



YPF SOCIEDAD ANONIMA
ESTADOS FINANCIEROS INDIVIDUALES
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019, 2018 Y 2017

CONTENIDO

Nota	Descripción	Página
	Información legal	1
	Estados de situación financiera individuales	2
	Estados de resultados integrales individuales.....	3
	Estados de cambios en el patrimonio individuales.....	4
	Estados de flujos de efectivo individuales	7
	Notas a los estados financieros individuales:	
1	Información general y del negocio de la Sociedad.....	8
2	Bases de preparación de los estados financieros individuales	8
3	Adquisiciones y disposiciones.....	11
4	Administración del riesgo financiero	13
5	Instrumentos financieros por categoría.....	18
6	Activos intangibles.....	21
7	Propiedades, planta y equipo.....	21
8	Activos por derecho de uso.....	25
9	Inversiones en subsidiarias, asociadas y negocios conjuntos.....	25
10	Inventarios.....	29
11	Otros créditos	29
12	Créditos por ventas.....	29
13	Efectivo y equivalentes de efectivo	29
14	Provisiones	30
15	Impuesto a las ganancias.....	31
16	Cargas fiscales.....	32
17	Remuneraciones y cargas sociales	32
18	Pasivos por arrendamientos	33
19	Préstamos.....	34
20	Otros pasivos.....	36
21	Cuentas por pagar.....	36
22	Ingresos.....	36
23	Costos.....	39
24	Gastos por naturaleza	40
25	Otros resultados operativos, netos.....	41
26	Resultados financieros, netos	41
27	Inversiones en Uniones Transitorias.....	42
28	Patrimonio	42
29	Resultado neto por acción.....	42
30	Activos y pasivos contingentes	42
31	Compromisos contractuales	43
32	Principales regulaciones y otros	44
33	Saldos y transacciones con partes relacionadas.....	44
34	Planes de beneficios y obligaciones similares	48
35	Activos y pasivos en monedas distintas del peso.....	49
36	Hechos posteriores	49
37	Información adicional a las notas a los estados financieros individuales	50



INFORMACIÓN LEGAL

Domicilio legal

Macacha Güemes 515 – Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina.

Ejercicio económico

N° 43 iniciado el 1° de enero de 2019.

Actividad principal de la Sociedad

La Sociedad tendrá por objeto llevar a cabo por sí, por intermedio de terceros o asociada a terceros, el estudio, la exploración y la explotación de los yacimientos de hidrocarburos líquidos y/o gaseosos y demás minerales, como asimismo, la industrialización, transporte y comercialización de estos productos y sus derivados directos e indirectos, incluyendo también productos petroquímicos, químicos derivados o no de hidrocarburos y combustibles de origen no fósil, biocombustibles y sus componentes, así como la generación de energía eléctrica a partir de hidrocarburos, a cuyo efecto podrá elaborarlos, utilizarlos, comprarlos, venderlos, permutarlos, importarlos o exportarlos, así como también tendrá por objeto prestar, por sí, a través de una sociedad controlada, o asociada a terceros, servicios de telecomunicaciones en todas las formas y modalidades autorizadas por la legislación vigente y previa solicitud de las licencias respectivas en los casos que así lo disponga el marco regulatorio aplicable, así como también la producción, industrialización, procesamiento, comercialización, servicios de acondicionamiento, transporte y acopio de granos y sus derivados, así como también realizar cualquier otra actuación complementaria de su actividad industrial y comercial o que resulte necesaria para facilitar la consecución de su objeto. Para el mejor cumplimiento de estos objetivos podrá fundar, asociarse con o participar en personas jurídicas de carácter público o privado domiciliadas en el país o en el exterior, dentro de los límites establecidos en el Estatuto.

Inscripción en el Registro Público

Estatutos sociales inscriptos el 5 de febrero de 1991 bajo el N° 404, Libro 108, Tomo "A" de Sociedades Anónimas del Registro Público de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, a cargo de la Inspección General de Justicia; y Estatutos sustitutivos de los anteriores inscriptos el 15 de junio de 1993, bajo el N° 5109, Libro 113, Tomo "A" de Sociedades Anónimas del Registro mencionado.

Fecha de finalización del Contrato Social

15 de junio de 2093.

Última modificación de los Estatutos

29 de abril de 2016, inscripta en la Inspección General de Justicia el 21 de diciembre de 2016, bajo el número 25.244 del Libro 82 de Sociedades por Acciones.

Capital

393.312.793 acciones ordinarias, escriturales de valor nominal \$10 con derecho a 1 voto por acción.

Capital suscrito, integrado y autorizado a la oferta pública (en pesos)

3.933.127.930.

Firmado a los efectos de su identificación con
nuestro informe de fecha 5 - MARZO - 2020

GUILLERMO STOK
Por Comisión Fiscalizadora
Contador Público U.C.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 117 - F° 29

Firmado a los efectos de su identificación con
nuestro informe de fecha 5 - MARZO - 2020
DELOITTE & Co. S.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 - F° 3

RICARDO C. RUIZ
Socio
Contador Público U.B.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 156 - F° 159

GUILLERMO EMILIO NIELSEN
Presidente

YPF SOCIEDAD ANONIMA
ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA INDIVIDUALES
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019, 2018 Y 2017
 (Importes expresados en millones de pesos argentinos)



	Notas	2019	2018	2017
ACTIVO				
Activo no corriente				
Activos intangibles.....	6	35.335	19.226	9.580
Propiedades, planta y equipo.....	7	1.030.312	676.024	348.915
Activos por derecho de uso	8	61.518	-	-
Inversiones en subsidiarias, asociadas y negocios conjuntos	9	85.745	48.312	11.547
Activos mantenidos para su disposición.....		-	-	3.311
Otros créditos	11	8.792	5.911	1.060
Créditos por ventas.....	12	15.992	24.873	2.210
Total del activo no corriente		1.237.694	774.346	376.623
Activo corriente				
Activos mantenidos para su disposición.....		-	3.189	-
Inventarios.....	10	78.631	52.265	26.731
Otros créditos	11	36.389	18.921	12.706
Créditos por ventas.....	12	96.943	65.085	37.711
Inversiones en activos financieros	5	8.370	10.941	12.936
Efectivo y equivalentes de efectivo	13	58.861	38.094	26.097
Total del activo corriente		279.194	188.495	116.181
TOTAL DEL ACTIVO		1.516.888	962.841	492.804
PATRIMONIO				
Aportes de los propietarios		10.572	10.518	10.402
Reservas, otros resultados integrales y resultados acumulados		531.977	348.682	141.893
TOTAL DEL PATRIMONIO		542.549	359.200	152.295
PASIVO				
Pasivo no corriente				
Provisiones.....	14	130.009	74.005	50.451
Pasivos por impuesto diferido, netos	15	91.136	88.282	37.643
Pasivos de contratos	22	294	1.828	1.470
Impuesto a las ganancias a pagar	15	3.387	-	-
Cargas fiscales.....	16	1.428	2.174	217
Pasivos por arrendamientos	18	40.654	-	-
Préstamos	19	417.990	264.836	151.539
Otros pasivos.....	20	699	523	269
Cuentas por pagar.....	21	1.221	1.332	109
Total del pasivo no corriente		686.818	432.980	241.698
Pasivo corriente				
Pasivos asociados con activos mantenidos para su disposición		-	3.133	-
Provisiones.....	14	4.802	4.033	2.154
Pasivos de contratos	22	5.569	3.258	1.325
Impuesto a las ganancias a pagar	15	937	-	-
Cargas fiscales.....	16	8.525	9.113	6.217
Remuneraciones y cargas sociales.....	17	7.205	4.408	3.008
Pasivos por arrendamientos	18	21.493	-	-
Préstamos	19	96.374	60.419	35.721
Otros pasivos.....	20	14.963	8.749	6.620
Cuentas por pagar.....	21	127.653	77.548	43.766
Total del pasivo corriente		287.521	170.661	98.811
TOTAL DEL PASIVO		974.339	603.641	340.509
TOTAL DEL PASIVO Y PATRIMONIO		1.516.888	962.841	492.804

Las notas que se acompañan forman parte integrante de los estados financieros individuales

Firmado a los efectos de su identificación con
nuestro informe de fecha 5 - MARZO - 2020

Firmado a los efectos de su identificación con
nuestro informe de fecha 5 - MARZO - 2020
DELOITTE & Co. S.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 - F° 3

GUILLERMO STOK
Por Comisión Fiscalizadora
Contador Público U.C.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 117 - F° 29

RICARDO C. RUIZ
Socio
Contador Público U.B.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 156 - F° 159

GUILLERMO EMILIO NIELSEN
Presidente

YPF SOCIEDAD ANONIMA

ESTADOS DE RESULTADOS INTEGRALES INDIVIDUALES

POR LOS EJERCICIOS FINALIZADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2019, 2018 Y 2017

(Importes expresados en millones de pesos argentinos, excepto la información por acción expresada en pesos argentinos)



	Notas	2019	2018	2017
Resultado neto				
Ingresos	22	590.628	386.959	230.853
Costos	23	(500.845)	(322.164)	(195.917)
Resultado bruto		89.783	64.795	34.936
Gastos de comercialización	24	(44.984)	(25.002)	(16.444)
Gastos de administración	24	(21.339)	(11.796)	(7.456)
Gastos de exploración	24	(6.070)	(5.214)	(2.291)
(Deterioro) / Recupero de propiedades, planta y equipo	7	(41.429)	3.265	5.032
Otros resultados operativos, netos	25	(282)	12.487	(295)
Resultado operativo		(24.321)	38.535	13.482
Resultado por participación en subsidiarias, asociadas y negocios conjuntos ..	9	4.784	4.906	2.730
Ingresos financieros	26	89.048	96.787	17.433
Costos financieros	26	(77.253)	(52.907)	(27.373)
Otros resultados financieros	26	(2.771)	2.058	2.015
Resultados financieros, netos	26	9.024	45.938	(7.925)
Resultado antes de impuesto a las ganancias		(10.513)	89.379	8.287
Impuesto a las ganancias	15	(23.558)	(50.766)	4.053
Resultado neto del ejercicio		(34.071)	38.613	12.340
Otros resultados integrales				
<i>Conceptos que pueden ser reclasificados posteriormente a resultados:</i>				
Diferencia de conversión de subsidiarias, asociadas y negocios conjuntos		(8.011)	(18.307)	(641)
Resultado por la posición monetaria neta de las subsidiarias, asociadas y negocios conjuntos ⁽¹⁾		7.252	11.080	-
Diferencia de conversión reversada al resultado neto del ejercicio ⁽²⁾		-	1.572	-
Diferencia de conversión de activos mantenidos para su disposición		-	-	(499)
<i>Conceptos que no pueden ser reclasificados posteriormente a resultados:</i>				
Diferencia de conversión de YPF S.A.		220.425	175.329	23.057
Otros resultados integrales del ejercicio		219.666	169.674	21.917
Resultado integral del ejercicio		185.595	208.287	34.257
Resultado neto por acción básico y diluido	29	(86,85)	98,43	31,43

(1) Resultado asociado a las subsidiarias, asociadas y negocios conjuntos con moneda funcional peso. Ver política contable en Nota 2.b.1 a los estados financieros consolidados.

(2) Corresponde a la reversión a resultados por la disposición parcial de la inversión en YPF Energía Eléctrica S.A. Ver Nota 3 a los estados financieros consolidados.

Las notas que se acompañan forman parte integrante de los estados financieros individuales

Firmado a los efectos de su identificación con nuestro informe de fecha 5 - MARZO - 2020

GUILLERMO STOK
Por Comisión Fiscalizadora
Contador Público U.C.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 117 - F° 29

Firmado a los efectos de su identificación con nuestro informe de fecha 5 - MARZO - 2020
DELOITTE & Co. S.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 - F° 3

RICARDO C. RUIZ
Socio
Contador Público U.B.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 156 - F° 159

GUILLERMO EMILIO NIELSEN
Presidente

YPF SOCIEDAD ANONIMA

ESTADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO INDIVIDUALES
POR LOS EJERCICIOS FINALIZADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2019, 2018 Y 2017

(Importes expresados en millones de pesos argentinos)



2019									
Aportes de los propietarios									
	Capital suscripto	Ajuste del capital	Acciones propias en cartera	Ajuste de acciones propias en cartera	Planes de beneficios en acciones	Costo de adquisición de acciones propias	Prima de negociación de acciones propias	Primas de emisión	Total
Saldos al inicio del ejercicio	3.923	6.084	10	17	115	11	(282)	640	10.518
Devengamiento de planes de beneficios en acciones ⁽⁴⁾	-	-	-	-	493	-	-	-	493
Recompra de acciones propias en cartera	(4)	(6)	4	6	-	(280)	-	-	(280)
Acciones entregadas por planes de beneficios ⁽²⁾	5	7	(5)	(7)	(491)	446	(114)	-	(159)
Disposiciones de la Asamblea de Accionistas del 26 de abril de 2019 ⁽³⁾ ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disposiciones de la reunión de Directorio del 27 de junio de 2019 ⁽³⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros resultados integrales	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Resultado neto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saldos al cierre del ejercicio	3.924	6.085	9	16	117	177	(396)	640	10.572

2019								
Reservas								
	Legal	Para futuros dividendos	Para inversiones	Para compra de acciones propias	Especial ajuste inicial NIIF	Otros resultados integrales	Resultados acumulados	Total del patrimonio
Saldos al inicio del ejercicio	2.007	-	11.020	220	-	297.120	38.315	359.200
Devengamiento de planes de beneficios en acciones ⁽⁴⁾	-	-	-	-	-	-	-	493
Recompra de acciones propias en cartera	-	-	-	-	-	-	-	(280)
Acciones entregadas por planes de beneficios ⁽²⁾	-	-	-	-	-	-	-	(159)
Disposiciones de la Asamblea de Accionistas del 26 de abril de 2019 ⁽³⁾ ...	-	4.800	33.235	280	-	-	(38.315)	-
Disposiciones de la reunión de Directorio del 27 de junio de 2019 ⁽³⁾	-	(2.300)	-	-	-	-	-	(2.300)
Otros resultados integrales	-	-	-	-	-	219.666	-	219.666
Resultado neto	-	-	-	-	-	-	(34.071)	(34.071)
Saldos al cierre del ejercicio	2.007	2.500	44.255	500	-	516.786 ⁽¹⁾	(34.071)	542.549

(1) Incluye 528.145 correspondientes al efecto de conversión de los estados financieros de YPF S.A., (29.691) correspondientes al efecto de conversión de los estados financieros de las inversiones en subsidiarias, asociadas y negocios conjuntos con moneda funcional distinta del dólar y 18.332 correspondientes al reconocimiento del resultado por la posición monetaria neta de las subsidiarias, asociadas y negocios conjuntos con moneda funcional peso, tal como se detalla en la Nota 2.b.1 a los estados financieros consolidados.

(2) Se expone neto de la retención por el impuesto a las ganancias a los empleados relacionado con los planes de beneficios en acciones.

(3) Ver Nota 29 a los estados financieros consolidados.

(4) Ver Nota 34.

Firmado a los efectos de su identificación con
nuestro informe de fecha 5 - MARZO - 2020

GUILLERMO STOK
Por Comisión Fiscalizadora
Contador Público U.C.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 117 - F° 29

Firmado a los efectos de su identificación con
nuestro informe de fecha 5 - MARZO - 2020
DELOITTE & Co. S.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 - F° 3

RICARDO C. RUIZ
Socio
Contador Público U.B.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 156 - F° 159

GUILLERMO EMILIO NIELSEN
Presidente

YPF SOCIEDAD ANONIMA

ESTADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO INDIVIDUALES

POR LOS EJERCICIOS FINALIZADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2019, 2018 Y 2017 (Cont.)

(Importes expresados en millones de pesos argentinos)



2018									
Aportes de los propietarios									
	Capital suscripto	Ajuste del capital	Acciones propias en cartera	Ajuste de acciones propias en cartera	Planes de beneficios en acciones	Costo de adquisición de acciones propias	Prima de negociación de acciones propias	Primas de emisión	Total
Saldos al inicio del ejercicio	3.924	6.085	9	16	36	(91)	(217)	640	10.402
Modificación de saldos al inicio del ejercicio ⁽⁴⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saldos al inicio del ejercicio modificados	3.924	6.085	9	16	36	(91)	(217)	640	10.402
Devengamiento de planes de beneficios en acciones ⁽³⁾	-	-	-	-	308	-	-	-	308
Recompra de acciones propias en cartera.....	(3)	(4)	3	4	-	(120)	-	-	(120)
Acciones entregadas por planes de beneficios ⁽²⁾	2	3	(2)	(3)	(229)	222	(65)	-	(72)
Disposiciones de la Asamblea de Accionistas del 27 de abril de 2018.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disposiciones de la reunión de Directorio del 12 de diciembre de 2018.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros resultados integrales.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Resultado neto.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saldos al cierre del ejercicio	3.923	6.084	10	17	115	11	(282)	640	10.518

2018								
Reservas								
	Legal	Para futuros dividendos	Para inversiones	Para compra de acciones propias	Especial ajuste inicial NIIF	Otros resultados integrales	Resultados acumulados	Total del patrimonio
Saldos al inicio del ejercicio	2.007	-	-	100	-	127.446	12.340	152.295
Modificación de saldos al inicio del ejercicio ⁽⁴⁾	-	-	-	-	-	-	(298)	(298)
Saldos al inicio del ejercicio modificados	2.007	-	-	100	-	127.446	12.042	151.997
Devengamiento de planes de beneficios en acciones ⁽³⁾	-	-	-	-	-	-	-	308
Recompra de acciones propias en cartera.....	-	-	-	-	-	-	-	(120)
Acciones entregadas por planes de beneficios ⁽²⁾	-	-	-	-	-	-	-	(72)
Disposiciones de la Asamblea de Accionistas del 27 de abril de 2018.....	-	1.200	11.020	120	-	-	(12.340)	-
Disposiciones de la reunión de Directorio del 12 de diciembre de 2018.....	-	(1.200)	-	-	-	-	-	(1.200)
Otros resultados integrales.....	-	-	-	-	-	169.674	-	169.674
Resultado neto.....	-	-	-	-	-	-	38.613	38.613
Saldos al cierre del ejercicio	2.007	-	11.020	220	-	297.120 ⁽¹⁾	38.315	359.200

(1) Incluye 307.720 correspondientes al efecto de conversión de los estados financieros de YPF S.A., (21.680) correspondientes al efecto de conversión de los estados financieros de las inversiones en subsidiarias, asociadas y negocios conjuntos con moneda funcional distinta del dólar y 11.080 correspondientes al reconocimiento del resultado por la posición monetaria neta de las subsidiarias, asociadas y negocios conjuntos con moneda funcional peso, tal como se detalla en la Nota 2.b.1 a los estados financieros consolidados.

(2) Se expone neto de la retención por el impuesto a las ganancias a los empleados relacionado con los planes de beneficios en acciones.

(3) Ver Nota 34.

(4) Corresponde al cambio en la política contable detallado en la Nota 2.b

Firmado a los efectos de su identificación con
nuestro informe de fecha 5 - MARZO - 2020

GUILLERMO STOK
Por Comisión Fiscalizadora
Contador Público U.C.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 117 - F° 29

Firmado a los efectos de su identificación con
nuestro informe de fecha 5 - MARZO - 2020
DELOITTE & Co. S.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 - F° 3

RICARDO C. RUIZ
Socio
Contador Público U.B.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 156 - F° 159

GUILLERMO EMILIO NIELSEN
Presidente

YPF SOCIEDAD ANONIMA

ESTADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO INDIVIDUALES

POR LOS EJERCICIOS FINALIZADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2019, 2018 Y 2017 (Cont.)

(Importes expresados en millones de pesos argentinos)



2017									
Aportes de los propietarios									
	Capital suscripto	Ajuste del capital	Acciones propias en cartera	Ajuste de acciones propias en cartera	Planes de beneficios en acciones	Costo de adquisición de acciones propias	Prima de negociación de acciones propias	Primas de emisión	Total
Saldos al inicio del ejercicio	3.923	6.085	10	16	61	(152)	(180)	640	10.403
Devengamiento de planes de beneficios en acciones ⁽³⁾	-	-	-	-	162	-	-	-	162
Recompra de acciones propias en cartera	(3)	(4)	3	4	-	(100)	-	-	(100)
Acciones entregadas por planes de beneficios ⁽²⁾	4	4	(4)	(4)	(187)	161	(37)	-	(63)
Disposiciones de la Asamblea de Accionistas del 28 de abril de 2017	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disposiciones de las reuniones de Directorio del 8 de junio, 9 de julio y 14 de diciembre de 2017	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros resultados integrales	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Resultado neto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saldos al cierre del ejercicio	3.924	6.085	9	16	36	(91)	(217)	640	10.402

2017								
Reservas								
	Legal	Para futuros dividendos	Para inversiones	Para compra de acciones propias	Especial ajuste inicial NIIF	Otros resultados integrales	Resultados acumulados	Total del patrimonio
Saldos al inicio del ejercicio	2.007	5	24.904	490	3.648	105.529	(28.231)	118.755
Devengamiento de planes de beneficios en acciones ⁽³⁾	-	-	-	-	-	-	-	162
Recompra de acciones propias en cartera	-	-	-	-	-	-	-	(100)
Acciones entregadas por planes de beneficios ⁽²⁾	-	-	-	-	-	-	-	(63)
Disposiciones de la Asamblea de Accionistas del 28 de abril de 2017	-	711	(24.904)	(390)	(3.648)	-	28.231	-
Disposiciones de las reuniones de Directorio del 8 de junio, 9 de julio y 14 de diciembre de 2017	-	(716)	-	-	-	-	-	(716)
Otros resultados integrales	-	-	-	-	-	21.917	-	21.917
Resultado neto	-	-	-	-	-	-	12.340	12.340
Saldos al cierre del ejercicio	2.007	-	-	100	-	127.446 ⁽¹⁾	12.340	152.295

(1) Incluye 132.391 correspondientes al efecto de conversión de los estados financieros de YPF S.A. y (4.945) correspondientes al efecto de conversión de los estados financieros de las inversiones en subsidiarias, asociadas y negocios conjuntos con moneda funcional distinta del dólar, tal como se detalla en la Nota 2.b.1 a los estados financieros consolidados.

(2) Se expone neto de la retención por el impuesto a las ganancias a los empleados relacionado con los planes de beneficios en acciones.

(3) Ver Nota 34.

Las notas que se acompañan forman parte integrante de los estados financieros individuales

Firmado a los efectos de su identificación con nuestro informe de fecha 5 - MARZO - 2020

GUILLERMO STOK
Por Comisión Fiscalizadora
Contador Público U.C.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 117 - F° 29

Firmado a los efectos de su identificación con nuestro informe de fecha 5 - MARZO - 2020
DELOITTE & Co. S.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 - F° 3

RICARDO C. RUIZ
Socio
Contador Público U.B.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 156 - F° 159

GUILLERMO EMILIO NIELSEN
Presidente

YPF SOCIEDAD ANONIMA
ESTADOS DE FLUJO DE EFECTIVO INDIVIDUALES
POR LOS EJERCICIOS FINALIZADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2019, 2018 Y 2017

(Importes expresados en millones de pesos argentinos)



	2019	2018	2017
Actividades operativas:			
Resultado neto	(34.071)	38.613	12.340
<i>Ajustes para conciliar el resultado neto con el efectivo generado por las operaciones:</i>			
Resultado por participación en subsidiarias, asociadas y negocios conjuntos	(4.784)	(4.906)	(2.730)
Depreciación de propiedades, planta y equipo	142.924	86.235	53.122
Depreciación de activos por derecho de uso	10.343	-	-
Amortización de activos intangibles	2.217	1.464	825
Bajas de propiedades, planta y equipo y activos intangibles y consumo de materiales	20.080	12.136	4.613
Cargo por impuesto a las ganancias	23.558	50.766	(4.053)
Aumento neto de provisiones	11.300	(4.995)	4.262
Deterioro / (Recupero) de propiedades, planta y equipo	41.429	(3.265)	(5.032)
Efecto de las variaciones de los tipos de cambio, intereses y otros	(9.493)	(33.446)	6.081
Planes de beneficios en acciones	493	308	162
Seguros devengados	(498)	(417)	(206)
Resultado por revaluación de sociedades	-	(11.879)	-
Resultado por venta de áreas	(778)	-	-
Cambios en activos y pasivos:			
Créditos por ventas	4.555	(21.629)	(7.336)
Otros créditos	(12.025)	(5.109)	352
Inventarios	6.874	1.268	(1.560)
Cuentas por pagar	15.464	12.343	3.712
Cargas fiscales	(3.291)	2.365	2.529
Remuneraciones y cargas sociales	2.958	1.282	829
Otros pasivos	367	(1.408)	(666)
Disminución de provisiones incluidas en el pasivo por pago/utilización	(4.789)	(2.563)	(1.358)
Pasivos de contratos	358	576	2.540
Dividendos cobrados	824	1.292	748
Cobro de seguros por pérdida de beneficio	758	496	-
Pagos de impuesto a las ganancias	(6.103)	(1.640)	(753)
Flujo neto de efectivo de las actividades operativas⁽¹⁾⁽²⁾	208.670	117.887	68.421
Actividades de inversión:⁽³⁾			
Adquisiciones de propiedades, planta y equipo y activos intangibles	(155.430)	(85.306)	(55.292)
Aportes y adquisiciones en inversiones en subsidiarias, asociadas y negocios conjuntos	(5.133)	(404)	(634)
Préstamos con partes relacionadas, netos	(2.665)	51	126
Cobros por ventas de activos financieros	957	7.879	4.287
Intereses cobrados de activos financieros	1.063	750	980
Pagos por combinación de negocios	-	(2.307)	-
Cobros por ventas de áreas	382	-	-
Flujo neto de efectivo de las actividades de inversión	(160.826)	(79.337)	(50.533)
Actividades de financiación:⁽³⁾			
Pago de préstamos	(85.789)	(49.113)	(36.044)
Pago de intereses	(39.352)	(25.849)	(17.475)
Préstamos obtenidos	92.099	31.998	52.632
Recompra de acciones propias en cartera	(280)	(120)	(100)
Pagos por arrendamientos	(15.012)	-	-
Pago de intereses relacionados con el impuesto a las ganancias	(583)	-	-
Dividendos pagados	(2.300)	(1.200)	(716)
Flujo neto de efectivo de las actividades de financiación	(51.217)	(44.284)	(1.703)
Efecto de las variaciones de los tipos de cambio sobre el efectivo y equivalentes de efectivo	21.934	17.731	1.540
Incorporación de efectivo y equivalentes de efectivo por fusión	2.206	-	111
Aumento neto del efectivo y equivalentes de efectivo	20.767	11.997	17.836
Efectivo y equivalentes de efectivo al inicio del ejercicio	38.094	26.097	8.261
Efectivo y equivalentes de efectivo al cierre del ejercicio	58.861	38.094	26.097
Aumento neto del efectivo y equivalentes de efectivo	20.767	11.997	17.836

- (1) No incluye la diferencia de cambio generada por el efectivo y equivalentes de efectivo, la que se expone de manera separada en el presente cuadro.
 (2) Incluye 11.180 correspondientes a los pagos de arrendamientos de corto plazo y a los pagos del cargo variable de los arrendamientos relacionados con el rendimiento y/o uso del activo subyacente.
 (3) Las principales transacciones de inversión y financiación que no requirieron el uso de efectivo y equivalentes de efectivo consistieron en:

	2019	2018	2017
Adquisiciones de propiedades, planta y equipo y cánones por extensión de concesiones pendientes de cancelación	24.909	11.561	6.019
Recálculo de costos de abandono de pozos de hidrocarburos	1.172	(11.672)	(4.913)
Altas de activos por derecho de uso	40.512	-	-
Capitalización de amortización de activos por derecho de uso	2.021	-	-
Capitalización de actualización financiera de los pasivos por arrendamientos	311	-	-
Capitalización en subsidiarias y negocios conjuntos	738	-	1.234
Derechos de exploración incorporadas por fusión	-	-	2.376
Valor residual de propiedades, planta y equipo incorporadas por fusión	-	-	16.645
Préstamos incorporados por fusión	-	-	998

Las notas que se acompañan forman parte integrante de los estados financieros individuales

 Firmado a los efectos de su identificación con
 nuestro informe de fecha 5 - MARZO - 2020

 Firmado a los efectos de su identificación con
 nuestro informe de fecha 5 - MARZO - 2020
 DELOITTE & Co. S.A.
 C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 - F° 3

 GUILLERMO STOK
 Por Comisión Fiscalizadora
 Contador Público U.C.A.
 C.P.C.E.C.A.B.A. T° 117 - F° 29

 RICARDO C. RUIZ
 Socio
 Contador Público U.B.A.
 C.P.C.E.C.A.B.A. T° 156 - F° 159

 GUILLERMO EMILIO NIELSEN
 Presidente

YPF SOCIEDAD ANONIMA**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS INDIVIDUALES****POR LOS EJERCICIOS FINALIZADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2019, 2018 Y 2017**

(Importes expresados en millones de pesos argentinos, excepto las acciones y la información por acción expresada en pesos argentinos, y a menos que se indique lo contrario)

**1. INFORMACIÓN GENERAL Y DEL NEGOCIO DE LA SOCIEDAD**

YPF Sociedad Anónima (en adelante "YPF" o la Sociedad) es una sociedad anónima constituida según las leyes de la República Argentina. Su domicilio es Macacha Güemes 515, Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

La Sociedad es la principal compañía de energía de la Argentina, que opera una cadena totalmente integrada de petróleo y gas con posiciones de liderazgo de mercado en todos los negocios de Upstream y Downstream del país. Las operaciones de Upstream consisten en la exploración, explotación y producción de petróleo crudo, gas natural y gas licuado de petróleo. Las operaciones de Downstream incluyen la refinación, comercialización, transporte y distribución de crudo y una amplia gama de productos derivados del petróleo, productos petroquímicos, gas licuado de petróleo y biocombustibles. Adicionalmente, la Sociedad participa activamente en los sectores de separación y distribución de gas natural, y generación de energía eléctrica.

