



# 50 OBJETIVOS PARA 2050: CUADRO DE INDICADORES



Indicadores	Lugar	Pasado					Futuro			Representación gráfica
		1980-1989	1990-1999	2000-2009	2010-2019	2015-2019 o último dato disponible <sup>a</sup>	2030	2040	2050	

### Desafío 1: Ser más productivos para crecer mejor

1 Brecha en renta per cápita con la UE-8 <sup>1</sup>	España	-27%	-22%	-16%	-23%	-22%	-18%	-15%	-10%	
	España	29	35	37	41	42	46	53	63	
	UE-27	n.d.	33	38	42	43	-	-	-	-
2 Niveles de productividad laboral (euros constantes, PPA 2015) <sup>2</sup>	UE-8	n.d.	43	48	52	53	-	-	-	
	España	48%	50%	63%	60%	62%	68%	72%	80% <sup>4</sup>	
	UE-27	60%	61%	64%	67%	68%	-	-	-	-
3 Tasa de empleo <sup>3</sup>	UE-8	62%	64%	67%	72%	73%	-	-	-	
	España	0,5%	0,8%	1,1%	1,3%	1,2%	3,0% <sup>6</sup>	3,5%	4,0%	
	UE-27	n.d.	n.d.	1,8%	2,1%	2,2%	-	-	-	-
4 Gasto total en I+D (% del PIB) <sup>5</sup>	UE-8	n.d.	2,2%	2,5%	2,7%	2,8%	-	-	-	
	España	8%	21%	n.d.	27%	31%*	32%	33%	35%	
	UE-27	14%	13%	n.d.	24%	23%*	25%	28%	30%	
5 Empresas por tamaño (según % de empleo) <sup>7</sup>	España	78%	66%	n.d.	49%	45%*	42%	38%	35%	
	Grandes (+250 empleados)	n.d.	n.d.	n.d.	32%	33%*	-	-	-	
	Medianas (20-249)	n.d.	n.d.	n.d.	28%	28%*	-	-	-	
6 Economía sumergida (% del PIB) <sup>8</sup>	UE-27	n.d.	34%	n.d.	36%	36%*	-	-	-	
	UE-8	n.d.	13%	n.d.	29%	29%*	-	-	-	
	España	n.d.	53%	n.d.	35%	35%*	-	-	-	
6 Economía sumergida (% del PIB) <sup>8</sup>	España	n.d.	27%	23%	22%	20%	15%	12%	10%	
	UE-27	n.d.	n.d.	19%	18%	17%	-	-	-	
	UE-8	n.d.	15%	13%	12%	11%	-	-	-	

Indicadores	Lugar	Pasado					Futuro			Representación gráfica
		1980-1989	1990-1999	2000-2009	2010-2019	2015-2019 o último dato disponible*	2030	2040	2050	
7 Porcentaje del alumnado que ha repetido al menos un curso a los 15 años <sup>9</sup>	España	n.d.	n.d.	n.d.	31%	29%*	18%	10%	5%	
	UE-22	n.d.	n.d.	n.d.	12%	12%*	-	-	-	
	UE-8	n.d.	n.d.	n.d.	14%	14%*	-	-	-	
8 Tasa de abandono escolar temprano <sup>10</sup>	España	55%	36%	31%	22%	17%*	10% <sup>11</sup>	6%	3%	
	UE-27	n.d.	n.d.	15%	12%	10%*	-	-	-	
	UE-8	n.d.	12%	11%	9%	8%*	-	-	-	
9 Población entre 25 y 34 años con educación superior a la ESO <sup>12</sup>	España	19%	47%	62%	66%	70%*	78%	86%	93%	
	UE-27	n.d.	74%	78%	83%	85%*	-	-	-	
	UE-8	n.d.	81%	85%	86%	87%*	-	-	-	
10 Importancia de las diferencias socioeconómicas en la probabilidad de repetición a igualdad de competencias <sup>13</sup>	España	n.d.	n.d.	2,4	3,9	3,9*	3,0	2,0	1,0	
	UE-22	n.d.	n.d.	n.d.	1,9	2,0*	-	-	-	
	UE-8	n.d.	n.d.	1,1	1,4	1,5*	-	-	-	
11 Porcentaje del alumnado de 15 años con rendimiento bajo en PISA (inferior al nivel 2) <sup>14</sup>	Lectura	n.d.	n.d.	20%	19%	20%	18%	15%	<15%	
	Matemáticas	n.d.	n.d.	24%	24%	23%	20%	18%	<15%	
	Ciencia	n.d.	n.d.	19%	18%	20%	18%	15%	<15%	
	Lectura	n.d.	n.d.	19%	19%	20%	-	-	-	
	Matemáticas	n.d.	n.d.	20%	21%	21%	-	-	-	
	Ciencia	n.d.	n.d.	17%	19%	20%	-	-	-	
	Lectura	n.d.	n.d.	16%	18%	19%	-	-	-	
	Matemáticas	n.d.	n.d.	16%	18%	18%	-	-	-	
Ciencia	n.d.	n.d.	15%	18%	19%	-	-	-		

