

INDICES GRI, SASB Y TCFD

YPF ENERGÍA ARGENTINA

ÍNDICES GRI

GRI ESTÁNDAR	CONTENIDO	CÓDIGO GRI 11	NÚMERO DE PÁGINA O URL	RESPUESTA, EXPLICACIÓN U OMISIÓN	PACTO GLOBAL	VERIFICACIÓN EXTERNA
Contenidos Generales						
1	Declaración de uso		6	YPF ha reportado conforme con los GRI Standards para el período entre el 1 de enero de 2023 hasta el 31 de diciembre de 2023.		
1	Estándares por sector utilizados		6	GRI 11: Oil and Gas Sector 2021		
2-1	Descripción organizacional		7			
2-2	Entidades incluidas en el reporte de sustentabilidad de la organización		6	Ver los Estados Financieros Consolidados haciendo click acá. Omisión Metrogas S A. Información no disponible o incompleta.		
2-3	Periodo y frecuencia de reporte y punto de contacto		6	Los reportes de sustentabilidad de YPF se presentan anualmente. Ver los reportes haciendo click acá. Contacto: sustentabilidad@ypf.com		
2-4	Reexpresión de la información		6, 152-155	Apéndice B		
2-5	Verificación externa		176-178			
2-6	Actividades, cadena de valor y otras relaciones de negocio		10,85			
2-7	Empleados		75, 140-141		No 6	
2-8	Trabajadores que no son empleados		75, 140-142			
2-9	Estructura de gobierno		24,25			
2-10	Nominación y selección del máximo órgano de gobierno		25			
2-11	Presidencia del máximo órgano de gobierno		25	En la Asamblea Extraordinaria de Accionistas efectuada el 26 de enero de 2024, se reformó el Estatuto Social de YPF para que el presidente del Directorio también pueda ejercer la función de CEO. Copiar si se quisiera el siguiente link: https://inversores.ypf.com/estatuto.html		

GRI ESTÁNDAR	CONTENIDO	CÓDIGO GRI 11	NÚMERO DE PÁGINA O URL	RESPUESTA, EXPLICACIÓN U OMISIÓN	PACTO GLOBAL	VERIFICACIÓN EXTERNA
2-12	Supervisión del máximo órgano de gobierno sobre la gestión de impactos		14,26			
2-13	Delegación de responsabilidad en la gestión de impactos		14,26-27			
2-14	Rol del máximo órgano de gobierno en el reporte de sustentabilidad		14			
2-15	Conflictos de interés		35			
2-16	Comunicación de preocupaciones		14			
2-17	Conocimientos del máximo órgano de gobierno		25	La experiencia de los miembros actuales del Directorio puede consultarse haciendo click acá .		
2-18	Evaluación de desempeño del máximo órgano de gobierno		26			
2-19	Políticas de remuneración		27			
2-20	Proceso para determinar la remuneración		27			
2-21	Ratio de compensación total anual		133			
2-22	Declaración sobre la estrategia de desarrollo sostenible		4			
2-23	Compromisos		21,26-27,33		No 10	
2-24	Integración e implementación de los compromisos		21,33			
2-25	Procesos de remediación de impactos negativos		21,36,89			
2-26	Mecanismos para la búsqueda de asesorías y levantamiento de preocupaciones		16,25,89		No 10	
2-27	Cumplimiento de la ley y regulaciones		116			

GRI ESTÁNDAR	CONTENIDO	CÓDIGO GRI 11	NÚMERO DE PÁGINA O URL	RESPUESTA, EXPLICACIÓN U OMISIÓN	PACTO GLOBAL	VERIFICACIÓN EXTERNA
2-28	Membresías a asociaciones		14,16,38			
2-29	Enfoque de participación de grupos de interés		18			
2-30	Acuerdos de negociación colectiva		75		No 3	
Temas materiales						
3-1	Proceso para determinar los temas materiales		19-20			
3-2	Listado de temas materiales		20			
11.1 Emisiones de GEI [Tema material YPF: Gestión de emisiones de CO2 y metano]						
3-3	Gestión del tema material	11.1.1	40,48-55			
302-1	Consumo energético dentro de la organización	11.1.2	53,111		No 7, 8	X
302-2	Consumo energético fuera de la organización	11.1.3	-	Información no disponible.	No 8, 9	
302-3	Intensidad energética	11.1.4	53,111		No 8	
305-1	Emisiones directas de GEI (alcance 1)	11.1.5	48,112-113		No 7, 8	X
305-2	Emisiones indirectas del GEI (alcance 2)	11.1.6	48,113		No 7, 8	X
305-3	Otras emisiones indirectas de GEI (alcance 3)	11.1.7	48,114		No 7, 8	X
305-4	Intensidad de las emisiones de GEI	11.1.8	48,114		No 8, 9	
	Emisiones de metano	Otro	51,112			
	Volumen de hidrocarburo quemado y ventilado	Otro	115			
11.2 Adaptación climática, resiliencia y transición [Tema material YPF: Modelo de negocio resiliente al cambio climático y regulaciones; Producción y desarrollo de energías renovables y bajas en carbono]						
3-3	Gestión del tema material	11.2.1	42-45			
201-2	Implicaciones financieras y otros riesgos y oportunidades derivados del cambio climático	11.2.2	32,40-41,43-44		No 7	