2. BASES DE PREPARACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS INDIVIDUALES**2.a) Bases de preparación**

Los estados financieros individuales de YPF por el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2019 se presentan sobre la base de las Normas Internacionales de Información Financiera ("NIIF") emitidas por el Consejo de Normas Internacionales de Contabilidad ("IASB" por sus siglas en inglés) y las interpretaciones emitidas por el Comité de Interpretaciones de Normas Internacionales de Información Financiera ("CINIIF").

Asimismo, fueron incluidas algunas cuestiones adicionales requeridas por la Ley General de Sociedades N° 19.550 (T.O. 1984) y sus modificaciones, y/o regulaciones de la CNV.

Los importes y otra información correspondientes a los ejercicios económicos finalizados el 31 de diciembre de 2018 y 2017 son parte integrante de los estados financieros individuales mencionados precedentemente y tienen el propósito de que se lean sólo en relación con esos estados financieros.

Los presentes estados financieros individuales fueron aprobados por el Directorio de la Sociedad y autorizados para ser emitidos con fecha 5 de marzo de 2020.

Las otras bases de preparación correspondientes a los presentes estados financieros individuales se encuentran expuestas en la Nota 2.a a los estados financieros consolidados.

2.b) Políticas contables significativas

Las políticas contables adoptadas para estos estados financieros individuales, las cuales se basan en aquellas NIIF que están vigentes al 31 de diciembre de 2019, y las normas e interpretaciones cuya aplicación no resulta obligatoria a la fecha de cierre de los presentes estados financieros, se encuentran expuestas en la Nota 2.b a los estados financieros consolidados.

Moneda funcional y moneda de presentación

YPF ha definido como su moneda funcional el dólar estadounidense. Asimismo, de acuerdo con lo establecido por la Resolución N° 562 de la CNV, YPF debe presentar sus estados financieros en pesos argentinos.

Firmado a los efectos de su identificación con
nuestro informe de fecha 5 - MARZO - 2020

Firmado a los efectos de su identificación con
nuestro informe de fecha 5 - MARZO - 2020
DELOITTE & Co. S.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 - F° 3

GUILLERMO STOK
Por Comisión Fiscalizadora
Contador Público U.C.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 117 - F° 29

RICARDO C. RUIZ
Socio
Contador Público U.B.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 156 - F° 159



2. BASES DE PREPARACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS INDIVIDUALES (Cont.)

Conversión de las inversiones en subsidiarias, asociadas y negocios conjuntos con moneda funcional correspondiente a una economía hiperinflacionaria

Los resultados y situación financiera de las subsidiarias con moneda funcional peso se convirtieron al dólar estadounidense utilizando los siguientes procedimientos: todos los importes (es decir, activos, pasivos, partidas del patrimonio, gastos e ingresos) se convirtieron al tipo de cambio correspondiente a la fecha de cierre de los estados financieros, excepto las cifras comparativas, que fueron las presentadas como importes corrientes dentro de los estados financieros del ejercicio precedente (es decir, estos importes no se ajustaron por las variaciones posteriores que se produjeron en el nivel de precios o en los tipos de cambio). De esta manera, el efecto de la reexpresión de las cifras comparativas fue reconocido dentro de los otros resultados integrales.

Estos criterios también fueron aplicados por la Sociedad para sus inversiones en asociadas y negocios conjuntos.

NIIF 16 – Arrendamientos

La Sociedad reconoció activos por derecho de uso y pasivos por arrendamientos de 22.551 el 1° de enero de 2019 en el estado de situación financiera, medidos al valor presente de los pagos futuros. Por el ejercicio finalizado al 31 de diciembre de 2018, se estimaron pagos futuros por contratos de arrendamientos operativos por un total de 29.130. La diferencia corresponde principalmente al descuento financiero y a contratos de corto de plazo.

La aplicación de la presente norma no tuvo efecto sobre los resultados acumulados dado que la Sociedad aplicó el modelo simplificado sin reexpresión de las cifras comparativas, reconociendo un activo por derecho de uso equivalente al pasivo por arrendamiento en la fecha inicial de transición (1° de enero de 2019). No se detectaron ajustes a realizar por deterioro proveniente de provisiones de contratos onerosos relacionados a estos activos por derecho de uso.

Para los arrendamientos que califiquen como de corto plazo, y arrendamientos con activos subyacentes de bajo valor, la Sociedad continúa reconociéndolos como gasto del ejercicio, de acuerdo con la opción indicada por la norma, excepto aquellos que son capitalizados. La Sociedad no identificó arrendamientos de bajo valor distintos a aquellos cuyo activo subyacente responde a impresoras, equipos celulares, computadoras, fotocopiadoras, entre otros, no siendo significativos. El mismo tratamiento contable siguen los pagos variables de los arrendamientos relacionados con el rendimiento y/o uso del activo subyacente. El total de los cargos imputados al resultado integral del ejercicio y de las capitalizaciones por los arrendamientos de corto plazo y por los arrendamientos de pagos variables relacionados con el rendimiento y/o uso del activo subyacente, asciende a 13.882.

Los pagos por arrendamientos de corto plazo y bajo valor y los pagos del cargo variable de los arrendamientos relacionados con el rendimiento y/o uso del activo subyacente se clasifican en el estado de flujo de efectivo dentro de las actividades operativas, excepto aquellos que son capitalizados los cuales se clasifican como aplicaciones en las actividades de inversión. Por otro lado, los pagos en efectivo en concepto de capital e intereses se exponen como flujos de efectivo de actividades de financiación.

La Sociedad aplicó la solución práctica de la norma por la cual aquellos arrendamientos cuyo plazo finalizara dentro de los 12 meses desde la fecha de aplicación inicial, independientemente de la fecha original, y cumpliendo las condiciones para ser clasificados como de corto plazo, sigan el tratamiento descrito en el párrafo anterior. El total de los cargos imputados al resultado integral del ejercicio y de las activaciones por estos arrendamientos, asciende a 2.529. A partir de las nuevas contrataciones, algunos de estos arrendamientos generaron activos por derecho de uso y pasivos por arrendamientos expuestos en el estado de situación financiera.

NIIF 15 “Ingresos de actividades ordinarias procedentes de contratos con clientes” y NIIF 9 “Instrumentos financieros”

En relación a la entrada en vigencia de la NIIF 15 y los cambios en la NIIF 9 (versión revisada 2014) efectivas a partir del 1° de enero de 2018, la Sociedad ha modificado la política de exposición de los ingresos de actividades ordinarias procedentes de contratos con clientes y la política de deterioro y provisión para créditos por venta y otros créditos de cobro dudoso.

Firmado a los efectos de su identificación con
nuestro informe de fecha 5 - MARZO - 2020

GUILLERMO STOK
Por Comisión Fiscalizadora
Contador Público U.C.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 117 - F° 29

Firmado a los efectos de su identificación con
nuestro informe de fecha 5 - MARZO - 2020
DELOITTE & Co. S.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 - F° 3

RICARDO C. RUIZ
Socio
Contador Público U.B.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 156 - F° 159

YPF SOCIEDAD ANONIMA**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS INDIVIDUALES****POR LOS EJERCICIOS FINALIZADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2019, 2018 Y 2017****2. BASES DE PREPARACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS INDIVIDUALES (Cont.)**

Siguiendo la excepción prevista por la NIIF 9, la Sociedad ha aplicado los cambios en la norma retroactivamente sin reexpresión de las cifras comparativas, por lo que la diferencia entre las cifras contables previas y las cifras iniciales nuevas resultantes de la aplicación inicial de la norma, se reconocieron como un ajuste en los "Resultados acumulados" al 1° de enero de 2018. La información presentada por 2017 no refleja los requerimientos de la NIIF 9 sino los de la Norma Internacional de Contabilidad ("NIC") 39 en relación con el deterioro de activos financieros. La aplicación del modelo de deterioro introducido por la norma generó una pérdida de 425 con su correspondiente efecto en el impuesto diferido de 127, siendo el efecto neto expuesto en el estado de cambios en el patrimonio de 298, no siendo significativo en la posición y/o desempeño financiero de la Sociedad.

La Sociedad ha utilizado el método retrospectivo completo para la aplicación de la NIIF 15, el cual no ha generado efecto en las políticas contables relacionadas al reconocimiento contable de ingresos procedentes de contratos con los clientes, y por ende no han existido efectos sobre los resultados acumulados iniciales.

La Sociedad ha adoptado la terminología utilizada por la norma, identificando a los "Pasivos de contratos". De este modo se han realizado ciertas reclasificaciones en el estado de situación financiera en las cifras comparativas por el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2017 como se detallan a continuación:

	Cifras emitidas al 31 de diciembre de 2017		Reclasificaciones NIIF 15		Cifras reexpresadas al 31 de diciembre de 2017	
	No Corriente	Corriente	No Corriente	Corriente	No Corriente	Corriente
Pasivo						
Cuentas por pagar	1.579	45.091	(1.470)	(1.325)	109	43.766
Pasivos de contratos.....	-	-	1.470	1.325	1.470	1.325

Adicionalmente, la Nota 22 ha sido desglosada por (i) tipo de bien o servicio; (ii) canales de venta; y (iii) mercado de destino.

2.c) Estimaciones y juicios contables

La preparación de estados financieros a una fecha determinada requiere que la Dirección de la Sociedad realice estimaciones y evaluaciones que afectan el monto de los activos y pasivos registrados y los activos y pasivos contingentes revelados a dicha fecha, como así también los ingresos y egresos reconocidos en el ejercicio. Los resultados reales futuros pueden diferir de las estimaciones y evaluaciones realizadas a la fecha de preparación de los presentes estados financieros individuales.

La descripción de las estimaciones y juicios contables significativos realizados por la Dirección de la Sociedad en la aplicación de las políticas contables, así como las áreas con mayor grado de complejidad y que requieren mayores juicios, se encuentran expuestas en la Nota 2.c a los estados financieros consolidados.

2.d) Información comparativa

Los saldos al 31 de diciembre de 2018 y 2017 que se exponen a efectos comparativos surgen de los estados financieros individuales a dichas fechas.

Asimismo, se han reclasificado ciertas cifras patrimoniales y se han realizado nuevas revelaciones con motivo de los cambios en las políticas contables mencionadas en la Nota 2.b.

Firmado a los efectos de su identificación con nuestro informe de fecha 5 - MARZO - 2020

GUILLERMO STOK
Por Comisión Fiscalizadora
Contador Público U.C.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 117 - F° 29

Firmado a los efectos de su identificación con nuestro informe de fecha 5 - MARZO - 2020
DELOITTE & Co. S.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 - F° 3

RICARDO C. RUIZ
Socio
Contador Público U.B.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 156 - F° 159

YPF SOCIEDAD ANONIMA**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS INDIVIDUALES****POR LOS EJERCICIOS FINALIZADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2019, 2018 Y 2017****3. ADQUISICIONES Y DISPOSICIONES**

Las adquisiciones y disposiciones efectuadas por la Sociedad por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2019, 2018 y 2017 se encuentran expuestas en la Nota 3 a los estados financieros consolidados.

Fusión con las sociedades Bajo del Toro I S.R.L. y Bajo del Toro II S.R.L.

Con fecha 7 de marzo de 2019, el Directorio de la Sociedad consideró la fusión por absorción de YPF (sociedad absorbente) con sus subsidiarias Bajo del Toro I S.R.L. y Bajo del Toro II S.R.L. (las sociedades absorbidas), por la cual la primera absorberá a las segundas, las cuales se disolverán sin liquidarse. En la referida reunión, también se autorizó la celebración del correspondiente compromiso previo de fusión, el cual fue aprobado por la Asamblea Ordinaria y Extraordinaria de Accionistas celebrada el 26 de abril de 2019.

En el siguiente cuadro se presenta un resumen del efecto que hubiera tenido la fusión de las sociedades absorbidas sobre el estado de situación financiera al 31 de diciembre de 2018.

Rubro	YPF al 31/12/2018	Bajo del Toro I S.R.L. al 31/12/2018	Bajo del Toro II S.R.L. al 31/12/2018	Eliminaciones, ajustes y reclasificaciones al 31/12/2018	Estados financieros en el supuesto de la fusión al 31/12/2018
Activo no corriente.....	774.346	95	-	(2.665)	771.776
Activo corriente.....	188.495	541	2.275	(5)	191.306
Total del activo.....	962.841	636	2.275	(2.670)	963.082
Pasivo no corriente.....	432.980	89	14	-	433.083
Pasivo corriente.....	170.661	14	129	(5)	170.799
Total del pasivo.....	603.641	103	143	(5)	603.882
Patrimonio neto.....	359.200	533	2.132	(2.665)	359.200

En los siguientes cuadros se presenta un resumen del efecto que hubiera tenido la fusión de las sociedades absorbidas sobre los estados de resultados integrales y de flujo de efectivo por el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2018.

Rubro	YPF al 31/12/2018	Bajo del Toro I S.R.L. al 31/12/2018	Bajo del Toro II S.R.L. al 31/12/2018	Eliminaciones, ajustes y reclasificaciones al 31/12/2018	Estados financieros en el supuesto de la fusión al 31/12/2018
Ingresos.....	386.959	8	-	(10)	386.957
Costos.....	(322.164)	(1)	-	13	(322.152)
Resultado bruto.....	64.795	7	-	3	64.805
Resultado operativo.....	38.535	604	69	3	39.211
Resultado de las inversiones en sociedades.....	4.906	-	-	(660)	4.246
Resultados financieros, netos.....	45.938	(16)	278	-	46.200
Impuesto a las ganancias.....	(50.766)	(83)	(195)	-	(51.044)
Resultado neto.....	38.613	505	152	(657)	38.613

Rubro	YPF al 31/12/2018	Bajo del Toro I S.R.L. al 31/12/2018	Bajo del Toro II S.R.L. al 31/12/2018	Eliminaciones, ajustes y reclasificaciones al 31/12/2018	Estados financieros en el supuesto de la fusión al 31/12/2018
Flujo neto de efectivo de las actividades operativas.....	117.887	499	162	-	118.548
Flujo neto de efectivo de las actividades de inversión.....	(79.337)	-	1.480	-	(77.857)
Flujo neto de efectivo de las actividades de financiación..	(44.284)	-	1.642	-	(42.642)

Adquisición Área Ramos y Central Dock Sud S.A.

Durante el primer trimestre del año 2018, YPF adquirió de su subsidiaria YPF Energía Eléctrica S.A. el 27% de la participación en la concesión de explotación sobre el área "Ramos" ubicada en la Provincia de Salta y las acciones representativas del 9,64% del capital social de Central Dock Sud S.A., abonando por todo concepto la suma de 323.

Firmado a los efectos de su identificación con nuestro informe de fecha 5 - MARZO - 2020

Firmado a los efectos de su identificación con nuestro informe de fecha 5 - MARZO - 2020
DELOITTE & Co. S.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 - F° 3

GUILLERMO STOK
Por Comisión Fiscalizadora
Contador Público U.C.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 117 - F° 29

RICARDO C. RUIZ
Socio
Contador Público U.B.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 156 - F° 159

YPF SOCIEDAD ANONIMA

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS INDIVIDUALES

POR LOS EJERCICIOS FINALIZADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2019, 2018 Y 2017



3. ADQUISICIONES Y DISPOSICIONES (Cont.)

Fusión con las sociedades del Grupo YSUR

Con fecha 9 de marzo de 2017, el Directorio de la Sociedad aprobó la fusión por absorción de YPF (sociedad absorbente) con sus subsidiarias directas e indirectas YSUR Participaciones S.A.U., YSUR Inversiones Petroleras S.A.U., YSUR Inversora S.A.U., YSUR Petrolera Argentina S.A., Petrolera TDF Company S.R.L., YSUR Energía Argentina S.R.L., Petrolera LF Company S.R.L. e YSUR Recursos Naturales S.R.L. ("Grupo YSUR", las sociedades absorbidas), por la cual la primera absorberá a las segundas, las cuales se disolverán sin liquidarse. En la referida reunión, también se autorizó la celebración del correspondiente compromiso previo de fusión, el cual fue aprobado por la Asamblea Ordinaria y Extraordinaria de Accionistas celebrada el 28 de abril de 2017.

En el siguiente cuadro se presenta un resumen del efecto que hubiera tenido la fusión de las sociedades absorbidas sobre el estado de situación financiera al 31 de diciembre de 2016.

Rubro	YPF al 31/12/2016	Grupo YSUR al 31/12/2016	Eliminaciones / Reclasificaciones al 31/12/2016	Estados financieros en el supuesto de la fusión al 31/12/2016
Activo no corriente.....	318.490	17.235	(2.749)	332.976
Activo corriente.....	86.876	3.039	(9.435)	80.480
Total del activo.....	405.366	20.274	(12.184)	413.456
Pasivo no corriente.....	211.114	3.580	2.133	216.827
Pasivo corriente.....	75.497	11.811	(9.434)	77.874
Total del pasivo.....	286.611	15.391	(7.301)	294.701
Patrimonio neto.....	118.755	4.883	(4.883)	118.755

En los siguientes cuadros se presenta un resumen del efecto que hubiera tenido la fusión de las sociedades absorbidas sobre los estados de resultados integrales y de flujo de efectivo por el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2016.

Rubro	YPF al 31/12/2016	Grupo YSUR al 31/12/2016	Eliminaciones / Reclasificaciones al 31/12/2016	Estados financieros en el supuesto de la fusión al 31/12/2016
Ingresos.....	190.696	6.777	(2.523)	194.950
Costos.....	(160.751)	(7.278)	2.544	(165.485)
Resultado bruto.....	29.945	(501)	21	29.465
Resultado operativo.....	(26.292)	(854)	95	(27.051)
Resultado de las inversiones en sociedades.....	834	-	1.496	2.330
Resultados financieros, netos.....	(4.756)	(914)	-	(5.670)
Impuesto a las ganancias.....	1.977	177	-	2.154
Resultado neto.....	(28.237)	(1.591)	1.591	(28.237)

Rubro	YPF al 31/12/2016	Grupo YSUR al 31/12/2016	Eliminaciones / Reclasificaciones al 31/12/2016	Estados financieros en el supuesto de la fusión al 31/12/2016
Flujo neto de efectivo de las actividades operativas.....	44.547	1.685	-	46.232
Flujo neto de efectivo de las actividades de inversión.....	(61.730)	(4.187)	2.121	(63.796)
Flujo neto de efectivo de las actividades de financiación..	10.902	2.801	(2.121)	11.582

Firmado a los efectos de su identificación con nuestro informe de fecha 5 - MARZO - 2020

GUILLERMO STOK
Por Comisión Fiscalizadora
Contador Público U.C.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 117 - F° 29

Firmado a los efectos de su identificación con nuestro informe de fecha 5 - MARZO - 2020
DELOITTE & Co. S.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 - F° 3

RICARDO C. RUIZ
Socio
Contador Público U.B.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 156 - F° 159



4. ADMINISTRACIÓN DEL RIESGO FINANCIERO

Las actividades de la Sociedad la exponen a una variedad de riesgos financieros: riesgos de mercado (incluyendo el riesgo de tipo de cambio, el riesgo de tasa de interés y el riesgo de precio), riesgo de crédito y riesgo de liquidez. Dentro de la Sociedad se ejercen funciones de gestión de riesgo con respecto a los riesgos financieros que surgen de instrumentos financieros a los que la Sociedad está expuesta durante un período o a una fecha determinada.

A continuación, se describen los principales riesgos que podrían tener un efecto adverso significativo en la estrategia de la Sociedad, su desempeño, los resultados de sus operaciones y su situación financiera. Los riesgos enumerados a continuación, no se presentan siguiendo un particular orden de importancia relativa o probabilidad de ocurrencia.

Los análisis de sensibilidad al riesgo de mercado que se incluyen más adelante se basan en el cambio en uno de los factores mientras todos los demás se mantienen constantes. En la práctica, es poco probable que así ocurra, y los cambios en varios factores pueden tener correlación, por ejemplo, en variaciones en la tasa de interés y variaciones en el tipo de cambio.

El análisis de sensibilidad solo brinda una visión limitada, en un punto en el tiempo. El impacto real sobre los instrumentos financieros de la Sociedad podría variar significativamente con respecto al impacto que se muestra en el análisis de sensibilidad.

- **Administración del riesgo de mercado**

El riesgo de mercado al cual la Sociedad se encuentra expuesta consiste en la posibilidad de que la valuación de los activos o pasivos financieros como así también ciertos flujos de fondos esperados podrían verse negativamente afectados ante cambios en las tasas de interés, en los tipos de cambio o en otras variables de precios.

A continuación, se expone una descripción de los riesgos mencionados como así también un detalle de la magnitud a la cual la Sociedad se encuentra expuesta, y un análisis de sensibilidad a posibles cambios en cada una de las variables de mercado relevantes.

Riesgo de tipo de cambio

El valor de aquellos activos y pasivos financieros denominados en una moneda distinta a la moneda funcional de la Sociedad, está sujeto a variaciones que se derivan de la fluctuación de los tipos de cambio. Dado que la moneda funcional de la Sociedad es el dólar estadounidense, la divisa que genera la mayor exposición en términos de efectos en resultados es el peso (la moneda de curso legal en la Argentina).

La Sociedad no utiliza instrumentos financieros derivados a modo de cobertura contra las fluctuaciones de tipo de cambio.

El siguiente cuadro brinda un detalle del efecto que tendría una variación del 10% en los tipos de cambio correspondientes al peso respecto del dólar en los resultados de la Sociedad, relacionado con la exposición de sus activos y pasivos financieros nominados en pesos al 31 de diciembre de 2019:

	Incremento (+) / disminución (-) del tipo de cambio del peso respecto del dólar	Ganancia (Pérdida) por el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2019
Efecto en el resultado antes de impuesto a las ganancias correspondiente a activos y pasivos financieros	+10% -10%	2.979 (2.979)

Firmado a los efectos de su identificación con nuestro informe de fecha 5 - MARZO - 2020

GUILLERMO STOK
Por Comisión Fiscalizadora
Contador Público U.C.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 117 - F° 29

Firmado a los efectos de su identificación con nuestro informe de fecha 5 - MARZO - 2020
DELOITTE & Co. S.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 - F° 3

RICARDO C. RUIZ
Socio
Contador Público U.B.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 156 - F° 159

YPF SOCIEDAD ANONIMA

**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS INDIVIDUALES
POR LOS EJERCICIOS FINALIZADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2019, 2018 Y 2017**

**4. ADMINISTRACIÓN DEL RIESGO FINANCIERO (Cont.)**Riesgo de tasa de interés

La Sociedad se encuentra expuesta a riesgos asociados con las fluctuaciones de las tasas de interés por los préstamos e inversiones. Las variaciones en las tasas de interés pueden afectar al ingreso o gasto por intereses de los activos y pasivos financieros referenciados a una tasa de interés variable. Asimismo, pueden modificar el valor razonable de activos y pasivos financieros que devengan una tasa de interés fija.

A continuación se detallan los activos y pasivos financieros que devengan interés al 31 de diciembre de 2019, según el tipo de tasa aplicable:

	Activos financieros⁽¹⁾	Pasivos financieros⁽²⁾
Tasa de interés fija.....	62.151	431.851
Tasa de interés variable.....	10.619	82.513
Total ⁽³⁾	<u>72.770</u>	<u>514.364</u>

(1) Incluye inversiones temporarias, préstamos con sociedades relacionadas y créditos de naturaleza comercial con acuerdos de pago que devengan tasa de interés. No incluye al resto de créditos de naturaleza comercial que mayoritariamente no devengan interés.

(2) Incluye exclusivamente préstamos financieros. No incluye los pasivos de naturaleza comercial los cuales mayoritariamente no devengan interés ni los pasivos por arrendamientos.

(3) Incluye capital e intereses.

Los préstamos financieros a tasa variable representan un 16% del total de préstamos al 31 de diciembre de 2019 e incluyen obligaciones negociables, prefinanciación de exportaciones, financiación de importaciones y préstamos financieros con entidades locales e internacionales. La porción de deuda a tasa de interés variable está sujeta principalmente a las oscilaciones de las tasas BADLAR y LIBOR, de la cual 30.896 devengan una tasa de interés variable BADLAR más un spread entre 0% y 10% y 47.276 una tasa de interés variable LIBOR más un spread entre 1,50% y 6,25%.

