

F.T: factor de reducción por tamaño.

F.S: factor de servicio y de seguridad.

F.D.C: factor de duración de carga.

H: porcentaje de humedad en base seca (%).

I: momento de inercia (mm^4).

Km: factor de magnificación de momento debido a la presencia de la carga axial.

M_a : momento flector (N.mm).

M_{pl} : momento flector en el límite proporcional (N.mm).

M_{ult} : momento flector en la carga máxima (N.mm).

N_a : carga axial aplicada.

N_{adm} : carga admisible en columnas.

S: módulo de la sección (mm^3).

$\Delta_{m\acute{a}x}$: deflexión máxima.

ρ : densidad básica (g/cm^3).

δ : deflexión promedia obtenida del diagrama esfuerzo – deformación (mm).

Esta edición de *La guadua, fundamentos para el diseño de estructuras agropecuarias*, se terminó de imprimir en el mes de febrero de 2010 en el Centro de Publicaciones de la Universidad Nacional de Colombia, Sede Medellín.