

Investigación de Cobertura Terrestre

Medición de la Altura de los Árboles en Pendiente: Hoja de Datos de Situación Junto al Árbol

Nombre del Centro: _____ Sitio: _____

Hora de las mediciones: _____
 Año Mes Día Hora (UT)

Anotado por: _____

Datos del Clinómetro

Especie dominante	Lectura del clinómetro (°)	tgde la lectura del clinómetro	Altura del árbol a 0° (m)	Distancia al árbol (m)	Altura del árbol (m)	Altura media de los árboles (m)
Muestra 1.						
Muestra 2.						
Muestra 3.						
Muestra 4.						
Muestra 5.						

Especie co-dominante	Lectura del clinómetro (°)	tgde la lectura del clinómetro	Altura del árbol a 0° (m)	Distancia al árbol (m)	Altura del árbol (m)	Altura media de los árboles (m)
Muestra 1.						
Muestra 2.						
Muestra 3.						
Muestra 4.						
Muestra 5.						

$$\text{Altura del árbol} = [(\text{tg de la lectura del clinómetro}) \times (\text{Distancia al árbol})] + (\text{Altura del árbol a } 0^\circ)$$

Nota: Medir cada árbol tres veces y hallar la media de las tres mediciones. Si cada medición se encuentra en un rango de ± 1 m respecto de la media, enviar los datos. En caso contrario, repetir las mediciones hasta que no difieran en más de 1 metro respecto de la media, y después enviar los datos.