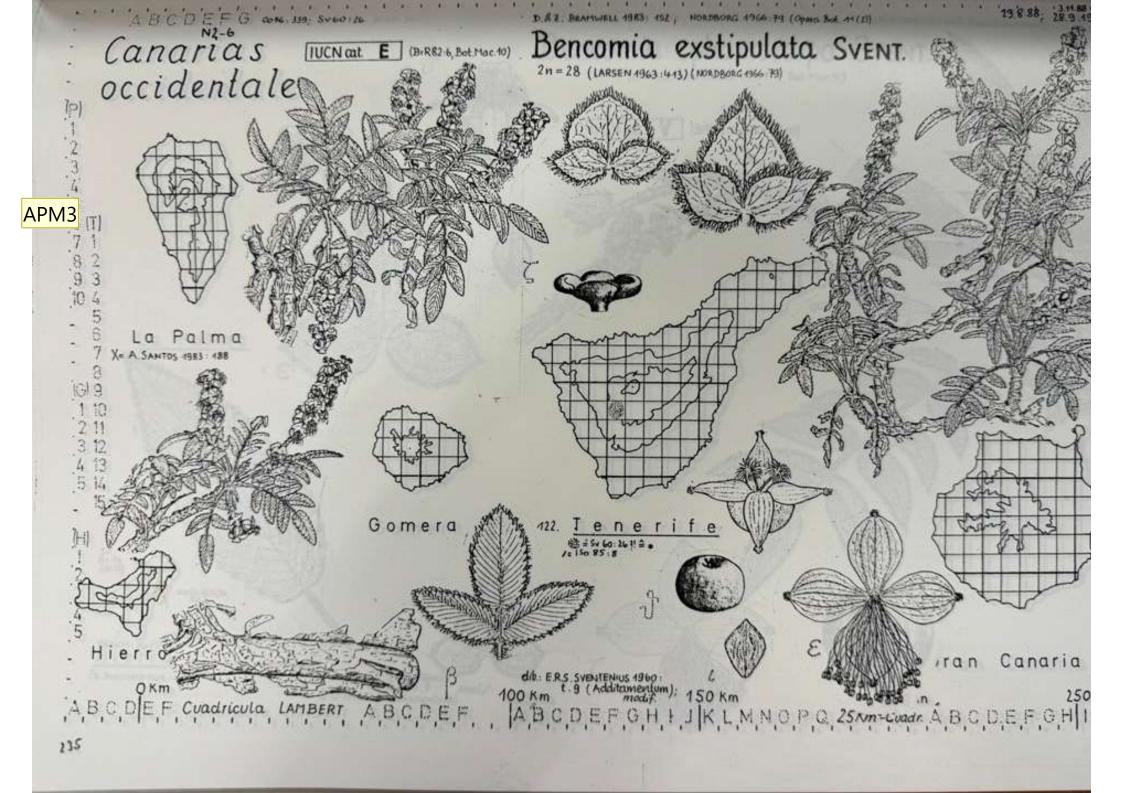
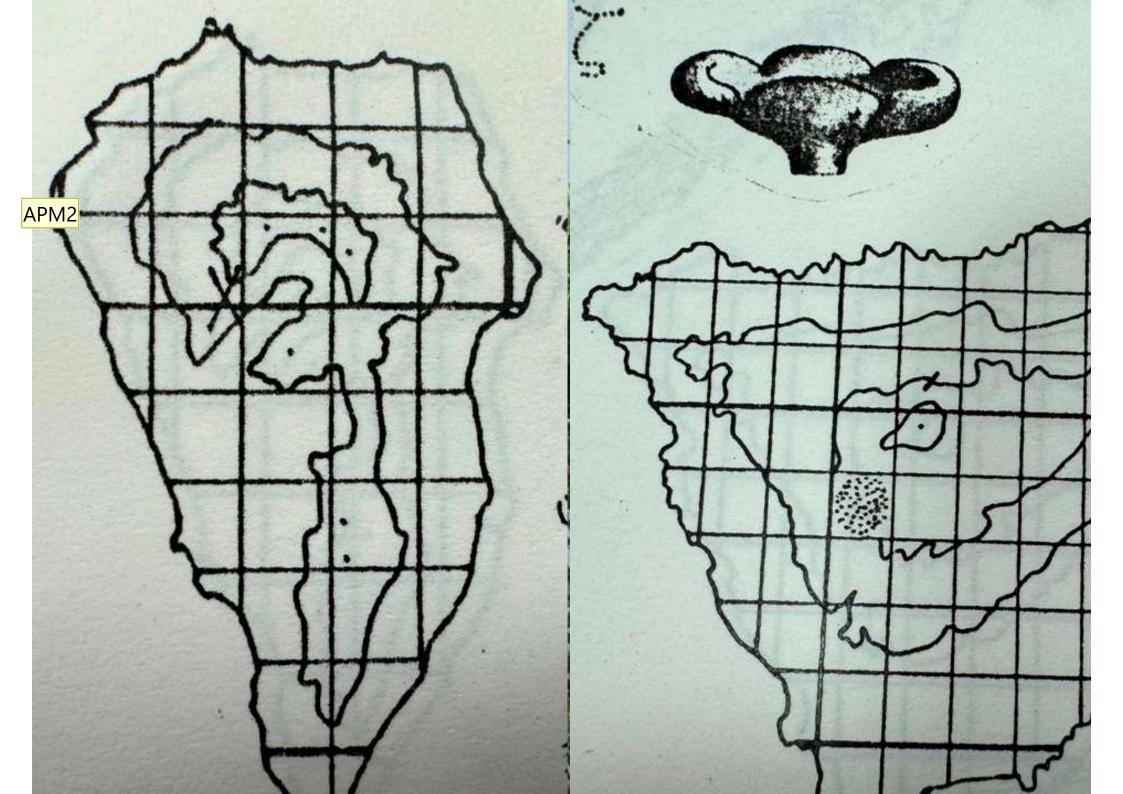




APM1



APM3



APM2

Entre 1986 y 1990 solo se hizo gestión en TF, para luego aplicar lo aprendido en LP..

APM4

222. BENCOMIA CAUDATA X SANGUISORBA MINOR

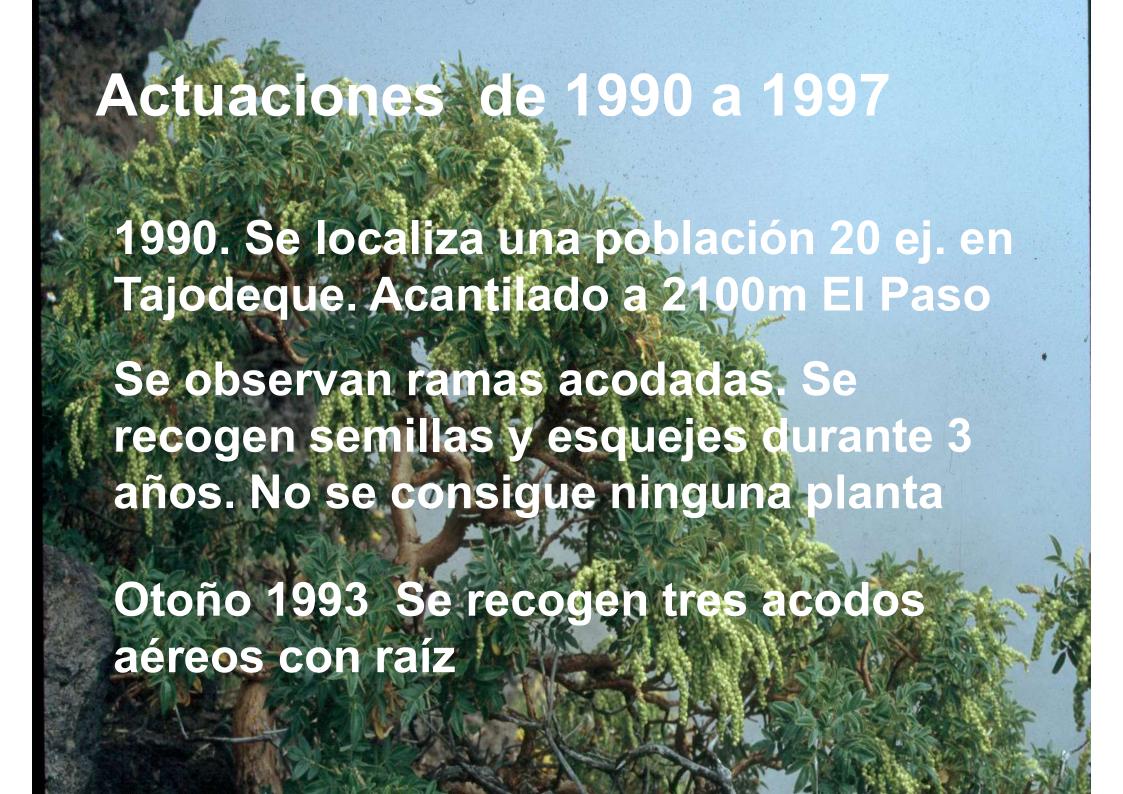
Un posible híbrido, entre estas dos especies, fue recolectado en los pinares de Puntagorda. La planta presenta un porte intermedio entre ambas especies. Sus hojas con bordes y otras características semejantes a los de *Sanguisorba*, al igual que las inflorescencias ramificadas. Porte arbustivo, algo menor de 1 m.

223. • BENCOMIA EXSTIPULATA Svent., Add.Fl.Canar. 25-26(1960)

- d.i. Una solonia de escasos ejemplares en las cumbres occidentales de La Caidera de Taburiente (Tijarafe). Rel icionada con la *B. brachystachia* de Gran Can iria. 1.800 m, 2 .VIII.72, nº. 1059
- d.r. T.P
- d.g. Endemismo canario.

