,38839	-77,37281	2400
340	13195	PSO	*L. sp.*	Albert de Escobar, L.	06/04/1984	Caldas	Manizales	Nevado del Ruíz entre "El Refugio y Laguna Otunca"	Cordillera Central, vertiente occidental	Los Nevados	Paramo muy humedo en montaña fluviogravitacional con intervencion en pastos y vegetacion secundaria	PMH-MF-D4	5430 Has (5.32%)	4,96311	-75,35418	4000
341	13043	PSO	*L. sp.*	De Benavides, O.	10/02/1985	Nariño	Tangua	Km. 15 carretera Pasto-Ipiales	Cordillera Andes, vertiente occidental	Cerca a complejo La Cocha-Patascoy	Bosque andino humedo en montaña fluviogravitacional	BaH-MF		1,1308	-77,36098	3000
342	12808	PSO	*L. sp.*	De Benavides, O.	25/02/1984	Nariño	De la Florida	200 mts., más allá de la bifurcación vía Pasto-La Florida	Cordillera Andes, vertiente occidental	Cerca a complejo La Cocha-Patascoy	Bosque andino muy humedo en montaña hidrovolcanica	BaMH-MH		1,36958	-77,37932	2500
343	12807	PSO	*L. sp.*	De Benavides, O.	25/02/1984	Nariño	Pasto	Carretera que conduce de Pasto a Nariño	Cordillera Andes, vertiente occidental	Cerca a complejo La Cocha-Patascoy	Bosque andino humedo en montaña fluviogravitacional	BaH-MF		1,25309	-77,32555	2600
344	12625	PSO	*L. sp.*	De Benavides, O.	12/03/1984	Nariño	Pasto	Estribaciones del Volcán Galeras	Cordillera Andes, vertiente occidental	La Cocha-Patascoy	Paramo humedo en montaña fluviogravitacional	PH-MF	16506 Has (24.09%)	1,21246	-77,33545	3500
345	12482	PSO	*L. sp.*	De Benavides, O.	23/10/1984	Nariño	Pasto	Estribaciones del Volcán Galeras	Cordillera Andes, vertiente occidental	La Cocha-Patascoy	Paramo humedo en montaña fluviogravitacional	PH-MF	16506 Has (24.09%)	1,21268	-77,34131	3700
346	12447	PSO	*L. sp.*	De Benavides, O.	25/05/1984	Nariño	De la Florida	Corregimiento de Matituy	Cordillera Andes, vertiente occidental	Cerca a complejo La Cocha-Patascoy	Bosque andino muy humedo en montaña hidrovolcanica	BaMH-MH		1,35389	-77,34855	2200
347	12153	PSO	*L. sp.*	De Benavides, O.	23/03/1983	Nariño	Pasto	Km. 9.5 carretera Pasto-El Encano	Cordillera Andes, vertiente occidental	La Cocha-Patascoy	Subparamo muy humedo en montaña hidrovolcanica	SMH-MH	7360 Has (10.74%)	1,19312	-77,2088	2900
348	12152	PSO	*L. sp.*	De Benavides, O.	03/09/1983	Nariño	Pasto	Km. 7 carretera Pasto-La Florida	Cordillera Andes, vertiente occidental	Cerca a complejo La Cocha-Patascoy	Bosque andino humedo en montaña fluviogravitacional	BaH-MF		1,24531	-77,324	2700
349	12118	PSO	*L. sp.*	De Benavides, O.	25/10/1983	Nariño	Pasto	Corregimiento de Obonuco	Cordillera Andes, vertiente occidental	Cerca a complejo La Cocha-Patascoy	Bosque andino humedo en montaña fluviogravitacional	BaH-MF		1,21597	-77,30123	2700
350	11998	PSO	*L. sp.*	De Benavides, O.	20/09/1983	Nariño	Pasto	Faldas del Volcán Galeras. Cocha Negra.	Cordillera Andes, vertiente occidental	La Cocha-Patascoy	Paramo humedo en montaña fluviogravitacional	PH-MF	16506 Has (24.09%)	1,22113	-77,33192	3300
351	11997	PSO	*L. sp.*	De Benavides, O.	26/09/1983	Nariño	Túquerres	A 9.7 Kms. De la carretera Túquerres-Samaniego. Carretera al Azufral	Cordillera Andes, vertiente occidental	Cerca a complejo Chiles-Cumbal	Bosque andino humedo en montaña hidrovolcanica con intervencion en pastos y cultivos	BaH-MH-D4		1,15173	-77,6548	2800
352	11995	PSO	*L. sp.*	De Benavides, O.	26/09/1983	Nariño	Túquerres	A 6 Km. De la carretera Túquerres-Samaniego, vía Azufral	Cordillera Andes, vertiente occidental	Cerca a complejo Chiles-Cumbal	Bosque andino humedo en montaña hidrovolcanica con intervencion en pastos y cultivos	BaH-MH-D4		1,1455	-77,65055	2800
353	11994	PSO	*L. sp.*	De Benavides, O.	26/09/1983	Nariño	Sapuyes	Laguna Verde o del Azufral	Cordillera Andes, vertiente occidental	Chiles-Cumbal	Paramo muy humedo en montaña hidrovolcanica	PMH-MH	29989 Has (49.18%)	0,93098	-77,79651	3200

ID	No CATALOGO	HERBARIO	ESPECIE	RECOLECTOR	FECHA	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	LOCALIDAD	SECTOR	COMPLEJO DE PARAMO	ECOSISTEMA	CODIGO ECOSISTEMA	AREA ECOSISTEMA DE PARAMO (Has)	LATITUD	LONGITUD	ALTURA (msnm)
354	11993	PSO	*L. sp.*	De Benavides, O.	26/09/1983	Nariño	Túquerres	Km. 8.8 carretera Túquerres-Samaniego, vía Azufral	Cordillera Andes, vertiente occidental	Cerca a complejo Chiles-Cumbal	Bosque andino humedo en montaña hidrovolcanica con intervencion en pastos y cultivos	BaH-MH-D4		1,13879	-77,65088	2800
355	11992	PSO	*L. sp.*	De Benavides, O.	25/09/1983	Nariño	Túquerres	Km. 8.7. carretera Túquerres-Samaniego, vía Azufral	Cordillera Andes, vertiente occidental	Cerca a complejo Chiles-Cumbal	Bosque andino humedo en montaña hidrovolcanica con intervencion en pastos y cultivos	BaH-MH-D4		1,13819	-77,6506	2800
356	11991	PSO	*L. sp.*	De Benavides, O.	25/09/1983	Nariño	Túquerres	A 6.9 Kms. De la carretera principal. Vía al Azufral	Cordillera Andes, vertiente occidental	Cerca a complejo Chiles-Cumbal	Bosque andino humedo en montaña hidrovolcanica con intervencion en pastos y cultivos	BaH-MH-D4		1,1282	-77,6535	2900
357	11990	PSO	*L. sp.*	De Benavides, O.	25/09/1983	Nariño	Túquerres	Km. 7.8 al Azufral, desde la principal	Cordillera Andes, vertiente occidental	Cerca a complejo Chiles-Cumbal	Bosque andino humedo en montaña hidrovolcanica con intervencion en pastos y cultivos	BaH-MH-D4		1,14951	-77,65166	2800
358	11989	PSO	*L. sp.*	De Benavides, O.	25/09/1983	Nariño	Túquerres	Km. 7.8 carretera al Azufral, desde la principal	Cordillera Andes, vertiente occidental	Cerca a complejo Chiles-Cumbal	Bosque andino humedo en montaña hidrovolcanica con intervencion en pastos y cultivos	BaH-MH-D4		1,14427	-77,64963	2800
359	11988	PSO	*L. sp.*	De Benavides, O.	25/09/1983	Nariño	Túquerres	Km. 12.4 carretera al Azufral, desde la principal	Cordillera Andes, vertiente occidental	Cerca a complejo Chiles-Cumbal	Bosque andino humedo en montaña hidrovolcanica con intervencion en pastos y cultivos	BaH-MH-D4		1,12901	-77,65346	2900