GRI ESTÁNDAR	CONTENIDO	CÓDIGO GRI 11	NÚMERO DE PÁGINA O URL	RESPUESTA, EXPLICACIÓN U OMISIÓN	PACTO GLOBAL	VERIFICACIÓN EXTERNA
305-5	Reducción de las emisiones de GEI	11.2.3	51, 115		No 8, 9	
	Enfoque para el desarrollo de políticas públicas y lobby sobre el cambio climático	11.2.4	-		No 8, 9	
	Divulgaciones alineadas con el marco del Task force on Climate-related Financial Disclosures (TCFD)	Otro	174-175	Ver el Índice TCFD.		
11.3 Emisiones atmosféricas [Tema material YPF: Calidad del aire y polución ambiental cerca de áreas pobladas]						
3-3	Gestión del tema material	11.3.1	67			
305-7	Óxidos de nitrógeno (NO _x), óxidos de azufre (SO _x) y otras emisiones significativas al aire	11.3.2	67,126		No 7, 8	X
416-1	Evaluación de los impactos en la salud y seguridad de las categorías de productos o servicios	11.3.3	101-102			
11.4 Biodiversidad [Tema material YPF: Biodiversidad e impacto en ecosistemas]						
3-3	Gestión del tema material	11.4.1	59-61,116			
304-1	Centros de operaciones en propiedad, arrendados o gestionados ubicados dentro de o junto a áreas protegidas o zonas de gran valor para la biodiversidad fuera de áreas protegidas	11.4.2	118		No 7	
304-2	Impactos significativos de las actividades, los productos y los servicios en la biodiversidad	11.4.3	59-61		No 7	
304-3	Hábitats protegidos o restaurados	11.4.4	59-61,116-118		No 7	
304-4	Especies que aparecen en la Lista Roja de la UICN y en listados nacionales de conservación cuyos hábitats se encuentren en áreas afectadas por las operaciones	11.4.5	117		No 7	
11.4 Biodiversidad [Tema material YPF: Biodiversidad e impacto en ecosistemas]						
3-3	Gestión del tema material	11.4.1	62-63			

GRI ESTÁNDAR	CONTENIDO	CÓDIGO GRI 11	NÚMERO DE PÁGINA O URL	RESPUESTA, EXPLICACIÓN U OMISIÓN	PACTO GLOBAL	VERIFICACIÓN EXTERNA
304-1	Centros de operaciones en propiedad, arrendados o gestionados ubicados dentro de o junto a áreas protegidas o zonas de gran valor para la biodiversidad fuera de áreas protegidas	11.4.2			No 7	
304-2	Impactos significativos de las actividades, los productos y los servicios en la biodiversidad	11.4.3			No 7	
304-3	Hábitats protegidos o restaurados	11.4.4			No 7	
304-4	Especies que aparecen en la Lista Roja de la UICN y en listados nacionales de conservación cuyos hábitats se encuentren en áreas afectadas por las operaciones	11.4.5			No 7	
11.5 Residuos [Tema material YPF: Gestión responsable de residuos]						
3-3	Gestión del tema material	11.5.1	62-63			
306-1	Generación de residuos e impactos significativos de los residuos	11.5.2	62-63		No 8	
306-2	Gestión de los impactos significativos relacionados con los residuos	11.5.3	62-63		No 8	
306-3	Residuos generados	11.5.4	62-63, 119-120		No 8	X
306-4	Residuos no destinados a eliminación	11.5.5	62-63, 121-122	El Indicador 306-4 d.i y d.ii no incorpora separación de proceso de valorización entre las instalaciones y fuera de las instalaciones, según permite la excepción detallada en el estándar GRI 1, por la razón de que la omisión corresponde a "información no disponible/incompleta", ya que no se encuentra disponible abierto con mayor detalle. Para ello hemos considerado realizar una mayor apertura de modo de poder consolidar esta información para el próximo período.	No 8	X
306-5	Residuos destinados a eliminación	11.5.6	62-63, 121-122	El Indicador 306-5 d.i y d.ii no incorpora separación de proceso de valorización entre las instalaciones y fuera de las instalaciones, según permite la excepción detallada en el estándar GRI 1, por la razón de que la omisión corresponde a "información no disponible/incompleta", ya que no se encuentra disponible abierto con mayor detalle. Para ello hemos considerado realizar una mayor apertura de modo de poder consolidar esta información para el próximo período.	No 8	X

GRI ESTÁNDAR	CONTENIDO	CÓDIGO GRI 11	NÚMERO DE PÁGINA O URL	RESPUESTA, EXPLICACIÓN U OMISIÓN	PACTO GLOBAL	VERIFICACIÓN EXTERNA
11.6 Agua y efluentes [Tema material YPF: Agua y efluentes]						
3-3	Gestión del tema material	11.6.1	64-66			
303-1	Interacción con agua como recurso compartido	11.6.2	64-66		No 7, 8	
303-2	Gestión de los impactos relacionados con los vertidos de agua	11.6.3	64-66		No 8	
303-3	Extracción de agua	11.6.4	64-66, 122-124		No 7, 8	X
303-4	Vertidos de agua	11.6.5	65, 124-125		No 8	
303-5	Consumo de agua	11.6.6	125		No 8	X
11.7 Cierre y rehabilitación						
3-3	Gestión del tema material	11.7.1	61			
402-1	Plazos de aviso mínimos sobre cambios operacionales	11.7.2	-	YPF S.A. se aboca al cumplimiento de plazos y modalidades que estipula el plexo normativo legal, sus normas internas, y los Convenios Colectivos de Trabajo que suscribe por sí o a través de las Cámaras de la actividad que formalmente integre.		
404-2	Programas para mejorar las aptitudes de los empleados y programas de ayuda a la transición	11.7.3	76-78			
	Sitios operacionales con plan de cierre, cerrados o en proceso de cierre	11.7.4	61			
	Estructuras desmanteladas dejadas en su lugar	11.7.5	-	Información no disponible.		
	Valor monetario total de las provisiones financieras para cierre y rehabilitación	11.7.6	-	Información no disponible.		

