

Anexo II:

Cuadro Resumen

CRITERIOS TÉCNICOS GENERALES

SELECCIÓN DE ESPECIES

Factores físicos

- Clima, pendiente, altitud

Factores biológicos

- No mezclar especies de distintos pisos bioclimáticos.
- No emplear especies invasoras o híbridógenas.
- Evitar, en la medida de lo posible, el traslado o movilidad de las especies fuera de su lugar de origen
- A objetos de distribución, tener en cuenta el tamaño, tipo y ritmo de crecimiento incluido estado adulto del ejemplar.
- No emplear especies con sistema radicular agresivo.
- Empleo de especies autóctonas o potenciales al lugar.
- Primarán especies de Protección del suelo.
- Primarán especies resistentes A la contaminación atmosférica.

Factores económicos

- Disponibilidad en vivero
- Especies vegetales que minimicen los costes de mantenimiento

CRITERIOS TÉCNICOS GENERALES

SELECCIÓN DE ESPECIES

Factores seguridad vial

- Disposición y calidad de los ejemplares, que no implique riesgo de choque por salida vehículo calzada.
- No interferir en la visibilidad.
- En las zonas de transición de urbanas a interurbanas conseguir el efecto puerta.
- En terraplén especies de sistemas de retención de vehículos.
- Evitar especies sistema radicular agresivo o aquellas que afecten a súbbase, etc.
- En taludes de desmonte no emplear especies arbóreas.
- En zonas forestales emplear especies de bajo poder combustible.
- Emplear especies arbustivas perennifolias, ramificadas desde la base y resistentes a la contaminación y poda a objetos de barreras antideslumbrantes
- En las zonas umbrías de las carreteras es preferible un diseño de la plantación, de conjugación abierta de las especies vegetales.

SUSTRATO

- Análisis físico-químico del sustrato
- Aprovechamiento sustrato original.
- Aportación de sustrato sólo en hoyos de plantación.
- Procedencia/calidad garantizada

CRITERIOS TÉCNICOS GENERALES

PLANTACIÓN

Densidad	Distancias a vías	Ejecución de hoyos
<ul style="list-style-type: none"> - Árboles: 4-12 m - Arbustos: 1-5 m - Matas: 6 pl/m² - Tapizante: 15-20 pl/m² - Pantallas: 1-3 m 	<ul style="list-style-type: none"> - Árboles: 5 y 3 m - Arbustos: 3 y 1,5 - Matas: 1 y 0,5 	<ul style="list-style-type: none"> - Árboles grandes: 1,20 x 1,20 x 1,20 - Árboles medianos: 1 x 1 x 1 - Arbustos: 0,6 x 0,6 x 0,6

Plantación
<ul style="list-style-type: none"> - Presentación de planta sana y libre de heridas o enfermedades - Formación equilibrada - Normalmente presentación en contenedor - Empleo de tutores o vientos - Evitar plantaciones monoespecíficas

Distribución
<ul style="list-style-type: none"> -Setos o pantallas -Ocultaciones paisajísticas -Cortavientos -Orientación óptica

Época de plantación
<ul style="list-style-type: none"> - Recomendable de octubre a marzo

CRITERIOS TÉCNICOS GENERALES

RIEGO

- Goteo y aspersores: zonas urbanas
- Cuba o camión cisterna: zonas rústicas

MATERIAL INERTE

- La selección de material inerte dependerá de la zona a tratar: Picón, jable, etc.

CRITERIOS TÉCNICOS APLICABLES EN CADA ZONA DE ACTUACIÓN

ZONAS URBANAS

ALCORQUES Y PARTERRES	
Dimensiones	
Mínimas: 1x1x1	
Selección de Especies	
- Se tenderá al uso de especies con porte piramidal	
- Evitar especies caducas y aquellas de ramaje denso y bajo.	
- Evitar especies alergógenas, con espinas o pinchos, etc.	
- Evitar especies con sistema radicular agresivo.	
Selección Sustrato	
- Lo indicado en criterios generales	
Plantación	
- Plantación central y alineada con el resto, con especial atención en zonas de cruces para no obstaculizar visibilidad.	
- Conviene utilización de tutores	
Sistema de riego	
- Prevalecerá el sistema de riego por goteo cuando exista posibilidad de conexión.	
- En caso contrario empleo de camión cuba o cisterna previa ejecución de poceta.	
Selección material inerte	
- Lo indicado en criterios generales	

CRITERIOS TÉCNICOS APLICABLES EN CADA ZONA DE ACTUACIÓN

ZONAS URBANAS

MEDIANAS

Selección de Especies

- Ancho mediana < 0,5 m: Vivaces
- Ancho mediana > 1 m: Arbustos
- Ancho mediana > 2 m: Árboles porte piramidal.
- No al uso de especies caducas, espinosas y de agresividad radicular

Selección Sustrato

- Lo indicado en criterios generales

Plantación

- Plantación lineal y centrada, paralela a carriles y a una distancia mínima de 1.5 m. de la línea blanca
- En medianas de ancho > 3m. Se puede plantar a tresbolillos o líneas dobles
- Marcos de plantación entre 0,5-1 m.
- Altura máxima del seto 1,20-1,50 m.

