

# Índice de Desarrollo Humano ajustado por las presiones planetarias

CLASIFICACIÓN SEGÚN EL IDH	Índice de Desarrollo Humano (IDH)		IDH ajustado por las presiones planetarias (IDHP)		Factor de ajuste para tener en cuenta las presiones planetarias	ODS 9.4	ODS 8.4, 12.2		
	Valor	Valor	Diferencia respecto al valor del IDH (%)	Diferencia respecto a la clasificación en el IDH	Valor	Emisiones de dióxido de carbono per cápita (producción)	Índice de emisiones de dióxido de carbono (producción)	Huella material per cápita	Índice de huella material
	2019	2019	2019	2019 <sup>a</sup>	2019	(toneladas)	Valor	(toneladas)	Valor
<b>Desarrollo humano muy alto</b>									
1 Noruega	0,957	0,781	18,4	-15	0,816	8,3	0,881	37,9	0,752
2 Irlanda	0,955	0,833	12,8	1	0,872	8,1	0,884	21,5	0,859
2 Suiza	0,955	0,825	13,6	0	0,864	4,3	0,938	32,1	0,790
4 Hong Kong, China (RAE)	0,949	..	..	..	..	5,9	0,916	..	..
4 Islandia	0,949	0,768	19,1	-26	0,809	10,8	0,846	34,8	0,772
6 Alemania	0,947	0,814	14,0	-1	0,859	9,1	0,869	23,0	0,849
7 Suecia	0,945	0,817	13,5	1	0,865	4,1	0,941	32,2	0,789
8 Australia	0,944	0,696	26,3	-72	0,737	16,9	0,758	43,4	0,716
8 Países Bajos	0,944	0,794	15,9	-6	0,842	9,5	0,864	27,7	0,819
10 Dinamarca	0,940	0,824	12,3	5	0,876	6,1	0,913	24,6	0,839
11 Finlandia	0,938	0,770	17,9	-19	0,821	8,5	0,878	36,1	0,763
11 Singapur	0,938	0,656	30,1	-92	0,700	7,1	0,898	76,1	0,501
13 Reino Unido	0,932	0,825	11,5	10	0,885	5,6	0,919	22,7	0,851
14 Bélgica	0,931	0,800	14,1	4	0,859	8,7	0,876	24,1	0,842
14 Nueva Zelanda	0,931	0,808	13,2	6	0,867	7,3	0,895	24,5	0,840
16 Canadá	0,929	0,721	22,4	-40	0,776	15,3	0,781	34,9	0,771
17 Estados Unidos	0,926	0,718	22,5	-45	0,775	16,6	0,763	32,5	0,787
18 Austria	0,922	0,771	16,4	-11	0,837	7,7	0,889	32,9	0,784
19 Israel	0,919	0,797	13,3	7	0,867	7,7	0,890	23,9	0,843
19 Japón	0,919	0,781	15,0	2	0,850	9,1	0,869	25,9	0,830
19 Liechtenstein	0,919	..	..	..	..	4,0	0,942	..	..
22 Eslovenia	0,917	0,800	12,8	11	0,873	6,9	0,901	23,7	0,845
23 República de Corea	0,916	0,746	18,6	-19	0,814	12,9	0,816	28,6	0,813
23 Luxemburgo	0,916	0,495	46,0	-131	0,541	15,9	0,773	105,6	0,308
25 España	0,904	0,795	12,1	11	0,880	5,7	0,918	24,1	0,842
26 Francia	0,901	0,801	11,1	16	0,889	5,2	0,926	22,5	0,853
27 Chequia	0,900	0,768	14,7	-5	0,853	9,9	0,858	23,0	0,849
28 Malta	0,895	0,794	11,3	13	0,887	3,6	0,948	26,5	0,826
29 Estonia	0,892	0,711	20,3	-40	0,797	14,8	0,788	29,6	0,806
29 Italia	0,892	0,792	11,2	12	0,888	5,6	0,920	21,9	0,857
31 Emiratos Árabes Unidos	0,890	0,609	31,6	-87	0,685	21,3	0,694	49,6	0,675
32 Grecia	0,888	0,768	13,5	0	0,865	7,0	0,899	25,8	0,831
33 Chipre	0,887	0,767	13,5	-2	0,865	6,3	0,910	27,5	0,820
34 Lituania	0,882	0,746	15,4	-8	0,846	4,8	0,931	36,3	0,762
35 Polonia	0,880	0,752	14,5	-5	0,855	9,1	0,870	24,5	0,839
36 Andorra	0,868	..	..	..	..	6,1	0,912	..	..
37 Letonia	0,866	0,777	10,3	9	0,897	3,7	0,947	23,2	0,848
38 Portugal	0,864	0,780	9,7	15	0,903	5,0	0,929	18,7	0,878
39 Eslovaquia	0,860	0,720	16,3	-21	0,837	6,6	0,905	35,3	0,769
40 Hungría	0,854	0,781	8,5	21	0,915	5,1	0,926	14,9	0,903
40 Arabia Saudita	0,854	0,707	17,2	-33	0,827	18,4	0,736	12,4	0,919
42 Bahrein	0,852	0,691	18,9	-42	0,811	19,8	0,717	14,4	0,906
43 Chile	0,851	0,774	9,0	14	0,910	4,6	0,934	17,5	0,885
43 Croacia	0,851	0,779	8,5	19	0,916	4,5	0,936	16,0	0,895
45 Qatar	0,848	0,581	31,5	-84	0,685	38,0	0,456	13,2	0,913
46 Argentina	0,845	0,778	7,9	20	0,920	4,4	0,937	14,7	0,904
47 Brunei Darussalam	0,838	0,672	19,8	-49	0,802	18,5	0,735	20,0	0,869
48 Montenegro	0,829	0,738	11,0	-1	0,890	3,2	0,954	26,7	0,825
49 Rumania	0,828	0,760	8,2	11	0,917	3,8	0,946	16,9	0,889
50 Palau	0,826	..	..	..	..	13,2	0,811	..	..
51 Kazajstán	0,825	0,672	18,5	-46	0,815	17,6	0,749	18,1	0,881
52 Federación de Rusia	0,824	0,728	11,7	-4	0,883	11,7	0,832	9,9	0,935
53 Belarús	0,823	0,781	5,1	33	0,949	6,9	0,901	0,4	0,997
54 Turquía	0,820	0,746	9,0	10	0,910	5,2	0,926	16,2	0,894
55 Uruguay	0,817	0,704	13,8	-20	0,862	2,0	0,971	37,7	0,753
56 Bulgaria	0,816	0,745	8,7	9	0,913	6,3	0,910	12,8	0,916

