

BOLETA DE EVALUACIÓN DE ÁREA A PLANTAR

Interesado: _____ Fecha _____

Comunidad: _____ Municipio: _____

Departamento: _____

CARACTERÍSTICAS DEL ÁREA

Uso actual: _____ Tipo de cobertura: _____

Pendiente: _____ Área Has. _____

Tipo de Propiedad: _____

CARACTERÍSTICAS DEL SUELO

Pedregosidad: _____ Profundidad: _____

Drenaje: _____

RECOMENDACIONES

Especies a plantar: _____ Porcentaje: _____

Área por especie: _____

Observaciones: las especies a plantar y área por especie está sujeto a las características del suelo y la adaptabilidad de la especie a dichas características. En las áreas en donde el drenaje es malo no es recomendable plantar caoba o cedro.

Tabla 3. Variables y parámetros para la evaluación del sitio.

VARIABLE	PARÁMETRO
Profundidad efectiva: Se refiere a la profundidad máxima del suelo susceptible de ser penetrada por sistemas radiculares de plantas.	> 0.5 metros
Pedregosidad: Se refiere a la presencia de fracciones mayores a las gravas (0.045 metros de diámetro) sobre la superficie del suelo y dentro del perfil de este. Incluye afloramientos rocosos, ya sea de materiales de origen o transportados como materiales aluviales.	Pedregosidad superficial: <20% de rocas distribuidas sobre la superficie. Pedregosidad interna <35% de rocas por volumen en el perfil del suelo.
Drenaje: Se refiere a la facilidad con la que el agua se infiltra y/o percola en el interior del perfil del suelo. Su cualificación se hace a través de indicadores del drenaje como: presencia directa de capas de agua sobre la superficie del terreno, procesos de reducción dentro del perfil del suelo (moteados grisáceos), clase textural, presencia de capas endurecidas.	Suelos porosos como las arenas o las laderas pronunciadas que permiten un escurrimiento inmediato del agua. Suelos cuya estructura física o pendiente moderada permiten un escurrimiento del agua en pocas horas. Suelos con alto porcentaje de arcilla o capas freáticas y pendientes ligeras que no permiten el escurrimiento en un día.

Fuente: Elaborado a partir de ECUT (1996), Juárez