

## Indicadores del Índice Sintético de Desarrollo Juvenil Comparado 2017 (ISDJC 2017) (Centro Reina Sofía sobre Adolescencia y Juventud, 2017)

En esta tabla se presenta una relación de los 23 indicadores constitutivos del Índice Sintético de Desarrollo Juvenil Comparado 2017 (ISDJC 2017).

En ella se presenta la definición de los indicadores (que incluye su rango etario específico) y algunas de sus principales características: variables constitutivas, fórmula de cálculo, etc.

Cada uno de los indicadores pertenece a una dimensión específica: educación, empleo, emancipación, vida y TIC. La subdimensión hace referencia al fenómeno concreto que se busca medir con cada indicador. A su vez, se indica la ponderación asignada a cada dimensión e indicador para el cálculo del ISDJC 2017.

**Nota específica del Indicador 5.2.:** Se produce una ruptura en la serie temporal del indicador 5.2. por un cambio en una de las variables que lo constituyen.

Hasta el ISDJC 2016, este indicador se calculaba con la variable de competencias individuales en el uso de ordenadores según definición de Eurostat (indicador isoc\_sk\_cks\_l\_i): "Individuals' level of computer skills (tsdsc460) [http://ec.europa.eu/eurostat/cache/metadata/en/tsdsc460\\_esmsip.htm](http://ec.europa.eu/eurostat/cache/metadata/en/tsdsc460_esmsip.htm)

En la actualidad, este indicador se ha sustituido por el nuevo indicador estratégico de Eurostat centrado en las competencias digitales (indicador isoc\_sk\_dsk\_l\_i): "Individuals' level of digital skills" [http://ec.europa.eu/eurostat/cache/metadata/en/tepsr\\_sp410\\_esmsip.htm](http://ec.europa.eu/eurostat/cache/metadata/en/tepsr_sp410_esmsip.htm)

Desde el ISDJC2017, este indicador 5.2. se calcula *ad hoc* para la población joven siguiendo la metodología establecida por Eurostat <https://circabc.europa.eu/w/browse/c9df3412-21d8-4ef6-9312-fd68a9ff0c9e>

	Dimensión	Ponderación dimensión	Subdimensión	Indicador	Definición indicador	Ponderación indicador	Variables	Fórmula de cálculo (si procede)	Fuentes de información	Año
1	1. Educación	3	Nivel educativo superior alcanzado por la población joven	<b>1.1. Tasa de población 25-29 años con educación terciaria, con respecto a la población total de dicha edad</b>	Proporción (%) de población 25-29 años con educación terciaria, con respecto a la población total 25-29 años	(+3)	* x: Proporción (%) de población 25-29 años con educación terciaria, con respecto a la población total 25-29 años	Calculado en fuente	* x: España: MECD - Estadísticas de la Educación / [...] / Nivel de Formación, Formación Permanente y Abandono (Explotación de las variables educativas de la Encuesta de Población Activa); Europa: Eurostat - Educational attainment level and transition from education to work (based on EU-LFS) (Youth database) (Indicador yth_demo_040)	2015
2	1. Educación	3	Escolarización educativa en niveles obligatorios	<b>1.2. Tasa de participación en educación al final de la edad obligatoria X-1 (15 años)</b>	Proporción (%) de población de 15 años que participa en educación, con respecto a la población total de dicha edad	(+2)	* x: Población de 15 años que participa en educación * y: Población de 15 años total	$(x/y) * 100$	* x (numerador): España: Eurostat - Education administrative data from 2013 onwards (ISCED 2011) (Indicador educ_uae_enra12); Europa: Eurostat - Education administrative data from 2013 onwards (ISCED 2011) (Indicador educ_uae_enra02) * y (denominador): España: INE - Cifras de población; Europa: Eurostat - Population (demo_pop) (Indicador demo_pjan)	2015
3	1. Educación	3	Escolarización al final de la educación secundaria postobligatoria	<b>1.3. Tasa de participación en educación al final de la edad obligatoria X+2 (18 años)</b>	Proporción (%) de población de 18 años que participa en educación, con respecto a la población total de 18 años	(+2)	* x: Población de 18 años que participa en educación * y: Población de 18 años total	$(x/y) * 100$	* x (numerador): España: Eurostat - Education administrative data from 2013 onwards (ISCED 2011) (Indicador educ_uae_enra12); Europa: Eurostat - Education administrative data from 2013 onwards (ISCED 2011) (Indicador educ_uae_enra02) * y (denominador): España: INE - Cifras de población; Europa: Eurostat - Population (demo_pop) (Indicador demo_pjan)	2015

