



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE



SISTEMA DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN PDRs 2014 – 2020



Curso Aplicación de la Política Comunitaria de
Desarrollo Rural en España
Del 3 al 7 de octubre de 2016, MAGRAMA
Paula Rodriguez Andreu



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE



Contenido y objetivos de la presentación

1. El Sistema de Seguimiento y Evaluación de los Programas de Desarrollo Rural 14-20. **Visión general**
2. Tipos de **Indicadores**
3. **Documentación** disponible
4. Tablas de **Seguimiento**. Informes Anuales de Ejecución
5. **Evaluación** de los PDR. Informes Anuales de Ejecución Ampliados
6. **Caso Práctico**



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE



SISTEMA DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN PDRs 2014 – 2020 VISIÓN GENERAL



Curso Aplicación de la Política Comunitaria de
Desarrollo Rural en España
Del 3 al 7 de octubre de 2016, MAGRAMA
Paula Rodriguez Andreu



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE



6 PRIORIDADES COMUNITARIAS DE DESARROLLO RURAL Y...

1. Promover la transferencia de conocimientos y la innovación en el sector agrícola y el sector silvícola y en las zonas rurales (FA 1A, 1B , 1C)
2. Fomentar la competitividad de todos los tipos de agricultura y la viabilidad de las explotaciones agrícolas (FA 2A ,2B)
3. Mejorar la organización de la cadena de distribución de alimentos y la gestión de riesgos en el sector agrícola (FA...)
4. Restaurar, preservar y mejorar los ecosistemas dependientes de la agricultura y la silvicultura ()
5. Promover la eficiencia de los recursos y alentar el paso a una economía hipocarbónica y capaz de adaptarse a los cambios climáticos en el sector agrícola, el de los alimentos y el forestal
6. Fomentar la inclusión social, la reducción de la pobreza y el desarrollo económico en las zonas rurales



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE



...TRES OBJETIVOS TRANSVERSALES

1. Innovación

2. Medioambiente

3. Atenuación y adaptación cambio climático

OBJETIVOS DEL SEGUIMIENTO Y EVALUACION

- **Mostrar los logros alcanzados**
- **Evaluar el impacto, la eficacia, la eficiencia y la pertinencia de las intervenciones de la política de desarrollo rural**
- **Permite formular recomendaciones sobre aspectos que se podrían mejorar en el futuro**
- **Así mismo mejora de la legitimidad, la transparencia, la rendición de cuentas del gasto público y la demostración del valor añadido de la intervención de la UE**

Nuevos mecanismos e importancia de aplicación del DR 14-20

- Sistema muy exigente: objetivos cuantificados desde el principio para cada FA
- Reforzamiento del **enfoque estratégico**
 - **Orientación a resultados:** Objetivos cuantificados (“indicadores **target**”) para cada una de las FA
 - **Marco de Rendimiento**
 - **Armonización de normas** con otros fondos: la Política de DR se coordina con la Política de Cohesión (Fondos Estructurales) y UE 2020
- Reforzamiento el **sistema de Seguimiento y Evaluación**
- Sistema de indicadores **vinculante** para todos los EEMM : centro del sistema
- **Eliminación del sistema de ejes y combinación de medidas** más flexible

Nuevos mecanismos e importancia de aplicación del DR 14-20 (II)

- **Evaluación de la PAC en su conjunto (pilar I y II). Art. 110 RE 1306/2013**
- **Las evaluaciones servirán a la Comisión para informar al Parlamento Europeo y al Consejo sobre los logros de la PAC. (Justificación de la PAC en el presupuesto)**
- **Tribunal de Cuentas Europeo**

Principales preocupaciones de los Estados Miembros

- Elevado **número de indicadores** y carga que supone la **recopilación de datos**
- Disponibilidad de **datos regionales** en los Estados con Programas regionalizados como España
- **Complejidad** del sistema: “Plan de Indicadores” ; Tablas de Seguimiento; Indicadores de Resultado Complementarios; Respuesta a las Preguntas de Evaluación
- Posibles **correcciones financieras** del Marco de Rendimiento



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE



MARCO REGLAMENTARIO

MEC	Reglamento 1303/2013	Art 20 - 22 Art 47 - 57	Art. 55 Ex Ante Art. 57 Evaluación posterior En concreto art 50 sobre Informes de ejecución
	R. Ejecución 215/2014	Art 2 Art 4 – 6	Fórmula de cálculo de ayuda FEADER a los objetivos de cambio climático Determinación de hitos y metas del MR
FEADER	Reglamento 1305/2013	Art 67- 79	Art 66 Responsabilidades de la AG Art del 67 al 75 Sistema de Seguimiento y Evaluación. En concreto Art. 75 Informe Anual de ejecución Art del 76 al 79 Evaluación
	R. Delegado 807/ 2014	Art 18	Evaluación a posteriori del periodo 2007-2013
	R. Ejecución 808/2014	Art. 14 – 16. Anexos I, IV, V, VI, VII	Art 14 Elementos del Sistema de S y E; Anexo I Contenido PDR, IV Indicadores Comunes, V Preguntas Comunes de Evaluación, VI apoyo técnico y VII Contenido IAE
PAC	R.1306/2013	Art 110	El sistema de S y E por primera vez cubre el conjunto de la PAC
	R. Ejecución 834/2014	Establece el Marco común de seguimiento y evaluación de la PAC. Indicadores Pilar I	

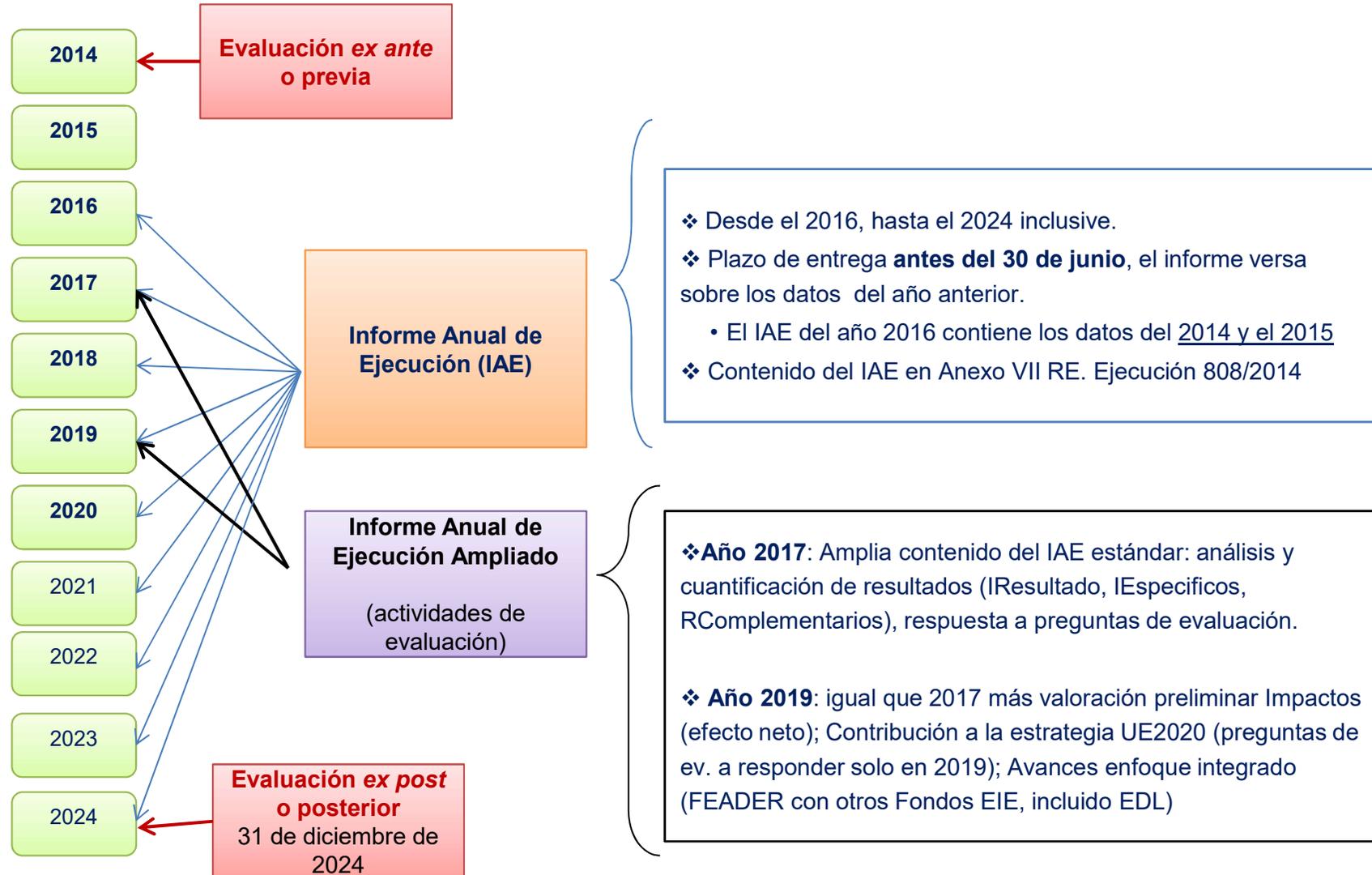
Elementos del Sistema de S y E 14-20: no solo indicadores

Art. 14 Re ejecución 808/2014 FEADER

- a) Lógica de la Intervención: vínculos entre prioridades, FA y medida**
- b) Conjunto de indicadores comunes**
- c) Preguntas comunes de evaluación**
- d) Recolección de datos, almacenaje y transmisión**
- e) Informes regulares sobre las actividades de SyE**
- f) Plan de Evaluación**
- g) Evaluaciones ex ante y ex post y otras actividades como aquellas necesarias para cumplir con los IAE ampliados de 2017 y 2019**
- h) Apoyo para capacitar a los agentes responsables del S y E**



Etapas clave del Seguimiento y Evaluación





GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE



SISTEMA DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN PDRs 2014 – 2020 TIPOS DE INDICADORES



Curso Aplicación de la Política Comunitaria de
Desarrollo Rural en España
Del 3 al 7 de octubre de 2016, MAGRAMA
Paula Rodríguez Andreu

Tipos de Indicadores 14-20

Anexo IV Reglamento Ejecución 808/2014

Indicadores de contexto (C)

Indicadores Output ó Productividad ó Realización (O)

Indicadores de Resultado:

Indicadores de Resultado (R)

Indicadores de Resultado Complementario

Indicadores Target, Objetivo o Indicadores previstos 2014-2020 (T)

Indicadores de Impacto (I)

Indicadores del Marco de Rendimiento

Indicadores Específicos



Indicadores comunes 2007-13 vs 14-20

<p>Periodo 2007-2013 Anexo VIII RE 1974/06</p>	<p>Periodo 2014-2020 Acto de Ejecución 808/2014</p>
<p>DE BASE (59)</p> <p>Referidos a Objetivos Referidos a Contexto</p>	<p>DE CONTEXTO (45)</p> <p>Por Programa</p> <ul style="list-style-type: none"> • Socioeconómicos • Sectoriales • Medioambientales
<p>DE REALIZACION/OUTPUT (83)</p> <p>Por medidas</p>	<p>DE REALIZACION/OUTPUT 26 tipos (82)</p> <p>Por medidas/submedidas</p>
<p>DE RESULTADO (12)</p> <p>Por ejes y medidas</p>	<p>DE RESULTADO (25)</p> <p>DE RESULTADO COMPLEMENTARIOS (6, incluidos en los anteriores)</p> <p>TARGET U OBJETIVOS (24, de ellos 19 son coincidentes con l. Resultado)</p>
<p>DE IMPACTO (7)</p> <p>Por programa</p>	<p>DE IMPACTO (13) coincidentes con Indicadores Contexto</p> <p>+ 3 para pilar I</p>



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE



Indicadores de contexto

Dan información sobre aspectos del territorio/contexto sobre los que puede tener influencia las actuaciones de DR

Se han utilizado para el **análisis del territorio y DAFO**. Generalmente conforman el **denominador de los indicadores Objetivo (target)**

