



¿Medir para que?

la experiencia del País Vasco



Ibon Gil de San Vicente

Orkestra

Qué es Orkestra

Orkestra es un instituto de investigación que busca mejorar los niveles desarrollo económico-social y competitividad del País Vasco*.

www.orquestra.deusto.es



- * 2,2 millones de habitantes
- PIB per cápita 30.459 € (España 24.000€)
- Economía basada en la industria (24% VAB)

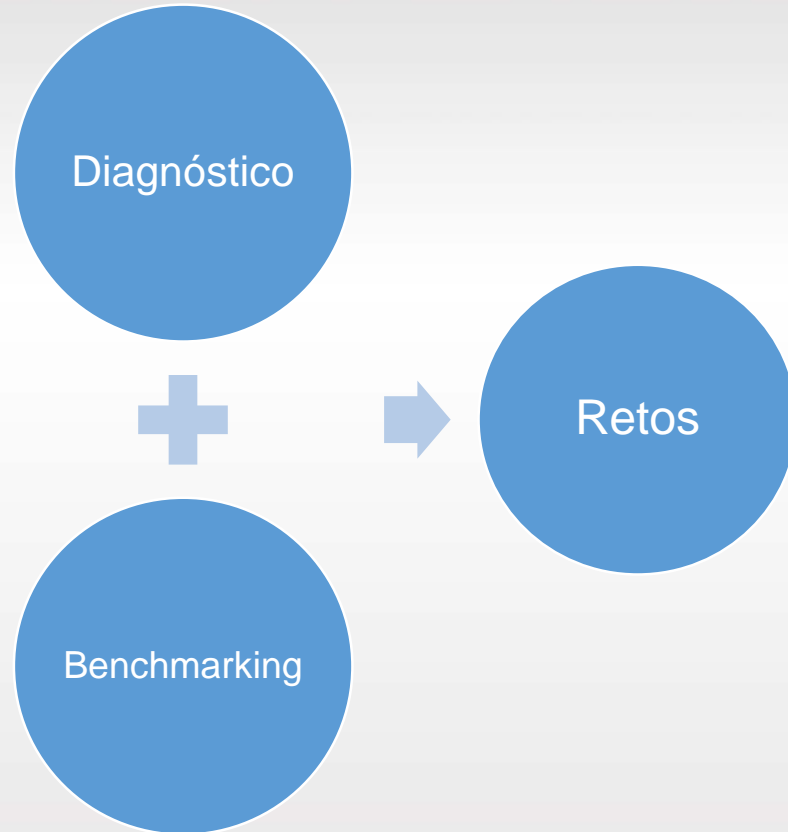
www.basquecountry.eu



Identificar retos

Los retos son diferentes también dentro de una propia región. En el País Vasco también hemos hecho diagnósticos a nivel provincial, comarcal o de ciudades.

Los diagnósticos se ven limitados por la disponibilidad de datos que suele ser menor cuanto más desagregado es el nivel territorial.



Se buscan indicadores con fuentes secundarias y que nos permitan una comparación lo más amplia posible.

Crecimiento y bienestar

Indicadores de resultado



Palancas del crecimiento (productividad, empleo, exportación, etc.)

Indicadores de desempeño intermedio



Actores y entorno

Empresas
(Comportamiento)

Determinantes de competitividad

Especialización
(Clústeres)

Entorno empresarial
(Calidad)



Características dadas

Fundamentos

(Localización, Recursos naturales, Historia...)