360	11987	PSO	*L. sp.*	De Benavides, O.	25/09/1983	Nariño	Túquerres	Km. 10 carretera al Azufral, desde la principal	Cordillera Andes, vertiente occidental	Cerca a complejo Chiles-Cumbal	Bosque andino humedo en montaña hidrovolcanica con intervencion en pastos y cultivos	BaH-MH-D4		1,14394	-77,64955	2800
361	11986	PSO	*L. sp.*	De Benavides, O.	25/09/1983	Nariño	Túquerres	Km. 10 carretera al Azufral, desde la principal	Cordillera Andes, vertiente occidental	Cerca a complejo Chiles-Cumbal	Bosque andino humedo en montaña hidrovolcanica con intervencion en pastos y cultivos	BaH-MH-D4		1,1449	-77,65005	2800
362	11985	PSO	*L. sp.*	De Benavides, O.	25/09/1983	Nariño	Túquerres	Km. 10 carretera al Azufral, desde la principal	Cordillera Andes, vertiente occidental	Cerca a complejo Chiles-Cumbal	Bosque andino humedo en montaña hidrovolcanica con intervencion en pastos y cultivos	BaH-MH-D4		1,14332	-77,64973	2800
363	11678	PSO	*L. sp.*	Todzia, C.A.	18/02/1984	Cauca	Purace	Parque Nacional Volcán Purace; Pilimbaya	Cordillera Central, vertiente occidental	Guanacas-Puracé-Coconucos.	Paramo muy humedo en montaña glaciarica	PMH-MG	10436 Has (14.43%)	2,36605	-76,41155	3350
364	246	CUVC	*L. sp.*	Sandoval C.L.	01/09/2009	Nariño	Tablón de Gomez	Las Mesas	Cordillera Andes, vertiente occidental	Doña Juana-Chimayoy	Paramo muy humedo en montaña hidrovolcanica	PMH-MH	11399 Has (56.81%)	1,4689	-76,9378	3214
365	11396	PSO	*L. sp.*	De Benavides, O.	20/11/1982	Nariño	Túquerres	Km. 8 El Espino	Cordillera Andes, vertiente occidental	Chiles-Cumbal	Bosque alto andino humedo en montaña hidrovolcanica	BaaH-MH	2551 Has (4.65%)	1,07929	-77,64869	3140
366	11394	PSO	*L. sp.*	De Benavides, O.	20/11/1982	Nariño	Ricaurte	Km. 200 de la carretera Tumaco-Pasto	Cordillera Andes, vertiente occidental	Cerca a complejo Chiles-Cumbal	Bosque andino muy humedo en montaña hidrovolcanica	BaMH-MH		1,11536	-77,84829	2000
367	11375	PSO	*L. sp.*	De Benavides, O.	30/04/1983	Nariño	Buesaco	Km. 20.5 carretera Pasto-Buesaco	Cordillera Andes, vertiente occidental	Cerca a complejo La Cocha-Patascoy	Bosque andino muy humedo en montaña hidrovolcanica	BaMH-MH		1,33677	-77,18352	2300
368	11374	PSO	*L. sp.*	De Benavides, O.	30/04/1983	Nariño	Buesaco	Km. 20.5 carretera Pasto-Buesaco	Cordillera Andes, vertiente occidental	Cerca a complejo La Cocha-Patascoy	Bosque andino muy humedo en montaña hidrovolcanica	BaMH-MH		1,33721	-77,18683	2300
369	11318	PSO	*L. sp.*	De Benavides, O.	19/11/1982	Nariño	Ipiales	Km. 25 carretera la Victoria-Ipiales	Cordillera Andes, vertiente occidental	La Cocha-Patascoy	Bosque andino humedo en montaña hidrovolcanica	BaH-MH	2286 Has (3.34%)	0,6953	-77,5743	2960
370	11317	PSO	*L. sp.*	De Benavides, O.	19/11/1982	Nariño	Ipiales	Km. 20 carretera la Victoria-Ipiales	Cordillera Andes, vertiente occidental	La Cocha-Patascoy	Bosque andino humedo en montaña hidrovolcanica	BaH-MH	2286 Has (3.34%)	0,78258	-77,61281	2960
371	38609	FMB	*L. sp.*	Marquez C., Rojas D.	27/02/1991	Santander	Charalá	Virolin, paramo de La Rusia entrando por la via carreteable de sisvaca (Aquitania)	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Guantiva-La Rusia	Paramo muy humedo en montaña estructural erosional con intervencion en agroecosistemas ganaderos	PMH-ME-D2	24367 Has. (24.31%)	5,99991	-73,08581	3303
372	11312	PSO	*L. sp.*	De Benavides, O.	19/11/1982	Nariño	Imués	Km. 17. Pedregal-Ipiales	Cordillera Andes, vertiente occidental	Cerca a complejo La Cocha-Patascoy	Bosque andino muy humedo en montaña hidrovolcanica	BaMH-MH		1,06685	-77,48746	2350
373	11308	PSO	*L. sp.*	De Benavides, O.	16/11/1982	Nariño	Cumbal	Km. 11 carretera Cumbal-Had. Señor Guillermo Játiva	Cordillera Andes, vertiente occidental	Chiles-Cumbal	Paramo muy humedo en montaña hidrovolcanica con intervencion en agroecosistemas de cultivos y pastos	PMH-MH-D7	26989 Has (49.18%)	0,94674	-77,83566	3470
374	11305	PSO	*L. sp.*	De Benavides, O.	16/11/1982	Nariño	Cumbal	A 4 Kms. Carretera población de Cumbal a la laguna	Cordillera Andes, vertiente occidental	Chiles-Cumbal	Paramo muy humedo en montaña hidrovolcanica con intervencion en agroecosistemas ganaderos	PMH-MH-D2	26989 Has (49.18%)	0,92893	-77,80932	3260
375	11075	PSO	*L. sp.*	De Benavides, O.	12/11/1982	Nariño	Pasto	Km. 10 carretera Pasto-Chachaguí	Cordillera Andes, vertiente occidental	Cerca a complejo La Cocha-Patascoy	Bosque andino humedo en montaña hidrovolcanica	BaH-MH		1,26717	-77,26907	2725
376	11074	PSO	*L. sp.*	De Benavides, O.	12/11/1982	Nariño	Pasto	Km. 14 carretera Pasto-Chachaguí	Cordillera Andes, vertiente occidental	Cerca a complejo La Cocha-Patascoy	Bosque andino humedo en montaña hidrovolcanica	BaH-MH		1,28588	-77,26717	2530
377	11069	PSO	*L. sp.*	De Benavides, O.	13/11/1982	Nariño	Pasto	Km. 20 carretera Pasto-Volcán Galeras	Cordillera Andes, vertiente occidental	La Cocha-Patascoy	Paramo humedo en montaña fluviogravitacional	PH-MF	16506 Has (24.09%)	1,20933	-77,35361	3890
378	11066	PSO	*L. sp.*	De Benavides, O.	13/11/1982	Nariño	Pasto	Km. 17.5 carretera Pasto-Volcán Galeras	Cordillera Andes, vertiente occidental	La Cocha-Patascoy	Paramo humedo en montaña fluviogravitacional	PH-MF	16506 Has (24.09%)	1,21069	-77,33904	3630
379	11065	PSO	*L. sp.*	De Benavides, O.	13/11/1982	Nariño	Pasto	Km. 17,5. Carretera Pasto-Volcán Galeras	Cordillera Andes, vertiente occidental	La Cocha-Patascoy	Paramo humedo en montaña fluviogravitacional	PH-MF	16506 Has (24.09%)	1,2088	-77,33794	3630