3 categorías en los PDR (socioeconómicos, sectoriales y medioambientales)



Indicadores de contexto (II)

- **45 ICC. Obligatorios** en los PDR y al nivel geográfico del PDR (nna/reg)
- **Fuentes estadísticas oficiales.** la Comisión aportó BBDD (no completa). Actualización anual por parte de la COM (según disponibilidades de Eurostat)
- En programación se usó los datos mas recientes, **actualizar a 2013** cuando posible (línea de base). Otros requisitos de actualización: actividades de evaluación, en particular **2017, 19, evaluación posterior**
- No posible cambiar datos BBDD salvo misma metodología (solo para actualizar). Excepción “población rural”
- Carencia de algunos datos regionales, diferente por CCAA. Si carencia de datos, utilizar **proxies**
- **Capítulo 4** de los PDR



INDICATOR C.20	
Indicator Name	Irrigated land
Type of indicator	Sectorial
Definition	<p>The indicator shows the total irrigated land and is expressed in hectares (ha) and as percentage of the total Utilised Agricultural Area (UAA).</p> <p><u>Irrigated area</u> is defined as the area of crops which have actually been irrigated at least once during the 12 months prior to the reference day of the survey. Crops under glass and kitchen gardens, which are almost always irrigated, should not be included.</p> <p><u>Utilised Agricultural Area</u> consists in the total area taken up by arable land, permanent grassland, permanent crops and kitchen gardens.</p> <p>As a general assumption, crops under glass (greenhouses) as well as kitchen gardens are considered actually irrigated areas but should not be included here. However, national methodologies may differ when including or excluding 'areas under glass' and 'kitchen gardens' in the 'total irrigated areas'; possible inconsistencies are being scrutinized by Eurostat.</p>
Unit of measurement	Ha and %
Data source	Eurostat - Farm Structure Survey (FSS), Survey on Agriculture Production Methods (SAPM) 2010.
References/location of the data	National and regional data: table ef_poirrig
Data collection level	National (NUTS 0) and regional (NUTS 1 and 2)
Frequency	The Survey on Agricultural Production Methods (SAPM) is a once-only survey carried out in 2010.
Delay	2-3 years (Eurostat, Survey on Agricultural Production Methods)
Comments/caveats	The availability of this data source in the future is under discussion.



BBDD ICC

Code	CI 1								
Indicator	Population								
Subindicator	Total population	Population distribution by type of region							
Definition	Population on 1st January - Total								
Measurement	Inhabitants								
Data source	Eurostat - Population statistics; Rural development								
Calculation	National data: tables demo_gind (last update: 29/06/2013) and urt_gind3 (last update: 24/01/2013)								
Notes	Regional data: table demo_r_gind3 (last update: 14/06/2013)								
	DG AGRI for typology of regions (national and regional level)								
	Distribution of population by type of region at national level for 2012 calculated by DG AGRI using regional data (table urt_gind3 was not yet updated for that year)								
	Total population		Population distribution by type of region						
	2012		2012						
RD program	Total Inhabitants	Flags	Rural regions		Intermediate regions		Urban regions		Flags
			Inhabitants	% of total	Inhabitants	% of total	Inhabitants	% of total	
	502.422.614	p	113.033.769	22,4	176.452.130	35,0	214.444.294	42,6	c DG AGRI
ES - Castilla-la Mancha	188.779		188.779						c DG AGRI
	2.050.818		886.340	43,2	1.164.478	56,8	0	0,0	c DG AGRI
	396.212				396.212				c DG AGRI
	519.049				519.049				c DG AGRI
	211.794		211.794						c DG AGRI
	249.217				249.217				c DG AGRI
	674.546		674.546						c DG AGRI
ES - Extremadura	1.083.065		403.958	37,3	679.107	62,7	0	0,0	c DG AGRI
	679.107				679.107				c DG AGRI
	403.958		403.958						c DG AGRI
	13.424.326		431.617	3,2	3.214.375	23,9	9.778.334	72,8	c DG AGRI



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE



Documento ICC Comisión



CAP CONTEXT INDICATORS 2014-2020

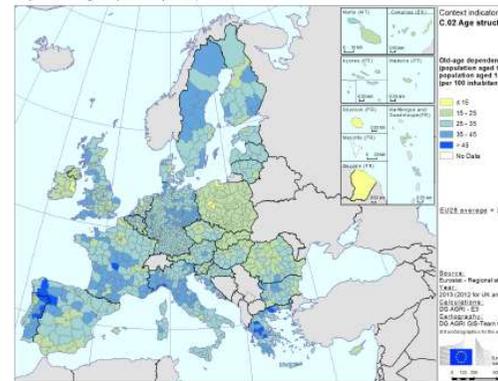
Update December 2014

Agriculture and Rural Development

Table 6 – Old-age dependency ratio and young/old population ratio

Country	Old-age dependency ratio (population 65+ y.o. / population 15-64 y.o.) - 2013 - Per 100 inhab.				Young/old population ratio (population 0 / population 65+ y.o.) - 2013 - Per 100 i		
	Rural	Intermediate	Urban	MS	Rural	Intermediate	Urban
Belgium	25.9	26.8	25.9	25.6	104.9	94.7	96.5
Bulgaria	30.7	29.1	23.7	29.5	65.5	71.6	92.5
Czech Republic	25.1	24.3	24.4	24.6	65.8	69.5	69.5
Denmark	31.1	28.7	21.0	27.6	67.1	97.7	116.9
Germany	31.8	32.3	30.1	31.3	63.3	61.6	64.7
Estonia	29.9	30.0	23.7	27.2	79.5	68.6	102.4
Ireland	19.2	17.0	17.0	18.6	180.4		173.3
Greece	35.5	29.3	27.0	30.9	63.7	60.9	79.5
Spain	34.6	27.6	24.6	25.3	62.6	75.7	94.6
France	33.9	27.1	22.9	27.5	64.5	108.2	127.6
Croatia	27.6	26.3	25.2	27.1	61.2	84.7	82.8
Italy	34.1	32.8	31.7	32.7	69.5	65.5	70.6
Cyprus		18.8		18.8		123.9	
Latvia	28.6	29.0	27.5	28.1	73.5	79.2	79.0
Lithuania	29.6	27.5	23.2	27.2	72.5	61.2	64.9
Luxembourg		40.2		30.2		121.6	
Hungary	25.1	23.7	28.0	25.1	63.1	95.0	67.7
Malta			25.1	25.1			84.8
Netherlands	35.0	27.7	24.6	25.9	66.6	95.4	103.0
Austria	27.6	27.4	25.4	26.8	78.7	75.4	84.2
Poland	19.7	19.2	21.8	20.1	112.3	111.6	91.2
Portugal	35.6	24.5	27.1	29.4	59.4	93.6	95.4
Romania	25.6	23.0	19.4	23.7	68.1	99.3	94.0
Slovenia	25.7	24.4	25.0	25.0	78.8	69.4	
Slovakia	18.3	17.9	20.0	18.4	116.2	122.7	100.7
Finland	31.9	31.8	22.3	29.9	62.8	75.9	111.4
Sweden	35.4	31.0	23.2	29.9	71.4	64.3	119.1
United Kingdom	31.9	30.4	24.0	25.9	65.4	66.4	111.7
EU-28	28.1	28.3	25.8	27.4	63.7	62.0	62.8
EU-15	32.5	30.1	26.2	28.6	74.4	78.2	93.1
EU-N13	23.7	22.3	22.9	23.0	94.4	95.5	88.1

Map 1 – Old-age dependency ratio, 2013



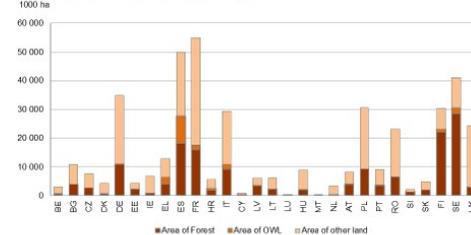
CONTEXT INDICATOR 29: FOREST AND OTHER WOODED LAND (FOWL)

In 2010, 37.5% of the EU-28 land was covered by forests

In 2010, forests covered more than 159 million ha in the EU-28 and represented 37.5% of the EU-28 total area²². Forest area is unequally distributed over the European territory and the percentage of forest shows significant differences among EU-28 countries. Other wooded land (OWL) represented only a small part (4.8%) of the EU-28 total area, except in some areas of Southern Europe (Cyprus, Greece and Spain), where it reached around 20% of the land area. Indeed, in Southern Europe the climatic and edaphic conditions favour scattered vegetation²³.

²² Total area 2010 from Eurostat was used for all countries except Croatia, for which the land area 2010 was used.
²³ Reference: Indicator 1.1 Forest Area of the State of Europe's Forests (SoEF), 2011.

Graph1 – Area of forest and other wooded land, 2010



The area of forests available for wood supply (FAWS) amounted to 134.3 million ha in the EU-28, of which 76% (102 million ha) is located in the EU-15 and 24% (32.4 million ha) in the EU-N13. In the EU-28, FAWS corresponded to 84.8% of the total forest area and this share was quite similar in the EU-15 (84.4%) and in the EU-N13 (86.4%). Cyprus (23.9%) and Portugal (52.7%) had the lowest share of FAWS in the total forest area, whereas in Luxembourg, Belgium, Denmark and Germany this share accounted for more than 95% of the total forest area²⁴.

²⁴ See previous note.



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE



Fuentes disponibles para los ICC

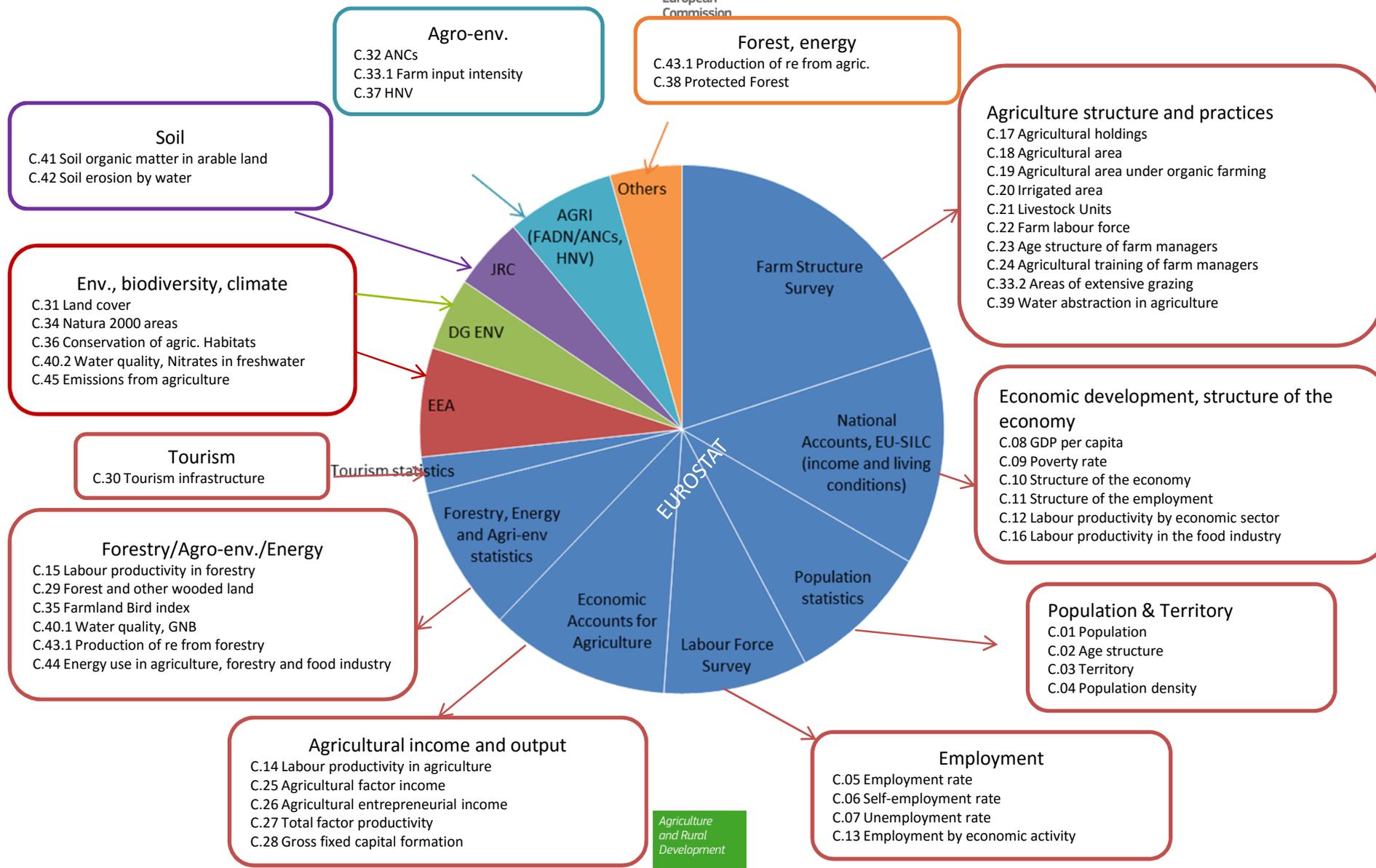
Sitio específico con la información asociada a ICC (actualización anual de los ICC) http://ec.europa.eu/agriculture/cap-indicators/index_en.htm
En marzo de 2016 se actualizaron a 2015