#SemanaDelEmprendedor



El País Vasco muestra una buena evolución

	Indicador	Valores	
		Más reciente	2 años antes
Resultado	PIB per cápita PPA (2015)	34.400	31.400
	Renta disponible per cápita PPA (2013)	18800	18600
	Desempleo de larga duración (% sobre pob. activa) (2015)	7,9	8,1
	Tasa de NIINIs (2015)	9,6	10,0
	Tasa de riesgo de pobreza (2015)	10,9	9,1
	Tasa de satisfacción con la vida (2014) (*)	7,2	6,8
Desempeño intermedio	Tasa de empleo (2015)	62,9	61,6
	Tasa de empleo femenina (2015)	59,2	57,4
	Tasa de desempleo (2015)	14,8	16,6
	Tasa de desempleo juvenil (2015)	40,4	46,5
	Productividad aparente por trabajador (2015)	76	71
	Exportaciones/Población (2015) (**)	10099	9498
	Exportaciones en manufacturas de tecnología alta y medio-alta (2013)	59,5	
	Patentes PCT por millón de habitantes (2011-2013)	50,9	60,4
	Solicitudes de marcas registradas comunitarias por millón de habitantes (2015)	184,8	153,0
Diseños comunitarios por millón de habitantes (2015)	43,0	64,8	
Determinantes de competitividad: Comportamiento empresarial	Personal I+D de las empresas (% empleo) (2014)	1,46	1,48
	Gasto I+D de las empresas (% PIB) (2014)	1,54	1,70
	Coinvención de patentes (% del total de patentes) (2010-2013)	61,8	67,0
	Patentes con colaboración extranjera (% del total de patentes) (2010-2013)	5,8	4,1
Determinantes de competitividad: Especialización	Empleo en manufacturas de tecnología alta y medio-alta (2015)	8,5	8,1
	Empleo en servicios intensivos en conocimiento (2015)	36,3	36,5
Determinantes de competitividad: Entorno empresarial	Recursos humanos en ciencia y tecnología (2015)	16,0	15,9
	Población 25-64 años con educación secundaria superior o terciaria (2015)	69,9	68,1
	Estudiantes de educación terciaria (2015)	72,6	70,1
	Estudiantes de formación profesional (2015)	29,3	26,7
	Población 25-64 años participando en formación continua (2015)	12,9	13,6
	Personal de I+D en organizaciones públicas (2014)	0,60	0,58
	Gasto en I+D público (2014)	0,52	0,55
	Personal I+D total (2014)	2,06	2,06
	Gasto I+D total (2014)	2,12	2,14
	Familias con acceso a banda ancha (2016)	82	77
	Comercio a través de internet (2016)	52	45

Fuente: Informe de competitividad del País Vasco 2017

#SemanaDelEmprendedor



Benchmarking

Las comparaciones deberian hacerse con territorios que tienen condiciones estructurales similares.

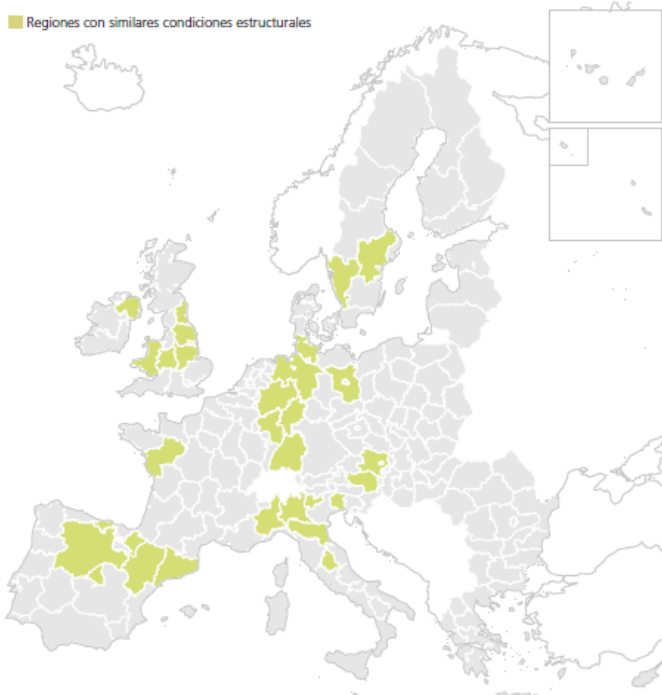


#SemanaDelEmprendedor



Regiones de referencia

■ Regiones con similares condiciones estructurales



NUTS	Región	Pos.
ES24	Aragón	1
ITH5	Emilia-Romagna	2
UKG	West Midlands	3
AT12	Niederösterreich	4
DE9	Niedersachsen	5
ITC1	Piamonte	6
DEF	Schleswig-Holstein	7
UKL	Wales	8
ES22	C. F. de Navarra	9
DEA	Nordrhein-Westfalen	10
ES51	Cataluña	11
UKF	East Midlands	12
AT22	Steiermark	13
DE7	Hessen	14
ES13	Cantabria	15
SE23	Västsverige	16
UKC	North East	17
ITC4	Lombardia	18
ITH4	Friuli-Venezia Giulia	19
SE12	Östra Mellansverige	20
DE4	Brandenburgo	21
DE1	Baden-Württemberg	22
ES41	Castilla y León	23
DEB	Rheinland-Pfalz	24
UKE	Yorkshire and The Humber	25
FR51	Pays de la Loire	26
ITH2	Provincia Autónoma de Trento	27
ES30	Comunidad de Madrid	28
UKN	Northern Ireland	29
ITI2	Umbria	30

