

TABLA DE INDICADORES GRI

ÍNDICE GRI REPORTE DE SUSTENTABILIDAD YPF 2021



ESTÁNDAR GRI	CONTENIDO	GRI 2016 / ESTÁNDAR	NÚMERO DE PÁGINA O URL	RESPUESTA, EXPLICACIÓN U OMISIÓN	PACTO GLOBAL	ODS
Contenidos Generales						
GRI 1	Declaración de uso		Sobre este reporte	YPF ha reportado en concordancia con los GRI Standards para el período entre el 1º de enero de 2021 hasta el 31 de diciembre de 2021.		
	Estándares por sector utilizados		Sobre este reporte	GRI 11: Oil and Gas Sector 2021		
GRI 2	2-1 Descripción organizacional	102-1, 102-3, 102-4, 102-5	8			
	2-2 Entidades incluidas en el reporte de sustentabilidad de la organización	102-45	Sobre este reporte	Ver los Estados Financieros Consolidados haciendo click acá.		12
	2-3 Periodo y frecuencia de reporte y punto de contacto	102-50, 102-52, 102-53	Sobre este reporte	Los reportes de sustentabilidad de YPF se presentan anualmente. Ver los reportes haciendo click acá. Contacto: sustentabilidad@ypf.com		12
	2-4 Reexpresión de la información	102-48	Sobre este reporte			12
	2-5 Verificación externa	102-56	Carta de verificación			12
	2-6 Actividades, cadena de valor y otras relaciones de negocio	102-2, 102-6, 102-7, 102-9, 102-10	10			
	2-7 Empleados	102-7, 102-8	98, 100-102, Apéndices		No 6	8
	2-8 Trabajadores que no son empleados	102-8	98, 100-102, Apéndices			8
	2-9 Estructura de gobierno	102-18, 102-22	12			
	2-10 Nominación y selección del máximo órgano de gobierno	102-24	13			

ESTÁNDAR GRI	CONTENIDO	GRI 2016 / ESTÁNDAR	NÚMERO DE PÁGINA O URL	RESPUESTA, EXPLICACIÓN U OMISIÓN	PACTO GLOBAL	ODS
2-11	Presidencia del máximo órgano de gobierno	102-23	12	De acuerdo al Estatuto, el Presidente del Directorio no puede revestir el carácter de Gerente General o CEO. Para más información, hacer click aquí .		
2-12	Supervisión del máximo órgano de gobierno sobre la gestión de impactos	102-21, 102-26, 102-29, 102-30	14, 35	El Directorio de la compañía establece la estrategia general de negocios y aprueba el plan estratégico elaborado por el management, considerando aspectos ambientales, sociales y de gobierno corporativo. Supervisa la implementación del plan en base a indicadores financieros y no financieros. (Ver el Código de Gobierno Societario, págs. 3, 4, 6 y 7, haciendo click aquí .) El Directorio está a cargo, a través del Comité de Riesgos y Sustentabilidad, de monitorear la adecuada implementación de las políticas de gestión integral del riesgo, de impulsar las mejores prácticas en materia de sustentabilidad, así como también de elaborar y aprobar los Estados Financieros anuales y trimestrales, así como los correspondientes Prospectos de Emisión y el Formulario 20-F, entre otras funciones.		
2-13	Delegación de responsabilidad en la gestión de impactos	102-19, 102-20	35			
2-14	Rol del máximo órgano de gobierno en el reporte de sustentabilidad	102-32	35, Sobre este reporte	Entre las funciones del Directorio se encuentra supervisar –a través de sus diversos Comités (Comité de Auditoría, Comité de Riesgos y Sustentabilidad)– y revisar que toda la información que requiere ser comunicada en los Estados Financieros, Memoria, Código de Gobierno Societario, propuestas para los accionistas –previo a cada Asamblea–, 20F y Reporte de Sustentabilidad, entre otros, se encuentre correctamente reflejada en los referidos documentos. Entre las funciones del Directorio se encuentra supervisar –a través de sus diversos Comités (Comité de Auditoría, Comité de Riesgos y Sustentabilidad)– y revisar que toda la información que requiere ser comunicada en los Estados Financieros, Memoria, Código de Gobierno Societario, propuestas para los accionistas –previo a cada Asamblea–, 20F y Reporte de Sustentabilidad, entre otros, se encuentre correctamente reflejada en los referidos documentos.		
2-15	Conflictos de interés	102-25	11, 132			
2-16	Comunicación de preocupaciones	102-33, 102-34	130			

