

Anexo I_ INDICADORES DE BASE DEL PROGRAMA Y ADICIONALES

INDICADORES DE BASE

Nota metodológica:

El presente listado de indicadores de Objetivo, Contexto y Adicionales, establecidos por la Autoridad de Gestión, han sido actualizados respecto a su valor inicial de partida, teniendo en cuenta el uso de fuentes oficiales, y estudios de reconocido prestigio. Manteniéndose en todo momento la trazabilidad de los datos y la comparativa de los mismos.

Es importante anotar que un pequeño número de indicadores no han podido ser actualizados debido a la inexistencia de datos oficiales de fiabilidad, o la imposibilidad de localizar un indicador similar que pueda sustituir al inicial, y permita al equipo evaluador la comparativa de los datos. En este sentido tras diferentes consultas, y estudio conjunto con la Autoridad de Gestión del PDR 2007-2013, se plantean los indicadores siguientes, teniendo en cuenta las recomendaciones de dicha Autoridad:

REFERIDOS A OBJETIVOS:

.745 Eval. Final PDR Galicia 07/13

EJE HORIZONTAL							
INDICADOR		VALOR	AÑO	VALOR ACTUALIZADO	AÑO	FUENTE	
B1	Desarrollo económico (PIB per cápita (EPA como % sobre UE-25 =100)). Media de tres años.	78,65	2003/2004/2005	80,00	2012/2013/2014	EUROSTAT	
B2	Tasa de empleo. (% total de la población 15-64 años)	Tasa media empleo	63,80	2006	58,68	2015	INE
		Tasa empleo femenino	54,88	2006	55,00	2015	INE
		Jóvenes (15-24)	36,54	2006	31,94	2015	INE
B3	Tasa de paro. (% población activa 15-74 años)	Tasa media de paro	8,48	2006	19,31	2015	INE
		Tasa paro femenino	11,44	2006	20,04	2015	INE
		Jóvenes (15-24)	18,00	2006	43,57	2015	INE

EJE 1 – AUMENTO DE LA COMPETITIVIDAD EN LOS SECTORES AGRÍCOLA							
INDICADOR		VALOR	AÑO	VALOR ACTUALIZADO	AÑO	FUENTE	
B4	% Agricultores con educación básica y superior en agricultura.	Elemental	7,43	2005	12,95	2013	INE
		Completa	2,19	2005	2,36	2013	

.746 Eval. Final PDR Galicia 07/13

B5	Relación entre agricultores jóvenes (<35 años) y agricultores (> 55 años). (%)	7,40	2005	2,58	2013	INE
B6	Productividad laboral en la agricultura.	14.569,00	2005	16.109,30	2012	IGE
	(VAB / UTA) (€/UTA y % sobre EU25=100)	97,63	2005	97,64	2012	EUROSTAT
B7	Formación bruta de capital fijo en la agricultura. (millones €)	241,60	2004	261,35	2007	INE
B8	Empleo en el sector primario. (000s)	65,00	2004	63,70	2015	INE
B9	VAB en el sector primario. (millones €)	1.527,10	2004	2.633,24	2015	INE
B10	VAB /empleado, en la industria alimentaria. (000s/empleado)	37,90	2006	40,41	2014	IGE
B11	Formación bruta de capital fijo en la industria alimentaria. (millones de €)	193,00	2005	193,00	2005	IGE
B12	Empleo en la industria alimentaria (000s)	28,90	2006	33,50	2015	IGE
B13	VAB en la industria alimentaria (millones €)	1.094,20	2006	1.438,61	2014	IGE
B14	VAB /empleado, en el sector forestal (000s/empleado)	52,30	2004	35,63	2011	IGE
B15	Formación bruta de capital fijo en el sector forestal. (millones €)	37,40	2005	37,40	2005	IGE