Geo -
demográficas

Nivel educativo

Especialización
tecnológica

Estructura
sectorial

Tejido
empresarial

Apertura

Valores y sistema
institucional

Legal notice | Cookies | Sitemap | Contact | Search | English | Sign In

SMART SPECIALISATION PLATFORM

European Commission / Smart Specialisation Platform / Tools / Regional Benchmarking

Home S3 Platform Sections **Tools** News Events Knowledge Repository

Search

≡ Benchmarking Regional Structure

Finding reference regions based on structural similarities

A key to build sound innovation strategies for smart specialisation at the regional level is to identify opportunities for learning policy lessons and transferring practices from other regions. But what are the regions one should consider as a reference for these purposes? Our proposal is to start by identifying regions that share similar structural conditions which are relevant for innovation-driven development (social, economic, technological, institutional and geographical characteristics). That is, characteristics that cannot be easily changed in the short term and that are demonstrated to affect the way innovation and economic evolution take place in a region. Below you will find an [interactive tool](#) that allows you to identify reference regions across Europe based on a methodology jointly developed by Orkestra - Basque Institute of Competitiveness and the S3 Platform.

Documents

- Methodological paper
- Structural variables & data
- Regional NUTS codes

Interactive tool

region
Pais Vasco (es21)

number of peers
20

refresh

The 20 nearest regions to Pais Vasco (es21)

	Distance index
Aragón - Spain (es24)	0.0203
Emilia-Romagna - Italy (it5)	0.0225
West Midland, England - United Kingdom (ukg)	0.0229
Niederösterreich - Austria (at12)	0.0234
Piemonte - Italy (itc1)	0.0236
Niedersachsen - Germany (de9)	0.0236

How it works

<http://s3platform.jrc.ec.europa.eu/regional-benchmarking>

#SemanaDelEmprendedor



Buena evolución aunque hay aspectos a mejorar

	Indicador	Valores		Ránking, con respecto a...					
		Más reciente	2 años antes	regiones europeas		regiones de referencia		CCAA españolas	
				Más reciente	Δ	Más reciente	Δ	Más reciente	Δ
Resultado	PIB per cápita PPA (2015)	34.400	31.400	33	4	9	0	2	0
	Renta disponible per cápita PPA (2013)	18800	18600	27	4	11	3	1	0
	Desempleo de larga duración (% sobre pob. activa) (2015)	7,9	8,1	162	-9	27	-1	5	-3
	Tasa de NINIs (2015)	9,6	10,0	66	-3	12	1	1	0
	Tasa de riesgo de pobreza (2015)	10,9	9,1	20	-4	5	-1	2	0
	Tasa de satisfacción con la vida (2014) (*)	7,2	6,8	67	47	19	7	5	11
Desempeño intermedio	Tasa de empleo (2015)	62,9	61,6	128	-16	29	-4	7	-5
	Tasa de empleo femenina (2015)	59,2	57,4	105	-3	22	0	5	-2
	Tasa de desempleo (2015)	14,8	16,6	163	-5	26	-1	2	-1
	Tasa de desempleo juvenil (2015)	40,4	46,5	164	2	27	-2	3	-1
	Productividad aparente por trabajador (2015)	76	71	19	3	2	2	1	0
	Exportaciones/Población (2015) (**)	10099	9498	26	-1	10	-1	2	0
	Exportaciones en manufacturas de tecnología alta y medio-alta (2013)	59,5		41		12		2	
	Patentes PCT por millón de habitantes (2011-2013)	50,9	60,4	92	-11	23	-1	4	0
	Solicitudes de marcas registradas comunitarias por millón de habitantes (2015)	184,8	153,0	57	-1	14	1	8	0
Diseños comunitarios por millón de habitantes (2015)	43,0	64,8	112	-21	23	-3	7	-2	
Determinantes de competitividad: Comportamiento empresarial	Personal I+D de las empresas (% empleo) (2014)	1,46	1,48	9	-1	3	0	1	0
	Gasto I+D de las empresas (% PIB) (2014)	1,54	1,70	36	-6	9	-2	1	0
	Coinvención de patentes (% del total de patentes) (2010-2013)	61,8	67,0	119	-39	21	-10	8	-2
	Patentes con colaboración extranjera (% del total de patentes) (2010-2013)	5,8	4,1	168	15	27	3	9	5
Determinantes de competitividad: Especialización	Empleo en manufacturas de tecnología alta y medio-alta (2015)	8,5	8,1	34	-3	9	0	2	0
	Empleo en servicios intensivos en conocimiento (2015)	36,3	36,5	103	-2	20	0	3	0
Determinantes de competitividad: Entorno empresarial	Recursos humanos en ciencia y tecnología (2015)	16,0	15,9	32	-8	4	0	2	0
	Población 25-64 años con educación secundaria superior o terciaria (2015)	69,9	68,1	144	0	20	0	2	0
	Estudiantes de educación terciaria (2015)	72,6	70,1	39	-1	4	0	4	0
	Estudiantes de formación profesional (2015)	29,3	26,7	29	18	9	1	2	-1
	Población 25-64 años participando en formación continua (2015)	12,9	13,6	66	-9	11	-2	1	0
	Personal de I+D en organizaciones públicas (2014)	0,60	0,58	65	-2	15	2	9	0
	Gasto en I+D público (2014)	0,52	0,55	94	-5	19	-1	8	0
	Personal I+D total (2014)	2,06	2,06	15	-2	3	0	1	0
	Gasto I+D total (2014)	2,12	2,14	43	-5	9	-2	1	0
	Familias con acceso a banda ancha (2016)	82	77	73	7	18	1	2	0
Comercio a través de internet (2016)	52	45	90	5	20	-1	2	0	



