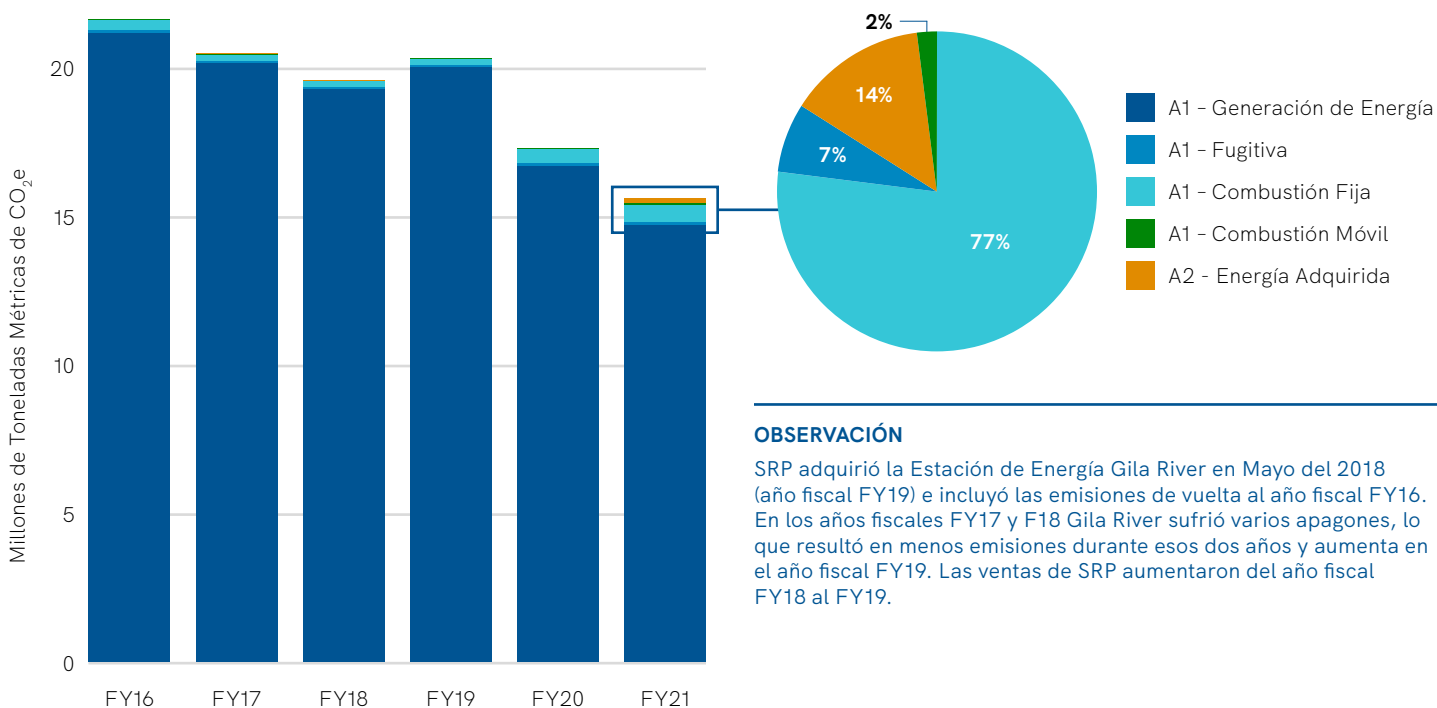


EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO DE SRP

La información contenida en esta ficha técnica es un resumen de las emisiones de GHG de alcance 1 y 2 asociados con los activos propios de SRP. Las fluctuaciones de un año a otro se deben a cambios en la generación y en los recursos de generación.

EMISIONES DE ALCANCE GHG DE 1 Y 2 DE SRP PARA AÑO FISCAL 16 - 21

Total de CO ₂ e Emisiones (toneladas métricas)	FY16	FY17	FY18	FY19	FY20	FY21
Alcance 1	22,082,313	20,930,738	19,966,845	20,846,292	17,178,205	15,333,344
Fugitivas	106,330	67,046	77,749	77,934	61,336	54,677
Combustión Móvil	16,927	17,495	17,505	17,809	15,946	15,812
Generación de Energía	21,631,579	20,644,605	19,657,112	20,542,830	16,596,308	14,633,435
Combustión Fija	327,477	201,593	214,480	207,720	504,615	629,420
Alcance 2 – Basado en Ubicación	110,370	106,583	88,196	60,936	74,927	144,950
Alcance 2 – Basado en el Mercado¹	96,565	91,345	74,246	45,389	52,749	119,556
Alcance 1 y 2 Basado en el Mercado	22,178,879	21,022,084	20,041,091	20,891,681	17,230,954	15,452,900
Generación Neta por Activos Propios² de SRP	32.7	32.9	31.4	34.6	31.7	31.3



