

## Algunas especies forestales recomendadas

| Nombre vulgar                     | Nombre científico               | Referencia |
|-----------------------------------|---------------------------------|------------|
| Acacia Blanca                     | <i>Robinia pseudoacacia</i>     | P/E        |
| Acacia Negra                      | <i>Acacia melanoxylon</i>       | P/E        |
| Casuarina                         | <i>Casuarina cunninghamiana</i> | P/E        |
| Ciprés de Arizona                 | <i>Cupressus arizonica</i>      | P/E        |
| Ciprés de Monterrey / Lambertiana | <i>Cupressus macrocarpa</i>     | P/E        |
| Eucalipto Colorado                | <i>Eucalyptus camaldulensis</i> | P/E        |
| Eucalipto sideroxylon             | <i>Eucalyptus sideroxylon</i>   | P/E        |
| Eucalipto azul                    | <i>Eucalyptus cinerea</i>       | P/E        |
| Eucalipto Pampa                   | <i>Eucalyptus viminalis</i>     | P/E        |
| Fresno                            | <i>Fraxinus sp</i>              | C/E        |
| Olmo                              | <i>Ulmus pumila</i>             | C/E        |
| Pino de Alepo                     | <i>Pinus halepensis</i>         | P/E        |
| Acacia Visco                      | <i>Acacia visco</i>             | C/N        |
| Aguaribay                         | <i>Schinus molle</i>            | P/N        |
| Calden                            | <i>Prosopis caldenia</i>        | C/N        |

Referencias: P: perenne. C: caduca. N: nativa. E: exótica.

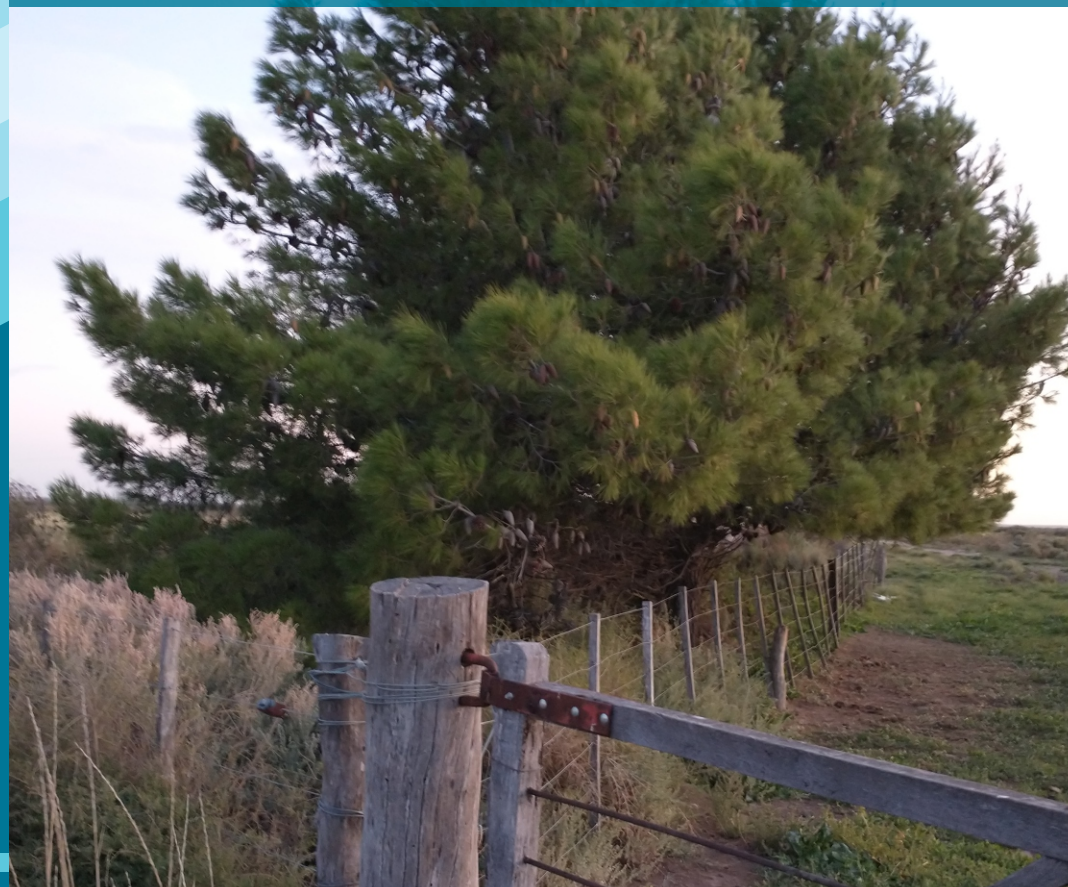
Ing. Forestal Manuel García Cortés  
AER San Javier - EEA Valle Inferior del Río Negro  
Ruta Nac. 3 km 971 - Camino 4 IDEVI  
mail: [garciacortes.manuel@inta.gov.ar](mailto:garciacortes.manuel@inta.gov.ar)



