
PRESENTACION DE LOS ENSAYOS DE INIA INSTALADOS EN EL CENTRO FORESTAL "EL CARMEN" DE LA CJPB

PROYECTO: EVALUACION DE RECURSOS GENETICOS EXTERNOS DEL GENERO EUCALYPTUS.

Gustavo Balmelli

INTRODUCCION

El género Eucalyptus está compuesto por más de 600 especies y subespecies, muchas de las cuales poseen un área de dispersión natural muy amplia y con condiciones geográficas y climáticas muy disimiles, lo que genera variaciones importantes en muchas características. Por otra parte, para algunas especies el mejoramiento genético llevado a cabo en otros países ha generado variación adicional, principalmente en aquellas características de importancia económica.

Si bien en Uruguay se utilizan con éxito varias especies de Eucalyptus, no está comprobado que no existan otras mejores, ni cual es la más adecuada a cada zona forestal. Menos aun se conoce cuales son las fuentes de semilla más adecuadas para cada especie y para cada zona.

En base a esto, el Proyecto "Evaluación de Recursos Genéticos Externos del Género Eucalyptus" se ha fijado como **objetivos generales** la identificación de especies y fuentes de semilla (orígenes y procedencias) que presenten:

- buena adaptación, principalmente al clima y al suelo de las principales zonas forestales
- alta productividad, buena conformación y buenas características tecnológicas de la madera.

Para cumplir con estos objetivos se están instalando en las distintas zonas de prioridad forestal una serie de ensayos que permitirán comparar el comportamiento de diferentes especies, orígenes y progenies para cada zona. Se adjunta a continuación la lista de los ensayos instalados hasta el momento y los que están previstos para esta primavera.

A) ENSAYOS INSTALADOS HASTA LA FECHA

ENSAYO DE	ESPECIES	Nº ORIGENES	Nº PROGENIES	LUGAR	AÑO
ORIGENES	Globulus	16		Los Mellizos - COFUSA	90
Idem.	Idem	12		Tres Bocas EUFORES-NAVY	90
Idem.	Idem	8		Rivera COFUSA	90
ESPECIES	Grandis Saligna Globulus Maidenii Camaldulensis Tereticornis Regnans Nitens Paniculata Macarthurii	1 1 1 1 1 2 1 1 1 1		Tacuarembó E. E. del Norte	91
HELADAS	Grandis Maidenii Bicostata Globulus	11 8 3 2		Tacuarembó La Magnolia	92
ESPECIES/ ORIGENES	Grandis Maidenii Bicostata Globulus	11 8 3 4		Tacuarembó E. E. del Norte	92
Idem	Idem	Idem		Guichón - U.T.U.	92
Idem	Idem	Idem		Minas - DIANO	92
ORIGENES Y PROCEDENCIA	Grandis	12+3		El Carmen - CAJA BANCARIA	93
ORIGENES Y PROGENIES	Grandis	15	80	Tacuarembó - La Zulma - I.N.C	93
Idem	Idem	14	68	Tres Bocas - EUFORES-NAVY	93
Idem	Idem	11	58	Zamora - OTEGUI	93

ENSAYO DE	ESPECIES	N° ORIGENES	N° PROGENIES	LUGAR	AÑO
HUERTO SEMILLERO AUSTRALIANO	Grandis	1	25	Tacuarembó La Magnolia	93
Idem.	Idem	1	18	Tres Bocas EUFORES-NAVY	93
Idem.	Idem	1	11	Zamora - OTEGUI	93
POBLACION GENETICA BASE 180 genotipos	Grandis	26 ori. 9 proc.	98 Aus. 82 Loc	Tacuarembó E. E. del Norte	93
ESPECIES/ ORIGENES	Grandis Saligna Maidenii Bicostata Dunnii Viminalis Badjensis Bosistoana	4 5 5 4 5 5 3 1		Tacuarembó La Magnolia	94
Idem	Idem	Idem		Pajas Coloradas CAJA BANCARIA	94

B) MATERIALES ACTUALMENTE EN VIVERO PARA ENSAYOS DE PRIMAVERA ' 94

ENSAYO DE	ESPECIES	N° ORIGENES	N° PROGENIES	LUGAR
ORIGENES/ PROGENIES	Globulus	23	107	Rio Negro EUFORES-NAVY
Idem	Idem	21	80	Lavalleja - DIANO
Idem	Idem	18	70	Tacuarembó - A.R.U.