

**COMPORTAMIENTO DE ESPECIES Y ELEMENTOS
DE PREPARACION DE SITIO EN PREDIOS DE LA
COMPAÑIA FORESTAL ORIENTAL S.A.**

José F. Ramos¹

- * Predio: El Refugio (FOSA)
Superficie forestada: 1232 ha.
Suelos CONEAT: 9-1-93

Parada 1

A)

- 1.- Eucalyptus grandis
- 2.- Historia anterior: chacra vieja
- 3.- Laboreo: 3 pasadas de discos
- 4.- Fecha de plantación: 22-3-93
- 5.- Marco de plantación: 4 x 2,25
- 6.- Densidad: 1.111 pl/ha
- 7.- Control de hormigas: pre y post plantación según necesidad (Mírex y Fastac)
- 8.- Control de malezas:
 - química en fila: Goal y Round up (4 lt/ha efectiva c/u)
 - química entre fila: Round up (2,5 lt/ha efectiva)
 - mecánico entre fila: vibro
- 9.- Fertilización mecánica:
 - P = preplantación (4gr/pl con 3 discos)
 - NP = postplantación (14:28 gr/pl)
 - N = postplantación (21 gr/pl)
- 10.- Datos dasométricos:

Medición	Edad(meses)	DAP cm	h(m)	h.max.(m)
Nov. 94	19	7,1	5,1	7.30

- 11.- Problemas:
 - gramilla
 - fecha de plantación
 - hormigas

¹ Ing. Agr. Compañía Forestal Oriental S.A.

- B)
- 1.- Eucalyptus dunnii
 - 2.- Historia anterior: chacra vieja
 - 3.- Laboreo: 3 pasadas de discos
 - 4.- Fecha de plantación: 5-4-93
 - 5.- Marco de plantación: 4 x 2,25
 - 6.- Densidad: 1.111 pl/ha
 - 7.- Control de hormigas: pre y post-plantación según necesidad (Mirex y Fastac)
 - 8.- Control de malezas:
 - química total preplantación: Round up (5 lt/ha)
 - química fila: Goal y Round up (4 lt/ha)
 - mecánica entre fila: vibro
 - 9.- Fertilización mecánica: idem anterior
 - 10.- Datos dasométricos:

Medición	Edad(meses)	DAPcm	h(m)	h.max(m)
Nov. 94	18	8,6	5,8	7.90

- 11.- Problemas: fecha de plantación

Parada 2

- 1.- Eucalyptus Smithii
- 2.- Historia anterior: campo bruto
- 3.- Laboreo: 1 subsolado y 2 pasadas de discos
- 4.- Fecha de plantación: 24-6-93
- 5.- Marco de plantación: 3,5 x 2,25
- 6.- Densidad: 1.270 pl/ha
- 7.- Control de hormigas: pre y post plantación (Mirex y Fastac)
- 8.- Control de malezas:
 - Round up preplantación (4,5 l/ha)
 - Goal y Round up (4 l/ha c/u) en fila
 - mecánico y Round up (2,5 l/ha efectiva)
- 9.- Fertilización mecánica: idem anterior
- 10.- Datos dasométricos:

Medición	Edad(meses)	DAPcm	h(m)	h.max(m)
Nov. 94	16	6,1	5	7.10

- 11.- Problemas: zona marginal (bajo, piedras)
fecha de plantación

REFUGIO

1.232 ha's forestadas