## Desafío 2: Conquistar la vanguardia educativa

Indicadores	Lugar	Pasado					Futuro			Representación gráfica
		1980-1989	1990-1999	2000-2009	2010-2019	2015-2019 o último dato disponible*	2030	2040	2050	
12 Porcentaje del alumnado de 15 años con rendimiento alto en PISA (nivel 5 o superior) <sup>15</sup>	Lectura	n.d.	n.d.	4%	5%	5%	6%	8%	10%	
	Matemáticas	n.d.	n.d.	8%	8%	7%	10%	13%	16%	
	Ciencia	n.d.	n.d.	4%	5%	5%	6%	8%	10%	
	Lectura	n.d.	n.d.	7%	8%	8%	-	-	-	
	Matemáticas	n.d.	n.d.	13%	12%	11%	-	-	-	
	Ciencia	n.d.	n.d.	8%	7%	7%	-	-	-	
13 Gasto público en educación (% del PIB) <sup>16</sup>	España	4,2%	4,3%	4,5%	4,4%	4,3%	5,1%	5,3%	5,5% <sup>17</sup>	
	UE-27	4,7%	4,9%	5,0%	5,2%	5,0%	-	-	-	
	UE-8	5,5%	5,6%	6,1%	6,3%	6,1%	-	-	-	
14 Mujeres estudiantes matriculadas en educación terciaria en ámbito STEM (% del total) <sup>18</sup>	España	n.d.	n.d.	n.d.	28%	28%	35%	42%	50%	
	UE-27	n.d.	n.d.	n.d.	31%	31%	-	-	-	
	UE-8	n.d.	n.d.	n.d.	28%	29%	-	-	-	
15 Proporción de población adulta (16 a 74 años) que tiene al menos habilidades digitales básicas <sup>19</sup>	España	n.d.	n.d.	n.d.	55%	55%	70% <sup>20</sup>	100%	100%	
	UE-27	n.d.	n.d.	n.d.	55%	55%	-	-	-	
	UE-8	n.d.	n.d.	n.d.	69%	69%	-	-	-	
16 Población adulta (25-64 años) que reconoce no hablar ninguna lengua extranjera (% del total) <sup>21</sup>	España	n.d.	n.d.	47%	47%	46%*	40%	30%	25%	
	UE-27	n.d.	n.d.	37%	33%	32%*	-	-	-	
	UE-8	n.d.	n.d.	22%	18%	16%*	-	-	-	
17 Proporción de población adulta (25-64 años) que dice haber participado en algún programa de recualificación en el último año <sup>22</sup>	España	n.d.	n.d.	n.d.	30%	30%*	50% <sup>23</sup>	70%	90%	
	UE-27	n.d.	n.d.	n.d.	37%	37%*	-	-	-	
	UE-8	n.d.	n.d.	n.d.	51%	51%*	-	-	-	