B16	Importancia de la agricultura de semisubsistencia en nuevos Estados miembros. (%)	NP	NP	NP	NP	NP
B17	Índice de tendencias en la población de aves de tierras agrícolas. (2000 = 100)	NA	NA	84,20	2008	MAPAMA
B18	Zonas agrícolas y forestales de alto valor natural. (% SAU, Superficies agrícolas subvencionadas)	NA	NA	37,20	2011	MAPAMA
B19	Composición de especies arbóreas.					MAPAMA
	Coníferas (%)	24,81	2006	19,65	2013	
	Frondosas (%)	27,58	2006	36,29	2013	
	Mixtas (%)	16,52	2006	13,71	2013	

.748 Eval. Final PDR Galicia 07/13

EJE 2 – MEJORA DEL MEDIO AMBIENTE Y DEL ENTORNO RURAL MEDIANTE LA GESTIÓN DE LAS TIERRAS

INDICADOR		VALOR	AÑO	VALOR ACTUALIZADO	AÑO	FUENTE	
B20	Calidad del agua: balances brutos de nutrientes. (kg / ha)	Balance bruto de nitrógeno.	16,30	2006	11,60	2012	MAPAMA
		Balance bruto de fósforo.	18,60	2006	12,40	2012	MAPAMA
B21	Calidad del agua: contaminación por nitratos y pesticidas. (%)	Tendencia en concentración de nitratos en aguas superficiales.	NA	NA	NA	NA	
		Tendencia en concentración de nitratos en aguas subterráneas.	NA	NA	NA	NA	
		Tendencia en concentración de pesticidas en aguas superficiales.	NA	NA	NA	NA	
		Tendencia en concentración de pesticidas en aguas subterráneas.	NA	NA	NA	NA	
B22	Zonas con suelos vulnerables a la erosión.	14,47	2007	7,85	2006	CCI_3 Environment PDR2014-2020	
B23	Agricultura ecológica. (Ha)	10.489,00	2006	6.089,00	2013	INE	

B24	Cambio climático: Producción de energías renovables.	Procedentes de la agricultura. (ktep)	0	2006	0	2013	IGE
		Procedentes de la silvicultura. (ktep)	447,33	2006	35	2013	
B25	Cambio climático: SAU dedicada a energías renovables y biomasa. (Ha)		NA	NA	NA	NA	
B26	Cambio climático / calidad del aire: emisión de gases procedentes de la agricultura.	Emisiones de GEI procedentes de la agricultura. (1000t de CO2 equivalente)	3.337,85	2006	3.593,70	2013	IGE

Nota: B22: Tn/Ha/año son 7,85 para 2006. Se mantiene el valor utilizado en el PDR 2014-2020.

EJE 3 – MEJORA DE LA CALIDAD DE VIDA EN LAS ZONAS RURALES Y FOMENTO DE LA DIVERSIFICACIÓN DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA

INDICADOR		VALOR	AÑO	VALOR ACTUALIZADO	AÑO	FUENTE	
B27	% Titulares-Jefes de explotación únicos con otra actividad lucrativa.	3,83	2005	8,41	2009	INE	
B28	Empleo en los sectores secundario y terciario. (%)	ZDP	1.053,30	2006	98,8	2015	INE
		ZIP			94,1	2015	
		ZPP	202,1	2006	88,0	2015	IGE

.750 Eval. Final PDR Galicia 07/13

B29	VAB en los sectores secundario y terciario. (%)	ZDP	36.266	2004	99,1	2012	INE
		ZIP			95,8	2012	
		ZPP	NA	NA	89,0	2012	
B30	Trabajadores por cuenta propia. (%)	ZDP	272,7	2006	15,9	2015	INE
		ZIP			17,2	2015	
		Galicia rural	188	2006	26,8	2015	IGE
B31	Infraestructura turística. (número de plazas)	Galicia	111.669	2006	134.232,00	2014	IGE
		Galicia rural	30.215	2006	28.081,00	2014	
B32	Personas que hayan suscrito Internet (banda ancha) como porcentaje de la población total. (%)	Galicia	11,24	2007	23,10	2013	IGE
		Galicia rural	5,53	2007	-	-	IGE
B33	VAB en el sector servicios como porcentaje del VAB total. (%)	Galicia	61,99	2004	69,40	2015	IGE
		Galicia rural	NA	NA	NA	NA	IGE
B34	Tasa bruta anual de migración neta. (por 1000 habitantes)	Galicia	6,36	2006	-0,28	2015	IGE
		Galicia rural	4,40	2006	-1,25	2015	