380	11064	PSO	*L. sp.*	De Benavides, O.	13/11/1982	Nariño	Pasto	Km. 17 carretera Pasto-Volcán Galeras	Cordillera Andes, vertiente occidental	La Cocha-Patascoy	Paramo humedo en montaña fluviogravitacional	PH-MF	16506 Has (24.09%)	1,20895	-77,33762	3620
381	11061	PSO	*L. sp.*	De Benavides, O.	13/11/1982	Nariño	Pasto	km. 12 carretera Pasto-Volcán Galeras	Cordillera Andes, vertiente occidental	La Cocha-Patascoy	Paramo humedo en montaña fluviogravitacional	PH-MF	16506 Has (24.09%)	1,20846	-77,33459	3500
382	11059	PSO	*L. sp.*	De Benavides, O.	13/11/1982	Nariño	Pasto	Km. 10 carretera Pasto-Volcán Galeras	Cordillera Andes, vertiente occidental	La Cocha-Patascoy	Paramo humedo en montaña fluviogravitacional	PH-MF	16506 Has (24.09%)	1,21459	-77,32935	3230
383	11058	PSO	*L. sp.*	De Benavides, O.	13/11/1982	Nariño	Pasto	Estribaciones del Volcán Galeras	Cordillera Andes, vertiente occidental	La Cocha-Patascoy	Paramo humedo en montaña fluviogravitacional	PH-MF	16506 Has (24.09%)	1,21211	-77,32908	3230
384	11057	PSO	*L. sp.*	De Benavides, O.	13/11/1982	Nariño	Pasto	Estribaciones del Volcán Galeras	Cordillera Andes, vertiente occidental	La Cocha-Patascoy	Paramo humedo en montaña fluviogravitacional	PH-MF	16506 Has (24.09%)	1,20882	-77,32757	3230
385	11056	PSO	*L. sp.*	De Benavides, O.	11/11/1982	Nariño	Pasto	Km. 30 Pasto-Mocoa. Borde de la carretera	Cordillera Andes, vertiente occidental	La Cocha-Patascoy	Subparamo muy humedo en montaña hidrovolcanica	SMH-MH	7360 Has (10.74%)	1,15025	-77,11396	3120
386	10324	PSO	*L. sp.*	De Benavides, O.	02/03/1981	Nariño	Pasto	El Cujacal	Cordillera Andes, vertiente occidental	Cerca a complejo La Cocha-Patascoy	Bosque andino humedo en montaña hidrovolcanica	BaH-MH		1,22939	-77,26403	2700
387	10257	PSO	*L. sp.*	De Benavides, O.	30/03/1981	Nariño	Gualmatán		Cordillera Andes, vertiente occidental	Cerca a complejo Chiles-Cumbal	Bosque andino humedo en montaña hidrovolcanica	BaH-MH		0,91418	-77,56897	2830
388	10182	PSO	*L. sp.*	De Benavides, O.	30/10/1980	Nariño	Pasto	Volcán Galeras	Cordillera Andes, vertiente occidental	La Cocha-Patascoy	Bosque andino humedo en montaña fluviogravitacional	BaH-MF	55 Has (0.88%)	1,21517	-77,31522	2900
389	10162	PSO	*L. sp.*	De Benavides, O.	30/10/1980	Nariño	Pasto	Volcán Galeras	Cordillera Andes, vertiente occidental	La Cocha-Patascoy	Bosque andino humedo en montaña fluviogravitacional	BaH-MF	55 Has (0.88%)	1,20863	-77,3119	2900
390	10160	PSO	*L. sp.*	De Benavides, O.	30/10/1980	Nariño	Pasto	Volcán Galeras	Cordillera Andes, vertiente occidental	La Cocha-Patascoy	Bosque andino humedo en montaña fluviogravitacional	BaH-MF	55 Has (0.88%)	1,20971	-77,31268	2900
391	9636	PSO	*L. sp.*	De Benavides, O., Esp	14/05/1979	Nariño	Pasto	Carretera a Buesaco	Cordillera Andes, vertiente occidental	Cerca a complejo La Cocha-Patascoy	Bosque andino muy humedo en montaña hidrovolcanica	BaMH-MH		1,3161	-77,2124	2537
392	9635	PSO	*L. sp.*	De Benavides, O., Esp	20/05/1979	Nariño	Pasto	Volcán Galeras	Cordillera Andes, vertiente occidental	La Cocha-Patascoy	Superparamo	SP	316 Has (0.46%)	1,21364	-77,35353	4000
393	9596	PSO	*L. sp.*	De Benavides, O., Pue	31/03/1979	Nariño	Yacuanquer	Hacienda Mejía. La Cocha	Cordillera Andes, vertiente occidental	Cerca a complejo La Cocha-Patascoy	Bosque andino humedo en montaña fluviogravitacional	BaH-MF		1,10204	-77,40556	2450
394	9480	PSO	*L. sp.*	De Benavides, O.	15/11/1979	Nariño	Pasto	Corregimiento de El Encano	Cordillera Andes, vertiente occidental	La Cocha-Patascoy	Subparamo muy humedo en montaña hidrovolcanica	SMH-MH	7360 Has (10.74%)	1,16588	-77,168	2900
395	9476	PSO	*L. sp.*	De Benavides, O.	15/11/1979	Nariño	Pasto	Corregimiento de El Encano	Cordillera Andes, vertiente occidental	La Cocha-Patascoy	Subparamo muy humedo en montaña hidrovolcanica	SMH-MH	7360 Has (10.74%)	1,1668	-77,1657	2900
396	9411	PSO	*L. sp.*	De Benavides, O.	15/04/1979	Nariño	Pupiales	Páramo Paja Blanca	Cordillera Andes, vertiente occidental	Chiles-Cumbal	Subparamo humedo en montaña hidrovolcanica	SH-MH	127 Has (0.23%)	0,948	-77,58775	3200
397	9017	PSO	*L. sp.*	Díaz, S. P., Lozano, C	31/07/1977	Nariño	La Unión	Cerro la Jacoba	Cordillera Andes, vertiente occidental	Cerca a complejo Doña Juana-Chimayoy	Bosque andino muy humedo en montaña hidrovolcanica	BaMH-MH		1,58105	-77,14579	2350

ID	No CATALOGO	HERBARIO	ESPECIE	RECOLECTOR	FECHA	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	LOCALIDAD	SECTOR	COMPLEJO DE PARAMO	ECOSISTEMA	CODIGO ECOSISTEMA	AREA ECOSISTEMA DE PARAMO (Has)	LATITUD	LONGITUD	ALTURA (msnm)
398	8641	PSO	*L. sp.*	De Benavides, O.	15/09/1978	Nariño	Mallama	Km. 152 de la carretera Pasto-Tumaco	Cordillera Andes, vertiente occidental	Cerca a complejo Chiles-Cumbal	Bosque andino muy humedo en montaña hidrovolcanica	BaMH-MH		1,09112	-77,79139	2300
399	7613	PSO	*L. sp.*	De Benavides, O.	04/03/1977	Nariño	Cumbal	Localidad la Laguna	Cordillera Andes, vertiente occidental	Cerca a complejo Chiles-Cumbal	Bosque andino muy humedo en montaña hidrovolcanica	BaMH-MH		0,87778	-77,75674	3032
400	6513	PSO	*L. sp.*	De Benavides, O.	05/01/1976	Nariño	Pasto	Carretera Nariño La Florida. Km. 24	Cordillera Andes, vertiente occidental	Cerca a complejo La Cocha-Patascoy	Bosque andino muy humedo en montaña hidrovolcanica	BaMH-MH		1,37968	-77,34086	1900
401	6380	PSO	*L. sp.*	De Benavides, O.		Cundinamarca		Parque de Guatavita	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Cerca a complejo Guerrero	Bosque andino húmedo en montaña estructural erosional.	BaH-ME		4,93315	-73,83463	2700
402	5913	PSO	*L. sp.*	De Benavides, O.	14/12/1975	Cundinamarca	Bogotá	Carretera a Usme. Páramo de Chisacá	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Sumapaz-Cruz Verde	Paramo seco en montaña estructural erosional con intervencion en pastos y vegetacion secundaria	PS-ME-D4	15670 Has (5.88%)	4,34559	-74,19971	3400