ESTÁNDAR GRI	CONTENIDO	GRI 2016 / ESTÁNDAR	NÚMERO DE PÁGINA O URL	RESPUESTA, EXPLICACIÓN U OMISIÓN	PACTO GLOBAL	ODS
	2-17 Conocimientos del máximo órgano de gobierno	102-27	11-12	La experiencia de los miembros actuales del Directorio puede consultarse haciendo click acá.		
	2-18 Evaluación de desempeño del máximo órgano de gobierno	102-28	12			
	2-19 Políticas de remuneración	102-35	13			
	2-20 Proceso para determinar la remuneración	102-36, 102-37	13			
	2-21 Ratio de compensación total anual	102-38, 103-39	103			
	2-22 Declaración sobre la estrategia de desarrollo sostenible	102-14	3-4			
	2-23 Compromisos	102-11, 102-16	14, 40, 128		No 10	16
	2-24 Integración e implementación de los compromisos	N/A	35, 128			
	2-25 Procesos de remediación de impactos negativos	103-2	130			
	2-26 Mecanismos para la búsqueda de asesorías y levantamiento de preocupaciones	102-17	14, 130		No 10	16
	2-27 Cumplimiento de la ley y regulaciones	307-1, 419-1	128-129, 132-133	No se registraron en la compañía multas ambientales pagadas superiores a USD 10.000 durante 2021.		
	2-28 Membresías a asociaciones	102-13	135			17
	2-29 Enfoque de participación de grupos de interés	102-40, 102-42, 102-43	32			17
	2-30 Acuerdos de negociación colectiva	102-41	98, Apéndices		No 3	8

ESTÁNDAR GRI	CONTENIDO	GRI 2016 / ESTÁNDAR	NÚMERO DE PÁGINA O URL	RESPUESTA, EXPLICACIÓN U OMISIÓN	PACTO GLOBAL	ODS
Temas materiales						
GRI 3	3-1 Proceso para determinar los temas materiales	102-46	32-33			12
	3-2 Listado de temas materiales	102-47, 102-49	32-33			12
11.1 Emisiones de GEI						
11.1.1	3-3 Gestión del tema material	GRI 103	46-52			
11.1.2	Consumo energético dentro de la organización	GRI 302-1	51-52, Apéndices		No 7, 8	7, 8, 12, 13
11.1.3	Consumo energético fuera de la organización	GRI 302-2		Información no disponible	No 8, 9	7, 8, 12, 13
11.1.4	Intensidad energética	GRI 302-3	51-52, Apéndices		No 8	7, 8, 12, 13
11.1.5	Emisiones directas de GEI (alcance 1)	GRI 305-1	46-49, Apéndices		No 7, 8	13
11.1.6	Emisiones indirectas del GEI (alcance 2)	GRI 305-2	50, Apéndices		No 7, 8	13
11.1.7	Otras emisiones indirectas de GEI (alcance 3)	GRI 305-3	58, Apéndices		No 7, 8	13
11.1.8	Intensidad de las emisiones de GEI	GRI 305-4	49, Apéndices		No 8, 9	13
Indicador propio	Emisiones de metano		48, Apéndices			
Indicador propio	Volumen de hidrocarburo quemado y ventilado	OG6	49, Apéndices			