OBSERVACIÓN

SRP adquirió la Estación de Energía Gila River en Mayo del 2018 (año fiscal FY19) e incluyó las emisiones de vuelta al año fiscal FY16. En los años fiscales FY17 y F18 Gila River sufrió varios apagones, lo que resultó en menos emisiones durante esos dos años y aumenta en el año fiscal FY19. Las ventas de SRP aumentaron del año fiscal FY18 al FY19.

NUESTRO LÍMITE DE EMISIONES GHG

Nuestro inventario de GHG se alinea con el protocolo de GHG: Un Estándar Corporativo de Contabilidad y Reporte³ que incluye todos los relevantes del GHG para nuestra organización, incluyendo: CO₂, CH₄, N₂O, HFCs Y SF₆. Nuestro inventario incluye todas las emisiones directas (Alcance 1) e indirectas (Alcance 2) asociadas con los activos que están bajo nuestro control de capital. Las fuentes de emisión de alcance 1 y 2 de SRP incluyen:

Alcance 1

- Generación de Energía: Combustión de combustibles fósiles
- Combustión Fija: Calderas, edificios corporativos (combustible para calefacción, agua doméstica, equipo de cocina, etc.)
- Combustión Móvil: Uso de la flota de vehículos
- Fugitiva: Pila de carbón, mina de carbón, gases de procesos, refrigerantes, SF₆ utilizados en la transmisión

Alcance 2

- Energía Adquirida (electricidad utilizada en edificios corporativos que no están incluidas en las emisiones de generación de energía del Alcance 1 de SRP)
- Las pérdidas de transmisión y distribución asociadas a la energía comprada que va a clientes minoristas y mayoristas de SRP

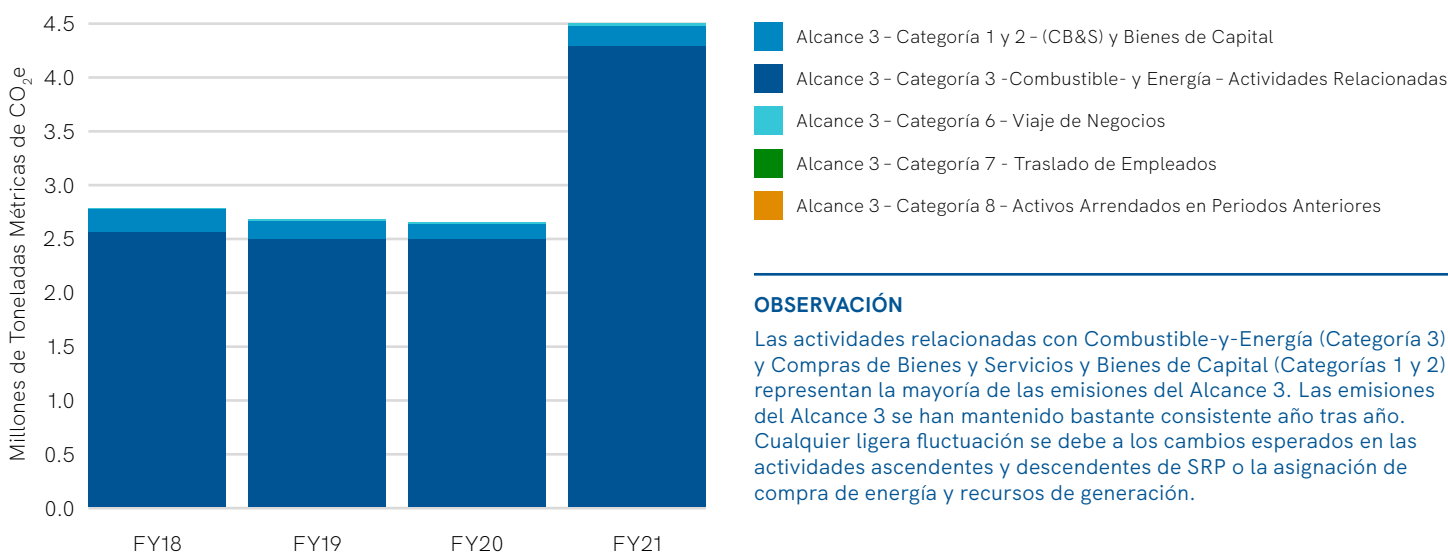
Los datos de las emisiones de Alcance 1 y 2 de SRP para el año fiscal 21 están pendientes de la verificación final por parte del Registro Climático (Climate Registry, TCR). Una vez aprobados oficialmente, todos los datos se publicarán en la página web pública del Registro Climático (TCR) sobre la huella de carbono.