4	1. Educación	3	Escolarización en edades correspondientes a la educación universitaria	<b>1.4. Tasa de participación en educación universitaria a los 22 años</b>	Proporción (%) de población de 22 años que participa en educación universitaria (grado [ISCED 06] y máster [ISCED 07]) con respecto a la población total de 22 años	(+2)	* x: Población de 22 años que participa en educación universitaria * y: Población de 22 años total	(x/y) * 100	* x (numerador): España: MECD - Petición a medida; Europa: Eurostat - Education administrative data from 2013 onwards (ISCED 2011) (Indicador educ_uoe_enra02) * y (denominador): España: INE - Cifras de población; Europa: Eurostat - Population (demo_pop) (Indicador demo_pjan)	2015
5	1. Educación	3	Aprendizaje de idiomas	<b>1.5. Tasa de aprendizaje de al menos dos idiomas extranjeros en educación secundaria superior (programa general)</b>	Proporción (%) de estudiantes de educación secundaria superior (programa general) que estudian al menos 2 idiomas extranjeros, con respecto al total de estudiantes de educación secundaria superior (programa general)	(+1)	* x: Proporción (%) de estudiantes de educación secundaria superior (programa general) que estudian al menos 2 idiomas extranjeros, con respecto al total de estudiantes de educación secundaria superior (programa general)	Calculado en fuente	* x: España: MECD - Estadísticas de la Educación / [...] / Aprendizaje de lenguas extranjeras como materia; Europa: Education administrative data from 2013 onwards (ISCED 2011) (Indicador educ_uoe_lang02)	2014
6	1. Educación	3	Abandono temprano de la educación	<b>1.6. Tasa de jóvenes de 18 a 24 años que abandona los estudios tras la Educación Secundaria Obligatoria</b>	Proporción (%) de población de 18-24 años que no continúan los estudios tras la Educación Secundaria Obligatoria, con respecto a la población total de 18-24 años	(-2)	* x: Proporción (%) de población de 18-24 años que no continúan los estudios tras la Educación Secundaria Obligatoria, con respecto a la población total de 18-24 años * y: Población total de 18-24 años	Calculado en fuente	* x: España: MECD - Estadísticas de la Educación / [...] / Nivel de Formación, Formación Permanente y Abandono (Explotación de las variables educativas de la Encuesta de Población Activa); Europa: Eurostat - Educational attainment level and transition from education to work (based on EU-LFS) (Indicador edat_lfse_14)	2016
7	2. Empleo	2,5	Empleo	<b>2.1. Tasa global de empleo de la población joven (15-29 años)</b>	Proporción (%) de población ocupada 15-29 años, con respecto a la población total 15-29 años	(+3)	* x: Población ocupada 15-29 años en términos absolutos * y: Población total 15-29 años en términos absolutos	(x/y) * 100	* x (numerador): España: INE - Microdatos EPA; Europa: Eurostat - LFS series (Indicador lfsq_egan) * y (denominador): España: INE - Microdatos EPA y Eurostat - Petición a medida; Europa: Eurostat - LFS Series (Indicador lfsq_pganws)	2016
8	2. Empleo	2,5	Desempleo	<b>2.2. Tasa de desempleo de la población joven (15-29)</b>	Proporción (%) de población desempleada 15-29 años, con respecto a la población activa 15-29 años	(-3)	* x: Población desempleada 15-29 años en términos absolutos * y: Población activa 15-29 años en términos absolutos	(x/y) * 100	* x (numerador): España: INE - Microdatos EPA; Europa: Eurostat - LFS series (Indicador lfsq_ugan) * y (denominador): España: INE - Microdatos EPA; Europa: Eurostat - LFS series (Indicador lfsq_agan)	2016
9	2. Empleo	2,5	Empleo por cuenta propia	<b>2.3. Tasa de trabajadores jóvenes (15-29 años) por cuenta propia</b>	Proporción (%) de población joven ocupada por cuenta propia 15-29 años, con respecto a la población ocupada total 15-29 años	(+1)	* x: Población ocupada por cuenta propia 15-29 años en términos absolutos * y: Población ocupada total 15-29 años en términos absolutos	(x/y) * 100	* x (numerador): España: INE - Microdatos EPA; Europa: Eurostat - LFS series (Indicador lfsq_esgais) * y (denominador): España: INE - Microdatos EPA; Europa: Eurostat - LFS series (Indicador lfsq_egan)	2016