B35	% Adultos (25-64 años) que participan en actividades de educación y aprendizaje.	Galicia	28,63	2007	-	-	IGE
		Galicia rural	NA	NA	NA	NA	IGE

Nota: En el caso de los indicadores B28, B29, B30 y B33, teniendo en cuenta que no es posible localizar las unidades en miles para las áreas rurales, se propone un cambio y utilizar en este caso los valores en porcentaje y las diferenciaciones utilizadas en el PDR 2014-2020, en el cual se expresan los datos según sean ZDP, ZIP o ZPP.

EJE 4-LEADER						
INDICADOR		VALOR	AÑO	VALOR ACTUALIZADO	AÑO	FUENTE
B36	Porcentaje de población cubierta por los Grupos de Desarrollo Rural.	59,02	2007	63,77	2015	AGADER

.752 Eval. Final PDR Galicia 07/13

REFERIDOS AL CONTEXTO:

EJE HORIZONTAL							
INDICADOR			VALOR	AÑO	VALOR ACTUALIZADO	AÑO	FUENTE
BC1	Designación de zonas rurales.	Número de regiones NUTS 3	PR:2 RI:2	2006	PR:2 RINT:2	2015	INE
BC2	Importancia de zonas rurales.	% Territorio en zonas rurales	88,14	2006	82,17	2015	INE
		% Población en zonas rurales	35	2006	26,91	2015	MAPAMA

EJE 1 – AUMENTO COMPETITIVIDAD EN LOS SECTORES AGRÍCOLAS Y FORESTAL							
INDICADOR			VALOR	AÑO	VALOR ACTUALIZADO	AÑO	FUENTE
BC3	Uso de las tierras agrícolas.	Tierras de cultivo. (% SAU)	39,75	2006	30,95	2013	INE
		Cultivos permanentes. (% SAU)	8,6	2006	2,21	2013	INE
		Praderas permanentes y pastizales. (% SAU)	49,96	2006	69,05	2013	INE

BC4	Estructura de las explotaciones agrarias.	Número de explotaciones.		91.851	2006	78.377	2013	INE
		Superficie agraria útil. (SAU) (Ha)		732.759	2005	655.519	2013	INE
		Unidades de trabajo año. (UTA)		119.326	2005	76.899	2013	INE
		Tamaño medio de las explotaciones. (Ha)		8,22	2005	8,44	2013	INE
		Distribución de la superficie de las explotaciones. (%)	< 5 Ha	59,99	2005	62,07	2013	INE
			5 a 50 Ha	38,76	2005	35,9	2013	
			> 50 Ha	1,25	2005	2,03	2013	
		Tamaño medio de las explotaciones. (UDE)		10,17	2005	8,36	2013	INE
		Distribución económica de las explotaciones %	< 2 UDE	42,35	2005	28,79	2013	INE
			2 a 100 UDE	56,73	2005	65,89	2013	
			> 100 UDE	0,92	2005	5,3	2013	

.754 Eval. Final PDR Galicia 07/13

BC5	Estructura forestal.	Superficie de monte disponible para suministro de madera (FAWS). (Ha)		1.405.451,00	2006	1.421.597	2013	MAPAMA
		Titularidad de los montes (FAWS). (%)	Sector privado.	98,36	2006	98,51	2011	MAPAMA
			Otras Instituciones Públicas (EELL).	0,21	2006	0,96	2011	
			Estado / CCAA.	1,43	2006	0,53	2011	
		Tamaño medio de las explotaciones forestales privadas (FOWL). (Ha)		1,5	2006	-	-	Consellería do Medio Rural
BC6	Productividad forestal. (m ³ con corteza /Ha/año)		4	2006	6,21	2013	MAPAMA	

