

GESTIÓN Y LOGÍSTICA DE BIOMASA EN DEHESAS



JORNADA SOBRE LA DEHESA IBERICA

SALAMANCA, 18 DE JUNIO DE 2.010

GESTIÓN Y LOGÍSTICA DE BIOMASA EN DEHESAS



- BIOGESMA: BIOMASA Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL
- SELVICULTURA EN DEHESAS:
 - DEFINICION DE DEHESA.
 - INTERVENCIONES SELVICOLAS EN DEHESAS
 - LOGISTICA DE BIOMASA
- EXPLOTACIÓN SILVOENERGETICA SOSTENIBLE EN DEHESAS

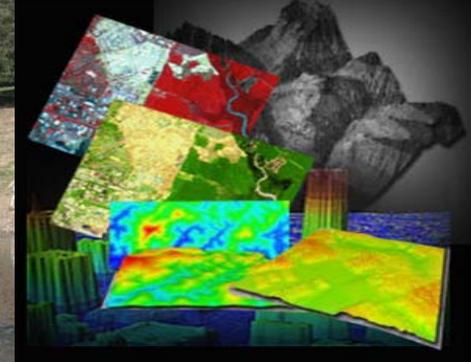
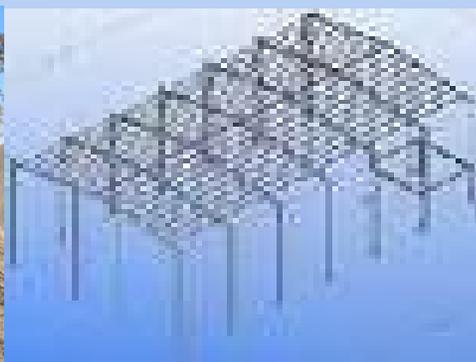


GESTIÓN Y LOGÍSTICA DE BIOMASA EN DEHESAS



•BIOGESMA: BIOMASA Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL

- 1) Consultoría Medioambiental e Ingeniería Rural.
- 2) Gestión integral y dirección de obra de proyectos de ordenación de montes.
- 3) Servicios externos de trituración de biomasa a terceros.
- 4) Logística y suministro de biomasa.
- 5) Estudios de viabilidad y potencial de biomasa a promotores de proyectos que contemplan la biomasa como combustible. Datos basados en experiencia real de 2 años de explotación.
- 6) Empresa de transportes por carretera de Servicio Publico y trabajos forestales.



LOGISTICA DE BIOMASA: APROVECHAMIENTO DE LA PODA DE QUERCINEAS EN SALAMANCA.



INTERVENCIONES SELVICOLAS EN DEHESAS

DEHESA: *“BOSQUE MEDITERRANEO SIMPLIFICADO EN SU ESTRUCTURA Y EN SU DIVERSIDAD DE ESPECIES, ACLARADO EN LA DENSIDAD DE SU COBERTURA VEGETAL ARBUSTIVA Y ARBOREA EN FAVOR DEL ESTRATO HERBACEO”*

“ES UN MONTE CREADO Y MODELADO POR EL HOMBRE, PARADIGMA DE SOSTENIBILIDAD SILVOPASTORAL”



LOGISTICA DE BIOMASA: APROVECHAMIENTO DE LA PODA DE QUERCINEAS EN SALAMANCA.



INTERVENCIONES SELVICOLAS EN DEHESAS.

- DESCUAJE DE MATORRAL
- SELECCIÓN DE RESALVOS EN LOS MATORRALES Y FORMACIÓN DE ENCINOS
- CLAREOS Y CLARAS
- PODA DE FORMACIÓN
- PODA DE OLIVO

LOGISTICA DE BIOMASA: APROVECHAMIENTO DE LA PODA DE QUERCINEAS EN SALAMANCA.



INTERVENCIONES SELVICOLAS EN DEHESAS.

- OLIVADO:



LOGISTICA DE BIOMASA: APROVECHAMIENTO DE LA PODA DE QUERCINEAS EN SALAMANCA.



FASES DEL APROVECHAMIENTO DE BIOMASA:

- 1) RECOGIDA DE RESTOS AL PIE DEL ÁRBOL; AMONTONADO O ACORDONADO DEL RETAZO DE VARIOS ÁRBOLES
- 2) DESEMBOSQUE DE RESTOS, FORMACIÓN DEL ACOPIO
- 3) TRITURADO DE RETAZO, OBTENCIÓN DE ASTILLA
- 4) CARGA EN VEHICULO GRAN VOLUMEN, SACADA DEL MONTE Y POSTERIOR VALORIZACIÓN

LOGISTICA DE BIOMASA: APROVECHAMIENTO DE LA PODA DE QUERCINEAS EN SALAMANCA.



