

JORNADA:

LA APLICACIÓN DE LA BIOECONOMÍA CIRCULAR PARA EL DESARROLLO RURAL A TRAVÉS DE LA BIOMASA

Irene Carrascón/Adolfo Esbec ENCE

USO SOSTENIBLE PODAS Y ARRANQUES EN GRANDES
PLANTAS DE ENERGÍA



Organizado por:



This project has received funding from the European Union's Horizon2020 research and innovation programme under Grant Agreement No 691748



MOTIVACIÓN USO PODAS Y ARRANQUES EN PLANTAS DE ENERGÍA ENCE

“GARANTIZAR EL SUMINISTRO
SUFICIENTE DE BIOMASA A TODAS
NUESTRAS PLANTAS DE ENERGÍA
CUMPLIENDO NUESTRO DECÁLOGO
DE SOSTENIBILIDAD”



1-RESPETARÁ EL ENTORNO NATURAL

La gestión de la biomasa respetará en todo momento la capacidad de renovación del recurso biomásico, la calidad del suelo y no producirá daño al entorno natural.

2-SERÁ COMPATIBLE CON LAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS Y SILVÍCOLAS SOSTENIBLES

La actividad de Ence será compatible con los manuales de buenas prácticas agrícolas y silvícolas de cualquier cultivo y especie.

3-NO QUEMARÁ MADERA EN ROLLO

Ence no utilizará como combustible madera en rollo de más de 10 cm de diámetro, ni que provenga de especies invasivas cultivadas.

4-RESPETARÁ LOS USOS PRIORITARIOS DE LA BIOMASA

La biomasa que Ence utilizará no competirá con otros posibles usos sostenibles y prioritarios de la biomasa (alimentación, construcción, mueble,...).

5-NO UTILIZARÁ BIOMASA QUE COMPITA EN RECURSOS CON LA ALIMENTACIÓN

Ence no utilizará biomasa que provenga de plantaciones de cultivos energéticos en tierras aptas para la agricultura y la producción de alimentos.

6-APROVECHARÁ ÚNICAMENTE BIOMASA AGRÍCOLA SOBRENTE

Sólo utilizará residuo agrícola sobrante y que no suponga disminuir las cantidades destinadas a la alimentación del ganado.

7-RESPETARÁ LAS LEYES Y LOS DERECHOS HUMANOS

La recolección de biomasa se acometerá siempre con respeto a la legislación vigente, los derechos humanos y de las comunidades.

8-UTILIZARÁ LAS MEJORES TECNOLOGÍAS DISPONIBLES

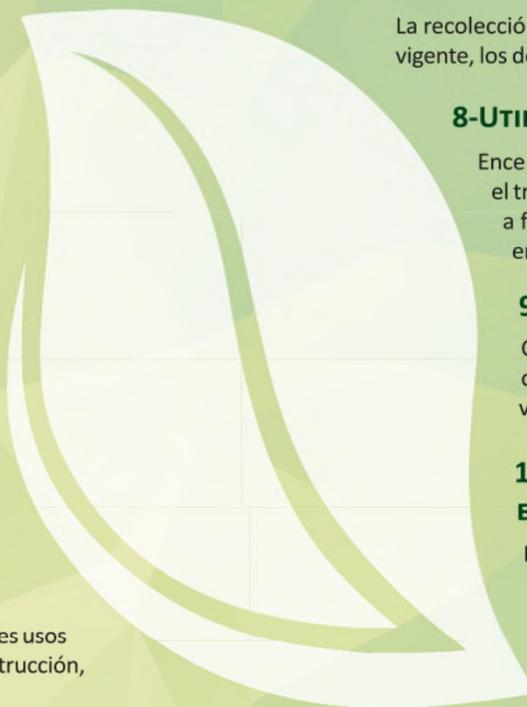
Ence aplicará permanentemente las mejores técnicas disponibles para el transporte, almacenamiento y producción de energía con biomasa a fin de minimizar el impacto ambiental y maximizar la eficiencia energética.

9-MINIMIZARÁ LA EMISIÓN DE CARBONO

Contemplará la huella de carbono total, considerando el balance de emisiones de gases de efecto invernadero en todo su ciclo de vida, y limitará la distancia de recogida de residuo agrícola y forestal.