#SemanaDelEmprendedor

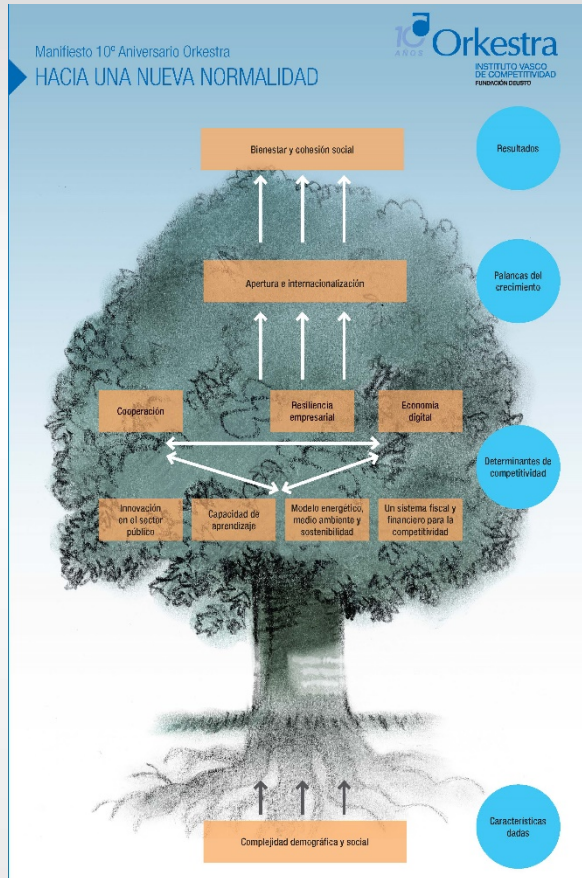


Diagnósticos de Orkestra



[Informe de Competitividad del País Vasco 2017: ¿y mañana?](#)