ESTÁNDAR GRI	CONTENIDO	GRI 2016 / ESTÁNDAR	NÚMERO DE PÁGINA O URL	RESPUESTA, EXPLICACIÓN U OMISIÓN	PACTO GLOBAL	ODS
11.2 Adaptación climática, resiliencia y transición						
11.2.1	3-3 Gestión del tema material	GRI 103	42-43, 59			
11.2.2	Implicaciones financieras y otros riesgos y oportunidades derivados del cambio climático	GRI 201-2	59, Apéndices		No 7	13
11.2.3	Reducción de las emisiones de GEI	GRI 305-5	44, 46-50, Apéndices		No 8, 9	13
11.2.4	Enfoque para el desarrollo de políticas públicas y lobby sobre el cambio climático			Divulgamos información sobre nuestras membresías y contribuciones que pueden adoptar una posición en relación con el cambio climático en la sección C12.3 de nuestra respuesta al cuestionario CDP Climate Change.	No 8, 9	13
Indicador propio	Emisiones de GEI contenidas en las reservas de hidrocarburos		Apéndices			
Indicador propio	Inversión en fuentes de energía renovables y ventas generadas		Apéndices			
11.3 Emisiones atmosféricas						
11.3.1	3-3 Gestión del tema material	GRI 103	77			
11.3.2	Óxidos de nitrógeno (NOX), óxidos de azufre (SOX) y otras emisiones significativas al aire	GRI 305-7	77, Apéndices		No 7, 8	12
11.3.3	Evaluación de los impactos en la salud y seguridad de las categorías de productos o servicios	GRI 416-1	25			12
11.4 Biodiversidad						
11.4.1	3-3 Gestión del tema material	GRI 103	69-71			
11.4.2	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	GRI 304-1	69-71, Apéndices	Solo se reporta, por categoría de sitios, la superficie total en hectáreas.	No 7	12, 15

ESTÁNDAR GRI	CONTENIDO	GRI 2016 / ESTÁNDAR	NÚMERO DE PÁGINA O URL	RESPUESTA, EXPLICACIÓN U OMISIÓN	PACTO GLOBAL	ODS
11.4.3	Impactos significativos de las actividades, los productos y los servicios en la biodiversidad	GRI 304-2	69-71		No 7	12, 15
11.4.4	Hábitats protegidos o restaurados	GRI 304-3	70-71, Apéndices		No 7	12, 15
11.4.5	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	GRI 304-4	70, Apéndices		No 7	12, 15
Indicador propio	Porcentaje de reservas ubicadas en sitios con estado de conservación protegido o en áreas de hábitats de especies en peligro de extinción		69, Apéndices			
11.5 Residuos						
11.5.1	3-3 Gestión del tema material	GRI 103	72-74			
11.5.2	Generación de residuos e impactos significativos de los residuos	GRI 306-1	72		No 8	12
11.5.3	Gestión de los impactos significativos relacionados con los residuos	GRI 306-2	72		No 8	12
11.5.4	Residuos generados	GRI 306-3	73-74, Apéndices		No 8	12
11.5.5	Residuos no destinados a eliminación	GRI 306-4	73-74, Apéndices		No 8	12
11.5.6	Residuos destinados a eliminación	GRI 306-5	73-74, Apéndices		No 8	12
11.6 Agua y efluentes						
11.6.1	3-3 Gestión del tema material	GRI 102-11, 103	65-68			
11.6.2	Interacción con agua como recurso compartido	GRI 303-1	65	Se reporta el enfoque de gestión y herramientas de medición utilizadas.	No 7, 8	6