403	5909	PSO	*L. sp.*	De Benavides, O.	14/12/1975	Cundinamarca	Bogotá	Laguna de Chisacá	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Sumapaz-Cruz Verde	Paramo seco en montaña estructural erosional con intervencion en pastos y vegetacion secundaria	PS-ME-D4	15670 Has (5.88%)	4,33932	-74,18959	3400
404	5735	PSO	*L. sp.*	De Benavides, O., Ria	05/12/1973	Nariño	Túquerres	El Espino-carretera hacia Tumaco	Cordillera Andes, vertiente occidental	Cerca a complejo Chiles-Cumbal	Bosque altoandino humedo en montaña hidrovolcanica	BaaH-MH		1,05851	-77,68304	3200
405	5733	PSO	*L. sp.*	De Benavides, O., Ria	23/06/1973	Nariño	Túquerres	El Espino-carretera a Tumaco	Cordillera Andes, vertiente occidental	Cerca a complejo Chiles-Cumbal	Bosque altoandino humedo en montaña hidrovolcanica	BaaH-MH		1,05121	-77,68159	3150
406	5732	PSO	*L. sp.*	De Benavides, O., Ria	23/06/1973	Nariño	Túquerres	El Espino. Carretera a Tumaco	Cordillera Andes, vertiente occidental	Cerca a complejo Chiles-Cumbal	Bosque altoandino humedo en montaña hidrovolcanica	BaaH-MH		1,04986	-77,68628	3145
407	3476	PSO	*L. sp.*			Nariño	Pasto	En las faldas del Volcán Galeras	Cordillera Andes, vertiente occidental	La Cocha-Patascoy	Paramo humedo en montaña fluviogravitacional	PH-MF	16506 Has (24.09%)	1,20838	-77,33253	3428
408	3467	PSO	*L. sp.*	Mora, L.E.O.	30/06/1963	Nariño	Túquerres	Camino carreteable al Volcán Azufral	Cordillera Andes, vertiente occidental	Chiles-Cumbal	Paramo muy humedo en montaña hidrovolcanica	PMH-MH	26989 Has (49.18%)	1,07682	-77,67223	3300
409	3465	PSO	*L. sp.*	Mora, L.E.O.	04/01/1964	Nariño	Túquerres	Camino al Volcán Azufral	Cordillera Andes, vertiente occidental	Chiles-Cumbal	Paramo muy humedo en montaña hidrovolcanica	PMH-MH	26989 Has (49.18%)	1,07979	-77,68303	3500
410	3463	PSO	*L. sp.*	Soejarte, D.	22/07/1964	Nariño		Páramo de Galeras	Cordillera Andes, vertiente occidental	La Cocha-Patascoy	Paramo humedo en montaña fluviogravitacional	PH-MF	16506 Has (24.09%)	1,2134	-77,33894	3600
411	782	CUVC	*L. sp.*			Valle del Cauca	Florida	Pueblo nuevo, cajones, margen derecha rio desbaratado, valle de la Tigrera	Cordillera Central, vertiente occidental.	Las Hermosas	Paramo muy humedo en montaña fluviogravitacional.	PMH-MF	11314 Has. (9.78%)	3,22759	-76,10576	3200
412	97	CUVC	*L. sp.*			Valle del Cauca	Cerrito	Tenerife. Paramo de pan de Azucar cerca de Tenerife	Cordillera Central, vertiente occidental.	Las Hermosas	Paramo muy humedo en montaña fluviogravitacional.	PMH-MF	11314 Has. (9.78%)	3,75078	-76,08119	3300
413	124	UPTC	*L. sp.*		01/05/1995	Boyaca		Samaca. Los pinos	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Cerca a complejo Iguaque-Merchan	Bosque andino húmedo en montaña estructural erosional	BaH-ME		5,49799	-73,47189	2719
414	125	UPTC	*L. sp.*			Boyaca		Firavitova. Monte redondo	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Cerca a complejo Tota-Bijagual-Mamapacha	Bosque andino húmedo en montaña estructural erosional	BaH-ME		5,64678	-73,03563	2800
415	126	UPTC	*L. sp.*		01/04/1978	Boyaca	Tunja	Aeropuerto	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Cerca a complejo Tota-Bijagual-Mamapacha	Bosque andino húmedo en montaña estructural erosional	BaH-ME		5,53000	-73,33330	2793
416	127	UPTC	*L. sp.*		01/04/1980	Boyaca		Arcabuco. Finca la esperanza	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Cerca a complejo Iguaque-Merchan	Bosque andino húmedo en montaña estructural erosional	BaH-ME		5,75400	-73,42746	2793
417	128	UPTC	*L. sp.*		01/12/1980	Boyaca	Tunja	Barrio La Maria	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Lejos del complejo Iguaque-Merchan	Bosque andino húmedo en montaña estructural erosional	BaH-ME		5,55059	-73,36133	2717
418	129	UPTC	*L. sp.*			Boyaca	Sogamoso	Pajarito. Valle de Toquilla	Cordillera Oriental, vertiente oriental	Tota-Bijagual-Mamapacha	Páramo muy húmedo en montaña fluviogravitacional.	PMH-MF	2032 Has (1.60%)	5,43177	-72,79960	3500
419	130	UPTC	*L. sp.*		01/07/1978	Boyaca	Sogamoso		Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Cerca a complejo Guantiva-La Rusia	Bosque andino húmedo en montaña estructural erosional	BaH-ME		5,72367	-72,91214	2685
420	134	JBJCM	*L. sp.*		01/04/1978	Boyaca	Tunja	Aeropuerto	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Cerca a complejo Tota-Bijagual-Mamapacha	Bosque andino húmedo en montaña estructural erosional	BaH-ME		5,55000	-73,33333	3080
421	135	JBJCM	*L. sp.*	Castillo, R.	01/01/1977	Boyaca	Tunja	via al aeropuerto	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Cerca a complejo Tota-Bijagual-Mamapacha	Bosque andino húmedo en montaña estructural erosional	BaH-ME		5,54300	-73,31900	3080
422	136	JBJCM	*L. sp.*	Castillo, R., Marin, P.	01/01/1977	Boyaca	Tunja	La cascada	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Cerca a complejo Tota-Bijagual-Mamapacha	Bosque andino húmedo en montaña estructural erosional	BaH-ME		5,55328	-73,36778	2700
423	137	JBJCM	*L. sp.*	Romero, S., Madriñar	01/10/2003	Boyaca	Firatova	Paramo de Vergara	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Cerca a complejo Tota-Bijagual-Mamapacha	Bosque andino húmedo en montaña estructural erosional	BaH-ME		5,66539	-73,05681	2800
424	131	UPTC	*L. sp.*	Jaramillo, R.		Risaralda	Pereira	Entre la laguna de otún y el páramo de santa rosa-subpáramo bajo sobre el pico del volcán	Cordillera Central, vertiente occidental	Los Nevados	Paramo muy humedo en montaña glaciarica	PMH-MG	49371 Has (48.39%)	4,80384	-75,45492	4375
425	132	UPTC	*L. sp.*	Gomez, O.		Boyacá	Tunja		Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Cerca a complejo Tota-Bijagual-Mamapacha	Bosque andino húmedo en montaña estructural erosional	BaH-ME		5,55000	-73,33300	3080