Consiguieron reproducir unas 300 plantas

APM4



Actuaciones de 1990 a 1997

Otoño de 1994. Se repueblan 12 plantas (acodos) a >= 2100m, 4 localidades

Hoya de Lucia se dedica a estudio de competencia *Bencomia/Adenarpus*

1995 Por sequía mueren dos plantas población natural.

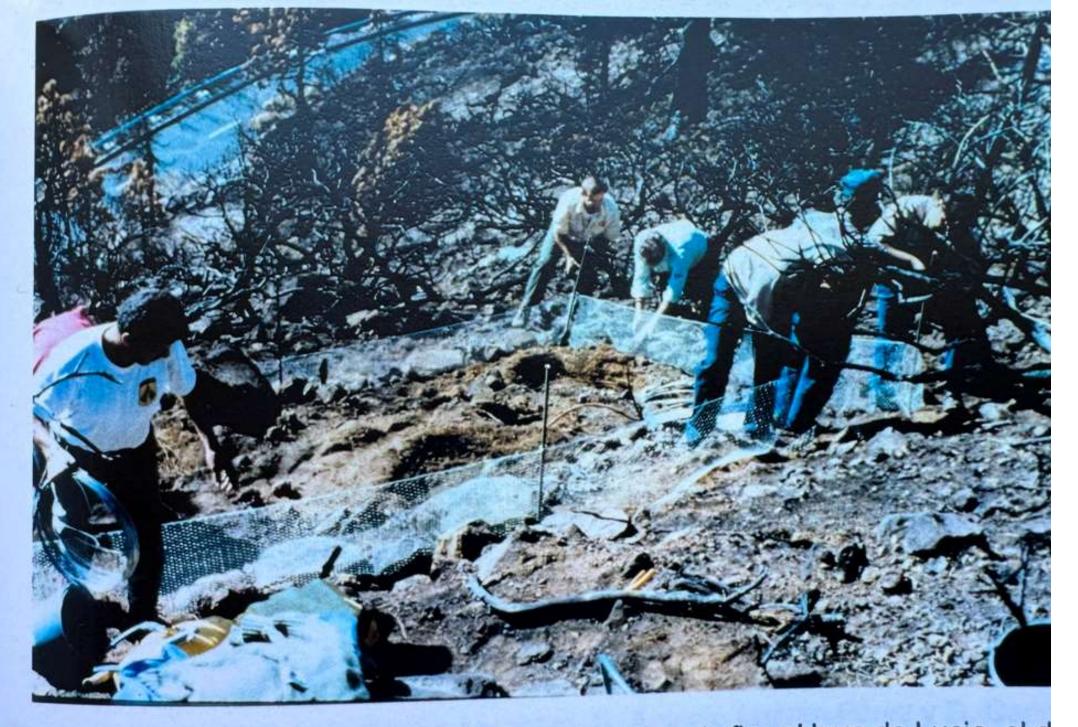
Se repueblan 9 veg. A fin de año viven 18 de las repoblaciones de 1994 y 1995.



Planta de Bencomia exsti obtenida de un acodo aé la población del barran Tajodeque en septiema 1993, donde se apre desarrollo radical alcanza mayo de 1994 (21-V-94)



on de Bencomia exstipulata mediante acodos y esquejes en macetones (07-IX-94)



Repoblación de Bencomia exstipulata (3 ejemplares), en la finca Hoya de Lucia, el de en mitad de un área quemada. Labores de protección contra herbívoros.

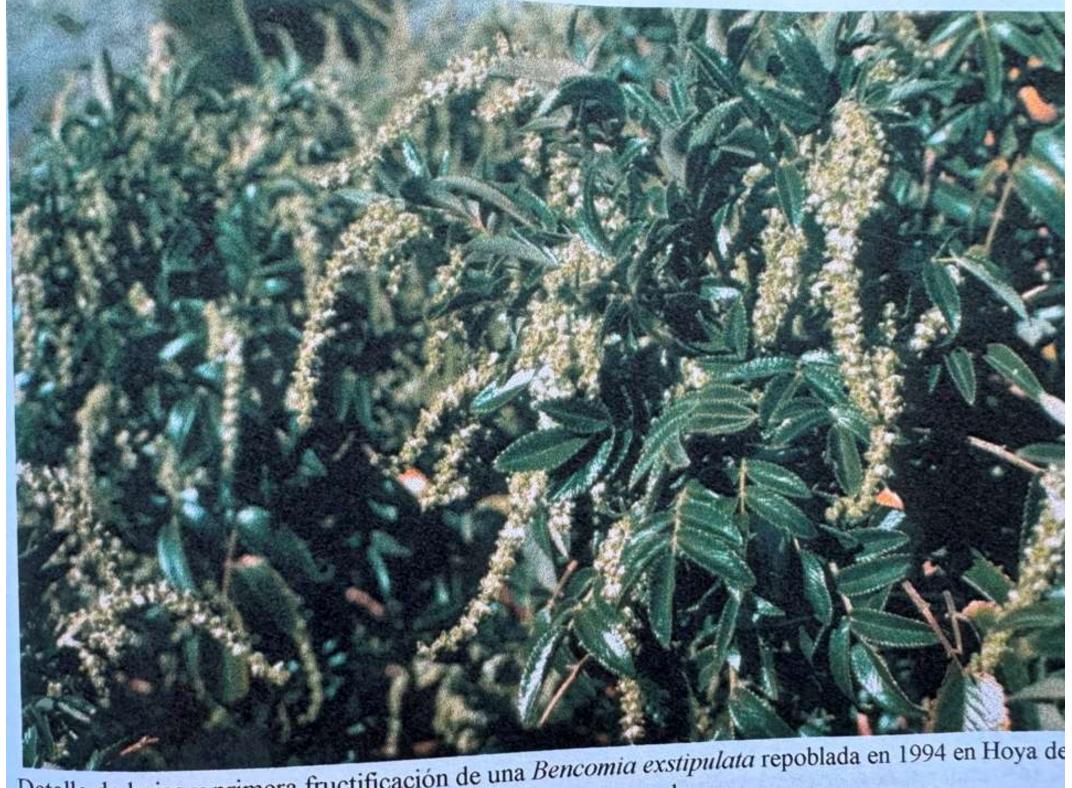
Actuaciones de 1990 a 1997

1996. Se repueblan 26 plantas de origen vegetativo. Mueren 11 en el año

En otoño se repueblan las primeras 11 plantas procedentes de semillas

Se crea una 2ª parcela de competencia Bencomia/Adenocarpus en b. Limonero

1997. Rep 24 en primavera y 28 otoño. Florecen 8 de 1994. A fin de año 96 ejemplares con 16 naturales.





Planta de Bencomia exstipulata repoblada, que empieza a ser cubierta por codeso, que servirá para saber si estas especies pueden coexistir en competencia. La primera esta que servirá para saber si estas especies pueden coexistir en competencia. La primera esta

copacio y la luz



Competencia con leguminosas

Con Adenocarpus viscosus,

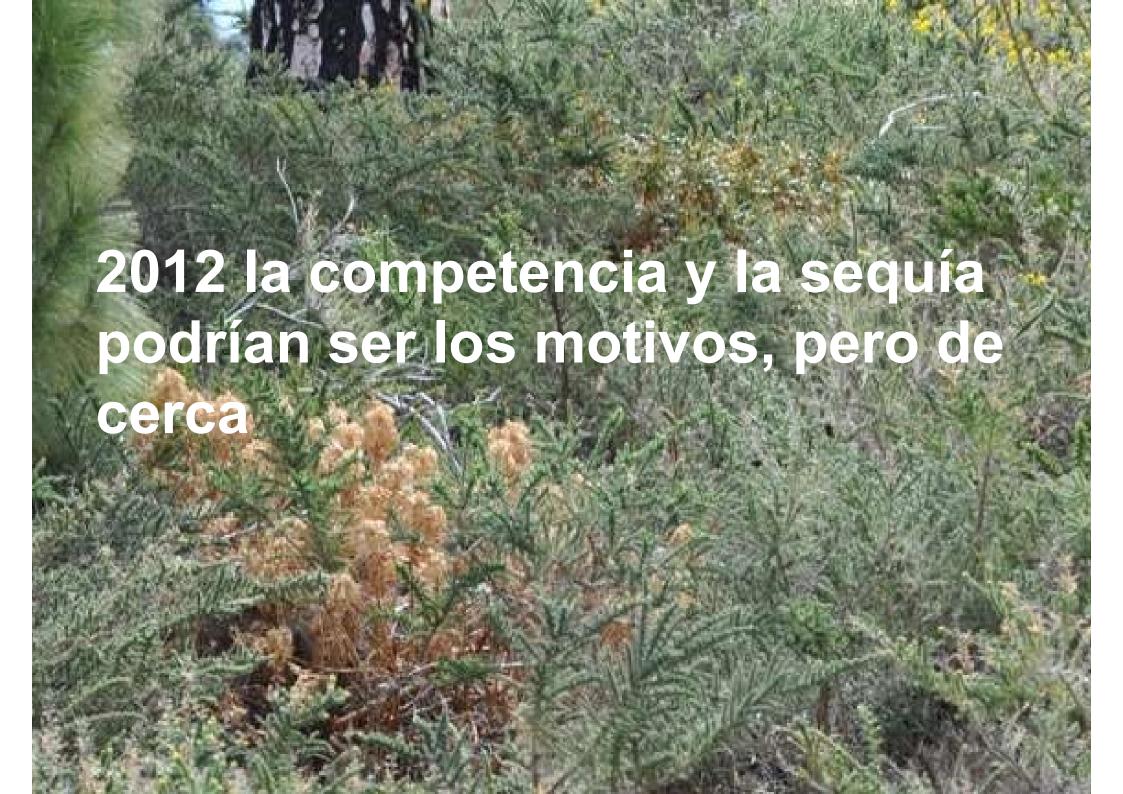
(la dominante actual de las cumbres)

sobrevive y se expande

Con Chamaecytisus
proliferus (esta especie debería ser la
dominante en las cumbres) Muere a la
sombra o se debilita mucho

















Expertos en flora y genética 1997

Con tan pocos ejemplares naturales hay que garantizar la conservación de la diversidad genética:

Continuar la reproducción vegetativa y reproducir la población completa

Colectar semillas y esquejes por separado de cada pie para llevar el seguimiento equilibrado de la descendencia

De 1998 declaración EN hasta 2005

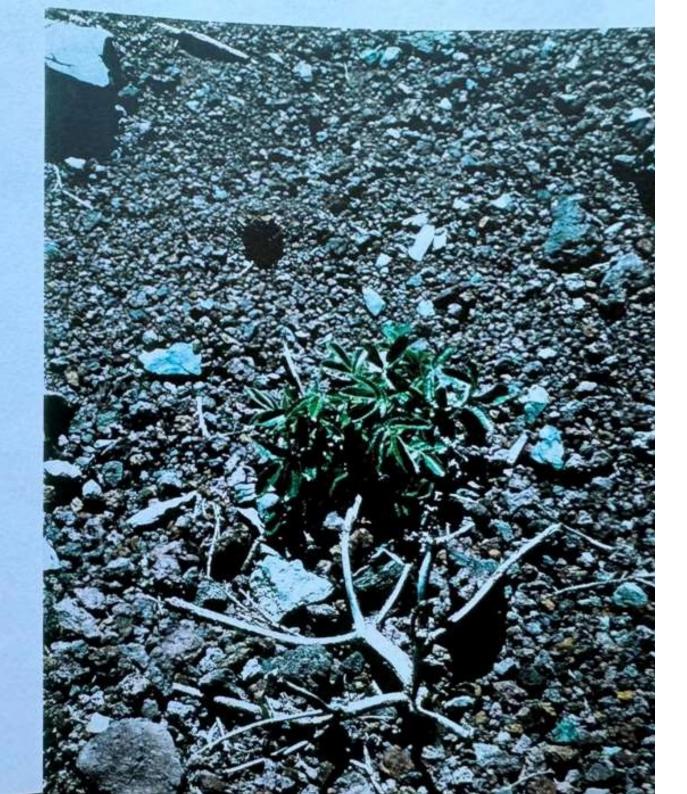
1998 Se etiquetan las plantas, se colectan semillas y esquejes por progenitor. Se reproduce cada una por separado.