10	<b>2. Empleo</b>	2,5	Temporalidad laboral	<b>2.4. Tasa de temporalidad de la población joven (15-29 años)</b>	Proporción (%) de población asalariada con contrato temporal 15-29 años, con respecto a la población asalariada total 15-29 años	(-1)	* x: Población asalariada con contrato temporal 15-29 años en términos absolutos * y: Población asalariada total 15-29 años en términos absolutos	(x/y) * 100	* x (numerador): España: INE - Microdatos EPA; Europa: Eurostat - LFS series (Indicador lfsq_etpga) * y (denominador): España: INE - Microdatos EPA; Europa: Calculado en fuente (x)	2016
11	<b>2. Empleo</b>	2,5	Parcialidad laboral involuntaria	<b>2.5. Tasa de parcialidad involuntaria de la población joven (15-29 años)</b>	Proporción (%) de población con empleo a tiempo parcial involuntario 15-29 años, con respecto a la población total con empleo a tiempo parcial 15-29 años	(-1)	* x: Población con empleo a tiempo parcial involuntario 15-29 años en términos absolutos * y: Población con empleo a tiempo parcial 15-29 años en términos absolutos	(x/y) * 100	* x (numerador): España: INE - Microdatos EPA; Europa: Eurostat - Petición a medida * y (denominador): España: INE - Microdatos EPA; Eurostat - Petición a medida	2016
12	<b>2. Empleo</b>	2,5	Inactividad de jóvenes no estudiantes	<b>2.6. Tasa de jóvenes (15-29 años) inactivos que no estudian</b>	Proporción (%) de población inactiva que no sigue estudios o formación 15-29 años, con respecto a la población total 15-29 años	(-2)	* x: Población inactiva que no sigue estudios o formación 15-29 años en términos absolutos * y: Población total 15-29 años en términos absolutos	(x/y) * 100	* x (numerador): España: INE - Microdatos EPA; Europa: Eurostat - Petición a medida * y (denominador): España: INE - Microdatos EPA y Eurostat - Petición a medida; Europa: Eurostat - LFS Series (Indicador lfsq_pganws)	2016
13	<b>3. Emancipación</b>	2	Emancipación residencial	<b>3.1.1. Tasa de población joven (20-24 años) que no reside en su hogar de origen</b>	Proporción (%) de población 20-24 años que no residen en su hogar de origen, con respecto a la población total 20-24 años	(+3)	* x: Población 20-24 años que no reside en su hogar de origen * y: Población total 20-24 años	(x/y) * 100	* x (numerador): España: INE - Microdatos EPA; Europa (Salvo Dinamarca, Finlandia y Suecia): Eurostat - Petición a medida; Dinamarca, Finlandia y Suecia: Eurostat - Income and living conditions survey (EU-SILC) (Indicador ilc_lvps08) * y (denominador): España: INE - Microdatos EPA; Europa (Salvo Dinamarca, Finlandia y Suecia): Eurostat - LFS Series (Indicador lfsq_pganws); Dinamarca, Finlandia y Suecia: Calculado en fuente (x)	2016
14	<b>3. Emancipación</b>	2	Emancipación residencial	<b>3.1.2. Tasa de población joven (25-29 años) que no reside en su hogar de origen</b>	Proporción (%) de población 25-29 años que no residen en su hogar de origen, con respecto a la población total 25-29 años	(+2)	* x: Población 25-29 años que no reside en su hogar de origen * y: Población total 25-29 años	(x/y) * 100	* x (numerador): España: INE - Microdatos EPA; Europa (Salvo Dinamarca, Finlandia y Suecia): Eurostat - Petición a medida; Dinamarca, Finlandia y Suecia: Eurostat - Income and living conditions survey (EU-SILC) (Indicador ilc_lvps08) * y (denominador): España: INE - Microdatos EPA; Europa (Salvo Dinamarca, Finlandia y Suecia): Eurostat - LFS Series (Indicador lfsq_pganws); Dinamarca, Finlandia y Suecia: Calculado en fuente (x)	2016
15	<b>4. Vida</b>	1,5	Fecundidad	<b>4.1.1. Tasa de fecundidad de jóvenes 15-17 años</b>	Proporción (‰) de nacimientos en mujeres 15-17 años, con respecto a la población total de dicha edad	(-3)	* x: Nacimientos en mujeres 15-17 años * y: Población total de mujeres 15-17 años	(x/y) * 1.000	* x (numerador): España: INE - Estadística de nacimientos; Europa: Eurostat - Fertility (demo_fer) (Indicador demo_fasec) * y (denominador): España: INE - Cifras de población; Europa: Eurostat - Population (demo_pop) (Indicador demo_pjan)	2015
16	<b>4. Vida</b>	1,5	Fecundidad	<b>4.1.2. Tasa de fecundidad de jóvenes 18-21 años</b>	Proporción (‰) de nacimientos en mujeres 18-21 años con respecto a la población total de dicha edad	(-1)	* x: Nacimientos en mujeres 18-21 años * y: Población total de mujeres 18-21 años	(x/y) * 1.000	* x (numerador): España: INE - Estadística de nacimientos; Europa: Eurostat - Fertility (demo_fer) (Indicador demo_fasec) * y (denominador): España: INE - Cifras de población; Europa: Eurostat - Population (demo_pop) (Indicador demo_pjan)	2015