GRI ESTÁNDAR	CONTENIDO	CÓDIGO GRI 11	NÚMERO DE PÁGINA O URL	RESPUESTA, EXPLICACIÓN U OMISIÓN	PACTO GLOBAL	VERIFICACIÓN EXTERNA
11.8 Integridad de los activos y gestión de incidentes críticos [Tema material YPF: Preparación y respuesta ante incidentes]						
3-3	Gestión del tema material	11.8.1	72-73			
306-3 (2016)	Derrames significativos	11.8.2	63, 119-120, 154		No 7	
	Número total de eventos de seguridad de procesos de nivel 1 y nivel 2	11.8.3	132		No 7	
	Operaciones de arenas bituminosas	11.8.4	-	YPF no tiene producción de arenas bituminosas y por lo tanto no tiene instalaciones de este tipo.		
11.9 Salud y seguridad ocupacional [Tema material YPF: Salud y seguridad ocupacional]						
3-3	Gestión del tema material	11.9.1	69-74			
403-1	Sistema de gestión de la salud y seguridad en el trabajo	11.9.2	69		No 1	
403-2	Identificación de peligros, evaluación de riesgos e investigación de incidentes	11.9.3	69-74		No 1	
403-3	Servicios de salud en el trabajo	11.9.4	71-72		No 1	
403-4	Participación de los trabajadores, consultas y comunicación sobre salud y seguridad en el trabajo	11.9.5	70		No 1	
403-5	Formación de trabajadores sobre salud y seguridad en el trabajo	11.9.6	70-72		No 1	
403-6	Fomento de la salud de los trabajadores	11.9.7	72		No 1	
403-7	Prevención y mitigación de los impactos en la salud y la seguridad de los trabajadores directamente vinculados mediante relaciones comerciales	11.9.8	69		No 1	
403-8	Cobertura del sistema de gestión de la salud y la seguridad en el trabajo	11.9.9	69, 131		No 1	
403-9	Lesiones por accidente laboral	11.9.10	71, 128-129		No 1	X
403-10	Dolencias y enfermedades laborales	11.9.11	71, 13		No 1	

GRI ESTÁNDAR	CONTENIDO	CÓDIGO GRI 11	NÚMERO DE PÁGINA O URL	RESPUESTA, EXPLICACIÓN U OMISIÓN	PACTO GLOBAL	VERIFICACIÓN EXTERNA
11.10 Prácticas de empleo [Tema material YPF: Gestión del talento]						
3-3	Gestión del tema material	11.10.1	81			
401-1	Nuevas contrataciones de empleados y rotación de personal	11.10.2	75,135-138		No 6	
401-2	Prestaciones para los empleados a tiempo completo que no se dan a los empleados de tiempo parcial o temporales	11.10.3	75-77	YPF no tiene empleados que trabajen a tiempo parcial. Los empleados temporales tienen las mismas prestaciones que los empleados propios.	No 6	
401-3	Permiso parental	11.10.4	77, 138-139		No 6	
402-1	Plazos de aviso mínimos sobre cambios operacionales	11.10.5	-	YPF S.A. se aboca al cumplimiento de plazos y modalidades que estipula el plexo normativo legal, sus normas internas, y los Convenios Colectivos de Trabajo que suscribe por sí o a través de las Cámaras de la actividad que formalmente integre.		
404-1	Media de horas de formación al año por empleado	11.10.6	78,139			
404-2	Programas para mejorar las aptitudes de los empleados y programas de ayuda a la transición	11.10.7	75			
414-1	Nuevos proveedores que han pasado filtros de selección de acuerdo con los criterios sociales	11.10.8	85,147		No 2	
414-2	Impactos sociales negativos en la cadena de suministro y medidas tomadas	11.10.9	85		No 2	
	Costo promedio de contratación	Otro	138			
	Puestos vacantes ocupados por candidatos internos	Otro	77			
404-3	Porcentaje de empleados que reciben evaluaciones periódicas del desempeño y desarrollo profesional	Otro	80			
11.11 No discriminación e igualdad de oportunidades [Tema material YPF: Diversidad e igualdad de oportunidades]						
3-3	Gestión del tema material	11.11.1	81-83			
202-2	Proporción de altos ejecutivos contratados de la comunidad local	11.11.2	143	En 2023, el 100% del total de altos ejecutivos (directivos) del Grupo YPF fueron contratados de la comunidad local, siendo definida como Argentina (ciudadanos naturalizados o titulares de visados permanentes).	No 6	