CAP CONTEXT INDICATORS – 2015 update

For all context indicators, factsheets providing information on definitions, methodologies and data sources are published under the following link:
http://ec.europa.eu/agriculture/cap-indicators/context/2015/2015-10-01-context-indicators_en.pdf

Indicators section	CMEF indicator	Document	Table(s)	Map(s)	
1 Socio-economic indicators	C.01	Population			
	C.02	Age structure			
	C.03	Territory			
	C.04	Population density			
	C.05	Employment rate			
	C.06	Self-employment rate			
	C.07	Unemployment rate			
	C.08	GDP per capita			
	C.09	Poverty rate			
	C.10	Structure of the economy			
	C.11	Structure of the employment			
	C.12	Labour productivity by economic sector			
	C.13	Employment by economic activity			
	C.14	Labour productivity in agriculture			
	C.15	Labour productivity in forestry			

EU data sources & types of indicators



Indicadores proxy

- Se admite como solución **temporal** mientras se obtiene el dato ICC. Si el hueco es un dato nacional, habrá que sustituirlo por el ICC. En caso de huecos regionales, un proxy podría ser válido durante todo el periodo de programación (*acta 15º Exco*)
- Se admite **libertad de fuentes**
- **Guía:** “WD Defining Proxy indicators for RDPs”



SISTEMA COMÚN DE GESTIÓN COMPARTIDA DEL FONDO

Período 2014-2020 (SFC2014)

Comisión Europea » SFC » SFC2014-FO » Programación » Programa de desarrollo rural (FEADER)

Planificación estratégica Programación Supervisión Ejecución Auditoría Cierre Antifraude Utilidades

Buscar 2014ES06RDRP002 - 1.2 x

« Anterior « Siguiente « Comparar con « Imprimir

- 9.5 Calendario
- 9.6 Comunicación
- 9.7 Recursos
- ▼ 10 Plan financiero
 - 10.0 Porcentajes de participac
 - 10.1 Contribuciones anuales
 - 10.2 Porcentaje de participac
 - ▶ 10.3 Desglose por medida
 - 10.4 Desglose indicativo por
- ▼ 11 Plan de indicadores
 - ▼ 11.1 Plan de indicadores
 - ▼ P1: Fomentar la transfe
 - 1A) Fomento de la inn
 - 1B) Fortalecimiento de
 - 1C) Fomento del aprer
 - ▼ P2: Mejorar la viabilidad d
 - 2A) Mejorar los resulta
 - 2B) Facilitar la entrada
 - ▶ P3: Promover la organiza
 - ▼ P4: Restablecer, conserv
 - 4A) Restaurar, preserv
 - 4B) Mejora de la gestió
 - 4C) Prevenir la erosión
 - ▶ P5: Promover la eficienci
 - ▶ P6: Promover la inclusión
 - 11.2 Resumen del resultado
 - 11.3 Efectos secundarios
 - ▼ 11.4 Cuadro de apoyo que r
 - 11.4.1 Tierra agrícola
 - 11.4.2 Zonas forestales
 - 11.5 Indicadores previsto y d
- ▼ 12 Financiación regional adicio

Bosque

Indicador(es) previsto(s) 2014-2020

NOMBRE DEL INDICADOR PREVISTO	VALOR PREVISTO 2023
T8: Porcentaje de bosques u otras superficies forestales objeto de contratos de gestión que apoyan la biodiversidad (ámbito de interés 4A)	0,23
Bosques/otras superficies forestales sujetos a contratos de gestión que apoyan la biodiversidad (ha) (ámbito de interés 4A)	6.000,00

Indicador de contexto utilizado como denominador para el valor previsto

NOMBRE DEL INDICADOR DE CONTEXTO	VALOR DEL AÑO DE REFERENCIA
29 Bosques y otras superficies forestales (000) - total	2.661,25

Indicadores de productividad previstos 2014-2020

NOMBRE DE LA MEDIDA	NOMBRE DEL INDICADOR	VALOR
M04: Inversiones en activos físicos (art. 17)	Inversión total en EUR (pública y privada)	2.924.528,30
M04: Inversiones en activos físicos (art. 17)	Gasto público total en EUR	2.924.528,30
M07: Servicios básicos y renovación de poblaciones en las zonas rurales (art. 20)	Número de operaciones que reciben ayuda para el desarrollo de aldeas y de planes de gestión de zonas de elevado valor natural/N2000 (7.1)	300,00
M07: Servicios básicos y renovación de poblaciones en las zonas rurales (art. 20)	Gasto público total (en EUR)	7.861.265,78
M08: Inversiones en el desarrollo de zonas forestales y mejora de la viabilidad de los bosques (art. 21 a 26)	Gasto público total (en EUR) (8.1)	1.066.666,67
M08: Inversiones en el desarrollo de zonas forestales y mejora de la viabilidad de los bosques (art. 21 a 26)	Gasto público total (en EUR) (8.2)	0,00
M08: Inversiones en el desarrollo de zonas forestales y mejora de la viabilidad de los bosques (art. 21 a 26)	Gasto público total (en EUR) (8.3)	52.254.085,83
M08: Inversiones en el desarrollo de zonas forestales y mejora de la viabilidad de los bosques (art. 21 a 26)	Gasto público total (en EUR) (8.4)	2.452.830,19
M08: Inversiones en el desarrollo de zonas forestales y mejora de la viabilidad de los bosques (art. 21 a 26)	Número de beneficiarios de medidas preventivas (8.3)	1,00

Indicador output (realización/productividad)

- 26 tipos (por medidas y submedidas 82)
- Mide **actividades directamente realizadas** en el programa
- Se incorporarán a las **tablas B** de Seguimiento de los IAE
- Se miden en **unidades físicas** (superficie, nº beneficiarios, etc.) o **monetarias** (gasto público total, inversión)
- **Capítulo 11** del PDR: Plan de Indicadores
- Algunos PDRs tienen indicadores **output específicos (11.5)**
- Fichas en Documento *“RDC WD monitoring august 2015. Rural development monitoring implementation report tables”*



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE



Indicadores de productividad por medida (Anexo IV . Reglamento de Ejecución)

Número	Indicador productividad	Medidas
O.1	Gasto público total	Todas las medidas
O.2	Inversión total	4 (artículo 17), 5 (artículo 18), 6 (artículo 19), 7 (artículo 21), 8 (artículo 21 (8.7 y 8.6))
O.3	Número de operaciones apoyadas	1 (artículo 14), 2 (artículo 15), 4 (artículo 17), 7 (artículo 20), 8 (artículo 21 (8.6 y 8.7)), 9 (artículo 27), 17 (artículo 36 (17.2 y 17.3))
O.4	Número de explotaciones / beneficiarios apoyados	3 (artículo 16), 4 (artículo 17), 5 (artículo 18), 6 (artículo 19), 8 (artículo 21 (8.1 to 8.4)), 11 (artículo 29), 12 (30), 13 (artículo 31), 14 (artículo 33), 17 (artículo 36 (17.1))
O.5	Superficie (ha)	4 (artículo 17), 8 (artículo 21 (8.1 to 8.4 y 8.6)), 11 (artículo 29), 12 (artículo 30), 13 (artículo 31), 15 (artículo 34)
O.6	Superficie física de ayuda (ha)	10 (artículo 28)
O.7	Número de contratos apoyados (ha)	10 (artículo 28), 15 (artículo 34)
O.8	Número de Unidades de Ganado apoyadas (ha)	14 (artículo 33), 4 (artículo 17)



SISTEMA COMÚN DE GESTIÓN COMPARTIDA DEL FONDO

Período 2014-2020 (SFC2014)

Comisión Europea » SFC » SFC2014-FO » Programación » Programa de desarrollo rural (FEADER)

Planificación estratégica Programación Supervisión Ejecución Auditoría Cierre Antifraude Utilidades

Buscar 2014ES06RDRP002 - 1.2 x

Anterior Siguiente Comparar con Imprimir

- 9.5 Calendario
- 9.6 Comunicación
- 9.7 Recursos
- ▼ 10 Plan financiero
 - 10.0 Porcentajes de participac
 - 10.1 Contribuciones anuales
 - 10.2 Porcentaje de participac
 - ▶ 10.3 Desglose por medida
 - 10.4 Desglose indicativo por
- ▼ 11 Plan de indicadores
 - ▼ 11.1 Plan de indicadores
 - ▼ P1: Fomentar la transfe
 - 1A) Fomento de la inn
 - 1B) Fortalecimiento de
 - 1C) Fomento del aprer
 - ▼ P2: Mejorar la viabilidad d
 - 2A) Mejorar los resulta
 - 2B) Facilitar la entrada
 - ▶ P3: Promover la organiza
 - ▼ P4: Restablecer, conserv
 - 4A) Restaurar, preserv
 - 4B) Mejora de la gesti
 - 4C) Prevenir la erosión
 - ▶ P5: Promover la eficiencia
 - ▶ P6: Promover la inclusión
 - 11.2 Resumen del resultado
 - 11.3 Efectos secundarios
 - ▼ 11.4 Cuadro de apoyo que m
 - 11.4.1 Tierra agrícola
 - 11.4.2 Zonas forestales
 - 11.5 Indicadores previsto y d
- ▼ 12 Financiación nacional adicio

Bosque

Indicador(es) previsto(s) 2014-2020

NOMBRE DEL INDICADOR PREVISTO	VALOR PREVISTO 2023
T8: Porcentaje de bosques u otras superficies forestales objeto de contratos de gestión que apoyan la biodiversidad (ámbito de interés 4A)	0,23
Bosques/otras superficies forestales sujetos a contratos de gestión que apoyan la biodiversidad (ha) (ámbito de interés 4A)	6.000,00

Indicador de contexto utilizado como denominador para el valor previsto

NOMBRE DEL INDICADOR DE CONTEXTO	VALOR DEL AÑO DE REFERENCIA
29 Bosques y otras superficies forestales (000) - total	2.661,25