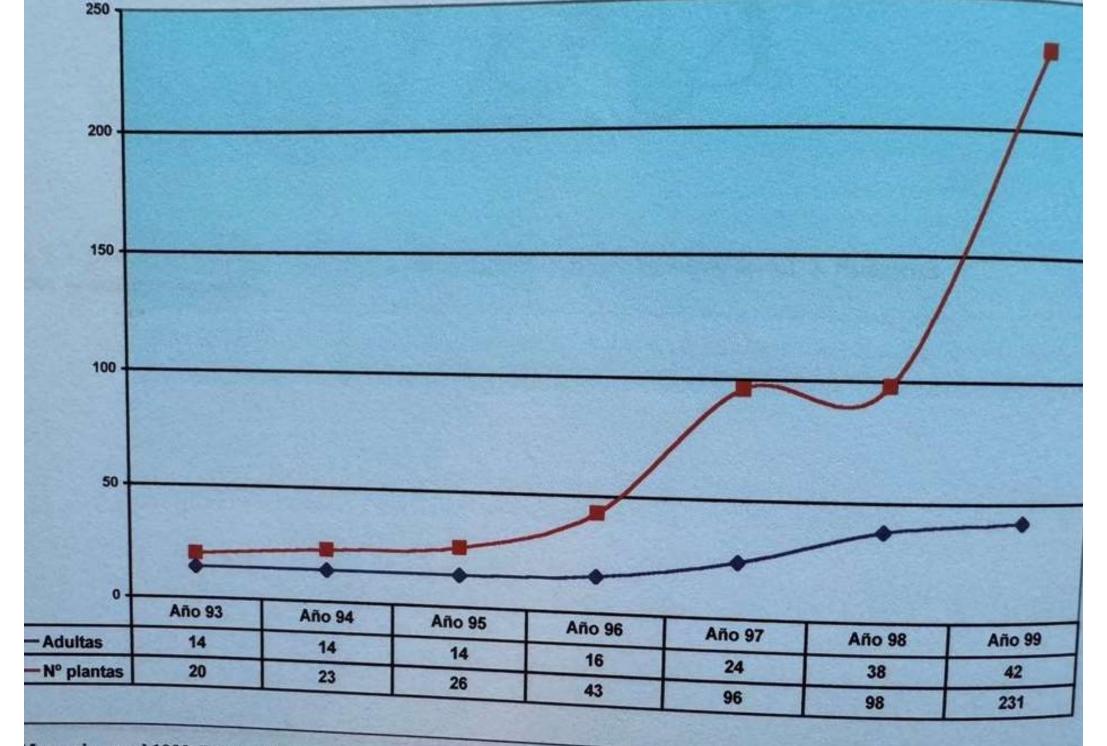
Fragilidad ante cabras/arruís. Pueden morir en una sola visita

1999 ya se obtienen mas de 100 plantas.

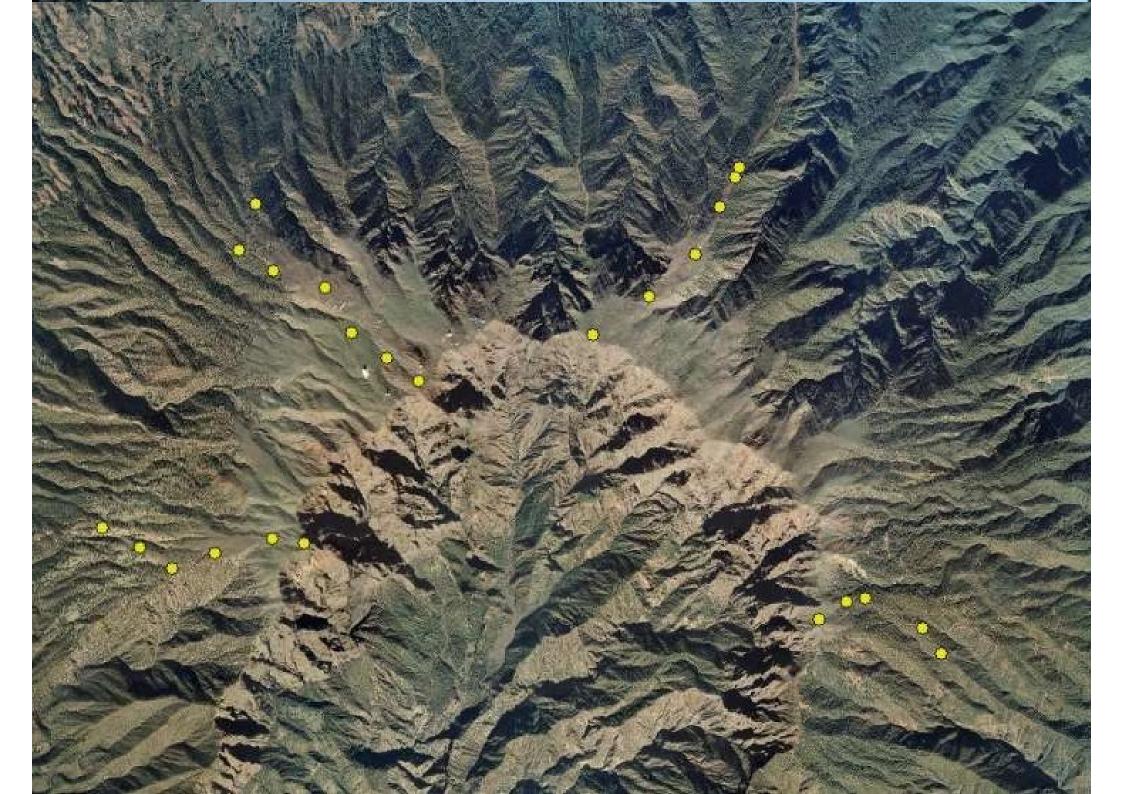
2000. Instalación 24 parcelas de siembra

Planta de Bencomia
ulata de la repoblación de la
ta de Los Codesos, que ha
do la predación de cabras o
s, quedando reducida a una
, cuando el año anterior era
a y tenía 80 cm. de diámetro.
(Mayo 1998)





BENCOMIA POBLACIONES AMBIE BENCOMIA EXSTIF Bencomias a 31/ Limite parque shp 6 Kilometers



De 1998 declaración EN hasta 2005

2001 Se redacta un programa de recuperación con objetivos para 5 años

En un acto vandálico arrancan 90 plantas en Garome. Posiblemente cazadores de arruí

2001/2002 Primer estudio genético LP/TF

Entre 2002 y 2005 se redacta y aprueba parcialmente el Plan de Conservación de la flora de la cumbres del norte de La Palma

B110:1; B111:1; B113:1; B115.1, D12. Tabla de supervivencia y procedencia

Tabla	de superviv			Total Sexual	Veg.	
	Semilla	Sexual 01	Muerta 01	Fin 2001	01	Total
PROCEDENCIA	Hasta 02-01	Part of the last o	18	32	0	20
de	Hasta 02	0	26	30	0	32
B37	56	0	50	162	0	30
B38	125	87	4	9	0	162
B39	13	0	0	0	0	9
B41	0	0	0	13	2	- (
B99	1	12	0	42	0	15
B104	5	37		3		42
B105 ◀	0	3	0	22	1	4
B106 ☆	4	19	1		1	23
B107	0	17	1	16	1	17
B108	1	9	0	10	0	10
B109 B110	1	34	1	34	1	35
B111 Z	0	21	1	20	1	21
B112	0	17	0	17	1	18
B113 Z	0	15	1	14	1	15
B114 •O	0	7	0	7	1	8
B115 🛏	3	4	1	6	0	6
B116 🔾	0	10	0	10	1	11
B117	0	19	3	16	1	17
3118	0	83	7	76	1	77
3119	2	18	2	18	1	
3125	0	1	0	10		19
3126	0	0	0		1	2
3185	0	0	0	O O	0	0
3504	0	0		0	0	0
IN IDEN.	54	20	0	0	5	5
ATURAL	20	20	1	73	41	114
DE SIEMBRA	0	27		20		20
OTAL		27		27		27
			117	678	61	739

En la memoria de 2000, como resumen de la población se aportaba el dato de 400 vivas. Después de ravisca de ra plantas vivas. Después de revisar las mismos horres.

Se establecen una serie mínima de objetivos concretos con el fin de garantizar el cumplimiento del objetivo general planteado.