### Desafío 3: Mejorar la formación y la recualificación de nuestra población

Indicadores	Lugar	Pasado						Futuro			Representación gráfica
		1980-1989	1990-1999	2000-2009	2010-2019	2015-2019 o último dato disponible*	2030	2040	2050		
18 Proporción de población desempleada (25 a 64 años) con una experiencia de aprendizaje reciente <sup>24</sup>	España	n.d.	n.d.	25%	33%	32%*	35%	50%	70%		
	UE-27	n.d.	n.d.	23%	28%	29%*	-	-	-		
	UE-8	n.d.	n.d.	37%	41%	42%*	-	-	-		
19 Políticas activas de empleo dedicadas a formación (% del PIB) <sup>25</sup>	España	0,12%	0,16%	0,16%	0,14%	0,11%	0,25%	0,30%	0,40%		
	UE-22	0,23%	0,25%	0,19%	0,17%	0,15%	-	-	-		
	UE-8	0,27%	0,39%	0,31%	0,29%	0,27%	-	-	-		
20 Porcentaje de empresas que realizan formación para sus trabajadores por tamaño <sup>26</sup>	España	n.d.	n.d.	79%	92%	92%	95%	100%	100%		
		Grandes (+250 empleados)	n.d.	n.d.	54%	81%	82%	88%	92%		95%
		Medianas (50-249)	n.d.	n.d.	24%	54%	51%	60%	70%		75%
Pequeñas (10-49)	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	-	-	-	-	-		
21 Emisiones GEI (miles de toneladas de CO <sub>2</sub> -eq) <sup>27</sup>	España	n.d.	320.693	413.553	337.276	330.640	223.000 <sup>28</sup> (-23%)	126.000 (-57%)	29.000 <sup>29</sup> (-90%)		
	UE-27	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	-	-	-		
	UE-8	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	-	-	-		
22 Demanda de agua (hm <sup>3</sup> /año) <sup>30</sup>	España	n.d.	30.750	31.000	30.983	30.983*	29.434 <sup>31</sup> (-5%)	27.885 (-10%)	26.335 (-15%)		
	UE-27	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	-	-	-		
	UE-8	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	-	-	-		
23 Intensidad energética primaria (kilogramos equivalentes de petróleo/ miles de euros) <sup>32</sup>	España	n.d.	149	144	123	115 <sup>33</sup>	73 <sup>34</sup> (-36%)	56 (-51%)	42 <sup>35</sup> (-63%)		
	UE-27	n.d.	174	155	132	125	-	-	-		
	UE-8	n.d.	173	152	129	122	-	-	-		

#### Desafío 4: Convertirnos en una sociedad neutra en carbono, sostenible y resiliente al cambio climático

Indicadores	Lugar	Pasado						Futuro			Representación gráfica
		1980-1989	1990-1999	2000-2009	2010-2019	2015-2019 o último dato disponible*	2030	2040	2050		
21 Emisiones GEI (miles de toneladas de CO <sub>2</sub> -eq) <sup>27</sup>	España	n.d.	320.693	413.553	337.276	330.640	223.000 <sup>28</sup> (-23%)	126.000 (-57%)	29.000 <sup>29</sup> (-90%)		
	UE-27	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	-	-	-		
	UE-8	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	-	-	-		
22 Demanda de agua (hm <sup>3</sup> /año) <sup>30</sup>	España	n.d.	30.750	31.000	30.983	30.983*	29.434 <sup>31</sup> (-5%)	27.885 (-10%)	26.335 (-15%)		
	UE-27	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	-	-	-		
	UE-8	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	-	-	-		
23 Intensidad energética primaria (kilogramos equivalentes de petróleo/ miles de euros) <sup>32</sup>	España	n.d.	149	144	123	115 <sup>33</sup>	73 <sup>34</sup> (-36%)	56 (-51%)	42 <sup>35</sup> (-63%)		
	UE-27	n.d.	174	155	132	125	-	-	-		
	UE-8	n.d.	173	152	129	122	-	-	-		

Indicadores	Lugar	Pasado					Futuro			Representación gráfica
		1980-1989	1990-1999	2000-2009	2010-2019	2015-2019 o último dato disponible*	2030	2040	2050	
24 Energía eléctrica generada mediante fuentes renovables (% del total) <sup>36</sup>	España	n.d.	n.d.	22%	35%	36%	74% <sup>37</sup>	87%	100% <sup>38</sup>	
	UE-27	n.d.	n.d.	18%	28%	31%	-	-	-	
	UE-8	n.d.	n.d.	26%	36%	40%	-	-	-	
25 Recaudación ambiental (% del PIB) <sup>39</sup>	España	n.d.	2,1%	1,9%	1,8%	1,8%	2,6%	4,0%	5,0% <sup>40</sup>	
	UE-27	n.d.	2,6%	2,5%	2,4%	2,4%	-	-	-	
	UE-8	n.d.	2,9%	2,9%	2,7%	2,6%	-	-	-	
26 Producción agrícola ecológica (% del total del área cultivada) <sup>41</sup>	España	n.d.	n.d.	3%	8%	10%*	25% <sup>42</sup>	43%	60%	
	UE-27	n.d.	n.d.	n.d.	7%	8%*	-	-	-	
	UE-8	n.d.	n.d.	6%	9%	12%*	-	-	-	
27 Tasa de reforestación anual (hectáreas/año) <sup>43</sup>	España	n.d.	178.941	66.888	13.537	15.103 <sup>44</sup>	20.000 <sup>45</sup>	20.000	20.000	
	UE-27	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	-	-	-	
	UE-8	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	-	-	-	