Ministerio de Agricultura,  
Ganadería y Pesca  
Argentina

# Montes de Reparación

## Mejoras prediales en zonas de secano





## Beneficios de los montes de reparo

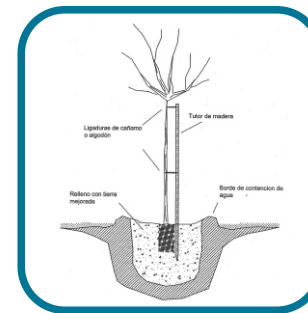
Aportes al bienestar animal mediante la moderación de las temperaturas máximas y mínimas, y protección de vientos fuertes.

Disminución de impacto ambiental mediante captura de CO<sub>2</sub> y disminución de erosión eólica, aportes a la diversidad del paisaje y producción de leña.

Forestaciones donde los árboles se disponen en grupos (macizos) para generar zonas de protección ante condiciones climáticas adversas.

### Consideraciones para ubicación y diseño

- Acceso a agua de calidad (CE < 3,0 dS/m) ej: aguadas.
- Trayectoria del sol e incidencia de vientos predominantes de la región:
  - Suroeste: mayor intensidad, típico primavera-verano
  - Noroeste: más frecuentes todo el año.
- Configuración de los macizos rectangular o cuadrada.
- Tamaño de los montes será variable en función de: posibilidades de riego, disponibilidad de plantas, capacidad de clausura, cantidad de animales (que garantice 3-6 m<sup>2</sup>/animal).
- El distanciamiento entre plantas también será variable, se recomiendan distanciamientos de 4-7 m.



### Época de plantación

- Finales del invierno: especies caducas.
- Inicio de la primavera: especies perennes.



### Cuidados culturales

- Control de hormigas (cebos granulados / barreras físicas).
- Colocar protectores para liebres.
- Instalar alambrado perimetral para evitar el ingreso del ganado.

### Riego

- En forma manual o mediante sistemas de riego por goteo.
- La frecuencia y dotación de riego depende del tipo de suelo, las condiciones climáticas y época del año.
  - **Primavera:** 15 litros/planta/semana. Distribuidos en 1 o 2 riegos.



### Recomendaciones para la plantación

- Eliminar la vegetación herbácea o arbustiva únicamente en los espacios a instalar las plantas.
- Realizar pozos que al menos duplique el volumen de raíces de las plantas.
- Colocar tutor (varilla) antes de tapar el pozo para evitar rotura de raíces.
- Retirar contenedor (maceta) que cubre las raíces evitando la rotura del pan de tierra.
- Colocar la planta en el hoyo garantizando que el cuello de la misma quede a nivel de la superficie del terreno.
- Tapar el pozo con tierra y compactar levemente para evitar que queden espacios con aire.
- Si es posible aportar tierra de mejor calidad o abonos.
- Generar un pequeño borde alrededor para garantizar contención de agua de riego.
- Atar la planta al tutor utilizando hilo o sogas de algodón tipo "totora".
- Realizar un riego de asentamiento.