Indicadores de productividad previstos 2014-2020

NOMBRE DE LA MEDIDA	NOMBRE DEL INDICADOR	VALOR
M04: Inversiones en activos físicos (art. 17)	Inversión total en EUR (pública y privada)	2.924.528,30
M04: Inversiones en activos físicos (art. 17)	Gasto público total en EUR	2.924.528,30
M07: Servicios básicos y renovación de poblaciones en las zonas rurales (art. 20)	Número de operaciones que reciben ayuda para el desarrollo de aldeas y de planes de gestión de zonas de elevado valor natural/N2000 (7.1)	300,00
M07: Servicios básicos y renovación de poblaciones en las zonas rurales (art. 20)	Gasto público total (en EUR)	7.861.265,78
M08: Inversiones en el desarrollo de zonas forestales y mejora de la viabilidad de los bosques (art. 21 a 26)	Gasto público total (en EUR) (8.1)	1.066.666,67
M08: Inversiones en el desarrollo de zonas forestales y mejora de la viabilidad de los bosques (art. 21 a 26)	Gasto público total (en EUR) (8.2)	0,00
M08: Inversiones en el desarrollo de zonas forestales y mejora de la viabilidad de los bosques (art. 21 a 26)	Gasto público total (en EUR) (8.3)	52.254.085,83
M08: Inversiones en el desarrollo de zonas forestales y mejora de la viabilidad de los bosques (art. 21 a 26)	Gasto público total (en EUR) (8.4)	2.452.830,19
M08: Inversiones en el desarrollo de zonas forestales y mejora de la viabilidad de los bosques (art. 21 a 26)	Número de beneficiarios de medidas preventivas (8.3)	1,00

Indicador Target, Objetivo o Indicador previsto 2014-2020

- Se **cuantifican al comienzo de la programación** (Plan de Indicadores, capítulo 11) para cada FA
- Se calculan partiendo de los de **productividad y de contexto**
- La mayoría coinciden con I de Resultado (los de resultado se siguen año a año y los target son los valores finales marcados)
- En la práctica, los valores que alcanzan los indicadores de Resultado año a año se incorporan a las **tablas D** de los IAE, reflejando el grado de consecución de los Objetivos fijados



SISTEMA COMÚN DE GESTIÓN COMPARTIDA DEL FONDO

Período 2014-2020 (SFC2014)

Comisión Europea » SFC » SFC2014-FO » Programación » Programa de desarrollo rural (FEADER)

Planificación estratégica Programación Supervisión Ejecución Auditoría Cierre Antifraude Utilidades

Buscar 2014ES06RDRP002 - 1.2 x

Anterior Siguiente Comparar con Imprimir

- 9.5 Calendario
- 9.6 Comunicación
- 9.7 Recursos
- ▼ 10 Plan financiero
 - 10.0 Porcentajes de participac
 - 10.1 Contribuciones anuales
 - 10.2 Porcentaje de participac
 - ▶ 10.3 Desglose por medida
 - 10.4 Desglose indicativo por
- ▼ 11 Plan de indicadores
 - ▼ 11.1 Plan de indicadores
 - ▼ P1: Fomentar la transfere
 - 1A) Fomento de la inn
 - 1B) Fortalecimiento de
 - 1C) Fomento del aprer
 - ▼ P2: Mejorar la viabilidad d
 - 2A) Mejorar los resulta
 - 2B) Facilitar la entrada
 - ▶ P3: Promover la organiza
 - ▼ P4: Restablecer, conserv
 - 4A) Restaurar, preserv
 - 4B) Mejora de la gesti
 - 4C) Prevenir la erosión
 - ▶ P5: Promover la eficiencia
 - ▶ P6: Promover la inclusión
 - 11.2 Resumen del resultado
 - 11.3 Efectos secundarios
 - ▼ 11.4 Cuadro de apoyo que m
 - 11.4.1 Tierra agrícola
 - 11.4.2 Zonas forestales
 - 11.5 Indicadores previsto y d
- ▼ 12 Financiación nacional

Bosque

Indicador(es) previsto(s) 2014-2020

NOMBRE DEL INDICADOR PREVISTO	VALOR PREVISTO 2023
T8: Porcentaje de bosques u otras superficies forestales objeto de contratos de gestión que apoyan la biodiversidad (ámbito de interés 4A)	0,23
Bosques/otras superficies forestales sujetos a contratos de gestión que apoyan la biodiversidad (ha) (ámbito de interés 4A)	6.000,00

Indicador de contexto utilizado como denominador para el valor previsto

NOMBRE DEL INDICADOR DE CONTEXTO	VALOR DEL AÑO DE REFERENCIA
29 Bosques y otras superficies forestales (000) - total	2.661,25

Indicadores de productividad previstos 2014-2020

NOMBRE DE LA MEDIDA	NOMBRE DEL INDICADOR	VALOR
M04: Inversiones en activos físicos (art. 17)	Inversión total en EUR (pública y privada)	2.924.528,30
M04: Inversiones en activos físicos (art. 17)	Gasto público total en EUR	2.924.528,30
M07: Servicios básicos y renovación de poblaciones en las zonas rurales (art. 20)	Número de operaciones que reciben ayuda para el desarrollo de aldeas y de planes de gestión de zonas de elevado valor natural/N2000 (7.1)	300,00
M07: Servicios básicos y renovación de poblaciones en las zonas rurales (art. 20)	Gasto público total (en EUR)	7.861.265,78
M08: Inversiones en el desarrollo de zonas forestales y mejora de la viabilidad de los bosques (art. 21 a 26)	Gasto público total (en EUR) (8.1)	1.066.666,67
M08: Inversiones en el desarrollo de zonas forestales y mejora de la viabilidad de los bosques (art. 21 a 26)	Gasto público total (en EUR) (8.2)	0,00
M08: Inversiones en el desarrollo de zonas forestales y mejora de la viabilidad de los bosques (art. 21 a 26)	Gasto público total (en EUR) (8.3)	52.254.085,83
M08: Inversiones en el desarrollo de zonas forestales y mejora de la viabilidad de los bosques (art. 21 a 26)	Gasto público total (en EUR) (8.4)	2.452.830,19
M08: Inversiones en el desarrollo de zonas forestales y mejora de la viabilidad de los bosques (art. 21 a 26)	Número de beneficiarios de medidas preventivas (8.3)	1,00



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE



Indicadores de Resultado

- **25 Indicadores de resultado (IR) = 19 IR coinciden con los indicadores Target u Objetivo + 6 Indicadores de resultado complementarios (IRC)**
- **Miden los efectos directos de las actuaciones por cada FA. Precisan un cálculo más avanzado que los output.**
- **Generalmente se tienen que calcular a partir de la info que aportan las Unidades gestoras, aunque hay algunos para los que hay que hacer estudios especiales (IRC)**

Indicadores de Resultado Complementarios

- No son target (no se cuantifica un valor a priori) y se comunican en **2017, 2019 y ex post** (ligados a las tareas de evaluación)
- Para su cálculo es posible que haya que realizar **estudios** en los que tengan que colaborar los beneficiarios
- Las actividades del **Plan de Evaluación** deben dirigirse a posibilitar el cálculo de estos indicadores
- La COM está preparando mayor detalle en las metodologías (será parte de las fichas de preguntas de evaluación)
- Se calculan con los datos del seguimiento + actividades de evaluación: encuestas de una muestra de proyectos, se extrapola al conjunto de beneficiarios



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE



Indicadores de Resultado Complementarios

Focus Area	IRC
2A mejorar los resultados económicos de todas las explotaciones y facilitar la reestructuración y modernización de las mismas, en particular con objeto de incrementar su participación y orientación hacia el mercado, así como la diversificación agrícola	R2 Cambio en la producción agrícola en las explotaciones subvencionadas/UTA (unidad de trabajo anual)
5A lograr un uso más eficiente del agua en la agricultura	R13: Lograr un uso más eficiente del agua en la agricultura en proyectos financiados por el PDR
5B Lograr un uso más eficiente de la energía en la agricultura y en la transformación de alimentos	R14: Lograr un uso más eficiente de la energía en la agricultura y en la transformación de alimentos en proyectos financiados por el PDR
5C Facilitar el suministro y el uso de fuentes renovables de energía, subproductos, desechos y residuos y demás materia prima no alimentaria para impulsar el desarrollo de la bioeconomía	R 15: Energía renovable generada a partir de proyectos financiados
5D Reducir las emisiones de gases de efecto invernadero y de amoníaco de procedentes de la agricultura	R18: Reducción de las emisiones de metano y óxido nítrico R19: Reducción de las emisiones de amoníaco



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE



Fichas de Indicadores Target y Resultado Complementarios

Working document

**Target indicator fiches for Pillar II
(Priorities 1 to 6)**

APRIL 2015

Working document

**Complementary Result Indicator fiches
for Pillar II**

06/06/2014



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE



Indicador de Impacto

- Algunos de los ICC son también de Impacto (13)
- Miden los **efectos del programa y del pilar I** sobre el territorio del PDR, en relación a los 3 objetivos de la PAC
- El evaluador del pilar II debe calcular **efectos netos**. La COM responsable de la evaluación conjunta de pilar I y II
- Es necesario informar sobre ellos en **2019 y posterior**
- El pilar I, además de esos 13 indicadores, tiene 3 específicos
- Vinculados a la estrategia UE 2020. *Ej: Emisiones de gases procedentes de la agricultura*

Indicadores del Marco de Rendimiento

- El MR se introduce en los PDRs con el fin de mejorar la **orientación a resultados** de los fondos ESI 2014-20
- **Apartado 7 PDR**
- Formato en Anexo II Re 1303/2014. consiste en una serie de indicadores asociados a cada **Prioridad**:
 - Una **meta o “valor previsto 2023”** a alcanzar en 2023 (será examinado en 2024)
 - Un **hito** intermedio a alcanzar en 2018 (será examinado en 2019). El hito es un porcentaje del valor final previsto o meta.
- **Anexo IV Re 808/2014**



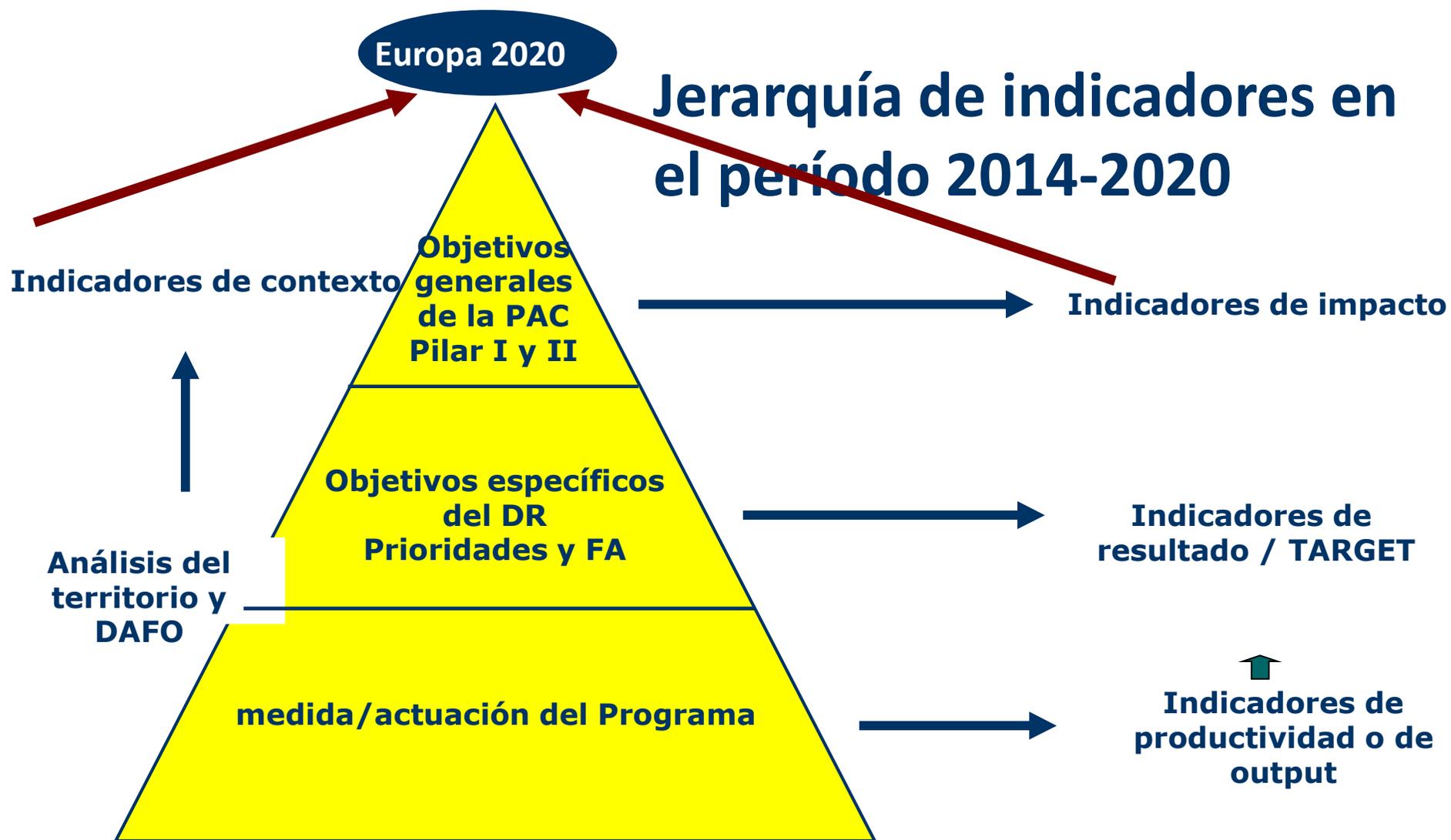
GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE



Indicadores del Marco de Rendimiento (II)

- Para cada **Prioridad** (aquí no son FA) se establece:
 - un indicador financiero: “**Gasto público total**” y
 - otros indicadores físicos calculados a partir de **indicadores de productividad** existentes en determinadas medidas.
- Seguimiento en la **Tabla F** de los IAE a partir de 2017 (seguimiento a partir de 2017, examen en 2019)





La jerarquía de indicadores



art. 14 h) Apoyo para capacitar a los agentes responsables del SyE

Anexo VI Reglamento ejecución FEADER:

Documentos de apoyo técnico para S y E

- ✓ **Fichas para cada Indicador Común**
- ✓ **Guías de S y E**
- ✓ **Guía ex ante**
- ✓ **Guía del Plan de Evaluación**
- ✓ **Guía Indicadores Proxies**
- ✓ **Guía Plan de Indicadores**
- ✓ **Guía Seguimiento**

INTRODUCCIÓN

Documentación disponible para SyE

art. 14 h) Apoyo para capacitar a los agentes responsables del SyE. Anexo VI

Guías de Evaluación

- ✓ Common Evaluation Questions for RDPs 14-20. **Junio 2015**
- ✓ Establishing and implementing the evaluation plan 14-20 RDPs. **Junio 2015 (Parte traducida a español)**
- ✓ Guidelines for the ex ante evaluation 14-20 RDPs. **Junio 2014**
- ✓ Guidelines for the Evaluation of National Rural Network 14-20. **Borrador de nov 2015**
- ✓ Evaluación de LEADER 14-20 en español. Resultado de la sesión del Helpdesk en MAGRAMA. **Nov 2015**. Guía Evaluación LEADER/CLLD en preparación.
- ✓ Guidelines “Assesment of RDPs results. How to prepare for reporting on evaluation in 2017”. **Borrador final Julio 2016**

Documentación disponible para SyE (II)

Programming

- ✓ Guidelines for strategic programming for the period 14-20. **marzo 2014**
- ✓ SFC2014 Technical guidance

Guidelines for the ex post evaluation 07-13 RDPs. Junio 2014. parte traducida (PEC)

SFC 2014 EAFRD AIR Technical Guidance. Feb 2016. También documento de P y R de EEMM 8 febrero 2016

Publicación divulgativa sobre el Marco Común de Seguimiento y Evaluación PAC 2014 – 2020. Agosto 2015

Manual Técnico sobre el MCSE PAC 2014 – 2020 (*Technical handbook*). Octubre 2015

Documentación disponible para SyE (III)

Indicadores

- ✓ Impact indicator fiches. **Junio 2015** ⁽¹⁾
- ✓ Context indicator fiches. **Diciembre 2015** ⁽¹⁾
- ✓ Target/result indicator fiches for Pillar II. **Abril 2015** ⁽¹⁾
- ✓ Rural development programming and target setting (2014-2020) ⁽¹⁾ y RDP indicator plan (Excel tool). **2015**
- ✓ Complementary result indicator fiches for Pillar II. ⁽¹⁾ **6 Junio 2014**

Documentación disponible para SyE (IV)

Indicadores

- ✓ RD Monitoring (2014-2020)-Implementation Report Tables (Output indicator fiches for rural development) (1). **Agosto 2015**
- ✓ Data Items List for Pillar II Operations Database (1). **2015**
- ✓ Context indicators **Actualización 2015**
- ✓ Defining proxy indicators for RDPs. **Enero 2014**
- ✓ Template AIR Monitoring. **Octubre 2015**

(1) *Anexo del Technical handbook*

Links de la Comisión

El Marco Común de Seguimiento y Evaluación, 2014-2020

http://ec.europa.eu/agriculture/cap-post-2013/monitoring-evaluation/index_en.htm

Las Guías de Evaluación que se han elaborado

http://ec.europa.eu/agriculture/evaluation/guidelines/index_en.htm

Publicaciones de la Red Europea de DR:

<https://enrd.ec.europa.eu/es/evaluation-helpdesks-publications>

Destacar **los documentos de trabajo que recopilan preguntas y respuestas** de Estados Miembros. Última actualización de Nov 2015 (fue enviada entre la documentación de la reunión de la octava reunión):” [Evaluation related queries version November 2015.pdf](#)

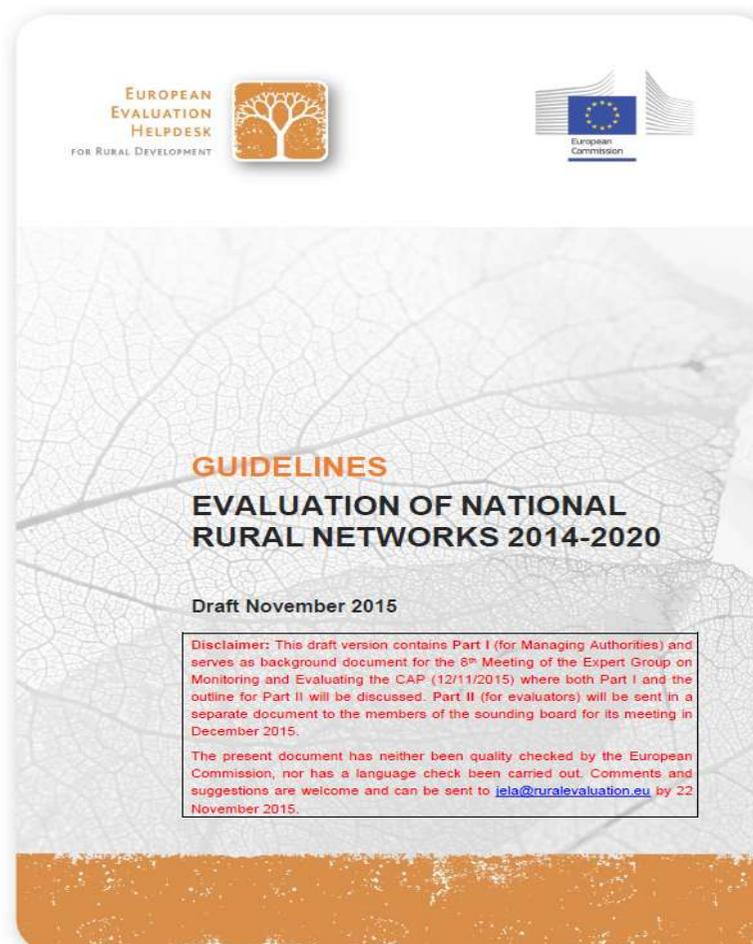


GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE



Guía de evaluación de las RRN



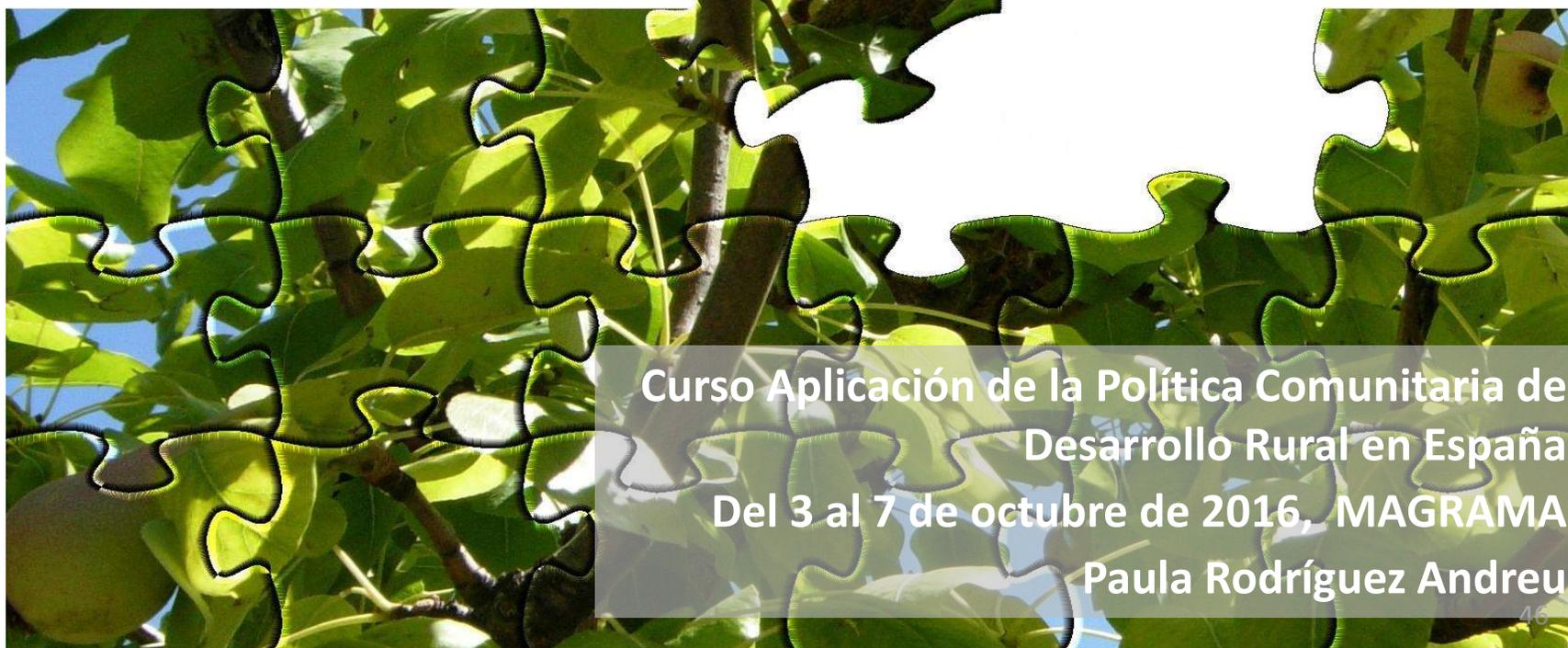


GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE



SISTEMA DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN PDRs 2014 – 2020 TABLAS DE SEGUIMIENTO INFORMES ANUALES DE EJECUCIÓN

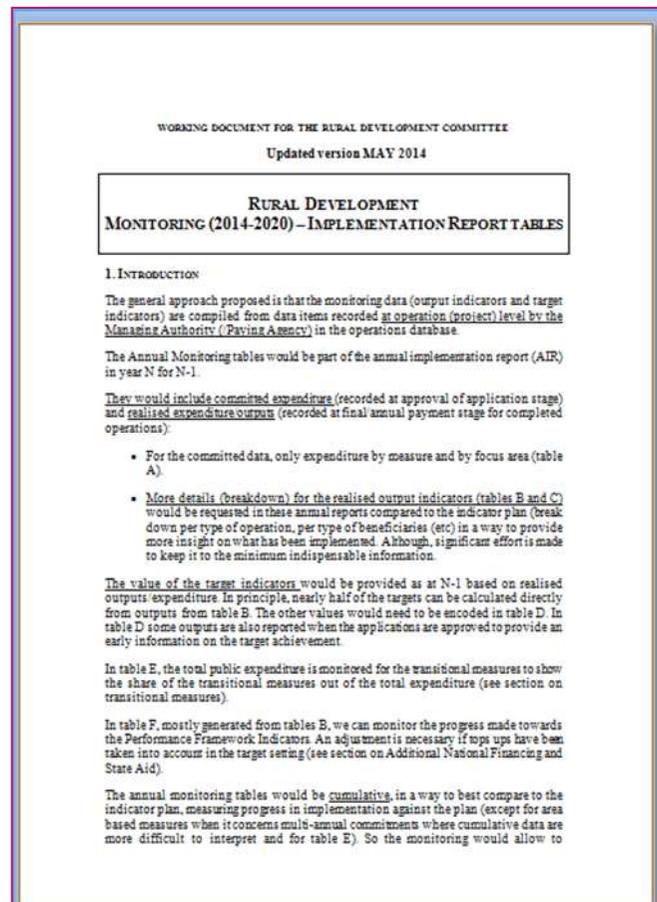


Curso Aplicación de la Política Comunitaria de
Desarrollo Rural en España
Del 3 al 7 de octubre de 2016, MAGRAMA
Paula Rodríguez Andreu



TABLAS DE SEGUIMIENTO - INFORMES DE EJECUCIÓN ANUALES

Documentos de trabajo



▪ Rural Development Monitoring (2014-2020) – Implementation Report Tables AGOSTO 2015

▪ Lista de datos/ítems para la Base de datos de Operaciones del II Pilar (octubre de 2015)

▪ Excel working tool: Pt 08-Template- AIR

▪ SFC 2014 EAFRD AIR Technical Guidance. noviembre de 2015. (art. 2 Re 184/2014: El informe se presentará por SFC 2014 de manera estructurada.

