

Plan de Calas o Plan de Estimación de la Calidad de Corcho en Campo

- ▶ Muestreo por conglomerados en 2 etapas.
Ud. de Muestreo: Cala
- ▶ Replanteo de 5 parcelas
- ▶ Intensidad de muestreo: calas en los 15 árboles más próx. al centro
- ▶ Toma de datos de parcela y de árbol

Plan de Calas

SECADO

COCIDO

RECORTE



**CALIBRADO Y ESCOGIDO
(CLASIFICACIÓN)**



INSTITUTO

Clase 1

Clase 2

Clase 3

Clase 4

Clase 5

Clase 6

Clase 7

Clase 8

Clase 9

Plan de Calas

Datos de Parcela

- Generales
- Usos Suelo y Vegetación
- Tratam. Selvícolas
- Dasométricos
- Regeneración



Plan de Calas

Datos de Árbol

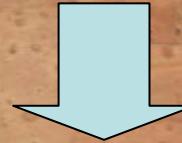
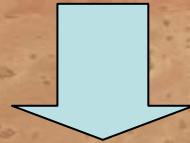
- Dendrométricos
- Descorche
- Daños bióticos y
abióticos
- Estado vegetativo



Resultados 2007 : *Coroebus undatus*

1.800 alcornoques muestreados

	Galería exterior s/ raspa	Cagada de Milano
Porcentaje de presencia (%)	19	19



84 % de los casos, existe galería exterior cuando existe cagada de milano

Resultados 2007 : *Coroebus undatus*

Escogido de Calas

Nº de calas **1.800**

Porcentaje de presencia (%) **15,2**



- Frecuencia en que la presencia de cada una de las alteraciones del corcho coincide que el corcho es refugo:

Culebra	Hormiga	Terroso	Mancha	Incrustac.	Espalda	Flojera	Barriga	Verde	Amarilla	Pasmo
80,22%	88,24%	40,30%	39,54%	40,89%	50,62%	34,63%	53,39%	25,00%	37,50%	78,38%

- El refugo es la clase de calidad de corcho, que mayor correlación tiene con la calidad global de una finca. Coeficiente de correlación de Pearson: **-0,952**.

Resultados 2007 : *Coroebus undatus*

115 parcelas muestradas

- No encontrada, en principio, correlación entre presencia de culebra y cobertura o uso del suelo.
- No encontrada, en principio, correlación entre presencia de culebra y otras variables, como: pte., exposición, altitud, ganado,...