ESTÁNDAR GRI	CONTENIDO	GRI 2016 / ESTÁNDAR	NÚMERO DE PÁGINA O URL	RESPUESTA, EXPLICACIÓN U OMISIÓN	PACTO GLOBAL	ODS
11.6.3	Gestión de los impactos relacionados con los vertidos de agua	GRI 303-2	65, 67-68		No 8	6
11.6.4	Extracción de agua	GRI 303-3	66-67, Apéndices		No 7, 8	6
11.6.5	Vertidos de agua	GRI 303-4	67-68, Apéndices		No 8	6, 12
11.6.6	Consumo de agua	GRI 303-5	67, Apéndices		No 8	6, 8, 12
Indicador propio	Uso de agua para hidrofractura		67, Apéndices			
11.7 Cierre y rehabilitación						
11.7.1	3-3 Gestión del tema material	GRI 103	76			
11.7.2	Plazos de aviso mínimos sobre cambios operacionales	GRI 402-1		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		8
11.7.3	Programas para mejorar las aptitudes de los empleados y programas de ayuda a la transición	GRI 404-2		Información no disponible		4, 8
11.7.4	Sitios operacionales con plan de cierre, cerrados o en proceso de cierre			Información no disponible		
11.7.5	Estructuras desmanteladas dejadas en su lugar			Información no disponible		
11.7.6	Valor monetario total de las provisiones financieras para cierre y rehabilitación			Información no disponible		
Indicador propio	Suelos con hidrocarburos en Upstream		76, Apéndices			

ESTÁNDAR GRI	CONTENIDO	GRI 2016 / ESTÁNDAR	NÚMERO DE PÁGINA O URL	RESPUESTA, EXPLICACIÓN U OMISIÓN	PACTO GLOBAL	ODS
11.8 Integridad de los activos y gestión de incidentes críticos						
11.8.1	3-3 Gestión del tema material	GRI 103	91-93			
11.8.2	Derrames significativos	GRI 306-3 (2016)	93, Apéndices		No 7	12
11.8.3	Número total de eventos de seguridad de procesos de nivel 1 y nivel 2		93, Apéndices		No 7	12
11.8.4	Instalaciones de relaves/arenas			Información no disponible		
11.9 Salud y seguridad ocupacional						
11.9.1	3-3 Gestión del tema material	GRI 103	81-89			
11.9.2	Sistema de gestión de la salud y seguridad en el trabajo	GRI 403-1	81-83		No 1	8
11.9.3	Identificación de peligros, evaluación de riesgos e investigación de incidentes	GRI 403-2	81-83		No 1	8
11.9.4	Servicios de salud en el trabajo	GRI 403-3	86-88		No 1	8
11.9.5	Participación de los trabajadores, consultas y comunicación sobre salud y seguridad en el trabajo	GRI 403-4	83-85		No 1	8
11.9.6	Formación de trabajadores sobre salud y seguridad en el trabajo	GRI 403-5	83-84, 89, Apéndices		No 1	8
11.9.7	Fomento de la salud de los trabajadores	GRI 403-6	86-89		No 1	8
11.9.8	Prevención y mitigación de los impactos en la salud y la seguridad de los trabajadores directamente vinculados mediante relaciones comerciales	GRI 403-7	86-89		No 1	8
11.9.9	Cobertura del sistema de gestión de la salud y la seguridad en el trabajo	GRI 403-8	81-82, Apéndices		No 1	8

ESTÁNDAR GRI	CONTENIDO	GRI 2016 / ESTÁNDAR	NÚMERO DE PÁGINA O URL	RESPUESTA, EXPLICACIÓN U OMISIÓN	PACTO GLOBAL	ODS
11.9.10	Lesiones por accidente laboral	GRI 403-9	84, Apéndices		No 1	8
11.9.11	Dolencias y enfermedades laborales	GRI 403-10	84, 89 Apéndices		No 1	8
11.10 Prácticas de empleo						
11.10.1	3-3 Gestión del tema material	GRI 103	97, 103			
11.10.2	Nuevas contrataciones de empleados y rotación de personal	GRI 401-1	103, Apéndices		No 6	5, 8
11.10.3	Prestaciones para los empleados a tiempo completo que no se dan a los empleados de tiempo parcial o temporales	GRI 401-2	117	YPF no tiene empleados que trabajen a tiempo parcial. Los empleados temporales tienen las mismas prestaciones que los empleados propios.	No 6	8
11.10.4	Permiso parental	GRI 401-3	104, Apéndices		No 6	5, 8
11.10.5	Plazos de aviso mínimos sobre cambios operacionales	GRI 402-1		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.		8
11.10.6	Media de horas de formación al año por empleado	GRI 404-1	107-108, Apéndices			4, 8
11.10.7	Programas para mejorar las aptitudes de los empleados y programas de ayuda a la transición	GRI 404-2		Información no disponible		4, 8
11.10.8	Nuevos proveedores que han pasado filtros de selección de acuerdo con los criterios sociales	GRI 414-1	115-117, Apéndices		No 2	8
11.10.9	Impactos sociales negativos en la cadena de suministro y medidas tomadas	GRI 414-2	115-117, Apéndices		No 2	8
Indicador propio	Costo promedio de contratación		Apéndices			
Indicador propio	Puestos vacantes ocupados por candidatos internos		Apéndices			