GRI ESTÁNDAR	CONTENIDO	CÓDIGO GRI 11	NÚMERO DE PÁGINA O URL	RESPUESTA, EXPLICACIÓN U OMISIÓN	PACTO GLOBAL	VERIFICACIÓN EXTERNA
401-3	Permiso parental	11.11.3	77,138-139		No 6	
404-1	Media de horas de formación al año por empleado	11.11.4	78,139			
405-1	Diversidad en órganos de gobierno y empleados	11.11.5	81,140-142	Para la clasificación por categorías se toma el concepto definido por la denominación de la posición del ocupante. Es la unidad mínima que agrupa funciones / tareas similares que definen la denominación de la posición y que luego es ocupada por cada empleado de la Compañía. Esta clasificación difiere de la tomada para el GRI 405-2.	No 6	
405-2	Ratio del salario base y de la remuneración de mujeres frente a hombres	11.11.6	81,142	Omisión-Confidencialidad: No incluye la nómina confidencial. No incluye personal dentro de convenio de AESA (Jerárquicos, Jornalizado-UOCRA, Jornalizado-UOM, Mensual FASP / P.P, Mensual FASP/REF, Personal Jerárquico, Personal Petrolero, Petroleros Privados). Omisión-Información Incompleta. A los efectos del cálculo del indicador, en todos los casos se considera el salario base como la unidad mejor representada en referencia a la equidad interna y de género. No se incluyen otros adicionales fijos o variables, ni conceptos de compensación variable o beneficios que conforman la compensación total y que pudieran tener diferencias por cuestiones de modalidad de trabajo, región, cumplimientos de objetivos ni otras cuestiones referidas al puesto y no a la persona.	No 6	X
406-1	Casos de discriminación y acciones correctivas emprendidas	11.11.7	81		No 6	
11.12 Trabajo forzoso y esclavitud moderna [Tema material YPF: Derechos Humanos]						
3-3	Gestión del tema material	11.12.1	21-22			
409-1	Operaciones y proveedores con riesgo significativo de casos de trabajo forzoso u obligatorio	11.12.2	21-22	A partir de las herramientas de evaluación con que cuenta, YPF no identificó riesgos de trabajo forzado para las operaciones y proveedores con contratos vigentes, para el período que abarca el presente reporte.	No 4	
414-1	Nuevos proveedores que han pasado filtros de selección de acuerdo con los criterios sociales	11.12.3	86,147		No 2	
11.13 Libertad de asociación y negociación colectiva [Tema material YPF: Derechos Humanos]						
3-3	Gestión del tema material	11.13.1	21-22			
407-1	Operaciones y proveedores cuyo derecho a la libertad de asociación y negociación colectiva podría estar en riesgo	11.13.2	21-22	La Compañía respeta y promueve la libertad de asociación y la negociación colectiva. A partir de las herramientas de evaluación con que cuenta, YPF no identificó riesgos significativos de libertad de asociación sindical para las operaciones y proveedores con contratos vigentes, para el período que abarca el presente reporte.	No 3	

GRI ESTÁNDAR	CONTENIDO	CÓDIGO GRI 11	NÚMERO DE PÁGINA O URL	RESPUESTA, EXPLICACIÓN U OMISIÓN	PACTO GLOBAL	VERIFICACIÓN EXTERNA
11.14 Impactos económicos [Tema material YPF: Impacto económico y desarrollo local]						
3-3	Gestión del tema material	11.14.1	28-29			
201-1	Valor económico directo generado y distribuido	11.14.2	28-29			
202-2	Proporción de altos ejecutivos contratados de la comunidad local	11.14.3	143	En 2023, el 100% del total de altos ejecutivos (directivos) del Grupo YPF fueron contratados de la comunidad local, siendo definida como Argentina (ciudadanos naturalizados o titulares de visados permanentes).	No 6	
203-1	Inversiones en infraestructuras y servicios apoyados	11.14.4	89,95-96	YPF realiza inversiones en infraestructura que tienen un beneficio público a través de sus actividades de inversión social (páginas 92 a 94), y las actividades de la Fundación YPF (páginas 95-96), en particular el programa Ciudades Sostenibles (páginas 95-96).		
203-2	Impactos económicos indirectos significativos	11.14.5	86-87,95-96,98-99, 103-104	Los principales impactos económicos indirectos de las actividades de YPF incluyen: las contribuciones a la innovación y desarrollo de nuevas tecnologías y conocimientos (ver información sobre Y-TEC en las páginas 98-99); la disponibilización de servicios y productos energéticos a la industrias en la Argentina, facilitando actividades productivas (ver información sobre YPF AGRO y nuestros clientes en las páginas 103-104); la inversión, compra y empleo en regiones en la Argentina, apoyando las economías locales (ver información sobre nuestras compras locales y programas para potenciar la cadena de valor nacional, como Ympulso, en las páginas 85-86); y la formación y educación de profesionales y docentes en la Argentina (ver información sobre las actividades educativas de la Fundación YPF en las páginas 95-96).		
204-1	Proporción de gasto en proveedores locales	11.14.6	85,146-147			
308-1	Nuevos proveedores que han pasado filtros de evaluación y selección de acuerdo con los criterios ambientales	Otro	85		No 8	
308-2	Impactos ambientales negativos en la cadena de suministro y medidas tomadas.	Otro	85		No 8	
11.15 Comunidades locales [Tema material YPF: Impacto y relacionamiento con comunidades]						
3-3	Gestión del tema material	11.15.1	89-91			
413-1	Operaciones con participación de la comunidad local, evaluaciones del impacto y programas de desarrollo	11.15.2	21,70,89-91,95-96,149	Todos los bloques operativos de YPF cuentan con procesos de consulta comunitaria. Esto representa el 100% de los activos que tienen actividad o el 41% del total de las áreas de concesión (99 en total). (i, ii, iii) Todas las operaciones de YPF cuentan con evaluaciones de impacto ambiental y social (100%).	No 1	

