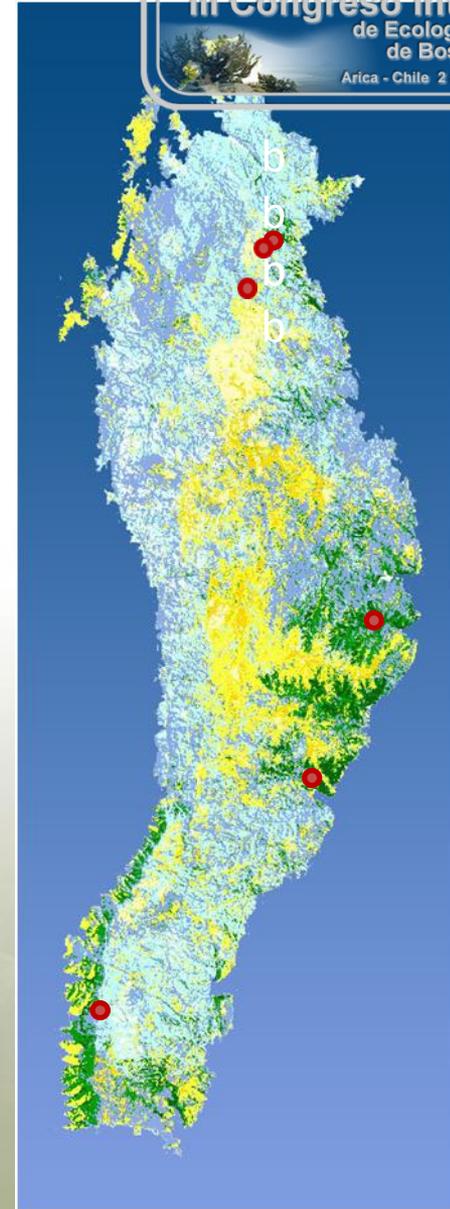
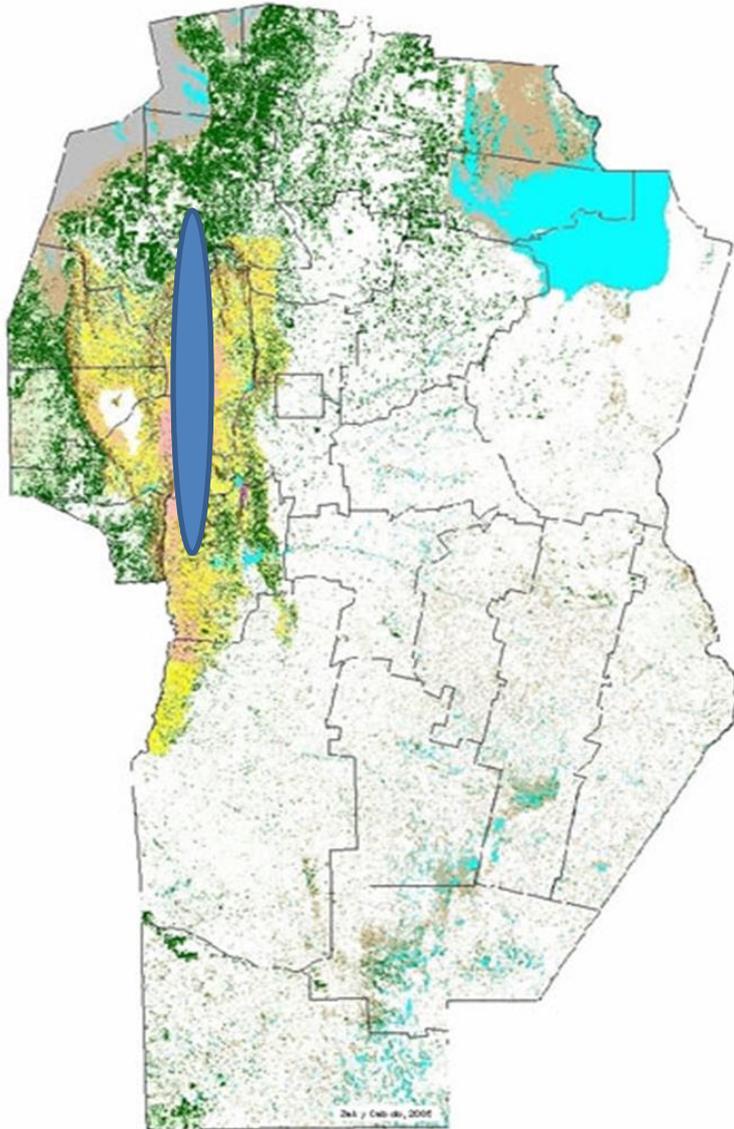