Aproximadamente un 92% (474.884) de la totalidad de los préstamos financieros de la Sociedad se encuentran nominados en dólares estadounidenses y el resto en pesos argentinos al 31 de diciembre de 2019.

En cuanto a los activos financieros, además de los créditos de naturaleza comercial los cuales poseen una baja exposición al riesgo de tasa de interés, se incluye principalmente depósitos a la vista, depósitos a plazo fijo y cuotas parte de fondos comunes de inversión del tipo "money market" o renta fija de corto plazo.

La estrategia de la Sociedad para cubrir el riesgo de tasas de interés se basa en la colocación de fondos a tasa variable, que compensen parcialmente los préstamos financieros a tasa variable, así como en mantener porcentajes relativamente bajos de deuda a tasa variable.

La Sociedad no utiliza instrumentos financieros derivados para cubrir los riesgos asociados a las tasas de interés.

En el cuadro a continuación se detalla la estimación del impacto en el resultado integral ante una variación en las tasas de interés variable en más o menos 100 puntos básicos:

	Incremento (+) / disminución (-) en la tasa de interés (puntos básicos)	Ganancia (Pérdida) por el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2019
Efecto en el resultado después de impuestos.....	+100	(452)
	-100	452

Firmado a los efectos de su identificación con
nuestro informe de fecha 5 - MARZO - 2020

GUILLERMO STOK
Por Comisión Fiscalizadora
Contador Público U.C.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 117 - F° 29

Firmado a los efectos de su identificación con
nuestro informe de fecha 5 - MARZO - 2020
DELOITTE & Co. S.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 - F° 3

RICARDO C. RUIZ
Socio
Contador Público U.B.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 156 - F° 159



4. ADMINISTRACIÓN DEL RIESGO FINANCIERO (Cont.)

Riesgo de precio

La Sociedad está expuesta al riesgo de precio propio de las inversiones en instrumentos financieros (títulos públicos y fondos comunes de inversión), las cuales fueron clasificadas en el estado de situación financiera como “a valor razonable con cambios en resultados”. La Sociedad monitorea permanentemente la evolución de los precios de las mismas para detectar movimientos significativos.

Al 31 de diciembre de 2019, el valor total de los activos financieros a valor razonable con cambios en resultados de la Sociedad asciende a 11.218.

El siguiente cuadro brinda un detalle del efecto que tendría una variación del 10% en los precios de las inversiones en instrumentos financieros en los resultados de la Sociedad al 31 de diciembre de 2019:

	Incremento (+) / disminución (-) en los precios de las inversiones en instrumentos financieros	Ganancia (Pérdida) por el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2019
Efecto en el resultado antes de impuestos	10%	1.122
	-10%	(1.122)

La Sociedad no utiliza instrumentos financieros derivados para cubrir los riesgos asociados a la fluctuación del precio de commodities como así tampoco al riesgo propio de las inversiones en títulos públicos y fondos comunes de inversión.

Asimismo, si bien no se trata de un riesgo financiero, hasta fechas recientes, la Sociedad no se encontraba significativamente expuesta al riesgo de precio de commodities, fundamentalmente en virtud, entre otras, de que las políticas regulatorias, económicas y gubernamentales vigentes determinaban que, los precios locales de nafta, gasoil y otros combustibles no se encontraban afectados por las oscilaciones de los precios de dichos productos en el corto plazo en el mercado internacional y regional. Es decir, el mercado doméstico se encontraba desacoplado del mercado internacional en términos de precios, lo cual se evidenció en determinados períodos con movimientos de precios en sentidos (o valores) sustancialmente diferentes a los observados en el mercado internacional.

Sin embargo, a partir del segundo semestre del año 2016, se inició un proceso local tendiente a lograr una transición ordenada hacia precios internacionales mediante distintos acuerdos entre productores, refinadores y el MINEM. Luego de la finalización del último acuerdo pactado en 2017, según el MINEM el mercado de hidrocarburos en Argentina se había convertido en un mercado totalmente liberalizado y los precios del petróleo y el combustible debían establecerse en el libre mercado y fluctuar.

Considerando lo expresado en el párrafo anterior, la política de precios de la Sociedad con respecto a la venta de combustibles contempla varios factores como los precios internacionales del petróleo crudo, los diferenciales de refinación, el proceso y los costos de procesamiento y distribución, los precios de los biocombustibles, el tipo de cambio, la demanda y oferta local, la competencia, los inventarios, los derechos de exportaciones, los impuestos locales y márgenes domésticos para sus productos, entre otros.

En consecuencia, más allá de la expectativa de la Sociedad de mantener sustancialmente los precios internos con referencia a aquellos en los mercados internacionales, la exposición al riesgo de precios dependerá de otros factores (incluyendo, pero no limitado por, abruptas modificaciones en el tipo de cambio, o en los precios internacionales o potenciales limitaciones legales o regulatorias) que también se consideran en la política de precios de la Sociedad, y que por ende puede llevar a la Sociedad a no reflejar completamente en el corto plazo los precios de paridad internacional en los precios domésticos, situación que se evidenció durante el año 2018 y 2019, conforme lo establecido, por ejemplo, según el Decreto N° 566/2019. Adicionalmente, ver Nota 2.c y 34.e a los estados financieros consolidados.

- **Administración del riesgo de liquidez**

El riesgo de liquidez se encuentra asociado a la incapacidad de disponer de los fondos necesarios para hacer frente a las obligaciones tanto en el corto plazo como así también en el mediano y largo plazo.

Tal como se menciona en apartados precedentes, YPF pretende que el perfil de vencimientos de su deuda financiera se adecúe a su capacidad de generar flujos de caja teniendo en cuenta la necesidad de financiar las erogaciones proyectadas para cada ejercicio. Al 31 de diciembre de 2019, las disponibilidades de liquidez alcanzan los 58.861, considerando efectivo por 4.285 y otros activos financieros líquidos por 54.576. Las líneas de crédito bancarias no comprometidas junto con el mercado de capitales proporcionan una fuente importante de financiamiento. Asimismo, YPF tiene capacidad de emitir deuda adicional bajo el programa global de ON y bajo el Régimen de Emisor Frecuente.

Firmado a los efectos de su identificación con
nuestro informe de fecha 5 - MARZO - 2020

Firmado a los efectos de su identificación con
nuestro informe de fecha 5 - MARZO - 2020
DELOITTE & Co. S.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 - F° 3

GUILLERMO STOK
Por Comisión Fiscalizadora
Contador Público U.C.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 117 - F° 29

RICARDO C. RUIZ
Socio
Contador Público U.B.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 156 - F° 159

YPF SOCIEDAD ANONIMA**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS INDIVIDUALES****POR LOS EJERCICIOS FINALIZADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2019, 2018 Y 2017****4. ADMINISTRACIÓN DEL RIESGO FINANCIERO (Cont.)**

En este sentido, la Sociedad utilizó instrumentos financieros derivados (contratos forward dólares – francos suizos) como una herramienta para administrar la exposición al riesgo de liquidez, los cuales al 31 de diciembre de 2019 se encontraban íntegramente liquidados.

En los cuadros adjuntos se analizan los vencimientos de los pasivos financieros existentes a 31 de diciembre de 2019:

	31 de diciembre de 2019						Total
	Vencimiento						
	De 0 a 1 año	De 1 a 2 años	De 2 a 3 años	De 3 a 4 años	De 4 a 5 años	A más de 5 años	
Pasivos financieros							
Pasivos por arrendamientos.....	21.493	14.993	9.844	5.648	2.948	7.221	62.147
Préstamos.....	96.374	84.218	42.522	28.954	37.390	224.906	514.364
Otros pasivos.....	652	74	71	68	54	432	1.351
Cuentas por pagar ⁽¹⁾	126.538	12	-	-	-	1.144	127.694
	<u>245.057</u>	<u>99.297</u>	<u>52.437</u>	<u>34.670</u>	<u>40.392</u>	<u>233.703</u>	<u>705.556</u>

(1) Los importes mostrados corresponden a los flujos de caja contractuales sin descontar dado que los valores descontados no difieren significativamente de los valores nominales.

Mayoritariamente, los préstamos de la Sociedad contienen cláusulas habituales de compromisos (Covenants), dentro de los que se incluyen compromisos financieros asociados al ratio de apalancamiento y al ratio de deuda de cobertura de servicio de deuda, afectación negativa por fallos materiales adversos, entre otros. Adicionalmente, ver Nota 15, 31 y 32 a los estados financieros consolidados.

Bajo los términos de los contratos de préstamos y obligaciones negociables, si la Sociedad incumpliera un compromiso o no pudiera remediarlo en el plazo estipulado, estaría en incumplimiento (default), situación que limitaría su liquidez y, dado que la mayoría de sus préstamos contiene disposiciones de incumplimiento cruzado, podría resultar en una exigibilidad anticipada de sus obligaciones.

- Administración del riesgo de crédito**

El riesgo de crédito se define como la posibilidad de que un tercero no cumpla con sus obligaciones contractuales, originando con ello pérdidas para la Sociedad.

El riesgo de crédito en la Sociedad se mide y controla por cliente o tercero individualmente. La Sociedad cuenta con sistemas propios para la evaluación crediticia permanente de todos sus deudores y la determinación de límites de riesgo por tercero, alineados con las mejores prácticas utilizando para ello tanto antecedentes internos vinculados a los mismos, como así también fuentes externas de datos.

Los instrumentos financieros de la Sociedad que potencialmente están sujetos al riesgo de concentración crediticia consisten principalmente en los saldos de efectivo y equivalentes de efectivo, inversiones en activos financieros, créditos por ventas y otros créditos. La Sociedad invierte sus excesos temporarios de caja en colocaciones de alta liquidez en instituciones financieras en Argentina y en el exterior con alta calificación crediticia. En el curso normal de sus negocios y sobre la base de análisis crediticios realizados en forma continua, la Sociedad otorga crédito a sus clientes y a ciertas compañías relacionadas.

Asimismo, se imputa en el estado de resultados integrales el cargo por créditos de cobro dudoso sobre la base de información específica de sus clientes.

Las provisiones por créditos de cobro dudoso se determinan de acuerdo con lo mencionado en la Nota 2.b.18 a los estados financieros consolidados.

La exposición máxima al riesgo de crédito de la Sociedad al 31 de diciembre de 2019, distinguiendo por el tipo de instrumento financiero y sin descontar los importes cubiertos mediante garantías y otros mecanismos mencionados más abajo, se detalla a continuación:

	Exposición máxima al 31 de diciembre de 2019
Efectivo y equivalentes de efectivo.....	58.861
Otros activos financieros.....	145.127

Firmado a los efectos de su identificación con
nuestro informe de fecha 5 - MARZO - 2020

Firmado a los efectos de su identificación con
nuestro informe de fecha 5 - MARZO - 2020
DELOITTE & Co. S.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 - F° 3

GUILLERMO STOK
Por Comisión Fiscalizadora
Contador Público U.C.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 117 - F° 29

RICARDO C. RUIZ
Socio
Contador Público U.B.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 156 - F° 159

YPF SOCIEDAD ANONIMA

**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS INDIVIDUALES
POR LOS EJERCICIOS FINALIZADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2019, 2018 Y 2017**

**4. ADMINISTRACIÓN DEL RIESGO FINANCIERO (Cont.)**

Considerando la exposición máxima al riesgo de los Otros activos financieros en función de la concentración de contrapartes, los créditos con el Estado Nacional, sus dependencias directas y sociedades con participación estatal representan aproximadamente un 30% (43.578), mientras que los restantes deudores de la Sociedad se encuentran diversificados.

A continuación se incluye una apertura de los activos financieros vencidos al 31 de diciembre de 2019:

	Créditos por ventas corrientes	Otros créditos corrientes
Vencidos con menos de tres meses	19.902	1.426
Vencidos entre 3 y 6 meses	5.630	596
Vencidos con más de 6 meses	4.194	1.271
	<u>29.726</u>	<u>3.293</u>

A dicha fecha, la provisión para deudores por ventas de cobro dudoso asciende a 5.432 y la provisión para otros créditos financieros de cobro dudoso a 18. Estas provisiones representan la mejor estimación de la Sociedad de las pérdidas esperadas en relación con las cuentas por cobrar.

Política de garantías

Como respaldo de los límites de créditos concedidos a sus clientes, la Sociedad posee diversos tipos de garantías otorgadas por los mismos. En el segmento de estaciones de servicios y distribuidores, donde existen generalmente vínculos de largo plazo con los clientes, se destacan las garantías reales, como las hipotecas. En el caso de clientes del exterior, priman las fianzas solidarias de sus casas matrices. En el segmento de industrias y transportes, se prioriza la obtención de fianzas bancarias. Con menor representatividad dentro del conjunto, la Sociedad también cuenta con otro tipo de garantías obtenidas como seguros de crédito, seguros de caución, garantías cliente – proveedor y prendas de automotores, entre otras.

La Sociedad tiene garantías vigentes concedidas por terceros por un importe acumulado de 41.101, 24.377 y 10.789 al 31 de diciembre de 2019, 2018 y 2017, respectivamente.

Durante los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2019 y 2018, la Sociedad no ejecutó garantías. Durante el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2017, la Sociedad ejecutó garantías recibidas por un importe de 2.

Firmado a los efectos de su identificación con
nuestro informe de fecha 5 - MARZO - 2020

Firmado a los efectos de su identificación con
nuestro informe de fecha 5 - MARZO - 2020
DELOITTE & Co. S.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 - F° 3

GUILLERMO STOK
Por Comisión Fiscalizadora
Contador Público U.C.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 117 - F° 29

RICARDO C. RUIZ
Socio
Contador Público U.B.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 156 - F° 159



5. INSTRUMENTOS FINANCIEROS POR CATEGORÍA

Los siguientes cuadros muestran los activos y pasivos financieros por categoría de instrumento financiero y una conciliación con la línea expuesta en el estado de situación financiera, según corresponda. Debido a que los rubros "Otros créditos", "Cuentas por pagar" y "Otros pasivos" contienen tanto instrumentos financieros como activos o pasivos no financieros (tales como créditos impositivos y créditos y pasivos en especie, entre otros), la conciliación se muestra en las columnas "Activos no financieros" y "Pasivos no financieros".

Activos financieros

2019					
	Activos financieros a costo amortizado	Activos financieros a valor razonable con cambios en resultados	Subtotal activos financieros	Activos no financieros	Total
Otros créditos ⁽¹⁾	18.390	-	18.390	26.813	45.203
Créditos por ventas ⁽²⁾	118.367	-	118.367	-	118.367
Inversiones en activos financieros	-	8.370	8.370	-	8.370
Efectivo y equivalentes de efectivo	56.013	2.848	58.861	-	58.861
	<u>192.770</u>	<u>11.218</u>	<u>203.988</u>	<u>26.813</u>	<u>230.801</u>

2018					
	Activos financieros a costo amortizado	Activos financieros a valor razonable con cambios en resultados	Subtotal activos financieros	Activos no financieros	Total
Otros créditos ⁽¹⁾	9.551	-	9.551	15.303	24.854
Créditos por ventas ⁽²⁾	92.191	-	92.191	-	92.191
Inversiones en activos financieros	-	10.941	10.941	-	10.941
Efectivo y equivalentes de efectivo	34.504	3.590	38.094	-	38.094
	<u>136.246</u>	<u>14.531</u>	<u>150.777</u>	<u>15.303</u>	<u>166.080</u>

2017					
	Activos financieros a costo amortizado	Activos financieros a valor razonable con cambios en resultados	Subtotal activos financieros	Activos no financieros	Total
Otros créditos ⁽¹⁾	7.089	-	7.089	6.699	13.788
Créditos por ventas ⁽²⁾	41.074	-	41.074	-	41.074
Inversiones en activos financieros	-	12.936	12.936	-	12.936
Efectivo y equivalentes de efectivo	8.012	18.085	26.097	-	26.097
	<u>56.175</u>	<u>31.021</u>	<u>87.196</u>	<u>6.699</u>	<u>93.895</u>

(1) No incluye la provisión para otros créditos de cobro dudoso.

(2) No incluye la provisión para deudores por ventas de cobro dudoso.

Pasivos financieros

2019					
	Pasivos financieros a costo amortizado	Pasivos financieros a valor razonable con cambios en resultados	Subtotal pasivos financieros	Pasivos no financieros	Total
Pasivos por arrendamientos	62.147	-	62.147	-	62.147
Préstamos	514.364	-	514.364	-	514.364
Otros pasivos	1.351	-	1.351	14.311	15.662
Cuentas por pagar	127.694	-	127.694	1.180	128.874
	<u>705.556</u>	<u>-</u>	<u>705.556</u>	<u>15.491</u>	<u>721.047</u>

2018					
	Pasivos financieros a costo amortizado	Pasivos financieros a valor razonable con cambios en resultados	Subtotal pasivos financieros	Pasivos no financieros	Total
Pasivos por arrendamientos	-	-	-	-	-
Préstamos	325.255	-	325.255	-	325.255
Otros pasivos	1.000	-	1.000	8.272	9.272
Cuentas por pagar	78.369	-	78.369	511	78.880
	<u>404.624</u>	<u>-</u>	<u>404.624</u>	<u>8.783</u>	<u>413.407</u>

Firmado a los efectos de su identificación con nuestro informe de fecha 5 - MARZO - 2020

Firmado a los efectos de su identificación con nuestro informe de fecha 5 - MARZO - 2020

DELOITTE & Co. S.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 - F° 3

GUILLERMO STOK
Por Comisión Fiscalizadora
Contador Público U.C.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 117 - F° 29

RICARDO C. RUIZ
Socio
Contador Público U.B.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 156 - F° 159



5. INSTRUMENTOS FINANCIEROS POR CATEGORÍA (Cont.)

	2017				Total
	Pasivos financieros a costo amortizado	Pasivos financieros a valor razonable con cambios en resultados	Subtotal pasivos financieros	Pasivos no financieros	
Pasivos por arrendamientos	-	-	-	-	-
Préstamos	187.260	-	187.260	-	187.260
Otros pasivos	2.619	-	2.619	4.270	6.889
Cuentas por pagar.....	43.417	-	43.417	458	43.875
	<u>233.296</u>	<u>-</u>	<u>233.296</u>	<u>4.728</u>	<u>238.024</u>

Las ganancias y pérdidas de los instrumentos financieros y no financieros son imputadas a las siguientes categorías:

	2019		
	Activos / Pasivos financieros y no financieros a costo amortizado	Activos / Pasivos financieros a valor razonable con cambios en resultados	Total
Intereses ganados	6.555	-	6.555
Intereses perdidos.....	(45.420)	-	(45.420)
Actualizaciones financieras, netas	(5.565)	-	(5.565)
Diferencias de cambio, netas.....	56.225	-	56.225
Resultado por valuación a valor razonable de activos financieros con cambios en resultados	-	(2.808)	(2.808)
Resultados por instrumentos financieros derivados.....	-	37	37
	<u>11.795</u>	<u>(2.771)</u>	<u>9.024</u>

	2018		
	Activos / Pasivos financieros y no financieros a costo amortizado	Activos / Pasivos financieros a valor razonable con cambios en resultados	Total
Intereses ganados	2.599	-	2.599
Intereses perdidos.....	(27.222)	-	(27.222)
Actualizaciones financieras, netas	7.625	-	7.625
Diferencias de cambio, netas.....	60.878	-	60.878
Resultado por valuación a valor razonable de activos financieros con cambios en resultados	-	2.058	2.058
Resultados por instrumentos financieros derivados.....	-	-	-
	<u>43.880</u>	<u>2.058</u>	<u>45.938</u>

	2017		
	Activos / Pasivos financieros y no financieros a costo amortizado	Activos / Pasivos financieros a valor razonable con cambios en resultados	Total
Intereses ganados	1.562	-	1.562
Intereses perdidos.....	(17.892)	-	(17.892)
Actualizaciones financieras, netas	(3.163)	-	(3.163)
Diferencias de cambio, netas.....	9.553	-	9.553
Resultado por valuación a valor razonable de activos financieros con cambios en resultados	-	2.015	2.015
Resultados por instrumentos financieros derivados.....	-	-	-
	<u>(9.940)</u>	<u>2.015</u>	<u>(7.925)</u>

Firmado a los efectos de su identificación con nuestro informe de fecha 5 - MARZO - 2020

Firmado a los efectos de su identificación con nuestro informe de fecha 5 - MARZO - 2020

DELOITTE & Co. S.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 - F° 3

GUILLERMO STOK
Por Comisión Fiscalizadora
Contador Público U.C.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 117 - F° 29

RICARDO C. RUIZ
Socio
Contador Público U.B.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 156 - F° 159



5. INSTRUMENTOS FINANCIEROS POR CATEGORÍA (Cont.)

Determinación del valor razonable

La determinación del valor razonable se encuentra expuesta en la Nota 6 a los estados financieros consolidados.

Los siguientes cuadros presentan los activos financieros de la Sociedad que son medidos a valor razonable al 31 de diciembre de 2019, 2018 y 2017 y su asignación a la jerarquía de valor razonable:

Activos financieros	2019			
	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Total
Inversiones en activos financieros:				
- Títulos públicos	8.370	-	-	8.370
	<u>8.370</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>8.370</u>
Efectivo y equivalentes de efectivo:				
- Fondos comunes de inversión	2.848	-	-	2.848
	<u>2.848</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>2.848</u>
	<u>11.218</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>11.218</u>

Activos financieros	2018			
	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Total
Inversiones en activos financieros:				
- Títulos públicos	10.941	-	-	10.941
	<u>10.941</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>10.941</u>
Efectivo y equivalentes de efectivo:				
- Fondos comunes de inversión	3.590	-	-	3.590
	<u>3.590</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>3.590</u>
	<u>14.531</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>14.531</u>

Activos financieros	2017			
	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Total
Inversiones en activos financieros:				
- Títulos públicos	12.936	-	-	12.936
	<u>12.936</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>12.936</u>
Efectivo y equivalentes de efectivo:				
- Fondos comunes de inversión	18.085	-	-	18.085
	<u>18.085</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>18.085</u>
	<u>31.021</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>31.021</u>

La Sociedad no posee pasivos financieros medidos a valor razonable con cambios en resultados.

La política de la Sociedad es reconocer las transferencias entre las distintas categorías de la jerarquía de valuación al momento en el que ocurren o cuando hay cambios en las circunstancias que causan la transferencia. Durante los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2019, 2018 y 2017, no se han producido transferencias entre las diferentes jerarquías utilizadas para determinar el valor razonable de los instrumentos financieros de la Sociedad.

Valor razonable de activos financieros y pasivos financieros medidos a costo amortizado

El valor razonable estimado de los préstamos, considerando precios de cotización sin ajustar (Nivel 1) para obligaciones negociables y tasas de interés ofrecidas a la Sociedad (Nivel 3) para el remanente de los préstamos financieros, ascendió a 464.354, 284.149 y 196.461 al 31 de diciembre de 2019, 2018 y 2017, respectivamente.

El valor razonable de los otros créditos, créditos por ventas, efectivo y equivalentes de efectivo, otros pasivos y cuentas por pagar no difieren significativamente de su valor contable.

Firmado a los efectos de su identificación con
nuestro informe de fecha 5 - MARZO - 2020

Firmado a los efectos de su identificación con
nuestro informe de fecha 5 - MARZO - 2020
DELOITTE & Co. S.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 - F° 3

GUILLERMO STOK
Por Comisión Fiscalizadora
Contador Público U.C.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 117 - F° 29

RICARDO C. RUIZ
Socio
Contador Público U.B.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 156 - F° 159

YPF SOCIEDAD ANONIMA

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS INDIVIDUALES

POR LOS EJERCICIOS FINALIZADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2019, 2018 Y 2017



6. ACTIVOS INTANGIBLES

La evolución de los activos intangibles de la Sociedad por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2019, 2018 y 2017 es la siguiente:

	Concesiones de servicios	Derechos de exploración	Otros intangibles	Total
Valor de origen	11.749	565	5.324	17.638
Amortización acumulada	7.235	-	4.827	12.062
Saldos al 31 de diciembre de 2016	4.514	565	497	5.576
Costos				
Aumentos.....	947	2.384 ⁽¹⁾	108	3.439
Efectos de conversión	2.141	513	953	3.607
Disminuciones y reclasificaciones.....	(13)	3	22	12
Amortización acumulada				
Aumentos.....	615	-	210	825
Efectos de conversión	1.330	-	882	2.212
Disminuciones y reclasificaciones.....	-	-	17	17
Valor de origen	14.824	3.465	6.407	24.696
Amortización acumulada	9.180	-	5.936	15.116
Saldos al 31 de diciembre de 2017	5.644	3.465	471	9.580
Costos				
Aumentos.....	1.303	276	222	1.801
Efectos de conversión	15.544	3.414	6.636	25.594
Disminuciones y reclasificaciones.....	31	(248)	(89)	(306)
Amortización acumulada				
Aumentos.....	1.190	-	274	1.464
Efectos de conversión	9.740	-	6.243	15.983
Disminuciones y reclasificaciones.....	-	-	(4)	(4)
Valor de origen	31.702	6.907	13.176	51.785
Amortización acumulada	20.110	-	12.449	32.559
Saldos al 31 de diciembre de 2018	11.592	6.907	727	19.226
Costos				
Aumentos.....	1.271	4.171 ⁽²⁾	187	5.629
Efectos de conversión	18.969	5.680	7.862	32.511
Disminuciones y reclasificaciones.....	(6)	(103)	102	(7)
Amortización acumulada				
Aumentos.....	1.848	-	369	2.217
Efectos de conversión	12.332	-	7.475	19.807
Disminuciones y reclasificaciones.....	-	-	-	-
Valor de origen	51.936	16.655	21.327	89.918
Amortización acumulada	34.290	-	20.293	54.583
Saldos al 31 de diciembre de 2019	17.646	16.655	1.034	35.335

(1) Incluye 2.376 correspondientes a altas por fusión del Grupo YSUR. Ver Nota 3.

(2) Ver Nota 3 a los estados financieros consolidados.

7. PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO

	2019	2018	2017
Valor residual de propiedades, planta y equipo	1.118.249	716.518	377.087
Provisión para materiales y equipos obsoletos.....	(6.608)	(3.922)	(1.637)
Provisión por deterioro de propiedades, planta y equipo	(81.329)	(36.572)	(26.535)
	1.030.312	676.024	348.915

Firmado a los efectos de su identificación con nuestro informe de fecha 5 - MARZO - 2020

GUILLERMO STOK
Por Comisión Fiscalizadora
Contador Público U.C.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 117 - F° 29

Firmado a los efectos de su identificación con nuestro informe de fecha 5 - MARZO - 2020
DELOITTE & Co. S.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 - F° 3

RICARDO C. RUIZ
Socio
Contador Público U.B.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 156 - F° 159

YPF SOCIEDAD ANONIMA

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS INDIVIDUALES

POR LOS EJERCICIOS FINALIZADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2019, 2018 Y 2017



7. PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO (Cont.)

La evolución de las propiedades, planta y equipo de la Sociedad por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2019, 2018 y 2017 es la siguiente:

	Terrenos y edificios	Propiedad minera, pozos y equipos de explotación	Equipamiento de destilerías y plantas petroquímicas	Equipos de transporte	Materiales y equipos en depósito	Perforaciones y obras en curso	Perforaciones exploratorias en curso	Muebles y útiles e instalaciones	Equipos de comercialización	Otros bienes	Total
Valor de origen.....	17.266	602.080	112.560	5.263	12.990	49.344	1.940	7.838	14.346	9.193	832.820
Depreciación acumulada.....	7.212	423.768	54.735	3.120	-	-	-	6.190	9.119	6.470	510.614
Saldos al 31 de diciembre de 2016 .	10.054	178.312 ⁽¹⁾	57.825	2.143	12.990	49.344	1.940	1.648	5.227	2.723	322.206
Costos											
Aumentos	30	18.125 ⁽³⁾	103	51	7.726	45.230	2.139	121	-	23	73.548 ⁽⁴⁾
Efectos de conversión	3.009	113.380	19.728	1.029	2.100	8.568	360	1.462	2.744	1.647	154.027
Disminuciones y reclasificaciones	(14)	41.257	2.284	848	(7.695)	(44.500)	(1.665)	902	1.698	346	(6.539)
Depreciación acumulada											
Aumentos	416	62.899 ⁽³⁾	5.395	538	-	-	-	819	854	199	71.120 ⁽⁴⁾
Efectos de conversión	1.302	81.106	9.983	607	-	-	-	1.195	1.684	1.147	97.024
Disminuciones y reclasificaciones	21	(1.454)	(953)	31	-	-	-	379	(1)	(12)	(1.989)
Valor de origen.....	20.291	774.842	134.675	7.191	15.121	58.642	2.774	10.323	18.788	11.209	1.053.856
Depreciación acumulada.....	8.951	566.319	69.160	4.296	-	-	-	8.583	11.656	7.804	676.769
Saldos al 31 de diciembre de 2017 .	11.340	208.523 ⁽¹⁾	65.515	2.895	15.121	58.642	2.774	1.740	7.132	3.405	377.087
Costos											
Aumentos	423	(10.216) ⁽³⁾	370	-	19.222	66.102	5.270	16	-	55	81.242 ⁽⁵⁾⁽⁶⁾
Efectos de conversión	20.845	808.285	138.924	7.380	15.324	61.084	3.702	10.898	20.016	11.468	1.097.926
Disminuciones y reclasificaciones	252	30.916	6.482	233	(16.397)	(63.911)	(4.188)	1.875	2.194	15	(42.529) ⁽⁷⁾
Depreciación acumulada											
Aumentos	663	82.939 ⁽³⁾	9.517	749	-	-	-	1.543	1.680	444	97.535 ⁽⁵⁾
Efectos de conversión	9.356	609.963	73.643	4.614	-	-	-	9.156	12.396	8.113	727.241
Disminuciones y reclasificaciones	(35)	(27.457)	(25)	(14)	-	-	-	(2)	(35)	-	(27.568) ⁽⁷⁾
Valor de origen.....	41.811	1.603.827	280.451	14.804	33.270	121.917	7.558	23.112	40.998	22.747	2.190.495
Depreciación acumulada.....	18.935	1.231.764	152.295	9.645	-	-	-	19.280	25.697	16.361	1.473.977
Saldos al 31 de diciembre de 2018 .	22.876	372.063 ⁽¹⁾	128.156	5.159	33.270	121.917	7.558	3.832	15.301	6.386	716.518

Firmado a los efectos de su identificación con
nuestro informe de fecha 5 - MARZO - 2020

GUILLERMO STOK
Por Comisión Fiscalizadora
Contador Público U.C.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 117 - F° 29

Firmado a los efectos de su identificación con
nuestro informe de fecha 5 - MARZO - 2020
DELOITTE & Co. S.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 - F° 3

RICARDO C. RUIZ
Socio
Contador Público U.B.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 156 - F° 159

YPF SOCIEDAD ANONIMA

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS INDIVIDUALES

POR LOS EJERCICIOS FINALIZADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2019, 2018 Y 2017



7. PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO (Cont.)

	Terrenos y edificios	Propiedad minera, pozos y equipos de explotación	Equipamiento de destilerías y plantas petroquímicas	Equipos de transporte	Materiales y equipos en depósito	Perforaciones y obras en curso	Perforaciones exploratorias en curso	Muebles y útiles e instalaciones	Equipos de comercialización	Otros bienes	Total
Valor de origen.....	41.811	1.603.827	280.451	14.804	33.270	121.917	7.558	23.112	40.998	22.747	2.190.495
Depreciación acumulada.....	18.935	1.231.764	152.295	9.645	-	-	-	19.280	25.697	16.361	1.473.977
Saldos al 31 de diciembre de 2018 .	22.876	372.063 ⁽¹⁾	128.156	5.159	33.270	121.917	7.558	3.832	15.301	6.386	716.518
Costos											
Aumentos.....	20	1.980 ⁽³⁾	4.676	-	42.329	111.570	6.532	21	-	210	167.338 ⁽⁸⁾
Efectos de conversión.....	24.833	966.689	171.788	8.702	21.035	70.818	4.770	14.233	25.116	13.572	1.321.556
Disminuciones y reclasificaciones.....	413	114.049	15.715	937	(35.812)	(116.856)	(7.474)	1.881	4.021	350	(22.776)
Depreciación acumulada											
Aumentos.....	1.118	135.427 ⁽³⁾	16.092	1.084	-	-	-	2.457	2.765	790	159.733
Efectos de conversión.....	11.444	758.531	93.611	5.895	-	-	-	11.923	15.822	9.839	907.065
Disminuciones y reclasificaciones.....	(7)	(2.146)	(33)	(207)	-	-	-	-	(13)	(5)	(2.411)
Valor de origen.....	67.077	2.686.545	472.630	24.443	60.822	187.449	11.386	39.247	70.135	36.879	3.656.613
Depreciación acumulada.....	31.490	2.123.576	261.965	16.417	-	-	-	33.660	44.271	26.985	2.538.364
Saldos al 31 de diciembre de 2019 .	35.587	562.969 ⁽¹⁾	210.665	8.026	60.822	187.449	11.386 ⁽²⁾	5.587	25.864	9.894	1.118.249

(1) Incluye 22.343, 16.154 y 10.003 de propiedad minera al 31 de diciembre de 2019, 2018 y 2017, respectivamente.

(2) Existen 24 pozos exploratorios al 31 de diciembre de 2019. Durante el ejercicio finalizado en dicha fecha, se han iniciado 18 pozos, 29 pozos han sido cargados a gastos de exploración, 3 pozos han sido dados de baja por la cesión de ciertas áreas y 19 pozos han sido transferidos a propiedades con reservas probadas en la cuenta Propiedad minera, pozos y equipos de explotación.

(3) Incluye 1.172, (11.672) y (4.913) de costos por obligaciones para el abandono de pozos de hidrocarburos y 4.664, 5.521 y 2.258 de recuperado de depreciaciones, por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2019, 2018 y 2017, respectivamente.

(4) Incluye 24.688 y 8.043 de valor de origen y depreciación acumulada, respectivamente, correspondientes a altas por fusión del Grupo YSUR. Ver Nota 3.

(5) Incluye 1.470 y 1.092 de valor de origen y depreciación acumulada, respectivamente, correspondientes a altas por adquisición de participación en diversas áreas.

(6) Incluye 2.327 correspondientes a combinación de negocios. Ver Nota 3 a los estados financieros consolidados.

(7) Incluye 31.800 y 28.673 de valor de origen y depreciación acumulada, respectivamente, correspondientes a la reclasificación de ciertas áreas como activos mantenidos para su disposición.

(8) Incluye 2.109 y 1.228 correspondientes a los arrendamientos de corto plazo y al cargo variable de los arrendamientos relacionados con el rendimiento y/o uso del activo subyacente, respectivamente. Adicionalmente, incluye 2.021 y 311 correspondientes a la capitalización de la depreciación de activos por derecho de uso (ver Nota 8) y a la capitalización de la actualización financiera del pasivo por arrendamiento (ver Nota 18), respectivamente.

Firmado a los efectos de su identificación con
nuestro informe de fecha 5 - MARZO - 2020

GUILLERMO STOK
Por Comisión Fiscalizadora
Contador Público U.C.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 117 - F° 29

Firmado a los efectos de su identificación con
nuestro informe de fecha 5 - MARZO - 2020
DELOITTE & Co. S.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 - F° 3

RICARDO C. RUIZ
Socio
Contador Público U.B.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 156 - F° 159

YPF SOCIEDAD ANONIMA

**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS INDIVIDUALES
POR LOS EJERCICIOS FINALIZADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2019, 2018 Y 2017**

**7. PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO (Cont.)**

La Sociedad capitaliza los costos financieros como parte del costo de los activos. En los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2019, 2018 y 2017 la tasa de capitalización ha sido 10,33%, 10,50% y 11,63%, respectivamente, y el monto activado por ese concepto ha ascendido a 949, 660 y 707 respectivamente para los ejercicios mencionados.

A continuación se describe la evolución de la provisión para materiales y equipos obsoletos por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2019, 2018 y 2017:

	<u>2019</u>	<u>2018</u>	<u>2017</u>
Saldo al inicio del ejercicio	3.922	1.637	1.229
Aumento con cargo a resultado	372	619	-
Aplicaciones con cargo a resultado	-	-	(26)
Transferencias y otros movimientos	-	-	192
Diferencia de conversión.....	2.314	1.666	242
Saldo al cierre del ejercicio	<u>6.608</u>	<u>3.922</u>	<u>1.637</u>

(1) Incluye 134 correspondientes a altas por fusión del Grupo YSUR. Ver Nota 3.

A continuación se describe la evolución de la provisión por deterioro de propiedades, planta y equipo por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2019, 2018 y 2017:

	<u>2019</u>	<u>2018</u>	<u>2017</u>
Saldo al inicio del ejercicio	36.572	26.535	36.285
Aumento con cargo a resultado ⁽¹⁾	41.429	36.572	-
Disminución con cargo a resultado ⁽¹⁾	-	(39.837)	(5.032)
Depreciaciones ⁽²⁾	(16.809)	(10.208)	(9.955)
Diferencia de conversión.....	20.137	23.510	5.237
Saldo al cierre del ejercicio	<u>81.329</u>	<u>36.572</u>	<u>26.535</u>

(1) Ver Nota 2.c a los estados financieros consolidados.

(2) Se incluyen en la línea "Depreciación de propiedades, planta y equipo" en la Nota 24.

A continuación se expone la evolución que han tenido los costos de los pozos exploratorios que al 31 de diciembre de 2019, 2018 y 2017 se encuentran en estado de evaluación:

	<u>2019</u>	<u>2018</u>	<u>2017</u>
Saldo al inicio del ejercicio	3.652	1.230	853
Incrementos pendientes de determinación de reservas	5.229	1.953	723
Disminuciones imputadas contra Gastos de exploración.....	(1.036)	(382)	(405)
Reclasificaciones hacia Propiedad minera, pozos y equipos de perforación con reservas probadas	(2.058)	(703)	(116)
Diferencia de conversión.....	2.669	1.554	175
Saldo al cierre del ejercicio	<u>8.456</u>	<u>3.652</u>	<u>1.230</u>

El cuadro siguiente muestra los costos de pozos exploratorios en evaluación por un período mayor a un año y el número de proyectos relacionados a dichos costos, al 31 de diciembre de 2019.

	<u>Monto</u>	<u>Cantidad de proyectos</u>	<u>Cantidad de pozos</u>
Entre 1 y 5 años	1.996	4	5

Firmado a los efectos de su identificación con nuestro informe de fecha 5 - MARZO - 2020

GUILLERMO STOK
Por Comisión Fiscalizadora
Contador Público U.C.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 117 - F° 29

Firmado a los efectos de su identificación con nuestro informe de fecha 5 - MARZO - 2020
DELOITTE & Co. S.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 - F° 3

RICARDO C. RUIZ
Socio
Contador Público U.B.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 156 - F° 159

YPF SOCIEDAD ANONIMA

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS INDIVIDUALES
POR LOS EJERCICIOS FINALIZADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2019, 2018 Y 2017

8. ACTIVOS POR DERECHO DE USO

La evolución de los activos por derecho de uso de la Sociedad por el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2019 es la siguiente:

	Terrenos y edificios	Instalaciones y equipos de explotación	Maquinarias y equipos	Estaciones de servicio	Equipos de transporte	Total
Saldo por aplicación inicial de NIIF 16.....	<u>450</u>	<u>6.732</u>	<u>8.612</u>	<u>2.848</u>	<u>3.909</u>	<u>22.551</u>
Costos						
Aumentos.....	246	13.129	20.301	44	6.792	40.512
Efectos de conversión.....	310	4.587	6.200	1.687	2.545	15.329
Disminuciones y reclasificaciones.....	-	(1.162)	(1.264)	(58)	(64)	(2.548)
Amortización acumulada						
Aumentos.....	195	6.051	3.202	486	2.430	12.364 ⁽¹⁾
Efectos de conversión.....	45	1.138	850	117	619	2.769
Disminuciones y reclasificaciones.....	-	(507)	(283)	(7)	(10)	(807)
Valor de origen.....	1.006	23.286	33.849	4.521	13.182	75.844
Amortización acumulada.....	<u>240</u>	<u>6.682</u>	<u>3.769</u>	<u>596</u>	<u>3.039</u>	<u>14.326</u>
Saldos al 31 de diciembre de 2019.....	<u>766</u>	<u>16.604</u>	<u>30.080</u>	<u>3.925</u>	<u>10.143</u>	<u>61.518</u>

(1) Incluye 10.343 que fueron imputados a la línea "Depreciación de activos por derecho de uso" en el estado de resultados integrales (ver Nota 24) y 2.021 que fueron activados en el rubro "Propiedades, planta y equipo" en el estado de situación financiera (Ver Nota 7).

9. INVERSIONES EN SUBSIDIARIAS, ASOCIADAS Y NEGOCIOS CONJUNTOS

El siguiente cuadro muestra en forma agrupada el valor de las inversiones en subsidiarias, asociadas y negocios conjuntos al 31 de diciembre de 2019, 2018 y 2017:

	2019	2018	2017
Valor de las inversiones en subsidiarias.....	4.851	7.681	1.491
Valor de las inversiones en asociadas.....	6.120	2.374	911
Valor de las inversiones en negocios conjuntos.....	61.004	30.324	5.146
Provisión para desvalorización de participaciones en subsidiarias, asociadas y negocios conjuntos.....	(541)	(339)	(271)
	<u>71.434</u>	<u>40.040</u>	<u>7.277</u>
Expuestas en Inversiones en subsidiarias, asociadas y negocios conjuntos.....	85.745	48.312	11.547
Expuestas en Otros pasivos.....	14.311	8.272	4.270

Los principales movimientos ocurridos durante los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2019, 2018 y 2017 que han afectado el valor de las inversiones antes mencionadas, corresponden a:

	2019	2018	2017
Saldo al inicio del ejercicio.....	<u>40.040</u>	<u>7.277</u>	<u>12.874</u>
Adquisiciones y aportes.....	5.133	404	634
Resultado por participación en subsidiarias, asociadas y negocios conjuntos.....	4.784	4.906	2.730
Diferencias de conversión.....	17.078	600	354
Dividendos distribuidos.....	(824)	(1.292)	(748)
Participación retenida en YPF Energía Eléctrica S.A.....	-	17.065 ⁽³⁾	-
Ajuste por inflación ⁽⁴⁾	7.252	11.080	-
Reclasificación a activos mantenidos para su disposición.....	-	-	(3.311) ⁽²⁾
Aportes en especie en subsidiarias.....	-	-	777
Cesión de participación en asociadas.....	-	-	(777)
Capitalización en subsidiarias y negocios conjuntos.....	738	-	1.234
Otros movimientos.....	(2.767) ⁽⁵⁾	-	(6.490) ⁽¹⁾
Saldo al cierre del ejercicio.....	<u>71.434</u>	<u>40.040</u>	<u>7.277</u>

(1) Corresponde principalmente a reclasificaciones a otros rubros por fusión del Grupo YSUR. Ver Nota 3.

(2) Corresponde al valor en libros de la subsidiaria YPF Energía Eléctrica S.A. Ver Nota 3 a los estados financieros consolidados.

(3) Corresponde al valor razonable de la participación mantenida en YPF Energía Eléctrica S.A. luego de la pérdida de control. Ver Nota 3 a los estados financieros consolidados.

(4) Corresponde al ajuste por inflación de los saldos al inicio de las subsidiarias, asociadas y negocios conjuntos con moneda funcional peso el cual fue imputado a los otros resultados integrales, tal como se detalla en la Nota 2.b.1 a los estados financieros consolidados.

(5) Corresponde a reclasificaciones a otros rubros por fusión de Bajo del Toro I S.R.L. y Bajo del Toro II S.R.L. Ver Nota 3.

Firmado a los efectos de su identificación con
nuestro informe de fecha 5 - MARZO - 2020

GUILLERMO STOK
Por Comisión Fiscalizadora
Contador Público U.C.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 117 - F° 29

Firmado a los efectos de su identificación con
nuestro informe de fecha 5 - MARZO - 2020
DELOITTE & Co. S.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 - F° 3

RICARDO C. RUIZ
Socio
Contador Público U.B.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 156 - F° 159

YPF SOCIEDAD ANONIMA

**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS INDIVIDUALES
POR LOS EJERCICIOS FINALIZADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2019, 2018 Y 2017**

**9. INVERSIONES EN SUBSIDIARIAS, ASOCIADAS Y NEGOCIOS CONJUNTOS (Cont.)**

El siguiente cuadro muestra las principales magnitudes de resultados de las inversiones en subsidiarias, asociadas y negocios conjuntos de la Sociedad, calculadas de acuerdo con el valor patrimonial proporcional en las mismas, por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2019, 2018 y 2017. YPF ha ajustado, de corresponder, los valores informados por dichas sociedades para adaptarlos a los criterios contables utilizados por la Sociedad para el cálculo del valor patrimonial proporcional en las fechas antes mencionadas:

	Subsidiarias			Asociadas			Negocios conjuntos		
	2019	2018	2017	2019	2018	2017	2019	2018	2017
Resultado neto	(3.184)	(153)	1.392	2.032	1.025	267	5.936	4.034	1.071
Otros resultados integrales	2.147	6.862	(308)	1.764	406	34	20.419	4.412	628
Resultado integral del ejercicio	(1.037)	6.709	1.084	3.796	1.431	301	26.355	8.446	1.699

La Sociedad no posee inversiones en subsidiarias, asociadas y negocios conjuntos que sean significativos, con la excepción de la inversión en YPF Energía Eléctrica S.A. La información financiera correspondiente a los activos y pasivos de YPF Energía Eléctrica S.A. al 31 de diciembre de 2019 y 2018, así como los resultados por los ejercicios finalizados en dichas fechas se detallan en la Nota 10 a los estados financieros consolidados.

Durante el mes de mayo de 2017, la Sociedad ha efectuado un aumento de capital en su subsidiaria YPF Energía Eléctrica S.A. por 777, a través del aporte en especie de las acciones de su propiedad en las asociadas Inversora Dock Sud S.A. (representativas del 42,86% del capital) y Central Dock Sud S.A. (representativas del 9,64% del capital). Asimismo, durante el mes de diciembre de 2017, el valor de la inversión en la subsidiaria YPF Energía Eléctrica S.A. ha sido reclasificado al rubro "Activos mantenidos para su disposición" y con fecha 20 de marzo de 2018 se convirtió en negocio conjunto dado que YPF perdió el control. Ver Nota 3 a los estados financieros consolidados.

Firmado a los efectos de su identificación con
nuestro informe de fecha 5 - MARZO - 2020

GUILLERMO STOK
Por Comisión Fiscalizadora
Contador Público U.C.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 117 - F° 29

Firmado a los efectos de su identificación con
nuestro informe de fecha 5 - MARZO - 2020
DELOITTE & Co. S.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 - F° 3

RICARDO C. RUIZ
Socio
Contador Público U.B.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 156 - F° 159

YPF SOCIEDAD ANONIMA

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS INDIVIDUALES

POR LOS EJERCICIOS FINALIZADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2019, 2018 Y 2017



9. INVERSIONES EN SUBSIDIARIAS, ASOCIADAS Y NEGOCIOS CONJUNTOS (Cont.)

A continuación se detallan las inversiones en subsidiarias, asociadas y negocios conjuntos:

Características de los valores	31-12-2019													31-12-2018
	Información sobre el ente emisor						Últimos estados financieros disponibles						Participación sobre capital social	Valor registrado (2)
	Denominación y Emisor	Clase	Valor nominal	Cantidad	Valor registrado (2)	Costo (1)	Actividad principal	Domicilio legal	Fecha	Capital social	Resultado	Patrimonio		
Subsidiarias:														
YPF International S.A. (6)	Ordinarias	Bs.	100	66.890	60	1.067	Inversión	Calle La Plata 19, Santa Cruz de la Sierra, República de Bolivia	31-12-19	15	5	78	99,99% (9)	38
YPF Holdings Inc. (6)	Ordinarias	US\$	0,01	810.614	- (8)	4.869	Inversión y financiera	10333 Richmond Avenue I, Suite 1050, TX, U.S.A.	31-12-19	48.461	(6)	(12.848)	100,00%	- (8)
Operadora de Estaciones de Servicios S.A.	Ordinarias	\$	1	163.701.747	4.473	-	Gestión comercial de estaciones de servicios de propiedad de YPF S.A.	Macacha Güemes 515, Buenos Aires, Argentina	31-12-19	164	1.193	4.307	99,99% (9)	2.015
A-Evangelista S.A.	Ordinarias	\$	1	306.818.702	- (8)	288	Servicios de ingeniería y construcción	Macacha Güemes 515, Buenos Aires, Argentina	31-12-19	307	(3.446)	(698)	99,91% (9)	1.772
Metrogas S.A.	Ordinarias	\$	1	398.419.700	9.831	96	Prestación del servicio público de distribución de gas natural.	Gregorio Aráoz de Lamadrid 1360, Buenos Aires, Argentina.	31-12-19	569	110	19.500	70,00%	5.936
YPF Chile S.A. (6)	Ordinarias	-	-	50.963.552	2.212	794	Compraventa de lubricantes y combustibles de aviación y estudio y exploración de hidrocarburos	Villarica 322; Módulo B1, Qilicura, Santiago	31-12-19	2.730	(1.013)	2.196	99,99% (9)	2.143
YPF Tecnología S.A.	Ordinarias	\$	1	234.291.000	1.389	234	Investigación, desarrollo, producción y comercialización de tecnologías, conocimientos, bienes y servicios	Macacha Güemes 515, Buenos Aires, Argentina	31-12-19	459	436	2.729	51,00%	634
Compañía de Inversiones Mineras S.A.	Ordinarias	\$	1	236.474.420	75	264	Exploración, explotación, transformación, administración, almacenamiento y transporte de todo tipo de minerales; montajes, construcción y operación de instalaciones y estructuras y procesamiento de productos relacionados con la actividad minera	Macacha Güemes 515, Buenos Aires, Argentina	31-12-19	236	(407)	76	99,99% (9)	278
Bajo del Toro II S.R.L. (7)	Cuotas sociales	\$	1	1.270.815.165	-	-	Exploración, descubrimiento, explotación, compra, producción, almacenamiento, transporte, importación, exportación y comercialización de todo tipo de hidrocarburos líquidos o gaseosos y ejercicio de todos los actos que no sean prohibidos por las leyes incluyendo pero no limitándose a la contratación de mutuos dinerarios como prestamista y/o prestataria	Macacha Güemes 515, Buenos Aires, Argentina	31-12-18	1.271	152	2.131	100,00%	2.211
					18.040	7.612								15.027

Firmado a los efectos de su identificación con nuestro informe de fecha 5 - MARZO - 2020

Firmado a los efectos de su identificación con nuestro informe de fecha 5 - MARZO - 2020
DELOITTE & Co. S.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 - F° 3

GUILLERMO STOK
Por Comisión Fiscalizadora
Contador Público U.C.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 117 - F° 29

RICARDO C. RUIZ
Socio
Contador Público U.B.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 156 - F° 159

YPF SOCIEDAD ANONIMA
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS INDIVIDUALES
POR LOS EJERCICIOS FINALIZADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2019, 2018 Y 2017

9. INVERSIONES EN SUBSIDIARIAS, ASOCIADAS Y NEGOCIOS CONJUNTOS (Cont.)

Denominación y Emisor	Clase	Valor nominal	Cantidad	Valor registrado ⁽²⁾	Costo ⁽¹⁾	Actividad principal	Domicilio legal	31-12-2019				31-12-2018					
								Información sobre el ente emisor				Últimos estados financieros disponibles				Participación sobre capital social	Valor registrado ⁽²⁾
								Fecha	Capital social	Resultado	Patrimonio	Fecha	Capital social	Resultado	Patrimonio		
Negocios conjuntos: ⁽⁵⁾																	
YPF Energía Eléctrica S.A. ⁽⁶⁾	Ordinarias	\$	1	1.822.015.480	35.382	1.085	Exploración, explotación, industrialización y comercialización de hidrocarburos y generación, transporte y comercialización de energía eléctrica	Macacha Güemes 515, Buenos Aires, Argentina	31-12-19	3.747	4.227	45.539	72,69%	19.320			
Compañía Mega S.A. ⁽⁶⁾	Ordinarias	\$	1	244.246.140	5.211	-	Separación, fraccionamiento y transporte de líquidos de gas natural	San Martín 344, P. 10º, Buenos Aires, Argentina	30-09-19	643	220	12.612	38,00%	3.405			
Profertil S.A. ⁽⁶⁾	Ordinarias	\$	1	391.291.320	10.778	-	Producción y venta de fertilizantes	Alicia Moreau de Justo 740, P. 3, Buenos Aires, Argentina	30-09-19	783	335	23.498	50,00%	6.133			
Refinería del Norte S.A.	Ordinarias	\$	1	45.803.655	1.881	-	Refinación	Maipú 1, P. 2º, Buenos Aires, Argentina	30-09-19	92	(298)	3.296	50,00%	1.307			
Oleoducto Loma Campana-Lago Pellegrini S.A. ⁽⁶⁾	Ordinarias	\$	1	738.139.164	762	738	Construcción y explotación de un oleoducto, transporte y almacenaje de petróleo, importación, exportación, compra y venta de materias primas, equipos industriales, maquinaria	Macacha Güemes 515, Buenos Aires, Argentina	31-12-19	868	(303)	909	85,00%	-			
CT Barragán S.A. ⁽⁶⁾	Ordinarias	\$	1	4.279.033.952	6.799	4.348	Producción y generación de energía eléctrica	Maipú 1, Buenos Aires, Argentina	31-12-19	8.558	2.370	13.619	50,00%	-			
				<u>60.813</u>	<u>6.171</u>									<u>30.165</u>			
Asociadas:																	
Oleoductos del Valle S.A.	Ordinarias	\$	10	4.072.749	1.778	-	Transporte de petróleo por ducto	Florida 1, P. 10º, Buenos Aires, Argentina	31-12-19	110	1.707	4.728	37,00%	710			
Terminales Marítimas Patagónicas S.A.	Ordinarias	\$	10	476.034	711	-	Almacenamiento y despacho de petróleo	Av. Leandro N. Alem 1180, P. 11º, Buenos Aires, Argentina	30-09-19	14	713	2.111	33,15%	226			
Oiltanking Ebytem S.A. ⁽⁶⁾	Ordinarias	\$	10	351.167	871	-	Transporte y almacenamiento de hidrocarburos	Terminal Marítima Puerto Rosales – Provincia de Buenos Aires, Argentina.	31-12-19	12	869	2.775	30,00%	424			
Central Dock Sud S.A. ⁽⁶⁾	Ordinarias	\$	0,01	11.869.095.145	1.542	-	Generación de energía eléctrica y su comercialización en bloque	Pasaje Ingeniero Butty 220, P.16º, Buenos Aires, Argentina	31-12-19	1.231	3.447	15.284	10,25% ⁽⁴⁾	625			
YPF Gas S.A.	Ordinarias	\$	1	59.821.434	965	-	Fraccionamiento, envasado, distribución y transporte de gas para uso industrial y/o doméstico	Macacha Güemes 515, P.3º, Buenos Aires, Argentina	30-09-19	176	1.388	4.218	33,99%	258			
Otras sociedades:																	
Diversas ⁽³⁾	-	-	-	-	1.566	2.321	-	-	-	-	-	-	-	1.216			
					<u>7.433</u>	<u>2.321</u>								<u>3.459</u>			
					<u>86.286</u>	<u>16.104</u>								<u>48.651</u>			

(1) Corresponde al costo neto de dividendos cobrados y reducciones de capital.