(cont.) -

	Índice de Desarrollo Humano (IDH)	IDH ajustado por las presiones planetarias (IDHP)				Factor de ajuste para tener en cuenta las presiones planetarias	ODS 9.4	Índice de emisiones de dióxido de carbono (producción)	ODS 8.4, 12.2	Índice de huella material
		Valor	Valor	Diferencia respecto al valor del IDH (%)	Diferencia respecto a la clasificación en el IDH	Valor	Emissiones de carbono per cápita (producción)	Huella material per cápita	Índice de huella material	
							(toneladas)			(toneladas)
	2019	2019	2019	2019 <sup>a</sup>	2019	2018	2018	2017	2017	
<b>CLASIFICACIÓN SEGÚN EL IDH</b>										
57	Panamá	0,815	0,778	4,5	30	0,955	2,6	0,963	8,0	0,947
58	Bahamas	0,814	0,733	10,0	6	0,900	4,7	0,933	20,2	0,868
58	Barbados	0,814	0,758	6,9	18	0,932	4,5	0,936	11,1	0,927
60	Omán	0,813	0,704	13,4	-15	0,866	13,9	0,801	10,4	0,932
61	Georgia	0,812	0,772	4,9	30	0,951	2,6	0,962	9,1	0,940
62	Costa Rica	0,810	0,779	3,8	37	0,961	1,6	0,977	8,3	0,946
62	Malasia	0,810	0,699	13,7	-18	0,863	8,1	0,884	24,2	0,842
64	Kuwait	0,806	0,547	32,1	-74	0,678	23,7	0,661	46,5	0,696
64	Serbia	0,806	0,732	9,2	10	0,908	5,2	0,926	16,7	0,891
66	Mauricio	0,804	0,727	9,6	9	0,904	3,8	0,945	20,8	0,864
<b>Desarrollo humano alto</b>										
67	Seychelles	0,796	0,699	12,2	-13	0,879	6,7	0,903	22,3	0,854
67	Trinidad y Tabago	0,796	0,603	24,2	-54	0,758	31,3	0,552	5,6	0,963
69	Albania	0,795	0,756	4,9	28	0,951	1,6	0,977	11,4	0,925
70	Cuba	0,783	0,749	4,3	27	0,957	2,5	0,964	7,8	0,949
70	Irán (República Islámica del)	0,783	0,698	10,9	-12	0,891	8,8	0,874	14,1	0,908
72	Sri Lanka	0,782	0,765	2,2	34	0,979	1,1	0,984	4,1	0,973
73	Bosnia y Herzegovina	0,780	0,718	7,9	8	0,920	6,5	0,907	10,2	0,933
74	Granada	0,779	..	..	..	..	2,4	0,965	..	..
74	México	0,779	0,733	5,9	22	0,941	3,8	0,946	9,8	0,936
74	Saint Kitts y Nevis	0,779	..	..	..	..	4,6	0,934	..	..
74	Ucrania	0,779	0,720	7,6	13	0,924	5,1	0,927	12,1	0,920
78	Antigua y Barbuda	0,778	0,713	8,4	7	0,917	5,9	0,916	12,5	0,918
79	Perú	0,777	0,743	4,4	28	0,956	1,7	0,975	9,6	0,937
79	Tailandia	0,777	0,716	7,9	9	0,921	4,2	0,941	15,0	0,902
81	Armenia	0,776	0,745	4,0	32	0,960	1,9	0,973	8,2	0,947
82	Macedonia del Norte	0,774	0,720	7,0	19	0,930	3,5	0,950	13,8	0,910