ESTÁNDAR GRI	CONTENIDO	GRI 2016 / ESTÁNDAR	NÚMERO DE PÁGINA O URL	RESPUESTA, EXPLICACIÓN U OMISIÓN	PACTO GLOBAL	ODS
11.11 No discriminación e igualdad de oportunidades						
11.11.1	3-3 Gestión del tema material	GRI 103	100-102			
11.11.2	Proporción de altos ejecutivos contratados de la comunidad local	GRI 202-2	102, Apéndices		No 6	8
11.11.3	Permiso parental	GRI 401-3	104, Apéndices		No 6	5, 8
11.11.4	Media de horas de formación al año por empleado	GRI 404-1	107-108, Apéndices			4, 8
11.11.5	Diversidad en órganos de gobierno y empleados	GRI 405-1	98, 100-101, Apéndices		No 6	5, 8
11.11.6	Ratio del salario base y de la remuneración de mujeres frente a hombres	GRI 405-2	101, Apéndices		No 6	5, 8
11.11.7	Casos de discriminación y acciones correctivas emprendidas	GRI 406-1	130	Las denuncias y reportes sobre posibles violaciones a normativas de la compañía y comportamientos relacionados con discriminación, malos tratos, abuso de poder y acoso se reciben a través de la Línea Ética y son tratados por el Comité de Ética	No 6	5, 8
11.12 Trabajo forzado y esclavitud moderna						
11.12.1	3-3 Gestión del tema material	GRI 103				
11.12.2	Operaciones y proveedores con riesgo significativo de casos de trabajo forzoso u obligatorio	GRI 409-1	118	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	8
11.12.3	Nuevos proveedores que han pasado filtros de selección de acuerdo con los criterios sociales	GRI 414-1	115-117, Apéndices		No 2	8

ESTÁNDAR GRI	CONTENIDO	GRI 2016 / ESTÁNDAR	NÚMERO DE PÁGINA O URL	RESPUESTA, EXPLICACIÓN U OMISIÓN	PACTO GLOBAL	ODS
11.13 Libertad de asociación y negociación colectiva						
11.13.1	3-3 Gestión del tema material	GRI 103	98	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.		
11.13.2	Operaciones y proveedores cuyo derecho a la libertad de asociación y negociación colectiva podría estar en riesgo	GRI 407-1	98		No 3	8
11.14 Impactos económicos						
11.14.1	3-3 Gestión del tema material	GRI 103	26-30			8
11.14.2	Valor económico directo generado y distribuido	GRI 201-1	26-30			8, 9
11.14.3	Proporción de altos ejecutivos contratados de la comunidad local	GRI 202-2	102, Apéndices		No 6	8
11.14.4	Inversiones en infraestructuras y servicios apoyados	GRI 203-1	28, 123			9, 11
11.14.5	Impactos económicos indirectos significativos	GRI 203-2	123			8
11.14.6	Proporción de gasto en proveedores locales	GRI 204-1	115, Apéndices			8
11.15 Comunidades locales						
11.15.1	3-3 Gestión del tema material	GRI 103	120-126			
11.15.2	Operaciones con participación de la comunidad local, evaluaciones del impacto y programas de desarrollo	GRI 413-1	120-126		No 1	
11.15.3	Operaciones con impactos negativos significativos -reales y potenciales- en las comunidades locales	GRI 413-2	120		No 1	