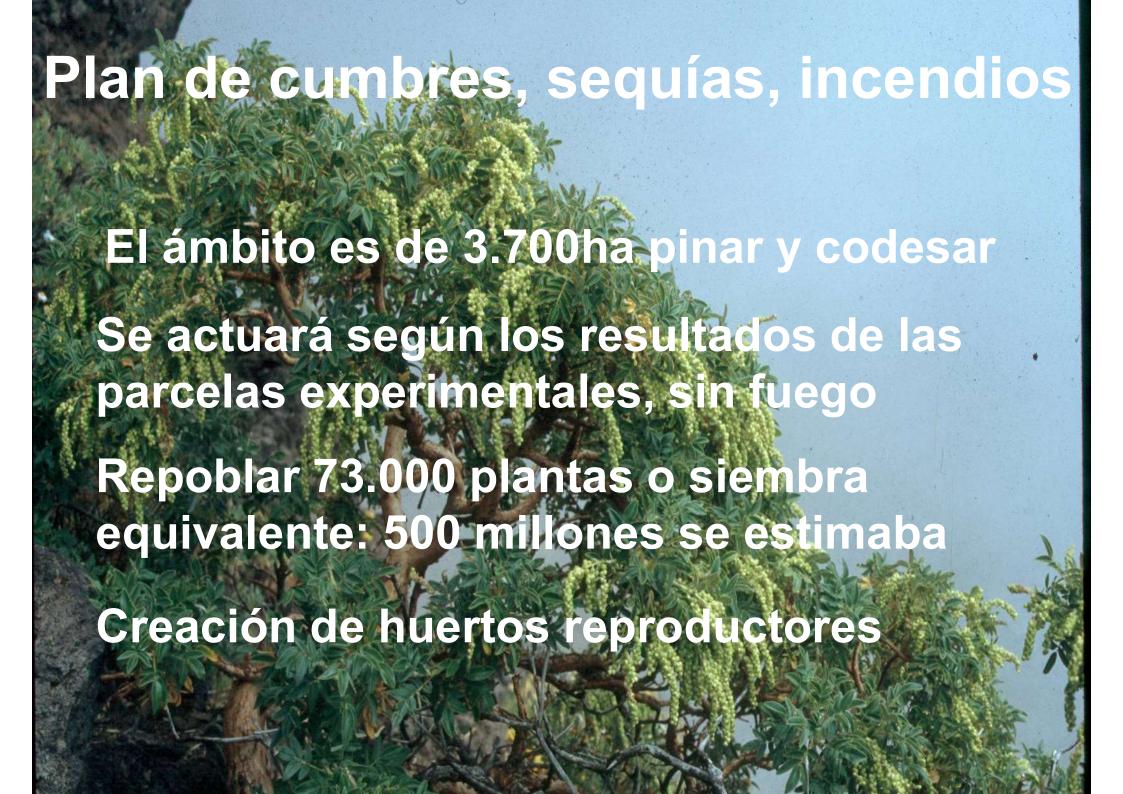
- a) Eliminación y/o control de los factores que amenazan la supervivencia de la especie.
- b) Se deberá conseguir una estructura estable en términos demográficos y genéticos en todas las poblaciones naturales de la especie, así como en las de restitución, de tal forma que un análisis de viabilidad poblacional dictamine su pervivencia para un periodo de al menos 250 años.
- e) se tratará de conseguir dos copias clónicas de seguridad para cada población natural, situadas a salvo de desprendimientos, incendios y herbívoros.
- d) Deberán depositarse muestras de semillas en al menos tres bancos de germoplasma de reconocido prestigio internacional. Se exigirá a los bancos depositarios el compromiso de que cualquier tipo de uso del material suministrado deberá estar supeditado a la autorización por parte de la administración competente en la conservación de la especie.
- e) Se continuará y finalizarán los estudios genéticos realizados sobre la especie, así como los encaminados a la determinación del hábitat potencial, al mismo tiempo que se dará inicio a aquellos tendentes a resolver aspectos poco conocidos de la ecología del taxón (demografía, biológia reproductiva, etc.).
- f) Se realizará un seguimiento de las poblaciones a nivel individual.

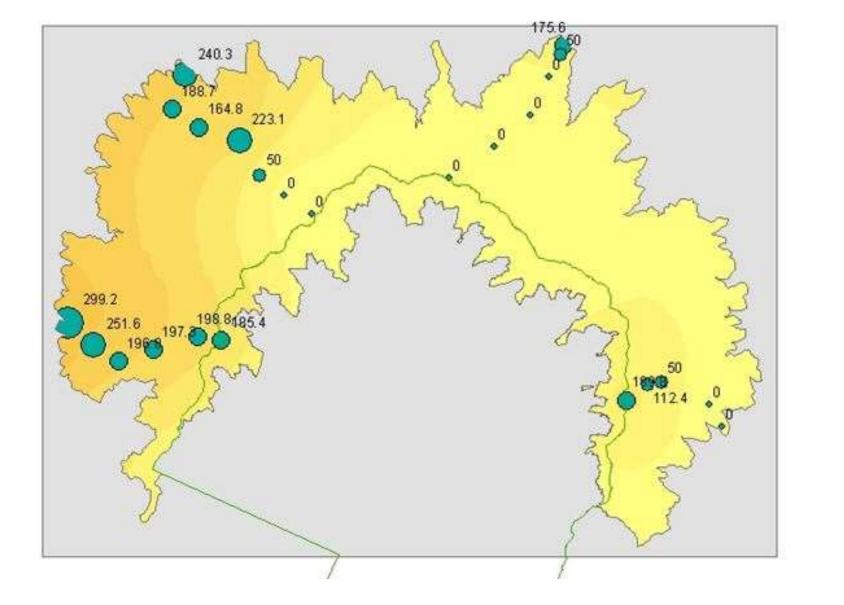
- 4.2.1.1.2. En caso de realizar reintroducciones, están se ejecutarán siguiendo el esquema propuesto en el apartado anterior.
- 4.2.1.1.3. Las traslocaciones realizadas hasta el momento en distancias inferiores de 1 Km de las poblaciones naturales se completarán hasta conformar un continuo entre las mismas. Por su parte, las restituciones hasta el momento realizadas con la especie en lugares ubicados más allá de un radio de 1 km de las poblaciones naturales, nunca serán objeto de enriquecimiento, manteniéndose únicamente a título experimental. No obstante, el descubrimiento de una nueva población natural de B. exstipulata muy próxima a cualesquiera de dichas localidades, implicará su eliminación previo traslado a vivero de material para la propagación asexual de ejemplares.
- 4.2.1.1.4. El número de ejemplares a alcanzar en cada población a través de actividades de restitución nunca será inferior a 250 ejemplares, tamaño teórico



			M:	5-2			M:	5-4			M:	S-7			M:	5-6		15	M
	Nº chapa		(G/	4) ¹⁰			(G/	A) ¹⁰			(GA	(A/			(G	r) ¹⁰		(G	AA) ⁶
ajodeque Alto	B-10					162	168	170	172	111	111	117	117	191	198	200		298	298
ajodeque Alto	B-99					162	162	168	168	111	111	111	120	117	117	123	123	298	298
ajodeque Alto	B-104	196	196	198	198	162	168	170	178	111	117	117	123	198	198	200	200	298	298
ajodeque Alto	B-105	191	191	191	191	162	168	170	178	111	117	117	123	198	198	200	200	298	298
ajodeque Alto	B-107	m	m	m	m	162	168	170	178	111	117	117	123	m	m	E	m	298	298
ajodeque Alto	B-106	02 3				162	168	170	178	111	117	117	123	198	198	200	200	298	298
ajodeque Alto	B-108					162	170	178	178	111	117	117	123	198	198	200	200	298	298
ajodeque Alto	B-109					162	170	178	178	111	111	117	117	198	198	198	200	298	298
ajodeque Alto	B-110	Jr 3				162	162	170	178	111	117	117	123	198	198	198	200	298	298
ajodeque Alto	B-111					162	162	176	176	111	111	120	120	188	188	199	199	298	298
ajodeque Alto	B-112					162	162	176	176	111	111	120	120	188	188	199	199	298	298
ajodeque Alto	8-113					162	162	176	176	111	111	120	120	188	188	199	199	298	298
ajodeque Alto	B-114					162	162	176	176	111	111	120	120	188	188	199	199	298	298
ajodeque Alto	B-115	188	188	198	198	162	162	176	176	111	111	120	120	188	188	199	199	298	298
ajodeque Alto	B-116					162	162	176	176	111	111	120	120	188	188	199	199	298	298
ajodeque Alto	B-117	183	183	183	183	162	162	176	176	111	111	120	120	188	188	199	199	298	298
ajodeque Alto	B-118					162	162	168	178	111	117	117	123	198	198	200	200	307	307
ajodeque Alto	B-119	97				162	162	178	178	111	117	117	123	198	198	198	200	307	307
ajodeque Alto	B-125	m	m	m	m	162	162	168	178	117	117	123	123	198	198	198	200	298	298
ajodeque Alto	B-126					162	162	168	168	111	117	117	123	196	198	198	200	301	301
ajodeque Alto	B-185	183	183	185	185	162	168	176	176	111	111	111	120	196	199	199	205	292	292

• En rojo las plantas que han muerto







	DENSIDA	ADES ME	DIAS (individ	luos/ha)		Nº DE P	LANTAS	vu	
	ZONAS DESNUDAS	ZONA DE PINAR	ZONA DE CODESAR FUERA	ZONA DE CODESAR PN	ZONAS DESNUDAS	ZONA DE PINAR	ZONA DE CODESAR FUERA	ZONA DE CODESAR PN	
SUPERFICIE (ha)					190,71	1.727,44	1.135,31	280,43	3.333,89
Bencomia exstipulata	43	19	23	20	7.445	33.673	26.271	5,65 <mark>0</mark>	73.039

Plan de cumbres, sequías, incendios

El 2006 se hacen dos siembras masivas: Primavera 9,3 millones en zona quemada Garafia, a pie. Hoya de Lucia 1.000.000/planta7mØ/año

Otoño 35,2 cumbres Tijarafe a Garafia, en helicóptero

2010, 2011 y 2013: Se descubren 4 nuevas poblaciones naturales. Total: 115 plantas

