

Grupo Operativo Regional

Implementación de los parámetros medioambientales para mejorar la sostenibilidad de las tierras de tabaco - TABACO AMBIENTE



Buenas Prácticas que mejoren el Impacto Medioambiental de la producción, evaluando el efecto sobre la conservación del suelo, la conservación del agua y la biodiversidad, produciendo un tabaco de calidad y diferenciado del producido en el resto del mundo por su mínimo impacto sobre el Medio Ambiente y con total trazabilidad y eficiencia en todas las fases de producción.

Beneficiarios:

- **IBERTABACO (Representante)**
- Fundación Global Nature

Contratado:

- CTAEX



Más info: <http://bit.ly/GOR-TABACO-AMBIENTE>



Tabaco

AMBIENTE

GRUPO OPERATIVO REGIONAL

Implementación de los parámetros medioambientales para mejorar la sostenibilidad de las tierras del tabaco

- El sector del tabaco lleva años invirtiendo en mejoras con una incidencia muy positiva en el medio ambiente. (Secaderos colectivos de biomasa).
- Desde el 2010, prácticamente la totalidad de la producción se realiza mediante estrictas normas de Producción Integrada. (Ayuda Agroambiental)
- Las empresas manufactureras, principales usuarios finales de la producción imponen el cumplimiento de programas de buenas prácticas agrícolas, medioambientales y laborales (Programa STP).
En el Pilar Medioambiental: Suelo/Agua/Biodiversidad.
La producción de tabaco nacional cumple con muy buena nota todos los estándares y criterios fijados en este programa.
- PROBLEMA/OPORTUNIDAD: desconocimiento y falta de visibilidad/dar a conocer para aumentar la competitividad y sostenibilidad de nuestra producción de Tabaco.

<http://bit.ly/GOR-TABACO-AMBIENTE>

Resumen del Proyecto

- **Diferenciar y poner en valor la producción de tabaco extremeño de más de 100 explotaciones de tabaco de las comarcas del Campo Arañuelo y de la Vera. Más 4.000. 000 de kg de tabaco producidos en más de 1.000 hectáreas.**
- **Implementar prácticas agroambientales innovadoras en las explotaciones participantes.**
- **Evaluar y auditar la mejora de las explotaciones y de las producciones de tabaco.**
- **Conseguir una diferenciación real y, por tanto, un valor añadido de estas producciones en el mercado.**
- **Difundir y transferir la metodología innovadora del PROYECTO para validar los resultados del mismo al resto de los cultivadores de las diferentes comarcas tabaqueras de la región.**



ACTIVIDAD 1: Identificación e implementación de Buenas Prácticas Agroambientales (BPAM)

Prácticas agrícolas aplicables	Grupos de indicadores agroambientales				
	suelo	biodiversidad	energía	GEI	agua
Rotación con leguminosas	✓	✓	✓	✓	
Siembra directa	✓		✓	✓	✓
Optimización fertilización nitrogenada	✓	✓	✓	✓	
Reducción presión fitosanitaria		✓	✓	✓	
Barbecho	✓	✓	✓	✓	
Conservación de setos y márgenes		✓		✓	
Utilización variedades autóctonas			✓	✓	✓
Cultivos intermedios (catch crops)	✓	✓		✓	
Aplicación local estiércol		✓		✓	
Fertilización orgánica materias complejas	✓	✓	✓	✓	✓

✓ = efecto comprobado ✓ = efecto indirecto o variable

Identificación de Buenas Prácticas Agroambientales (BPAM):

- Listado preliminar de Buenas Prácticas Agroambientales según fuentes bibliográficas y otros recursos disponibles.
- Validación del listado preliminar de Buenas Prácticas Agroambientales con cultivadores y técnicos.