GRI ESTÁNDAR	CONTENIDO	CÓDIGO GRI 11	NÚMERO DE PÁGINA O URL	RESPUESTA, EXPLICACIÓN U OMISIÓN	PACTO GLOBAL	VERIFICACIÓN EXTERNA
413-2	Operaciones con impactos negativos significativos -reales y potenciales- en las comunidades locales	11.15.3	21	Implementamos un proceso de debida diligencia y mapeo de riesgos en derechos humanos con el fin de identificar reales y potenciales impactos negativos en las comunidades locales.	No 1	
	Número y tipo de quejas de las comunidades locales identificadas	11.15.4	150		No 1	
11.16 Derecho a la tierra y a los recursos						
3-3	Gestión del tema material	11.16.1	89-91			
	Reasentamiento involuntario	11.16.2	90-91	Durante el 2023, no se requirió ni propició la reubicación de ninguna comunidad ni recibimos información en cuanto a que terceros busquen un reasentamiento de las comunidades donde operamos.	No 1	
11.17 Derechos de los pueblos indígenas [Tema material YPF: Impacto y relacionamiento con comunidades]						
	Gestión del tema material	11.17.1	90-91			
411-1	Casos de violaciones de los derechos de los pueblos indígenas	11.17.2	150		No 2	
	Operaciones donde los pueblos indígenas están presentes o se ven afectados por las actividades de la organización	11.17.3	151		No 2	
	Consentimiento libre, previo e informado	11.17.4	90-91		No 2	
11.18 Conflicto y seguridad						
3-3	Gestión del tema material	11.18.1	21			
410-1	Personal de seguridad capacitado en políticas o procedimientos de derechos humanos	11.18.2	21		No 2	
11.19 Conducta anti-competitiva [Tema material YPF: Ética e integridad]						
3-3	Gestión del tema material	11.19.1	35			
206-1	Acciones jurídicas relacionadas con la competencia desleal y las prácticas monopolísticas y contra la libre competencia	11.19.2	35	No se detectaron incumplimientos significativos de las leyes y reglamentos en 2023, incluyendo reclamos relacionados con conducta anticompetitiva.	No 10	

GRI ESTÁNDAR	CONTENIDO	CÓDIGO GRI 11	NÚMERO DE PÁGINA O URL	RESPUESTA, EXPLICACIÓN U OMISIÓN	PACTO GLOBAL	VERIFICACIÓN EXTERNA
11.20 Anticorrupción [Tema material YPF: Ética e integridad]						
3-3	Gestión del tema material	11.20.1	34-35			
205-1	Operaciones evaluadas para riesgos relacionados con la corrupción	11.20.2	33	El área de Compliance, en forma periódica actualiza el mapa de riesgos de corrupción vinculados al personal propio y a terceras partes, que abarca todos los negocios y operaciones (100%) y los integra al mapa de riesgos corporativos con sus respectivas acciones de mitigación.	No 10	
205-2	Comunicación y formación sobre políticas y procedimientos anticorrupción	11.20.3	33		No 10	
205-3	Casos de corrupción confirmados y medidas tomadas	11.20.4	33	No hubo casos de corrupción confirmados ni se detectaron incumplimientos significativos de las leyes y reglamentos en 2023.	No 10	
	Enfoque de la transparencia de los contratos	11.20.5	-	Somos parte del Grupo Multipartícipe de EITI Argentina. Para más información hacer click acá.	No 10	
	Beneficial owners / beneficiarios reales	11.20.6	-	Somos parte del Grupo Multipartícipe de EITI Argentina. Para más información hacer click acá.	No 10	
11.21 Pagos a los gobiernos [Tema material YPF: Transparencia financiera y fiscal]						
3-3	Gestión del tema material	11.21.1	37			
201-1	Valor económico directo generado y distribuido	11.21.2	92			
201-4	Asistencia financiera recibida del gobierno	11.21.3	-	Siendo el principal grupo energético de Argentina, la cartera de clientes y proveedores de YPF abarca tanto entidades del sector público como privado. Según lo exige la NIC 24 "Divulgaciones sobre partes relacionadas", nuestras principales transacciones con entidades gubernamentales se divulgan en nuestro formulario 20-F 2023. Disponible en: https://investors.ypf.com/r/documents.html?p=Anual%20Form20/YPF%20-%20Form%2020-F%202023.pdf		
207-1	Enfoque de Impuestos	11.21.4	37			
207-2	Gobierno, control y manejo del riesgo de impuestos	11.21.5	37			
207-3	Relacionamiento con partes interesadas y manejo de las inquietudes relacionadas a impuestos	11.21.6	37			

GRI ESTÁNDAR	CONTENIDO	CÓDIGO GRI 11	NÚMERO DE PÁGINA O URL	RESPUESTA, EXPLICACIÓN U OMISIÓN	PACTO GLOBAL	VERIFICACIÓN EXTERNA
207-4	Reporte de impuestos por país	11.21.7	37			
	Petróleo y gas comprados al estado	11.21.8	-	No aplica por inexistencia.		
11.22 Política Pública						
3-3	Gestión del tema material	11.22.1	34			
415-1	Contribución a partidos y/o representantes políticos	11.22.2	110	Durante 2023, YPF no realizó aportes a partidos políticos o sus representantes, de acuerdo con las políticas y lineamientos establecidos por la Compañía para estas materias.	No 10	
Otros temas materiales						
Tema material YPF: Gobierno Corporativo						
3-3	Gestión del tema material	-	24			
Tema material YPF: Competitividad en costos						
3-3	Gestión del tema material	-	8-10			
Tema material YPF: Innovación y transformación digital						
3-3	Gestión del tema material	-	98-100			
Tema material YPF: Experiencia del cliente						
3-3	Gestión del tema material	-	101-104			
417-1	Requerimientos para la información y el etiquetado de productos y servicios	GRI 417-1	101-104			
417-2	Casos de incumplimiento relacionados con la información y el etiquetado de productos y servicios	GRI 417-2	101-104	No se detectaron incumplimientos significativos relacionados con la información y el etiquetado de productos y servicios en 2023.		
417-3	Casos de incumplimiento relacionados con comunicaciones de marketing	GRI 417-3	101-104	No se detectaron incumplimientos significativos relacionados con las comunicaciones de marketing en 2023.		
418-1	Reclamaciones fundamentadas relativas a violaciones de la privacidad del cliente y pérdida de datos del cliente	GRI 418-1	101-104	No se detectaron reclamaciones fundamentadas relativas a violaciones de la privacidad del cliente y pérdida de datos del cliente en 2023.	No 1	