Dos estudios genéticos más y una nueva parcela de reproductores

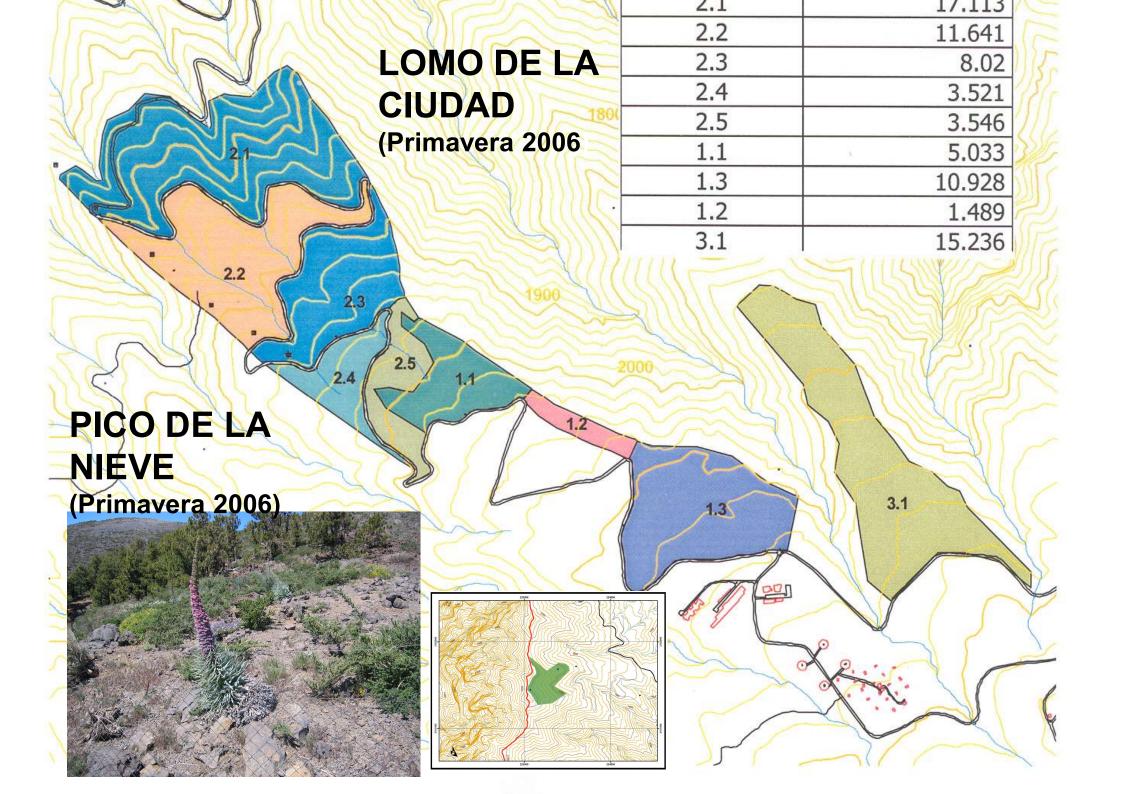
Plan de cumbres, sequías, incendios

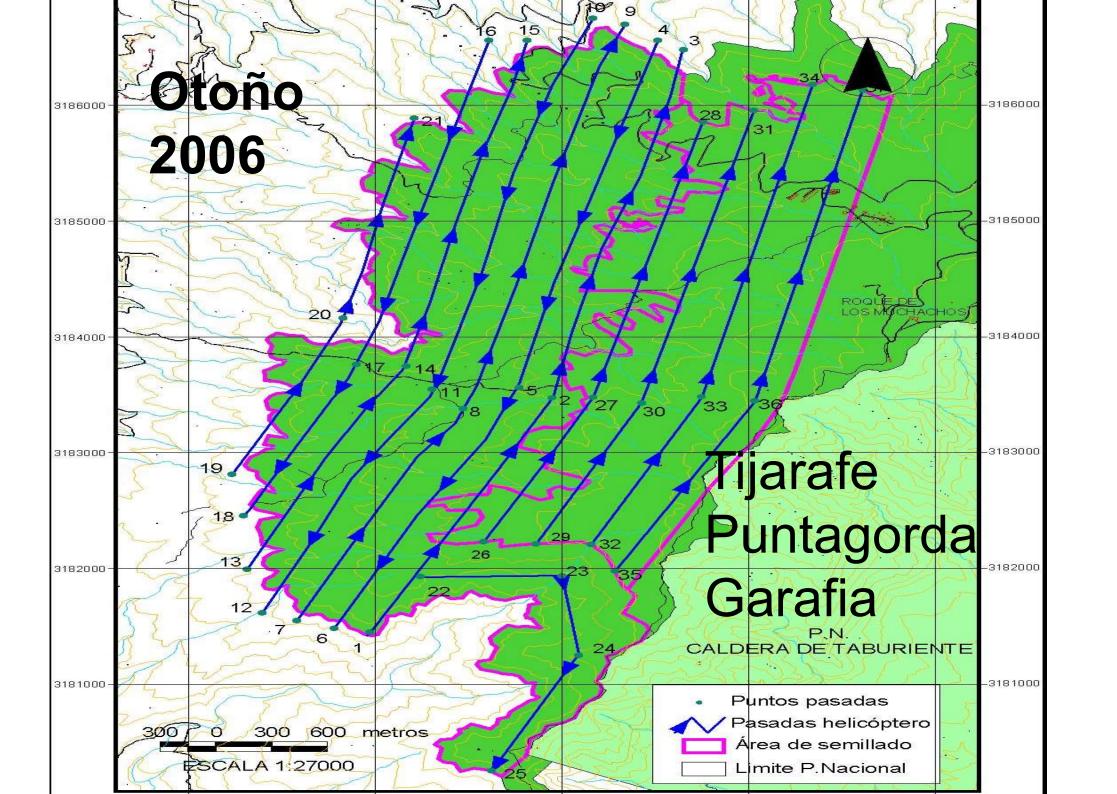
El 2011 se analizó: La nueva población natural de Hoyo Verde y una muestra de las plantas repobladas y de las sembradas.

Se descubrieron dos alelos no presentes en las poblaciones naturales analizadas hasta la fecha.

¡O eran híbridos o había poblaciones naturales por descubrir!.

El 2014 se encontró uno en Los Cantos. Falta el segundo, aunque quedan plantas aisladas por analizar