Implementación de Buenas Prácticas Agroambientales para mejorar la calidad del suelo y del agua de las explotaciones tabaqueras:

- Plan de acción para la mejora ambiental:
 - Medidas agroambientales **prioritarias**, es decir, aquellas que por su naturaleza o impacto sea urgente ser implantadas.
 - Medidas agroambientales **deseables**, se trata de aquellas que suponen una mejora y diferenciación real de la producción del tabaco.
 - Medidas agroambientales **excepcionales**; aquellas que probablemente sean sólo implementadas por aquellas explotaciones más avanzadas y sensibilizadas

Implementación de Buenas Prácticas Agroambientales para mejorar la biodiversidad de las explotaciones tabaqueras: prácticas pro-biodiversidad.

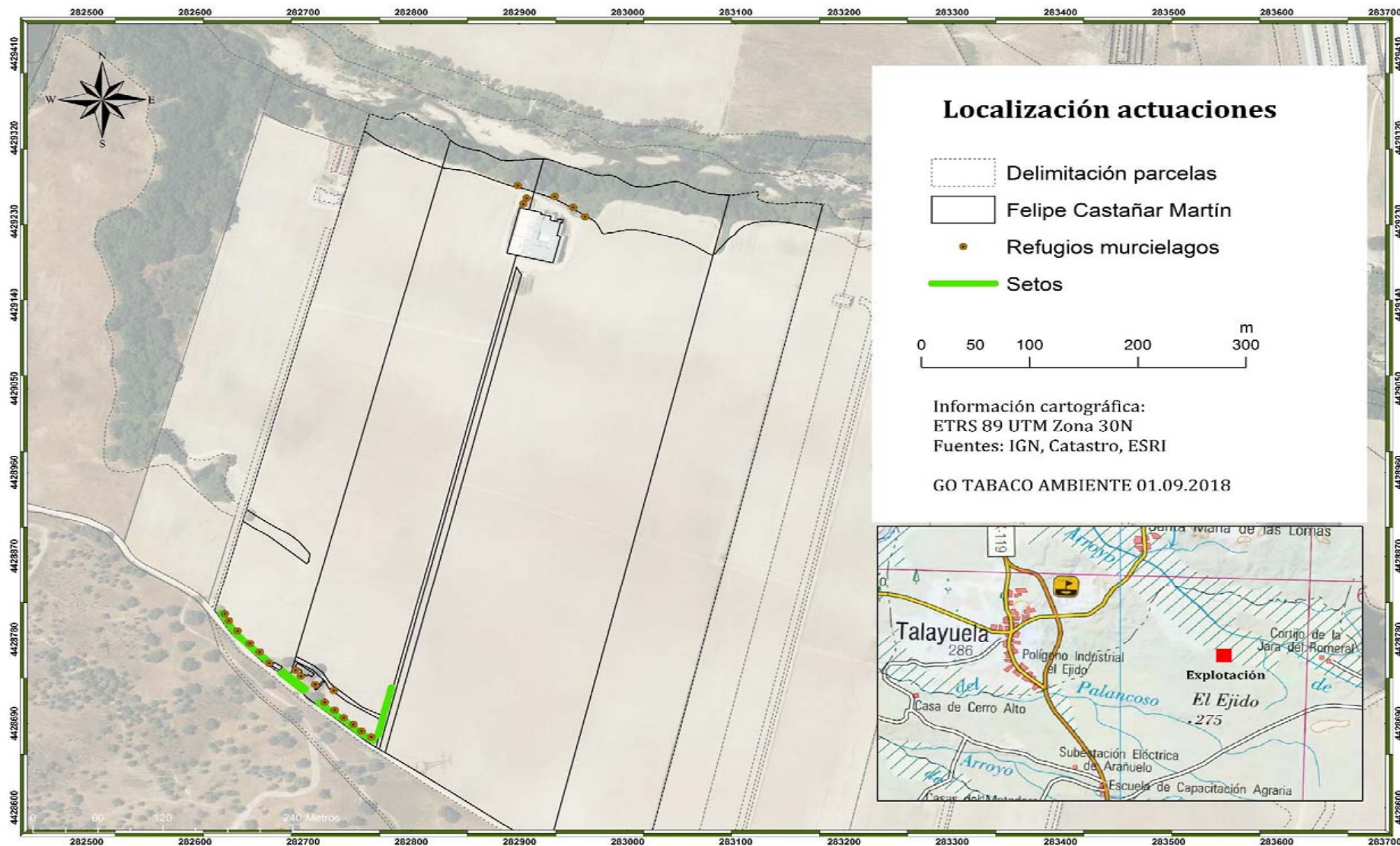
- Identificación de las explotaciones en las que se van a implementar practicas pro-biodiversidad.
- Definición de las practicas pro-biodiversidad a acometer en cada explotación seleccionada:
 - Setos e islotes forestales.
 - Refugios para murciélagos.
 - Bordes polinizadores:
 - Mejorar el entorno de las charcas de regadío existentes.
- Implementación de las Buenas Prácticas Pro-biodiversidad.



