

RESIDUOS EN OPERACIÓN

Residuos generados						
Composición de los Residuos	Materiales presentes	Residuos Generados (Toneladas)	Residuos no destinados a eliminación (Toneladas)	"Residuos destinados a eliminación (Toneladas)"	Cantidad de activos reportados (cuantas subestaciones, sedes, CTM, etc. esta reportando residuos).	Sugerencias de metodología de cálculo
Ordinarios (No aprovechables)	Material no aprovechable	41,6		41,6	44	Medición directa
Reciclables (Aprovechables)	Papel, cartón, plástico, vidrio	10,1	2,3	7,8	44	Medición directa
Orgánicos	Residuos vegetales o de alimentos		4,1		18	Medición directa
Peligrosos	Envases, estopas, recipientes de pintura, sobrantes de combustible	36,7		41,4	20	Medición directa
Especiales	Excedentes industriales	19,1	19,1		12	Medición directa
Residuos Totales		19,1	25,5	90,7		Residuos X Categoría 1 + Residuos X Categoría 2 + Residuos X Categoría 1 + ETC
				Total de activos que cubre esta variable	138	

Residuos no destinados a eliminación

Tipo	Tipo de operación	Cantidad de residuos vendidos (toneladas)	Materiales presentes	Cantidad de activos reportados	En las instalaciones (toneladas)	Fuera de las instalaciones (toneladas)	Total (Toneladas)	Metodología de cálculo
Residuos peligrosos								
Preparación para la reutilización	Separación de materiales para ser reutilizados	19,1	Cables de cobre encauchetado, Aisladores, Electrodomesticos, RAEES, Chatarra.	12		19,1	19,1	Medición directa
	Reciclado							Medición directa
	Otras operaciones de valorización							Medición directa
Total		19,1						R. preparación para la reutilización + R. reciclado + R. otras operaciones
Residuos no peligrosos								
Preparación para la reutilización								Medición directa
Reciclado	Aprovechamiento		Papel, cartón, plasticos, vidrio	1		4,1	4,1	Medición directa
Otras operaciones de valorización	Compostaje		Residuos de material vegetal o alimentos	18	2,320976		2,3	Medición directa
Total		0						R. preparación para la reutilización + R. reciclado + R. otras operaciones
Residuos evitados								
Residuos evitador por prevención.								Medición directa
			Total de activos que cubre esta variable	31				

Residuos destinados a eliminación					
Tipo	Materiales presentes	En las instalaciones	Fuera de las instalaciones	Total (Toneladas)	Metodología de cálculo
Residuos peligrosos					
Incineración (con recuperación energética)				0	Medición directa
Incineración (sin recuperación energética)			23,9	23,9	Medición directa
Traslado a un vertedero	Material contaminado con hidrocarburo, envases contaminados, filtros contaminados		12,3	12,3	Medición directa
Otras operaciones de eliminación	Aceites usados, aguas contaminadas, luminaria		5,2	5,1	Medición directa
Total		0	41,4	41,4	R. incineración con recuperación + R. incineración sin recuperación + R. traslado a vertedero + R. Otras operaciones
Residuos no peligrosos					
Incineración (con recuperación energética)				0	Medición directa
Incineración (sin recuperación energética)				0	Medición directa
Traslado a un vertedero			49,4	49,4	Medición directa
Otras operaciones de eliminación				0	Medición directa
Total		0	49,4	49,4	R. incineración con recuperación + R. incineración sin recuperación + R. traslado a vertedero + R. Otras operaciones

RESIDUOS DE PROYECTOS EN CONSTRUCCIÓN.

Residuos generados				
Composición de los Residuos	Materiales presentes	Residuos Generados (Toneladas)	Residuos no destinados a eliminación (Toneladas)	"Residuos destinados a eliminación (Toneladas)"
Reciclables	Plástico, papel y cartón Metales, Vidrio multicapa.	13,7	12,2	1,5
No reciclables	Servilletas, barrido, empaques de alimentos, papel higiénico, papeles y cartones contaminados con comida, papeles metalizados	28,7		28,7
Peligrosos	No Metales,plasticos y textiles Aceite usado, metales, minerales no metálicos, textiles, plásticos pilas, aceites usados y sus envases, estopas, cartones y papeles impregnados de aceites y pinturas, solventes	10,5	0,41	10,1
Especiales	Residuos de demolición, retal Madera minerales no metálicos, papel	107,2		107,2
Ordinarios	Plasticos, textiles, residuos orgánicos Biomasa	23,1		23,1
Residuos de contrucción y demolición	Material de excavacion, minerales no metálicos, productos de excavación y sobrantes de la adecuación de terreno y material pétreo	103,3		103,3
Residuos Totales		286,6	12,7	274

Residuos no destinados a eliminación							
Tipo	Tipo de operación	Cantidad de residuos vendidos (toneladas)	Costo residuos vendidos (COP, USD, etc)	Materiales presentes	Fuera de las instalaciones (toneladas)	Total (Toneladas)	Metodología de cálculo
Residuos peligrosos							
Preparación para la reutilización	Aprovechamiento	0,41		Aceite usado			Medición directa
Reciclado							
Otras operaciones de valorización							Medición directa
Total		0,41					R. preparación para la reutilización + R. reciclado + R. otras operaciones
Residuos no peligrosos							
Preparación para la reutilización	Reciclado por terceros				10,5264		Medición directa
Reciclado	Segregación y entrega a manera de donación a una organización Aprovechamiento comercialización y transformación a través de gestor de residuos aprovechables	1,722		Plástico, papel y cartón plástico, cartón, vidrio, papel, metales y multicapa.		1,674	Medición directa
Otras operaciones de valorización							
Total		1,722				0,506	R. preparación para la reutilización + R. reciclado + R. otras operaciones
Residuos evitados							
Residuos evitador por prevención.							
							Medición directa

Residuos destinados a eliminación

Tipo	Materiales presentes	En las instalaciones	Fuera de las instalaciones	Total (Toneladas)
Residuos peligrosos	No Metales, plasticos y textiles			
Incineración (con recuperación energética)				0
Incineración (sin recuperación energética)	Metales, plásticos y textiles minerales no metálicos, pilas, aceites usados y sus envases, estopas, cartones y papeles impregnados de aceites y pinturas, solventes	1,17	6,4	7,5
Traslado a un vertedero				0
Proceso de celdas de seguridad	Sólidos contaminados con hidrocarburos (pétreos)		2,5	2,5
Total		1,17	8,9	10,1
Residuos no peligrosos				
Incineración (con recuperación energética)				0
Incineración (sin recuperación energética)				0
Traslado a un vertedero	Plasticos, textiles, residuos orgánicos residuos Ordinarios, madera y RCD Metales, Papel, Vidrio, Biomasa, Minerales no metálicos	114,3	48,8	163,1
Otras operaciones de eliminación Traslado a punto limpio	Escombros (residuos de demolición) Productos de excavación y sobrantes de la adecuación de terreno y material pétreo	100,8		100,8
Total		215,1	48,8	263,9
				Total de activos que cubre esta variable