(2) Corresponde al porcentaje de participación sobre el patrimonio de la sociedad más ajustes para adecuar los criterios contables a los de YPF.

(3) Incluye Gasoducto del Pacífico (Cayman) Ltd., Gasoducto del Pacífico (Argentina) S.A., A&C Pipeline Holding Company, Poligás Luján S.A.C.I., Oleoducto Transandino (Chile) S.A., Oleoducto Trasandino (Argentina) S.A., YPF Services USA Corp, Bizoy S.A., Civeny S.A., Bioceres S.A., YPF Brasil Comércio Derivado de Petróleo Ltda., Wokler Investment S.A., YPF Colombia S.A.S., Miwen S.A., Eleran Inversiones 2011 S.A.U., Lestery S.A., Energía Andina S.A., Petrofar S.A. e YPF Ventures S.A.U.

(4) Adicionalmente, la Sociedad posee un 22,49% de participación indirecta en el capital a través de YPF EE.

(5) En función de lo estipulado en el convenio de accionistas, existe control conjunto de parte de los accionistas en esta sociedad.

(6) Se ha definido el dólar como la moneda funcional de la presente sociedad.

(7) Sociedad fusionada con YPF.

(8) El valor proporcional negativo al 30 de septiembre de 2019 y al 31 de diciembre de 2018, luego de adecuar el patrimonio a los criterios contables de YPF, se encuentra expuesto en el rubro Otros pasivos.

(9) La participación directa e indirecta de YPF en dichas sociedades asciende al 100%.

Firmado a los efectos de su identificación con
nuestro informe de fecha 5 - MARZO - 2020

GUILLERMO STOK
Por Comisión Fiscalizadora
Contador Público U.C.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. Tº 117 - Fº 29

Firmado a los efectos de su identificación con
nuestro informe de fecha 5 - MARZO - 2020
DELOITTE & Co. S.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. Tº 1 - Fº 3

RICARDO C. RUIZ
Socio
Contador Público U.B.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. Tº 156 - Fº 159

YPF SOCIEDAD ANONIMA

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS INDIVIDUALES

POR LOS EJERCICIOS FINALIZADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2019, 2018 Y 2017



10. INVENTARIOS

	2019	2018	2017
Productos destilados.....	49.996	33.224	16.096
Petróleo crudo y gas natural.....	24.756	14.571	8.474
Productos en procesos.....	2.259	1.177	640
Materia prima, envases y otros.....	1.620	3.293	1.521
	<u>78.631</u> ⁽¹⁾	<u>52.265</u> ⁽¹⁾	<u>26.731</u> ⁽¹⁾

(1) Al 31 de diciembre de 2019, 2018 y 2017 el costo de los inventarios no supera su valor neto de realización.

11. OTROS CRÉDITOS

	2019		2018		2017	
	No Corriente	Corriente	No Corriente	Corriente	No Corriente	Corriente
Deudores por servicios.....	-	2.706	-	2.210	-	2.892
Créditos de impuestos y reembolsos por exportaciones.	6.405	5.073	3.202	2.804	166	2.867
Préstamos a terceros y saldos con sociedades relacionadas ⁽¹⁾	54	5.798	46	3.542	18	1.977
Depósitos en garantía.....	2	489	1	477	1	261
Gastos pagados por adelantado.....	57	2.002	4	2.138	125	899
Anticipo y préstamos a empleados.....	-	504	-	509	-	356
Anticipo a proveedores y despachantes de aduana ⁽²⁾	-	10.376	-	3.512	-	1.461
Créditos con socios de Uniones Transitorias y Consorcios.....	2.248	7.932	2.644	2.379	743	1.165
Seguros a cobrar.....	-	498	-	758	-	206
Diversos.....	26	1.033	14	614	7	644
	<u>8.792</u>	<u>36.411</u>	<u>5.911</u>	<u>18.943</u>	<u>1.060</u>	<u>12.728</u>
Provisión para otros créditos de cobro dudoso.....	-	(22)	-	(22)	-	(22)
	<u>8.792</u>	<u>36.389</u>	<u>5.911</u>	<u>18.921</u>	<u>1.060</u>	<u>12.706</u>

(1) Para información sobre partes relacionadas, ver Nota 33.

(2) Incluye, entre otros, anticipos a despachantes de aduana que principalmente corresponden a adelantos para el pago de impuestos y derechos vinculados a la importación de combustibles y bienes.

12. CRÉDITOS POR VENTAS

	2019		2018		2017	
	No Corriente	Corriente	No Corriente	Corriente	No Corriente	Corriente
Deudores comunes y sociedades relacionadas ⁽¹⁾⁽²⁾	15.992	102.375	24.873	67.318	2.210	38.864
Provisión para deudores por ventas de cobro dudoso.....	-	(5.432)	-	(2.233)	-	(1.153)
	<u>15.992</u>	<u>96.943</u>	<u>24.873</u>	<u>65.085</u>	<u>2.210</u>	<u>37.711</u>

(1) Para información sobre partes relacionadas, ver Nota 33.

(2) Ver información sobre créditos por ventas por contratos con clientes en Nota 22.

A continuación se describe la evolución de la provisión para deudores por venta de cobro dudoso por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2019, 2018 y 2017:

	2019	2018	2017
Saldo al inicio del ejercicio.....	2.233	1.153	856
Modificación de saldos al inicio del ejercicio.....	-	425	-
Saldo al inicio del ejercicio modificado.....	2.233	1.578	856
Aumentos con cargo a resultados.....	3.189	142	177
Aplicaciones con cargo a resultados.....	(696)	(91)	(156)
Otros movimientos.....	-	-	190
Diferencia de conversión.....	706	604	86
Saldo al cierre del ejercicio.....	<u>5.432</u>	<u>2.233</u>	<u>1.153</u>

(1) Corresponde al cambio en la política contable detallado en la Nota 2.b.

(2) Corresponde a altas por fusión del Grupo YSUR. Ver Nota 3.

13. EFECTIVO Y EQUIVALENTES DE EFECTIVO

	2019	2018	2017
Caja y bancos.....	4.285	3.773	7.997
Colocaciones transitorias a corto plazo.....	51.728	30.731	15
Activos financieros a valor razonable con cambios en resultados ⁽²⁾	2.848	3.590	18.085
	<u>58.861</u>	<u>38.094</u>	<u>26.097</u>

(1) Incluye plazos fijos y otras inversiones con el Banco de la Nación Argentina por 10.043 y 5.084 al 31 de diciembre de 2019 y 2018, respectivamente.

(2) Ver Nota 5.

Firmado a los efectos de su identificación con nuestro informe de fecha 5 - MARZO - 2020

Firmado a los efectos de su identificación con nuestro informe de fecha 5 - MARZO - 2020
DELOITTE & Co. S.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 - F° 3

GUILLERMO STOK
Por Comisión Fiscalizadora
Contador Público U.C.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 117 - F° 29

RICARDO C. RUIZ
Socio
Contador Público U.B.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 156 - F° 159

YPF SOCIEDAD ANONIMA

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS INDIVIDUALES

POR LOS EJERCICIOS FINALIZADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2019, 2018 Y 2017



14. PROVISIONES

La evolución de las provisiones de la Sociedad por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2019, 2018 y 2017 es la siguiente:

	Provisión para juicios y contingencias		Provisión para gastos de medio ambiente		Provisión para obligaciones para el abandono de pozos de hidrocarburos		Total	
	No Corriente	Corriente	No Corriente	Corriente	No Corriente	Corriente	No Corriente	Corriente
Saldos al 31 de diciembre de 2016	8.820	329	450	789	34.813	513	44.083	1.631
Aumentos con cargos a resultados	1.867	61	1.483	-	2.933	-	6.283	61
Aplicaciones con cargos a resultados.....	(1.661)	(410)	(6)	-	-	-	(1.667)	(410)
Cancelaciones por pago/utilización	-	(182)	-	(661)	-	(515)	-	(1.358)
Diferencias de cambio y de conversión, netas	975	44	-	-	6.874	121	7.849	165
Reclasificaciones y otros movimientos ⁽³⁾	(2.593)	558	(731)	890	(2.773)	617	(6.097)	2.065
Saldos al 31 de diciembre de 2017	7.408	400	1.196	1.018	41.847	736	50.451	2.154
Aumentos con cargos a resultados	2.438	250	3.021	-	3.785	-	9.244	250
Aplicaciones con cargos a resultados.....	(371)	(540)	-	-	(14.248)	-	(14.619)	(540)
Cancelaciones por pago/utilización	-	(116)	-	(933)	-	(1.514)	-	(2.563)
Diferencias de cambio y de conversión, netas	2.751	262	495	80	43.655	758	46.901	1.100
Aumentos por combinación de negocios ⁽⁴⁾	-	-	465	-	-	-	465	-
Reclasificaciones y otros movimientos	(371)	371	(1.457)	1.457	(16.609)	1.804	(18.437)	3.632
Saldos al 31 de diciembre de 2018	11.855	627	3.720	1.622	58.430	1.784	74.005	4.033
Aumentos con cargos a resultados	17.734	9	1.695	-	7.409	-	26.838	9
Aplicaciones con cargos a resultados.....	(2.286)	(744)	(63)	-	(2.950)	-	(5.299)	(744)
Cancelaciones por pago/utilización	-	(194)	-	(1.821)	-	(2.774)	-	(4.789)
Diferencias de cambio y de conversión, netas	2.501	199	479	106	35.219	1.079	38.199	1.384
Reclasificaciones y otros movimientos	(730)	730	(2.003)	2.003	(1.001)	2.176	(3.734)	4.909
Saldos al 31 de diciembre de 2019	29.074	627	3.828	1.910	97.107	2.265	130.009	4.802

(1) Incluye 1.172, (11.672) y (4.913) correspondientes al recálculo anual de costos por obligaciones para el abandono de pozos de hidrocarburos por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2019, 2018 y 2017, respectivamente; y (3.133) correspondientes a pasivos que fueron reclasificados a Pasivos asociados con activos mantenidos para su disposición al 31 de diciembre de 2018.

(2) Incluye (2.098) correspondientes a resoluciones por reclamos contractuales que fueron reclasificados a Otros pasivos (ver Nota 15.a.2 a los estados financieros consolidados).

(3) Incluye 63 en provisión para juicios y contingencias, 159 en provisión para gastos de medio ambiente y 2.757 en provisión para obligaciones para el abandono de pozos de hidrocarburos, correspondientes a altas por fusión del Grupo YSUR. Ver Nota 3.

(4) Ver Nota 3 a los estados financieros consolidados.

(5) Incluye 10.572 correspondientes al reconocimiento del pasivo por la controversia asociada a la deducción del costo por abandono de pozos por los períodos 2011-2017 más el devengamiento de los intereses financieros desde el 31 de marzo de 2019, fecha en la cual la Sociedad tomó la decisión de adherirse al plan de facilidades de pago.

Las provisiones para juicios, reclamos y pasivos ambientales se describen en la Nota 15 a los estados financieros consolidados.

Firmado a los efectos de su identificación con
nuestro informe de fecha 5 - MARZO - 2020

Firmado a los efectos de su identificación con
nuestro informe de fecha 5 - MARZO - 2020
DELOITTE & Co. S.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 - F° 3

GUILLERMO STOK
Por Comisión Fiscalizadora
Contador Público U.C.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 117 - F° 29

RICARDO C. RUIZ
Socio
Contador Público U.B.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 156 - F° 159

YPF SOCIEDAD ANONIMA

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS INDIVIDUALES

POR LOS EJERCICIOS FINALIZADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2019, 2018 Y 2017



15. IMPUESTO A LAS GANANCIAS

El cálculo del cargo devengado contablemente por el impuesto a las ganancias para los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2019, 2018 y 2017 es el siguiente:

	2019	2018	2017
Impuesto a las ganancias corriente	-	-	(7)
Impuesto diferido	(2.757) ⁽¹⁾	(50.766)	4.060
Subtotal	(2.757)	(50.766)	4.053
Impuesto a las ganancias – Abandono de pozos	(16.239) ⁽²⁾	-	-
Impuesto especial – Revalúo impositivo Ley N° 27.430	(4.562) ⁽³⁾	-	-
	<u>(23.558)</u>	<u>(50.766)</u>	<u>4.053</u>

(1) Incluye (5.175) correspondientes a la reversión de quebrantos relacionados con la controversia asociada a la deducción del costo por abandono de pozos.

(2) Incluye (10.610) correspondientes a intereses relacionados con la controversia asociada a la deducción del costo por abandono de pozos determinados a la fecha en la cual la Sociedad tomó la decisión de adherirse al plan de facilidades de pago. Ver Nota 15 a los estados financieros consolidados.

(3) Ver Nota 34.j a los estados financieros consolidados.

La conciliación entre el cargo a resultados por impuesto a las ganancias correspondiente a los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2019, 2018 y 2017 y el que resultaría de aplicar la tasa impositiva vigente sobre el resultado neto antes de impuesto a las ganancias que surge de los estados de resultados integrales individuales de cada ejercicio, es la siguiente:

	2019	2018	2017
Resultado neto antes de impuesto a las ganancias	(10.513)	89.379	8.287
Tasa impositiva vigente	30%	30%	35%
Tasa impositiva vigente aplicada al resultado neto antes de impuesto a las ganancias	3.154	(26.814)	(2.900)
Efecto de la valuación de propiedades, planta y equipo y activos intangibles, netos...	(19.882)	(100.727)	(18.185)
Efecto de las diferencias de cambio y otros resultados asociados a la valuación de la moneda, netos	23.896 ⁽¹⁾	67.765	12.316
Efecto de la valuación de inventarios	(11.553)	(8.666)	(1.558)
Resultado de las inversiones en subsidiarias, asociadas y negocios conjuntos	1.435	1.472	956
Efecto por cambio de tasa impositiva ⁽²⁾	2.686	12.702	13.558
Controversia asociada a la deducción del costo por abandono de pozos	(5.175)	-	-
Intereses relacionados con el plan de facilidades de pago por deducción del costo por abandono de pozos	1.333	-	-
Resultado por revaluación de sociedades	-	3.564	-
Diversos	1.349	(62)	(134)
Cargo a resultados por impuesto a las ganancias	<u>(2.757)</u>	<u>(50.766)</u>	<u>4.053</u>

(1) Incluye el efecto del ajuste por inflación impositivo.

(2) Corresponde a la remediación de los saldos de impuesto diferido a la tasa vigente. Ver Notas 2.b.15 y 34.j a los estados financieros consolidados.

La Sociedad ha clasificado 937 como impuesto a las ganancias a pagar corrientes, los cuales incluyen principalmente 917 correspondientes a las 12 cuotas relacionadas con el plan de facilidades de pago (ver Nota 15 a los estados financieros consolidados). Asimismo, la Sociedad ha clasificado 3.387 como impuesto a las ganancias a pagar no corrientes, los cuales incluyen principalmente 3.364 correspondientes a las 44 cuotas restantes del mencionado plan.

Asimismo, la composición del impuesto diferido al 31 de diciembre de 2019, 2018 y 2017 es la siguiente:

	2019	2018	2017
Activos impositivos diferidos			
Provisiones y otros pasivos no deducibles	4.774	2.518	1.707
Quebrantos	50.717	20.550	5.931
Total activo impositivo diferido	<u>55.491</u>	<u>23.068</u>	<u>7.638</u>
Pasivos impositivos diferidos			
Propiedades, planta y equipo	(103.687)	(109.731)	(43.772)
Ajuste por inflación impositivo	(37.244)	-	-
Diversos	(5.696)	(1.619)	(1.509)
Total pasivo impositivo diferido	<u>(146.627)</u>	<u>(111.350)</u>	<u>(45.281)</u>
Total impuesto diferido, neto	<u>(91.136)</u> ⁽³⁾	<u>(88.282)</u> ⁽²⁾	<u>(37.643)</u> ⁽¹⁾

(1) Incluye (1.199) correspondientes a la fusión con el Grupo YSUR. Ver Nota 3.

(2) Incluye 127 como resultado de la aplicación inicial del método del deterioro en el cálculo de desvalorización de los activos financieros según NIIF 9, teniendo su efecto en "Resultados acumulados". Ver Nota 2.b.

(3) Incluye (97) correspondientes a la fusión de Bajo del Toro I S.R.L. y Bajo del Toro II S.R.L. Ver Nota 3.

Firmado a los efectos de su identificación con nuestro informe de fecha 5 - MARZO - 2020

GUILLERMO STOK
Por Comisión Fiscalizadora
Contador Público U.C.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 117 - F° 29

Firmado a los efectos de su identificación con nuestro informe de fecha 5 - MARZO - 2020
DELOITTE & Co. S.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 - F° 3

RICARDO C. RUIZ
Socio
Contador Público U.B.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 156 - F° 159

YPF SOCIEDAD ANONIMA**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS INDIVIDUALES****POR LOS EJERCICIOS FINALIZADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2019, 2018 Y 2017****15. IMPUESTO A LAS GANANCIAS (Cont.)**

Por el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2019, la Sociedad estimó la existencia de un quebranto de 84.228. Los activos por impuesto diferido reconocen los quebrantos impositivos en la medida en que su compensación a través de ganancias impositivas futuras sea probable. Los quebrantos impositivos en Argentina prescriben dentro de los 5 años.

A efectos de utilizar por completo el activo por impuesto diferido, la Sociedad necesitará generar ganancias impositivas futuras. Con base en el nivel de ganancias históricas impositivas y las proyecciones futuras en los ejercicios en que los activos por impuesto diferido son deducibles, la Dirección de la Sociedad estima que al 31 de diciembre de 2019 es probable que la Sociedad realice todos los activos por impuesto diferido registrados.

Al 31 de diciembre de 2019, los quebrantos impositivos de la Sociedad a la tasa esperada de recupero son los siguientes:

<u>Fecha de generación</u>	<u>Fecha de vencimiento</u>	<u>Jurisdicción</u>	<u>Monto</u>
2016	2021	Argentina	446
2017	2022	Argentina	463
2018	2023	Argentina	24.540
2019	2024	Argentina	25.268
			<u>50.717</u>

Al 31 de diciembre de 2019, 2018 y 2017 no existen activos por impuestos diferidos no registrados significativos.

Al 31 de diciembre de 2019, 2018 y 2017 las causas que generaron imputaciones dentro de los "Otros resultados integrales" no generaron diferencias temporales objeto de impuesto a las ganancias.

La Ley N° 27.468 publicada en el Boletín Oficial el 4 de diciembre de 2018 dispuso que a los fines de aplicar el procedimiento de ajuste por inflación impositivo, el mismo tendrá vigencia para los ejercicios que se inicien a partir del 1° de enero de 2018. Respecto del primer, segundo y tercer ejercicio a partir de su vigencia, ese procedimiento será aplicable en caso de que la variación del Índice de Precios al Consumidor ("IPC"), calculada desde el inicio y hasta el cierre de cada uno de esos ejercicios supere un 55%, un 30% y en un 15%, para el primer, segundo y tercer año de aplicación, respectivamente. Considerando que el IPC alcanzó un 53,8% al 31 de diciembre de 2019, la Sociedad ha aplicado el procedimiento de ajuste por inflación impositivo en su estimación del impuesto a las ganancias.

16. CARGAS FISCALES

	<u>2019</u>		<u>2018</u>		<u>2017</u>	
	<u>No Corriente</u>	<u>Corriente</u>	<u>No Corriente</u>	<u>Corriente</u>	<u>No Corriente</u>	<u>Corriente</u>
Impuesto al valor agregado.....	-	1.878	-	1.922	-	1.091
Retenciones y percepciones.....	-	1.861	-	1.565	-	906
Regalías.....	-	1.268	-	1.464	-	1.269
Impuesto a los combustibles.....	-	635	-	1.290	-	452
Impuesto a los ingresos brutos.....	-	194	-	465	-	-
Diversos.....	1.428	2.689	2.174	2.407	217	2.499
	<u>1.428</u>	<u>8.525</u>	<u>2.174</u>	<u>9.113</u>	<u>217</u>	<u>6.217</u>

17. REMUNERACIONES Y CARGAS SOCIALES

	<u>2019</u>	<u>2018</u>	<u>2017</u>
Remuneraciones y cargas sociales.....	1.785	1.265	718
Provisión por bonificaciones e incentivos.....	2.934	1.616	1.211
Provisión por vacaciones.....	2.486	1.527	1.079
	<u>7.205</u>	<u>4.408</u>	<u>3.008</u>

Firmado a los efectos de su identificación con nuestro informe de fecha 5 - MARZO - 2020

GUILLERMO STOK
Por Comisión Fiscalizadora
Contador Público U.C.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 117 - F° 29

Firmado a los efectos de su identificación con nuestro informe de fecha 5 - MARZO - 2020
DELOITTE & Co. S.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 - F° 3

RICARDO C. RUIZ
Socio
Contador Público U.B.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 156 - F° 159



18. PASIVOS POR ARRENDAMIENTOS

Al 31 de diciembre de 2019, la Sociedad ha registrado pasivos por arrendamientos en el pasivo no corriente y corriente por 40.654 y 21.493, respectivamente. Dichos pasivos se encuentran descontados a las siguientes tasas:

<u>Plazo de arrendamiento</u>	<u>Saldo al 31 de diciembre de 2019</u>	<u>Tasa efectiva promedio mensual utilizada</u>
De 0 a 1 año	3.716	0,56%
De 1 a 2 años	7.631	0,73%
De 2 a 3 años	12.682	0,72%
De 3 a 4 años	5.404	0,70%
De 4 a 5 años	10.732	0,70%
De 5 a 9 años	2.061	0,78%
A más de 9 años	19.921	0,98%
	<u>62.147</u>	

La actualización financiera devengada en el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2019, proveniente de los contratos por arrendamientos, asciende a 2.827, de los cuales 2.516 fueron expuestos en la línea "Actualizaciones financieras" en los egresos financieros del rubro "Resultados financieros, netos" del estado de resultados integrales y 311 fueron capitalizados en el rubro "Propiedades, planta y equipo".

Al 31 de diciembre de 2019, los vencimientos de los pasivos relacionados con los contratos por arrendamientos se encuentran expuestos en la Nota 4.

La evolución de los pasivos por arrendamientos de la Sociedad por el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2019 es la siguiente:

	<u>Pasivos por arrendamientos</u>
Saldo por aplicación inicial de NIIF 16	22.551
Altas de arrendamientos	40.512
Aumentos por actualización financiera	2.827
Bajas de arrendamientos	(1.741)
Pagos	(15.012)
Diferencias de cambio y conversión, netas	13.010
Saldo al cierre del ejercicio	<u>62.147</u>

Firmado a los efectos de su identificación con nuestro informe de fecha 5 - MARZO - 2020

GUILLERMO STOK
Por Comisión Fiscalizadora
Contador Público U.C.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 117 - F° 29

Firmado a los efectos de su identificación con nuestro informe de fecha 5 - MARZO - 2020
DELOITTE & Co. S.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 - F° 3

RICARDO C. RUIZ
Socio
Contador Público U.B.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 156 - F° 159

YPF SOCIEDAD ANONIMA

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS INDIVIDUALES

POR LOS EJERCICIOS FINALIZADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2019, 2018 Y 2017



19. PRÉSTAMOS

	Tasa de interés ⁽¹⁾	Vencimiento	2019		2018		2017	
			No Corriente	Corriente	No Corriente	Corriente	No Corriente	Corriente
En pesos:								
Obligaciones negociables ⁽⁶⁾	16,50% - 63,35%	2020-2024	8.619	27.481	26.118	6.480	29.640	5.753
Préstamos financieros.....	58,26% - 60,48%	2020	-	3.380	40	779 ⁽³⁾	720	2.745 ⁽³⁾
			<u>8.619</u>	<u>30.861</u>	<u>26.158</u>	<u>7.259</u>	<u>30.360</u>	<u>8.498</u>
En monedas distintas del peso:								
Obligaciones negociables ⁽²⁾⁽⁴⁾	3,50% - 10,00%	2020-2047	375.560	13.279	219.510	17.417	114.686	11.757 ⁽⁵⁾
Prefinanciación de exportaciones ⁽⁷⁾ ..	4,05% - 9,75%	2020-2022	10.762	33.100	-	20.724	383	6.521
Financiación de importaciones	3,62% - 7,91%	2020	-	17.876	968	13.176	-	4.595
Préstamos financieros.....	3,42% - 6,13%	2020-2026	23.049	1.258	18.200	1.843	6.110	4.350 ⁽⁵⁾
			<u>409.371</u>	<u>65.513</u>	<u>238.678</u>	<u>53.160</u>	<u>121.179</u>	<u>27.223</u>
			<u>417.990</u>	<u>96.374</u>	<u>264.836</u>	<u>60.419</u>	<u>151.539</u>	<u>35.721</u>

(1) Tasa de interés nominal anual vigente al 31 de diciembre de 2019.

(2) Se exponen netas de 326.410 y 221 de obligaciones negociables propias en cartera, recompradas mediante operaciones en el mercado abierto, al 31 de diciembre de 2019, 2018 y 2017, respectivamente.

(3) Incluye préstamos otorgados por el Banco Nación Argentina. Al 31 de diciembre de 2018, incluye 500, los cuales devengan tasa variable BADLAR más un margen de 3,5 puntos. Al 31 de diciembre de 2017, incluye 2.500 de los cuales 1.500 devengan tasa variable BADLAR más un margen de 3,5 puntos y 1.000 devengan tasa fija de 20%. Ver Nota 33.

(4) Incluye 4.643, 2.634 y 1.528 al 31 de diciembre de 2019, 2018 y 2017, respectivamente, de valor nominal de obligaciones negociables que serán canceladas en pesos al tipo de cambio aplicable según las condiciones de la serie emitida.

(5) Incluye 492 correspondientes a préstamos financieros y obligaciones negociables garantizados con flujo de fondos futuros al 31 de diciembre de 2017.

(6) Incluye 15.850 al 31 de diciembre de 2019, 2018 y 2017, de valor nominal de obligaciones negociables que serán canceladas en dólares al tipo de cambio aplicable según las condiciones de la serie emitida.

