

Nuestro objetivo es convertir la biomasa residual en productos respetuosos con el medio ambiente, dentro de las directrices del Desarrollo Sostenible y del sentido común. Los **pelets** son un tipo de biocombustible muy extendido en Europa, y con un enorme potencial. Convertimos un residuo en un producto limpio de alta calidad, unas "píldoras de biomasa".



- Se evita la quema para aquellos que amontonan. Se ahorran el darle fuego, y evitan los peligros de los habituales incendios. Además, la quema incontrolada es una práctica que se tiende a prohibir por la administración.
- Para los que trituran, les permite dejar de picar madera en sus campos, cuyos efectos sobre los cultivos crean grandes incertidumbres, por el riesgo de propagar enfermedades y sus dudosos efectos como abono.
- Retiramos las viñas arrancadas que actualmente se queman.
- Gestionamos toda aquella biomasa que no se sabe qué hacer con ella.

SELMA ofrece una solución nueva: el servicio de limpieza y recogida de biomasa residual. SELMA recoge y gestiona un residuo que hasta ahora no se aprovecha, y que sólo representa un coste. SELMA aprovecha este recurso y beneficia a los agricultores mediante un servicio de calidad que implica reducir sus costes. Todo en unas condiciones económicas mejores que las actuales.

LIMPIEZA Y RECOGIDA DE RESTOS DE PODA.

SELMA ofrece una solución definitiva y sostenible. Las soluciones ofrecidas abarcan todos los casos:

- **SERVICIO DE LIMPIEZA:** les limpiamos los restos de poda de sus parcelas, a costes menores que los actuales, empleando diferentes tamaños de máquinas según el espacio del que dispongan. Nuestras tarifas son mejores que las actuales picadoras y peines, y le dejamos la parcela totalmente limpia.

Para la LIMPIEZA de parcelas damos varias opciones:

- **PEINE / VIERGA:** para generar los montones que después recogemos.
- **ASTILLADORA AUTOCARGADORA:** para recoger los restos de poda mediante una astilladora con tolva, que recoge el material y lo descarga en transportes. Le damos un servicio similar a las actuales picadoras.

- **SERVICIO DE RECOGIDA:** les recogemos los montones de poda, sin costes para usted. Los montones se dejan en unos lugares previamente definidos, los denominados PRBs (**Puntos de Recogida de Biomasa**), que están señalizados.

Para la RECOGIDA hacemos uso de varias alternativas, adaptadas a cada caso:

- **EMPACADORAS:** para montones accesibles desde caminos y zonas amplias. Estos equipos procesan los montones de biomasa generando unas pacas o balas que recogemos a continuación. Equipo muy polivalente para todo tipo de poda: frutales, encinar, olivar, almendros... partiendo de montones.
- **AUTOCOMPACTADORES:** para montones accesibles desde caminos estrechos o para olivar. Consiste en un tractor con remolque, que recoge los montones y los compacta, a semejanza de los camiones de basura. Equipo muy adecuado para olivar y el viñedo accesible por caminos.
- **ASTILLADORA AUTOCARGADORA:** para todos aquellos casos donde no hay espacio para generar montones. Tras recoger la poda, trasvasan su contenido a unos remolques. Estos equipos se pueden meter por cualquier tipo de viñedo, y es muy versátil. Especializado para los viñedos donde no hay acceso desde caminos.

Utilizamos maquinaria muy especializada, adaptada a todos los casos posibles, y que implican DENSIFICAR los restos de poda, para realizar los trabajos a unos costes asumibles:



EMPACADORA



AUTOCOMPACTADOR



ASTILLADORA AUTOCARGADORA

En todos los casos, el agricultor no va a hacer nada diferente a lo que actualmente hace. Esto es, el que hace montones lo puede seguir haciendo, y el que demanda un servicio similar a las picadoras lo tendrá. **SELMA ofrece gestionar sus residuos sin tener que cambiar ninguna de sus prácticas y costumbres.**

LA COORDINACIÓN ES IMPRESCINDIBLE.