426	133	UPTC	*L. sp.*			Boyacá	Tunja	La cascada	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Cerca a complejo Tota-Bijagual-Mamapacha	Bosque andino húmedo en montaña estructural erosional	BaH-ME		5,55652	-73,35863	2750
427	138	JBJCM	*L. sp.*	Rojas, C., Diaz, O.	01/11/1989	Boyaca		Comienzo del paramo de Toquillo alto	Cordillera Oriental, vertiente oriental	Tota-Bijagual-Mamapacha	Páramo húmedo en montaña fluviogravitacional.	PH-MF	8586 Has. (6.75%)	5,61819	-72,83260	3520
428	37932	PSO	*L. tauris* Benth.	Ramírez, B.R.P., Rod	03/12/1995	Nariño	Sapuyes	Páramo de Paja Blanca. Pajonal paramuno	Cordillera Andes, vertiente occidental	Chiles-Cumbal	Paramo humedo en montaña hidrovolcanica	PH-MH	465 Has (0.85%)	0,98813	-77,61504	3550
429	6278	PSO	*L. tricolor* C. P. Smith.	De Benavides, O.	01/12/1975	Cundinamarca		Las Delicias. Cerca a la escuela en un jardín	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Cerca a complejo Sumapaz-Cruz Verde	Bosque andino seco en montaña estructural erosional con intervencion en pastos y ganaderia	BaS-ME-D2-D4		4,46882	-74,1255	2800
430	57835	FMB	*L. sp.*	Zarucchi, J.	18/03/1985	Vichada	Cumaribo	parque el Tuparro carretera 11 km.						5,3148	-68,8775	115
431	39303	FMB	*L. alopecuroides* Desr	Pinilla, N.	01/04/1995	Magdalena		Sierra Nevada de Santamarta	Sierra Nevada de Santa Marta, vertiente suroeste	Santa Marta	Paramo muy humedo en montaña glaciarica	PMH-MG	46454 Has. (33.81%)	10,75356	-73,77686	3690
432	163507	HUA	*L. sp.*	Vargas, W.	15/10/1999	Cundinamarca	Bogotá	PNN Sumapaz, alrededores de la cabaña	Cordillera Oriental, vertiente oriental	Sumapaz-Cruz Verde	Paramo muy humedo en montaña estructural erosional con intervencion en pastos y vegetacion secundaria	PMH-ME-D4	95725 Has. (35.89%)	3,83710	-74,22715	3400
433	9858	COL	*L. sp.*	Betancourt, J.	12/12/2002	Boyacá	Villa de Leyva	Cerro. Santuario de Flora y Fauna Iguaque, laguna San Pedro	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Iguaque-Merchán	Páramo húmedo en montaña estructural erosional	PH-ME	4357 Has. (26.9%)	5,68890	-73,43581	3600
434	2455	HUA	*L. sp.*	Betancourt, J., Church	09/05/1991	Tolima	Murillo	PNN Los Nevados, 47-55Km Manizales-Murillo	Cordillera Central, vertiente oriental	Los Nevados	Paramo muy humedo en montaña glaciarica	PMH-MG	49371 Has (48.39%)	4,91412	-75,26529	3950
435	colect145	HUA	*L. sp.*	Betancourt, J.			Bogotá	Usme. Páramo de Sumapaz.	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Sumapaz-Cruz Verde	Paramo humedo en montaña estructural erosional con intervencion en agroecosistemas ganaderos	PH-ME-D2	64560 Has (24.21%)	4,11024	-74,15000	3680
436	26395	HUA	*L. humifusus* Benth	Londoño, R.	12/01/1983	Antioquia	Urrao	Páramo de Frontino. Churrumblum-La Mosca	Cordillera Occidental, vertiente oriental	Frontino-Urrao	Paramo muy humedo en montaña fluviogravitacional.	PMH-MF	2258 Has. (56.0%)	6,46885	-76,07946	3400
437	1628	HUC	*L. sp.*	De Fraume, M.	11/03/1974	Caldas		Carretera Nevado del Ruiz. Hda. La Laguna, ladera de montaña	Cordillera Central, vertiente occidental	Los Nevados	Paramo muy humedo en montaña fluviogravitacional con intervencion en pastos y vegetacion secundaria	PMH-MF-D4	5430 Has (5.32%)	4,98255	-75,34428	3800
438	105317	HUA	*L. sp.*			Antioquia	Bello	Corregimiento San Felix. Cerro San Felix o Boquerón en la via al cerro.	Cordillera Central, vertiente occidental.	Cerca a Belmira	Paramo muy humedo en montaña fluviogravitacional.	PMH-MF		6,33812	-75,64168	2700-3050
439	121688	COL	*L. sp.*	Fernandez, A.	08/03/1999	Cundinamarca		Trayecto entre Gachancipá y Chocontá. Colección de plantas ruderales en taludes de carretera y zonas alteradas	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Cerca a complejo Guerrero	Bosque andino húmedo en montaña estructural erosional.	BaH-ME		5,05756	-73,78224	2640
440	144399	HUA	*L. sp.*		20/11/1990	Quindío	Salento	Navarco cerca a la finca	Cordillera Central, vertiente occidental.	Cerca a Los Nevados	Bosque andino muy humedo en montaña fluviogravitacional	BaMH-MF		4,65487	-75,48483	2900
441	48746	HUA	*L. sp.*	Rentería, E.	16/11/1969	Caldas		Entre Manizales y el nevado del Ruiz	Cordillera Central, vertiente occidental.	Cerca a Los Nevados	Bosque andino muy humedo en montaña fluviogravitacional	BaMH-MF		5,03467	-75,42467	2400
442	1832	FAUC	*L. sp.*	Sanin, D.	19/02/2006	Caldas	Villamaría	PNN Los Nevados. Aguacerales.	Cordillera Central, vertiente occidental.	Los Nevados	Paramo muy humedo en montaña fluviogravitacional.	PMH-MF	5430 Has (5.32%)	4,93747	-75,35233	4100
443	121438	CUVC	*L. sp.*	Vargas, W.	21/11/1997	Valle del Cauca	Tuluá	Barragán	Cordillera Central, vertiente occidental.	Las Hermosas	Paramo muy humedo en montaña glaciarica	PMH-MG	59139 Has. (51.14%)	3,97494	-75,90581	3600

ID	No CATALOGO	HERBARIO	ESPECIE	RECOLECTOR	FECHA	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	LOCALIDAD	SECTOR	COMPLEJO DE PARAMO	ECOSISTEMA	CODIGO ECOSISTEMA	AREA ECOSISTEMA DE PARAMO (Has)	LATITUD	LONGITUD	ALTURA (msnm)
444	136883	HUA	*L. sp.*	Vargas, W.	14/05/2000	Risaralda	Pereira	El Bosque	Cordillera Central, vertiente occidental.	Los Nevados	Paramo muy humedo en montaña glaciarica con intervencion en cultivos y pastos	PMH-MG-D7	49371 Has (48.39%)	4,72927	-75,42862	4100
445	139869	HUA	*L. colombiensis* C. P. Smith	Mendez, E., Brito, V.,	01/11/2003	Quindío	Génova	San Juán Alto. Predio Juntas, borde laguna El Muñeco	Cordillera Central, vertiente occidental.	Chilí-Barragán	Páramo muy húmedo en montaña glaciarica.	PMH-MG	14975 Has (53.71%)	4,10929	-75,77553	3580
