

# Formulario para la presentación de propuestas a los premios a la mejor práctica innovadora INtercamBIOM

**Título** Sarmiento de vid para barbacoa

**ID único de la propuesta** 0013

## RESUMEN DE LA PRÁCTICA

### Resumen

El sarmiento del viñedo es la rama seca de la vid. Tras la poda, lo recogemos y semi trituramos en el propio viñedo, lo introducimos en una prensadora, inventada por nosotros mismos la cual llena las cajas de sarmiento listas para quemar. Es un combustible apto para cocinar ya que es natural, aporta unos matices de sabor excepciona.

### Imagen de la práctica innovadora



**Link** <https://www.vocarraje.es/catalogo-de-vinos-de-bodega-vocarraje/promociones/sarmiento-para-barbacoas/>

**Link a la entidad que ha adoptado la innovación (Opcional)** <https://www.vocarraje.es/catalogo-de-vinos-de-bodega-vocarraje/promociones/sarmiento-para-barbacoas/>

**Categoría** Obtención y suministro de biomasa

**Actividad** Restos agrícolas    Maquinaria

## DESCRIPCIÓN DE LA PRÁCTICA INNOVADORA

### Problema afrontado

Crear una máquina para el empaquetado del sarmiento

El sarmiento no se puede utilizar para pellet ni briquetas

Se necesitan permisos para la quema de rastrojas en el campo ya que no sirve para

nada mas

## **Beneficiarios**

Todas las denominaciones de origen, Bodegas y agricultores, que tienen viñedos en España hay más de 970.000 hectáreas de viñedo,

## **Descripción de la práctica**

Habituales: Los restos de la poda en el viñedo, los sarmientos que pueden llegar a medir desde 70 a 1.50 metros, se recogen a mano en montones y se queman en el propio campo,

Nueva Práctica: Los restos de poda los recogemos con un tractor con una máquina barreadora por delante y una tolva atrás que los va semi triturando a la vez, pasa a descargarse en una zona limpia, y directamente en el campo sin tener que trasladar el producto, se mete en una prensa que va unida a un tractor, y que lo compacta del tamaño de la caja o bolsa, quedando lista para cerrar y paletizar se puede trasladar directamente al cliente, desde el propio viñedo

## **Viabilidad y sostenibilidad**

Inversión de la maquinaria para una empresa de servicios o un conjunto de bodegas o denominación de origen, para muchas hectáreas, y se puede empezar por las zonas de poda más temprana y acabar por las más tardías, las tres máquinas necesarias para acoplar a cualquier tractor tienen un coste de 45.000€ aproximados. Los costes de embalado y materiales de empaquetado y transporte, se repercuten en cada unidad. siendo 1.30€ producto final a 5.00€

Rápida recuperación, se cobra por la recogida del sarmiento, ya que contribuyes a la limpieza y quitas la mano de obra, el coste del producto es 0€ ya que no sirve para nada más y facilita la documentación ya que en algunas zonas está prohibido quemarlo,

Fácil de manejar y en el propio viñedo,

Producto final, paletizado, para grandes superficies en bolsas o cajas para uso doméstico o, y de restauración,

La caja sirve de ayuda para encender.

Peso aproximado en el momento de envasado: 7Kg

Larga duración de almacenaje.

Mínimas cenizas residuales.

Dimensiones de la caja 34x30x40 cm.

Duración aproximada; de 10 a 15 minutos en llama y de 25 a 40 en brasas.

## **IMÁGENES Y LINKS**

**Imagen 1**



**Imagen 2**



### Imagen 3



En las siguientes ventanas puede incluir LINKS a videos o recurso web (OPCIONAL; máximo 3)

#### Link 1

<https://www.vocarraje.es/noticias-corporativas/caja-de-sarmiento-reciclaje-sin-miramientos/>

#### Link 2

<https://www.vocarraje.es/noticias-corporativas/los-sarmientos-de-abdon/>



BOOSTING RURAL BIOECONOMY  
NETWORKS FOLLOWING  
MULTI-ACTOR APPROACHES



#### HORIZON 2020 Research & Innovation

Este proyecto ha recibido financiación del programa de investigación e innovación Horizon 2020 de la Unión Europea en virtud del Acuerdo de subvención no 101000375