83	Colombia	0,767	0,729	5,0	26	0,951	2,0	0,972	10,7	0,930
84	Brasil	0,765	0,710	7,2	10	0,927	2,2	0,969	17,4	0,886
85	China	0,761	0,671	11,8	-16	0,881	7,0	0,899	20,9	0,863
86	Ecuador	0,759	0,718	5,4	19	0,947	2,5	0,965	11,0	0,928
86	Santa Lucía	0,759	..	..	..	..	2,3	0,967	..	..
88	Azerbaiyán	0,756	0,720	4,8	24	0,953	3,7	0,947	6,3	0,959
88	República Dominicana	0,756	0,727	3,8	28	0,962	2,3	0,967	6,6	0,957
90	República de Moldova	0,750	0,734	2,1	36	0,979	1,3	0,982	3,8	0,975
91	Argelia	0,748	0,721	3,6	29	0,963	3,7	0,947	3,1	0,980
92	Líbano	0,744	0,688	7,5	-2	0,924	3,5	0,949	15,4	0,899
93	Fiji	0,743	0,713	4,0	21	0,959	2,4	0,966	7,2	0,953
94	Dominica	0,742	..	..	..	..	2,5	0,964	..	..
95	Maldivas	0,740	0,689	6,9	1	0,931	3,0	0,958	14,5	0,905
95	Túnez	0,740	0,710	4,1	19	0,960	2,7	0,961	6,3	0,959
97	San Vicente y las Granadinas	0,738	..	..	..	..	2,0	0,971	..	..
97	Suriname	0,738	0,687	6,9	1	0,931	3,1	0,956	14,2	0,907
99	Mongolia	0,737	0,657	10,9	-10	0,891	8,9	0,873	13,9	0,909
100	Botsvana	0,735	0,637	13,3	-18	0,867	3,0	0,958	34,1	0,776
101	Jamaica	0,734	0,700	4,6	18	0,954	2,8	0,960	7,9	0,948
102	Jordania	0,729	0,700	4,0	19	0,961	2,4	0,965	6,7	0,956
103	Paraguay	0,728	0,686	5,8	5	0,943	1,1	0,985	15,1	0,901
104	Tonga	0,725	..	..	..	..	1,3	0,981	..	..
105	Libia	0,724	0,673	7,0	3	0,929	8,1	0,884	3,9	0,974
106	Uzbekistán	0,720	0,691	4,0	15	0,960	2,8	0,960	6,0	0,960
107	Bolivia (Estado Plurinacional de)	0,718	0,695	3,2	17	0,968	2,0	0,972	5,5	0,964
107	Indonesia	0,718	0,691	3,8	16	0,963	2,3	0,967	6,3	0,959
107	Filipinas	0,718	0,701	2,4	24	0,977	1,3	0,982	4,4	0,971
110	Belice	0,716	0,690	3,6	16	0,964	1,5	0,979	7,8	0,949
111	Samoa	0,715	0,690	3,5	17	0,965	1,3	0,981	7,9	0,948
111	Turkmenistán	0,715	0,595	16,8	-18	0,832	13,7	0,805	21,5	0,859
113	Venezuela (República Bolivariana de)	0,711	0,670	5,8	7	0,942	4,8	0,931	7,3	0,952
114	Sudáfrica	0,709	0,648	8,6	-1	0,914	8,1	0,884	8,5	0,945
115	Estado de Palestina	0,708	..	..	..	..	0,7	0,991	..	..
116	Egipto	0,707	0,684	3,3	15	0,967	2,4	0,965	4,8	0,968
117	Islas Marshall	0,704	..	..	..	..	2,6	0,963	..	..
117	Viet Nam	0,704	0,664	5,7	7	0,943	2,2	0,969	12,7	0,917
119	Gabón	0,703	0,680	3,3	16	0,967	2,5	0,964	4,5	0,971

