



Ámbito	Campo de estudio	Indicador	Metodología	
Económico	Rentabilidad	Ingreso neto por hectárea	Este grupo de indicadores se calculan a partir de datos de producción, superficie de parcela, precio de producto, costes variables y tiempos de trabajo. Los datos relativos a la parcela (producción, tiempos de trabajo, costes variables) se toman del cuaderno de campo, los datos de superficie del SIGPAC, mientras que los datos de precio de producto se toman las lonjas de contratación provincial y del observatorio de precios.	
		Costes de producción por hectárea		
		Rendimiento		
	Productividad de los insumos	Productividad del N		Este grupo de indicadores se calculan a relacionando la producción con la cantidad de fertilizante aplicada. Los datos se obtienen a partir del cuaderno de campo.
		Productividad del P		
		Productividad del agua de riego		Se trata del rendimiento del cultivo (kg/ha) en relación al agua de riego aplicada (m ³ /ha).
		Balance energético		Este grupo de indicadores se calculan realizando un análisis energético del sistema de manejo llevado a cabo en la parcela. Para ello, se utiliza el método de la International Federation of Insitutes for Advances Stuides (IFIAS), identificando los factores productivos intervinientes en el proceso (combustible, fertilizantes, semillas, productos fitosanitarios, riego) y realizando una asignación de consumo energético al mantenimiento y reparación de maquinaria.
		Eficiencia energética		
		Productividad energética		



Socios:



Ámbito	Campo de estudio	Indicador	Metodología
Social	Prácticas y satisfacción en el trabajo	Horas de trabajo	Indicador calculado a partir de la información aportada por el cuaderno de campo, en función de los datos de campo o de tiempos ya tabulados obtenidos de proyectos y bibliografía.
		Índice de satisfacción	Estos indicadores se calculan ponderando los valores obtenidos en una serie de preguntas realizadas al agricultor cuya respuesta se da atendiendo a una escala Likert.
	Interacción con la sociedad	Nivel de formación	Este indicador se calcula combinando parámetros como la edad del agricultor, si tiene o no sucesor y de la renta respecto a la media de la zona (obtenida a partir de datos oficiales de renta de producto por provincias).
		Riesgo de abandono de la actividad agrícola	



Socios:



Ámbito	Campo de estudio	Indicador	Metodología
Medioambiental	Manejo de suelo	Índice de laboreo	El valor de este indicador se calcula utilizando la fórmula propuesta por la USDA para evaluar la intensidad de laboreo. Dicha fórmula utiliza valores de la velocidad de la operación, tipo de operación, profundidad de operación y el porcentaje del área afectada por la operación analizada. Dichos datos se obtienen a partir del cuaderno de campo.
		Cobertura de suelo	Este indicador hace referencia al número de días en el que el suelo está cubierto. Se basa en el indicador definido por la OECD, en el que se toman datos del cuaderno de campo en relación al número de días entre siembra y cosecha, multiplicando por un coeficiente que depende del sistema de manejo de suelo empleado.
		Riesgo de erosión	Este indicador se calcula utilizando la ecuación universal de pérdida de suelo de la USLE. Los datos para introducir en la ecuación se obtienen a través de la información de la parcela en el SIGPAC, y valores tabulados en la bibliografía relativos al tipo de cultivo, tipo de labor y pendiente, entre otros.
	Manejo del cultivo	Materia Orgánica	Este indicador se calcula en base a análisis de suelo realizados sobre muestreos realizados en la parcela objeto del estudio a varias profundidades.
		Diversidad de cultivos	El cálculo de este valor se realiza tomando como base el índice de Herindahl, el cual se obtiene como el cuadrado de un sumatorio de una ratio que pone en relación el área de un cultivo con el área total de todos los cultivos presentes en la explotación.
		Rotación de cultivos	El valor de este indicador se obtiene a partir de la superficie ocupada por el cultivo analizado y un coeficiente cuyo valor depende del tipo de cultivo que ha estado presente en la campaña anterior en la parcela. Dichos datos se avienen a partir del cuaderno de campo y del SIGPAC.



Socios:



Ámbito	Campo de estudio	Indicador	Metodología
Medioambiental	Biodiversidad	Superficie Natural	Porcentaje de "área natural" calculado como la relación entre la superficie de vegetación natural y la superficie total de la explotación.
		Estructuras de Biodiversidad	Indicador calculado en base a preguntas directas al agricultor sobre la presencia en la parcela de estructuras que puedan albergar vida como nidos, colmenas, etc.
		Márgenes y superficies de protección	Relación entre la zona de amortiguamiento (márgenes artificiales) y las áreas de seguridad (zonas de seguridad) en comparación con y el área total de la explotación.
	Productos para la protección de plantas	Manejo de productos fitosanitarios	Este indicador se realiza en base a un cuestionario en la que se incluyen preguntas sobre la estrategia de uso de productos fitosanitarios empleadas en la parcela. Cada pregunta tiene varias opciones con una puntuación. En base a la puntuación final obtenida, se cataloga el tipo de manejo como correcto, mejorable, inadecuado, incorrecto.



Ámbito	Campo de estudio	Indicador	Metodología
Medioambiental	Gases de Efecto Invernadero	Balance de emisiones de GEI	Estos indicadores se calculan a partir del análisis energético del sistema de manejo empleado en la parcela y un balance de carbono en el suelo. Las emisiones de GEI ligadas al consumo energético se calculan a partir de un factor conversor publicado en la bibliografía que sumen que 1 MJ se corresponde con a la emisión de 20 g de C equivalente. El balance de C en el suelo se obtiene a partir de análisis de suelo realizados sobre muestras recogidas en la parcela.
		Emisiones de GEI por kg	
	Fertilización	Balance de N	Este indicador se calcula en base a la cantidad de fertilizante nitrogenado y fosforado en cada caso aplicado en la parcela. Los datos se obtienen a partir del cuaderno de campo.
		Balance de P	Este indicador hace referencia al ratio entre el N/P extraído por la cosecha Y el N/P aplicado en el fertilizante. La cantidad de nutriente absorbido se obtiene a partir de valores tabulados recogidos en la bibliografía y a la producción obtenida.
		Eficiencia de N	
		Eficiencia de P	