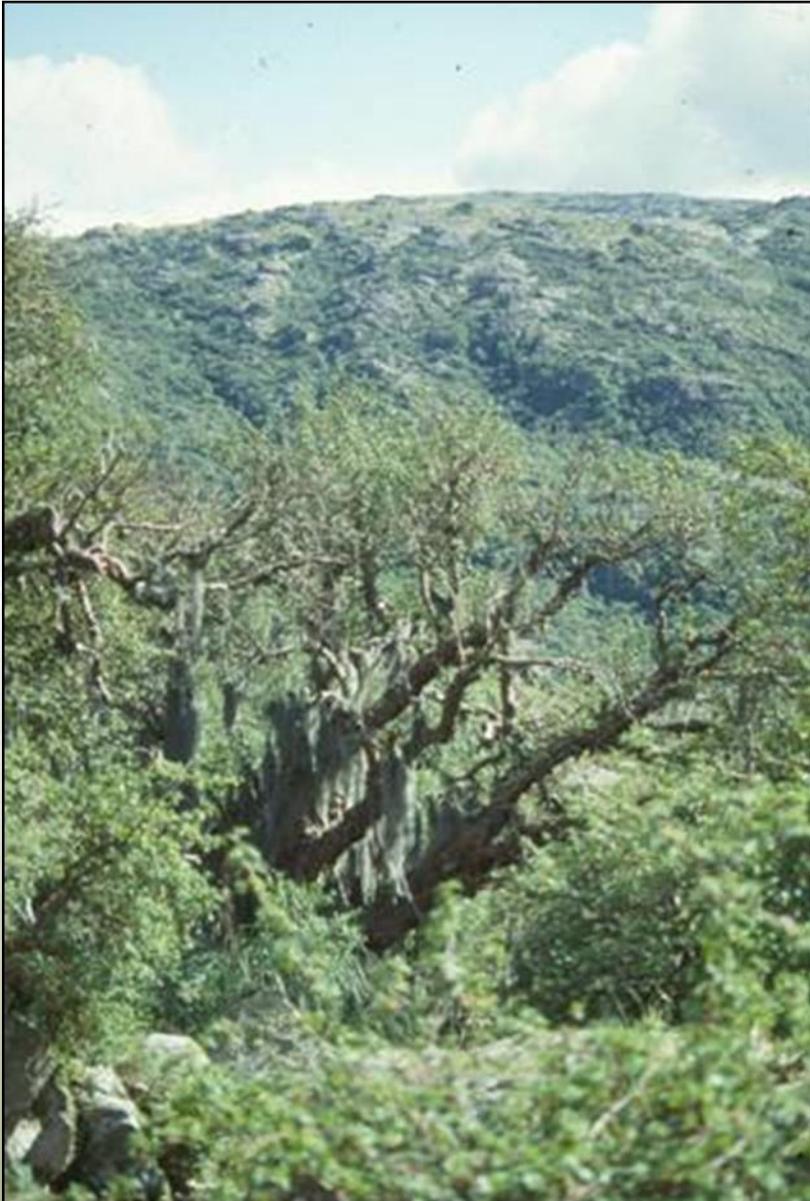
VIABILIDAD DE LA SEMILLA DE *POLYLEPIS AUSTRALIS*, CUATRO AÑOS DE SEGUIMIENTO.

SEED VIABILITY OF *POLYLEPIS AUSTRALIS*, FOUR YEARS OF FOLLOW UP.

Biól. Ricardo Suarez.