446	18758	COL	*L. aberrans* C.P Smith	Torres, S., Suescón, J	26/06/1983	Antioquia	Guarne	Piedras Blancas	Cordillera Central, montaña antioqueña, vertiente occidental	Lejos del complejo Belmira	Bosque andino humedo en montaña fluviogravitacional	BaH-MF		6,29993	-75,43177	2450
447	52938	MEDEL	*L. aberrans* C.P Smith	Perez Zabala, J.	28/07/2006	Antioquia	Urrao	Páramo de Frontino. Camino Puente Largo-La Esperanza	Cordillera Occidental, vertiente oriental	Frontino-Urrao	Paramo muy humedo en montaña fluviogravitacional.	PMH-MF	2258 Has. (56.0%)	6,44556	-76,08756	3350-3550
448	53711	MEDEL	*L. aberrans* C.P Smith	Sanchez, C., Campuza	01/08/2008	Antioquia	Medellin	Yarumalito	Cordillera Central, vertiente occidental	Lejos del complejo Belmira	Bosque andino humedo en montaña fluviogravitacional	BaH-MF		6,23166	-75,67135	2200
449	16735	COL	*L. aberrans* C.P Smith	Triviño, T.	14/04/1977	Tolima		Alto de Letras	Cordillera Central, vertiente oriental	Los Nevados	Bosque andino muy humedo en montaña fluviogravitacional con intervencion en pastos y vegetacion secundaria	BaMH-MF-D4	807 Has (0.79%)	5,00967	-75,26782	3000
450	18785	COL	*L. aberrans* C.P Smith	Rivera, J., Del Llano,	30/11/1970	Antioquia	Urrao	Carretera Urrao-Caicedo, a 21 Km de Urrao.	Cordillera Occidental, vertiente oriental	Cerca a Frontino-Urrao	Bosque andino muy humedo en montaña fluviogravitacional	BaMH-MF		6,41495	-76,04103	2800
451	19043	MEDEL	*L. aberrans* C.P Smith	Ortiz, G., Yepes, G.	06/11/1983	Antioquia	Jardín	Alto de Boquerón. Carretera Jardín-Riosucio	Cordillera Occidental, vertiente oriental	Citará	Bosque andino muy humedo en montaña fluviogravitacional	BaMH-MF		5,56887	-75,75858	2500
452	18100	COL	*L. alopecuroides* Desr	Díaz, S., Cleef, A.M.	09/07/1981	Meta		Macizo de Sumapaz. Hoya de la quebrada El Buque.	Cordillera Oriental, vertiente oriental	Sumapaz-Cruz Verde	Paramo muy humedo en montaña estructural erosional	PMH-ME	95725 Has. (35.89%)	4,00876	-74,06222	3250
453	11324	COL	*L. amandus* C. P. Smith	Killip, E.P.		Cundinamarca	Bogota	Usme. La Regadera. Estación Agrícola Experimental	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Sumapaz-Cruz Verde	Paramo seco en montaña estructural erosional con intervencion en pastos y cultivos	PS-ME-D4	15670 Has (5.88%)	4,40519	-74,15043	3100
454	50661	MEDEL	*L. bogotensis* Benth		04/09/2004	Antioquia	Medellin	Santa Elena	Cordillera Central, vertiente occidental	Lejos del complejo Belmira	Bosque andino humedo en montaña fluviogravitacional	BaH-MF		6,20667	-75,50670	2600
455	15460	CUVC	*L. caucensis* C. P. Smith	Espinal, T.S., Ramos,	21/10/1968	Cauca	Totoró		Cordillera Central, vertiente occidental.	Cerca a complejo Guanacas-Puracé-coconucos	Bosque alto andino muy humedo en montaña fluviogravitacional. Bosquecillos intervenidos de paramo.	BaaMH-MF		2,50995	-76,41297	2500
456	22518	CUVC	*L. falsorevolutus* C. P. Smith	Espinal, T.S.	13/11/1968	Cauca	Paletara	Páramo de Paletará	Cordillera Central, vertiente occidental.	Cerca a complejo Guanacas-Puracé-coconucos	Bosque alto andino muy humedo en montaña glaciarica.	BaaMH-MG		2,21617	-76,52030	3000
457	19085	MEDEL	*L. mutabilis* Sweet	Torres, S., Suescón, J	01/08/1983	Antioquia	Guarne	Piedras Blancas	Cordillera Central, montaña antioqueña, vertiente occidental	Lejos del complejo Belmira	Bosque andino humedo en montaña fluviogravitacional	BaH-MF		6,29800	-75,51200	2450
458	31385	MEDEL	*L. humifusus* Benth	Zenon, H.	01/07/1943	Caldas	Marulanda		Cordillera Central, vertiente occidental.	Cerca a complejo Los Nevados	Bosque andino muy humedo en montaña fluviogravitacional	BaMH-MF		5,28334	-75,25929	2846
459	938	MEDEL	*L. mutabilis* Sweet	Killip, E.P.	06/05/1930	Antioquia	Medellin	Estación Experimental Tulio Ospina	Cordillera Central, vertiente occidental.	Lejos del complejo Belmira	Bosque andino humedo en montaña fluviogravitacional	BaH-MF		6,26160	-75,57580	1500
460	8732	MEDEL	*L. revolutus* C.P. Smith	Yepes, S., Molina, J.,	07/11/1948	Cauca	Coconuco	Alto del volcán Puracé. En páramo abierto con pajonal y frailejón	Cordillera Central, vertiente occidental.	Guanacas-Puracé-Coconucos.	Intervencion agroecosistemas ganaderos en bosque altoandino muy humedo en montaña glaciarica	BaaMH-MG?-D2		2,37731	-76,42819	3000
461	8296	MEDEL	*L. sprague*a*nus* C.P. Smith	Gutierrez, V.	22/10/1941	Cundinamarca	Zipaquira	Páramo entre Zipaquirá y Pacho.	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Guerrero	Paramo humedo en montaña estructural erosional	PH-ME	8119 Has. (20.69%)	5,08533	-74,05454	3150
462	21388	MEDEL	*L. sp.*	Bernal, C.	06/01/1999	Boyacá	Aquitania	Santa Inés. Laguna de Tota, isla San Pedro	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Tota-Bijagual-Mamapacha	Páramo húmedo en montaña estructural erosional	PH-ME	14742 Has. (11.58%)	5,54758	-72,90524	3100
463	139	JAUM	*L. sp.*	Giraldo, L.F., Murillo	25/07/1996	Antioquia	Medellin	Santa Elena. Piedra Gorda	Cordillera Central, montaña antioqueña, vertiente occidental	Lejos del complejo Belmira	Bosque andino humedo en montaña fluviogravitacional	BaH-MF		6,23826	-75,48759	2500
464	6829	JAUM	*L. sp.*	Luteyn, J., Callejas, R	06/05/1984	Cauca	Totoro	28 Km al E de Totoró	Cordillera Central, vertiente oriental	Guanacas-Puracé-Coconucos.	Paramo pluvial en montaña fluviogravitacional	PP-MF	283 Has (0.38%)	2,45466	-76,20415	3075
465	6060	HUQ	*L. aberrans* C.P Smith	Velez, M., Agudelo, C	21/05/1989	Quindío	Salento	Páramo del Quindío	Cordillera Central, vertiente occidental.	Los Nevados	paramo muy humedo en montaña glaciarica.	PMH-MG	49371 Has (48.39%)	4,67663	-75,45518	3770
466	colect2708	HUQ	*L. aberrans* C.P Smith	Arbelaez, G., Velez, C	15/09/1988	Quindío	Salento	Vía Salento-La Ceja	Cordillera Central, vertiente occidental.	Cerca a Los Nevados	Bosque andino muy humedo en montaña fluviogravitacional	BaMH-MF		4,67531	-75,52692	2530
