

**Cuadro 41. DERRAME DE SUSTANCIAS REGISTRADAS EN EL SISTEMA
PORTUARIO NACIONAL EN LA REPÚBLICA, SEGÚN TIPO DE
CONTAMINANTE: AÑOS 2019-23**

Tipo de contaminante	Derrame de sustancias (en litros)				
	2019	2020	2021	2022	2023
TOTAL	334.1	9,724.1	37,419.5	7,571.7	17,932.0
Aceite	-	3.3	-	-	-
Aceite de motor	-	3.8	1.0	-	286.0
Aceite de pescado	-	-	396.3	26.5	-
Aceite de soya	-	208.2	-	-	-
Aceite hidráulico	249.9	7.6	3.8	41.6	318.0
Aceite vegetal	-	-	2,207.7	-	-
Aguas oleosas	1.0	94.6	14,732.8	4,261.7	416.0
Agua de sentina	18.9	11.4	-	-	-
Aguas residuales	-	-	37.9	-	189.0
Búnker	-	-	71.9	-	2,313.0
Crudo vasconia	-	1,907.9	-	-	-
Diésel	7.6	143.8	1521.8	913.8	-
Diésel liviano	-	-	-	-	-
Fuel oil	7.6	-	75.7	1,892.7	12,288.0
Fuel oil bajo en azufre (VLSFO)	-	1,945.7	8,146.2	416.4	868.0
Fuel oil RMG 380	-	5,087.6	9,857.2	-	-
Lastre sucio	-	-	-	-	1,254.0
Lecitina de soya	-	7.6	272.6	-	-
Óxido	-	227.1	-	-	-
Petróleo crudo	-	75.7	-	18.9	-
Pintura	-	-	56.8	-	-
Slop	49.2	-	37.9	-	-

- Cantidad nula o cero.

Fuente: Autoridad Marítima de Panamá (AMP).