(cont.) -

	Índice de Desarrollo Humano (IDH)	IDH ajustado por las presiones planetarias (IDHP)			Factor de ajuste para tener en cuenta las presiones planetarias	ODS 9.4		ODS 8.4, 12.2		
		Valor	Valor	Diferencia respecto al valor del IDH (%)		Diferencia respecto a la clasificación en el IDH	Emisiones de dióxido de carbono per cápita (producción)	Índice de emisiones de dióxido de carbono (producción)	Huella material per cápita	Índice de huella material
<b>CLASIFICACIÓN SEGÚN EL IDH</b>										
<b>Desarrollo humano medio</b>										
120	Kirguistán	0,697	0,669	4,0	11	0,960	1,6	0,977	8,7	0,943
121	Marruecos	0,686	0,668	2,6	11	0,974	1,8	0,974	3,9	0,975
122	Guyana	0,682	..	..	..	..	3,1	0,955	.. <sup>b</sup>	..
123	Iraq	0,674	0,642	4,7	3	0,953	5,3	0,924	2,8	0,982
124	El Salvador	0,673	0,654	2,8	8	0,972	1,1	0,984	6,3	0,959
125	Tayikistán	0,668	0,657	1,6	12	0,984	0,6	0,991	3,7	0,976
126	Cabo Verde	0,665	0,641	3,6	5	0,964	1,2	0,983	8,6	0,944
127	Guatemala	0,663	0,650	2,0	10	0,980	1,1	0,985	3,9	0,975
128	Nicaragua	0,660	0,647	2,0	9	0,980	0,9	0,988	4,3	0,972
129	Bhután	0,654	0,624	4,6	4	0,954	1,6	0,977	10,4	0,932
130	Namibia	0,646	0,621	3,9	4	0,961	1,7	0,975	8,2	0,946
131	India	0,645	0,626	2,9	8	0,971	2,0	0,972	4,6	0,970
132	Honduras	0,634	0,621	2,1	6	0,980	1,0	0,985	4,0	0,974
133	Bangladesh	0,632	0,625	1,1	9	0,988	0,5	0,992	2,4	0,985
134	Kiribati	0,630	..	..	..	..	0,6	0,991	..	..
135	Santo Tomé y Príncipe	0,625	0,610	2,4	6	0,976	0,6	0,992	5,9	0,961
136	Micronesia (Estados Federados de)	0,620	..	..	..	..	1,3	0,981	..	..
137	República Democrática Popular Lao	0,613	0,586	4,4	-2	0,956	2,7	0,961	7,5	0,951
138	Reino de Eswatini	0,611	0,587	3,9	0	0,961	1,1	0,985	9,6	0,937
138	Ghana	0,611	0,601	1,6	5	0,984	0,6	0,991	3,6	0,977
140	Vanuatu	0,609	0,592	2,8	3	0,971	0,5	0,992	7,6	0,950
141	Timor-Leste	0,606	..	..	..	..	0,4	0,994	..	..
142	Nepal	0,602	0,595	1,2	7	0,988	0,3	0,995	2,8	0,982
143	Kenya	0,601	0,594	1,2	6	0,988	0,4	0,995	3,0	0,980
144	Camboya	0,594	0,584	1,7	3	0,984	0,6	0,991	3,6	0,976
145	Guinea Ecuatorial	0,592	..	..	..	..	4,3	0,938	..	..
146	Zambia	0,584	0,576	1,4	1	0,986	0,3	0,996	3,5	0,977