EJE 2 – MEJORA DEL MEDIO AMBIENTE Y DEL ENTORNO RURAL MEDIANTE LA GESTIÓN DE LAS TIERRAS							
INDICADOR			VALOR	AÑO	VALOR ACTUALIZADO	AÑO	FUENTE
BC7	Coberturas y usos del suelo.	% Área cubierta por zonas agrícolas.	17,54	2006	16,52	2015	IGE
		% Área cubierta por zonas forestales.	57,48	2006	58,41	2015	
		% Área cubierta por zonas naturales.	14,45	2006	14,44	2015	
		% Área cubierta por zonas artificiales.	10,52	2006	10,63	2015	
BC8	Zonas desfavorecidas.	% SAU en zonas no desfavorecidas.	0,51	2006	4,5	2013	Consellería do Medio Rural
		% SAU en zonas desfavorecidas de montaña.	54,06	2006	37,4	2013	Consellería do Medio Rural
		% SAU en otras zonas desfavorecidas.	45,43	2006	58,1	2013	Consellería do Medio Rural
		% SAU en zonas desfavorecidas con dificultades específicas.	0	2006	0	2015	Consellería do Medio Rural

.756 Eval. Final PDR Galicia 07/13

BC9	Agricultura extensiva.	% SAU para cultivos herbáceos extensivos.	5	2006	-	-	S.A. para o Desenvolvemento Comarcal de Galicia
		% SAU para ganadería extensiva.	13	2006	-	-	S.A. para o Desenvolvemento Comarcal de Galicia
BC10	Natura 2000.	% Territorio incluido en Natura 2000.	12,95	2006	11,9	2011	MAPAMA
		% SAU en Natura 2000.	6,05	2006	11,3	2011	
		% Superficie forestal en Natura 2000.	15,16	2006	9	2011	
BC11	Biodiversidad: bosques protegidos.		15,49	2006	16	2012	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS FORESTALES
BC12	Incremento medio anual de bosques y otras tierras maderables (FOWL). (ha/año)		6,478	2006	28,21	2012	MAPAMA
BC13	Salud de los ecosistemas forestales: Defoliación clases 2-4	Coníferas. (%)	18,74	2006	10,8	2012	MAPAMA
		Fronchosas. (%)	27,47	2006	46,3	2012	
		Coníferas y Fronchosas. (%)	22,92	2006	29	2012	

BC14	% Territorio designado como zona vulnerable a los nitratos.	0	2006	0	2015	Consejería de medio rural
BC15	% SAU regada.	9,63	2006	13,16	2013	INE
BC16	Bosques protectores especialmente sobre el suelo y el agua. (% superficie forestal)	NA	NA	NA	NA	

EJE 3 – MEJORA DE LA CALIDAD DE VIDA EN LAS ZONAS RURALES Y FOMENTO DE LA DIVERSIFICACIÓN DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA								
INDICADOR			VALOR	AÑO	VALOR ACTUALIZADO	AÑO	FUENTE	
BC17	Densidad de población.(habitantes/km ²)	Galicia.	93,58	2006	92,39	2015	IGE	
		Galicia rural.	36,7	2006	58,92	2015		
BC18	Pirámide poblacional.	Galicia.	% población 0-14 años.	11,29	2006	11,93	2015	INE
			% población 15-64 años.	67,23	2006	64,06	2015	
			% población > = 65.	21,48	2006	24,01	2015	
		Galicia rural.	% población 0-14 años.	8,81	2006	11,51	2015	INE
			% población 15-64 años.	62,53	2006	63,32	2015	
			% población > = 65.	28,66	2006	25,17	2015	