Tabaco AMBIENTE

GRUPO OPERATIVO REGIONAL

Implementación de los parámetros medioambientales
para mejorar la sostenibilidad de las tierras del tabaco



<http://bit.ly/GOR-TABACO-AMBIENTE>



ACTIVIDAD 2. Seguimiento y evaluación de las Buenas Prácticas Agroambientales y de las prácticas probiodiversidad en el cultivo del tabaco:

- Realización de un cuestionario con la lista de chequeo de las Buenas Prácticas Agroambientales y la definición de indicadores ambientales.
- Evaluación de la situación inicial de las BPAM y de los indicadores medioambientales.
- Evolución del cumplimiento de las BPAM y de los indicadores medioambientales.
- Auditoría de parámetros fisicoquímicos de las explotaciones tabaqueras:
 - Estación agrometeorológica inalámbrica portátil.
 - Sondas de succión, de cápsula no selectiva, con sus correspondientes equipos de extracción y sondas de vacío.
 - Sensores de medición de la humedad del suelo.
 - Pluviómetros.
 - Análisis multiresiduos de productos fitosanitarios.

ACTIVIDAD 2. Seguimiento y evaluación de las Buenas Prácticas Agroambientales y de las prácticas pro-biodiversidad en el cultivo del tabaco:

- Auditoría de parámetros biológicos de las explotaciones tabaqueras.:
 - Cuantificar el grado de ocupación de las cajas nido instaladas.
 - Determinar las especies presentes mediante la interpretación a través de claves de ecolocación de las grabaciones recogidas con Ecometer Touch 2 Pro.
 - Identificar curvas de vuelo en los momentos de máximo vuelo de *Heliothis*, u oruga de los brotes, una de las principales plagas del cultivo del tabaco.
- Informe de implantación de las BPAM en las explotaciones tabaqueras.



Tabaco
AMBIENTE
GRUPO OPERATIVO REGIONAL

Implementación de los parámetros medioambientales
para mejorar la sostenibilidad de las tierras del tabaco

ACTIVIDAD 3.- Diferenciación y valoración del tabaco producido en las explotaciones participantes por parte de la industria manufacturera y/o transformadora.

ACTIVIDAD 4.- Coordinación y gestión de los riesgos del proyecto.

<http://bit.ly/GOR-TABACO-AMBIENTE>





Tabaco
AMBIENTE
GRUPO OPERATIVO REGIONAL

Implementación de los parámetros medioambientales
para mejorar la sostenibilidad de las tierras del tabaco



Tabaco
AMBIENTE
GRUPO OPERATIVO REGIONAL

Implementación de los parámetros medioambientales
para mejorar la sostenibilidad de las tierras del tabaco

SOSTENIBILIDAD
MEDIO AMBIENTE
BIODIVERSIDAD
INNOVACION
COOPERACION
GRUPO OPERATIVO

MUCHAS
GRACIAS POR
SU ATENCION

<http://bit.ly/GOR-TABACO-AMBIENTE>