ESTÁNDAR GRI	CONTENIDO	GRI 2016 / ESTÁNDAR	NÚMERO DE PÁGINA O URL	RESPUESTA, EXPLICACIÓN U OMISIÓN	PACTO GLOBAL	ODS
11.15.4	Número y tipo de quejas de las comunidades locales identificadas		120		No 1	
11.16 Derecho a la tierra y a los recursos						
11.16.1	3-3 Gestión del tema material	GRI 103				
11.16.2	Reasentamiento involuntario	OG12	120	YPF no ha requerido ni ha propiciado la reubicación o reasentamiento de ninguna comunidad. Tampoco YPF ha tomado conocimiento de que terceros pretendan la reubicación o reasentamiento de las comunidades que habitan en las zonas en la que la empresa opera.	No 1	
11.17 Derechos de los pueblos indígenas						
11.17.1	3-3 Gestión del tema material	GRI 103	121-122			
11.17.2	Casos de violaciones de los derechos de los pueblos indígenas	GRI 411-1	120	Durante 2021, no se registraron casos de violaciones de los derechos de los pueblos indígenas.	No 2	
11.17.3	Operaciones donde los pueblos indígenas están presentes o se ven afectados por las actividades de la organización		121-122		No 2	
11.17.4	Consentimiento libre, previo e informado		121		No 2	
Indicador propio	Porcentaje de reservas en o cerca de tierras indígenas		Apéndices			
11.18 Conflicto y seguridad						
11.18.1	3-3 Gestión del tema material	GRI 103				
11.18.2	Personal de seguridad capacitado en políticas o procedimientos de derechos humanos	GRI 410-1	40		No 2	

ESTÁNDAR GRI	CONTENIDO	GRI 2016 / ESTÁNDAR	NÚMERO DE PÁGINA O URL	RESPUESTA, EXPLICACIÓN U OMISIÓN	PACTO GLOBAL	ODS
11.19 Conducta anti-competitiva						
11.19.1	3-3 Gestión del tema material	GRI 103				
11.19.2	Acciones jurídicas relacionadas con la competencia desleal y las prácticas monopolísticas y contra la libre competencia	GRI 206-1		Durante 2021 no hubo reclamos en el ámbito de la Comisión Nacional de Defensa de la Competencia	No 10	16
11.20 Anticorrupción						
11.20.1	3-3 Gestión del tema material	GRI 103	132-133			
11.20.2	Operaciones evaluadas para riesgos relacionados con la corrupción	GRI 205-1	132-133		No 10	16
11.20.3	Comunicación y formación sobre políticas y procedimientos anticorrupción	GRI 205-2	132-133		No 10	16
11.20.4	Casos de corrupción confirmados y medidas tomadas	GRI 205-3	133	Durante 2021, no hubo sentencias judiciales firmes contra YPF S.A. sobre casos de corrupción.	No 10	16
11.20.5	Enfoque de la transparencia de los contratos			Somos parte del Grupo Multiparticipe de EITI Argentina. Para más información hacer click acá.	No 10	16
11.20.6	Beneficial owners / beneficiarios reales			Somos parte del Grupo Multiparticipe de EITI Argentina. Para más información hacer click acá.	No 10	16
11.21 Pagos a los gobiernos						
11.21.1	3-3 Gestión del tema material	GRI 103	136			
11.21.2	Valor económico directo generado y distribuido	GRI 201-1	26-30			
11.21.3	Asistencia financiera recibida del gobierno	GRI 201-4	Apéndices			16
11.21.4	Enfoque de Impuestos	GRI 207-1	136			16
11.21.5	Gobierno, control y manejo del riesgo de impuestos	GRI 207-2	136			16

