

5. ENSAYO DE PROCEDENCIAS DE *PINUS TAEDA* EN SUELOS 8 DE LA ZONA DE ARÉVALO, CERRO LARGO

Ricardo Methol¹

Ante la demanda del Grupo de Trabajo Forestal expresada en su sesión del 16 de Agosto de 2001, de instalar ensayos de evaluación de procedencias de pinos en la Zona CIDE 8, se instaló en Octubre de 2002 un ensayo que se describe brevemente a continuación.

El ensayo fue instalado en el campo de la Caja de Profesionales Universitarios ubicado en el paraje Arévalo, Cerro Largo. Un ensayo similar fue instalado en Santa Clara del Olimar (Treinta y Tres) sobre suelos 2. Las plantas fueron producidas en el vivero de Colovade S.A. empresa que también suministró algunas de las procedencias en evaluación.

Se evalúan 10 procedencias de *Pinus taeda* provenientes de huertos semilleros de primera generación de la zona de origen de esta especie (sureste de los Estados Unidos), de África y de Uruguay (Bañados de Medina). La lista de procedencias evaluadas se presenta en el siguiente cuadro.

Código	Procedencia	Observaciones
FL	Marion, Florida, USA	Container Corporation (selección para pulpa)
MO	Mondi, Sudáfrica	
AK	Arkansas, USA	Texas Forest Service
TX	SE Texas, USA	Temple-Inland Orchard. Jasper
GH	Gulf Hammock, Florida, USA	
LO	Louisiana, USA	
ZB	Zimbawe	
BM	Bañados de Medina	Facultad de Agronomía - Cosecha 2001
SA	SAFCOL	
CS	Coastal plains, USA	

El diseño experimental del ensayo es de bloques completos al azar con cuatro repeticiones. Las parcelas son relativamente grandes (40 plantas en 8 filas de 5) de manera de poder evaluar el comportamiento de cada procedencia creciendo en condiciones similares a las de una plantación comercial.

Semanas atrás, a los 8 meses de instalado el ensayo, se realizó la primer evaluación de altura y prendimiento. Los resultados, dada la muy temprana edad del ensayo, se presentan meramente a efectos descriptivos de la totalidad del ensayo.

¹ Ing. Agr. (Ph.D.) Programa Nacional Forestal - INIA Tacuarembó email: rmethol@inia.org.uy

Procedencia	Altura	Sobrevivencia
GH	0.651	83.1%
ZB	0.634	97.5%
FL	0.623	93.1%
SA	0.619	95.0%
CS	0.611	95.6%
MO	0.610	93.1%
LO	0.606	94.4%
BM	0.574	91.3%
TX	0.546	94.4%
AK	0.424	76.3%
Promedio ensayo	0.590	91.1%