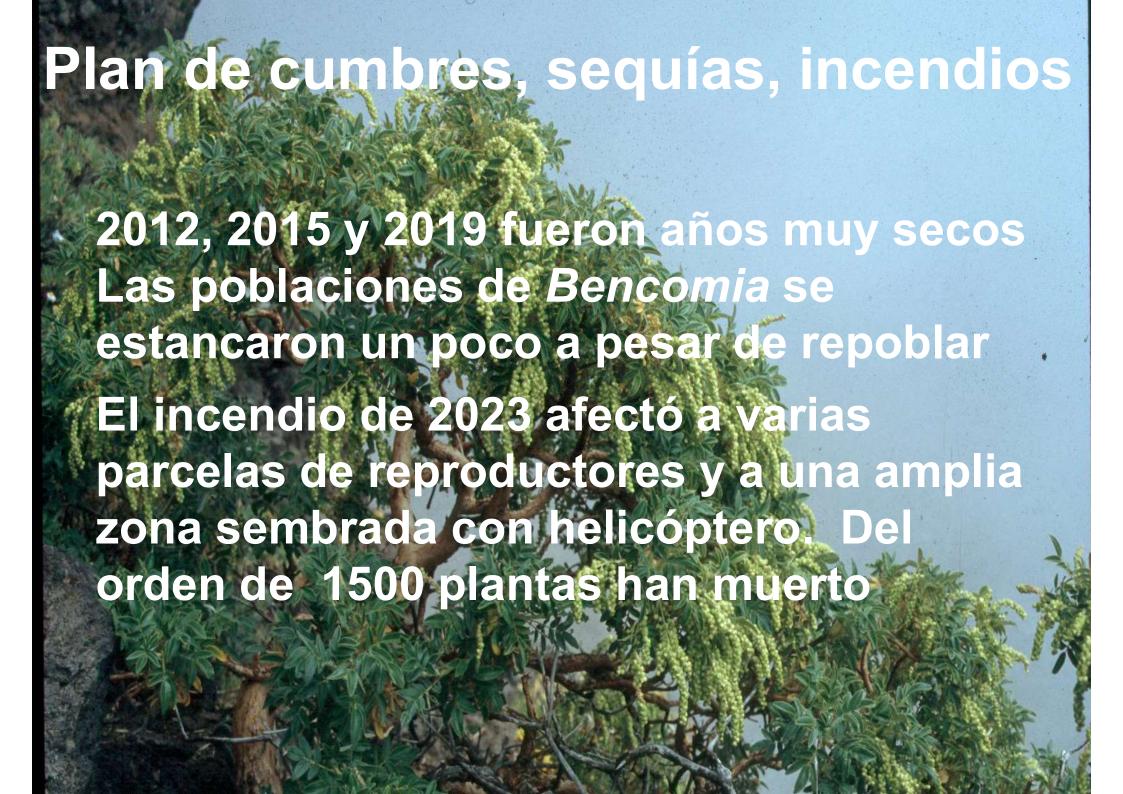




Methodology	8	Ğ.		M	5-2			M	15-4	- 3		16	S-7	- 3		MS	3-6	- 69		M	S-9	- }			8	М	3-2			MS	-4	- (3)		MS	1-7	- 10	- 9	M5-6		ă	
Seconday	5045 400 7445	Nº chapa		(G	Al*			(G	A) ^{to}			(G	AAI ^s			(GI	ŋ*		82	AAJ	(GCA)		ata soon - a	Nº chapa		(G	A)*0			(G/	1)10			(GA	Ale			(GT) ¹¹		T	(GAA
Seconday	Hoyo Verde	B-4	183	183	183	183	162	162	176	178	111	117	117	117	199	199	199	199	298	298	298	198	Los Cantos	B127	181	_	_	181	162	162	186	186	114	114	129	129 1	98 1	98 20	05 20	-	100
Seconday	Hoyo Verde	B-6	183	183	183	183	162	162	176	178	111	114	117	117	188	188	199	199	298					B151	181	181	181	181	m	m	10	m	m	m	em.	m 1	98 1	98 20	05 20	15	5 m
Second S	Hoyo Verde	B-8	183	183	183	183	162	162	176	176	111	111	114	117	199	199	199	199	292	292			100 T.Z. W. S. W.		181	181	181	181	m	:m:	m	m	m	im	H	m 1	98 1	98 20	55 20	15	11
Flory Verse 6 52. 1 10 80 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	Hoyo Verde	8-9	183	183	183	183	142	162	176	176	111	111	114	114	199	199	105	205	292	292	298	198			-		-	181	162	170	178	186	111	114	120	129 1	98 1	98 20	05 20	15 2	95 29
Progressive Series	Hoyo Verde	B12	183	183	183	183	162	162	176	176	111	111	114	114	188	198	198	205	292	292	292	292	THE STREET	-	1000	10000	183	183	162	162	107	186	114	114		-	90 1	98 21	N N	5 2	95 29
Progressive Street Stre	Hoyo Verde	B-13	183	183	183	183	m	m	m	m	111	111	114	117	198	198	198	198	296	298	298	98		_		100	100	100	100	2100	Significant of the last of the	100	100	No.		COLUMN TWO	W I	90 10	81 100		401 1/10
THY ON VANCE 6 8-32	Hoyo Verde	B-20	183	183	183	183	162	162	178	178	111	111	114	117	198	198	205	205	298	298	298	98	THE PERSON NAMED IN COLUMN 1		-	102	103	100	162	170	170	100	444	224	MARKET !	ALCOHOL: N	00 1	00 30	06 30	15 2	OK 20
Holyo Verde	Hoyo Verde	B-32	183	183	183	183	162	169	176	178	111	232	11:	117	198	198	205	295	298	298	298	98			-	-	-	September 1	Section 2	and the same of	20000	100	Second	100000	September 1	200		-	SOUTH THE PARTY		AND DOM
Holy Vivorde	Hoyo Verde	B-43	183	183	183	183	162	169	176	178	111	111	117	117	198	198	198	198	298	298	298	199		10000000	DECIMAN	-	-		1000000	2000000	200	1000000	-	-	DOM:	100000	-	200	-	200	100
Helye Verke	Hoyo Verde	B-49	183	183	183	183	162	162	176	178	111	111	114	114	198	205	205	205	292	292	298			100000	-			Name of Street		BOOK STATE	and the last	100	-	-		BEAT BA	100	USA CIN	100		GB 859
Helys Verke	Hoyo Verde	B-52	183	183	183	183	162	170	178	178	1111	114	117	117	188	188	199	199	298	298	298	198			-	-		-	_								_	_		_	
Helyo Verde	Hoyo Verde	B-55	183	183	183	183	162	170	178	178	111	114	117	117	188	188	199	199	298	298	298	38	Los Cantos	A CARLO COM	181	181	181	181	162	162	186	186	114	114	114	114 1	98 1	98 20	15 20	5 25	6 25
State Stat	ALCOHOLOGICA DE LA COMPANION D	B-58	183	183	183	183	162	170	178	178	1111	114	117	117	188	188	199	199	298	298	298	198	Los Caritos		5,00	1	(C)		169	169	176	152	111	111	114	114 1	98 2	00 2	NO 20	5 2	5 25
Holy Versies 8-59 810 180 180 180 180 180 180 180 180 180		B-54	183	183	183	183	162	170	176	178	111	111	111	114	188							130			m	m-	m	抗	169	169	176	182	2000								n on
Hoyo Verde	1874575 (ASSESSMENT)	B-59	183	183	183	183	162	162	176	176	111	111	114	114	205	205	205	205	298	298	298	298	Los Cantos		m	m	·III	m	用	m	m	III		-	-	1000	-	_	-	5 1) II
Helyo Verde B-62 183 183 183 183 183 184 185 162 186 176 187 113 114 114 185 185 205 205 225 225 225 285 285 285 285 285 285 28	Hoyo Verde	B-60	183	183	183	183	162	162	178	178	111	111	114	114	198	205	205	205	292	292	292	192	Los Cantos	B153	em i	1	(111)	m	m.	m.	m	35	111	111	114	114 1	98 2	90 20	00 20	5 25	8 29
Hoys Verde	2006080355 CD to.	B-61	183	183	183	183	162	162	176	176	111	111	114	114	198	205	205	205	292	292	298	298	Los Cantos	B154	m	enti	m	m	169	169	176	182	111	111	114	114 1	98 2	00 20	00 20	5 25	8 29
Holy Varies 8-67 180 180 180 180 180 180 180 18	Hoyo Verde	B-62	183	183	183	183	162	162	176	176	111	117	117	117	198	198	198	198	298	298	298	298	Los Cantos	B157	-	m	m	m	169	169	176	182	111	111	114	114 1	98 2	00 20	00 20	5 25	98 29
Fig. Verice 8-69 182 183 183 183 183 183 184 184 184 184 184 184 184 184 184 184	Hoyo Verde	B-66	183	183	183	183	162	162	176	178	111	111	114	114	198	198	198	205	298	298	298	198	Los Cantos	8159		Úm s	8m	m	169	169	176	182	111	111	114	114 1	98 2	00 20	00 20	15 25	8 29
Hype Verice	\$500,000,000,000,100,000,100,000,100,000,100,000,100,000,1	B-67	183	183	183	183	162	162	176	176	111	111	114	114	198	198	198	205	292	292	298	198	Los Cantos	8161	m	mi	m	H	169	169	176	182	111	111	114	114 1	98 2	00 20	20	5 2	38 29
Hove Verge B-74 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180	AND DESCRIPTION OF THE PROPERTY OF THE PROPERT	8-69	183	188	183	183	162	167	176	178	111	111	114	114	T,	198	198	205	292	292	298	38	Los Cantos	B169	lm.	m	m	m	-mi	m	TO.	m	111	111	114	114 1	98 2	00 20	00 20	15 2	38 29
Hole Vergine B-71 180 280 281 2		B-70	183	183	188	183	152	162	176	418	111	ш	114	114	189	198	198	205	292	252	298	38	Los Cantos	1000000		e _m	m	m	169	159	176	182	111	111	114	114 1	98 2	00 2	05 20	5 2	88 29
Hoyo Verde B-75 B-76 B-76 B-76 B-77 B-76 B-76 B-77 B-76 B-78 B-78 B-78 B-78 B-78 B-78 B-78 B-78	SALCTO MATERIAL SALCTON	B-71	183	183	183	183	162	162	176	178	111	111	114	114	188	198	198	205	298	298	298	198	Los Cantos	8160		mi	III	111	169	169	176	182	111	211	114	114 1	98 2	00 20	25 20	5 2	8 25
Hoyo Verde 8-97 183 183 183 183 183 184 185 182 182 187 187 181 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11		B-74	183	183	183	183	网	m	т		111	111	114	117	188	188	198	198	298	298	298	298	Los Cantos			im	m	1111	169	169	175	182	111	111	114	114 1	98 2	00 20	05 W	5 2	8 29
Hoyo Verde B-90 183 183 183 183 183 183 183 183 184 185 187 185 185 185 185 185 185 185 185 185 185	27 CAS CT CASS (AT L)	B-75	183	183	183	183	162	162	176	178	111	111	114	117	188	188	198	198	292	292	298	198	Los Cantos	_	m	·m	·m-	m	169	169	176	182	111	111	114	114 1	98 2	00 20	05	2	98 29
Hoyo Verde B-90 183 183 185 185 185 185 185 185 185 185 185 185	95235100520755	8-79	183	183	183	183	162	162	176	176	111	111	114	114	198				200						-	m	777	777	20.1		Version	W00200	rive U	MOVE 1	100		100	100			-
Hoyo Verde Bajo B207	200 A C C C C C C C C C C C C C C C C C C	B-90	183	183	183	183	162	162	176	176	111	111	114	114	188	198	205	m	298	298	298	98	Los Cantos		-	144	-	771		160	176	-		111					_	-	
Tajodeque Bajo B208	Begger CS SWATCH CS	B-91	183	183	183	183	162	162	176	178	111	111	114	117	188	188	199	199	298	298	298	198	Los Carrios	7472525	Sec.	Trees.	1000	200	262	200	170	100	731		120	12014	uein	100 21	100	200	A 25
Tajodeque Bajo B210	Tajodeque Bajo	B207	W	m	m	101	170	170	176	176	111	120	120	129	198	198	200	200	298	298	298	98	I av Charles		Error.	Per	Electric Co.	Editor.	BOOK O	Married I	Seated SPSTPS	Establication of the Control of the	Richard March	Print	Part of	Personal Principles	MO BO	100 E			and Black
Tajodeque Bajo 8211	THE RESIDENCE OF THE PARTY OF T	B2.08	10.		111	West.	170	170	176	176	111	120	120	129	196	198	200	200	298	298	298	98	Los Cantos	The state of the s	101	101	191	201	162	#400 #400	178	185	100	172	130	100	30 A	20 20			
Tajodeque Bajo 8212 m 170 170 176 176 177 177 176 176 177 177 176 176	AND REPORT OF THE PARTY.	B209		100	W	1000	170	170	176	179	111	120	120	129	198	198	200	200	298	298	298	98	Los Carles		101	Garage Common	East.	E MILE	404	(MAX)	0.87	ACU	Mint.	1000	San I	Section 12		red to	54 73		
Tajodeque Bajo 8211		B210	1	in.	m	mis	170	170	176	176	111	120	120	129	198	198	200	200	298	298	298	98	I ou Combo	- DOUBLE					E and	A/L			1	EREA INVO	40	1 m					
Tajodeque Bajo B213 m m 170 170 176 176 177 170 176 177 170 176 177 170 170 176 177 170 170 170 170 170 170 170 170 170	Tajodeque Bajo	8211	l E				170	170	176	176	117	117	129	129	198	198	200	200	292	292	298	198	LUS GRID'S	-	2101	100	400	407	TOL	ENG.	21/2	200	NAME OF TAXABLE PARTY.	110	A SU	CATAL SE	20 2	20 4		4	1
Tajodeque Bajo B213 m m 170 170 176 176 177 170 170 170 170 170 170 170 170 170	CHARLESTON	8212	m		T.		170	170	176	176	217	117	129	129	198	198	200	200	292	292	298	198	Los Cantos	Orana de la companya del companya de la companya del companya de la companya de l	Part of the last		1		102	MAN.	2.14	1.00		144		229 3	711	Min A			
Tajodeque Bajo B215	THE R. P. LEWIS CO., LANSING, MICH.	B213	m	Time.	m.	m	170	170	176	176	117	120	129	129	198	198	200	200	292	292	305	923			_	_	_	_	_	_				_		_	_	_	_	_	_
Tajodeque Bajo B217 m m m m 170 170 176 176 177 120 129 129 138 198 200 200 292 292 292 292 292 292 292 292	Tajodeque Bajo	B214	m.	=	in	#	120	170	176	176	117	120	129	129	198	196	200	200	292	292	305	992	_																		
Tajodeque Bajo B217 m m m m 170 170 176 176 177 120 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129	Tajodeque Bajo	B215	m.	m.	m.	m	170	170	176	176	117	120	129	129	198	196	200	200	292	292	305	202			_	_	_	_	_	_	_	_	_	_		_	_	_	_	_	_
Tajodeque Bajo B218 m m m m m 170 170 176 176 117 120 129 129 129 188 198 200 200 292 292 292 292 205 Cantos B188 181 181 181 181 181 182 170 178 186 111 114 120 129 198 198 205 205 295 295 295 295 295 295 295 295 295 29			m	=	m	m.																-	ACCRECATE VALUE OF THE PARTY OF	-									_			The Real Property lies				_	
Los Cantos 863 183 183 183 183 183 183 183 183 183 18	CONTRACTOR OF STREET	B218	m	m	100	m	170	170	176	176	117	120	129	129	198	198	200	200	292	292	292	92	Los Cantos		_	_	_	_		_	_					_	_	_	_	_	_
Los Cantos B103 183 183 183 183 183 183 183 183 183 18			183	183	183			m	m	m										(m)	imit	m	Los Cantos	B195																	
Los Cantos 865 m m m m 162 162 182 186 111 114 114 129 198 198 198 205 205 295 295 295 295 Los Cantos 8180 181 181 181 181 181 181 181 181 18			183	183	183	183	162	162	182	186										295	298	298	Los Cantos	8199		_															
Los Cantos 877 m m m 168 168 m 111 111 114 114 129 128 200 200 205 298 298 305 305 Los Cantos 8194 181 181 181 181 181 181 181 181 182 186 111 114 120 129 198 205 205 205 295 295 295 295 295 295 295 295 295 29			127	_																				B180	181	181	181	181	162	170	178	186	111	114	120	129 1	98 2	05 20	05 20	15 29	95 29
Los Cantos 886 162 162 162 182 186 111 114 114 129 196 196 205 205 295 295 295 295 295 295 295 295 295 29	Maria 200 200 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0		im	-	m	m	_		_															B194	181	181	181	161	162	170	178	186	111	114	120	129 1	98 2	05 2	05 20	15 25	35 29
Les Cantos 898 182 182 182 185 111 114 114 129 198 198 205 205 295 295 295 Los Cantos 8185 181 181 181 181 181 181 181 181 18						100	THE OWNER.	1000		100	_		-		21000	District St	MARKS	this point	DOMES	100000	EDUCATE SE				_	_	_	_	_	_	_	_		_	_	_	_	_	_	_	_
			N ₁₁	E I	100	Š m				-				_	_	_	_		_						_	_	_	_	_					_	_	_			CI OTH	_	
Les Cantos 8148 102 162 162 162 186 111 114 114 129 198 198 205 205 295 295 Los Cantos 8189 181 181 181 181 181 181 181 181 18	Los Cantos	B148				111				100		_	_	_	_	_	_	_	_	100	295	_	Los Cantos	8189														OTHER DESIGNATION	NUMBER OF STREET		95 29