147	Myanmar	0,583	0,578	0,9	3	0,992	0,5	0,993	1,4	0,991
148	Angola	0,581	0,570	1,9	2	0,981	1,1	0,984	3,4	0,978
149	Congo	0,574	0,567	1,2	2	0,988	0,6	0,991	2,2	0,986
150	Zimbabwe	0,571	0,562	1,6	2	0,983	0,8	0,988	3,2	0,979
151	Islas Salomón	0,567	..	..	..	..	0,3	0,996	..	..
151	República Árabe Siria	0,567	0,554	2,3	1	0,977	1,7	0,976	3,4	0,978
153	Camerún	0,563	0,558	0,9	3	0,991	0,3	0,995	1,9	0,987
154	Pakistán	0,557	0,547	1,8	2	0,982	1,1	0,985	3,2	0,979
155	Papua Nueva Guinea	0,555	0,547	1,4	3	0,985	0,9	0,987	2,6	0,983
156	Comoras	0,554	..	..	..	..	0,3	0,996	..	..
<b>Desarrollo humano bajo</b>										
157	Mauritania	0,546	0,539	1,3	1	0,987	0,6	0,991	2,5	0,984
158	Benin	0,545	0,535	1,8	-1	0,981	0,6	0,991	4,4	0,971
159	Uganda	0,544	0,539	0,9	3	0,991	0,1	0,998	2,5	0,983
160	Rwanda	0,543	0,537	1,1	2	0,989	0,1	0,999	3,1	0,980
161	Nigeria	0,539	0,532	1,3	0	0,987	0,6	0,991	2,7	0,982
162	Côte d'Ivoire	0,538	0,535	0,6	3	0,995	0,3	0,995	0,9	0,994
163	República Unida de Tanzania	0,529	0,526	0,6	1	0,994	0,2	0,997	1,4	0,991
164	Madagascar	0,528	0,526	0,4	2	0,996	0,2	0,998	0,8	0,994
165	Lesotho	0,527	0,503	4,6	-4	0,954	1,3	0,982	11,4	0,925
166	Djibouti	0,524	0,518	1,1	2	0,988	0,7	0,990	2,3	0,985
167	Togo	0,515	0,509	1,2	2	0,989	0,4	0,994	2,5	0,984
168	Senegal	0,512	0,505	1,4	0	0,987	0,7	0,989	2,4	0,984
169	Afganistán	0,511	0,508	0,6	3	0,994	0,3	0,996	1,2	0,992
170	Haití	0,510	0,507	0,6	3	0,994	0,3	0,996	1,4	0,991
170	Sudán	0,510	0,500	2,0	0	0,980	0,5	0,993	5,0	0,967
172	Gambia	0,496	0,491	1,0	0	0,990	0,3	0,996	2,3	0,985
173	Etiopía	0,485	0,483	0,4	0	0,997	0,1	0,998	0,8	0,995
174	Malawi	0,483	0,481	0,4	0	0,996	0,1	0,999	1,2	0,992
175	República Democrática del Congo	0,480	0,477	0,6	0	0,993	0,0	1,000	2,0	0,987
175	Guinea Bissau	0,480	..	..	..	..	0,2	0,997	..	..
175	Liberia	0,480	0,476	0,8	-1	0,993	0,3	0,995	1,6	0,990
178	Guinea	0,477	0,473	0,8	0	0,991	0,3	0,996	2,3	0,985
179	Yemen	0,470	0,467	0,6	0	0,994	0,4	0,995	1,1	0,993
180	Eritrea	0,459	0,449	2,2	-1	0,978	0,2	0,997	6,2	0,959
181	Mozambique	0,456	0,452	0,9	1	0,992	0,3	0,996	2,0	0,987
182	Burkina Faso	0,452	0,446	1,3	0	0,986	0,2	0,997	4,0	0,974

