



TIPO DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS PELIGROSOS (t)

División	Clasificación de residuos	2019		2020		2021		2022		2023	
		Disposición final	Reciclados	Disposición final	Reciclados	Disposición final	Reciclados	Disposición final	Reciclados	Disposición final	Reciclados
Minas Peñoles ¹	Depositados en vertederos	329.79	-	426.66	-	390.98	-	242.22	-	-	-
	Reutilizados	-	17.81	-	12.26	-	20.00	-	26.02	-	530.88
	Incinerados con valorización energética	-	635.64	-	382.63	-	359.85	-	433.91	-	-
	Incinerados sin valorización energética	29.79	-	9.03	-	0.35	-	164.73	-	84.93	-
	Otro: Neutralización y oxidación química	-	-	-	-	-	-	-	-	396.77	-
Metales	Depositados en vertederos	13,368.99	-	24,827.51	-	16,497.36	-	22,485.44	-	-	-
	Reutilizados	-	7.43	-	8.08	-	7.23	-	5.34	-	59.66
	Incinerados con valorización energética	-	74.56	-	51.69	-	69.77	-	58.17	-	-
	Incinerados sin valorización energética	0.49	-	0.22	-	0.33	-	0.42	-	0.46	-
	Otro: Neutralización y oxidación química	713.77	-	837.72	-	535.18	-	592.23	-	31,938.72	-
Químicos	Depositados en vertederos	92.34	-	114.34	-	83.15	-	147.24	-	-	-
	Reutilizados	-	4.43	-	2.14	-	7.45	-	4.51	-	13.59
	Incinerados con valorización energética	-	128.57	-	102.51	-	104.87	-	34.42	-	-
	Incinerados sin valorización energética	-	-	-	-	-	-	0.02	-	0.02	-
	Otro: Neutralización y oxidación química	-	-	-	-	-	-	-	-	30.51	-
Total Peñoles ¹	Depositados en vertederos	13,791.12	-	25,368.52	-	16,971.49	-	22,874.89	-	-	-
	Reutilizados	-	29.67	-	22.48	-	34.69	-	35.88	-	604.13
	Incinerados con valorización energética	-	838.77	-	536.83	-	534.49	-	526.51	-	-
	Incinerados sin valorización energética	30.28	-	9.25	-	0.68	-	165.18	-	85.42	-
	Otro: Neutralización y oxidación química	713.77	-	837.72	-	535.18	-	592.23	-	32,366.00	-
Total de residuos peligrosos tratados	14,535.17	868.44	26,215.4783	559.30272	17,507.35	569.1825	23,632.30	582.38	32,451.42	604.13	

Nota: Cifras en toneladas (t). 1/ No incluye Fresnillo plc.

Todos los tipos de tratamiento y disposición son basados en un plan de manejo y con proveedores autorizados por la autoridad competente



TIPO DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE MANEJO ESPECIAL (t)

División	Clasificación de residuos	2019		2020		2021		2022		2023	
		Disposición final	Reciclados	Disposición final	Reciclados	Disposición final	Reciclados	Disposición final	Reciclados	Disposición final	Reciclados
Minas Peñoles ¹	Depositados en vertederos	1,095.77	-	868.47	-	278.56	-	686.79	-	612.97	-
	Reutilizados	-	2,224.27	-	2,157.81	-	2,447.81	-	2,762.05	-	3,421.93
	Incinerados con valorización energética	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Incinerados sin valorización energética	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Otro: Neutralización y oxidación química	-	-	-	-	-	-	-	-	33.94	-
Metales	Depositados en vertederos	4,782.78	-	6,299.30	-	10,001.98	-	8,465.91	-	9,594.36	-
	Reutilizados	-	10,538.60	-	1,449.21	-	1,968.26	-	1,363.64	-	2,378.85
	Incinerados con valorización energética	-	-	-	-	-	-	-	17.19	-	-
	Incinerados sin valorización energética	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Otro: Neutralización y oxidación química	-	-	-	-	-	-	-	-	418.96	-
Químicos	Depositados en vertederos	274,225.44	-	207,073.54	-	295,114.88	-	324,277.80	-	276,714.12	-
	Reutilizados	-	251.15	-	130.66	-	245.38	-	302.87	-	382.53
	Incinerados con valorización energética	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Incinerados sin valorización energética	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Otro: Neutralización y oxidación química	-	-	-	-	-	-	-	-	589.68	-
Total Peñoles ¹	Depositados en vertederos	280,103.99	-	214,241.32	-	305,395.42	-	333,430.49	-	286,921.45	-
	Reutilizados	-	13,014.02	-	3,737.88	-	4,661.45	-	4,428.55	-	6,183.31
	Incinerados con valorización energética	-	-	-	-	-	-	-	17.19	-	-
	Incinerados sin valorización energética	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Otro: Neutralización y oxidación química	-	-	-	-	-	-	-	-	1,042.58	-
Total de residuos de manejo especial tratados	280,103.95	13,014.02	214,241.3169	3,737.68233	305,395.41	4,661.44815	333,430.49	4,445.74	287,964.03	6,183.31	

Nota: Cifras en toneladas (t). 1/ No incluye Fresnillo plc.

Todos los tipos de tratamiento y disposición son basados en un plan de manejo y con proveedores autorizados por la autoridad competente