FASES DEL APROVECHAMIENTO DE BIOMASA:

RECOGIDA DE RESTOS AL PIE DEL ÁRBOL; AMONTONADO
O ACORDONADO DEL RETAZO DE VARIOS ÁRBOLES

* * *

1 EQUIPO TELESCOPICO, PROVISTO DE RASTRILLO
CON MORDIENTE HIDRAULICO. 1 O 2 OPERIARIOS.
RTO:150 PIES-JORNADA.



LOGISTICA DE BIOMASA: APROVECHAMIENTO DE LA PODA DE QUERCINEAS EN SALAMANCA.



FASES DEL APROVECHAMIENTO DE BIOMASA:

DESEMBOSQUE DE RESTOS, FORMACIÓN DEL ACOPIO

* * *

1 CAMION PORTACONTENEDOR DE 15 M3.

RTO DE DESEMBOSQUE EN FUNCIÓN DE LA DISTANCIA AL
ACOPIO. 10 – 12 DESEMBOSQUES / 90 ESTEREOS DE ASTILLA



LOGISTICA DE BIOMASA: APROVECHAMIENTO DE LA PODA DE QUERCINEAS EN SALAMANCA.



FASES DEL APROVECHAMIENTO DE BIOMASA:

* TRITURADO DE RETAZO, OBTENCIÓN DE ASTILLA

* * *

1 EQUIPO TELESCOPICO PROVISTO DE IMPLEMENTO
CON MORDIENTE Y 1 EQUIPO TRITURADOR DE MARTILLOS 430 CV
RTO: 400 M3 / JORNADA



LOGISTICA DE BIOMASA: APROVECHAMIENTO DE LA PODA DE QUERCINEAS EN SALAMANCA.



FASES DEL APROVECHAMIENTO DE BIOMASA:

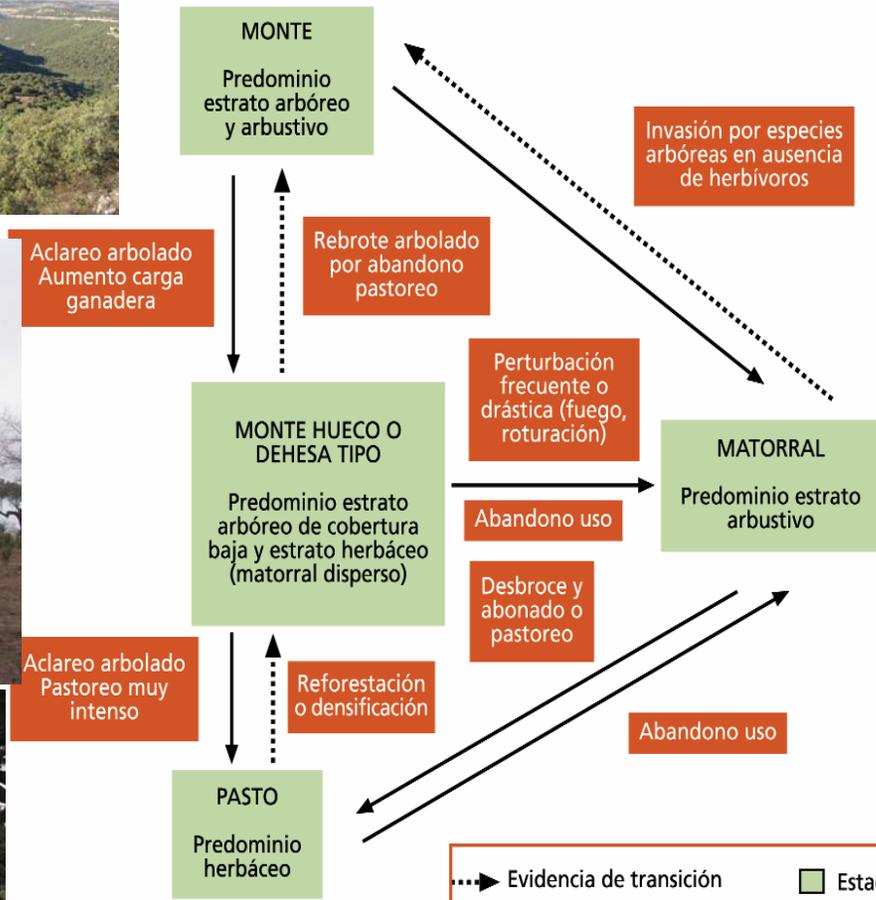
CARGA EN VEHICULO DE TRANSPORTE GRAN VOLUMEN, SACA
DEL MONTE Y POSTERIOR VALORIZACIÓN DE LA BIOMASA

* * *

TRACTORA 450 CV + SEMIREMOLQUE TIPO “PISO MOVIL” 90
ESTEROS DE CARGA Y MANIPULADOR TELESCOPICO PROVISTO
DE CAZO PARA ASTILLA



EXPLORACION SILVOENERGETICA SOSTENIBLE EN DEHESAS



-.-> Evidencia de transición □ Estados
 -> Causa transición desconocida □ Transiciones



MUCHAS GRACIAS POR SU ATENCIÓN