Nuestro servicio se va a prestar a un elevado número de agricultores y productores, por lo que las tareas se deben coordinar para dar un servicio de calidad. El servicio de recogida se realiza mediante un **calendario establecido de antemano**, a fin de que tanto los agricultores como SELMA planifiquen sus trabajos y se recoja la poda de forma ordenada, con la mayor eficacia y sin demoras de tiempo. SELMA se compromete a recoger los restos de poda en unos plazos establecidos, de acuerdo con unas rutas de recogida, el correcto reparto de trabajos y la climatología.

Para poder efectuar la recogida, los suministradores deberán haberse inscrito previamente, y dejar la biomasa en unos **Puntos de Recogida de Biomasa (PRB)** establecidos. Se establecerán unos calendarios para la temporada, de forma que con antelación los agricultores conocerán las fechas en que SELMA pasará a recoger la biomasa.

Todo el sistema está diseñado para la mayor comodidad de todos, y a fin de dar un servicio de máxima calidad, ya que nuestro objetivo es garantizar la satisfacción de nuestros suministradores. SELMA dispondrá de varios **Coordinadores** que se dedicarán a planificar y supervisar los trabajos, perfectamente conocedores de nuestros campos y clientes.

TIPOS DE BIOMASA RESIDUAL QUE SELMA GESTIONA.

SELMA da una adecuada gestión a los residuos generados por la agricultura y la agroindustria de nuestra comarca, poniendo en valor aquellas biomásas que actualmente no se utilizan, o aquellas que no tienen la solución más adecuada y permanente.

- Restos de poda de viñedo
- Restos de poda de olivar.
- Restos de poda de dehesas.
- Restos de poda de almendros.
- Restos de poda de frutales.
- Limpieza por poda de biomasa fluvial, en arroyos y ríos.
- Polvo de corcho.
- Viñas y olivos arrancados, para nuevas plantaciones.

SELMA retira estos residuos y los pone en valor, proporcionando una gestión adecuada y respetuosa con el medioambiente, con abaratamiento de los costes para los productores, a la vez que da una solución definitiva a todos los casos.

LA INSCRIPCIÓN EN SELMA.

Los generadores de restos de poda pueden recibir los servicios de SELMA únicamente mediante su previa inscripción o registro en el sistema. Inscribirse no implica pagar nada, ni establecer ningún tipo de atadura contractual no razonable. No se gestionará aquella biomasa que no haya sido inscrita, ya que dificulta enormemente la planificación de nuestros trabajos.

Mediante la inscripción, los generadores de restos de poda proporcionan los datos sobre las parcelas a limpiar o recoger, la modalidad de servicio demandado (limpieza o recogida de montones), y datos sobre el cultivo a gestionar. Con esa información, SELMA puede establecer las rutas de recogida y con ello garantizar un servicio de máxima calidad.

“¿QUIÉNES VAN A TRABAJAR EN SELMA?”

SELMA tiene las puertas abiertas para integrar a todos aquellos agricultores y empresas que quieran trabajar o colaborar, en la medida que puedan y quieran; principalmente nos interesan todas las personas que dispongan de experiencia en la gestión de restos de poda: trituradoras, maquinistas, transportistas, ...

- Para los trabajadores ofrece trabajo tanto como asalariado como los denominados “asociados”.
 - ASOCIADOS: Todos aquellos que dispongan de maquinaria adecuada recibirán remuneración económica y se le pagarán los gastos de combustible y su jornal por los trabajos hechos.
 - ASALARIADOS: estarán en plantilla de SELMA. Se necesitarán maquinistas, tractoristas, técnicos, operarios de fábrica, titulados ...
- Para las cooperativas, se ofrece la posibilidad de integrarse como un socio más.

“¿Y YO CÓMO PUEDO PARTICIPAR CON SELMA?”

SELMA tiene las puertas abiertas para todos aquellos que quieren involucrarse, hasta el punto que decidan:

- Para los que quieren que se les retiren los restos de poda: basta con inscribirse como Suministrador de SELMA.
- Para los que quieren recibir los servicios de limpieza de SELMA: SELMA les ofrece un servicio de calidad como alternativa a las picadoras.

Todos los trabajos realizados para SELMA recibirán una remuneración según las tarifas establecidas, que cubren los gastos de combustible, y proporcionarán interesantes beneficios a aquellos que trabajen.

SERVICIOS LOGÍSTICOS MEDIOAMBIENTALES, S.L.

Apdo. de Correos 59
06220 Villafranca de los Barros (Badajoz)