.758 Eval. Final PDR Galicia 07/13

BC19	Estructura de la economía.	Galicia.	% VAB sector primario.	6,02	2004	5,2	2015	IGE
			% VAB sector secundario.	31,99	2004	25,4	2015	IGE
			% VAB sector terciario.	61,99	2004	69,4	2015	IGE
		Galicia rural.	% VAB sector primario.	NA	NA	11	2012	IGE
			% VAB sector secundario.	NA	NA	30,7	2012	IGE
			% VAB sector terciario.	NA	NA	58,3	2012	IGE
BC20	Estructura del empleo.	Galicia.	% empleo sector primario.	9,5	2006	6,35	2015	INE
			% empleo sector secundario.	30,3	2006	22,72	2015	
			% empleo sector terciario.	60,2	2006	70,93	2015	
		Galicia rural.	% empleo sector primario.	22	2006	9,59	2015	IGE
			% empleo sector secundario.	35,28	2006	24,26	2015	
			% empleo sector terciario.	42,72	2006	66	2015	

BC21	Desempleo de larga duración. (%)	Galicia.	9	2006	10,6	2015	IGE
		Galicia rural.	NA	NA	NA	NA	-
BC22	% Adultos (25-64 años) con medio y alto nivel educativo.	Galicia.	45,56	2006	53	2015	MECD
		Galicia rural.	NA	NA	NA	NA	-
BC23	Infraestructura de Internet. (% de población con cobertura de banda ancha)	Galicia.	80,6	2007	98	2015	Telefónica
		Galicia rural.	73,8	2007	-	-	-

.760 Eval. Final PDR Galicia 07/13

INDICADORES ADICIONALES

EJE 1 – AUMENTO DE LA COMPETITIVIDAD EN LOS SECTORES AGRÍCOLA Y FORESTAL						
INDICADOR	CRITERIO DE MEDICIÓN	VALOR	AÑO	VALOR ACTUALIZADO	AÑO	FUENTE
1. Titulares jefes de explotación menores de 40 años.	% Titulares jefes de explotación. (< 40/ Total)	8,36	2007	4,88	2013	INE
2. Explotaciones con 40 UDE o más.	% Explotaciones. (>=40 UDE/ Total explotaciones)	5,4	2007	13,18	2013	INE
3. Explotaciones con menos de 5 ha de SAU.	% Explotaciones. (< 5 ha SAU / Total explotaciones con SAU)	58,64	2007	62,07	2013	INE
4. VAB en el sector forestal.	Valor añadido bruto en silvicultura, explotación forestal y actividades de los servicios relacionados. (miles €)	275.933	2005	295.670	2014	IGE
5. Empleo en el sector forestal.	Puestos de trabajo equivalentes a tiempo completo.	5.398	2005	6.959	2014	IGE
6. Relevancia social de las cooperativas agrarias.	Número de socios de las distintas asociaciones agrarias.	49.805	2006	Cerca de 30.000	2016	Asociación Galega Cooperativas Agrarias

EJE 2 – MEJORA DEL MEDIO AMBIENTE Y DEL ENTORNO NATURAL						
INDICADOR	CRITERIO DE MEDICIÓN	VALOR	AÑO	VALOR ACTUALIZADO	AÑO	FUENTE
7. Indicativos de calidad.	Números de regímenes de calidad reconocidos.	21	2009	31	2015	Consellería do Medio Rural
8. Operadores de los distintos programas de calidad alimentaria.	Número de operadores inscritos en los distintos regímenes de calidad.	29.100	2009	-	-	Consellería do Medio Rural
9. Montes certificados.	Número de hectáreas en montes certificados.	124.930,92	2007	172.222	2016	PECF
10. Operadores de agricultura ecológica.	Número de operadores inscritos en el Consello Regulador de Agricultura Ecolóxica de Galicia.	Productores: 408 Elaboradores: 65 Importadores: 1 Total: 474	2007	Productores: 626 Elaboradores: 171 Total: 797	2015	CRAEGA
11. Planes de Ordenación de los Recursos Naturales (PORN) aprobados.	Número de hectáreas con PORN aprobados.	52.326	2009	40.661,80	2016	Consellería do Medio ambiente e desenvolvemento sostenible
12. Planes Rectores de Uso y Gestión (PRUG) aprobados.	Número de hectáreas con PRUG aprobados.	21.666	2009	40.661,80	2016	Consellería do Medio ambiente e desenvolvemento sostenible