INFORME DE EJECUCIÓN ANUAL (IAE)

Consideraciones a tener en cuenta (art. 50 Re 1303/2013)

- Se presenta desde 2016 hasta 2023
- Da información clave sobre la ejecución del programa
- En 2017 y 2019 → Presentación de informes ampliados
- Plazo de presentación: cada año con fecha límite el 30 de junio
- FEADER ha de incluir información sobre **compromisos** financieros y gastos por cada medida + resumen de actividades desarrolladas por el plan de evaluación

CONTENIDO DEL IAE (Anexo VII Re ejecución FEADER 808/2014)

1. **Información fundamental sobre la ejecución del programa y sus prioridades.**
2. Avances en la ejecución del plan de evaluación.
3. Cuestiones que afecten al rendimiento del programa y medidas adoptadas.
4. Medidas adoptadas para cumplir los requisitos de asistencia técnica y de publicidad del programa.
5. Medidas adoptadas para cumplir las condiciones previas (2017 y 2016, si procede).
6. Descripción de la ejecución de los subprogramas.
7. Evaluación de la información y de los avances en la consecución de los objetivos del programa (2017 y 2019).
8. Ejecución de las acciones emprendidas para tener en cuenta los principios expuestos en los art. 6,7, 8 del R1303. (2017 y 2019).
9. Avances realizados para conseguir un enfoque integrado (2019).
10. Informe sobre la ejecución de los instrumentos financieros.

CONTENIDO DEL IAE

1. Información sobre la ejecución del programa

a) Datos financieros (Tablas que aporta la CE):

- por medida y focus area
- relativos al año precedente (N-1)

b) Indicadores comunes y específicos y valores de los targets cuantificados (**Tablas de Seguimiento A, B, C, D, E, F**):

- Compromisos financieros
- Comparación de datos alcanzados de indicadores output y targets con los valores previstos en el plan de indicadores del PDR (2023)
- A partir del Informe de 2017: grado en que se alcanzan los hitos establecidos en el Marco de Rendimiento



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE



CONTENIDO DEL IAE

Tablas de Seguimiento

- A. Gasto comprometido por medida y área de interés (AF)**
- B. Indicadores de productividad por medida y AF**
- C. Desglose de las medidas y productividades pertinentes por tipo de zona, género o edad**
- D. Avance hacia los objetivos**
- E. Seguimiento de las medidas transitorias**
- F. Logro de los Indicadores del Marco de Rendimiento**

ELEMENTOS GENERALES PREVIOS

El informe que se entrega en el año N lleva datos del año N-1 Por ejemplo, el del 2018 lleva datos del 2017.



NO hay que rellenarlo



SI hay que rellenarlo



Se calcula automáticamente

Pt 08 Template AIR : herramienta en excel generada para hacer pruebas

TABLA A

GASTOS COMPROMETIDOS POR MEDIDA Y FOCUS AREA

Gasto público total comprometido (FEADER + otro gasto público) en el momento en que se aprueba el expediente/ solicitud de ayuda (y se compromete el gasto)

En las medidas plurianuales: en el momento en que se presenta la solicitud anual de pago

Esta tabla se presentará **NO sólo en los informes anuales**

- ✓ El **31 de octubre del año N** (con datos del periodo comprendido entre el 1 de enero y el 31 de agosto del año N)
- ✓ El **31 de enero del año N+1** (con datos del 1 de septiembre año N al 31 de diciembre año N)

La CE compilará los datos y se los dará al EM antes de entregar el IAE

- ✓ > Antes **30 Junio año N+ 1**: total año N

TABLA B

INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD POR MEDIDA Y FOCUS AREAS

Elementos importantes para completar las tablas:

- **Gasto público COMPROMETIDO (tabla A) vs Gasto público EJECUTADO (tabla B)**
 - Comprometido: corresponde a operaciones aprobadas.
 - Ejecutado: corresponde a operaciones finalizadas en el año objeto de seguimiento y anteriores (no importa si no han sido declarados a la CE)
 - Operación finalizada (art. 2 Reglamento MEC considerando 14): *aquella que ha concluido materialmente o se ha ejecutado íntegramente y con respecto a la cual los beneficiarios han abonado todos los pagos relacionados y han percibido la correspondiente contribución pública.*
 - En las multianuales (tabla B3) se considera la base anual de presentación de solicitud de pago: pago anual hecho.
- **Inversión total**: suma de gasto público y privado (sólo gasto elegible) de las operaciones finalizadas

TABLA B. INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD POR MEDIDA Y ÁREA DE INTERÉS

B.2.2 Tabla específica para LEADER, Asistencia técnica y Actividad en red: Ejecutado. ACUMULATIVA

LEADER	LEADER Data items to monitor contributions to the main FA		
	Depending on the Predominant FA to which the LEADER project contributes, the following item is recorded (1 value per project)		
	FA recorded	Data item	Value (2014 - YEAR N CUMUL)
1A	*		
1B	Number of cooperation operations (non-Article 35(1c) of Reg. (EU) N° 1303/2013 operations)		
1C	Number of participants trained		
2A	Number of holdings/beneficiaries supported		
2B	Number of holdings/beneficiaries supported		
3A	Number of holdings supported or participating in supported schemes		
3B			
4A	Total area (agriculture) (ha)		
	Total area (forestry) (ha)		
4B	Total area (agriculture) (ha)		
	Total area (forestry) (ha)		
4C	Total area (agriculture) (ha)		
	Total area (forestry) (ha)		
5A	Total area (ha)		
5B	Total investment		
5C	Total investment		
5D	Total area		
	Number of LU		
5E	Total area		
6A	*		
6B	Population benefiting from improved services/infrastructures		
6C	Population benefiting from improved ICT services/infrastructures		

* Information collected by default for all LEADER projects (total public expenditure paid (LEADER data item 8) and jobs created (LEADER data item 13)).

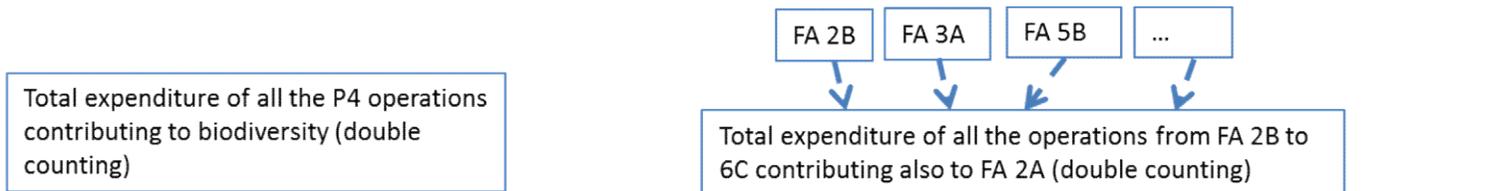
TABLA B. INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD POR MEDIDA Y ÁREA DE INTERÉS

B.2.3 Tabla específica para LEADER, Asistencia técnica y Actividad en red: Ejecutado. ACUMULATIVA

			total	out of which focused on sharing and disseminating M&E findings	out of which devoted to advisors and/or innovation support services	out of which devoted to LAG including support to cooperation
TA Networking		Nr of events organized by NRN				
	Nr of NRN communication tools (by type)	Nr of Publications: leaflets, newsletters, magazines... including e-publications				
		Nr of other tools (website, social media...)				
		Nr of projects examples collected and disseminated by NRN				
	Nr of thematic and analytical exchanges set up with the support of NRN	Thematic working groups				
		Consultations with stakeholders				
		others (trainings, web forum...)				
	Nr of ENRD activities in which the NRN has participated					
		out of which NRN had an active contribution				
	Total public expenditure (€)	total support for technical assistance				
out of which support for set up and running of the NRN						
TA Other than Networking	Total public expenditure (€)	administrative costs (staff, materials...)				
		other costs (studies, trainings...)				

TABLA B. INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD POR MEDIDA Y ÁREA DE INTERÉS

B.4. Gasto público total en operaciones que tienen una contribución adicional a otras FA. ACUMULATIVA



Priority/ Focus Area		Total public - YEAR N Cumulative (total programmed FA)	P4 breakdown: Total public - YEAR N Cumulative (Total public of all P4 operations having contributions to each individual P4 Fas - double counting)	Total public - YEAR N Cumulative (Total public of all the operations having additional contributions to other Fas - double counting)
P1				
P2	FA 2A			25 000 000
P2	FA 2B			
P3	FA 3A			
P3	FA 3B			
P4	FA 4A			
	FA 4B			
	FA 4C			
P5	FA 5A			
	FA 5B			
	FA 5C			
	FA 5D			
P6	FA 6A			
	FA 6B			
P6	FA 6C			
		cell calculated from other sections		

TABLA C. DESAGREGACIÓN DE LOS INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD MÁS RELEVANTES

▪ Tipos de zonas:

-Medidas 4 y 6: Zonas con dificultades especiales

- Medidas 10.1 y 15.1: Red Natura

▪ Explotaciones bajo Agricultura ecológica: medida 4.1,6.1, 6.3, 10,12,13, 14

▪ Por edad y género:

-Medidas 4 y 6

Edad : mayor o igual que 40 / menor o igual que 40años

Género

▪ Sector en el que la explotación apoyada desarrolla la actividad

▪ Tamaño de la explotación: menos de 5 ha, entre 5 y 10, 10 y 20, 20 y 50, más de 50

TABLA D. AVANCES EN EL LOGRO DE LOS TARGETS U OBJETIVOS

En esta tabla recoge cómo se alcanzan los valores “target” u objetivo que se han señalado en el Plan de Indicadores.

Avance correspondiente al año N-1 en base al gasto o indicadores de productividad ejecutados.

Además, en algunos casos se muestra también información basada en operaciones aprobadas (1º columna): avance en logro de targets.

El logro de la mayoría de los TARGETS se calculan directamente a partir del avance en los indicadores de ejecución (tabla B).

