

VARIACIÓN DE LA TEMPERATURA GLOBAL

(Grados centígrados [°C])

AÑO	VARIACIÓN ANUAL	AÑO	VARIACIÓN ANUAL	AÑO	VARIACIÓN ANUAL
1880	-0.16	1930	-0.16	1980	0.26
1881	-0.07	1931	-0.09	1981	0.32
1882	-0.10	1932	-0.16	1982	0.14
1883	-0.16	1933	-0.29	1983	0.31
1884	-0.28	1934	-0.12	1984	0.16
1885	-0.32	1935	-0.20	1985	0.12
1886	-0.31	1936	-0.15	1986	0.18
1887	-0.35	1937	-0.03	1987	0.32
1888	-0.17	1938	0.00	1988	0.39
1889	-0.10	1939	-0.02	1989	0.27
1890	-0.35	1940	0.13	1990	0.45
1891	-0.22	1941	0.18	1991	0.41
1892	-0.27	1942	0.07	1992	0.22
1893	-0.31	1943	0.09	1993	0.23
1894	-0.30	1944	0.20	1994	0.32
1895	-0.22	1945	0.09	1995	0.45
1896	-0.11	1946	-0.07	1996	0.33
1897	-0.11	1947	-0.03	1997	0.46
1898	-0.26	1948	-0.11	1998	0.61
1899	-0.17	1949	-0.11	1999	0.38
1900	-0.07	1950	-0.17	2000	0.39
1901	-0.15	1951	-0.07	2001	0.54
1902	-0.27	1952	0.01	2002	0.63
1903	-0.36	1953	0.08	2003	0.62
1904	-0.46	1954	-0.13	2004	0.54
1905	-0.26	1955	-0.14	2005	0.68
1906	-0.22	1956	-0.19	2006	0.64
1907	-0.38	1957	0.05	2007	0.67
1908	-0.42	1958	0.06	2008	0.55
1909	-0.48	1959	0.03	2009	0.66
1910	-0.43	1960	-0.03	2010	0.72

1911	-0.43	1961	0.06	2011	0.61
1912	-0.35	1962	0.03	2012	0.65
1913	-0.34	1963	0.05	2013	0.68
1914	-0.15	1964	-0.20	2014	0.75
1915	-0.13	1965	-0.11	2015	0.9
1916	-0.35	1966	-0.06	2016	1.02
1917	-0.45	1967	-0.02	2017	0.93
1918	-0.29	1968	-0.08	2018	0.85
1919	-0.27	1969	0.05	2019	0.99
1920	-0.27	1970	0.03	2020	1.02
1921	-0.18	1971	-0.08		
1922	-0.28	1972	0.01		
1923	-0.26	1973	0.16		
1924	-0.27	1974	-0.07		
1925	-0.22	1975	-0.01		
1926	-0.10	1976	-0.10		
1927	-0.21	1977	0.18		
1928	-0.20	1978	0.07		
1929	-0.36	1979	0.16		

Notas:

1) El valor base representa la temperatura media de 30 años (1951-1980), por lo que los datos se refieren a la variación anual respecto a esa media.

2) En cada año se muestra el promedio de los datos mensuales. La serie de tiempo presenta el registro combinado de la temperatura global superficial terrestre y marina.

Fuentes:

Puede encontrar más información sobre el modelo en:

Lenssen, N., G. Schmidt, J. Hansen, et al. Improvements in the GISTEMP uncertainty model. *J. Geophys. Res. Atmos.*, 124, no. 12, 6307-6326. 2019. doi:10.1029/2018JD029522.

Los datos se encuentran disponibles en la siguiente página:

NASA. *GISS Surface Temperature Analysis. Global Mean Estimates based on Land and Ocean Data*. Disponible en:

https://data.giss.nasa.gov/gistemp/tabledata_v4/GLB.Ts+dSST.csv. Fecha de consulta: febrero de 2021.