

OTRAS EMISIONES

Resultados Consolidados (Indicador GRI 305-7)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Efecto	104	4.031	4.125	445	2.787	2.844	0	2.345
CO2	105	7.030	7.030	7.030	7.030	7.030	0	7.030
CH4	105	1.021	1.021	1.021	1.021	1.021	0	1.021
N2O	105	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0	0.028
Residuos	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
Total efecto en toneladas	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028

Nota: datos en toneladas.

OTRAS EMISIONES

Categoría

ZONA FRANCA - Gas

Natural

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tiempo operación, h								
CT1	2.243	2.280	2.821	4.081	1.983	0	11.420	9.961
CT2	2.243	2.280	2.821	4.081	1.983	0	11.420	9.961
CT3	2.243	2.280	2.821	4.081	1.983	0	11.420	9.961
Residuos	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
Total efecto en toneladas	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028

Nota: datos en toneladas.

OTRAS EMISIONES

Categoría

ZONA FRANCA - Gas

Propano

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tiempo operación, h								
CT1	2.243	2.280	2.821	4.081	1.983	0	11.420	9.961
CT2	2.243	2.280	2.821	4.081	1.983	0	11.420	9.961
CT3	2.243	2.280	2.821	4.081	1.983	0	11.420	9.961
Residuos	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
Total efecto en toneladas	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028

Nota: datos en toneladas.

OTRAS EMISIONES

Categoría

ZONA FRANCA - Líquido

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tiempo operación, h								
CT1	2.243	2.280	2.821	4.081	1.983	0	11.420	9.961
CT2	2.243	2.280	2.821	4.081	1.983	0	11.420	9.961
CT3	2.243	2.280	2.821	4.081	1.983	0	11.420	9.961
Residuos	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
Total efecto en toneladas	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028

Nota: datos en toneladas.

OTRAS EMISIONES

Categoría

MERELÉCTRICA

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tiempo operación, h								
Planta	2.023	2.023	10	10	10	10	10	10
Tiempo operación, h								
Planta	2.023	2.023	10	10	10	10	10	10
Tiempo operación, h								
Planta	2.023	2.023	10	10	10	10	10	10
Tiempo operación, h								
Planta	2.023	2.023	10	10	10	10	10	10

Nota: datos en toneladas.

RESULTADOS POR PLANTA

Categoría

ZONA FRANCA - Gas

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Sistema total SO2, kg								
CT1	5.524	0	0	0	0	0	0	0
CT2	20.507	7.752	0	0	0	0	0	0
CT3	2.023	2.023	10	10	10	10	10	10
Total	61.900	25.910	0	0	0	0	0	0

Nota: datos en toneladas.

ZONA FRANCA - Gas

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Sistema total NOx, kg								
CT1	4.861	7.062	0	0	0	0	0	0
CT2	5.033	3.719	0	0	0	0	0	0
CT3	2.023	2.023	10	10	10	10	10	10
Total	10.991	11.800	0	0	0	0	0	0

Nota: datos en toneladas.

MERELÉCTRICA

Categoría

Cátodo - motores

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tiempo operación, %								
CT1	4.278.17	4.077.44	4.058.25	3.435.85	1.257.91	40.83	41.82	22.78
CT2	4.278.17	4.077.44	4.058.25	3.435.85	1.257.91	40.83	41.82	21.21
CT3	4.278.17	4.077.44	4.058.25	3.435.85	1.257.91	40.83	41.82	16.51
Residuos	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
Total efecto en toneladas	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028

Nota: datos en toneladas.

CENTROELÉCTRICA

Categoría

Bomba de vapor - Cátodo

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Sistema total SO2, kg								
CT1	114.730	242.473	63.123	-159.00	51.913	53.913	81.412	28.943
CT2	2.023	2.023	10	10	10	10	10	10
CT3	2.023	2.023	10	10	10	10	10	10
Residuos	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
Total efecto en toneladas	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028

Nota: datos en toneladas.

RESIDUOS

Categoría

Total residuos generados

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total residuos generados								
A. Total de residuos generados	7.533	7.082	7.256	7.810	23.082	5.736	12.106	19.407
B. Total de residuos generados que se destinaron a la disposición final	7.122	6.707	6.928	6.865	22.822	5.204	11.971	18.756
Total de residuos generados	411	295	424	942	429	6.255	16.434	18.874

Nota: datos en toneladas.

Residuos peligrosos

Categoría

Total residuos peligrosos

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total residuos peligrosos								
Total de residuos peligrosos	400	234	171	177	3.812	2.862	1.520	1.036
Residuos peligrosos, residuos de actividad	400	234	171	177	3.812	2.862	1.520	1.036
Total residuos peligrosos	400	234	171	177	3.812	2.862	1.520	1.036

Nota: en 2014 se realizó una corrección del total de residuos peligrosos por método de disposición.

Residuos de Cátodo y Cátodo

Categoría

Total residuos de Cátodo y Cátodo

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020