Los otros tendrán que introducirse en esta tabla (todos los que no se calculan con los datos de indicadores de productividad)

Approved operations			Realised targets		
FA	Output indicator	Based on approved operations (2014-YEAR N)	Output indicator (based on realised, from tables B)	Target indicator	Based on completed Realised target*
P1 A				% of expenditure for the 3 measures: 'Knowledge transfer & information action' + 'advisory services' + 'cooperation' in relation to the total expenditure for the RDP	
P1 B				Total number of co-operation operations planned under the cooperation measure (groups, networks/clusters, pilot project... [across all focus areas])	
P1 C				Total number of participants trained [across all focus areas]	
P2 A	Nr of agriculture holdings with RDP support for investments in restructuring or modernisation (4.1)			% of agriculture holdings with RDP support for investments in restructuring	
P2 B	Nr of agriculture holdings with RDP supported business development plan investment for young farmers (6.1 or 4.1)			% of agriculture holdings with RDP supported business development plan investment for young farmers	
P3 A	Nr of farms supported under quality production schemes, short circuit schemes or producer groups and inter-branch organisation (3.1+ 9 + 16.4)			% (of total farms) of farms supported under quality production schemes, short circuit schemes or producer groups and inter-branch organisation	
P3 B				% (of total farms) of farms participating under risk management schemes	
P4 A				Physical forest or other wooded area under management supporting biodiversity	
P4 B				Physical agricultural land under management contracts supporting biodiversity and/or landscapes	
P4 C				Physical agricultural land under management contracts improving water management	
P4 D				Physical forestry land under management to improve water management	
P4 E				Physical agricultural land under management contracts improving soil management	
P4 F				Physical forestry land under management to improve soil management	
P5 A				% of irrigated land switching to more efficient irrigation system	
P5 B	Total investment in energy savings and efficiency (€) (4+7)			Total investment in energy savings and efficiency (€)	
P5 C	Total investment in renewable energy production (€) (4+6+7+8.7)			Total investment in renewable energy production (€)	
P5 D				LU concerned by investments in live-stock management in view of reducing the GHG and ammonia emissions	
P5 E				Physical agricultural land under management contracts targeting reduction of GHG and ammonia emissions	
P5 F				Physical agricultural and forest land under management contributing to carbon sequestration/conservation	
P6 A				Jobs created in supported projects - Male	
P6 B				Jobs created in supported projects - Female	
P6 C				% of rural Population covered by local development strategies	
P6 D				% Rural population benefiting from improved services / infrastructures	
P6 E				Jobs created in supported projects (Leader) - Male	
P6 F				Jobs created in supported projects (Leader) - Female	
P6 G				% Rural Population benefiting from new or improved services / infrastructures (ICT)	
* data to be filled in in table D only when not available in Tables B					
: data generated from tables B					

TABLA E. Seguimiento de las medidas de transición. ANUAL

Gasto público total EJECUTADO en las medidas en transición. Permitirá conocer el peso de las medidas en transición en el total de la medida.

Measures under Regulation (EU) No [...]RD]	Codes under Regulation (EU) No [...]RD]	Codes under Regulation (EC) No 1698/2005	Total public expenditure
Article 14	1	331, 111	
Article 15	2	114, 115	
Article 16	3	132, 133	
Article 17	4	216, 121, 125, 123	
Article 18	5	126	
Article 19	6	112, 141, 311, 312, 313	
Article 20	7	321, 322, 323	
Article 21	8	221, 222, 223, 226, 227, 122, 123	
Article 27	9	142	
Article 28	10	214	
Article 29	11	214	
Article 30	12	213, 224	
Article 31	13	211, 212	
Article 33	14	215	
Article 34	15	225	
Article 35	16	124	
Article 32 of Regulation (EU) No [...]CPR]/Art. 42 RD	19	411, 412, 413, 421, 431	
		Discontinued measures	
			113
			131

TABLA F. AVANCE CON RESPECTO AL MARCO DE RENDIMIENTO

En gran parte se genera a partir de la tabla B. Se requiere un ajuste si las medidas contemplan Top Ups (financiación nacional adicional)

☐	Indicators☐	Realised performance framework indicators (Year N)*☐	Adjustment-top ups☐	Calculated achievement rate (YEAR-N)*☐ ☐	Milestones☐	Targets 2023☐
Priority 2	Total Public Expenditure P2 (€)☐	☐	☐	☐	☐	☐
	Number of agriculture holdings with RDP support for investment in restructuring or modernisation (2A) + Number of agricultural holdings with RDP-supported business development plan/investment for young farmers (2B)☐	☐	☐	☐	☐	☐
Priority 3	Total Public Expenditure P3 (€)☐	☐	☐	☐	☐	☐
	Nr of agricultural holdings supported under quality schemes, local markets/short supply circuits, and producer groups (3A)☐	☐	☐	☐	☐	☐
	Number of agricultural holdings participating in risk management schemes (3B)☐	☐	☐	☐	☐	☐
Priority 4	Total Public Expenditure P4 (€)☐	☐	☐	☐	☐	☐
	Agricultural land under management contracts contributing to biodiversity (ha) (4A) + Agricultural land under management contracts improving water management (ha) (4B) + Agricultural land under management contracts improving soil management and preventing soil erosion (ha) (4C)☐	☐	☐	☐	☐	☐
Priority 5	Total Public Expenditure P5 (€)☐	☐	☐	☐	☐	☐
	Nr of investment operations in energy savings and efficiency (€) (5B) + Nr of investment operations in renewable energy production (€) (5C)☐	☐	☐	☐	☐	☐
	Agricultural and forest land under management to foster carbon sequestration/conservation (ha) (5E) + Agricultural land under management contracts targeting reduction of GHG and/or ammonia emissions (ha) (5D) + Irrigated land switching to more efficient irrigation system (ha) (5A)☐	☐	☐	☐	☐	☐



EL SEGUIMIENTO DE LOS PROGRAMAS DE DESARROLLO RURAL

La Base de datos de Operaciones

Working Document

Data item list for Pillar II Operations database (Outputs and Targets)¹

Common data items for ALL measures				
No.	Data item	Value and measure/sub-measure code	Likely information source/comments	Relevant target indicators ²
1	Measure code	1 to 15	Prefilled by MA on application form	
2	Sub-measure code	e.g.: 1.1, 4.1.....	Prefilled by MA on application form, most predominant sub-measure should be used NB: This field and the next (3) are not relevant for ALL measures, but are included here so that all measure-identification items are kept together	
3	Type of operations		Prefilled by MA on application form, or encoded by MA/PA when processing application	
4	O.1 Total public expenditure - committed	€	Application form	
5	O.1 Total public expenditure - paid	€	From PA on payment	T.1
6	Priority/FA to which operation contributes	Priority/FA under which the operation has been programmed: 1A to 6C (additional FA if relevant)	Either prefilled (e.g. for specific call for tender) or filled in by MA/PA when processing application	
7	Is operation linked to Priority 1?	Y/N	Automatically filled in: all operations under measures 1, 2 and 16 are automatically considered as contributing to Priority 1. Other activities may also be, depending on the programme-specific intervention logic.	
8	Priority(ies)/FA(s) to which operation has additional contributions	Priority(ies)/FA(s): 1A to 6C (additional FA if relevant)	Either prefilled (e.g. for specific call for tender) or filled in by MA/PA when processing application	
9	If operation implemented under 2007-2013	Code of 2007-2013 measures	Prefilled (e.g. for specific call for tender)	

¹ Output indicators 'O.3 Number of operations supported' and 'O.17 Number of operations supported other than EIP' are not listed because they are known by default (for each operation, one data item is filled in).
² Data used for targets' calculation; for further details on calculations and definitions, see target indicator fiches.

DATA ITEM LIST FOR PILAR II OPERATIONS DATABASE

En continua actualización: última versión de octubre de 2015

Objetivo:

- **Identificar todos los datos o variables** que es preciso recopilar. asegurar que se dispone de toda la información relevante para el seguimiento y la evaluación.
- **Identificar las fuentes** de las que pueden obtenerse estos datos.

Herramienta de trabajo que contiene toda la **información básica** necesaria asociada a un expediente.

La Base de datos de Operaciones

Su utilidad es para el **seguimiento y la evaluación del PDR** , pero es preciso **definir en el momento de la programación:**

- 1. ¿ Qué "ítems" debo introducir en esta base datos? :** toda la información relevante asociada a un expediente / operación.
 - Que permita identificarlo adecuadamente
 - Que incluya información necesaria para cálculo de los indicadores.
- 2. ¿Cuáles serán las principales fuentes para completar estos ítems o variables? :** datos que rellena la AG, las solicitudes de ayuda, servicios estadísticos, organismo pagador, otros..

Se distinguen tres tipos de campos :

- Datos **comunes para todas las medidas**
- Datos **relevantes para varias medidas**
- Datos **específicos para algunas medidas** (apartado para LEADER)



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE



SISTEMA DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN PDRs 2014 – 2020 EVALUACIÓN DE LOS PDR: INFORMES DE EJECUCIÓN AMPLIADOS



Curso Aplicación de la Política Comunitaria de
Desarrollo Rural en España
Del 3 al 7 de octubre de 2016, MAGRAMA
Paula Rodríguez Andreu



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE



Análisis de la EFICIENCIA y la EFICACIA del PDR

2017, 2019, Posterior

VALORACIÓN RESULTADOS

- **Efectos directos e inmediatos** de la intervención
- Incidencia del PDR/medida en los **beneficiarios**

2019, Posterior

VALORACIÓN DE IMPACTOS

- Beneficios **más allá** de los efectos inmediatos
- Incidencia del PDR/medida en el **territorio**

Informes de Ejecución ampliados 2017 y 2019

- No solo Seguimiento, **también evaluación**
- Las actividades de evaluación serán llevadas a cabo por expertos funcionalmente **independientes** de las autoridades responsables de la ejecución de los programas (art. 54 RE1303/2013)

Apartado 7 IAE. Evaluación del progreso del Programa, frente a los objetivos planteados

Respuesta a las **preguntas de evaluación**: implica valores de los **Indicadores de resultado complementarios** (necesario utilizar información resultante de las actividades de evaluación)

En el **2019**, además:

- Contribución a la Estrategia **Europa 2020** crecimiento inclusivo, sostenible e inteligente (preguntas de evaluación solo específicas para 2019)
- Contribución neta del PDR a los cambios en los valores de los indicadores de **impacto** de la PAC + preguntas de evaluación horizontales.

LAS PREGUNTAS DE EVALUACIÓN COMUNES

Anexo V del Reglamento de Ejecución de FEADER 808/ 2014

TIPO DE PREGUNTA		Nº
RELACIONADAS CON CADA FOCUS AREA Se responderán en informes de 2017, 2019 y Evaluación posterior	¿En qué medida las intervenciones del PDR han apoyado...(el AF 2A)?	18, una por FA
RELACIONADAS CON OTROS ASPECTOS DEL PDR 2017, 2019 y Evaluación posterior	<ul style="list-style-type: none"> - Sinergias entre prioridades y FA - Asistencia técnica - RRN 	3
RELACIONADAS CON LOS OBJETIVOS A NIVEL DE LA UNIÓN 2019 y evaluación posterior	Relacionadas con los objetivos Estrategia Europa 2020 <ul style="list-style-type: none"> - Aumento Tasa de empleo población entre 20 y 64 años al 75% - Invertir el 35 del PIB en investigación y desarrollo - Mitigación cambio climático (reducción emisiones, aumento cuota energías renovables, y eficiencia energética) - Reducción población bajo el umbral de la pobreza - Reducción pérdida de biodiversidad 	5
	Logro de los tres objetivos de la PAC: <ul style="list-style-type: none"> - Competitividad de la agricultura - Gestión sostenible de los recursos naturales y acción por el clima - Desarrollo territorial equilibrado de las economías y comunidades rurales, incluyendo la creación y conservación de empleo 	3
	Fomento de la innovación	1



COMMON EVALUATION QUESTION No 4: “To what extent have RDP interventions contributed to improving the economic performance, restructuring and modernization of supported farms in particular through increasing their market participation and agricultural diversification?”