(7) Incluye prefiananciación de exportaciones otorgadas por el BNA. Al 31 de diciembre de 2019, incluye 4.933, que devengan a una tasa promedio ponderada de 6,89%. Al 31 de diciembre de 2018, incluye 5.264, que devengan a una tasa promedio ponderada de 3,93%. Al 31 de diciembre de 2017 incluye 1.116 que devengan tasa fija del 2%.

A continuación se incluye la evolución de los préstamos por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2019, 2018 y 2017:

	2019	2018	2017
Saldo al inicio del ejercicio	325.255	187.260	149.466
Toma de préstamos	92.099	31.998	52.632
Pago de préstamos	(85.789)	(49.113)	(36.044)
Pago de intereses	(39.352)	(25.849)	(17.475)
Intereses devengados ⁽¹⁾	42.769	27.377	17.374
Diferencia de cambio y de conversión, neta	179.382	153.582	20.309
Préstamos incorporados por fusión	-	-	998 ⁽²⁾
Saldo al cierre del ejercicio	<u>514.364</u>	<u>325.255</u>	<u>187.260</u>

(1) Incluye costos financieros capitalizados.

(2) Corresponde a altas por fusión del Grupo YSUR. Ver Nota 3.

Firmado a los efectos de su identificación con nuestro informe de fecha 5 - MARZO - 2020

GUILLERMO STOK
Por Comisión Fiscalizadora
Contador Público U.C.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 117 - F° 29

Firmado a los efectos de su identificación con nuestro informe de fecha 5 - MARZO - 2020

DELOITTE & Co. S.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 - F° 3

RICARDO C. RUIZ
Socio
Contador Público U.B.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 156 - F° 159

YPF SOCIEDAD ANONIMA

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS INDIVIDUALES

POR LOS EJERCICIOS FINALIZADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2019, 2018 Y 2017



19. PRÉSTAMOS (Cont.)

Se indican a continuación las principales características de las obligaciones negociables emitidas:

Mes	Año	Valor nominal	Ref.	Clase	Tasa de interés ⁽³⁾	Vencimiento	2019		2018		2017		
							No corriente	Corriente	No corriente	Corriente	No corriente	Corriente	
-	1998	US\$ 15	(1) (6)	-	Fija	10,00%	2028	886	15	557	9	276	5
Diciembre y marzo	2012/3	\$ 2.828	(2) (4) (6) (7)	Clase XIII	-	-	-	-	-	-	-	-	1.427
Abril	2013	\$ 2.250	(2) (4) (6) (7)	Clase XVII	BADLAR más 2,25%	48,01%	2020	-	1.217	1.125	1.330	2.250	96
Junio	2013	\$ 1.265	(2) (4) (6)	Clase XX	BADLAR más 2,25%	43,66%	2020	-	643	633	657	1.265	12
Julio	2013	US\$ 92	(2) (5) (6)	Clase XXII	Fija	3,50%	2020	-	729	456	461	451	230
Octubre	2013	US\$ 150	(2) (6)	Clase XXIV	-	-	-	-	-	-	-	-	498
Diciembre, abril, febrero y diciembre	2013/4/5	US\$ 862	(2) (6)	Clase XXVI	-	-	-	-	-	-	-	-	8.436
Abril, febrero y octubre	2014/5/6	US\$ 1.522	(2) (4) (6)	Clase XXVIII	Fija	8,75%	2024	91.010	1.925	57.233	1.210	28.311	599
Marzo	2014	\$ 500	(2) (6) (7)	Clase XXIX	BADLAR	42,28%	2020	-	206	200	162	350	158
Septiembre	2014	\$ 1.000	(2) (6) (7)	Clase XXXIV	BADLAR más 0,1%	50,25%	2024	667	279	833	299	1.000	54
Septiembre	2014	\$ 750	(2) (4) (6)	Clase XXXV	-	-	-	-	-	-	571	500	298
Febrero	2015	\$ 950	(2) (6) (7)	Clase XXXVI	BADLAR más 4,74%	56,74%	2020	-	1.161	950	187	950	92
Abril	2015	\$ 935	(2) (4) (6)	Clase XXXVIII	BADLAR más 4,75%	53,17%	2020	-	349	312	390	626	362
Abril	2015	US\$ 1.500	(2) (6)	Clase XXXIX	Fija	8,50%	2025	89.416	3.230	56.062	2.025	27.731	1.002
Septiembre	2015	\$ 1.900	(2) (6) (7)	Clase XLI	BADLAR	50,15%	2020	-	719	633	801	1.267	736
Septiembre y diciembre	2015/9	\$ 5.196	(2) (4) (6)	Clase XLII	BADLAR más 4%	54,15%	2020	-	5.952	1.697	243	1.697	110
Octubre	2015	\$ 2.000	(2) (6) (7)	Clase XLIII	BADLAR	47,08%	2023	2.000	183	2.000	196	2.000	80
Diciembre	2015	\$ 1.400	(2) (6)	Clase XLIV	-	-	-	-	-	-	-	-	1.422
Marzo	2016	\$ 1.350	(2) (4) (6)	Clase XLVI	BADLAR más 6%	57,63%	2021	1.350	251	1.350	234	1.350	114
Marzo	2016	US\$ 1.000	(2) (6)	Clase XLVII	Fija	8,50%	2021	59.790	1.383	37.600	870	18.599	430
Abril	2016	US\$ 46	(2) (5) (6)	Clase XLVIII	Fija	8,25%	2020	-	2.785	1.723	29	852	14
Abril	2016	\$ 535	(2) (6)	Clase XLIX	BADLAR más 6%	53,27%	2020	-	593	535	62	535	31
Julio	2016	\$ 11.248	(2) (6) (8)	Clase L	BADLAR más 4%	63,35%	2020	-	12.902	11.248	1.238	11.248	651
Septiembre	2016	CHF 300	(2) (6)	Clase LI	-	-	-	-	-	-	11.563	5.731	54
Mayo	2017	\$ 4.602	(2) (6) (8)	Clase LII	Fija	16,50%	2022	4.602	108	4.602	110	4.602	110
Julio y diciembre	2017	US\$ 1.000	(2) (6)	Clase LIII	Fija	6,95%	2027	60.399	1.890	38.024	1.180	18.889	445
Diciembre	2017	US\$ 750	(2) (6)	Clase LIV	Fija	7,00%	2047	44.311	126	27.855	70	13.846	44
Junio	2019	US\$ 500	(6) (9)	Clase I	Fija	8,50%	2029	29.748	17	-	-	-	-
Diciembre	2019	\$ 1.683	(6) (9)	Clase II	BADLAR más 3,75%	46,17%	2020	-	1.729	-	-	-	-
Diciembre	2019	\$ 1.157	(6) (9)	Clase III	BADLAR más 6%	48,42%	2020	-	1.189	-	-	-	-
Diciembre	2019	US\$ 19	(6) (9)	Clase IV	Fija	7,00%	2020	-	1.179	-	-	-	-
								<u>384.179</u>	<u>40.760</u>	<u>245.628</u>	<u>23.897</u>	<u>144.326</u>	<u>17.510</u>

(1) Corresponde al Programa Global 1997 por el monto de US\$ 1.000 millones.

(2) Corresponde al Programa Global 2008 por el monto de US\$ 10.000 millones.

(3) Tasa de interés nominal anual vigente al 31 de diciembre de 2019.

(4) La ANSES y/o el Fondo Argentino de Hidrocarburos han participado de la suscripción primaria de los presentes títulos, los cuales pueden, a criterio de los respectivos tenedores, ser posteriormente negociadas en los mercados de valores en donde los títulos se encuentran autorizados a cotizar.

(5) La moneda de pago de la presente emisión es el peso al tipo de cambio aplicable de acuerdo a las condiciones de la serie emitida.

(6) A la fecha de emisión de los presentes estados financieros individuales, la Sociedad ha dado cumplimiento total al destino de los fondos detallados en los suplementos de precios correspondientes.

(7) Obligación negociable calificada como inversión productiva computable para el punto 35.8.1, Inciso K del Reglamento General de la Actividad Aseguradora de la Superintendencia de Seguros de la Nación.

(8) La moneda de pago de la presente emisión es el dólar al tipo de cambio aplicable de acuerdo a las condiciones de la serie emitida.

(9) Corresponde al programa de Emisor Frecuente. Ver Nota 20 a los estados financieros consolidados.

Firmado a los efectos de su identificación con
nuestro informe de fecha 5 - MARZO - 2020

Firmado a los efectos de su identificación con
nuestro informe de fecha 5 - MARZO - 2020

DELOITTE & Co. S.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 - F° 3

GUILLERMO STOK
Por Comisión Fiscalizadora
Contador Público U.C.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 117 - F° 29

RICARDO C. RUIZ
Socio
Contador Público U.B.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 156 - F° 159

YPF SOCIEDAD ANONIMA**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS INDIVIDUALES****POR LOS EJERCICIOS FINALIZADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2019, 2018 Y 2017****20. OTROS PASIVOS**

	2019		2018		2017	
	No Corriente	Corriente	No Corriente	Corriente	No Corriente	Corriente
Inversión en subsidiarias, asociadas y negocios conjuntos con patrimonio negativo ⁽¹⁾	-	14.311	-	8.272	-	4.270
Extensión de concesiones	529	593	348	436	179	342
Pasivos por reclamos contractuales ⁽²⁾	170	59	175	41	90	2.008
	<u>699</u>	<u>14.963</u>	<u>523</u>	<u>8.749</u>	<u>269</u>	<u>6.620</u>

(1) Ver Nota 9.

(2) Ver Nota 15 a los estados financieros consolidados.

21. CUENTAS POR PAGAR

	2019		2018		2017	
	No Corriente	Corriente	No Corriente	Corriente	No Corriente	Corriente
Proveedores comunes y sociedades relacionadas ⁽¹⁾	625	125.039	186	74.848	92	42.649
Depósitos en garantía	21	704	19	492	17	441
Deudas con socios de Uniones Transitorias y Consorcios.....	575	851	1.127	324	-	122
Diversos.....	-	1.059	-	1.884	-	554
	<u>1.221</u>	<u>127.653</u>	<u>1.332</u>	<u>77.548</u>	<u>109</u>	<u>43.766</u>

(1) Para información sobre partes relacionadas, ver Nota 33.

22. INGRESOS

	2019	2018	2017
Ventas de bienes y servicios.....	595.803	388.523	220.212
Incentivos otorgados por el estado ⁽¹⁾	12.271	11.022	18.552
Impuesto sobre los ingresos brutos	(17.446)	(12.586)	(7.911)
	<u>590.628</u>	<u>386.959</u>	<u>230.853</u>

(1) Ver Nota 33.

Las operaciones de la Sociedad y los principales ingresos se describen en la Nota 5 a los estados financieros consolidados. Los ingresos de la Sociedad son derivados de contratos con clientes, con la excepción de los incentivos otorgados por el estado.

La naturaleza y el efecto de la aplicación inicial de NIIF 15 en los estados financieros individuales de la Sociedad se describen en la Nota 2.b.

Firmado a los efectos de su identificación con nuestro informe de fecha 5 - MARZO - 2020

GUILLERMO STOK
Por Comisión Fiscalizadora
Contador Público U.C.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 117 - F° 29

Firmado a los efectos de su identificación con nuestro informe de fecha 5 - MARZO - 2020
DELOITTE & Co. S.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 - F° 3

RICARDO C. RUIZ
Socio
Contador Público U.B.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 156 - F° 159

YPF SOCIEDAD ANONIMA

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS INDIVIDUALES

POR LOS EJERCICIOS FINALIZADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2019, 2018 Y 2017



22. INGRESOS (Cont.)

• Desagregación de los ingresos

○ Tipo de bien o servicio

	2019				
	Upstream	Downstream	Gas y Energía	Corporación y otros	Total
Gas oil.....	-	220.185	-	-	220.185
Naftas	-	135.496	-	-	135.496
Gas natural ⁽¹⁾	-	-	72.409	-	72.409
Crudo	-	14.607	-	-	14.607
Aerokerosene	-	36.992	-	-	36.992
Lubricantes y derivados	-	11.397	-	-	11.397
Gas licuado de petróleo	-	14.643	-	-	14.643
Fuel oil	-	7.040	-	-	7.040
Petroquímicos.....	-	21.742	-	-	21.742
Fertilizantes	-	7.877	-	-	7.877
Harinas, aceites y granos.....	-	19.612	-	-	19.612
Asfaltos	-	4.429	-	-	4.429
Nafta virgen	-	5.625	-	-	5.625
Carbón residual	-	6.013	-	-	6.013
Regasificación de gas natural licuado.....	-	-	2.731	-	2.731
Otros bienes y servicios	1.990	7.678	544	4.793	15.005
	<u>1.990</u>	<u>513.336</u>	<u>75.684</u>	<u>4.793</u>	<u>595.803</u>

	2018				
	Upstream	Downstream	Gas y Energía	Corporación y otros	Total
Gas oil.....	-	130.753	-	-	130.753
Naftas	-	92.568	-	-	92.568
Gas natural ⁽¹⁾	-	-	59.040	-	59.040
Crudo	-	3.477	-	-	3.477
Aerokerosene	-	22.103	-	-	22.103
Lubricantes y derivados	-	7.308	-	-	7.308
Gas licuado de petróleo	-	12.542	-	-	12.542
Fuel oil	-	3.354	-	-	3.354
Petroquímicos.....	-	16.239	-	-	16.239
Fertilizantes	-	4.231	-	-	4.231
Harinas, aceites y granos.....	-	7.917	-	-	7.917
Asfaltos	-	4.129	-	-	4.129
Nafta virgen	-	3.999	-	-	3.999
Carbón residual	-	6.139	-	-	6.139
Regasificación de gas natural licuado.....	-	-	3.359	-	3.359
Otros bienes y servicios	3.185	5.787	7	2.386	11.365
	<u>3.185</u>	<u>320.546</u>	<u>62.406</u>	<u>2.386</u>	<u>388.523</u>

	2017				
	Upstream	Downstream	Gas y Energía	Corporación y otros	Total
Gas oil.....	-	75.373	-	-	75.373
Naftas	-	56.766	-	-	56.766
Gas natural ⁽¹⁾	-	-	29.344	-	29.344
Crudo	-	1.141	-	-	1.141
Aerokerosene	-	9.593	-	-	9.593
Lubricantes y derivados	-	4.997	-	-	4.997
Gas licuado de petróleo	-	6.287	-	-	6.287
Fuel oil	-	5.717	-	-	5.717
Petroquímicos.....	-	8.437	-	-	8.437
Fertilizantes	-	2.011	-	-	2.011
Harinas, aceites y granos.....	-	6.542	-	-	6.542
Asfaltos	-	3.014	-	-	3.014
Nafta virgen	-	1.148	-	-	1.148
Carbón residual	-	1.697	-	-	1.697
Regasificación de gas natural licuado.....	-	-	2.731	-	2.731
Otros bienes y servicios	318	3.787	95	1.214	5.414
	<u>318</u>	<u>186.510</u>	<u>32.170</u>	<u>1.214</u>	<u>220.212</u>

(1) Incluye 71.491, 55.882 y 28.341 correspondiente a ventas de gas natural de producción propia por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2019, 2018 y 2017, respectivamente.

Firmado a los efectos de su identificación con nuestro informe de fecha 5 - MARZO - 2020

GUILLERMO STOK
Por Comisión Fiscalizadora
Contador Público U.C.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 117 - F° 29

Firmado a los efectos de su identificación con nuestro informe de fecha 5 - MARZO - 2020

DELOITTE & Co. S.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 - F° 3

RICARDO C. RUIZ
Socio
Contador Público U.B.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 156 - F° 159

YPF SOCIEDAD ANONIMA

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS INDIVIDUALES

POR LOS EJERCICIOS FINALIZADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2019, 2018 Y 2017



22. INGRESOS (Cont.)

o Canales de venta

	2019				
	Upstream	Downstream	Gas y Energía	Corporación y otros	Total
Estaciones de servicio.....	-	244.385	-	-	244.385
Usinas.....	-	709	15.705	-	16.414
Distribuidoras.....	-	-	29.113	-	29.113
Industrias, transporte y aviación	-	108.138	27.591	-	135.729
Agro	-	64.344	-	-	64.344
Industria petroquímica	-	24.475	-	-	24.475
Trading.....	-	39.341	-	-	39.341
Compañías petroleras	-	20.066	-	-	20.066
Comercialización de gas licuado de petróleo	-	6.087	-	-	6.087
Otros canales de venta	1.990	5.791	3.275	4.793	15.849
	<u>1.990</u>	<u>513.336</u>	<u>75.684</u>	<u>4.793</u>	<u>595.803</u>

	2018				
	Upstream	Downstream	Gas y Energía	Corporación y otros	Total
Estaciones de servicio.....	-	159.210	-	-	159.210
Usinas.....	-	260	20.083	-	20.343
Distribuidoras.....	-	-	19.207	-	19.207
Industrias, transporte y aviación	-	66.850	19.750	-	86.600
Agro	-	35.868	-	-	35.868
Industria petroquímica	-	19.590	-	-	19.590
Trading.....	-	18.342	-	-	18.342
Compañías petroleras	-	12.760	-	-	12.760
Comercialización de gas licuado de petróleo	-	4.961	-	-	4.961
Otros canales de venta	3.185	2.705	3.366	2.386	11.642
	<u>3.185</u>	<u>320.546</u>	<u>62.406</u>	<u>2.386</u>	<u>388.523</u>

	2017				
	Upstream	Downstream	Gas y Energía	Corporación y otros	Total
Estaciones de servicio.....	-	98.352	-	-	98.352
Usinas.....	-	4.067	13.072	-	17.139
Distribuidoras.....	-	-	4.714	-	4.714
Industrias, transporte y aviación	-	34.515	11.558	-	46.073
Agro	-	22.030	-	-	22.030
Industria petroquímica	-	10.334	-	-	10.334
Trading.....	-	7.703	-	-	7.703
Compañías petroleras	-	4.207	-	-	4.207
Comercialización de gas licuado de petróleo	-	2.979	-	-	2.979
Otros canales de venta	318	2.323	2.826	1.214	6.681
	<u>318</u>	<u>186.510</u>	<u>32.170</u>	<u>1.214</u>	<u>220.212</u>

o Mercado de destino

Las ventas por contratos al mercado interno ascienden a 517.001, 348.902 y 200.588 al 31 de diciembre de 2019, 2018 y 2017, respectivamente.

Las ventas por contratos al mercado externo ascienden a 78.802, 39.621 y 19.624 al 31 de diciembre de 2019, 2018 y 2017, respectivamente.

Firmado a los efectos de su identificación con nuestro informe de fecha 5 - MARZO - 2020

GUILLERMO STOK
Por Comisión Fiscalizadora
Contador Público U.C.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 117 - F° 29

Firmado a los efectos de su identificación con nuestro informe de fecha 5 - MARZO - 2020
DELOITTE & Co. S.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 - F° 3

RICARDO C. RUIZ
Socio
Contador Público U.B.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 156 - F° 159

YPF SOCIEDAD ANONIMA**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS INDIVIDUALES****POR LOS EJERCICIOS FINALIZADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2019, 2018 Y 2017****22. INGRESOS (Cont.)**

- **Saldos de los contratos**

El siguiente cuadro provee información sobre créditos y pasivos de contratos:

	2019		2018		2017	
	No Corriente	Corriente	No Corriente	Corriente	No Corriente	Corriente
Créditos por contratos incluidos en Créditos por ventas	7.452	78.424	9.169	51.315	2.210	24.255
Pasivos de contratos	294	5.569	1.828	3.258	1.470	1.325

Los pasivos de contratos están relacionados principalmente a los anticipos recibidos de clientes bajo contratos de venta de commodities, combustibles, petróleo crudo, metanol, lubricantes y derivados, gas oil y gas natural, entre otros.

Durante los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2019 y 2018, la Sociedad ha reconocido 2.754 y 1.429, respectivamente, en los ingresos de actividades ordinarias procedentes de contratos con clientes en el estado de resultados integrales, los cuales habían sido incluidos en el saldo de pasivos de contratos al comienzo del ejercicio.

23. COSTOS

	2019	2018	2017
Inventarios al inicio del ejercicio.....	52.265	26.731	21.230
Inventarios incorporados por combinación de negocios ⁽³⁾	-	445	-
Inventarios incorporados por fusión ⁽²⁾	-	-	84
Compras.....	140.673	99.670	55.930
Costos de producción ⁽¹⁾	353.298	221.226	141.547
Diferencia de conversión.....	33.240	26.357	3.857
Inventarios al cierre del ejercicio.....	(78.631)	(52.265)	(26.731)
	<u>500.845</u>	<u>322.164</u>	<u>195.917</u>

(1) Ver Nota 24.

(2) Corresponde a altas por fusión del Grupo YSUR. Ver Nota 3.

(3) Ver Nota 3 a los estados financieros consolidados.

Firmado a los efectos de su identificación con
nuestro informe de fecha 5 - MARZO - 2020

Firmado a los efectos de su identificación con
nuestro informe de fecha 5 - MARZO - 2020
DELOITTE & Co. S.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 - F° 3

GUILLERMO STOK
Por Comisión Fiscalizadora
Contador Público U.C.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 117 - F° 29

RICARDO C. RUIZ
Socio
Contador Público U.B.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 156 - F° 159



24. GASTOS POR NATURALEZA

La Sociedad presenta el estado de resultados integrales clasificando los gastos según su función como parte de las líneas "Costos", "Gastos de administración", "Gastos de comercialización" y "Gastos de exploración". A continuación se brinda la información adicional a revelar requerida sobre la naturaleza de los gastos y su relación con la función dentro de la Sociedad por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2019, 2018 y 2017:

	2019				Total
	Costos de producción ⁽³⁾	Gastos de administración	Gastos de comercialización	Gastos de exploración	
Sueldos y cargas sociales.....	14.506	6.546	3.338	618	25.008
Honorarios y retribuciones por servicios	3.248	5.978 ⁽²⁾	532	27	9.785
Otros gastos de personal	7.045	786	458	66	8.355
Impuestos, tasas y contribuciones	6.738	79	9.922 ⁽¹⁾	-	16.739
Regalías, servidumbres y cánones	42.135	-	122	283	42.540
Seguros	2.657	105	118	-	2.880
Alquileres de inmuebles y equipos.....	9.757	36	812	-	10.605 ⁽⁴⁾
Gastos de estudio	-	-	-	682	682
Depreciación de propiedades, planta y equipo	136.656	2.611	3.657	-	142.924
Amortización de activos intangibles	1.984	202	31	-	2.217
Depreciación de activos por derecho de uso.....	9.850	-	493	-	10.343
Materiales y útiles de consumo	21.819	168	189	51	22.227
Contrataciones de obra y otros servicios	28.999	679	2.023	287	31.988 ⁽⁴⁾
Conservación, reparación y mantenimiento.....	40.453	616	1.043	125	42.237 ⁽⁴⁾
Perforaciones exploratorias improductivas	-	-	-	3.832	3.832
Transporte, productos y cargas.....	22.747	-	16.052	-	38.799 ⁽⁴⁾
Deudores por ventas de cobro dudoso	-	-	2.493	-	2.493
Gastos de publicidad y propaganda	-	2.551	728	-	3.279
Combustibles, gas, energía y otros.....	4.704	982	2.973	99	8.758 ⁽⁴⁾
	<u>353.298</u>	<u>21.339</u>	<u>44.984</u>	<u>6.070</u>	<u>425.691</u>

(1) Incluye 6.541 correspondientes a retenciones a las exportaciones.

(2) Incluye 80 correspondientes a honorarios y retribuciones por todo concepto a Directores y Síndicos integrantes del Directorio de YPF. El 26 de abril de 2019 la Asamblea General Ordinaria y Extraordinaria de Accionistas de YPF resolvió ratificar los honorarios correspondientes al ejercicio 2018 por 65 y aprobar como honorarios a cuenta por dichos honorarios y retribuciones por el ejercicio 2019 la suma de 87.

(3) El gasto reconocido en el estado de resultados integrales individual correspondiente a las actividades de investigación y desarrollo ascendió a 1.298.

(4) Incluyen 7.219 y 3.326 correspondientes a los arrendamientos de corto plazo y al cargo variable de los arrendamientos relacionados con el rendimiento y/o uso del activo subyacente, respectivamente.

	2018				Total
	Costos de producción ⁽³⁾	Gastos de administración	Gastos de comercialización	Gastos de exploración	
Sueldos y cargas sociales.....	8.859	3.976	1.987	423	15.245
Honorarios y retribuciones por servicios	2.087	3.235 ⁽²⁾	438	21	5.781
Otros gastos de personal	4.290	466	243	50	5.049
Impuestos, tasas y contribuciones	3.414	76	5.163 ⁽¹⁾	-	8.653
Regalías, servidumbres y cánones	31.676	-	64	72	31.812
Seguros	1.313	49	118	-	1.480
Alquileres de inmuebles y equipos.....	8.689	19	755	-	9.463
Gastos de estudio	-	-	-	708	708
Depreciación de propiedades, planta y equipo	82.525	1.600	2.110	-	86.235
Amortización de activos intangibles	1.297	137	30	-	1.464
Materiales y útiles de consumo	11.003	44	166	22	11.235
Contrataciones de obra y otros servicios	18.671	338	1.168	29	20.206
Conservación, reparación y mantenimiento.....	28.022	395	865	48	29.330
Perforaciones exploratorias improductivas	-	-	-	3.331	3.331
Transporte, productos y cargas.....	12.570	-	9.514	-	22.084
Deudores por ventas de cobro dudoso	-	-	51	-	51
Gastos de publicidad y propaganda	-	951	734	-	1.685
Combustibles, gas, energía y otros.....	6.810	510	1.596	510	9.426
	<u>221.226</u>	<u>11.796</u>	<u>25.002</u>	<u>5.214</u>	<u>263.238</u>

(1) Incluye 2.297 correspondientes a retenciones a las exportaciones.

(2) Incluye 65 correspondientes a honorarios y retribuciones por todo concepto a Directores y Síndicos integrantes del Directorio de YPF. El 27 de abril de 2018 la Asamblea General Ordinaria y Extraordinaria de Accionistas de YPF resolvió ratificar los honorarios correspondientes al ejercicio 2017 por 48,8 y aprobar como honorarios a cuenta por dichos honorarios y retribuciones por el ejercicio 2018 la suma de 62.

(3) El gasto reconocido en el estado de resultados integrales individual correspondiente a las actividades de investigación y desarrollo ascendió a 895.