(cont.) -

	Índice de Desarrollo Humano (IDH)		IDH ajustado por las presiones planetarias (IDHP)		Factor de ajuste para tener en cuenta las presiones planetarias	ODS 9.4 Emisiones de dióxido de carbono per cápita (producción)	ODS 8.4, 12.2 Índice de emisiones de dióxido de carbono (producción)	Huella material per cápita	Índice de huella material
	Valor	Valor	Diferencia respecto al valor del IDH (%)	Diferencia respecto a la clasificación en el IDH	Valor	(toneladas)	Valor	(toneladas)	Valor
	2019	2019	2019	2019 <sup>a</sup>	2019	2018	2018	2017	2017
<b>CLASIFICACIÓN SEGÚN EL IDH</b>									
182 Sierra Leona	0,452	0,442	2,2	-1	0,978	0,1	0,998	6,4	0,958
184 Malí	0,434	0,427	1,6	-2	0,984	0,2	0,997	4,6	0,970
185 Burundi	0,433	0,431	0,5	1	0,994	0,0	0,999	1,6	0,990
185 Sudán del Sur	0,433	0,430	0,7	0	0,993	0,2	0,998	1,6	0,989
187 Chad	0,398	0,396	0,5	0	0,994	0,1	0,999	1,5	0,990
188 República Centroafricana	0,397	0,393	1,0	0	0,991	0,1	0,999	2,6	0,983
189 Níger	0,394	0,390	1,0	0	0,989	0,1	0,999	3,2	0,979
<b>Otros países o territorios</b>									
República Popular Democrática de Corea	..	..	..	..	0,988	1,2	0,983	1,0	0,993
Mónaco	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Nauru	..	..	..	..	..	4,7	0,933	..	..
San Marino	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Somalia	..	..	..	..	0,992	0,0	0,999	2,3	0,985
Tuvalu	..	..	..	..	..	1,0	0,986	..	..
<b>Grupos de desarrollo humano</b>									
Desarrollo humano muy alto	0,898	0,760	15,4	-	0,846	10,4	0,851	24,2	0,841
Desarrollo humano alto	0,753	0,688	8,6	-	0,914	5,1	0,927	15,2	0,900
Desarrollo humano medio	0,631	0,615	2,5	-	0,975	1,6	0,977	4,0	0,974
Desarrollo humano bajo	0,513	0,508	1,0	-	0,990	0,3	0,996	2,2	0,985
Países en desarrollo	0,689	0,651	5,5	-	0,944	3,4	0,952	9,6	0,937
<b>Regiones</b>									
África Subsahariana	0,547	0,539	1,5	-	0,985	0,8	0,988	2,8	0,982
América Latina y el Caribe	0,766	0,720	6,0	-	0,940	2,8	0,960	12,4	0,919
Asia Meridional	0,641	0,622	3,0	-	0,971	2,0	0,972	4,6	0,970
Asia Oriental y el Pacífico	0,747	0,676	9,5	-	0,905	5,5	0,921	16,9	0,890
Estados Árabes	0,705	0,666	5,5	-	0,944	4,8	0,931	6,5	0,958
Europa y Asia Central	0,791	0,728	8,0	-	0,920	5,5	0,921	12,2	0,920
Países menos adelantados	0,538	0,533	0,9	-	0,990	0,3	0,995	2,3	0,985
Pequeños Estados insulares en desarrollo	0,728	0,680	6,6	-	0,935	3,2	0,954	12,9	0,915
Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos	0,900	0,766	14,9	-	0,851	9,5	0,864	24,8	0,838
<b>Mundo</b>	<b>0,737</b>	<b>0,683</b>	<b>7,3</b>	<b>-</b>	<b>0,927</b>	<b>4,6</b>	<b>0,934</b>	<b>12,3</b>	<b>0,919</b>

#### Notas

- a Datos basados en los países para los que se calcula un valor del Índice de Desarrollo Humano ajustado por las presiones planetarias.
- b Dato no notificado.