467	19958	HUQ	*L. aberrans* C.P Smith	Agudelo, C., Macias,	27/06/1996	Tolima	Ibague	Toche. Finca Galleguito	Cordillera Central, vertiente oriental	Cerca a Los Nevados	Bosque andino pluvial en montaña fluviogravitacional	BaP-MF		4,46186	-75,40427	2250
468	11602	HUQ	*L. alopecuroides* Desr	Hincapié, J. Lopez, C	03/07/1992	Risaralda	Pereira	Paramillo del Quindío.	Cordillera Central, vertiente occidental.	Los Nevados	Superparamo	SP	4199 Has (4.12%)	4,71471	-75,40266	4600
469	29473	HUQ	*L. bogotensis* Benth	Sanin, D.	24/07/2005	Caldas	Villamaría	PNN Los Nevados. Sendero El Mirador de Brias.	Cordillera Central, vertiente occidental.	Los Nevados	Paramo muy humedo en montaña fluviogravitacional.	PMH-MF	5430 Has (5.32%)	4,93809	-75,35423	4000
470	25246	HUQ	*L. colombiensis* C. P. Smith	Marulanda, D.	22/10/2000	Quindío	Genova	El Pedregal Alto. Cuenca del río Rojo. Hacienda La Rusia.	Cordillera Central, vertiente occidental.	Chilí-Barragán	Páramo muy húmedo en montaña glaciarica.	PMH-MG	14975 Has (53.71%)	4,16733	-75,70379	3500
471	27265	HUQ	*L. sp.*	Lopez, A.L.	13/10/2000	Cundinamarca	Subachoque	Páramo de Subachoque	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Guerrero	Paramo humedo en montaña estructural erosional	PH-ME	8119 Has. (20.69%)	4,99663	-74,16381	3335
472	7315	HUQ	*L. falsorevolutus C. P. Smith*	Velez, M., Agudelo, C	30/04/1990	Quindío	Genova	Camino finca Serbia- Valle Chiquito	Cordillera Central, vertiente occidental.	Chilí-Barragán	Paramo muy humedo en montaña glaciarica.	PMH-MG	14975 Has (53.71%)	4,11271	-75,76017	3460
473	141	HUQ	*L. falsorevolutus* C. P. Smith	Velez, C., Chacón, M	30/10/1994	Quindío	Salento	PNN Los Nevados. Páramo de Romerales.	Cordillera Central, vertiente occidental.	Los Nevados	paramo muy humedo en montaña glaciarica.	PMH-MG	49371 Has (48.39%)	4,67058	-75,45045	3600
474	7308	HUQ	*L. falsorevolutus* C. P. Smith	Velez, M., Agudelo, C	18/05/1989	Quindío	Pijao	Sector de Rio Azul. Camino Maizopolis a páramo de Chilí. En potrero.	Cordillera Central, vertiente occidental.	Chilí-Barragán	Paramo muy humedo en montaña glaciarica.	PMH-MG	14975 Has (53.71%)	4,27345	-75,65243	3534
475	colect5860	HUQ	*L. falsorevolutus* C. P. Smith	Velez, G., Chacón, M	04/12/1995	Quindío	Genova	Paramo de Juntas. Cabecera del río San Juan.	Cordillera Central, vertiente occidental.	Chilí-Barragán	Páramo muy húmedo en montaña glaciarica.	PMH-MG	14975 Has (53.71%)	4,17367	-75,70762	3200-3400
476	24885	HUQ	*L. microphyllus* Desr.	Castaño, F.	15/01/2003	Risaralda	Pereira	PNN Los Nevados. Laguna La Leona. Páramo propiamente dicho.	Cordillera Central, vertiente occidental.	Los Nevados	Paramo muy humedo en montaña glaciarica.	PMH-MG	14975 Has (53.71%)	4,73530	-75,39989	4000
477	26475	HUQ	*L. microphyllus* Desr.	Lopez, J., Arroyave, M	17/09/2003	Quindío	Genova	Páramo cuenca alta río Rojo.	Cordillera Central, vertiente occidental.	Chilí-Barragán	Páramo muy húmedo en montaña glaciarica.	PMH-MG	14975 Has (53.71%)	4,16465	-75,70488	3400
478	5676	HUQ	*L. microphyllus* Desr.	Velez, M., Agudelo, C	21/05/1989	Quindío	Salento	Paramo del Quindío	Cordillera Central, vertiente occidental.	Los Nevados	paramo muy humedo en montaña glaciarica.	PMH-MG	49371 Has (48.39%)	4,68633	-75,40762	3970
479	32143	HUQ	*L. microphyllus* Desr.	Cano, G.D.	07/09/2009	Quindío	Salento	Cocora. Páramo de Romerales.	Cordillera Central, vertiente occidental.	Los Nevados	paramo muy humedo en montaña glaciarica.	PMH-MG	49371 Has (48.39%)	4,67334	-75,44804	3750
480	1238	HUQ	*L. puracensis* C. P. Smith	Duque, J.M.	18/04/1946	Cundinamarca	San Miguel	Aguabonita.	Cordillera Oriental, vertiente oriental	Cerca a complejo Chingaza	Bosque andino muy humedo en montaña fluviogravitacional	BaMH-MF		4,49450	-73,49574	1740
481	503	UIS	*L. santanderensis* C.P. Smith	Rentería, E.	16/06/1976	Santander	Toná	Páramo de Berlín	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Jurisdicciones-Santurbán	Páramo húmedo en montaña glaciarica.	PH-MG	17231 Has (20.86%)	7,18744	-72,90867	3374
482	7380	UIS	*L. sp.*	Peñuela, C. et al	20/09/1989	Santander	Toná	Vía a Berlín, Km 24.	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Cerca a complejo Jurisdicciones-Santurban	Bosque andino húmedo en montaña glaciarica.	BaH-MG	184 Has (0.22%)	7,27591	-73,01069	1700
483	5919	UIS	*L. sp.*	Alvarez, R., Vega M.	23/10/1981	Santander	Pamplona	Parque de Mutiscua.	Cordillera Oriental, vertiente norte o caribe	Cerca a complejo Jurisdicciones-Santurban	Bosque andino húmedo en montaña glaciarica.	BaH-MG	184 Has (0.22%)	7,37431	-72,65800	2425
484	3506	UIS	*L. sp.*	León, L., Naranjo, M.	01/09/1985	Santander	Toná		Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Cerca a complejo Jurisdicciones-Santurban	Bosque andino húmedo en montaña glaciarica.	BaH-MG	184 Has (0.22%)	7,20234	-72,97288	2020
485	8616	UIS	*L. sp.*	Barajas, G.M.	19/10/1995	Santander	Toná	Km 30 Vía a Pamplona.	Cordillera Oriental, vertiente norte o caribe	Cerca a complejo Jurisdicciones-Santurban	Bosque andino húmedo en montaña glaciarica.	BaH-MG	184 Has (0.22%)	7,09062	-73,01394	2500
486	469	UIS	*L. sp.*	Rentería, E.	14/08/1977	Santander	Toná	Berlín	Cordillera Oriental, vertiente occidental.	Jurisdicciones-Santurbán	Páramo húmedo en montaña glaciarica.	PH-MG	17231 Has (20.86%)	7,18341	-72,94127	3200
487	4936	UIS	*L. sp.*	García, H.	02/06/1986	Santander	Toná	Km 55 vía a Pamplona	Cordillera Oriental, vertiente norte o caribe	Jurisdicciones-Santurbán	Páramo húmedo en montaña glaciarica.	PH-MG	17231 Has (20.86%)	7,22044	-72,83741	3400
488	8573	UIS	*L. sp.*	Cortes, A.	19/10/1991	Santander	Toná	Km 25 vía a Pamplona.	Cordillera Oriental, vertiente norte o caribe	Cerca a complejo Jurisdicciones-Santurban	Bosque andino húmedo en montaña glaciarica.	BaH-MG	184 Has (0.22%)	7,12535	-73,00554	2500