ÍNDICES SASB

TEMA	EXPLORACIÓN Y PRODUCCIÓN	MIDSTREAM	REFINERÍA Y MARKETING	MÉTRICA	NÚMERO DE PÁGINA O URL	RESPUESTA, EXPLICACIÓN U OMISIÓN
Emisiones de GEI	EM-EP-110a.1	EM-MD-110a.1	EM-RM-110a.1	Emisiones globales brutas de Alcance 1, porcentaje de metano, porcentaje cubierto por regulaciones de limitación de emisiones		Todas las emisiones de GEI asociadas con nuestras operaciones están cubiertas por las regulaciones pertinentes del Gobierno Argentino.
	EM-EP-110a.2			Cantidad de emisiones globales brutas de Alcance 1 de: (1) hidrocarburos quemados, (2) otra combustión, (3) emisiones de proceso, (4) otras emisiones ventiladas y (5) emisiones fugitivas		
	EM-EP-110a.3	EM-MD-110a.2	EM-RM-110a.2	Discusión de la estrategia o plan a corto y largo plazo para gestionar las emisiones de Alcance 1, los objetivos de reducción de emisiones y un análisis del desempeño frente a esos objetivos		
Calidad de aire	EM-EP-120a.1	EM-MD-120a.1	EM-RM-120a.1	Emisiones al aire de los siguientes contaminantes: (1) NO _x (excluyendo N ₂ O), (2) SO _x , (3) compuestos orgánicos volátiles (COV), (4) material particulado (PM10) y (5) H ₂ S		
			EM-RM-120a.2	Número de refinerías en zonas con una densidad de población alta o cerca de ellas		YPF tiene 3 complejos industriales ubicados en o cerca de áreas de población densa (→50.000 personas): La Plata, Luján de Cuyo y Plaza Huinul.
Gestión de agua	EM-EP-140a.1		EM-RM-140a.1	(1) Total de agua dulce extraída, (2) total de agua dulce consumida, (3) porcentaje reciclado, (4) porcentaje de cada uno en zonas con estrés hídrico alto o extremadamente alto		
	EM-EP-140a.2			Volumen de agua producida y flowback generado; porcentaje (1) descargado, (2) inyectado, (3) reciclado; contenido de hidrocarburos en el agua descargada		
	EM-EP-140a.3			Porcentaje de pozos fracturados hidráulicamente para los cuales hay divulgación pública de todos los productos químicos de fluidos de fracturamiento utilizados		Información sobre las actividades de fracturación hidráulica, incluyendo los químicos utilizados en el proceso, se informa a la entidad correspondiente (RENPRE) que lo pone a disposición del público.
	EM-EP-140a.4			Porcentaje de sitios de fracturación hidráulica donde la calidad del agua subterránea o superficial se deterioró en comparación con una línea de base / Políticas y prácticas relacionadas con la gestión de la calidad del agua subterránea y superficial		

TEMA	EXPLORACIÓN Y PRODUCCIÓN	MIDSTREAM	REFINERÍA Y MARKETING	MÉTRICA	NÚMERO DE PÁGINA O URL	RESPUESTA, EXPLICACIÓN U OMISIÓN
Gestión de agua			EM-RM-140a.2	Número de incidentes de no conformidad relacionados con permisos, estándares y reglamentos de calidad del agua		
			EM-RM-150a.1	Cantidad de residuos peligrosos generados, porcentaje reciclado		
			EM-RM-150a.2	[1] Número de tanques subterráneos de almacenamiento ("UST" por sus siglas en inglés), [2] número de liberaciones de UST que requieren limpieza, y [3] porcentaje en estados con fondos de garantía financiera de UST		Se declaran a la Secretaría de Energía que supervisa la instalación, operación y cierre de tanques subterráneos. Esta información se pone a disposición del público que puede solicitarla. Todas las instalaciones de combustibles de la red de estaciones de YPF, cumplen con los requisitos legales que habilitan dichas instalaciones. Estos requisitos son regulados y controlados por la Secretaría de Energía de la Nación. Estos controles se realizan a través de empresas habilitadas por dicha entidad y en función de la antigüedad de la instalación, se determina la vigencia de validez de dicho certificado. Las resoluciones vigentes son: Res. 1102/04; Res. 404/94 y modificatorias.
Gestión de materiales peligrosos	EM-EP-160a.1	EM-MD-160a.1		Descripción de las políticas y prácticas de gestión ambiental para los sitios activos		
	EM-EP-160a.2	EM-MD-160a.4		Número y volumen agregado de derrames de hidrocarburos, volumen en el Ártico, volumen en áreas inusualmente sensibles (AIS), volumen que impacta en las costas con clasificación ESI 8-10, y volumen recuperado		YPF no opera en el Ártico.
	EM-EP-160a.3			Porcentaje de (1) reservas probadas y (2) probables en o cerca de sitios con estado de conservación protegido o hábitats de especies en peligro de extinción		
		EM-MD-160a.2		Porcentaje de tierras en propiedad, arrendadas o explotadas dentro de zonas con estado de conservación protegido o hábitats de especies en peligro de extinción		
		EM-MD-160a.3		Superficie de terreno alterado, porcentaje de área afectada recuperada		
Impactos en la biodiversidad						

