



PROYECTO PILOTO INNOVADOR EN EL SECTOR AGROALIMENTARIO

NUEVOS PRODUCTOS AMBIENTALMENTE RESPONSABLES DERIVADOS DE ESTRATEGIAS DE INTEGRACIÓN Y VALORACIÓN DE INNOVACIONES PARA LA SOSTENIBILIDAD INTEGRAL EN EL SECTOR VITIVINICOLA Y DEL ACEITE DE OLIVA

CALCULADORA DE RENTABILIDAD DE LA HUELLA DE CARBONO

Enlace de la web: <https://insoviac.uclm.es/>

APUNTES DE AYUDA PARA SU UTILIZACIÓN DESDE LA WEB

PASO 1. Ubicación de la Calculadora en la web.

En el menú principal la web (<https://insoviac.uclm.es/>), justo a la derecha encontrará la opción de la **Calculadora CO₂**. Para empezar a realizar los cálculos seleccione “**Cálculo Rentabilidad CO₂ AGRO**”.

En el menú también encontrará un apartado de “Ayuda”, en donde encontrará un archivo explicativo del uso de la Calculadora, y otro de “Acceso a la APP” en donde podrá descargar esta calculadora en su dispositivo móvil.

Pantalla 1.





PROYECTO PILOTO INNOVADOR EN EL SECTOR AGROALIMENTARIO

NUEVOS PRODUCTOS AMBIENTALMENTE RESPONSABLES DERIVADOS DE ESTRATEGIAS DE INTEGRACIÓN Y VALORACIÓN DE INNOVACIONES PARA LA SOSTENIBILIDAD INTEGRAL EN EL SECTOR VITIVINICOLA Y DEL ACEITE DE OLIVA

PASO 2. Acceso a la calculadora. Al pulsar en “Cálculo Rentabilidad CO2 AGRO”. Le aparecerá la Pantalla 2..

En este paso debe de rellenar **obligatoriamente** los campos **Tipo de agricultura** (seleccione la opción de secano o regadío) y **Tipo de cultivo** (debe elegir entre olivar, viña, pistacho, almendro o nogal)

Pantalla 2.

Nota: en caso de olvidar la selección le saldrá un aviso y no podrá continuar a la pantalla siguiente

Continuar con: “Siguiendo paso”



PASO 3. DATOS DE LA PARCELA

En este paso debe introducir **OBLIGATORIAMENTE Superficie** (en hectáreas) y **Número de Plantas** de la parcela objeto de estudio.

El resto de campos (Polígono, Parcela, Recinto, Localidad, Provincia y Campaña) no son obligatorios, pero, de no poner estos datos no aparecerá la identificación de la parcela en el archivo que se generará al final del cálculo.

En este paso **se calcula el CO₂ Fijado al suelo**. Señalar que todas las medidas de CO₂ están en toneladas equivalentes de CO₂.

Pantalla 3.

Calculadora de rentabilidad de la huella de carbono
Gestión económica y productiva de huellas ambientales.

TIPO DE AGRICULTURA: **REGADÍO** Y TIPO DE CULTIVO: **OLIVAR**

PARCELA	FERTILIZANTES	TRATAMIENTOS	LABORES	RECOLECCIÓN	RESIDUOS
---------	---------------	--------------	---------	-------------	----------

Datos parcela

Polígono: 50

Parcela: 21

Recinto: 1

Localidad: Carrión

Provincia: CIUDAD REAL

Campaña: 2023/2024

Superficie (nº de ha): 3.2

Número de plantas (unidades): 672

Producción (nº de t): 8,736

VOLVER A EMPEZAR

SIGUIENTE

Campos obligatorios

Nota. Para introducir las cantidades en la calculadora, puede usar tanto puntos y como comas para señalar los decimales

Continuar con “Siguiente”. Se puede volver hacia atrás (“Volver a empezar”)



PROYECTO PILOTO INNOVADOR EN EL SECTOR AGROALIMENTARIO

NUEVOS PRODUCTOS AMBIENTALMENTE RESPONSABLES DERIVADOS DE ESTRATEGIAS DE INTEGRACIÓN Y VALORACIÓN DE INNOVACIONES PARA LA SOSTENIBILIDAD INTEGRAL EN EL SECTOR VITIVINICOLA Y DEL ACEITE DE OLIVA

PASO 4. FERTILIZANTES.

Debe rellenar esta sección, exclusivamente, con los valores derivados de la gestión de su parcela en una campaña.

Complete las cantidades, en toneladas, de los fertilizantes que se apliquen.

Pantalla 4.

Calculadora de rentabilidad de la huella de carbono

Gestión económica y productiva de huellas ambientales.

