

**Cuadro 13. OFERTA DE ENERGÍA EN LA REPÚBLICA,
POR TIPO DE RECURSOS: AÑOS 2019-23**

Año	Oferta de energía (en miles de barriles equivalentes de petróleo)									Proporción de la oferta de energía de los recursos renovables
	Oferta total de recursos energéticos	Recursos renovables							Recursos no renovables	
		Total	Hidroenergía	Eólica	Solar	Leña	Bagazo	Otras primarias		
2019	37,934.7	6,106.4	3,157.7	449.0	182.6	1,484.8	791.4	40.9	31,828.3	16.1
2020	28,898.0	7,473.2	4,555.8	362.0	238.5	1,475.7	781.1	60.1	21,424.8	25.9
2021	32,437.1	8,164.8	5,170.7	328.1	416.0	1,466.9	737.8	45.2	24,272.3	25.2
2022	34,110.2	8,055.6	5,029.6	358.9	435.7	1,461.1	717.8	52.6	26,054.6	23.6
2023	35,830.1	7,039.2	3,804.8	552.5	537.1	1,452.1	691.1	1.6 (a)	28,790.9	19.6

(a) Biogás procedente de la planta de tratamiento de aguas residuales de la ciudad de Panamá y del relleno sanitario de cerro Patacón.

Fuente: Secretaría Nacional de Energía, Ministerio de la Presidencia.

**OFERTA DE ENERGÍA EN LA REPÚBLICA, POR TIPO DE RECURSOS:
AÑOS 2019-23**