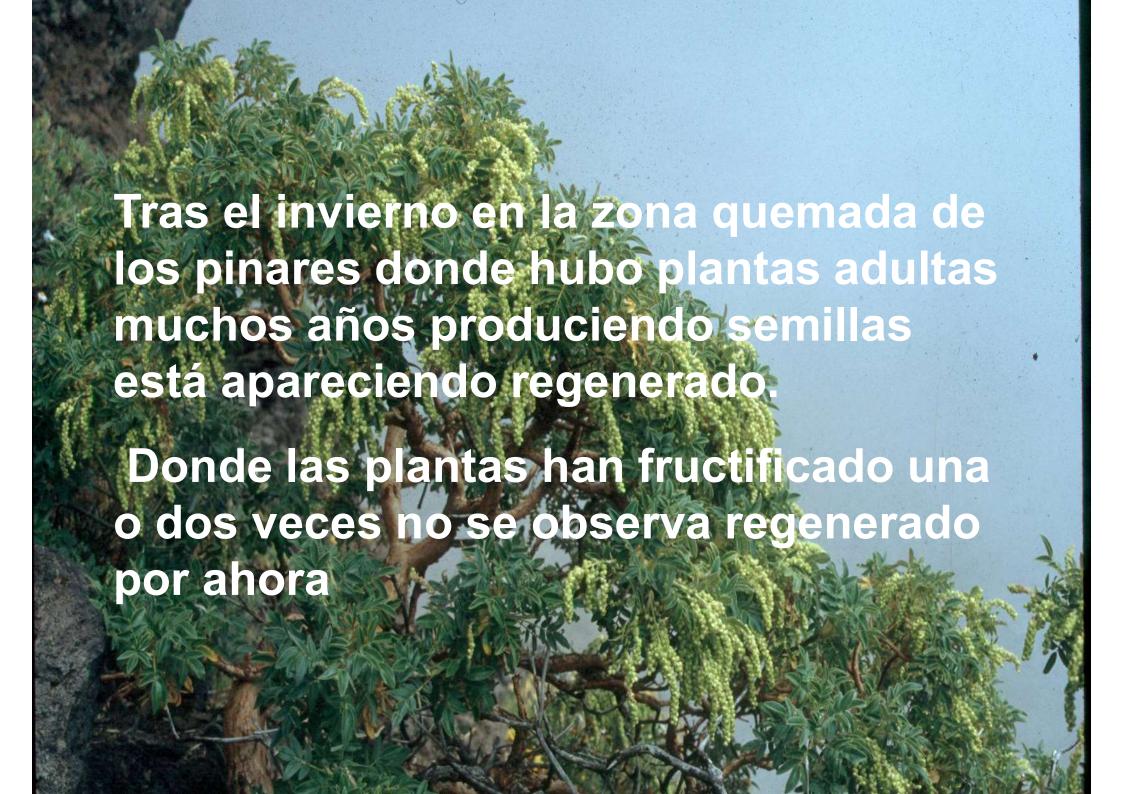






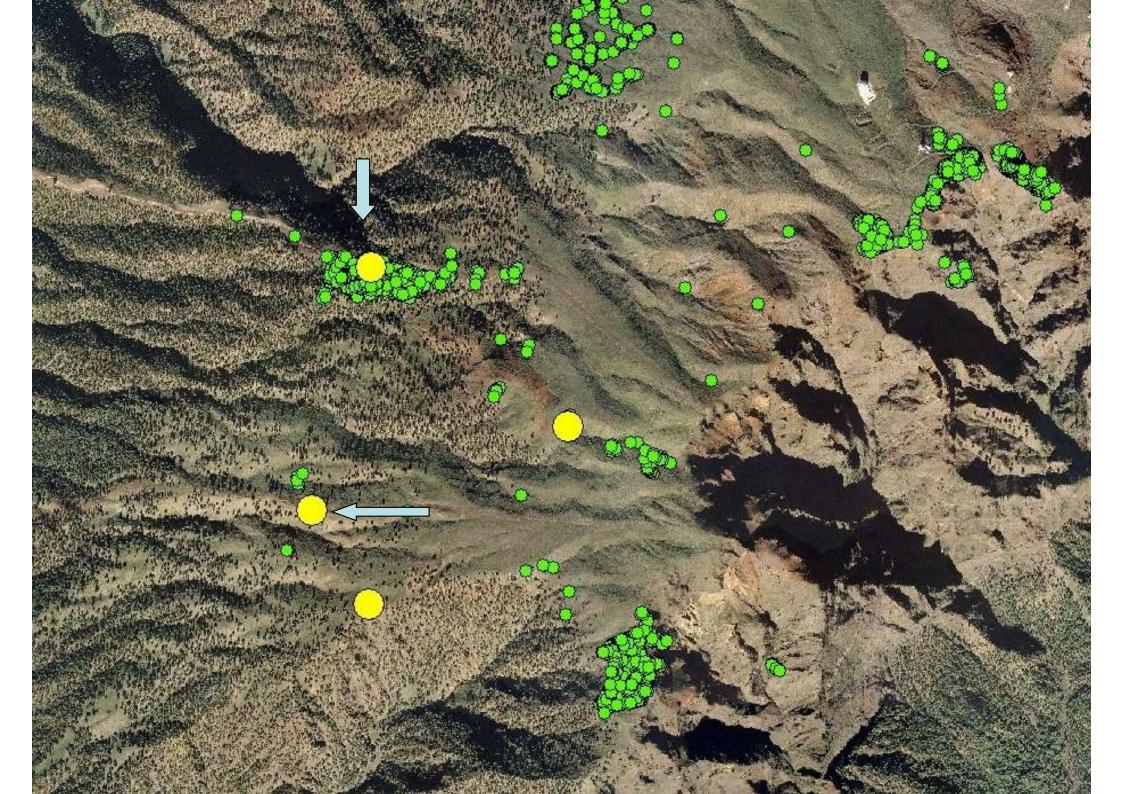


























	Tajodeque	alto									
	3	B118	81	19			B119				
				B126							
								B99			
			D. (D.)		B110						
	D10E	D406	B107			B111	D112			D44E	B116
B104	B105	B106	B125				B112 B113		B114	B115	D110
D 10-1			DIL	-			B117		Ditta		
	B109		B108								
		B10									
									D40 <i>E</i>		
									B185		
Anden au	e se camina	a, accesib	ole con rapel								
Grieta en	pared o equ	jeño resal	lto								
Plantas n	nuertas 2018	30703									
		Contract Con	dad a 2018								

												69	70		75						
	0	este)		xreg	20101	124	8				20.630	1110000		100.6	Este					
- 1-4	77704						1100000	*								2000000					
		T							66												
				6							x gra	nde									
	X	e• x	reg2	0110	605						10,450										
4	xreg20																				
			A commercial				20		xreg	2011	0112		71								
						CEDR	0	43	100		and the second second									91	
		52	54	55	58			xreg2013061	9												
		T	62								72	12									
											13		92								
						59				76											
											73			x2011	x201101	20(2)					
							60				-				and the second				79		
																			1000		
							9		x201	68											
anden con	rapel							61													
accesible	31.77.19.19.	220						-							67		- 200				
menores d	e un a	ño															7	4			
sin etiquet									Abaji)							1				
En grietas	en bla	nco					ļ														
Muertas p				11 20	012																

ell	er ac	anuna	iao ae	Los Canto	S	Anci	ajes de 2ª line	2 00	n 2 n	raholt	de a	(1 con	anilla	v nac	amanne	1			1 Iona prot	ectors
202	mano	ne da	20 m	x 8mm co	n 5 ancla		fraccionamie	alle bearing the bearing the	Contraction of the Party	Contract of the last of the la	and the second s	A behalt street between to be	the shoot of the state of the s	the state of the latest st	A second class of second participation of the second con-				i iona prot	ectora
							m con anilla y					(1 00	ii aililia	iiiiai	pasama	1103]:				
				as de cuero		100	in con anna y		00111	y		Neces	ita un	nuevo	o fraccio	namient	o artific	ial porque s	e hace mu	cho péndu
				cinta con		t de 9							163				o circino	p-1,4-1		, o pomac
					A.C.C.						160	160			Cota 21	60				
Ť							157	161				155			18,700,020	400				
Ť							157	157	159			tagas	167	166						
T							/100003		110.00		154	152	169					204		
												153	xM1, N	И2; N	M 3			203	171;	12
																	195;	202,206,20)5	14
														escare-	OUNCES O	173	199; 1	96	135	14
														189	188	172	194			ing gwasa
															186	184				Cota 214
						1 reu	nión con 2 <u>pa</u>	rabol	t de 1	6 con	anilla				1,00,00	175	180			
П	127																			
27	127	127	151											Uno	s 8 metr	os entre	189 y	135		
27	127	and the second	130	149		1 lon	a protectora d	e cu	erda					1,5 1	metros e	n las m	uestras	sin chapa		
1	127	131		149,143			00-00-			CHARLES .										
1				103		1 fra	ccionamiento	de 1	parab	olt de	9									
				63										Ц						
1																				
4		Ш							0.0											
								0.5	98											
							77	65				0.4-	0400							
-							77	11	77; 1	40		Cota :	2100							