TIPO DE AGRICULTURA: REGADÍO Y TIPO DE CULTIVO: OLIVAR

PARCELA

FERTILIZANTES

TRATAMIENTOS

LABORES

RECOLECCIÓN

RESIDUOS

CO₂ emitido por Fertilizantes

Orgánico

Estiércol fresco (toneladas)

Compost (toneladas)

Residuos de cultivo (abonos verdes) (toneladas)

Mineral

Cantidad total (toneladas)

0.2016

PASO ATRÁS

SIGUIENTE

Nota. Para introducir las cantidades en la calculadora, puede usar tanto puntos y como comas para señalar los decimales.

Continuar con “Siguiente”. Se puede volver hacia atrás (“Paso atrás”)



PROYECTO PILOTO INNOVADOR EN EL SECTOR AGROALIMENTARIO

NUEVOS PRODUCTOS AMBIENTALMENTE RESPONSABLES DERIVADOS DE ESTRATEGIAS DE INTEGRACIÓN Y VALORACIÓN DE INNOVACIONES PARA LA SOSTENIBILIDAD INTEGRAL EN EL SECTOR VITIVINICOLA Y DEL ACEITE DE OLIVA

PASO 5. TRATAMIENTOS.

Complete las cantidades, en litros de combustible o kilowatios y/o energía eléctrica si se utilizase ésta con los sistemas de riego (kW), derivadas de los distintos tratamientos que se realiza en la parcela.

Pantalla 5.

Calculadora de rentabilidad de la huella de carbono

Gestión económica y productiva de huellas ambientales.

TIPO DE AGRICULTURA: REGADÍO Y TIPO DE CULTIVO: OLIVAR

PARCELA

FERTILIZANTES

TRATAMIENTOS

LABORES

RECOLECCIÓN

RESIDUOS

CO₂ emitido por los Trabajos de Tratamientos

Fitosanitarios

Cantidad de combustible Fitosanitario (litros) 10

Cantidad de electricidad Fitosanitario (kW)

Herbicidas

Cantidad de combustible Herbicidas (litros) 40

Abonado

Cantidad de combustible Abonado (litros)

Cantidad de electricidad Abonado (kW)

PASO ATRÁS

SIGUIENTE

Nota. Para introducir las cantidades en la calculadora, puede usar tanto puntos y como comas para señalar los decimales.

Continuar con “Siguiente”. Se puede volver hacia atrás (“Paso atrás”)



PROYECTO PILOTO INNOVADOR EN EL SECTOR AGROALIMENTARIO

NUEVOS PRODUCTOS AMBIENTALMENTE RESPONSABLES DERIVADOS DE ESTRATEGIAS DE INTEGRACIÓN Y VALORACIÓN DE INNOVACIONES PARA LA SOSTENIBILIDAD INTEGRAL EN EL SECTOR VITIVINICOLA Y DEL ACEITE DE OLIVA

PASO 6. LABORES.

Complete las cantidades, en litros, de combustible utilizado en las labores. Es caso de agricultura de regadío introducir también los metros cúbicos de agua.

Pantalla 6.

Calculadora de rentabilidad de la huella de carbono

Gestión económica y productiva de huellas ambientales.

TIPO DE AGRICULTURA: REGADÍO Y TIPO DE CULTIVO: OLIVAR

PARCELA

FERTILIZANTES

TRATAMIENTOS

LABORES

RECOLECCIÓN

RESIDUOS

CO₂ emitido por Labores

Labrar

Cantidad de combustible (litros)

25

Riego

m³ de Agua

2025

Desbrozar

Cantidad de combustible (litros)

Poda Mecanizada

Cantidad de combustible (litros)

PASO ATRÁS

SIGUIENTE

Continuar con “Siguiente”. Se puede volver hacia atrás (“Paso atrás”)



PROYECTO PILOTO INNOVADOR EN EL SECTOR AGROALIMENTARIO

NUEVOS PRODUCTOS AMBIENTALMENTE RESPONSABLES DERIVADOS DE ESTRATEGIAS DE INTEGRACIÓN Y VALORACIÓN DE INNOVACIONES PARA LA SOSTENIBILIDAD INTEGRAL EN EL SECTOR VITIVINICOLA Y DEL ACEITE DE OLIVA

PASO 7. RECOLECCIÓN.

Complete las cantidades, en litros o kilowatios, de energía empleada como combustible y/o electricidad, durante la fase de recolección. También añada la cantidad, en litros, del combustible consumido en el transporte del producto.

Pantalla 7.