Firmado a los efectos de su identificación con nuestro informe de fecha 5 - MARZO - 2020

Firmado a los efectos de su identificación con nuestro informe de fecha 5 - MARZO - 2020
DELOITTE & Co. S.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 - F° 3

GUILLERMO STOK
Por Comisión Fiscalizadora
Contador Público U.C.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 117 - F° 29

RICARDO C. RUIZ
Socio
Contador Público U.B.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 156 - F° 59

YPF SOCIEDAD ANONIMA

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS INDIVIDUALES

POR LOS EJERCICIOS FINALIZADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2019, 2018 Y 2017



24. GASTOS POR NATURALEZA (Cont.)

	2017				Total
	Costos de producción ⁽³⁾	Gastos de administración	Gastos de comercialización	Gastos de exploración	
Sueldos y cargas sociales.....	6.448	2.944	1.573	330	11.295
Honorarios y retribuciones por servicios	1.430	2.003 ⁽²⁾	303	18	3.754
Otros gastos de personal	2.885	286	168	49	3.388
Impuestos, tasas y contribuciones	2.047	35	3.853 ⁽¹⁾	-	5.935
Regalías, servidumbres y cánones	17.576	-	31	31	17.638
Seguros	807	23	85	-	915
Alquileres de inmuebles y equipos.....	5.588	14	511	-	6.113
Gastos de estudio	-	-	-	214	214
Depreciación de propiedades, planta y equipo	51.246	742	1.134	-	53.122
Amortización de activos intangibles.....	685	115	25	-	825
Materiales y útiles de consumo	5.709	25	80	25	5.839
Contrataciones de obra y otros servicios	15.155	268	851	243	16.517
Conservación, reparación y mantenimiento.....	19.126	263	430	82	19.901
Perforaciones exploratorias improductivas	-	-	-	1.234	1.234
Transporte, productos y cargas.....	8.469	-	5.908	-	14.377
Deudores por ventas de cobro dudoso	-	-	21	-	21
Gastos de publicidad y propaganda	-	542	483	-	1.025
Combustibles, gas, energía y otros.....	4.376	196	988	65	5.625
	<u>141.547</u>	<u>7.456</u>	<u>16.444</u>	<u>2.291</u>	<u>167.738</u>

(1) Incluye 1.612 correspondientes a retenciones a las exportaciones

(2) Incluye 48,8 correspondientes a honorarios y retribuciones por todo concepto a Directores y Síndicos integrantes del Directorio de YPF. El 28 de abril de 2017 la Asamblea General Ordinaria y Extraordinaria de Accionistas de YPF resolvió ratificar los honorarios correspondientes al ejercicio 2016 por 127 y aprobar como honorarios a cuenta por dichos honorarios y retribuciones por el ejercicio 2017 la suma de 48,3.

(3) El gasto reconocido en el estado de resultados integrales individual correspondiente a las actividades de investigación y desarrollo ascendió a 537.

25. OTROS RESULTADOS OPERATIVOS, NETOS

	2019	2018	2017
Resultado por revaluación de sociedades ⁽¹⁾	-	11.879	-
Resultado por venta de participación en áreas ⁽¹⁾	778	1.783	-
Juicios.....	(2.078)	(1.251)	(659)
Seguros	498	417	206
Diversos.....	520	(341)	158
	<u>(282)</u>	<u>12.487</u>	<u>(295)</u>

(1) Ver Nota 3 a los estados financieros consolidados.

26. RESULTADOS FINANCIEROS, NETOS

	2019	2018	2017
<u>Ingresos financieros</u>			
Intereses ganados.....	6.555	2.599	1.562
Diferencias de cambio.....	77.297	79.009	15.871
Actualizaciones financieras.....	5.196	15.179	-
Total ingresos financieros	<u>89.048</u>	<u>96.787</u>	<u>17.433</u>
<u>Costos financieros</u>			
Intereses perdidos.....	(45.420)	(27.222)	(17.892)
Diferencias de cambio.....	(21.072)	(18.131)	(6.318)
Actualizaciones financieras.....	(10.761)	(7.554)	(3.163)
Total costos financieros	<u>(77.253)</u>	<u>(52.907)</u>	<u>(27.373)</u>
<u>Otros resultados financieros</u>			
Resultados por valuación a valor razonable de activos financieros con cambios en resultados ..	(2.808)	2.058	2.015
Resultados por instrumentos financieros derivados	37	-	-
Total otros resultados financieros	<u>(2.771)</u>	<u>2.058</u>	<u>2.015</u>
Total resultados financieros, netos	<u>9.024</u>	<u>45.938</u>	<u>(7.925)</u>

Firmado a los efectos de su identificación con nuestro informe de fecha 5 - MARZO - 2020

Firmado a los efectos de su identificación con nuestro informe de fecha 5 - MARZO - 2020

DELOITTE & Co. S.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 - F° 3GUILLERMO STOK
Por Comisión Fiscalizadora
Contador Público U.C.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 117 - F° 29RICARDO C. RUIZ
Socio
Contador Público U.B.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 156 - F° 159

YPF SOCIEDAD ANONIMA

**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS INDIVIDUALES
POR LOS EJERCICIOS FINALIZADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2019, 2018 Y 2017**

**27. INVERSIONES EN UNIONES TRANSITORIAS**

La Sociedad participa en Uniones Transitorias ("UT") y Consorcios que otorgan a la Sociedad un porcentaje contractualmente establecido sobre los derechos de los activos y sobre las obligaciones que emergen del contrato. La participación en dichas UT y Consorcios ha sido consolidada línea por línea, en función de la mencionada participación sobre los activos, pasivos, ingresos y gastos relacionados con cada contrato. Para la determinación de la participación de dichas UT y Consorcios se han utilizado los últimos estados financieros disponibles al cierre de cada ejercicio, considerando los hechos y las operaciones significativas subsecuentes y/o información de gestión disponible.

Las UT y Consorcios de exploración y producción en los que participa la Sociedad asignan la producción de hidrocarburos a los socios en función de los porcentajes de participación contractualmente establecidos en los mismos, por lo que la comercialización de dichos hidrocarburos es realizada directamente por los socios registrando los mismos los efectos económicos respectivos.

Los activos y pasivos al 31 de diciembre de 2019, 2018 y 2017 y las principales magnitudes de resultados por los ejercicios finalizados en dichas fechas de las UT y Consorcios en las que participa la Sociedad se detallan a continuación:

	<u>2019</u>	<u>2018</u>	<u>2017</u>
Activo no corriente ⁽¹⁾	221.219	130.272	66.814
Activo corriente.....	8.723	4.024	2.412
Total del activo.....	<u>229.942</u>	<u>134.296</u>	<u>69.226</u>
Pasivo no corriente.....	17.754	11.484	5.792
Pasivo corriente.....	27.641	9.695	5.493
Total del pasivo.....	<u>45.395</u>	<u>21.179</u>	<u>11.285</u>
	<u>2019</u>	<u>2018</u>	<u>2017</u>
Costos de producción.....	70.552	39.713	24.337
Gastos de exploración.....	123	242	767

(1) No incluyen cargos por deterioro de propiedades, planta y equipo ya que los mismos son registrados por los socios participantes de las UT.

Las principales UT y Consorcios de exploración y producción en los que la Sociedad participa al 31 de diciembre de 2019 se encuentran expuestas en la Nota 28 a los estados financieros consolidados.

28. PATRIMONIO

La descripción de los principales cambios en el patrimonio de la Sociedad se encuentra expuesta en la Nota 29 a los estados financieros consolidados.

29. RESULTADO NETO POR ACCIÓN

El siguiente cuadro refleja los resultados y el número de acciones que se han utilizado para el cálculo del resultado neto básico y diluido por acción:

	<u>2019</u>	<u>2018</u>	<u>2017</u>
Resultado neto.....	(34.071)	38.613	12.340
Número medio de acciones ordinarias en circulación.....	392.314.842	392.302.437	392.625.259
Resultado neto básico y diluido por acción.....	(86,85)	98,43	31,43

El resultado neto básico y diluido por acción se calcula como se indica en la Nota 2.b.13 de los estados financieros consolidados.

30. ACTIVOS Y PASIVOS CONTINGENTES

El detalle de los activos y pasivos contingentes se describe en la Nota 32 a los estados financieros consolidados.

Firmado a los efectos de su identificación con
nuestro informe de fecha 5 - MARZO - 2020

Firmado a los efectos de su identificación con
nuestro informe de fecha 5 - MARZO - 2020
DELOITTE & Co. S.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 - F° 3

GUILLERMO STOK
Por Comisión Fiscalizadora
Contador Público U.C.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 117 - F° 29

RICARDO C. RUIZ
Socio
Contador Público U.B.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 156 - F° 159



31. COMPROMISOS CONTRACTUALES

a) Acuerdos de extensión de concesiones

El detalle de los acuerdos de extensión de concesiones se describe en la Nota 33.a a los estados financieros consolidados.

b) Acuerdos de proyectos de inversión

El detalle de los acuerdos de proyectos de inversión se describe en la Nota 33.b a los estados financieros consolidados.

c) Compromisos contractuales

El detalle de los compromisos contractuales se describe en la Nota 33.c a los estados financieros consolidados.

La Sociedad se encuentra comprometida con terceras partes a través de contratos comerciales a comprar bienes y servicios (tales como gas licuado de petróleo, electricidad, gas, petróleo y vapor) que al 31 de diciembre de 2019 ascienden a 61.778. En adición a los compromisos por extensión de concesiones previamente mencionados, existen compromisos exploratorios y compromisos de inversión y gastos hasta la finalización de algunas de las concesiones que ascienden a 479.073 al 31 de diciembre de 2019.

d) Compromisos de arrendamientos operativos

Los principales contratos en los que la Sociedad es arrendataria se describen en la Nota 2.b.12 a los estados financieros consolidados.

A partir del 1° de enero de 2019, la Sociedad ha aplicado la NIIF 16 y ha reconocido activos por derecho de uso y pasivos por arrendamientos, utilizando ciertas dispensas prácticas permitidas por esta norma. Ver Nota 2.b.12 y Nota 2.b.26 a los estados financieros consolidados.

Dado que la Sociedad ha utilizado el modelo simplificado sin reexpresión de las cifras comparativas, a continuación se detalla la información expuesta por los ejercicios finalizados al 31 de diciembre de 2018 y 2017 bajo la NIC 17, norma vigente a esos momentos.

Los gastos de alquiler relacionados con arrendamientos operativos por los ejercicios finalizados al 31 de diciembre de 2018 y 2017 se detallan a continuación:

	<u>2018</u>	<u>2017</u>
Pagos mínimos.....	4.943	2.236
Cuotas contingentes.....	7.282	5.451
	<u>12.225</u>	<u>7.687</u>

Los compromisos de pagos mínimos relacionados con arrendamientos operativos no cancelables al 31 de diciembre de 2018 y 2017 se detallan a continuación:

	<u>2018</u>	<u>2017</u>
Hasta 1 año.....	12.048	5.377
De 1 a 5 años.....	15.011	4.147
A partir del 6° año.....	2.071	504

e) Garantías otorgadas

Al 31 de diciembre de 2019, en relación al cumplimiento de obligaciones de subsidiarias, YPF ha emitido garantías bancarias por un valor aproximado a US\$ 15 millones y ha asumido otros compromisos por un valor aproximado de US\$ 314 millones.

Adicionalmente, ver Nota 33.b a los estados financieros consolidados para una descripción de la transacción celebrada con Chevron Corporation; y ver Nota 19 para una descripción de los préstamos financieros.

Firmado a los efectos de su identificación con
nuestro informe de fecha 5 - MARZO - 2020

GUILLERMO STOK
Por Comisión Fiscalizadora
Contador Público U.C.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 117 - F° 29

Firmado a los efectos de su identificación con
nuestro informe de fecha 5 - MARZO - 2020
DELOITTE & Co. S.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 - F° 3

RICARDO C. RUIZ
Socio
Contador Público U.B.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 156 - F° 159



32. PRINCIPALES REGULACIONES Y OTROS

El detalle de las principales regulaciones y otros se describe en la Nota 34 a los estados financieros consolidados.

A continuación se detallan ciertos requerimientos de la CNV:

a) Resolución General N° 622 de la CNV

- i. De acuerdo a lo estipulado en el artículo 1°, Capítulo III, Título IV de la resolución mencionada, a continuación se detallan las notas a los estados financieros individuales que exponen la información solicitada por la Resolución en formato de Anexos.

Anexo A – Bienes de uso	Nota 7 Propiedades, planta y equipo
Anexo B – Activos intangibles	Nota 6 Activos intangibles
Anexo C – Inversiones en acciones	Nota 9 Inversiones en subsidiarias, asociadas y negocios conjuntos
Anexo D – Otras inversiones	Nota 5 Instrumentos financieros por categoría
Anexo E – Provisiones.....	Nota 12 Créditos por ventas
	Nota 11 Otros créditos
	Nota 9 Inversiones en subsidiarias, asociadas y negocios conjuntos
	Nota 7 Propiedades, planta y equipo
	Nota 14 Provisiones
Anexo F – Costo de los bienes vendidos y servicios prestados	Nota 23 Costos
Anexo G – Activos y pasivos en moneda extranjera.....	Nota 35 Activos y pasivos en monedas distintas del peso

- ii. Con fecha 18 de marzo de 2015 la Sociedad fue inscrita por la CNV en la categoría “Agente de Liquidación y Compensación y Agente de Negociación - Propio” Matrícula N° 549. Considerando la operatoria que realiza la Sociedad, conforme a las Normas de la CNV y su Criterio Interpretativo N° 55, bajo ninguna circunstancia ofrecerá servicios de intermediación a terceros para operaciones en mercados bajo competencia de la CNV y tampoco abrirá cuentas operativas a terceros para cursar órdenes y operar en mercados bajo competencia de la CNV.

Asimismo, de acuerdo con la modificación a las Normas de la CNV prevista por la Resolución General N° 731/2018, la Sociedad queda incluida en lo establecido por el Artículo 5 b.1 del Título VII, del Capítulo II, de las Normas de la CNV, “Agente de Liquidación y Compensación– Participante Directo”. En ese sentido, según lo previsto en el Artículo 13, Título VII, del Capítulo II, de las Normas de la CNV, al 31 de diciembre de 2019 el patrimonio de la Sociedad supera el patrimonio mínimo requerido por dichas Normas que es de 18. Adicionalmente, no resulta de aplicación a la Sociedad el requisito de contrapartida líquida dispuesto en el Artículo 15, según lo establece el Artículo 5 b.1 de la mencionada normativa.

b) Resolución General N° 629 de la CNV

Con motivo de la Resolución General N° 629 de la CNV, informamos que la documentación respaldatoria de las operaciones de la Sociedad que no se encuentra en la sede social, se encuentra en los depósitos de las siguientes empresas:

- Adea S.A., sita en Planta 3 – Ruta 36, Km 31,5 – Florencio Varela – Provincia de Buenos Aires.
- File S.R.L, sita en Panamericana y R. S. Peña – Blanco Encalada – Luján de Cuyo – Provincia de Mendoza.

Asimismo, se deja constancia que se encuentra a disposición en la sede inscrita, el detalle de la documentación dada en guarda, como así también la documentación referida en el artículo 5° inciso a.3, Sección I del Capítulo V del Título II de la Normativa de la CNV.

c) Información adicional requerida por el Art. 12, Capítulo III, Título IV de la Normativa de la CNV.

La información adicional se describe en la Nota 37.

33. SALDOS Y TRANSACCIONES CON PARTES RELACIONADAS

La información detallada en los cuadros siguientes muestra los saldos con subsidiarias, asociadas y negocios conjuntos al 31 de diciembre de 2019, 2018 y 2017, así como las operaciones con las mismas por los ejercicios finalizados en dichas fechas.

Firmado a los efectos de su identificación con
nuestro informe de fecha 5 - MARZO - 2020

Firmado a los efectos de su identificación con
nuestro informe de fecha 5 - MARZO - 2020
DELOITTE & Co. S.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 - F° 3

GUILLERMO STOK
Por Comisión Fiscalizadora
Contador Público U.C.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 117 - F° 29

RICARDO C. RUIZ
Socio
Contador Público U.B.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 156 - F° 159

YPF SOCIEDAD ANONIMA

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS INDIVIDUALES

POR LOS EJERCICIOS FINALIZADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2019, 2018 Y 2017



33. SALDOS Y TRANSACCIONES CON PARTES RELACIONADAS (Cont.)

	2019						2018				2017			
	Otros créditos	Créditos por ventas	Créditos por ventas	Cuentas por pagar	Pasivos por arrendamientos	Pasivos por arrendamientos	Otros créditos	Créditos por ventas	Créditos por ventas	Cuentas por pagar	Otros créditos	Créditos por ventas	Cuentas por pagar	
	Corriente	No Corriente	Corriente	Corriente	No Corriente	Corriente	Corriente	No Corriente	Corriente	Corriente	Corriente	Corriente	Corriente	
Subsidiarias:														
Operadora de Estaciones de Servicios S.A.	28	-	937	687	-	-	110	-	1.309	171	7	491	88	
A - Evangelista S.A.	4.723	-	102	2.734	641	228	438	-	35	2.069	208	7	1.068	
YPF Brasil Comercio de Derivados de Petróleo Ltda.	-	-	84	11	-	-	-	-	82	-	-	24	-	
Metrogas S.A.	11	667	4.701	3	-	-	7	1.365	1.373	3	298	913	3	
YPF Chile S.A.	1	-	315	-	-	-	-	-	101	-	8	34	-	
YPF Servicios Petroleros S.A. (2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	212	4	368	
YPF Colombia S.A.S.	199	-	-	-	-	-	125	-	-	-	62	-	-	
YPF Energía Eléctrica S.A. (1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	489	171	27	
YPF Tecnología S.A.	61	-	22	359	-	-	46	-	32	127	31	1	129	
Metroenergía S.A.	-	-	1.829	-	-	-	-	-	79	12	-	254	1	
YPF Holdings Inc.	13	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	
Compañía de Inversiones Mineras S.A.	82	-	-	-	-	-	85	-	2	8	90	1	14	
Bajo del Toro I S.R.L.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	13	5	3	
Wokler Investment S.A.	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
YPF Exploración y Producción de Bolivia S.A.	170	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	<u>5.289</u>	<u>667</u>	<u>7.990</u>	<u>3.794</u>	<u>641</u>	<u>228</u>	<u>818</u>	<u>1.365</u>	<u>3.013</u>	<u>2.395</u>	<u>1.418</u>	<u>1.905</u>	<u>1.701</u>	
Negocios conjuntos:														
YPF Energía Eléctrica S.A. (1)	296	-	1.161	2.183	-	-	218	-	1.474	1.301	-	-	-	
Profertil S.A.	12	-	587	114	-	-	2	-	461	428	107	226	215	
Compañía Mega S.A.	-	-	2.995	350	-	-	-	-	2.441	6	-	925	149	
Refinería del Norte S.A.	-	-	956	123	-	-	-	-	770	5	-	187	8	
Bizoy S.A.	-	-	17	-	-	-	11	-	-	-	5	-	-	
Y-GEN Eléctrica S.R.L.	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	
Petrofaro S.A.	-	-	6	-	-	-	-	-	267	151	-	35	51	
Oleoducto Loma Campana-Lago Pellegrini S.A.	56	-	59	70	-	-	1.884	-	-	-	-	-	-	
	<u>364</u>	<u>-</u>	<u>5.781</u>	<u>2.840</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>2.115</u>	<u>-</u>	<u>5.415</u>	<u>1.891</u>	<u>112</u>	<u>1.373</u>	<u>423</u>	
Asociadas:														
Central Dock Sud S.A.	-	-	455	-	-	-	-	-	470	-	-	88	-	
YPF Gas S.A.	88	-	317	72	-	-	52	-	414	62	63	230	15	
Oleoductos del Valle S.A.	-	-	77	401	-	-	-	-	34	272	-	-	131	
Terminales Marítimas Patagónicas S.A.	-	-	-	182	-	-	-	-	-	102	-	-	52	
Oleoducto Trasandino (Argentina) S.A.	9	-	-	14	-	-	5	-	-	14	-	-	5	
Oleoducto Trasandino (Chile) S.A.	4	-	-	-	-	-	7	-	-	-	5	-	-	
Gasoducto del Pacífico (Argentina) S.A.	-	-	-	99	-	-	4	-	-	80	4	-	19	
Oiltanking Ebytem S.A.	-	-	-	198	-	-	21	-	-	147	-	-	96	
Gas Austral S.A.	-	-	12	1	-	-	-	-	16	-	-	7	-	
	<u>101</u>	<u>-</u>	<u>861</u>	<u>967</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>89</u>	<u>-</u>	<u>934</u>	<u>677</u>	<u>72</u>	<u>325</u>	<u>318</u>	
	<u>5.754</u>	<u>667</u>	<u>14.632</u>	<u>7.601</u>	<u>641</u>	<u>228</u>	<u>3.022</u>	<u>1.365</u>	<u>9.362</u>	<u>4.963</u>	<u>1.602</u>	<u>3.603</u>	<u>2.442</u>	

Firmado a los efectos de su identificación con
nuestro informe de fecha 5 - MARZO - 2020

GUILLERMO STOK
Por Comisión Fiscalizadora
Contador Público U.C.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 117 - F° 29

Firmado a los efectos de su identificación con
nuestro informe de fecha 5 - MARZO - 2020
DELOITTE & Co. S.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 - F° 3

RICARDO C. RUIZ
Socio
Contador Público U.B.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 156 - F° 159

YPF SOCIEDAD ANONIMA

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS INDIVIDUALES

POR LOS EJERCICIOS FINALIZADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2019, 2018 Y 2017



33. SALDOS Y TRANSACCIONES CON PARTES RELACIONADAS (Cont.)

	2019			2018			2017		
	Ingresos	Compras y servicios	Intereses ganados (perdidos), netos	Ingresos	Compras y servicios	Intereses ganados (perdidos), netos	Ingresos	Compras y servicios	Intereses ganados (perdidos), netos
Subsidiarias:									
Operadora de Estaciones de Servicios S.A.	1.159	7.322	-	846	5.290	-	447	3.501	-
A - Evangelista S.A.	423	12.113	125	217	5.748	46	113	3.262	-
YPF Brasil Comercio de Derivados de Petróleo Ltda.	57	45	-	32	-	-	13	-	-
YPF Services USA Corp.	-	-	-	-	-	-	-	4	-
Metrogas S.A.	5.444	-	328	3.809	-	174	454	-	135
YPF Chile S.A.	522	-	-	327	-	-	177	-	-
YPF Servicios Petroleros S.A.(2)	-	-	-	-	-	-	3	742	18
YPF Energía Eléctrica S.A.(1)(3)	-	-	-	391	16	6	104	18	53
YPF Tecnología S.A.	99	1.441	-	87	743	-	51	541	-
Metroenergía S.A.	3.619	12	9	773	21	-	844	6	-
YPF Holdings Inc.	7	-	-	6	-	-	-	-	-
Compañía de Inversiones Mineras S.A.	-	-	-	1	17	-	1	-	18
Bajo del Toro I S.R.L.	-	-	-	2	12	-	5	9	-
	<u>11.330</u>	<u>20.933</u>	<u>462</u>	<u>6.491</u>	<u>11.847</u>	<u>226</u>	<u>2.212</u>	<u>8.083</u>	<u>224</u>
Negocios conjuntos:									
YPF Energía Eléctrica S.A.(1)(4)	2.014	3.862	-	1.455	1.548	2	-	-	-
Profertil S.A.	4.418	3.044	-	2.732	1.964	-	735	901	-
Compañía Mega S.A.	10.672	1.854	-	8.150	438	-	4.058	814	-
Refinería del Norte S.A.	3.310	481	(16)	2.594	323	-	784	225	10
Bizoy S.A.	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Y-GEN Eléctrica S.R.L.	5	-	-	4	-	-	-	-	-
Petrofaro S.A.	9	23	-	223	150	-	33	58	-
Oleoducto Loma Campana-Lago Pellegrini S.A.	66	316	-	40	-	-	-	-	-
	<u>20.494</u>	<u>9.580</u>	<u>(16)</u>	<u>15.198</u>	<u>4.423</u>	<u>2</u>	<u>5.611</u>	<u>1.998</u>	<u>10</u>
Asociadas:									
Central Dock Sud S.A.	842	1	-	308	-	-	-	-	-
YPF Gas S.A.	2.217	252	162	1.608	104	5	863	51	51
Oleoductos del Valle S.A.	238	2.192	-	103	1.167	-	-	596	-
Terminales Marítimas Patagónicas S.A.	-	1.302	-	6	666	-	-	366	-
Oleoducto Trasandino (Argentina) S.A.	1	80	-	1	47	-	-	25	-
Gasoducto del Pacífico (Argentina) S.A.	-	845	-	-	363	-	-	202	-
Oiltanking Ebytem S.A.	3	1.350	-	4	777	-	1	428	-
Gas Austral S.A.	206	1	-	199	-	-	78	1	-
	<u>3.507</u>	<u>6.023</u>	<u>162</u>	<u>2.229</u>	<u>3.124</u>	<u>5</u>	<u>942</u>	<u>1.669</u>	<u>51</u>
	<u>35.331</u>	<u>36.536</u>	<u>608</u>	<u>23.918</u>	<u>19.394</u>	<u>233</u>	<u>8.765</u>	<u>11.750</u>	<u>285</u>

(1) Con fecha 20 de marzo de 2018, YPF Energía Eléctrica S.A. fue reclasificada como negocio conjunto. Ver Nota 3 a los estados financieros consolidados.

(2) Sociedad fusionada con A - Evangelista S.A.

(3) Se incluyen las transacciones hasta la pérdida de control en YPF Energía Eléctrica S.A.

(4) Se incluyen las transacciones a partir de la pérdida de control en YPF Energía Eléctrica S.A.

Firmado a los efectos de su identificación con
nuestro informe de fecha 5 - MARZO - 2020

GUILLERMO STOK
Por Comisión Fiscalizadora
Contador Público U.C.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 117 - F° 29

Firmado a los efectos de su identificación con
nuestro informe de fecha 5 - MARZO - 2020
DELOITTE & Co. S.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 - F° 3

RICARDO C. RUIZ
Socio
Contador Público U.B.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 156 - F° 159

YPF SOCIEDAD ANONIMA

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS INDIVIDUALES

POR LOS EJERCICIOS FINALIZADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2019, 2018 Y 2017



33. SALDOS Y TRANSACCIONES CON PARTES RELACIONADAS (Cont.)

Adicionalmente, en el curso habitual de sus negocios, y atento a ser la principal compañía energética de la Argentina, la cartera de clientes y proveedores de la Sociedad abarca tanto entidades del sector privado como así también del sector público nacional. Conforme a lo requerido por la NIC 24 "Información a revelar sobre partes relacionadas", dentro de las principales transacciones antes mencionadas se destacan:

Clientes / Proveedores	Ref.	Saldos			Transacciones		
		Crédito / (Pasivo)			Ingresos / (Costos)		
		2019	2018	2017	2019	2018	2017
Secretaría de Gobierno de Energía	(1) (13)	26.223	26.978	13.417	-	-	12.840
Secretaría de Gobierno de Energía	(2) (13)	3.416	1.211	-	5.684	1.376	-
Secretaría de Gobierno de Energía	(3) (13)	155	282	190	657	347	191
Secretaría de Gobierno de Energía	(4) (13)	166	192	162	7	107	119
Secretaría de Gobierno de Energía	(5) (13)	475	-	-	475	-	-
Ministerio de Transporte	(6) (13)	2.056	3.044	840	5.923	9.192	5.402
Compañía Administradora del Mercado Mayorista Eléctrico S.A.	(7)	627	3.822	3.458	6.650	18.018	16.043
Compañía Administradora del Mercado Mayorista Eléctrico S.A.	(8)	386	(444)	(316)	(3.778)	(3.272)	(2.090)
Integración Energética Argentina S.A. .	(9)	5.041	4.326	698	11.994	7.600	2.920
Integración Energética Argentina S.A. .	(10)	(3)	(515)	(818)	(184)	(579)	(63)
Aerolíneas Argentinas S.A. y Austral Líneas Aéreas Cielos del Sur S.A.	(11)	5.033	3.454	946	16.036	8.701	4.300
Aerolíneas Argentinas S.A. y Austral Líneas Aéreas Cielos del Sur S.A.	(12)	-	-	-	-	(21)	(26)

- (1) Beneficios por el incentivo para la inyección excedente de gas natural.
- (2) Beneficios por el Programa de Estímulo a las Inversiones en Desarrollos de Producción de Gas Natural proveniente de Reservorios no Convencionales.
- (3) Beneficios por el acuerdo de abastecimiento de gas propano para redes de distribución de gas propano indiluido.
- (4) Beneficios por el programa hogares con garrafa.
- (5) Beneficios por el reconocimiento del costo financiero generado por el diferimiento de pago de las prestadoras de servicio de distribución de gas natural y gas propano indiluido por redes.
- (6) Compensación por suministro de gas oil al transporte público de pasajeros a un precio diferencial.
- (7) Provisión de fuel oil y gas natural.
- (8) Compras de energía. Al 31 de diciembre de 2019, la Sociedad cuenta con un saldo a favor por dicho concepto.
- (9) Venta de gas natural y prestación de servicios en los proyectos de regasificación de gas natural licuado de Escobar. Asimismo, por el período de diez meses finalizado el 31 de octubre de 2018 y por el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2017 también incluía el proyecto de regasificación de gas natural licuado de Bahía Blanca.
- (10) Compra de gas natural y de petróleo crudo.
- (11) Provisión de combustible aeronáutico.
- (12) Compra de millas para programa YPF Serviclub.
- (13) Ingresos reconocidos bajo los lineamientos de la NIC 20.