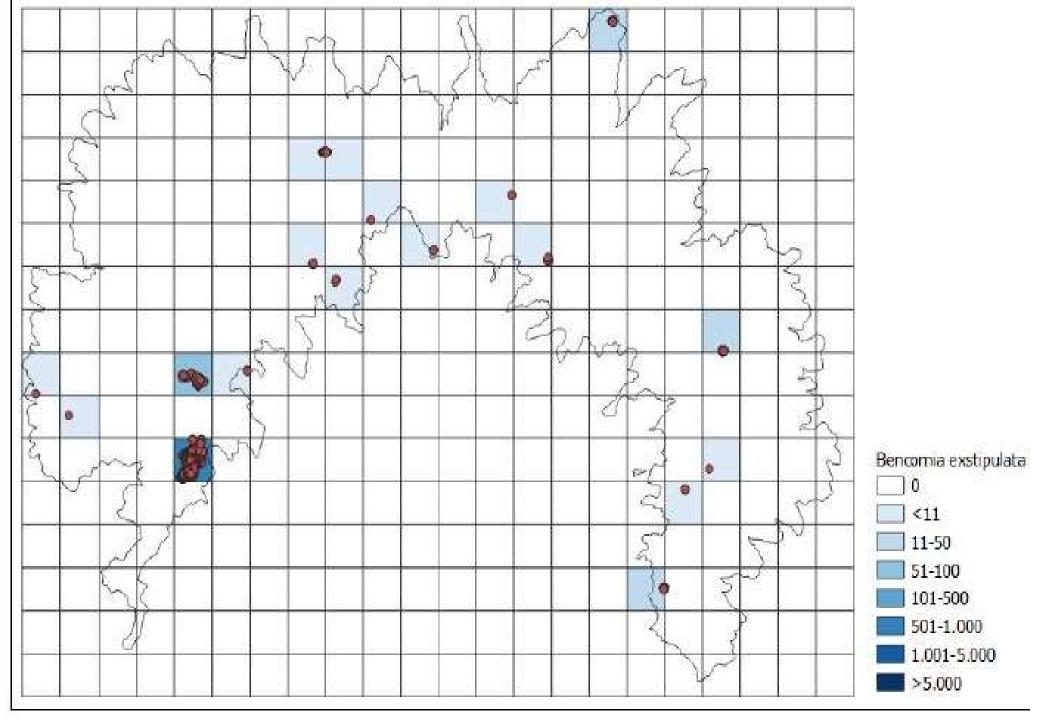
								3ª linea	de rapel
						2ª line	a de rapel		
									B218
	1ª linea	de rapel							
							5676	Harrison on the control of the contr	0010000
							B213	Encontrada seca el	20180625
					D347	DOLE	B214		
					B217	B215	DZ14		
	B208	B209							
B207	DZVV	DZVJ	B210		i i				
DEVI			DETO						
			R211	B313					
			B211	B212					

1	Localidad	Chapa	Inventario Tragsatec 2	2016 repobla⊁	Invent 201807	20180622	20220625	Clon
2	Ĭ.							
3	Hoyo Verde	4	1		1		1	B16.180 en Lucandia 2
4	Hoyo Verde	6	25	2	23	45##	60	B5.310 Lomo Ciudad 1
5	Hoyo Verde	8	29	771	24		29	
6	Hoyo Verde	9	58	23	59	#.	57	
7	Hoyo Verde	12	1		1		1	
В	Hoyo Verde	13	0					
9	Hoyo Verde	20	16	1	14		15	B5.311 Lomo Ciudad 1
10	Hoyo Verde	32	1				1	
11	Hoyo Verde	43	0				0	
12	Hoyo Verde	49	15	2	14	38#	50	
13	Hoyo Verde	52	0				.0	
14	Hoyo Verde	54	0				1	
15	Hoyo Verde	55	0				0	
16	Hoyo Verde	58	0	14	8	#	7	
17	Hoyo Verde	59	0				0	
18	Hoyo Verde	60	0			2#	3	
19	Hoyo Verde	61	0			1	0	
20	Hoyo Verde	62	0					
21	Hoyo Verde	66		34	19	2 #	30	
22	Hoyo Verde	67	0					
23	Hoyo Verde	68	0					
24	Hoyo Verde	69	0				2	
25	Hoyo Verde	70	2		er:		2	
26	Hoyo Verde	71	11	2	11		11	
27	Hoyo Verde	75	2	21	14		34	
28	Hoyo Verde	72	0					
29	Hoyo Verde	73	0					
30	Hoyo Verde	74	3		3		3	

30	Hoyo Verde	74	3		3		3	
31	Hoyo Verde	76	0					
32	Hoyo Verde	79	0					
33	Hoyo Verde	90	0				er 40	
34	Hoyo Verde	91	1	-4	1	#	3	
35	Hoyo Verde	92	0					
36	Hoyo Verde	entre B66	y B71					
37	Hoyo Verde	240	0					
38			277					
39	Los Cantos	63	6	3	6	24##	160	
40								
41	Los Cantos	65	3	6	7	#	7	
42	Los Cantos	77	13		12	68#	120	
43	Los Cantos	86	0			50#	29	
44	Los Cantos	98	0	10	6	83##	165	
45	Los Cantos	148	0			20#	47	
46	an contract	and the second			10.0			
47	Los Cantos	103	3		3	107#	128	
48								
49	Los Cantos	127	170	19	155	53##	236	
50	Los Cantos	130	19	2	14	29#	72	
51		Muestra L	V/9					
52	Los Cantos	131	0					
53	Lus Cantos	143	25	5	25	#	22	
54	Los Cantos	149	0					
55	Los Cantos	150	4		4	47#	87	
56	Loe Cantos	151	12	88	50	15 ##	20	

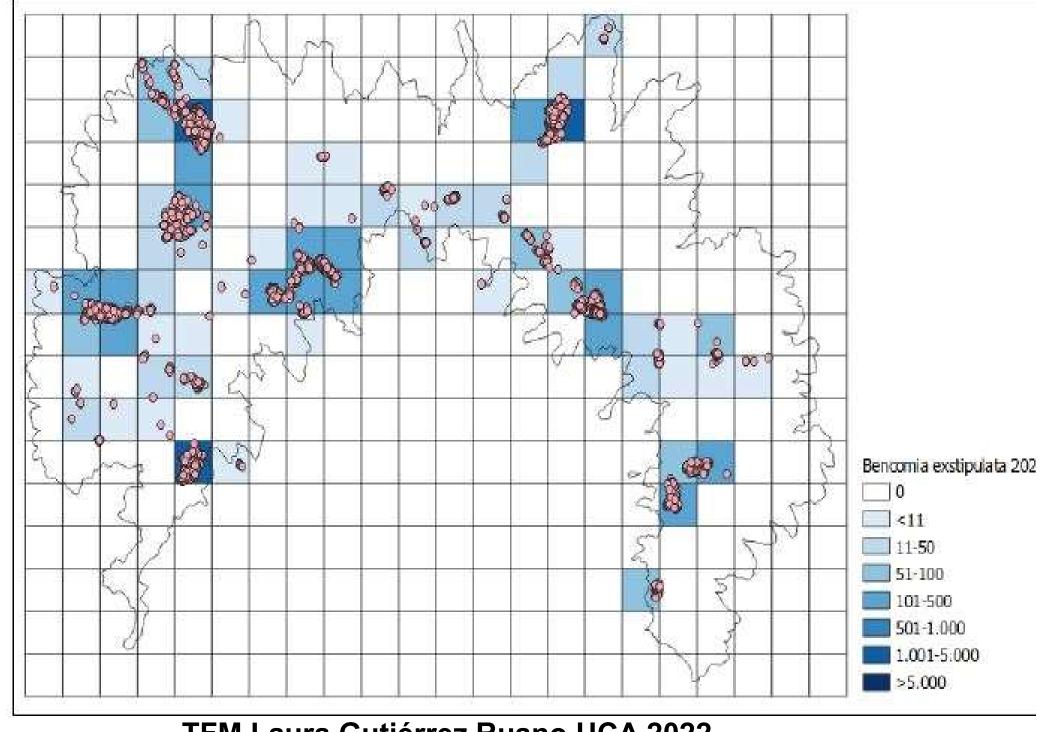
56	Los Cantos	151	12	86	50	15##	89	
57								
58	Los Cantos	157	0					
59	Los Cantos	159	0					
60	Los Cantos	161	0		11			
61	Los Cantos	160	1		1		1	
62	Los Cantos	155	1		1		1	
63	Los Cantos	163	0					
64	Los Cantos	166	1		1		1	
65	Los Cantos	167	0		1.1			
66	Los Cantos	169	1					
67	Los Cantos	154	0	1		#		
68	Los Cantos	152	0					
69	Los Cantos	153	1		1		1	
70	Los Cantos	Muestra1						
71	Los Cantos	Muestra2						
72	Los Cantos	Muestra3						
73								
74	Los Cantos	128	5		5		5	
75	Los Cantos	135	0	1	1100	#	1	
76	bos Cantos	142	3		3		3	
77	Los Cantos	145	0					
78	Los Cantos	171	0					
79	Los Cantos	180	0					
80	Los Cantos	175	0					
81	Los Cantos	184	1		1			
82	Los Cantos	186	0					
83	Los Cantos	188	0					
84	Los Cantos	189	0					
85	Los Cantos	172	0	i i	7.0		02	
86	Los Cantos	173	1		1		3	16820 en <u>Lucandia</u> 2

86	Los Cantos	173	1		1			3	16820 en Lucandia
87	Los Cantos	194	0						700000
88	Los Cantos	195	0						
89	Los Cantos	199	0	- 1					
90	Los Cantos	196	0						
91	Los Cantos	200	i	1	1	7		12	
92	Los Cantos	202	0			88 A		37	
93	Los Cantos	203	0	53	14	2	#	16	
94	Los Cantos	204	1	1	1				
95	Line Controls	2000	0						
96		Tarvel 4 Mar							
97	Tajodeque Bajo	207	0						
98	Tajodeque Bajo	208	1	13	5	ħ	#	9	
99	Tajodeque Bajo	209	0	29			Ħ	20	
100	Tajodeque Bajo	210	0	1		107 #		90	
101	Tajodeque Bajo	211	0						
102	Tajodeque Bajo	212	0						
103	Tajodeque Bajo	213	0						
104	Tajodeque Bajo	214	1	8	5			5	
105	Tajodeque Bajo	215	1		1			1	
106	Tajodeque Bajo	217	0						
107	Tajodeque Bajo	218	0						
108									
109	Tajodeque Alto	10	56	10	49		Ħ	51	12004 Lomo Ciuda
110									
111	Cebolla Diablo	241	4	4	4			4	
112	Cebolla Diablo	242	0	6	3		#	1	



TFM Laura Gutiérrez Ruano UCA 2022

Figura 2. Riqueza por cuadrícula de Bencomia exstipulata en el año 2001.



TFM Laura Gutiérrez Ruano UCA 2022

Figura 4. Riqueza por cuadrícula de Bencomia exstipulata en el año 2021.