La información contenida en esta ficha técnica es un resumen de las emisiones de GHG de alcance 3 asociadas principalmente con las compras directas de combustibles y las compras indirectas de otros bienes y servicios por parte de SRP².

SRP: EMISIONES DE ALCANCE GHG 3 PARA EL AÑO FISCAL 18-21

Total de CO ₂ e Emisiones (toneladas métricas)	FY18	FY19	FY20	FY21
Alcance 3	2,792,000	2,714,000	2,663,000	4,482,000
Categorías 1 y 2 - Compra de Bienes y Servicios (CB&S) y Bienes de Capital	219,000	229,000	177,000	172,000
Categoría 3 - Combustible- y Energía - Actividades Relacionadas	2,565,000	2,478,000	2,480,000	4,306,000
Categoría 6 - Viaje de Negocios	3,700	3,000	1,700	400
Categoría 7 - Traslado de Empleados	4,100	4,100	4,500	3,000
Categoría 8 - Activos Arrendados en Periodos Anteriores	170	170	150	150

Nota: Los números están redondeados para reflejar la incertidumbre inherente en las emisiones del Alcance 3



OBSERVACIÓN

Las actividades relacionadas con Combustible-y-Energía (Categoría 3) y Compras de Bienes y Servicios y Bienes de Capital (Categorías 1 y 2) representan la mayoría de las emisiones del Alcance 3. Las emisiones del Alcance 3 se han mantenido bastante consistente año tras año. Cualquier ligera fluctuación se debe a los cambios esperados en las actividades ascendentes y descendentes de SRP o la asignación de compra de energía y recursos de generación.

NUESTRO LÍMITE DE EMISIONES DE GHG

Nuestro inventario de GHG se alinea con el protocolo de GHG: Un Estándar Corporativo de Contabilidad y Reporte¹ que incluye todos los relevantes del GHG para nuestra organización, incluyendo: CO₂, CH₄, N₂O, HFCs Y SF₆. Nuestro inventario incluye las emisiones de la cadena de valor (Alcance 3) más relevantes para nuestro negocio. Las fuentes de emisiones del Alcance 3 de SRP incluyen:

Alcance 3

- Categoría 1 y 2: Compra de Bienes y Servicios y Bienes de Capital
- Categoría 3: Actividades relacionadas con Combustible-y-Energía (i.e. extracción y transporte previos de combustible, incluyendo las emisiones de energía adquiridas al por mayor para los clientes minoristas de SRP)
- Categoría 6: Viajes de Negocios (i.e. viajes aéreos, estancias de hotel, renta de automóvil)
- Categoría 7: Desplazamiento de Empleados (i.e. carro, bus, tranvías, automóvil compartido, vehículos de combustible alternativo)
- Categoría 8: Activos arrendados de periodos anteriores (Electricidad, gas natural, refrigerantes)



Entregando agua y energía®

¹ SRP cuantifica ambas; las emisiones basadas en la ubicación y el Mercado, y aquí solo se informa un número, ya que los dos números son actualmente iguales.

² La generación es neta de la estación de servicio e incluye adquisiciones para todos los años que coinciden con el límite de emisiones, (se alinea con el protocolo del GHG).

³ Instituto Mundial de Recursos y Consejo Mundial Empresarial para el Desarrollo Sostenible (World Resources Institute and World Business Council for Sustainable development), El Protocolo de Emisión de Gases de Invernadero (The Greenhouse Gas Protocol), El Estándar Corporativo de Contabilidad y Reporte, (A corporate Accounting and Reporting Standard, Revised Edition.) <https://ghgprotocol.org/sites/default/files/standards/ghg-protocol-revised.pdf>