Adicionalmente, la Sociedad ha realizado ciertas operaciones de financiación y contratación de seguros con entidades relacionadas con el sector público nacional. Las mismas comprenden ciertas operaciones financieras cuyas principales operaciones se describen en las Notas 13 y 19 y operaciones con Nación Seguros S.A. relacionadas con la contratación de ciertas pólizas de seguros.

Por otro lado, la Sociedad posee Bonos de la Nación Argentina con vencimiento en el año 2020 (ver Nota 34.g a los estados financieros consolidados) y 2021, los cuales se exponen en el rubro "Inversiones en activos financieros".

Asimismo, en relación con el acuerdo de inversión firmado entre YPF y subsidiarias de Chevron Corporation, YPF tiene una participación accionaria indirecta no controlante en Compañía de Hidrocarburo No Convencional S.R.L., con la que realiza operaciones relacionadas con el mencionado proyecto de inversión. Ver Nota 33.b a los estados financieros consolidados.

Firmado a los efectos de su identificación con nuestro informe de fecha 5 - MARZO - 2020

Firmado a los efectos de su identificación con nuestro informe de fecha 5 - MARZO - 2020
DELOITTE & Co. S.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 - F° 3

GUILLERMO STOK
Por Comisión Fiscalizadora
Contador Público U.C.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 117 - F° 29

RICARDO C. RUIZ
Socio
Contador Público U.B.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 156 - F° 159

YPF SOCIEDAD ANONIMA**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS INDIVIDUALES****POR LOS EJERCICIOS FINALIZADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2019, 2018 Y 2017****33. SALDOS Y TRANSACCIONES CON PARTES RELACIONADAS (Cont.)**

A continuación, se detallan las compensaciones devengadas correspondientes al personal clave de la Administración de YPF, el cual comprende a los miembros del Directorio y a los Vicepresidentes, siendo estos últimos aquellos que cumplen funciones ejecutivas y que son nombrados por el Directorio, todo ello para los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2019, 2018 y 2017:

	<u>2019</u>	<u>2018</u>	<u>2017</u>
Beneficios de corto plazo para empleados ⁽¹⁾	515	337	221
Beneficios basados en acciones	123	55	34
Beneficios posteriores al empleo	22	14	10
Beneficios de terminación	-	-	109
	<u>660</u>	<u>406</u>	<u>374</u>

(1) No incluyen aportes patronales por 133, 66 y 50 por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2019, 2018 y 2017, respectivamente.

34. PLANES DE BENEFICIOS Y OBLIGACIONES SIMILARES

En la Nota 2.b.10 a los estados financieros consolidados se describen las principales características y tratamiento contable de los planes implementados por la Sociedad.

i. Planes de retiro

Los cargos totales reconocidos bajo el plan de retiro ascienden aproximadamente a 126, 82 y 78 por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2019, 2018 y 2017, respectivamente.

ii. Programas de bonificación por objetivos y evaluación del desempeño

El cargo a resultados relacionado con los programas de bonificación descriptos fue 3.330, 1.793 y 1.389 por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2019, 2018 y 2017, respectivamente.

iii. Plan de beneficios basados en acciones

Los cargos reconocidos en resultados correspondientes a los planes basados en acciones los cuales son agrupados atento a la similar naturaleza de cada uno de ellos, ascendieron a 493, 308 y 162 por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2019, 2018 y 2017, respectivamente.

La evolución en cantidad de acciones vinculadas a los planes, así como las recompras de acciones propias, por los ejercicios finalizados al 31 de diciembre de 2019, 2018 y 2017, se encuentran expuestas en la Nota 36 a los estados financieros consolidados. El costo de dichas recompras se encuentra expuesto en el patrimonio bajo el nombre de "Costo de adquisición de acciones propias", mientras que el valor nominal y su ajuste derivado de la reexpresión monetaria efectuada según los Principios de Contabilidad Previos han sido reclasificados de las cuentas "Capital suscrito" y "Ajuste de capital", a las cuentas "Acciones propias en cartera" y "Ajuste de acciones propias en cartera", respectivamente.

Firmado a los efectos de su identificación con nuestro informe de fecha 5 - MARZO - 2020

GUILLERMO STOK
Por Comisión Fiscalizadora
Contador Público U.C.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 117 - F° 29

Firmado a los efectos de su identificación con nuestro informe de fecha 5 - MARZO - 2020
DELOITTE & Co. S.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 - F° 3

RICARDO C. RUIZ
Socio
Contador Público U.B.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 156 - F° 159



35. ACTIVOS Y PASIVOS EN MONEDAS DISTINTAS DEL PESO

	2019			2018			2017		
	Monto de la moneda distinta del peso	Tipo de cambio vigente ⁽¹⁾	Total	Monto de la moneda distinta del peso	Tipo de cambio vigente ⁽¹⁾	Total	Monto de la moneda distinta del peso	Tipo de cambio vigente ⁽¹⁾	Total
Activo no corriente									
<u>Otros créditos</u>									
Dólares estadounidenses.....	-	-	-	8	37,50	300	-	-	-
<u>Créditos por ventas</u>									
Dólares estadounidenses.....	220	59,69	13.132	489	37,50	18.338	2	18,55	37
Total del activo no corriente.....			<u>13.132</u>			<u>18.638</u>			<u>37</u>
Activo corriente									
<u>Otros créditos</u>									
Dólares estadounidenses.....	269	59,69	16.057	189	37,50	7.088	160	18,55	2.968
Euros.....	4	66,85	267	2	42,84	86	-	-	-
Yenes.....	151	0,55	83	-	-	-	-	-	-
Francos suizos.....	-	-	-	-	-	-	3	19,04	57
<u>Créditos por ventas</u>									
Dólares estadounidenses.....	796	59,69	47.513	879	37,50	32.963	355	18,55	6.585
<u>Inversiones en activos financieros</u>									
Dólares estadounidenses.....	140	59,69	8.370	292	37,50	10.941	697	18,55	12.936
<u>Efectivo y equivalentes de efectivo</u>									
Dólares estadounidenses.....	668	59,69	39.873	817	37,50	30.638	478	18,55	8.867
Total del activo corriente.....			<u>112.163</u>			<u>81.716</u>			<u>31.413</u>
Total del activo.....			<u>125.295</u>			<u>100.354</u>			<u>31.450</u>
Pasivo no corriente									
<u>Provisiones</u>									
Dólares estadounidenses.....	1.799	59,89	107.732	1.735	37,70	65.410	2.697	18,65	50.299
<u>Pasivos por arrendamientos</u>									
Dólares estadounidenses.....	679	59,89	40.654	-	-	-	-	-	-
<u>Préstamos</u>									
Dólares estadounidenses.....	6.835	59,89	409.371	6.331	37,70	238.678	6.190	18,65	115.448
Francos suizos.....	-	-	-	-	-	-	300	19,13	5.731
<u>Otros pasivos</u>									
Dólares estadounidenses.....	12	59,89	699	14	37,70	523	14	18,65	269
<u>Cuentas por pagar</u>									
Dólares estadounidenses.....	6	59,89	359	3	37,70	113	4	18,65	75
Total del pasivo no corriente.....			<u>558.815</u>			<u>304.724</u>			<u>171.822</u>
Pasivo corriente									
<u>Provisiones</u>									
Dólares estadounidenses.....	48	59,89	2.897	62	37,70	2.337	46	18,65	858
<u>Remuneraciones y cargas sociales</u>									
Dólares estadounidenses.....	7	59,89	406	6	37,70	226	6	18,65	112
<u>Pasivos por arrendamientos</u>									
Dólares estadounidenses.....	359	59,89	21.493	-	-	-	-	-	-
<u>Préstamos</u>									
Dólares estadounidenses.....	1.094	59,89	65.513	1.103	37,70	41.597	1.457	18,65	27.169
Francos suizos.....	-	-	-	302	38,31	11.563	3	19,13	54
<u>Otros pasivos</u>									
Dólares estadounidenses.....	238	59,89	14.224	232	37,70	8.749	331	18,65	6.173
<u>Cuentas por pagar</u>									
Dólares estadounidenses.....	1.048	59,89	62.765	1.055	37,70	39.774	1.102	18,65	20.552
Euros.....	14	67,23	941	16	43,16	691	11	22,45	247
Yenes.....	133	0,55	73	13	0,34	4	18	0,17	3
Francos suizos.....	-	-	-	-	-	-	3	19,13	57
Total del pasivo corriente.....			<u>168.312</u>			<u>104.941</u>			<u>55.225</u>
Total del pasivo.....			<u>727.127</u>			<u>409.665</u>			<u>227.047</u>

(1) Tipo de cambio vigente al 31 de diciembre de 2019, 2018 y 2017 según Banco de la Nación Argentina.

36. HECHOS POSTERIORES

Los hechos posteriores se detallan en la Nota 38 a los estados financieros consolidados.

Firmado a los efectos de su identificación con nuestro informe de fecha 5 - MARZO - 2020

GUILLERMO STOK
Por Comisión Fiscalizadora
Contador Público U.C.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. Tº 117 - Fº 29

Firmado a los efectos de su identificación con nuestro informe de fecha 5 - MARZO - 2020
DELOITTE & Co. S.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. Tº 1 - Fº 3

RICARDO C. RUIZ
Socio
Contador Público U.B.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. Tº 156 - Fº 159

YPF SOCIEDAD ANONIMA

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS INDIVIDUALES

POR LOS EJERCICIOS FINALIZADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2019, 2018 Y 2017



37. INFORMACIÓN ADICIONAL A LAS NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS INDIVIDUALES

1) Regímenes jurídicos específicos y significativos que impliquen decaimientos o renacimientos contingentes de beneficios previstos por dichas disposiciones

Atento a la actividad e inversiones que realiza la Sociedad, la misma se encuentra alcanzada por diversos regímenes jurídicos específicos y significativos que podrían implicar decaimientos o renacimientos contingentes de beneficios previstos por los mismos. En la Nota 34 a los estados financieros consolidados se exponen dichos regímenes.

2) Modificaciones significativas en las actividades de la Sociedad u otras circunstancias similares ocurridas durante los períodos comprendidos por los estados financieros que afecten su comparabilidad con los presentados en períodos anteriores, o que podrían afectarla con los que habrán de presentarse en períodos futuros

No existen modificaciones significativas en las actividades de la Sociedad u otras circunstancias que afecten significativamente la comparabilidad de los estados financieros individuales al 31 de diciembre de 2019.

3) Clasificación de los saldos de créditos y deudas por plazos de vencimiento

Plazos	Créditos por ventas ⁽¹⁾⁽²⁾	Otros créditos ⁽¹⁾	Cuentas por pagar	Pasivos de contratos	Otros pasivos	Préstamos	Pasivos por arrend.	Remun. y cargas sociales	Cargas fiscales	Imp. a las ganancias / diferido	Provisiones	Total
Sin plazo	-	6.187	-	-	(14.311)	-	-	-	-	(141.853)	(29.074)	(179.051)
Total sin plazo	-	6.187	-	-	(14.311)	-	-	-	-	(141.853)	(29.074)	(179.051)
Con plazo												
Vencido												
Hasta tres meses	19.902	1.426	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.328
De tres a seis meses	5.630	596	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.226
De seis a nueve meses	738	553	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.291
De nueve a doce meses	1.800	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.874
De uno a dos años	487	205	-	-	-	-	-	-	-	-	-	692
Más de dos años	1.169	439	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.608
Total vencido	29.726	3.293	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33.019
A vencer												
Hasta tres meses	57.837	22.324	(123.948)	(449)	(162)	(29.712)	(5.885)	(5.339)	(6.971)	(234)	(1.093)	(93.632)
De tres a seis meses	6.405	2.620	(2.824)	(597)	(79)	(38.946)	(5.726)	(622)	(518)	(234)	(1.120)	(41.641)
De seis a nueve meses	4.542	837	(235)	(759)	(79)	(22.338)	(5.056)	(622)	(518)	(234)	(1.035)	(25.497)
De nueve a doce meses	3.865	7.337	(646)	(3.764)	(332)	(5.378)	(4.826)	(622)	(518)	(235)	(1.554)	(6.673)
De uno a dos años	12.583	2.373	(33)	(294)	(74)	(84.218)	(14.993)	-	(1.418)	(937)	(3.988)	(90.999)
De dos a tres años	710	8	-	(71)	(71)	(42.522)	(9.844)	-	(10)	(920)	(5.163)	(57.812)
Más de tres años	2.699	224	(1.188)	-	(554)	(291.250)	(15.817)	-	-	49.187	(91.784)	(348.483)
Total a vencer	88.641	35.723	(128.874)	(5.863)	(1.351)	(514.364)	(62.147)	(7.205)	(9.953)	46.393	(105.737)	(664.737)
Total con plazo	118.367	39.016	(128.874)	(5.863)	(1.351)	(514.364)	(62.147)	(7.205)	(9.953)	46.393	(105.737)	(631.718)
Total	118.367	45.203	(128.874)	(5.863)	(15.662)	(514.364)	(62.147)	(7.205)	(9.953)	(95.460)	(134.811)	(810.769)

(1) No incluyen 5.432 y 22 de provisiones para deudores por ventas de cobro dudoso y para otros créditos de cobro dudoso, respectivamente.

(2) Del total de créditos vencidos y de los créditos corrientes a vencer se encuentran en gestión judicial 2.606.

Firmado a los efectos de su identificación con
nuestro informe de fecha 5 - MARZO - 2020

GUILLERMO STOK
Por Comisión Fiscalizadora
Contador Público U.C.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 117 - F° 29

Firmado a los efectos de su identificación con
nuestro informe de fecha 5 - MARZO - 2020

DELOITTE & Co. S.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 - F° 3

RICARDO C. RUIZ
Socio
Contador Público U.B.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 156 - F° 159

YPF SOCIEDAD ANONIMA

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS INDIVIDUALES

POR LOS EJERCICIOS FINALIZADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2019, 2018 Y 2017



37. INFORMACIÓN ADICIONAL A LAS NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS INDIVIDUALES (Cont.)

4) Clasificación de créditos y cuentas por pagar según sus efectos financieros

a. Por moneda y en especie

Moneda	Créditos por ventas	Otros créditos	Cuentas por pagar	Pasivos de contratos	Otros pasivos	Préstamos	Pasivos por arrend.	Remun. y cargas sociales	Cargas fiscales	Imp. a las ganancias / diferido	Provisiones	Total
Corriente												
Pesos.....	54.862	18.860	(63.463)	(2.957)	(739)	(30.861)	-	(6.799)	(8.525)	(937)	(1.905)	(42.464)
Moneda distinta del peso.....	47.513	16.407	(63.779)	-	(14.224)	(65.513)	(21.493)	(406)	-	-	(2.897)	(104.392)
En especie.....	-	1.144	(411)	(2.612)	-	-	-	-	-	-	-	(1.879)
Total.....	102.375	36.411	(127.653)	(5.569)	(14.963)	(96.374)	(21.493)	(7.205)	(8.525)	(937)	(4.802)	(148.735)
No corriente												
Pesos.....	2.860	7.526	(862)	-	-	(8.619)	-	-	(1.428)	(94.523)	(22.277)	(117.323)
Moneda distinta del peso.....	13.132	-	(359)	-	(699)	(409.371)	(40.654)	-	-	-	(107.732)	(545.683)
En especie.....	-	1.266	-	(294)	-	-	-	-	-	-	-	972
Total.....	15.992	8.792	(1.221)	(294)	(699)	(417.990)	(40.654)	-	(1.428)	(94.523)	(130.009)	(662.034)
Total												
Pesos.....	57.722	26.386	(64.325)	(2.957)	(739)	(39.480)	-	(6.799)	(9.953)	(95.460)	(24.182)	(159.787)
Moneda distinta del peso.....	60.645	16.407	(64.138)	-	(14.923)	(474.884)	(62.147)	(406)	-	-	(110.629)	(650.075)
En especie.....	-	2.410	(411)	(2.906)	-	-	-	-	-	-	-	(907)
Total.....	118.367	45.203	(128.874)	(5.863)	(15.662)	(514.364)	(62.147)	(7.205)	(9.953)	(95.460)	(134.811)	(810.769)

b. Por cláusula de ajuste

La Sociedad no posee créditos o deudas significativas sujetas a cláusulas de ajuste.

Firmado a los efectos de su identificación con nuestro informe de fecha 5 - MARZO - 2020

GUILLERMO STOK
Por Comisión Fiscalizadora
Contador Público U.C.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 117 - F° 29

Firmado a los efectos de su identificación con nuestro informe de fecha 5 - MARZO - 2020

DELOITTE & Co. S.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 - F° 3

RICARDO C. RUIZ
Socio
Contador Público U.B.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 156 - F° 159

YPF SOCIEDAD ANONIMA

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS INDIVIDUALES

POR LOS EJERCICIOS FINALIZADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2019, 2018 Y 2017



37. INFORMACIÓN ADICIONAL A LAS NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS INDIVIDUALES (Cont.)

c. Por devengamiento de interés

Moneda	Créditos por ventas	Otros créditos	Cuentas por pagar	Pasivos de contratos	Otros pasivos	Préstamos	Pasivos por arrend.(1)	Remun. y cargas sociales	Cargas fiscales	Imp. a las ganancias / diferido	Provisiones	Total
Corriente												
Devenga	10.302	3.664	-	(2.612)	-	(82.534)	(21.493)	-	-	(937)	-	(93.610)
No devenga	92.073	32.747	(127.653)	(2.957)	(14.963)	(13.840)	-	(7.205)	(8.525)	-	(4.802)	(55.125)
Total	102.375	36.411	(127.653)	(5.569)	(14.963)	(96.374)	(21.493)	(7.205)	(8.525)	(937)	(4.802)	(148.735)
No corriente												
Devenga	7.050	26	-	(294)	-	(417.990)	(40.654)	-	(44)	(3.387)	-	(455.293)
No devenga	8.942	8.766	(1.221)	-	(699)	-	-	-	(1.384)	(91.136)	(130.009)	(206.741)
Total	15.992	8.792	(1.221)	(294)	(699)	(417.990)	(40.654)	-	(1.428)	(94.523)	(130.009)	(662.034)
Total												
Devenga	17.352	3.690	-	(2.906)	-	(500.524)	(62.147)	-	(44)	(4.324)	-	(548.903)
No devenga	101.015	41.513	(128.874)	(2.957)	(15.662)	(13.840)	-	(7.205)	(9.909)	(91.136)	(134.811)	(261.866)
Total	118.367	45.203	(128.874)	(5.863)	(15.662)	(514.364)	(62.147)	(7.205)	(9.953)	(95.460)	(134.811)	(810.769)

(1) Se encuentran registrados a su valor actual. Ver Nota 18.

5) Sociedades del artículo 33 de la Ley 19.550 y otras partes relacionadas

En la Nota 9 se expone el porcentaje de participación en sociedades del Art. 33 de la Ley N° 19.550. Adicionalmente, en la Nota 33 se exponen los saldos deudores y acreedores con sociedades relacionadas, incluyéndose en las Notas 11, 12, 19 y 21 o en la Nota 35, según corresponda y cuando fuera aplicable, la información prevista en los puntos 3 y 4 precedentes.

6) Créditos por ventas o préstamos contra directores, síndicos, miembros del consejo de vigilancia y sus parientes hasta el segundo grado inclusive

No existen, ni existieron durante el ejercicio, créditos por ventas o préstamos significativos con Directores, Síndicos o sus parientes hasta el segundo grado inclusive. Asimismo, en la Nota 33 se detallan las compensaciones correspondientes al personal clave de la Administración de YPF.

Firmado a los efectos de su identificación con
nuestro informe de fecha 5 - MARZO - 2020

GUILLERMO STOK
Por Comisión Fiscalizadora
Contador Público U.C.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 117 - F° 29

Firmado a los efectos de su identificación con
nuestro informe de fecha 5 - MARZO - 2020

DELOITTE & Co. S.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 - F° 3

RICARDO C. RUIZ
Socio
Contador Público U.B.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 156 - F° 159



37. INFORMACIÓN ADICIONAL A LAS NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS INDIVIDUALES (Cont.)

7) Recuento físico de las existencias

Dada la naturaleza de la actividad, la Sociedad efectúa mediciones físicas de la mayor parte de sus inventarios durante cada mes. No existen inventarios de inmovilización significativa en el tiempo al 31 de diciembre de 2019.

8) Valores corrientes

Para valuar los inventarios al costo se consideraron los costos de producción propios y las compras al cierre del ejercicio. No hay propiedades, planta y equipo valuados a su valor corriente.

9) Reserva por revalúo técnico de propiedades, planta y equipo

No existen propiedades, planta y equipo revaluados técnicamente.

10) Propiedad, planta y equipos sin utilizar por ser obsoletos

El monto total de propiedades, planta y equipo sin usar por ser obsoletos, por tener lenta rotación o por haberse desafectado de la operación, está totalmente provisionado, asciende a 6.608 y se detalla en la Nota 7, tratándose principalmente de materiales y equipos retirados de la operación.

11) Participaciones en otras sociedades, en exceso de lo admitido por el artículo 31 de la Ley 19.550

Las inversiones en otras sociedades, excluidas aquellas de objeto social complementario o integrador, no exceden los límites del artículo 31 de la Ley 19.550.

12) Criterios seguidos para determinar los valores recuperables

Los valores recuperables de inventarios considerados individualmente se determinan teniendo en cuenta el menor entre el costo y el valor neto de realización.

Los valores recuperables de activos intangibles y de propiedades, planta y equipo, considerados al nivel de Unidad Generadora de Efectivo, que son utilizados como límite para sus respectivas valuaciones financieros, se determinaron en función de su valor razonable menos el costo de venta y/o de su valor de uso, definido como el valor actual esperado de los flujos netos de fondos que deberían surgir del uso de los bienes y de su disposición al final de su vida útil, tal como se define en Nota 2.b.9 a los estados financieros consolidados.

13) Seguros que cubren los bienes tangibles

A continuación se exponen los seguros que cubren los bienes tangibles significativos:

<u>Bienes cubiertos</u>	<u>Riesgo cubierto</u>	<u>Monto cubierto⁽¹⁾⁽²⁾</u>	<u>Valor contable</u>
Equipamiento y demás activo fijo en general, utilizado en explotación, destilación, transporte, y demás actividades	Todo riesgo (primer riesgo absoluto)	2.000	1.085.176
Mercaderías	Todo riesgo de transporte	100	
Pozos Off Shore	Control y reperforación	250	
Pozos On Shore	Control y reperforación	75	

(1) Cifras expresadas en millones de dólares estadounidenses.

(2) Cobertura por cada potencial siniestro.

La Dirección de la Sociedad, habida cuenta de que la póliza integral petrolera contratada responde a las necesidades de la Sociedad (significativo monto de activos cubiertos geográficamente dispersos), considera que los riesgos corrientes se encuentran suficientemente cubiertos.

14) Contingencias positivas y negativas

Para el cálculo de las provisiones para juicios y contingencias respectivas se han considerado la totalidad de los elementos de juicio disponibles y el grado de probabilidad de ocurrencia de las cuestiones cubiertas por las mismas. Ver Nota 15 a los estados financieros consolidados.

Firmado a los efectos de su identificación con nuestro informe de fecha 5 - MARZO - 2020

GUILLERMO STOK
Por Comisión Fiscalizadora
Contador Público U.C.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 117 - F° 29

Firmado a los efectos de su identificación con nuestro informe de fecha 5 - MARZO - 2020
DELOITTE & Co. S.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 - F° 3

RICARDO C. RUIZ
Socio
Contador Público U.B.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 156 - F° 159

**37. INFORMACIÓN ADICIONAL A LAS NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS INDIVIDUALES (Cont.)****15) Situaciones contingentes a la fecha de los estados financieros no contabilizadas**

En la Nota 32 a los estados financieros consolidados, se incluyen entre otras cuestiones, las situaciones contingentes no contabilizadas que pudieran tener cierto grado de significación presente o futuro, junto con las razones que motivaron su falta de contabilización.

16) Aportes irrevocables a cuenta de futuras suscripciones

No existen aportes irrevocables a cuenta de futuras suscripciones.

17) Dividendos acumulados impagos de acciones preferidas

No existen acciones preferidas.

18) Condiciones, circunstancias y plazos para la cesación de las restricciones a la distribución de los resultados no asignados

Las restricciones a la distribución de los resultados no asignados se detallan en la Nota 2.b.16 a los estados financieros consolidados.

Firmado a los efectos de su identificación con
nuestro informe de fecha 5 - MARZO - 2020

GUILLERMO STOK
Por Comisión Fiscalizadora
Contador Público U.C.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 117 - F° 29

Firmado a los efectos de su identificación con
nuestro informe de fecha 5 - MARZO - 2020
DELOITTE & Co. S.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 - F° 3

RICARDO C. RUIZ
Socio
Contador Público U.B.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 156 - F° 159

GUILLERMO EMILIO NIELSEN
Presidente

**RATIFICACION DE FIRMAS LITOGRAFIADAS**

Por la presente ratificamos las firmas que obran litografiadas en las hojas que anteceden desde la página N° 1 hasta la N° 54.

DELOITTE & Co. S.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 - F° 3

GUILLERMO STOK
Por Comisión Fiscalizadora
Contador Público U.C.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 117 - F° 29

RICARDO C. RUIZ
Socio
Contador Público U.B.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 156 - F° 159

GUILLERMO EMILIO NIELSEN
Presidente