1. Intervention logic of the FA 2A:

Primarily programmed measures/sub-measures:

Measures programmed under the other FAs which show secondary contributions to FA 2A:

2. Judgment criteria, common and additional¹ result indicators used to answer the CEQ:

Judgment criteria ²	Common result indicators ³	Additional result indicators ⁴

3. Other indicators used for answering the CEQ⁵:

Common output indicators	
Common context indicators	

4. Qualitative information collected for answering the CEQ⁶:

5. Data needs and sources for calculation of indicator values:

Indicator ⁷	Data needs ⁸	Data sources ⁹

6. Data gaps, problems encountered and solutions to overcome them¹⁰:



7. Methods applied for the assessment of RDP results linked to the FA 2A:

- (a) Quantitative methods:
- i. Reasons for using the method¹¹
 - ii. Description of methods to calculate ratio, gross or net (if applicable) values of common and additional result indicators, or other indicators used (output, common context indicators)¹²
 - iii. Challenges and solutions in application of described methods¹³
- (b) Qualitative methods - reasoning¹⁴ and description of methods used ¹⁵
- i. Reasons for using the method¹⁶
 - ii. Description of methods¹⁷
 - iii. Challenges and solutions in application of described methods¹⁸

8. Quantitative values of indicators¹⁹:

Indicator		Absolute value ²⁰	Ratio value (%) ²¹	Calculated gross value ²²	Calculated net value ²³
Common output indicators ²⁴					
Common result indicators ²⁵	R1 – Percentage of agricultural holdings with RDP support for investments in restructuring or modernisation				
	R2 – Change in agricultural output on supported farms/AWU				
Additional result indicator ²⁶					
Common context indicators ²⁷					



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE



9. Qualitative findings²⁸:

10. Judgment on reliability and validity of findings²⁹:

11. Answer to the common evaluation question:

12. Conclusions:

Recommendations:

Valoración de Resultados

- ¿Qué cambios se producen tras la aplicación del PDR? ¿Qué magnitud tienen?
- ¿Cuales de estos cambios se deben efectivamente al PDR?

1º. Distinguir los **TIPOS DE EFECTOS** sociales, económicos, ambientales... y:

- **Positivos o Negativos** (efectos en dirección contraria a la esperada)
- **Primarios o Secundarios** (contribuciones de las medidas en otras fa, más allá de en la que han sido programadas)
- **Directos/Indirectos** (peso muerto, efecto palanca; efecto multiplicador, efecto desplazamiento)
- **Esperados /Inesperados**
- **Efectos Transversales:** sinergias entre medidas

2º . **DATOS:** se calculan con datos procedentes del sistema de seguimiento + actividades de evaluación (encuestas, por ejemplo). Se requiere la puesta en marcha de métodos de Evaluación.

3º **VALIDACIÓN** de los resultados obtenidos. Triangulación: contraste entre métodos



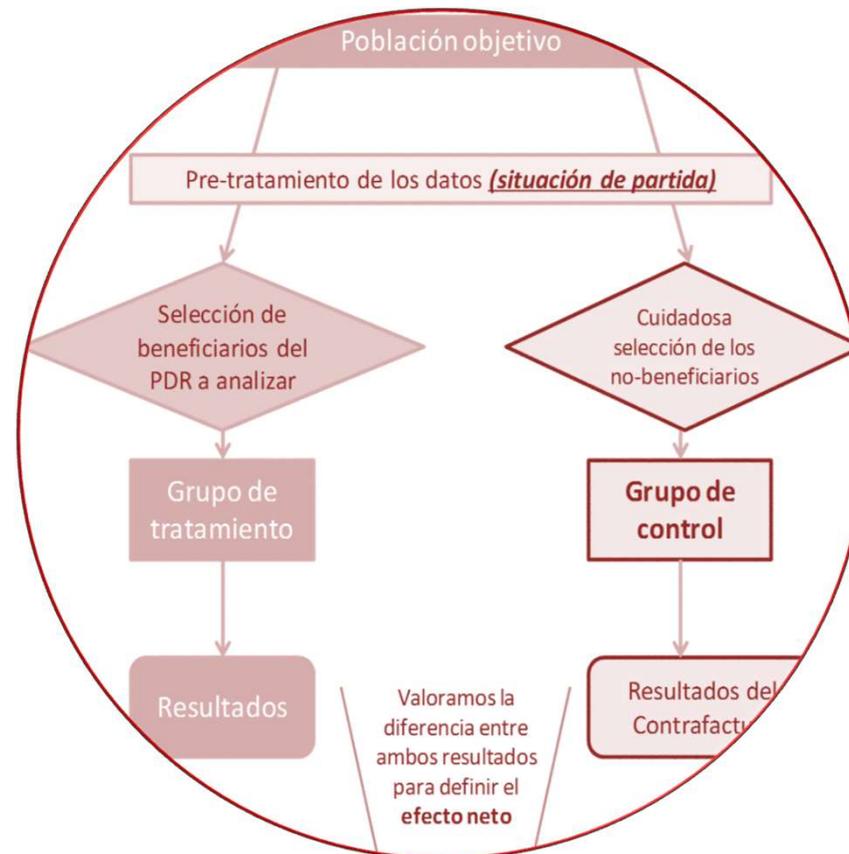
GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE



4º. Valores **BRUTOS y NETOS** (que logros se pueden atribuir al PDR):

SITUACIÓN CONTRAFACTUAL = situación que se produciría en caso de no existir el Programa. Necesario un **GRUPO DE CONTROL** (datos de no beneficiarios)



Valoración de Resultados

- ✓ Los valores de los indicadores se calculan en base a **operaciones finalizadas**.
- ✓ **Si en 2017 no tengo nada finalizado se describen avances.**
- ✓ Se responden a las **preguntas de evaluación** en base a los indicadores calculados.
- ✓ Proporcionalidad en programas pequeños dónde habrá dificultades para encontrar no beneficiarios se podrá centrar en mayor grado en **información cualitativa**.
- ✓ Los **IRC**: se calculan con datos procedentes del sistema de seguimiento + actividades de evaluación específica.
 - En los seis casos la CE propone el desarrollo **de encuestas** de una muestra de proyectos finalizados de la FA con la que se asocia dicho indicador.
 - La **muestra** debe ser “apropiada” en función de las características de los proyectos / beneficiarios, y que para obtenerla se podrá hacer uso de la “base de datos de operaciones” (explicada en el seguimiento) .
 - Posteriormente se extrapolarán los datos de esa muestra al conjunto de beneficiario

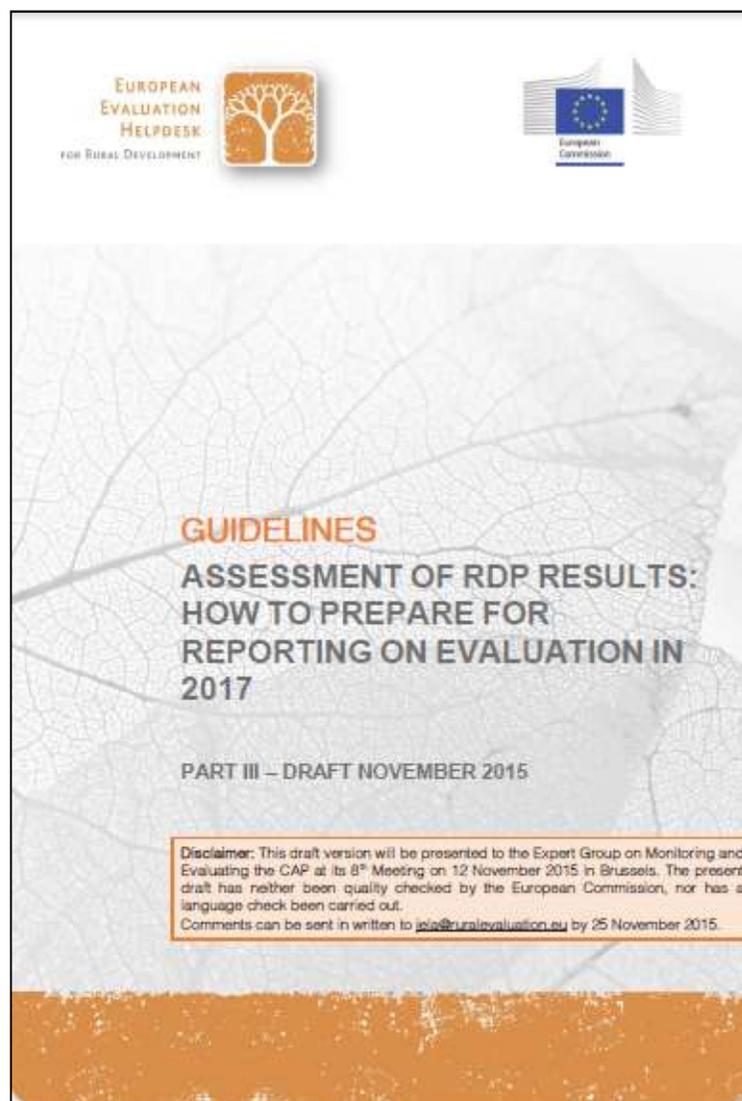
TIPOS DE DATOS PARA LA EVALUACION

- ✓ Datos de seguimiento de los beneficiarios (base de datos de operaciones).
- ✓ Datos de los **no beneficiarios**, a partir de:
 - Farm Account Data Network (FADN),
<http://ec.europa.eu/agriculture/rica/>
 - Estadísticas regionales / nacionales, cuentas anuales, RECAN,
- ✓ Encuestas (desarrolladas por los equipos evaluadores)
- ✓ Datos presentes en Informes / estudios elaborados por Institutos de Investigación, ONG, organismos...
- ✓ Información cualitativa que complete la cuantitativa, especialmente en los casos en que haya pocos datos .



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE



Guía elaborada por el Helpdesk de Evaluación de Desarrollo Rural de la Comisión Europea

Borrador final de julio de 2016

Anexo pendiente = propuestas de metodología para el cálculo de los Indicadores de Resultado Complementario



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE



Futura política rural y agrícola

ORIENTACIONES CORK 2016

MAS ORIENTACIÓN A RESULTADOS

GRACIAS POR LA ATENCIÓN

**Buzón de consultas sobre Seguimiento y Evaluación
de los Programas de Desarrollo Rural:**

Bzn-evaluacion-SGPC@magrama.es



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE



SISTEMA DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN PDRs 2014 – 2020

CASO PRÁCTICO



Curso Aplicación de la Política Comunitaria de
Desarrollo Rural en España
Del 3 al 7 de octubre de 2016, MAGRAMA
Paula Rodríguez Andreu



CASO PRÁCTICO

Indicadores relacionados con Cambio Climático

ICC relacionados con Cambio Climático

La Guía de la COM para el Plan de Evaluación identifica los ICC relacionados con el CC:

ICC18 superficie agrícola, ICC19 superficie agricultura ecológica, ICC 20 Tierra de Regadío, ICC 21 Ud. de ganado mayor, **ICC 29 Bosques y otras superficies forest**, ICC31(cobertura del suelo), 33 (intensidad agrícola), 34 (Natura 2000), 35 (índice de Aves)*, 36 (conservación hábitats), 37 (Sistemas de Alto Valor Natural) , 38 (bosques protegidos), 39 (extracción de agua)*, 40 Calidad del Agua)*, 41(materia orgánica suelo)*, 42 (erosión)*, 43 (producción de Energías renovables), 44 (Uso de Energía), y 45 (emisiones de la agricultura)*

* *Tb es de Impacto*

■ *No hay datos regionales en fuentes estadísticas oficiales europeas*

El hecho de que en el periodo 14-20 los Indicadores de Impacto estén definidos también como de Contexto hará más fácil la evaluación, ya que existirá la línea de base



Indicadores de Resultado relacionados con CC

Anexo IV R (UE) N° 808/2014

Ind. de Resultado

Para Prioridad 4: R6, R7, R8, R9, R10, R11

Para Prioridad 5: R12, R13*, R14*, R15*, R16, R17, **R18***, R19*, R20; (*IRComplement)

Para la FA 3B : IR 5

Para la FA 6B : IR 22

Indicadores Target: T7 – T19 y T23

Indicadores del MR : de los establecidos por la COM, hay uno para FA 3B, otro para P4, P5, y FA 6B, relativos a CC

Indicadores específicos de cada PDR

Los Indicadores cuantificados exante son los del Plan de Indicadores de cada PDR regional: previsiones de output (productividad o ejecución) y los target.