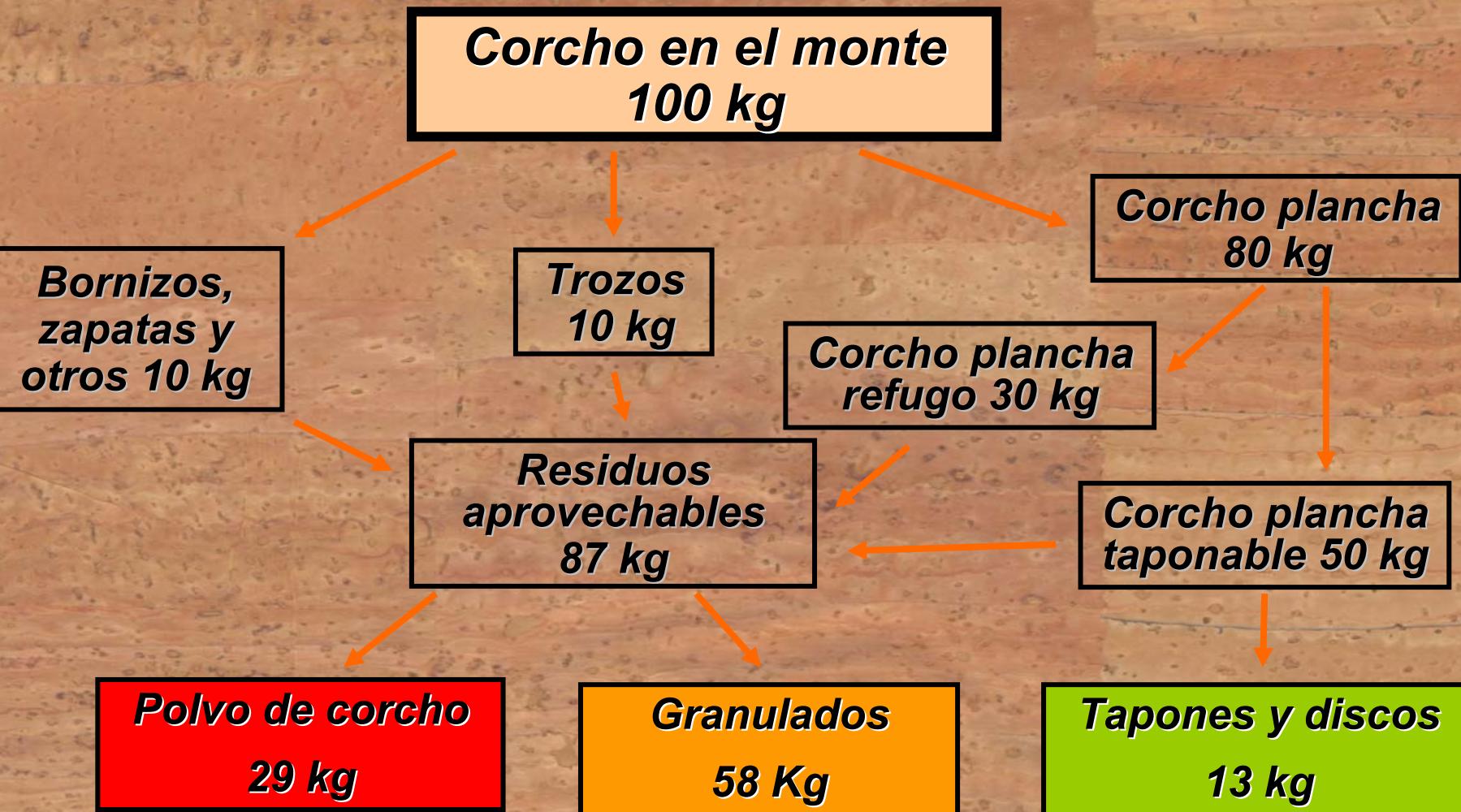


Resultados 2007 : *Coroebus undatus*

Evaluación Económica de Pérdidas de Corcho en Campo

- Producción anual media en Extremadura: 24.000 tm
- Refugo debido al *C.undatus*: 3.648 tm
- Diferencia estimada entre valor del corcho en plancha y el valor del refugo: 1.350 €/tm
- Pérdida estimada anual debido al *C.undatus*: **± 5M€/año**

Evaluación Económica de Pérdidas en Industria



Evaluación Económica de Pérdidas en Industria

CUANTIFICACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE CORCHO



Productos	Kg	€
Tapón natural y colmatado	10	300
Disco y arandela	3	36
Tapón aglomerado	22	145
Polvo reciclable y desechos	54	- 3
Corcho natural (aislamiento)	1	6
Aglomerado blanco (aislamiento)	4	12
Aglomerado negro (aislamiento)	1	2
Polvo no reciclable y desechos	5	- 0,3
TOTAL	100	497,7



Evaluación Económica de Pérdidas en Industria

- En 100 kg de corcho en campo: pasaríamos de 13 a 16 kg de tapón natural, colmatado y discos ➔ ➔ 77,4 €
- Valor económico anual en Extremadura: **± 18,5 M€/año**

Muchas Gracias



Moisés Burgos Barrantes; Raúl Lanzo Palacios

Departamento de R.N.R, Instituto C.M.C.

moises@iprocor.org; raul@iprocor.org