ESTÁNDAR GRI	CONTENIDO	GRI 2016 / ESTÁNDAR	NÚMERO DE PÁGINA O URL	RESPUESTA, EXPLICACIÓN U OMISIÓN	PACTO GLOBAL	ODS
11.21.6	Relacionamiento con partes interesadas y manejo de las inquietudes relacionadas a impuestos	GRI 207-3	136			16
11.21.7	Reporte de impuestos por país	GRI 207-4	136, Apéndices			16
11.21.8	Petróleo y gas comprados al Estado			No Aplica por inexistencia.		16
11.22 Política pública						
11.22.1	3-3 Gestión del tema material	GRI 103	135			
11.22.2	Contribución a partidos y/o representantes políticos	GRI 415-1	135, Apéndices	Durante 2021, 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	16
Indicadores adicionales						
GRI 308 Evaluación ambiental de los proveedores						
GRI 308-1	Nuevos proveedores que han pasado filtros de evaluación y selección de acuerdo con los criterios ambientales		115-117, Apéndices		No 8	12
GRI 308-2	Impactos ambientales negativos en la cadena de suministro y medidas tomadas.		115-117, Apéndices		No 8	12
GRI 404 Formación y Educación						
GRI 404-3	Porcentaje de empleados que reciben evaluaciones periódicas del desempeño y desarrollo profesional		109			8
GRI 417 Marketing y etiquetado						
GRI 417-1	Requerimientos para la información y el etiquetado de productos y servicios		25			

ESTÁNDAR GRI	CONTENIDO	GRI 2016 / ESTÁNDAR	NÚMERO DE PÁGINA O URL	RESPUESTA, EXPLICACIÓN U OMISIÓN	PACTO GLOBAL	ODS
GRI 417-2	Casos de incumplimiento relacionados con la información y el etiquetado de productos y servicios		25			
GRI 417-3	Casos de incumplimiento relacionados con comunicaciones de marketing		25			
GRI 418 Privacidad del cliente						
GRI 418-1	Reclamaciones fundamentadas relativas a violaciones de la privacidad del cliente y pérdida de datos del cliente		25		No 1	

ÍNDICE SASB: OIL & GAS – EXPLORATION & PRODUCTION (2018)



CÓDIGO	TEMA	MÉTRICA	NÚMERO DE PÁGINA O URL	RESPUESTA, EXPLICACIÓN U OMISIÓN
EM-EP-110a.1	Emisiones de GEI	Emisiones globales brutas de Alcance 1, porcentaje de metano, porcentaje cubierto por regulaciones de limitación de emisiones	47-49, Apéndices	Todas las emisiones de GEI asociadas con nuestras operaciones están cubiertas por las regulaciones pertinentes del Gobierno Argentino.
EM-EP-110a.2	Emisiones de GEI	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	48-49, Apéndices	
EM-EP-110a.3	Emisiones de GEI	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	44, 46-50	
EM-EP-120a.1	Calidad de aire	Emisiones al aire de los siguientes contaminantes: (1) NOX (excluyendo N2O), (2) SOX, (3) compuestos orgánicos volátiles (COV) y (4) material particulado (PM10)	76, Apéndices	
EM-EP-140a.1	Gestión de agua	(1) Total de agua dulce extraída, (2) total de agua dulce consumida, porcentaje de cada uno en zonas con estrés hídrico alto o extremadamente alto	66, Apéndices	
EM-EP-140a.2	Gestión de agua	Volumen de agua producida y flowback generado; porcentaje (1) descargado, (2) inyectado, (3) reciclado; contenido de hidrocarburos en el agua descargada	Apéndices	
EM-EP-140a.3	Gestión de agua	Porcentaje de pozos fracturados hidráulicamente para los cuales hay divulgación pública de todos los productos químicos de fluidos de fracturamiento utilizados	Apéndices	
EM-EP-140a.4	Gestión de agua	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	Apéndices / 66	
EM-EP-160a.1	Impactos en la biodiversidad	Descripción de las políticas y prácticas de gestión ambiental para los sitios activos	63	
EM-EP-160a.2	Impactos en la biodiversidad	Número y volumen agregado de derrames de hidrocarburos, volumen en el Ártico, volumen que impacta en las costas con clasificación ESI 8-10 y volumen recuperado	Apéndices	No operamos en el Ártico.
EM-EP-160a.3	Impactos en la biodiversidad	Porcentaje de (1) reservas probadas y (2) probables en o cerca de sitios con estado de conservación protegido o hábitat de especies en peligro de extinción	69, Apéndices	

