



Provincia de Santa Fe

Poder Ejecutivo

## ANEXO I

### Ejemplos de aplicación de la fórmula de reposición de arbolado público

#### **Ejemplo 1:**

“Plátano”, *PlatanusxHispánica*, en alineación de vereda, de 2m de perímetro, en buen estado general.

**Valor de Reposición = V. Base x F. Sanitario x F. Ubicación x F. Especie**

DAP árbol extraído: 63cm

DAP árbol a reponer: 3cm

Valor Base:  $(\pi \times 0,63^2 \div 4) \div (\pi \times 0,03^2 \div 4)$

\*Valor base: 441

\*Factor sanitario: 0.75

Anclaje (0.15) + Tronco (0.15) + Estructura de la copa (0.15) + Follaje (0.15) + Estado sanitario general (0.15)

\*Factor ubicación: 1.5

\* Factor Especie: 0.7 (en este caso es una exótica de rápido crecimiento y gran longevidad).

Valor de reposición:  $441 \times 0.75 \times 1.5 \times 0.7$

VR: 347

#### **Tabla resultante:**

Árboles a reponer 347 ejemplares de 3cm de diámetro a 1,30 m de altura, de la especie indicada por el órgano de aplicación.

#### **Ejemplo 2:**

“Fresno”, *Fraxinus americana*, en calle rural, de 1m de perímetro, en regular estado general.

**Valor de Reposición = V. Base x F. Sanitario x F. Ubicación x F. Especie**

DAP árbol extraído: 32cm

DAP árbol a reponer: 3cm

Valor Base:  $(\pi \times 0,32^2 \div 4) \div (\pi \times 0,03^2 \div 4)$

\*Valor base: 28

\*Factor sanitario: 0.5

Anclaje (0.1) + Tronco (0.1) + Estructura de la copa (0.1) + Follaje (0.1) + Estado sanitario general (0.1)

\*Factor ubicación: 1

\* Factor Especie: 0.7 (en este caso es una exótica de rápido crecimiento y gran longevidad).

Valor de reposición:  $28 \times 0.5 \times 1 \times 0.7$

VR: 10

#### **Tabla resultante:**

Árboles a reponer 10 ejemplares de 3cm de diámetro a 1,30 de altura, de la especie indicada por el órgano de aplicación.



Provincia de Santa Fe

Poder Ejecutivo

### **Ejemplo 3:**

“Jacarandá”, *Jacaranda mimosifolia*, en plaza, de 1,5m de perímetro, en muy buen estado general.

**Valor de Reposición = V. Base x F. Sanitario x F. Ubicación x F. Especie**

DAP árbol extraído: 48cm

DAP árbol a reponer: 3cm

Valor Base:  $(\pi \times 0,48^2 \div 4) \div (\pi \times 0,03^2 \div 4)$

\*Valor base: 256

\*Factor sanitario: 1

Anclaje (0.2) + Tronco (0.2) + Estructura de la copa (0.2) + Follaje (0.2) + Estado sanitario general (0.2)

\*Factor ubicación: 2

\* Factor Especie: 0.8 (en este caso es una exótica de rápido crecimiento y gran longevidad).

Valor de reposición:  $256 \times 1 \times 2 \times 0.8$

VR: 410

### **Tabla resultante:**

Árboles a reponer 410 ejemplares de 3cm de diámetro a 1,30 de altura, de la especie indicada por el órgano de aplicación.



Provincia de Santa Fe - Poder Ejecutivo  
AÑO 2025 - 210 años del Congreso de los Pueblos Libres

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Anexo**

**Número:**

**Referencia:**

---

El documento fue importado por el sistema Timbó.

