

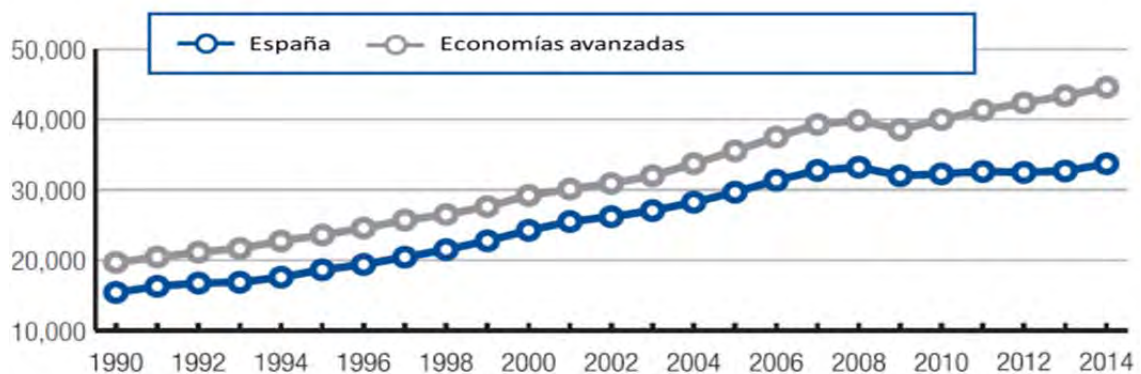
AA Aplicación 4.1

El índice de competitividad de España

Jorge Cruz González
CUNEF

El Foro Económico Mundial publica anualmente el Informe de Competitividad Global, que elabora un grupo internacional de expertos compuesto por académicos y profesionales de todo el mundo. El informe correspondiente al curso 2015-2016 analiza 140 países, clasificados en cinco etapas de desarrollo en función de su PIB per cápita y su volumen de exportaciones de bienes primarios. Así, cada país queda clasificado en la Etapa 1: impulsor de factores (35 países), Etapa 2: impulsor de eficiencia (31), o Etapa 3: impulsor de innovación (38). Además, se definen las posiciones intermedias de transición entre las etapas 1 y 2 (16 países) y de transición entre las etapas 2 y 3 (20).

El siguiente gráfico compara la evolución del PIB per cápita español con la media de las economías avanzadas entre 1990 y 2014, en dólares:



En base a estos datos del PIB per cápita español, así como al escaso peso relativo de los bienes primarios en nuestras exportaciones, el informe clasifica a la economía española en la fase tres del desarrollo, esto es, como impulsora de innovación.

Posteriormente, para cada país, se analizan y puntúan 125 variables. Estas variables se clasifican en 12 pilares que, a su vez, se agrupan en los siguientes tres grupos:

- **Necesidades básicas** (4 pilares): instituciones, infraestructura, entorno macroeconómico, salud y educación primaria.
- **Potenciadores de eficiencia** (6 pilares): educación superior y formación, eficiencia del mercado de bienes, eficiencia del mercado de trabajo, desarrollo del mercado financiero, preparación tecnológica, tamaño del mercado.
- **Factores de innovación y sofisticación** (2 pilares): sofisticación de los negocios, innovación e I+D.

El peso que se atribuye a cada uno de estos tres grupos de factores a la hora de calcular la puntuación final del índice depende de la fase de desarrollo en la que se ha clasificado a cada economía, de manera que el pilar de necesidades básicas tiene un mayor peso en los países clasificados en etapas inferiores, mientras que el pilar de innovación y sofisticación pondera más en el caso de los países

clasificados en la etapa 3. De este modo, el valor del índice (entre 1 y 7), y la posición de los distintos países en el ranking global que se deriva del mismo, ofrece una síntesis de la preparación de cada una de las economías para competir con los países situados en su misma fase de desarrollo y, por lo tanto, de su potencial de crecimiento.

La siguiente tabla muestra la situación de las 40 primeras economías del ranking 2015-2016, tanto en el índice general, como en cada uno de los tres subíndices:

País	Índice de Competitividad Global (ICG)		Subíndices					
	Ranking	Puntuación	Necesidades básicas		Potenciadores de eficiencia		Innovación y sofisticación	
	Ranking	Puntuación	Ranking	Puntuac.	Ranking	Puntuac.	Ranking	Puntuac.
Suiza	1	5.76	2	6.26	4	5.55	1	5.78
Singapur	2	5.68	1	6.36	2	5.70	11	5.19
Estados Unidos	3	5.61	30	5.27	1	5.76	4	5.59
Alemania	4	5.53	8	5.95	10	5.31	3	5.61
Holanda	5	5.50	7	6.05	9	5.31	6	5.46
Japón	6	5.47	24	5.52	8	5.33	2	5.66
Hong Kong	7	5.46	3	6.20	3	5.57	23	4.80
Finlandia	8	5.45	11	5.95	13	5.22	5	5.50
Suecia	9	5.43	13	5.90	12	5.24	7	5.45
Reino Unido	10	5.43	25	5.52	5	5.49	9	5.28
Noruega	11	5.41	6	6.06	11	5.29	13	5.16
Dinamarca	12	5.33	12	5.91	16	5.15	10	5.25
Canadá	13	5.31	16	5.77	6	5.45	24	4.77
Qatar	14	5.30	5	6.13	21	5.05	12	5.18
Taiwán	15	5.28	14	5.84	15	5.19	16	5.06
Nueva Zelanda	16	5.25	9	5.95	7	5.33	25	4.66
Emiratos Árabes	17	5.24	4	6.17	17	5.11	21	4.83
Malasia	18	5.23	22	5.59	22	5.01	17	5.05
Bélgica	19	5.20	23	5.56	18	5.09	15	5.14
Luxemburgo	20	5.20	10	5.95	23	5.00	18	5.04
Australia	21	5.15	15	5.79	14	5.21	26	4.61
Francia	22	5.13	26	5.48	19	5.08	20	4.97
Austria	23	5.12	20	5.61	24	4.89	14	5.16
Irlanda	24	5.11	27	5.46	20	5.06	19	4.98
Arabia Saudí	25	5.07	17	5.70	30	4.69	29	4.18
República de Corea	26	4.99	18	5.66	25	4.82	22	4.82
Israel	27	4.98	38	5.10	27	4.75	8	5.29
China	28	4.89	28	5.37	32	4.66	34	4.11
Islandia	29	4.83	19	5.66	33	4.65	27	4.58
Estonia	30	4.74	21	5.60	28	4.74	31	4.15
República Checa	31	4.69	31	5.27	26	4.78	32	4.14
Tailandia	32	4.64	42	4.94	38	4.56	48	3.88
España	33	4.59	40	5.04	29	4.71	35	4.09
Kuwait	34	4.59	33	5.18	72	4.03	82	3.48
Chile	35	4.58	36	5.12	31	4.67	50	3.81
Lituania	36	4.55	35	5.14	36	4.59	37	4.02
Indonesia	37	4.52	49	4.84	46	4.34	33	4.14
Portugal	38	4.52	41	4.94	37	4.56	30	4.16
Bahréin	39	4.52	32	5.21	35	4.60	43	3.92
Azerbaiyán	40	4.50	43	4.92	69	4.05	66	3.59

España mejora dos puestos respecto al informe de 2014-2015. No obstante, esto se debe a que el informe de 2015-2016 incluye cuatro países menos que el informe del año anterior. Una vez

descontado este efecto, se observa que la posición de la economía española en el ranking global permanece inalterada.

El siguiente gráfico detalla las puntuaciones de España en cada uno de los 12 pilares y compara nuestra economía con la media de los 38 países incluidos en la fase tres de desarrollo:



Los principales aspectos que lastran la competitividad española se encuadran en los pilares de *entorno macroeconómico* (puesto 126 en deuda pública y 122 en déficit público), *eficiencia del mercado de trabajo* (puesto 124 en eficacia del sistema impositivo para incentivar el empleo, 121 en prácticas de contratación y despido y 115 en salario y productividad), *eficiencia del mercado de bienes* (puesto 122 en carga impositiva total como porcentaje de los beneficios y 121 en eficacia del sistema impositivo para incentivar la inversión), y *mercado financiero*, en concreto en lo que respecta a la facilidad de acceso al crédito (puesto 130). Finalmente, se ponen de manifiesto debilidades relativas al pilar de *instituciones*, bien en cuestiones que venían reflejándose tradicionalmente en informes anteriores (posición 114 en carga regulatoria y 111 en despilfarro de fondos públicos), bien en cuestiones en que España ha empeorado recientemente (puesto 108 en confianza de la ciudadanía en la clase política).

Entre los aspectos positivos destacan cuestiones relativas a los pilares de *infraestructura* (puesto 9 en disponibilidad de conexiones aéreas, 11 en calidad de carreteras y autopistas y 12 en infraestructuras portuarias y aeroportuarias), *salud y educación primaria* (puesto 5 en esperanza de vida, 6 en impacto de enfermedades como la tuberculosis y 15 en porcentaje de población con educación primaria), *educación superior y formación* (puesto 2 en población con educación secundaria, 6 en calidad de las escuelas de negocio y 7 en población con educación universitaria), así como en *tamaño del mercado* (puestos 16 en tamaño del mercado doméstico y en Producto Interior Bruto).

Finalmente, cabe destacar algunos desequilibrios importantes dentro del pilar de *innovación*. Mientras que España ocupa el puesto 16 del mundo en disponibilidad de científicos e ingenieros, otros aspectos como adquisición de tecnología avanzada por parte las AA.PP. (puesto 84), inversión empresarial en I+D (puesto 59), o colaboración universidad-empresa en I+D (puesto 57), obtienen puntuaciones más próximas a países situados en fases inferiores de desarrollo que a economías avanzadas.

Fuente: World Economic Forum: *The Global Competitiveness Report 2015-2016*.