Proyecto de Conservación y Reforestación de las Sierras de Córdoba,
Ortiz de Ocampo 741 Río Ceballos, Córdoba, Argentina; suar_bio@reforestacion.com.ar





6 áreas

48 árboles

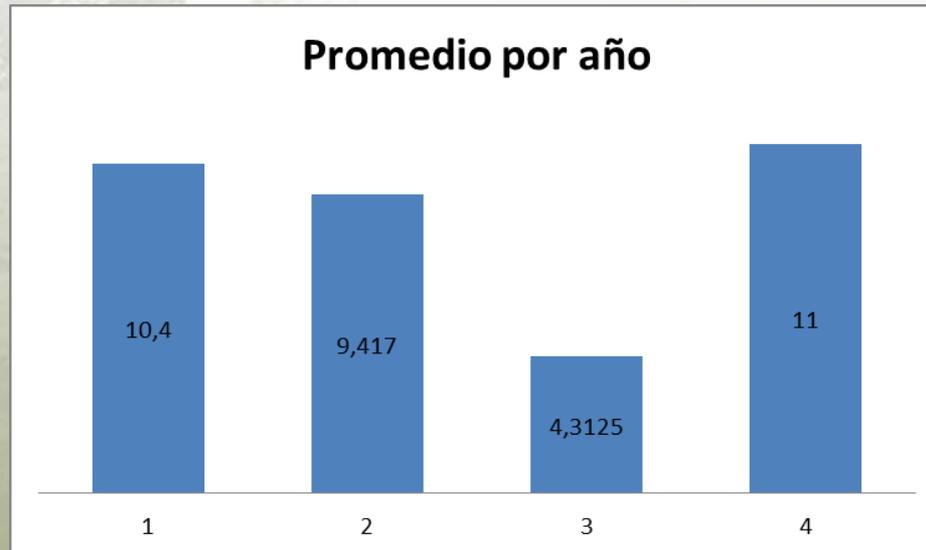
100 semillas

4 años

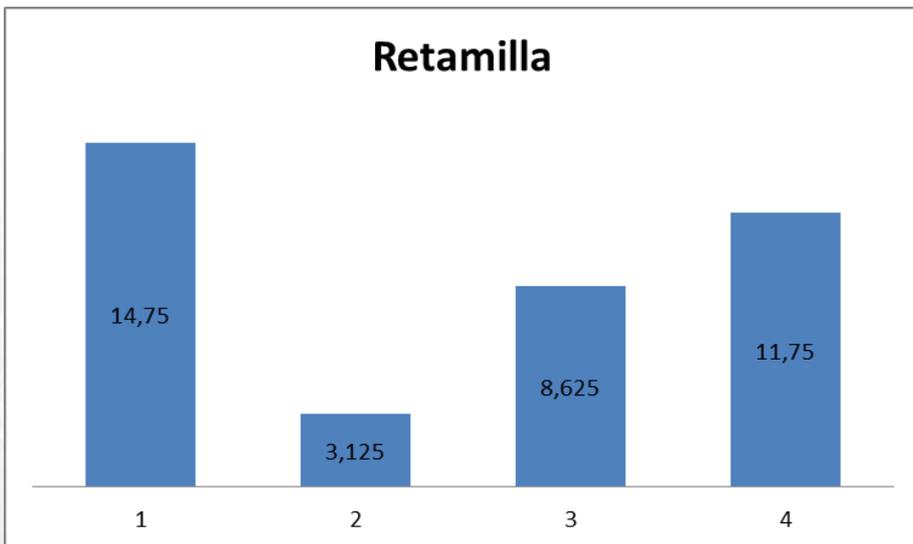


19200 semillas

8,78% en un rango de 0 a 46%

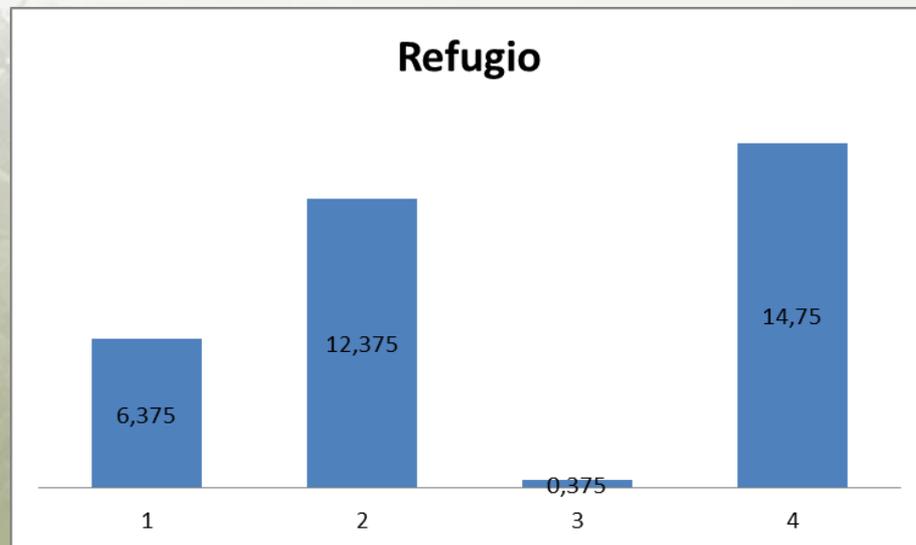


Promedio por año por área



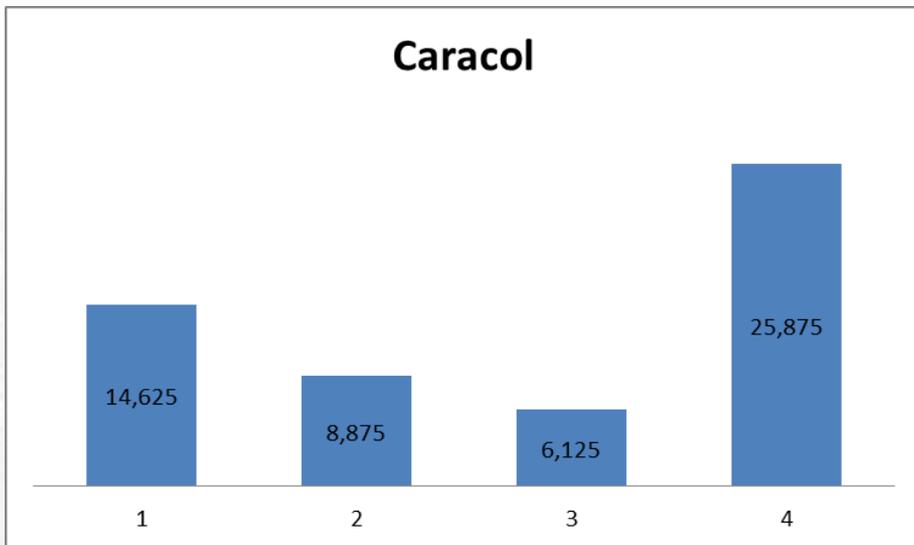