TEMA	EXPLORACIÓN Y PRODUCCIÓN	MIDSTREAM	REFINERÍA Y MARKETING	MÉTRICA	NÚMERO DE PÁGINA O URL	RESPUESTA, EXPLICACIÓN U OMISIÓN
Seguridad, Derechos Humanos y los Derechos de los Pueblos Indígenas	EM-EP-210a.1			Porcentaje de (1) reservas probadas y (2) probables en o cerca de áreas de conflicto		YPF no opera en zonas de conflicto.
	EM-EP-210a.2			Porcentaje de (1) reservas probadas y (2) probables en o cerca de tierras indígenas		Un 13% de las reservas probadas, y un 9% de las reservas probables, están ubicadas en zonas donde viven comunidades indígenas o son cercanas a ellas.
	EM-EP-210a.3			Discusión de procesos de participación y prácticas de debida diligencia con respecto a los derechos humanos, derechos indígenas y operación en áreas de conflicto		
Relaciones con comunidades	EM-EP-210b.1			Discusión del proceso para gestionar los riesgos y oportunidades asociados con los derechos e intereses de la comunidad		
	EM-EP-210b.2			Número y duración de los retrasos no técnicos		
Salud y seguridad laboral	EM-EP-320a.1		EM-RM-320a.1	(1) Tasa total de incidentes registrables (TRIR), (2) tasa de mortalidad, (3) tasa de frecuencia de "near misses" (NMFR) y (4) promedio de horas de capacitación en salud, seguridad y respuesta a emergencias para (a) personal de tiempo completo empleados, (b) empleados por contrato, y (c) empleados de corta duración		No se reporta la tasa de frecuencia de incidentes que casi causan daño ("near miss").
	EM-EP-320a.2		EM-MD-540a.4	EM-RM-320a.2		Discusión de los sistemas de gestión utilizados para integrar una cultura de seguridad y preparación antes incidentes críticos en toda la cadena de valor y en todo el ciclo de vida de los proyectos
Reservas y gastos de capital	EM-EP-420a.1			Sensibilidad de los niveles de reservas de hidrocarburos a escenarios de proyección de precios futuros que dan cuenta de un precio sobre las emisiones de carbono		Por el momento no se hace este tipo de análisis.
	EM-EP-420a.2			Emisiones estimadas de dióxido de carbono integradas en reservas probadas de hidrocarburos		
	EM-EP-420a.3			Monto invertido en energías renovables, ingresos generados por las ventas de energías renovables		Se informan las inversiones de YPF LUZ.
	EM-EP-420a.4			Discusión de cómo el precio y la demanda de hidrocarburos y/o la regulación climática influyen en la estrategia de gasto de capital para la exploración, adquisición y desarrollo de activos		

TEMA	EXPLORACIÓN Y PRODUCCIÓN	MIDSTREAM	REFINERÍA Y MARKETING	MÉTRICA	NÚMERO DE PÁGINA O URL	RESPUESTA, EXPLICACIÓN U OMISIÓN
Ética de negocios y transparencia	EM-EP-510a.1			Porcentaje de (1) reservas probadas y (2) probables en países que se encuentran entre las 20 posiciones más bajas en el Índice de Percepción de la Corrupción de Transparency International		No operamos ni tenemos reservas en países que están entre las posiciones más bajas en el Índice de Percepción de Corrupción de Transparency International.
	EM-EP-510a.2			Descripción del sistema de gestión para la prevención de la corrupción y el soborno a lo largo de la cadena de valor		
Comportamiento competitivo		EM-MD-520a.1		Importe total de las pérdidas monetarias derivadas de los procedimientos judiciales asociados a las regulaciones federales de oleoductos y almacenamiento		
Transparencia e integridad de los precios			EM-RM-520a.1	Importe total de las pérdidas monetarias como resultado de los procedimientos judiciales relacionados con la fijación o la manipulación de los precios		
Especificaciones del producto y mezclas de combustible limpio			EM-RM-410a.2 (2023)	Mercado total accesible y cuota de mercado de los biocombustibles avanzados y la infraestructura conexa		
			EM-RM-410a.3 (2023)	Volúmenes de combustibles renovables para mezcla de combustibles: (1) cantidad neta producida, (2) cantidad neta comprada		YPF establece metas para el corte de biocombustibles en sus productos en línea con la regulación nacional en la Argentina. En 2022, este fue del 4,8% en diésel y del 11,8% en naftas.
Gestión del entorno legal y regulatorio	EM-EP-530a.1		EM-RM-530a.1	Discusión de posiciones corporativas relacionadas con regulaciones gubernamentales y/o propuestas de políticas que abordan factores ambientales y sociales que afectan la industria		
Gestión del riesgo de incidentes críticos	EM-EP-540a.1		EM-RM-540a.1	Tasas de eventos de seguridad de procesos (PSE) de pérdida de contención primaria (LOPC) de mayor consecuencia (Tier 1) y menor consecuencia (nivel 2)		
	EM-EP-540a.2			Descripción de los sistemas de gestión utilizados para identificar y mitigar riesgos catastróficos y finales		
			EM-RM-540a.2	Tasa del indicador de amenazas para los sistemas de seguridad (nivel 3)		No se reportan los eventos de seguridad de procesos de nivel 3.
			EM-RM-540a.3	Análisis de la medición de la disciplina operativa y el desempeño del sistema de gestión mediante los indicadores del nivel 4		No se reportan los eventos de seguridad de procesos de nivel 4.

