

## RESIDUOS POR DISPOSICIÓN Y CLASIFICACIÓN



División	Clasificación de residuos	2021		2020		2019		2018	
		Disposición final	Reciclados	Disposición final	Reciclados	Disposición final	Reciclados	Disposición final	Reciclados
Minas <sup>1</sup>	Peligrosos	391.33	379.86	435.69	394.89	359.58	653.46	331.96	585.09
Minas <sup>1</sup>	Minero Metalúrgicos	5,854,010.97	3,194,340.00	6,329,104.44	2,223,377.56	7,158,455.40	1,279,654.93	6,833,812.31	849,532.58
Minas <sup>1</sup>	Manejo Especial	278.56	2,447.81	868.47	2,157.81	1,095.77	2,224.27	831.70	2,174.77
Metales	Peligrosos	17,032.87	77.01	25,665.44	59.76	14,083.25	81.99	19,020.55	2,797.41
Metales	Minero Metalúrgicos	1,520,524.70	-	1,337,665.99	-	994,901.53	-	714,404.17	-
Metales	Manejo Especial	10,001.97	1,968.26	6,299.30	1,449.21	4,782.78	10,538.60	17,194.87	3,556.02
Químicos	Peligrosos	83.15	112.32	114.34	104.64	92.34	133.00	51.65	162.03
Químicos	Minero Metalúrgicos	-	-	-	-	-	-	-	-
Químicos	Manejo Especial	295,114.88	245.38	207,073.54	130.66	274,225.40	251.15	274,336.25	156.79
Total Peñoles <sup>1</sup>	Peligrosos	17,507.35	569.18	26,215.48	559.30	14,535.17	868.44	19,404.15	3,544.53
Total Peñoles <sup>1</sup>	Minero Metalúrgicos	7,374,535.67	3,194,340.00	7,666,770.43	2,223,377.56	8,153,356.93	1,279,654.93	7,548,216.48	849,532.58
Total Peñoles <sup>1</sup>	Manejo Especial	305,395.41	4,661.45	214,241.32	3,737.68	280,103.95	13,014.02	292,362.82	5,887.58

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

## TIPO DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE MANEJO ESPECIAL



División	Disposición	2021		2020		2019		2018	
		Disposición final	Reciclados	Disposición final	Reciclados	Disposición final	Reciclados	Disposición final	Reciclados
Minas <sup>1</sup>	Depositados en vertederos	278.56	-	868.47	-	1,095.77	-	831.70	-
Minas <sup>1</sup>	Reutilizados	-	2,447.81	-	2,157.81	-	2,224.27	-	2,174.77
Minas <sup>1</sup>	Incinerados con valorización energética	-	-	-	-	-	-	-	-
Minas <sup>1</sup>	Incinerados sin valorización energética	-	-	-	-	-	-	-	-
Minas <sup>1</sup>	Otro modo	-	-	-	-	-	-	-	-
Metales	Depositados en vertederos	10,001.98	-	6,299.30	-	4,782.78	-	17,194.87	-
Metales	Reutilizados	-	1,968.26	-	1,449.21	-	10,538.60	-	3,556.02
Metales	Incinerados con valorización energética	-	-	-	-	-	-	-	-
Metales	Incinerados sin valorización energética	-	-	-	-	-	-	-	-
Metales	Otro modo	-	-	-	-	-	-	-	-
Químicos	Depositados en vertederos	295,114.88	-	207,073.54	-	274,225.44	-	274,336.25	-
Químicos	Reutilizados	-	245.38	-	130.66	-	251.15	-	156.79
Químicos	Incinerados con valorización energética	-	-	-	-	-	-	-	-
Químicos	Incinerados sin valorización energética	-	-	-	-	-	-	-	-
Químicos	Otro modo	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Peñoles <sup>1</sup>	Depositados en vertederos	305,395.42	-	214,241.32	-	280,103.99	-	292,362.82	-
Total Peñoles <sup>1</sup>	Reutilizados	-	4,661.45	-	3,737.68	-	13,014.02	-	5,887.58
Total Peñoles <sup>1</sup>	Incinerados con valorización energética	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Peñoles <sup>1</sup>	Incinerados sin valorización energética	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Peñoles <sup>1</sup>	Otro modo	-	-	-	-	-	-	-	-

*Notas - Cifras en toneladas (t). 1/No incluye Fresnillo plc*

## TIPO DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS PELIGROSOS



División	Disposición	2021		2020		2019		2018	
		Disposición final	Reciclados	Disposición final	Reciclados	Disposición final	Reciclados	Disposición final	Reciclados
Minas <sup>1</sup>	Depositados en vertederos	390.98	-	426.66	-	329.79	-	303.78	-
Minas <sup>1</sup>	Reutilizados	-	20.00	-	12.26	-	17.81	-	7.59
Minas <sup>1</sup>	Incinerados con valorización energética	-	359.85	-	382.63	-	635.64	-	577.50
Minas <sup>1</sup>	Incinerados sin valorización energética	0.35	-	9.03	-	29.79	-	28.17	-
Minas <sup>1</sup>	Otro modo: Neutralización y oxidación química	-	-	-	-	-	-	-	-
Metales	Depositados en vertederos	16,497.36	-	24,827.51	-	13,368.99	-	19,020.55	-
Metales	Reutilizados	-	7.23	-	8.08	-	7.43	-	2,697.09
Metales	Incinerados con valorización energética	-	69.77	-	51.69	-	74.56	-	100.32
Metales	Incinerados sin valorización energética	0.33	-	0.22	-	0.49	-	0.00	-
Metales	Otro modo: Neutralización y oxidación química	535.18	-	837.72	-	713.77	-	-	-
Químicos	Depositados en vertederos	83.15	-	114.34	-	92.34	-	51.65	-
Químicos	Reutilizados	-	7.45	-	2.14	-	4.43	-	55.63
Químicos	Incinerados con valorización energética	-	104.87	-	102.51	-	128.57	-	106.41
Químicos	Incinerados sin valorización energética	-	-	-	-	-	-	-	-
Químicos	Otro modo: Neutralización y oxidación química	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Peñoles <sup>1</sup>	Depositados en vertederos	16,971.49	-	25,368.52	-	13,791.12	-	19,375.98	-
Total Peñoles <sup>1</sup>	Reutilizados	-	34.69	-	22.48	-	29.67	-	2,760.30
Total Peñoles <sup>1</sup>	Incinerados con valorización energética	-	534.49	-	536.83	-	838.77	-	784.23
Total Peñoles <sup>1</sup>	Incinerados sin valorización energética	0.68	-	9.25	-	30.28	-	28.17	-
Total Peñoles <sup>1</sup>	Otro modo: Neutralización y oxidación química	535.18	-	837.72	-	713.77	-	-	-

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