489	502	UIS	*L. sp.*	Alvarez, R., Vega, M.	10/05/1980	Santander	Toná	Km 46 vía a Pamplona	Cordillera Oriental, vertiente norte o caribe	Jurisdicciones-Santurbán	Páramo húmedo en montaña glaciarica.	PH-MG	17231 Has (20.86%)	7,13113	-72,92675	3300
490	6381	UIS	*L. sp.*	Gomez, G., Estrada, I	08/07/1985	Santander	Toná	Berlín. Páramo El Picacho	Cordillera Oriental, vertiente occidental	Jurisdicciones-Santurbán	Páramo húmedo en montaña glaciarica.	PH-MG	17231 Has (20.86%)	7,12500	-72,97913	3100

ID	No CATALOGO	HERBARIO	ESPECIE	RECOLECTOR	FECHA	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	LOCALIDAD	SECTOR	COMPLEJO DE PARAMO	ECOSISTEMA	CODIGO ECOSISTEMA	AREA ECOSISTEMA DE PARAMO (Has)	LATITUD	LONGITUD	ALTURA (msnm)
491	8924	UIS	*L. sp.*	Rohenes, G.H.	18/11/1993	Santander	Toná	Berlín. Páramo El Picacho	Cordillera Oriental, vertiente occidental	Jurisdicciones-Santurbán	Páramo húmedo en montaña glaciarica.	PH-MG	17231 Has (20.86%)	7,11558	-72,97618	3350
492		JCM	*L. meridensis*	Morales, G.	01/10/2009	Cundinamarca	Bogotá		Cordillera Oriental, vertiente occidental	Cerca a complejo Chingaza	Bosques jardin botanico. Ecosistema transformado	TR		4,66654	-74,08133	2632
493		JCM	*L. meridensis*	Barney, V.	10/10/2009	Cundinamarca	Bogotá	Jardín Botánico Jose Celestino Mutis	Cordillera Oriental, vertiente occidental	Cerca a complejo Chingaza	Bosques jardin botanico. Ecosistema transformado	TR		4,66694	-74,09970	2558
494	246	CUVC	*L. sp.*	Sandoval, C.L.	01/09/2009	Nariño	Tablón de Gomez	Las Mesas. Páramo El Silencio	Cordillera Andes, vertiente occidental	Doña Juana-Chimayoy	Paramo muy humedo en montaña hidrovolcanica	PMH-MH	11399 Has (56.81%)	1,47519	-76,93232	3529
495	246	CUVC	*L. sp.*	Sandoval, C.L.	01/09/2009	Nariño	Tablón de Gomez	Las Mesas. Páramo El Silencio	Cordillera Andes, vertiente occidental	Doña Juana-Chimayoy	Paramo muy humedo en montaña hidrovolcanica	PMH-MH	11399 Has (56.81%)	1,47360	-76,93279	3520
496	246	CUVC	*L. sp.*	Sandoval, C.L.	01/09/2009	Nariño	Tablón de Gomez	Las Mesas. Laguna El Jardín Encantado, Cerro Montoso	Cordillera Andes, vertiente occidental	Doña Juana-Chimayoy	Paramo muy humedo en montaña hidrovolcanica	PMH-MH	11399 Has (56.81%)	1,47320	-76,93145	3574
497	246	CUVC	*L. sp.*	Sandoval, C.L.	01/09/2009	Nariño	Tablón de Gomez	Las Mesas. Laguna El Jardín Encantado, Cerro Montoso	Cordillera Andes, vertiente occidental	Doña Juana-Chimayoy	Paramo muy humedo en montaña hidrovolcanica	PMH-MH	11399 Has (56.81%)	1,47310	-76,92993	3586
498	246	CUVC	*L. sp.*	Sandoval, C.L.	01/09/2009	Nariño	Tablón de Gomez	Las Mesas. Laguna El Jardín Encantado, Cerro Montoso	Cordillera Andes, vertiente occidental	Doña Juana-Chimayoy	Paramo muy humedo en montaña hidrovolcanica	PMH-MH	11399 Has (56.81%)	1,47305	-76,93065	3580
499			*L. sp.*	Otero, T.	01/11/2010	Antioquia	Santa Fe	Vía a Sopetrán	Cordillera Central, vertiente occidental	Cerca a complejo Belmira	Bosque andino muy humedo en montaña fluviogravitacional	BaMH-MF		6,56364	-75,70896	2000
500		COL	*L. ruizensis* C.P. Smith			Caldas	Manizales	Nevado del Ruiz. Paramo.	Cordillera Central, vertiente occidental	Los Nevados	Subparamo pluvial en montaña fluviogravitacional.	SP-MF	638 Has. (0.63%)	4,91723	-75,35445	3400
501	K000500641	KEW	*L.andicola*	Gillies	02-1821	Meta	Villavicencio	Ascenso a Paramillo arriba de Villavicencio	Cordillera Oriental, vertiente oriental	Cerca a complejo Sumapaz-Cruz Verde	Bosque andino muy humedo en montaña estructural erosional	BaMH-ME		4,26126	-73,76243	3000
502	2779	HPUJ	*L. alopecuroides* Desr	Bernal, H.Y., Hernan	01/11/1988	Cundinamarca	La Calera	Chingaza. Sector Piedras Gordas - Laguna Buitrago	Cordillera Oriental, vertiente occidental	Chingaza	Páramo húmedo en montaña estructural erosional	PH-ME	40648 Has (63.02%)	4,72388	-73,82950	3300
503	467653	COL	*L. bogotensis* Benth	Garcia R.,C.		Cundinamarca	La Calera	paramo de chingaza-piedras Gordas.	Cordillera Oriental, vertiente occidental	Chingaza	Páramo húmedo en montaña estructural erosional	PH-ME	40648 Has (63.02%)	4,72878	-73,83163	3325
504	23437	VALLE	*L. alirevolutus C.P. Sm.*	Rudd	29/01/1947	Cauca	Purace	Laguna de San Rafael	Cordillera Central, vertiente occidental	Guanacas-Puracé-Coconucos.	Páramo muy húmedo en montaña fluviogravitacional	PMH-MF	20937 Has (26.95%)	2,37828	-76,39156	3350
505	23205	VALLE	*L. alopecuroides Desr*	Cuatrecasas, J.	25/11/1946	Caldas	Páramo	Cabeceras del rio Otun, subiendo al nevado de Santa Isabel, junto a la laguna del Beso, paramo.	Cordillera Central, vertiente occidental	Los Nevados	Paramo muy humedo en montaña glaciarica	PMH-MG	49371 Has (48.39%)	4,80614	-75,39563	4300
506	23456	VALLE	*L. puracensis C. P. Smith*	Rudd	29/01/1947	Cauca	Purace	Laguna de San Rafael	Cordillera Central ,vertiente occidental	Guanacas-Puracé-Coconucos.	Páramo muy húmedo en montaña fluviogravitacional	PMH-MF	20937 Has (26.95%)	2,37828	-76,39156	3350
507	18991	VALLE	*L. revolutus C.P. Smith*	C.P. Sm.	03/12/1944	Cauca		Cordillera Central, vertiente occidental, Cabeceras del rio Palo: Alto de Las Casitas, Paramo.	Cordillera Central, vertiente occidental	Huila-Moras						3800
508	6366	TOL	*L. alopecuroides Desr*	Uribe U., L.	02/04/1969	Tolima	Santa Isabel	Nevado de Santa Isabel	Cordillera Central, vertiente oriental	Los Nevados	Superparamo	SP	4199 Has (4.12%)	4,80776	-75,33244	5100
509	8800	TOL	*L. microphyllus Desr.*	Currea, J.M.	28/07/2002	Tolima	Ibague	Latas	Cordillera					4 38'27.8"W	75 19' 44.3"	4000
510	5777	TOL	*L. microphyllus Desr.*	Lozano, G.	03/03/1989	Tolima		Nevado del Tolima via a la Cueva	Cordillera Central, vertiente							3950