.762 Eval. Final PDR Galicia 07/13

13. Planes de Gestión Forestal.	Número de hectáreas de superficie forestal en planes de gestión.	198.478,85	2008	3.218,14	2014	Consellería do Medio Rural
14. Incendios forestales.	Superficie afectada por incendios forestales. (Ha)	6.677,40	2007	11.802,16	2015	MAPAMA

Indicadores objetivos que no han podido ser actualizados:

EJE 2 – MEJORA DEL MEDIO AMBIENTE Y DEL ENTORNO RURAL MEDIANTE LA GESTIÓN DE LAS TIERRAS							
INDICADOR		VALOR	AÑO	VALOR ACTUALIZADO	AÑO	FUENTE	
B32	Personas que hayan suscrito Internet (banda ancha) como porcentaje de la población total. (%)	Galicia	11,24	2007	23,10	2013	IGE
		Galicia rural	5,53	2007	-	-	No es posible actualizarlo pues no existen datos oficiales ni fuente confirmada que pueda aportar esta información. Además, no contamos con la fuente veraz de los datos aportados en 2007.
B35	% Adultos (25-64 años) que participan en actividades de educación y aprendizaje.	Galicia	28,63	2007	-	-	No es posible actualizarlo pues no existen datos oficiales ni fuente confirmada que pueda aportar esta información. Además, no contamos con la fuente veraz de los datos aportados en 2007.
		Galicia rural	NA	NA	NA	NA	IGE

.764 Eval. Final PDR Galicia 07/13

Indicadores de contexto que no han podido ser actualizados:

EJE 2 – MEJORA DEL MEDIO AMBIENTE Y DEL ENTORNO RURAL MEDIANTE LA GESTIÓN DE LAS TIERRAS							
		INDICADOR	VALOR	AÑO	VALOR ACTUALIZADO	AÑO	FUENTE
BC9	Agricultura extensiva.	% SAU para cultivos herbáceos extensivos.	5	2006	-	-	No es posible actualizarlo pues no existen datos oficiales ni fuente confirmada que pueda aportar esta información.
		% SAU para ganadería extensiva.	13	2006	-	-	
		Fronosas. (%)	27,47	2006	46,3	2012	
		Coníferas y Fronosas. (%)	22,92	2006	29	2012	

EJE 3 – MEJORA DE LA CALIDAD DE VIDA EN LAS ZONAS RURALES Y FOMENTO DE LA DIVERSIFICACIÓN DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA

INDICADOR			VALOR	AÑO	VALOR ACTUALIZADO	AÑO	FUENTE
BC23	Infraestructura de Internet. (% de población con cobertura de banda ancha)	Galicia.	80,6	2007	98	2015	Telefónica
		Galicia rural.	73,8	2007	-	-	No es posible actualizarlo pues no existen datos oficiales ni fuente confirmada que pueda aportar esta información.

.766 Eval. Final PDR Galicia 07/13

Indicadores adicionales que no han podido ser actualizados:

EJE 2 – MEJORA DEL MEDIO AMBIENTE Y DEL ENTORNO NATURAL						
INDICADOR	CRITERIO DE MEDICIÓN	VALOR	AÑO	VALOR ACTUALIZADO	AÑO	FUENTE
8. Operadores de los distintos programas de calidad alimentaria.	Número de operadores inscritos en los distintos regímenes de calidad.	29.100	2009	-	-	No es posible actualizarlo pues no existen datos oficiales ni fuente confirmada que pueda aportar esta información.