Sistema de riego

- Se tenderá al uso del sistema de riego por goteo

Selección material inerte

- Lo indicado en criterios generales

CRITERIOS TÉCNICOS APLICABLES EN CADA ZONA DE ACTUACIÓN

ZONAS URBANAS

NUDOS	
Selección de Especies	<ul style="list-style-type: none">- Se priorizará el uso de especies frondosas y perennifolias- Salvo casos excepcionales se evitará el uso del césped- Se emplearan especies que en estado adulto alcancen diferentes tamaños, con tonalidades cromáticas y de textura variada
Selección Sustrato	<ul style="list-style-type: none">- Lo indicado en criterios generales
Plantación	<ul style="list-style-type: none">- Plantación central de especies de > tamaño y altura- Al borde plantación de especies de < tamaño y altura- Distancia mínima al borde 1 m.- No obstaculizar la señalización vertical
Sistema de riego	<ul style="list-style-type: none">- Prevalecerá el sistema de riego por goteo.- En caso de optar por riego en camión cuba o cisterna. Adoptar como selección de especies, aquellas de bajo mantenimiento. Vegetación potencial- Con aspersores se deja franja libre de vegetación en los bordes
Selección material inerte	<ul style="list-style-type: none">- Lo indicado en criterios generales

CRITERIOS TÉCNICOS APLICABLES EN CADA ZONA DE ACTUACIÓN

ZONAS RÚSTICAS Y ENP

Selección de Especies

- Utilización de especies vegetales potenciales de la zona.
- En casos excepcionales empleo de especies no autóctonas de gran adaptabilidad ambiental y valor cultural e histórico

MEDIANA

Lo indicado para las zonas urbanas

MÁRGENES

MARGENES EN TALUD

Selección de Especies

Taludes de desmontes:

- No conviene la utilización de especies arbóreas
- Sucesión vegetal de protección del sustrato: herbáceas y arbustivas

Taludes de terraplén:

- Utilización de especies arbóreas de barrera de contención.
- Sucesión vegetal de protección del sustrato: herbáceas, arbustivas y arbóreas

Implantación de la vegetación

- Remodelado y refino del talud.
- Calidad y procedencia de préstamos
- Aporte de tierra vegetal en hoyos de plantación.
- Siembra, hidrosiembra y plantación según características particulares del talud. Conjugación de mantas orgánicas.

CRITERIOS TÉCNICOS APLICABLES EN CADA ZONA DE ACTUACIÓN

ZONAS RÚSTICAS Y ENP

MÁRGENES	
MARGENES EN TALUD	
Sistema de riego	
Lo indicado en los criterios generales	
Selección material inerte	
- Lo indicado en criterios generales	
Métodos de estabilización no biodegradables	
- Muros	
- Mallas galvanizadas	
- Gunitados tematizados	
MÁRGENES A NIVEL CON EL VIARIO	
Selección de Especies	
- Se podrá hacer uso de especies arbóreas y arbustivas según anchura del margen.	
- No al uso de especies espinosas así como de caducas próximas a los núcleos poblacionales.	
Plantación	
- Lo indicado en criterios generales	
Sistema de riego	
- Lo indicado en criterios generales	
Selección material inerte	
- Lo indicado en criterios generales	

CRITERIOS TÉCNICOS APLICABLES EN CADA ZONA DE ACTUACIÓN

ELEMENTOS AUXILIARES A LAS CARRETERAS

<p>AREAS DE DESCANSO</p> <p>ZONAS DE SERVICIO</p> <p>ZONAS DE APARCAMIENTO</p> <p>ZONAS DE ESPARCIMIENTO</p>	<p>Selección de Especies</p>
	<ul style="list-style-type: none"> - Dependiendo del lugar de ubicación se utilizarán especies de la vegetación potencial o bien de jardinería - Se usarán tanto arbóreas como arbustivas. - No al uso de especies espinosas o caducas - Empleo de especies de crecimiento rápido
	<p>Plantación</p>
	<p>Creación de bosquetes en las zonas de esparcimiento</p> <p>Plantaciones lineales en las:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zonas de aparcamientos para separar plazas y dar sombra - de servicio, para separar los tráficos peatonales de los vehículos
	<p>Sistema de riego</p>
	<p>Lo indicado en los criterios generales</p>
	<p>Selección de material inerte</p>
	<p>Lo indicado en los criterios generales</p>