### Desafío 5: Preparar nuestro estado de bienestar para una sociedad más longeva

28 Tasa de actividad <sup>46</sup>	Entre 55 y 64 años (%)	España	n.d.	n.d.	45%	56%	62%*	63%	64%	67%	
		UE-27	n.d.	n.d.	44%	55%	62%*	-	-	-	
	UE-8	n.d.	n.d.	48%	61%	68%*	-	-	-	-	
29 Gasto público en salud (% PIB) sin incluir el gasto sanitario en cuidados de larga duración <sup>47</sup>	Entre 65 y 74 años (%)	España	n.d.	n.d.	3%	4%	5%*	7%	9%	11%	
		UE-27	n.d.	n.d.	8%	10%	11%*	-	-	-	
	UE-8	n.d.	n.d.	6%	10%	11%*	-	-	-	-	
30 Gasto público en cuidados de larga duración (% del PIB) <sup>48</sup>	Entre 75 y 84 años (%)	España	4,2%	4,9%	5,1%	5,8%	5,7%	7,0%	7,0%	7,0%	
		UE-27	n.d.	n.d.	n.d.	5,2%	5,1%	-	-	-	
	UE-8	n.d.	5,7%	5,9%	6,5%	6,6%	-	-	-	-	
30 Gasto público en cuidados de larga duración (% del PIB) <sup>48</sup>	Entre 85 y 94 años (%)	España	n.d.	0,1%	0,4%	0,8%	0,8%	1,5%	2,0%	2,5%	
		UE-27	n.d.	n.d.	n.d.	1,1%	1,1%	-	-	-	
	UE-8	n.d.	n.d.	1,5%	2,2%	2,3%	-	-	-	-	

Indicadores	Lugar	Pasado				Futuro			Representación gráfica	
		1980-1989	1990-1999	2000-2009	2010-2019	2015-2019 o último dato disponible*	2030	2040		2050
31 Porcentaje de personas que tienen reconocido el derecho a prestación del SAAD y no la perciben <sup>49</sup>	España	n.d.	n.d.	35%	24%	17%*	0%	0%	0%	
	UE-27	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	-	-	-	
	UE-8	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	-	-	-	
<b>Desafío 6: Promover un desarrollo territorial equilibrado, justo y sostenible</b>										
32 Porcentaje de población que sufre sobrecarga financiera asociada al pago de la vivienda <sup>50</sup>	España	n.d.	n.d.	9,4%	9,9%	9,5%	8,0%	6,5%	4,5% <sup>51</sup>	
	UE-27	n.d.	n.d.	8,8%	9,6%	9,2%	-	-	-	
	UE-8	n.d.	n.d.	9,7%	9,9%	9,4%	-	-	-	
33 Proporción de viviendas rehabilitadas al año (% del parque total) <sup>52</sup>	España	n.d.	0,1%	0,2%	0,1%	0,1%	1,5%	1,8%	2,0%	
	UE-27	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	-	-	-	
	UE-8	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	-	-	-	
34 Residuos municipales enviados a vertedero (% del total generado) <sup>53</sup>	España	n.d.	57%	55%	57%	55%	10% <sup>54</sup>	5%	0%	
	UE-27	n.d.	56%	43%	28%	25%	-	-	-	
	UE-8	n.d.	33%	18%	6%	4%	-	-	-	
35 Población expuesta a niveles de contaminación atmosférica (partículas PM <sub>10</sub> ) por encima de las recomendaciones de la OMS (% del total) <sup>55</sup>	España	n.d.	n.d.	n.d.	67%	51%	25%	15%	2% <sup>56</sup>	
	UE-27	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	73%*	-	-	-	
	UE-8	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	63%*	-	-	-	
36 Pobreza energética (% de la población que no puede mantener su vivienda a una temperatura adecuada) <sup>57</sup>	España	n.d.	n.d.	8,4%	8,8%	7,5%*	6,0% <sup>58</sup>	3,0%	0,0% <sup>59</sup>	
	UE-27	n.d.	n.d.	13,4%	10,9%	8,2%*	-	-	-	
	UE-8	n.d.	n.d.	4,6%	3,3%	3,0%*	-	-	-	
<b>Desafío 7: Resolver las deficiencias de nuestro mercado de trabajo y adaptarlo a las nuevas realidades sociales, económicas y tecnológicas</b>										
37 Tasa de desempleo <sup>60</sup>	España	18%	20%	11%	20%	18%	12%	10%	7%	
	UE-27	10%	11%	9%	9%	8%	-	-	-	
	UE-8	7%	8%	8%	7%	6%	-	-	-	