#SemanaDelEmprendedor

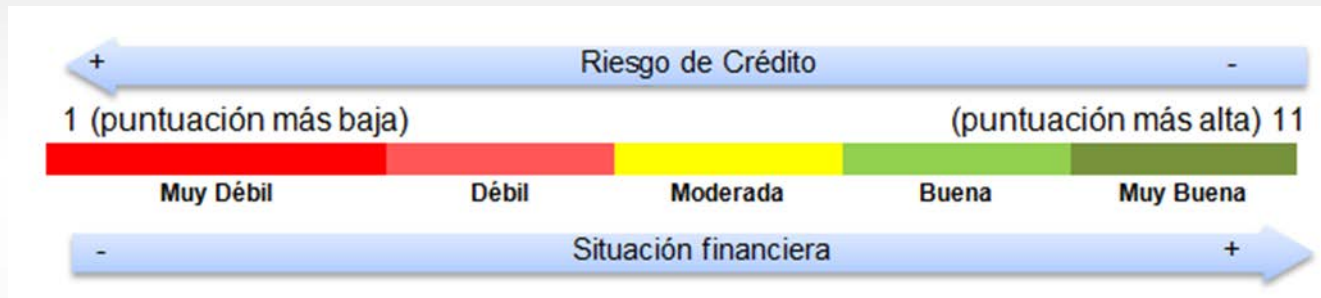


<https://www.youtube.com/watch?v=QwzY6DcVbqI>

#SemanaDelEmprendedor



Indicador de riesgo de crédito de empresas



A partir de 4 dimensiones, determina una calificación de riesgo de crédito que se corresponde con una puntuación (1 a 11) y tasa de default esperada. La situación financiera de una empresa será mejor cuanto mayor sea la calificación obtenida.

Patrimonio

Rentabilidad

Reembolso

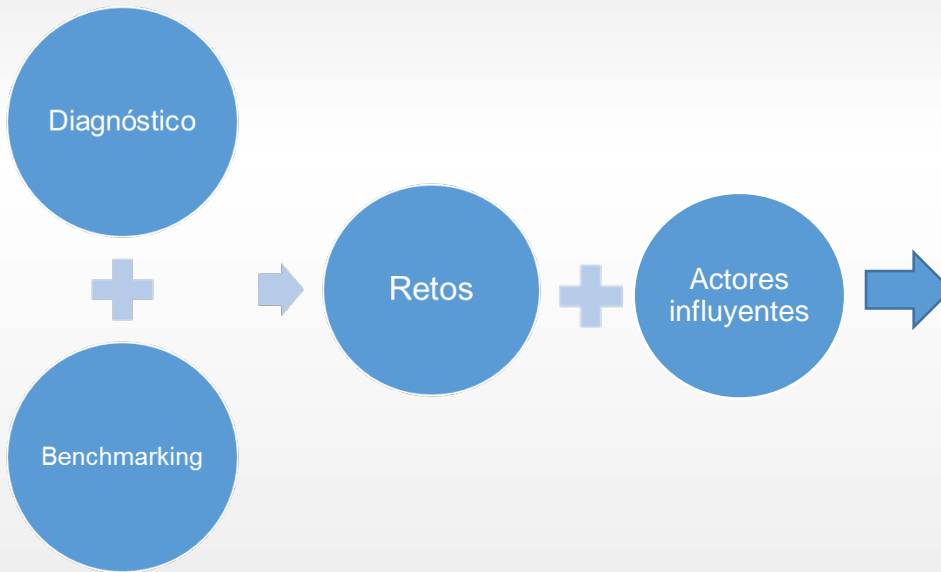
Sector

[Informe económico-financiero de la empresa vasca](#)

#SemanaDelEmprendedor



Investigación transformadora



Proyectos de investigación



Jean Monnet Network on Atlantic Studies -

Colaboradores: Fundação Getulio Vargas, Center for Transatlantic Relations School of Advanced International Studies Johns Hopkins University, U. Pretoria, U. Nova de Lisboa, CIDE, U. Roskilde, Orkestra, CIDOB, U. Autónoma de Madrid, OCP Policy Center

[+ Info](#)



Zubigintza

Colaboradores: Diputación Foral de Gipuzkoa – Universidad de Agder – Universidad Tecnológica Nacional. Facultad Regional Rafaela.

[+ Info](#)



Manumix-Estudio de la combinación de políticas de innovación para una fabricación avanzada en las regiones europeas

Colaboradores: Innobasque, Gobierno Vasco, Lituania (MOSTA), Piemonte (Finpiemonte), Gobierno de Gales y Orkestra

[+ Info](#)



#SemanaDelEmprendedor



Un territorio avanzado debe tener una visión de diagnosis continuada

Completar la información sintética con otras fuentes (cualitativas)

No compares peras con manzanas → compara semejantes

Utiliza para identificar áreas de mejora → pasa a la acción

Los indicadores no son el fin → son una herramienta



Gracias

Preguntas ¿?

Ibon Gil de San Vicente
igil@orquestra.deusto.es





Semana Nacional del EMPRENDEDOR

¿Quieres **abrir** o hacer **crecer**
tu **negocio**? Asiste y sé parte de
la nueva **revolución empresarial**



#SemanaDelEmprendedor