

Pág. Informe de Sostenibilidad y EINF 2023	INDICADOR 2023	VALOR	UNIDAD
24	Datos de producción México	14.535,55	GWh
24	Datos de producción República Dominicana	722,73	GWh
25	Datos de producción Costa Rica (<i>Se traspasa al ICE la Central de La Joya en Junio de 2023</i>)	320,83	GWh
25	Datos de producción Panamá	91,10	GWh
25	Datos de producción Brasil	295,74	GWh
25	Datos de producción Australia	1.021,43	GWh
25	Datos de producción Chile	569,78	GWh
101	Número de Instalaciones certificadas ISO 14.000	14,00	unidades
--	% de potencia instalada certificada ISO 14.000	77,14	%
169	Nº de derrames (Categorización según NT.00035))	5,00	Derrames
147	Emisiones Directas GEI (alcance 1) México	5.344.137,04	tCO2eq
147	Emisiones Directas GEI (alcance 1) República Dominicana	486.852,30	tCO2eq
147	Emisiones Directas GEI (alcance 1) Panamá	47,62	tCO2eq
147	Emisiones Directas GEI (alcance 1) Costa Rica	4,92	tCO2eq
147	Emisiones Directas GEI (alcance 1) Australia	17.620,00	tCO2eq
147	Emisiones Directas GEI (alcance 1) Chile	28,91	tCO2eq
168	Otras emisiones (emisiones SO2) México	42,09	tSO2
168	Otras emisiones (emisiones SO2) República Dominicana	335,70	tSO2
168	Otras emisiones (emisiones SO2) Panamá	0,00	Kt
168	Otras emisiones (emisiones SO2) Costa Rica	0,00	Kt
168	Otras emisiones (emisiones SO2) Brasil	0,00	Kt
168	Otras emisiones (emisiones SO2) Australia	0,00	Kt
168	Otras emisiones (emisiones SO2) Chile	0,00	Kt
168	Otras emisiones (emisiones NOx) México	2.684,31	tNOx
168	Otras emisiones (emisiones NOx) República Dominicana	3.309,85	tNOx
168	Otras emisiones (emisiones NOx) Panamá	0,00	Kt
168	Otras emisiones (emisiones NOx) Costa Rica	0,00	Kt
168	Otras emisiones (emisiones NOx) Brasil	0,00	Kt
168	Otras emisiones (emisiones NOx) Australia	0,00	Kt
168	Otras emisiones (emisiones NOx) Chile	0,00	Kt
160	Combustible consumido - Gas Natural	1.989.434,32	t
160	Combustible consumido - Fuel/diesel de generación	157.041,03	t
160	Combustible consumido - Derivados del petróleo (diesel/gasolina flota y resto)	243,60	t
161	Productos consumidos - Aceite lubricante/hidráulico	770,64	t
--	Productos consumidos - Pinturas y solventes	1,66	t
--	Productos consumidos - Ácido sulfúrico	450,11	t
161	Productos consumidos - Nitrógeno	2,96	t
161	Productos consumidos - Hipoclorito de sodio	112,42	t
161	Productos consumidos - Hidróxido de calcio	186,16	t
163	Volumen total de agua captada del medio	406.141.456,99	m3
164	Consumo total de agua	2.844.433,92	m3
165	Volumen total vertido	403.327.489,11	m3
--	Volumen agua ajena reciclada/reutilizada	3.329.272,83	m3
169	Generación de Residuos no peligrosos	3.791,65	t
169	Generación de Residuos peligrosos	2.861,52	t
169	Tratamiento final: % RnP Reciclados y valorizados	6,28	%
169	Tratamiento final: % RP Reciclados y valorizados	96,44	%
171	Generación de residuos peligrosos: Agua con hidrocarburos	1.594,26	t
171	Generación de residuos peligrosos: Lodos de aceite y/o combustible	1.072,59	t
171	Generación de residuos peligrosos: Residuos sólidos contaminados con HC	39,72	t
171	Generación de residuos peligrosos: Aceite usado	56,74	t
171	Generación de residuos peligrosos: Tierras contaminadas con HC	3,50	t

NOTAS:

- 1.- Los datos pertenecen a todas las instalaciones **propiedad** de GPG.
- 2.- La producción es producción neta y se ha extraído de los partes diarios de las instalaciones.
- 3.- Las emisiones directas de CO₂eq incluyen las emisiones derivadas de fuentes fijas (producción de electricidad y grupos electrógenos) y fuentes móviles (gasolina y diesel en flota propia).
- 4.- En Combustible consumido - derivados del petróleo, se incluyen el combustible empleado en flota propia y el consumido en grupos electrógenos.

PAÍS	ACTUACIONES SOBRE EL MEDIO NATURAL 2023 (Pág. 197-202 ISEINF 2023)
México	1.- DURANGO: Producción de plantas endémicas de la región para apoyar la construcción del "Jardín Etnobiológico estatal de Durango". Utilización de hongos micorrízicos y lombricomposta para mejorar la tasa de supervivencia de las especies reforestadas. 2.- HERMOSILLO: Plantación de árboles nativos. 3.- NACO: Producción de especies arbóreas en un vivero en la central, en colaboración con la Unisierra. 4.- TUXPAN: Proyecto de protección y Conservación de la Tortuga Marina. 5.- BII HIOXO: Monitoreo de Aves y murciélagos
República Dominicana	Continúa la participación en el Programa "Misión Rescate Línea Roja", con la especie "Pimienta Ozua"
Costa Rica	1.- CH TORITO: Colaboración con entidad de referencia dedicada a la conservación o patrocinio para la promoción y defensa del capital natural. 2.- Con el fin de mantener la calidad del ecosistemas acuático del río Reventazón, cada 6 meses se efectúa estudio del agua del río Reventazón, para determinar si existe aporte de contaminación de la Central al cauce. 3.- Mantenimiento de zonas reforestadas dentro de la central
Panamá	1.- Siembra de árboles en predios de la CH La Yeguada
Brasil	1.- Programa De Recuperação das Areas Degradadas 2.- Revegetación de dos Áreas de Preservação Permanente 3.- Rescate y reubicación de serpentes
Chile	1.- PE CABO LEONES II: Plan de Manejo especial de Flora. Rescate y reubicación de bulbosas y medidas de manejo de vegetación complementadas con labores de recuperación de germoplasma (semillas) con la finalidad de conservar la diversidad genética del patrimonio natural de la Región de Atacama. Monitoreo de cetáceos y delfínidos
Australia	Estudio de aves y murciélagos y monitoreo de mortalidad. Informes y estrategias de gestión adaptativa. Monitoreo específico de rapaces y de la Grulla Austrliana (Brolga)