Indicadores	Lugar	Pasado						Futuro				Representación gráfica
		1980-1989	1990-1999	2000-2009	2010-2019	2015-2019 o último dato disponible*	2030	2040	2050			
38 Tasa de empleo de las mujeres <sup>61</sup>	España	28%	34%	50%	55%	57%	65%	75%	82%			
	UE-27	47%	51%	56%	61%	63%	-	-	-			
	UE-8	56%	60%	61%	68%	70%	-	-	-			
39 Tasa de desempleo juvenil <sup>62</sup>	España	39%	38%	23%	45%	40%	30%	21%	14%			
	UE-27	20%	20%	19%	21%	18%	-	-	-			
	UE-8	12%	12%	14%	14%	13%	-	-	-			
40 Tasa de empleo (55-64 años) <sup>63</sup>	España	39%	34%	42%	48%	51%	56%	62%	68%			
	UE-27	37%	34%	39%	52%	56%	-	-	-			
	UE-8	38%	37%	43%	58%	62%	-	-	-			
41 Tasa de temporalidad <sup>64</sup>	España	22%	33%	31%	25%	26%	23%	18%	15%			
	UE-27	10%	12%	15%	15%	15%	-	-	-			
	UE-8	10%	11%	14%	14%	14%	-	-	-			
42 Tasa de parcialidad involuntaria <sup>65</sup>	España	2%	2%	3%	9%	9%	7%	5%	3%			
	UE-27	n.d.	n.d.	4%	5%	5%	-	-	-			
	UE-8	3%	3%	4%	5%	5%	-	-	-			
43 Horas trabajadas a la semana <sup>66</sup>	España	41,3	40,6	39,6	38,0	37,7	37,0	36,0	35,0			
	UE-27	39,9	38,9	38,2	37,3	37,1	-	-	-			
	UE-8	38,4	36,8	36,3	35,5	35,4	-	-	-			
44 Brecha salarial de género <sup>67</sup>	España	n.d.	n.d.	18%	16%	14%	10%	5%	0%			
	UE-27	n.d.	n.d.	n.d.	15%	15%	-	-	-			
	UE-8	n.d.	n.d.	19%	16%	15%	-	-	-			
45 Personas satisfechas con su situación laboral <sup>68</sup>	España	n.d.	n.d.	n.d.	82%	85%*	87%	90%	93%			
	UE-27	n.d.	n.d.	n.d.	82%	83%*	-	-	-			
	UE-8	n.d.	n.d.	n.d.	88%	88%*	-	-	-			

Indicadores	Lugar	Pasado					Futuro				Representación gráfica
		1980-1989	1990-1999	2000-2009	2010-2019	2015-2019 o último dato disponible*	2030	2040	2050		

### Desafío 8: Reducir la pobreza y la desigualdad y reactivar el ascensor social

46 Índice de Gini (desigualdad de la renta) <sup>69</sup>	España	31	32	32	34	34	34	32	31	29 <sup>70</sup>	
	UE-27	26	28	29	30	30	30	-	-	-	
	UE-8	24	25	26	27	27	27	-	-	-	
47 Población en riesgo de pobreza (% del total) <sup>71</sup>	España	n.d.	19%	20%	21%	22%	18%	15%	10%		
	UE-27	n.d.	n.d.	n.d.	17%	17%	-	-	-		
	UE-8	n.d.	12%	12%	14%	14%	-	-	-		
48 Recaudación fiscal (% del PIB) <sup>72</sup>	España	27%	32%	34%	34%	35%	37%	40%	43%		
	UE-27	n.d.	41%	40%	41%	41%	-	-	-		
	UE-8	41%	43%	43%	44%	44%	-	-	-		
49 Gasto público en protección social (% del PIB) <sup>73</sup>	España	n.d.	14%	13%	17%	17%	18%	19%	20%		
	UE-27	n.d.	n.d.	18%	20%	20%	-	-	-		
	UE-8	n.d.	21%	20%	21%	21%	-	-	-		

### Desafío 9: Ampliar las bases de nuestro bienestar futuro

50 Porcentaje de personas satisfechas con su vida <sup>74</sup>	España	75%	76%	84%	79%	83%	86%	89%	92%		
	UE-27	78%	80%	80%	80%	82%	-	-	-		
	UE-8	n.d.	87%	89%	92%	92%	-	-	-		