

CONGRESO NACIONAL DE MEDIO AMBIENTE

REVEGETACIÓN

Noviembre de 2002

Justo Borrajo Sebastián
Dr. Ingeniero de Caminos

“Se prohíbe a cualquier persona el cortar, ni arrancar ninguno de los árboles puestos en los costados de los Fosos para hermosear el camino, so pena de pagar el daño y diez años de presidio”

ORDENANZA DE 1750 para conservación del camino de Guadarrama

- ? **LAS REVEGETACIONES SE INTEGRAN EN LA RECUPERACIÓN AMBIENTAL E INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA DEL PROYECTO**
- ? **SE CONSIDERARÁ TODA LA LONGITUD DEL TRAZADO (DESMONTES, TERRAPLENES, OBRAS DE FÁBRICA, ETC), ASÍ COMO LAS AREAS DE VERTEDERO, VIARIO DE ACCESO A OBRA, PARQUE DE MAQUINARIA Y OTRAS INSTALACIONES TEMPORALES.**
- ? **LO PRIMERO ES PROTEGER LA VEGETACIÓN NATURAL, RESTRINGIENDO LA OCUPACIÓN DE ZONAS VALIOSAS CON JALONAMIENTOS**
- ? **LO MEJOR ES UTILIZAR LOS SUELOS RECUPERADOS DE LA TRAZA PARA LO QUE HAY QUE PREVER SU ALMACENAMIENTO.**

? CUANDO NO SEA POSIBLE CONSERVAR EJEMPLARES ARBÓREOS INVENTARIADOS SE ANALIZARAN LAS POSIBILIDADES DE TRANSPLANTE. SI TAMPOCO FUESE POSIBLE SE PLANTARÁN TANTOS EJEMPLARES DE UNA O DOS SAVIAS COMO AÑOS TENGA EL EJEMPLAR AFECTADO

? SE CONSIDERAN ZONAS SENSIBLES OBJETO DE TRATAMIENTO ESPECIAL:

- RIBERAS DE ARROYO Y RÍOS
- ZONAS PROTEGIDAS

– LAS DIA'S ESTABLECEN, EN GENERAL, QUE LOS TALUDES TENGAN UNA MORFOLOGÍA 3 H: 2V PARA QUE SEA POSIBLE SU REVEGETACIÓN

? EN DESMONTES NO SERAN SUPERIORES A 1 H:2 V, SALVO QUE SE PRODUZCA UN IMPACTO POR OCUPACIÓN DE SUELO QUE NO COMPENSE LAS VENTAJAS DE TALÚDES MÁS TENDIDOS

? TODAS LAS MEDIDAS DEBERÁN PROGRAMARSE A LO LARGO DE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS Y ESTAR TERMINADAS ANTES DE SU RECEPCIÓN PROVISIONAL.

EFFECTOS PRINCIPALES QUE SE BUSCAN CON LAS SIEMBRAS Y PLANTACIONES

- EMBELLECIMIENTO GENERAL E INTEGRACIÓN EN EL MEDIO**
- COMPLEMENTO DEL BALIZAMIENTO: COMODIDAD Y ORIENTACIÓN ÓPTICA**
- ACONDICIONAMIENTO DE AREAS DE DESCANSO Y SERVICIO**
- EVITACIÓN DE DESLUMBRAMIENTOS**
- RUPTURA DE MONOTONÍA**
- PROTECCIÓN CONTRA LA EROSIÓN Y ESTABILIZACIÓN DE TALUDES**
- PROTECCIÓN CONTRA LOS AGENTES ATMÓSFERICOS : VIENTO, NIEVE, ETC.**
- EFECTO SETO QUE SIRVA DE REFUGIO O RESERVA DE VEGETALES**
- FILTRO DE CONTAMINACIÓN Y DISMINUCIÓN SUBJETIVA DEL RUIDO**

SELECCIÓN DE ESPECIES

- Hay que tener en cuenta la vegetación existente y la potencial así como altitud, pendiente y exposición. Utilizar solo especies autóctonas.
- Hay que prever problemas de abastecimiento en viveros por su escasa utilización en jardinería en muchos casos.
- Utilizar especies de bajo precio en plantaciones densas que cubran el suelo. El objetivo de embellecimiento debe ser secundario, aunque se tratará de conseguir formas integradas con contrastes cromáticos.

- **CUIDADO CON HIDROSIEMBRAS EN DETERMINADOS LUGARES Y ÉPOCAS, ASÍ COMO EN TALUDES MUY INCLINADOS (>1:1) O MUY ALTOS (>5 m)**
- **LAS PLANTACIONES SERAN PRINCIPALMENTE DE ARBUSTOS EN PASOS, OBRAS DE DRENAJE, ENLACES Y MEDIANAS**
- **LAS AREAS DE PRÉSTAMOS Y VERTEDEROS TAMBIÉN SE REVEGETARÁN PARA PREVENCIÓN Y CONTROL DE PROCESOS EROSIVOS ASÍ COMO INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA, CON LOS MISMOS CRITERIOS QUE LA TRAZA.**