17	<b>4. Vida</b>	1,5	Fecundidad	<b>4.1.3. Tasa de fecundidad de jóvenes 22-25 años</b>	Proporción (‰) de nacimientos en mujeres 22-25 años, con respecto a la población total de dicha edad	(+)1	* x: Nacimientos en mujeres 22-25 años * y: Población total de mujeres 22-25 años	(x/y) * 1000	* x (numerador): España: INE - Estadística de nacimientos; Europa: Eurostat - Fertility (demo_fer) (Indicador demo_fasec) * y (denominador): España: INE - Cifras de población; Europa: Eurostat - Population (demo_pop) (Indicador demo_pjan)	2015
18	<b>4. Vida</b>	1,5	Fecundidad	<b>4.1.4. Tasa de fecundidad de jóvenes 26-29 años</b>	Proporción (‰) de nacimientos en mujeres 26-29 años, con respecto a la población total de dicha edad	(+)2	* x: Nacimientos en mujeres 26-29 años * y: Población total de mujeres 26-29 años	(x/y) * 1.000	* x (numerador): España: INE - Estadística de nacimientos; Europa: Eurostat - Fertility (demo_fer) (Indicador demo_fasec) * y (denominador): España: INE - Cifras de población; Europa: Eurostat - Population (demo_pop) (Indicador demo_pjan)	2015
19	<b>4. Vida</b>	1,5	Mortalidad	<b>4.2. Tasa (bruta) de mortalidad de la población joven (15-29 años)</b>	Proporción (‰) de defunciones entre la población 15-29 años, con respecto a la población total 15-29 años	(-)2	* x: Defunciones entre la población 15-29 años en términos absolutos * y: Población total 15-29 años en términos absolutos	(x/y) * 1.000	* x (numerador): España: INE - Estadística de defunciones; Europa: Eurostat - Mortality (demo_mor) (Indicador demo_magec) * y (denominador): España: INE - Cifras de población; Europa: Eurostat - Population (demo_pop) (Indicador demo_pjangroup)	2015
20	<b>4. Vida</b>	1,5	Suicidios	<b>4.3. Tasa de suicidios de la población joven (15-29 años)</b>	Proporción (por 100.000) de suicidios entre la población 15-29 años, con respecto a la población total 15-29 años	(-)3	* x: Suicidios entre la población 15-29 años * y: Población total 15-29 años en términos absolutos	(x/y) * 100.000	* x (numerador): España: INE - Estadística de defunciones; Europa: Eurostat - Causes of death (hlth_cdeath) (Indicador hlth_cd_aro) * y (denominador): España: INE - Cifras de población; Europa: Eurostat - Population (demo_pop) (Indicador demo_pjangroup)	2014
21	<b>4. Vida</b>	1,5	Mortalidad por accidentes de transporte	<b>4.4. Tasa de mortalidad por accidentes de transporte de la población joven (15-29 años)</b>	Proporción (por 100.000) de defunciones por accidentes de tráfico entre la población 15-29 años, con respecto a la población total 15-29 años	(-)3	* x: Defunciones por accidentes de tráfico entre la población 15-29 años * y: Población total 15-29 años en términos absolutos	(x/y) * 100.000	* x (numerador): España: INE - Estadística según causas de la muerte; Europa: Eurostat - Causes of death (hlth_cdeath) (Indicador hlth_cd_aro) * y (denominador): España: INE - Cifras de población; Europa: Eurostat - Population (demo_pop) (Indicador demo_pjangroup)	2014
22	<b>5. TIC</b>	1	Brecha digital	<b>5.1. Tasa de usuarios jóvenes (16-29 años) que no han utilizado de internet (últimos 3 meses)</b>	Proporción (%) de población 16-29 años que no ha utilizado internet en los últimos tres meses, con respecto a la población total 16-29 años	(-)1	* x: Población 16-29 que no ha utilizado internet en los últimos tres meses * y: Población 16-29 años en términos absolutos	(x/y) * 100	* x (numerador): España: INE - Microdatos TIC-H; Europa: Eurostat - ICT usage in households and by individuals (Indicador isoc_ci_ifp_iu) * y (denominador): España: INE - Microdatos TIC-H; Europa: Calculado en fuente (x)	2016
23	<b>5. TIC</b>	1	Competencias tecnológicas	<b>5.2. Tasa de jóvenes (16-29 años) con nivel alto de competencias digitales</b>	Proporción (%) de población 16-29 con nivel alto de competencias digitales, con respecto a la población total 16-29 total	(+)3	* x: Población 16-29 con nivel alto de competencias digitales * y: Población 16-29 años en términos absolutos	(x/y) * 100	* x (numerador): España: INE - Microdatos TIC-H; Europa: Eurostat - ICT usage in households and by individuals (Indicador isoc_sk_dskl_i) * y (denominador): España: INE - Microdatos TIC-H; Europa: Calculado en fuente (x)	2016