TEMA	EXPLORACIÓN Y PRODUCCIÓN	MIDSTREAM	REFINERÍA Y MARKETING	MÉTRICA	NÚMERO DE PÁGINA O URL	RESPUESTA, EXPLICACIÓN U OMISIÓN	
Seguridad operacional, preparación y respuesta ante emergencias		EM-MD-540a.1		Número de incidentes notificables en oleoducto, porcentaje significativo		Todos los incidentes de oleoductos propios se registran e informan.	
		EM-MD-540a.2		Porcentaje de tuberías de (1) gas natural y (2) líquidos peligrosos inspeccionadas		Todas las instalaciones de gas tienen un modelo de integridad y reciben inspecciones programadas con diferentes tecnologías.	
		EM-MD-540a.3		Número de (1) emisiones accidentales y (2) emisiones no accidentales (NAR) en el transporte ferroviario		Solo el coque se transporta por transporte ferroviario. Por lo tanto este indicador no se considera relevante.	
Métricas de actividad	EM-EP-000.A			Producción de: (1) petróleo, (2) gas natural, (3) petróleo sintético, (4) gas sintético			
	EM-EP-000.B			Número de sitios costa afuera (offshore)			
	EM-EP-000.C			Número de sitios terrestres			
		EM-MD-000.A			Toneladas métricas por kilómetro totales de: 1) gas natural, 2) petróleo crudo y 3) productos petrolíferos refinados transportados, por modo de transporte		
			EM-RM-000.A		Rendimiento del refinado del petróleo crudo y otras materias primas		
			EM-RM-000.B		Capacidad operativa de refinado		

ÍNDICES TCFD

PILAR TCFD	REPORTES RECOMENDADOS	DÓNDE ENCONTRAR LA INFORMACIÓN RELEVANTE DE YPF
Gobernanza	a) Describir el control de la junta directiva sobre los riesgos y las oportunidades relacionados con el clima.	<ul style="list-style-type: none"> Resiliencia al cambio climático, Enfoque y gobernanza Gobernanza de la sustentabilidad Respuesta CDP Cambio Climático – C1.1
	b) Describir la función de la administración a la hora de evaluar y gestionar los riesgos y las oportunidades relacionados con el clima.	<ul style="list-style-type: none"> Resiliencia al cambio climático, Enfoque y gobernanza Gobernanza de la sustentabilidad Respuesta CDP Cambio Climático – C1.2, 1.3
Estrategia	a) Describir los riesgos y las oportunidades relacionados con el clima que ha identificado la organización a corto, medio y largo plazo.	<ul style="list-style-type: none"> Resiliencia al cambio climático, Identificación, evaluación y gestión de riesgos Principales riesgos emergentes, Respuesta CDP Cambio Climático – C2.1, 2.3, 2.4
	b) Describir el impacto de los riesgos y las oportunidades relacionados con el clima sobre los negocios, la estrategia y la planificación financiera de la organización.	<ul style="list-style-type: none"> Desafío Climático y Perspectivas Energéticas Resiliencia al cambio climático, Identificación, evaluación y gestión de riesgos Respuesta CDP Cambio Climático – C2.3, 2.4, 3.1, 3.3, 3.4
	c) Describir la resiliencia de la estrategia de la organización, teniendo en cuenta los diferentes escenarios relacionados con el clima, como un escenario con 2°C o menos.	<ul style="list-style-type: none"> Desafío Climático y Perspectivas Energéticas Resiliencia al cambio climático, Identificación, evaluación y gestión de riesgos Respuesta CDP Cambio Climático – C3.2, 3.3, 3.4
Gestión de riesgo	a) Describir los procesos de la organización para identificar y evaluar los riesgos relacionados con el clima.	<ul style="list-style-type: none"> Resiliencia al cambio climático, Identificación, evaluación y gestión de riesgos Respuesta CDP Cambio Climático – C2.1, 2.2
	b) Describir los procesos de la organización para gestionar los riesgos relacionados con el clima.	<ul style="list-style-type: none"> Resiliencia al cambio climático, Identificación, evaluación y gestión de riesgos Gestión de riesgos Respuesta CDP Cambio Climático – C2.1, 2.2
	c) Describir cómo los procesos para identificar, evaluar y gestionar los riesgos relacionados con el clima están integrados en la gestión general de riesgos de la organización.	<ul style="list-style-type: none"> Gestión de riesgos, Respuesta CDP Cambio Climático – C2.1, 2.2

PILAR TCFD	REPORTES RECOMENDADOS	DÓNDE ENCONTRAR LA INFORMACIÓN RELEVANTE DE YPF
Métricas y objetivos	<p>a) Divulgar las métricas utilizadas por la organización para evaluar los riesgos y las oportunidades relacionados con el clima acorde con su proceso de estrategia y gestión de riesgos.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Prioridades de sustentabilidad y contribución a los ODS Métricas relacionadas con los riesgos y oportunidades de cambio climático • Eficiencia energética (consumo, fuentes, intensidad) • Hidrocarburo quemado y venteado • Emisiones de metano • Reducción de emisiones por proyectos MDL • Precio interno del carbono • Emisiones estimadas de CO₂ de las reservas incorporadas en las reservas probadas de hidrocarburos • Monto invertido en fuentes de energía renovables y ventas generadas • Capacidad y generación de energía renovable, emisiones evitadas, y factor de capacidad • Gestión del agua, incluyendo extracción de agua de zonas con estrés hídrico • Gestión de residuos
	<p>b) Divulgar el Alcance 1, Alcance 2 y, si procede, el Alcance 3 de las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) y sus riesgos relacionados.</p>	<p>Operaciones de petróleo y gas bajas en carbono – Métricas climáticas y discusión de desempeño:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Emisiones de GEI alcance 1 (intensidad, total, por negocio, por actividad) • Emisiones de GEI alcance 2, • Emisiones de GEI alcance 3 (Bienes y servicios adquiridos, Residuos generados en las operaciones, Uso de productos vendidos, Franquicias) • Respuesta CDP Cambio Climático – C6, C7
	<p>c) Describir los objetivos utilizados por la organización para gestionar los riesgos y las oportunidades relacionados con el clima y el rendimiento en comparación con los objetivos.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Hoja de ruta del cambio climático • Prioridades de sustentabilidad y contribución a los ODS • Respuesta CDP Cambio Climático – C4.1, 4.2

YPF
ENERGÍA ARGENTINA