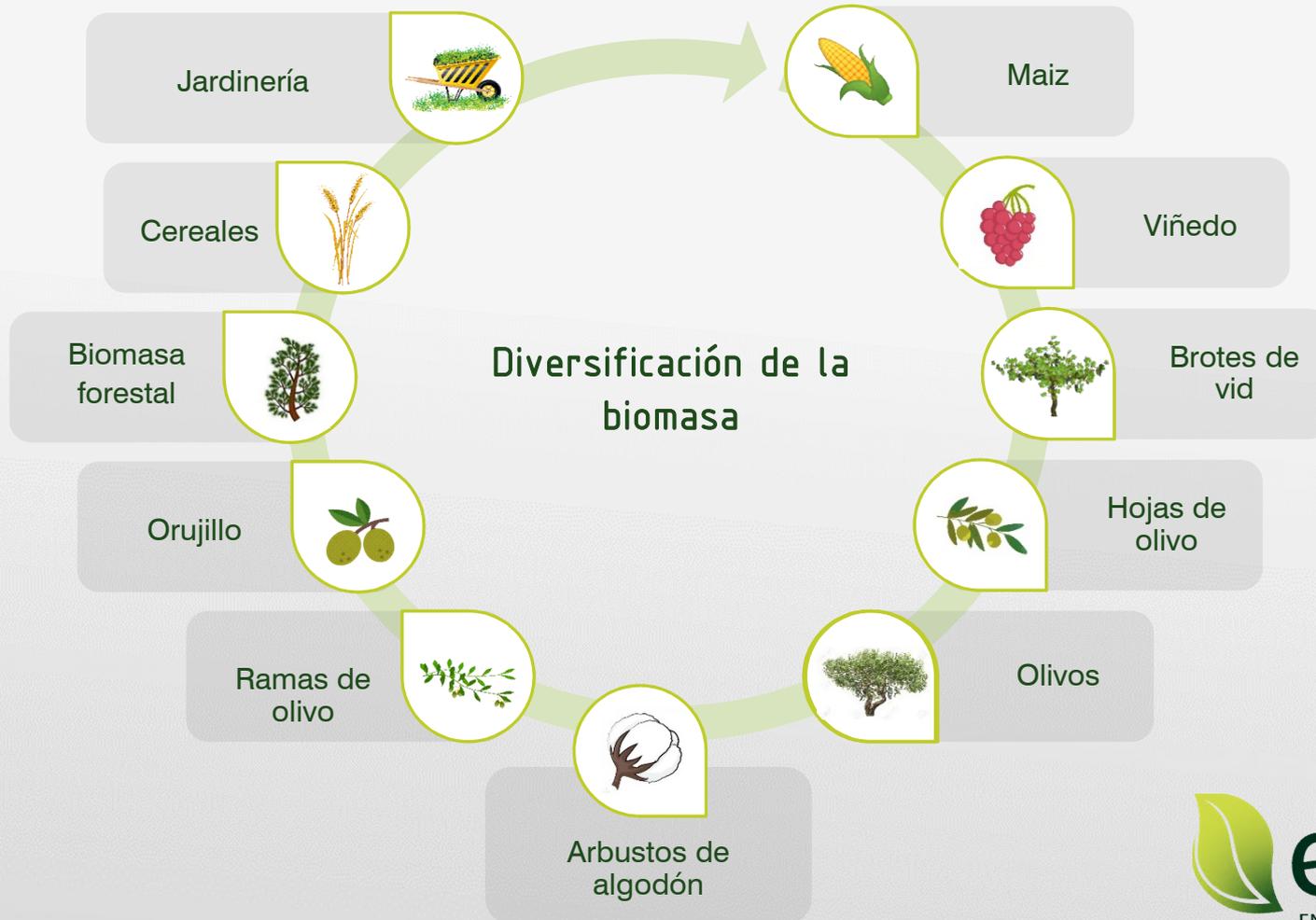
10-PERSEGUIRÁ SIEMPRE LA MAYOR EFICIENCIA ENERGÉTICA

Ence impulsará un máximo rendimiento energético mediante el desarrollo y aplicación de tecnología para el aprovechamiento del calor útil residual de sus plantas para otras industrias y usos locales.





Estrategia de diversificación de la biomasa
Las nuevas plantas están diseñadas para utilizar un mayor espectro de biomasa





Exitosa diversificación hacia biomasa de origen agrícola

Movilización de biomásas agrícolas

PODAS AGRICOLAS





Exitosa diversificación hacia biomasa de origen agrícola

Movilización de biomásas agrícolas

ARRANQUES PLANTACIONES





BENEFICIOS GENERALES:

- ELIMINA RIESGO INCENDIOS
- CREACION DE EMPLEO ESTABLE EN ZONAS RURALES
- SOCIEDAD MAS SOSTENIBLE

BENEFICIOS PARA EL AGRICULTOR

- MEJORA CALIDAD DEL TERRENO
- LIMPIEZA DE CALLES ENTRE CULTIVOS
- REDUCIR RIESGO DE PLAGAS Y OTRAS ENFERMEDADES
- AHORRO ECONOMICO
- SERVICIO SERIO, RAPIDO Y EN TIEMPO

BENEFICIOS PARA ENCE

- FUENTE DE BIOMASA SOSTENIBLE Y ESTABLE EN EL TIEMPO



Claves de éxito

APUESTA POR LA SOSTENIBILIDAD COMO VALOR DE FUTURO

TAMAÑO Y UBICACIÓN DE NUESTRAS PLANTAS DE ENERGÍA

GESTIÓN DE APROVECHAMIENTOS

BUENA PREDISPOSICIÓN DE AGRICULTORES



“EL APROVECHAMIENTO DE PODAS Y
ARRANQUES AGRICOLAS ES UN PROYECTO
QUE TIENE INTERÉS GENERAL Y MERECE EL
APOYO DE LAS ADMINISTRACIONES”



GRACIAS

Irene Carrascón Iglesias
Jefa Sostenibilidad Agrícola

Adolfo Esbec Albalad
Gerente Suministros Sur

12 de junio de 2019