9,56%

8,47%



Promedio por año por área

Caracol



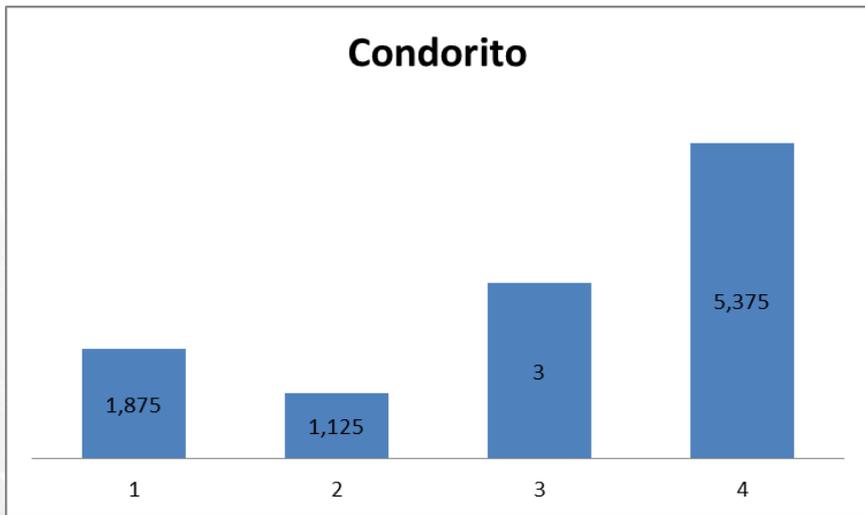
13,9%

8,03%

Hueco

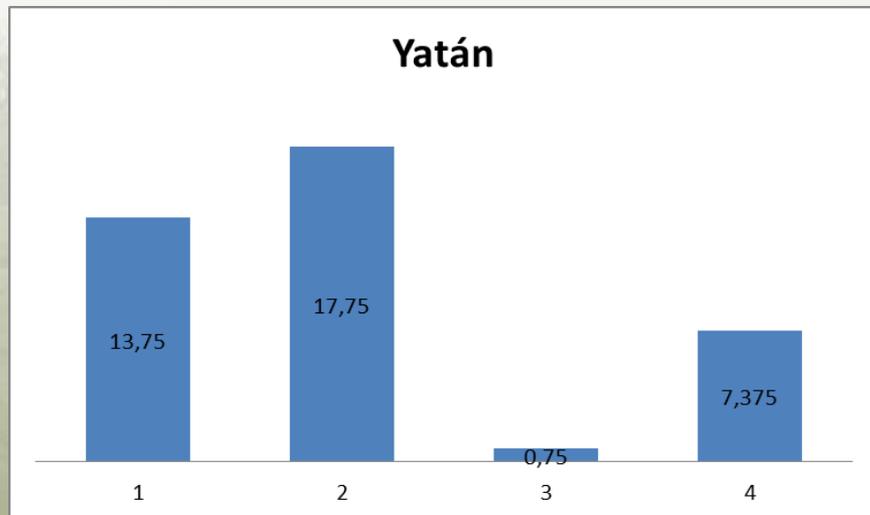


Promedio por año por área



2,84%

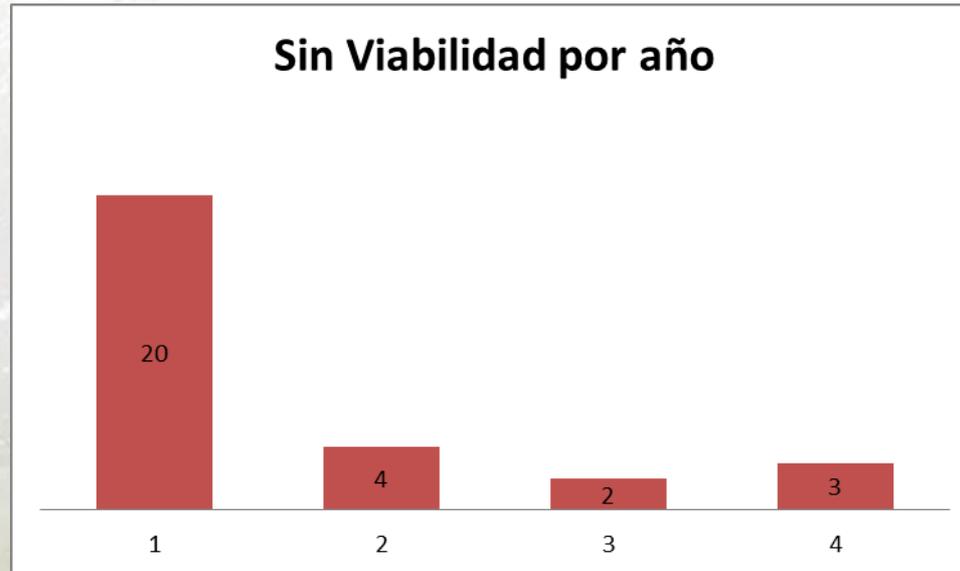
9,9%



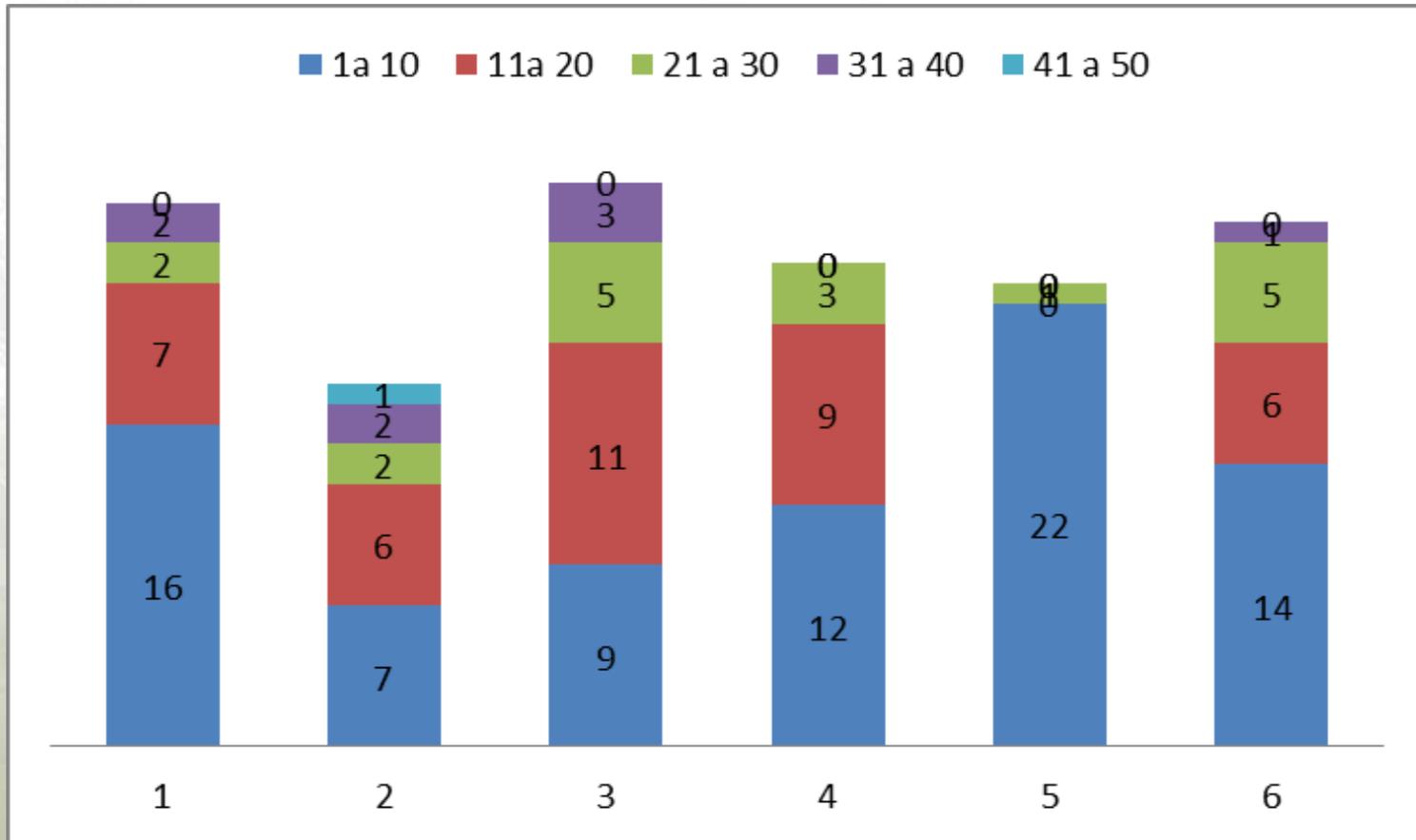


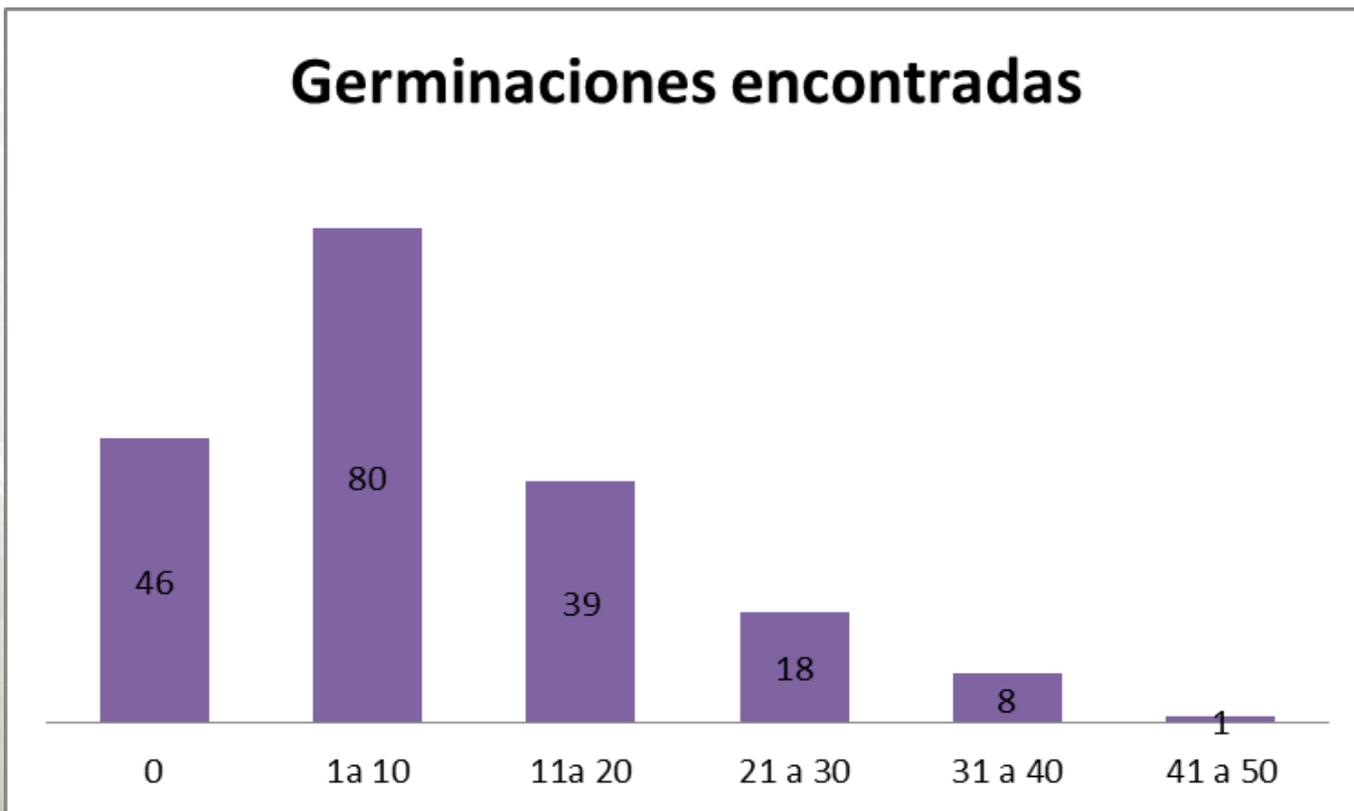
viabiles 02	viabiles 03	viabiles 04	viabiles 05
0	0	0	0
6	0	12	8
14	2	9	12