Continuar con “Siguiente”. Se puede volver hacia atrás (“Paso atrás”)



PROYECTO PILOTO INNOVADOR EN EL SECTOR AGROALIMENTARIO

NUEVOS PRODUCTOS AMBIENTALMENTE RESPONSABLES DERIVADOS DE ESTRATEGIAS DE INTEGRACIÓN Y VALORACIÓN DE INNOVACIONES PARA LA SOSTENIBILIDAD INTEGRAL EN EL SECTOR VITIVINICOLA Y DEL ACEITE DE OLIVA

Paso 8. RESIDUOS.

Introduzca las cantidades, en toneladas, solamente de los Restos Vegetales que se queman en la parcela.

Pantalla 8.

Calculadora de rentabilidad de la huella de carbono

Gestión económica y productiva de huellas ambientales.

TIPO DE AGRICULTURA: REGADIO Y TIPO DE CULTIVO: OLIVAR

PARCELA

FERTILIZANTES

TRATAMIENTOS

LABORES

RECOLECCIÓN

RESIDUOS

CO₂ emitido por Residuos

Residuos

Restos Vegetales que se queman (toneladas) 1,5

PASO ATRÁS

CALCULAR

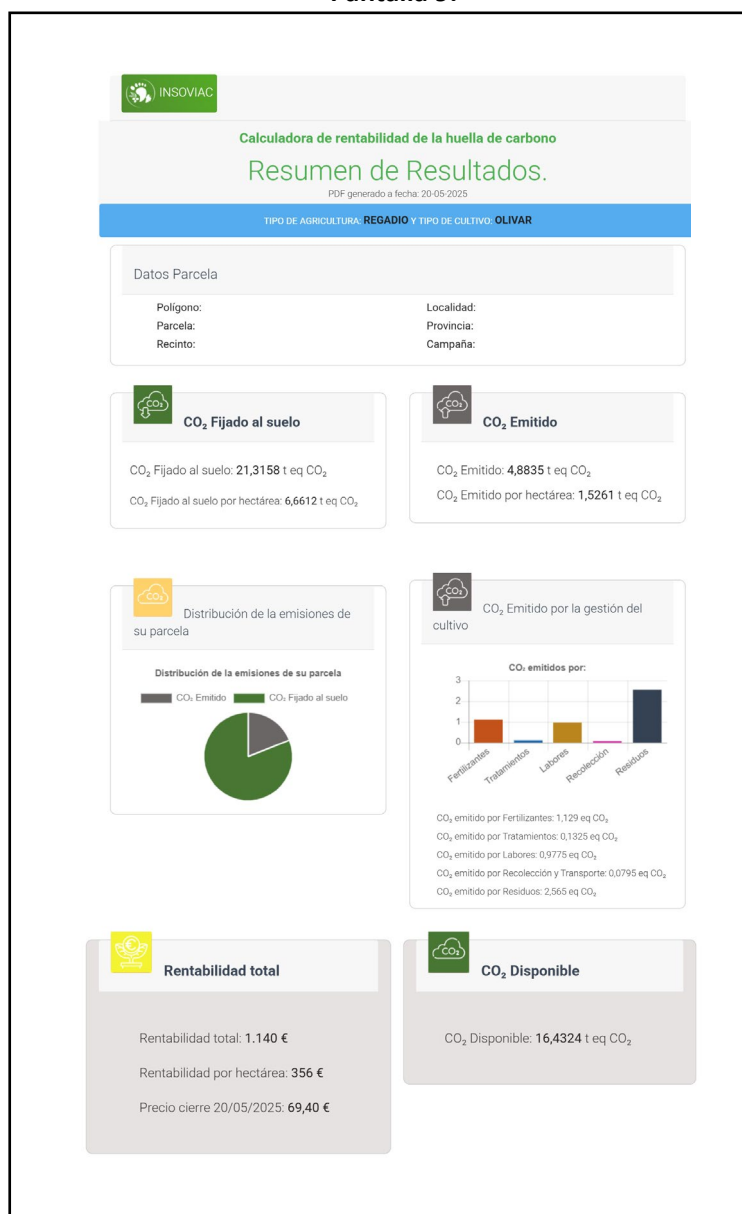
Llegados aquí es necesario dar al botón de “CALCULAR” para obtener un **Resumen de Resultados**. Se puede volver hacia atrás (“Paso atrás”)



Paso 9. RESUMEN DE RESULTADOS

Se presentan los resultados finales de CO₂ Fijado, CO₂ Emitido y CO₂ Disponible para participar en los Mercados Voluntarios de Carbono.

Pantalla 9.



Descargar "PDF" permite exportar la estimación en un archivo para almacenar.