CÓDIGO	TEMA	MÉTRICA	NÚMERO DE PÁGINA O URL	RESPUESTA, EXPLICACIÓN U OMISIÓN
EM-EP-210a.1	Seguridad, Derechos Humanos y los Derechos de los Pueblos Indígenas	Porcentaje de (1) reservas probadas y (2) probables en o cerca de áreas de conflicto		No operamos en zonas de conflicto.
EM-EP-210a.2	Seguridad, Derechos Humanos y los Derechos de los Pueblos Indígenas	Porcentaje de (1) reservas probadas y (2) probables en o cerca de tierras indígenas	119-120	Un 14% de las reservas netas probadas de YPF están ubicadas en zonas donde viven comunidades indígenas o son cercanas a ellas. Si consideramos las reservas probables netas, el porcentaje es de 8%.
EM-EP-210a.3	Seguridad, Derechos Humanos y los Derechos de los Pueblos Indígenas	Discusión de procesos de participación y prácticas de debida diligencia con respecto a los derechos humanos, derechos indígenas y operación en áreas de conflicto	121-122	
EM-EP-210b.1	Relaciones con comunidades	Discusión del proceso para gestionar los riesgos y oportunidades asociados con los derechos e intereses de la comunidad	119	
EM-EP-210b.2	Relaciones con comunidades	Número y duración de los retrasos no técnicos		
EM-EP-320a.1	Salud y seguridad laboral	(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	83-84, Apéndices	
EM-EP-320a.2	Salud y seguridad laboral	Discusión de los sistemas de gestión utilizados para integrar una cultura de seguridad a lo largo del ciclo de vida de exploración y producción	81-93	
EM-EP-420a.1	Reservas y gastos de capital	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	42-43	
EM-EP-420a.2	Reservas y gastos de capital	Emisiones estimadas de dióxido de carbono integradas en reservas probadas de hidrocarburos	Apéndices	
EM-EP-420a.3	Reservas y gastos de capital	Monto invertido en energías renovables, ingresos generados por las ventas de energías renovables	Apéndices	

CÓDIGO	TEMA	MÉTRICA	NÚMERO DE PÁGINA O URL	RESPUESTA, EXPLICACIÓN U OMISIÓN
EM-EP-420a.4	Reservas y gastos de capital	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	42-43	
EM-EP-510a.1	Ética de negocios y transparencia	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 mas bajas en el Índice de Percepción de Corrupción de Transparency Internacional.
EM-EP-510a.2	Ética de negocios y transparencia	Descripción del sistema de gestión para la prevención de la corrupción y el soborno a lo largo de la cadena de valor	132-133	
EM-EP-530a.1	Gestión del entorno legal y regulatorio	Discusión de posiciones corporativas relacionadas con regulaciones gubernamentales y/o propuestas de políticas que abordan factores ambientales y sociales que afectan la industria	134	
EM-EP-540a.1	Gestión del riesgo de incidentes críticos	Tasas de eventos de seguridad de procesos (PSE) de pérdida de contención primaria (LOPC) de mayor consecuencia (Tier 1)	Apéndices	
EM-EP-540a.2	Gestión del riesgo de incidentes críticos	Descripción de los sistemas de gestión utilizados para identificar y mitigar riesgos catastróficos y finales	91-93	
EM-EP-000.A	Métrica de actividad	Producción de: (1) petróleo, (2) gas natural, (3) petróleo sintético, (4) gas sintético	Apéndices	
EM-EP-000.B	Métrica de actividad	Número de sitios costa afuera (offshore)	4	Permisos y Concesiones totales 119. Informacion 20F
EM-EP-000.C	Métrica de actividad	Número de sitios terrestres	115	Permisos y Concesiones totales 119. Informacion 20F