14	1	1	5
8	2	7	9
14	3	4	10
22	10	15	18
40	7	21	32
16	5	2	21
14	34	0	33
16	20	0	46
0	0	0	0
3	27	0	12
0	1	1	0
2	12	0	6
0	0	0	0
13	14	0	11
36	9	0	25
11	8	11	26
15	17	8	28
14	6	1	32
16	8	0	37
12	6	26	30
0	3	3	18
10	12	5	3
3	8	16	2
6	0	0	0
10	6	16	2
25	17	6	0
12	28	1	0
11	9	0	0
11	26	12	0
2	4	4	4
3	0	1	2
0	0	6	0
0	0	3	4
1	2	0	3
4	0	4	5
1	3	4	4
4	0	2	21
13	12	0	8
4	5	0	10
27	23	1	9
11	20	2	7
23	26	3	17
25	33	0	7
6	13	0	0
1	10	0	1

29 árboles = 0 viabilidad



Rangos de Viabilidad por áreas.





La semilla de P. australis

Posee un rango muy amplio de germinación.

En el 24% de los casos no posee viabilidad.

El 41,7% pertenece al rango de 1 a 10.

De los cuales el 7% representa a 1 germinación.

Esta amplitud de nula germinación y de baja germinación debería investigarse y conocer las causa de las misma.

Esta claro que esta baja viabilidad no impide a que se realicen restauraciones con estas especie.





III Congreso Internacional Ecología y Conservación de Bosque de *Polylepis*
Arica - Chile, 2 al 6 de Septiembre del 2013



COLLAHUASI

UNIVERSIDAD DE TARAPACÁ
Facultad de Ciencias

III Congreso Internacional
de Ecología y Conservación
de Bosques de *Polylepis*
Arica - Chile 2 al 6 de septiembre del 2013

Muchas Gracias

Preguntas

www.reforestacion.com.ar