#### Definiciones

**Índice de Desarrollo Humano (IDH):** índice compuesto que mide el resultado promedio en tres dimensiones básicas del desarrollo humano: una vida larga y saludable, el conocimiento y un nivel de vida decente. Véase la nota técnica 1 (en inglés) en [http://hdr.undp.org/sites/default/files/hdr2020\\_technical\\_notes.pdf](http://hdr.undp.org/sites/default/files/hdr2020_technical_notes.pdf) para obtener información detallada sobre la forma de calcular el IDH.

**IDH ajustado por las presiones planetarias (IDHP):** valor del IDH ajustado según el nivel de emisiones de dióxido de carbono y la huella material per cápita, con el fin de tener en cuenta las presiones humanas excesivas sobre el planeta. Debe considerarse un incentivo para el cambio. Véase la nota técnica (en inglés) en [http://hdr.undp.org/sites/default/files/phdi\\_tn.pdf](http://hdr.undp.org/sites/default/files/phdi_tn.pdf) para obtener información detallada sobre la forma de calcular el IDHP.

**Diferencia con respecto al valor del IDH:** diferencia entre el valor del IDHP y el valor del IDH, expresada como porcentaje.

**Diferencia con respecto a la clasificación en el IDH:** diferencia de clasificación en el IDHP y el IDH, calculada únicamente para los países para los que se calcula el valor del IDHP.

**Factor de ajuste para tener en cuenta las presiones planetarias:** media aritmética del índice de emisiones de dióxido de carbono y el índice de huella material. Ambos conceptos se definen más adelante. Un valor elevado implica una menor presión sobre el planeta.

**Emisiones de dióxido de carbono per cápita (producción):** emisiones de dióxido de carbono generadas como consecuencia de actividades humanas (uso de carbón, petróleo y gas para procesos industriales y de combustión, combustión de gases y producción de cemento), divididas por la población a mitad de año. Los valores representan emisiones territoriales, es decir, atribuidas al país en el que se producen físicamente.

**Índice de emisiones de dióxido de carbono (producción):** emisiones de dióxido de carbono per cápita (basadas en la producción) expresadas en forma de índice que utiliza un valor mínimo de 0 y un valor máximo de 69,85 toneladas por persona. Un valor elevado implica una menor presión sobre el planeta.

**Huella material per cápita:** la huella material es la imputación de la extracción mundial de materiales a la demanda nacional final de un país. La huella material total es la suma de la huella material correspondiente a la biomasa, los combustibles fósiles y los minerales metálicos y no metálicos. La huella material se calcula como el equivalente de materias primas de las importaciones más la extracción nacional menos los equivalentes de materias primas de las exportaciones. La huella material per cápita describe el consumo medio de materiales para satisfacer la demanda final.

**Índice de huella material:** huella material per cápita expresada en forma de índice que utiliza un valor mínimo de 0 y

un valor máximo de 152,58 toneladas por persona. Un valor elevado implica una menor presión sobre el planeta.

#### Fuentes

**Columna 1:** cálculos de la Oficina del Informe sobre Desarrollo Humano basados en datos del ONU-DAES (2019b), el Instituto de Estadística de la UNESCO (2020), la División de Estadística de las Naciones Unidas (2020b), el Banco Mundial (2020g), Barro y Lee (2018) y el FMI (2020d).

**Columna 2:** datos calculados como el producto del IDH por el factor de ajuste expuesto en la columna 5.

**Columna 3:** cálculos basados en los datos de las columnas 1 y 2.

**Columna 4:** cálculos basados en los valores del IDHP y en las clasificaciones recalculadas del IDH respecto de los países para los que se calcula el valor del IDHP.

**Columna 5:** cálculos basados en los datos de las columnas 7 y 9.

**Columna 6:** GCP (2020).

**Columna 7:** cálculos basados en los datos de la columna 6.

**Columna 8:** PNUMA (2020d).

**Columna 9:** cálculos basados en los datos de la columna 8.