

Agencia Nacional de Hidrocarburos

Informe preliminar – Rendición de cuentas 2020

Abril de 2021

AGENCIA NACIONAL DE HIDROCARBUROS



Seguimiento Indicadores de Gestión

Plan Nacional de Desarrollo



Año	Meta (Km)	Avance	% avance
2019	1.200	5.354	446%
2020	1.400	283	20%
2021	3.100		
2022	1.200		
Cuatrienio	6.900	5.637	82%



Año	Meta (pozos)	Avance	% avance
2019	55	48	87%
2020	42	18	43%
2021	50		
2022	60		
Cuatrienio	207	66	32%



Año	Meta (KBPD)	Avance	% avance
2019	865	886	102%
2020	865	760	88%
2021	865		
2022	865		
Cuatrienio	865	760	88%



Año	Meta (MPCD)	Avance	% avance
2019	1.070	1.071	100%
2020	1.041	1.103	106%
2021	968		
2022	1.070		
Cuatrienio	1.070	1.103	103%

Seguimiento Indicadores de Gestión

Plan Nacional de Desarrollo



Año	Meta (MBBL)	Avance	% avance
2019	1.848	2.041	110%
2020	1.804		
2021	1.782		
2022	1.782		
Cuatrienio	1.782	2.041	115%



Año	Meta (PTC)	Avance	% avance
2019	3,80	3,20	84%
2020	3,77		
2021	3,75		
2022	3,80		
Cuatrienio	3,80	3,20	84%



Año	Meta (años)	Avance	% avance
2019	5,7	6,3	111%
2020	5,7		
2021	5,7		
2022	5,7		
Cuatrienio	5,7	6,3	111%



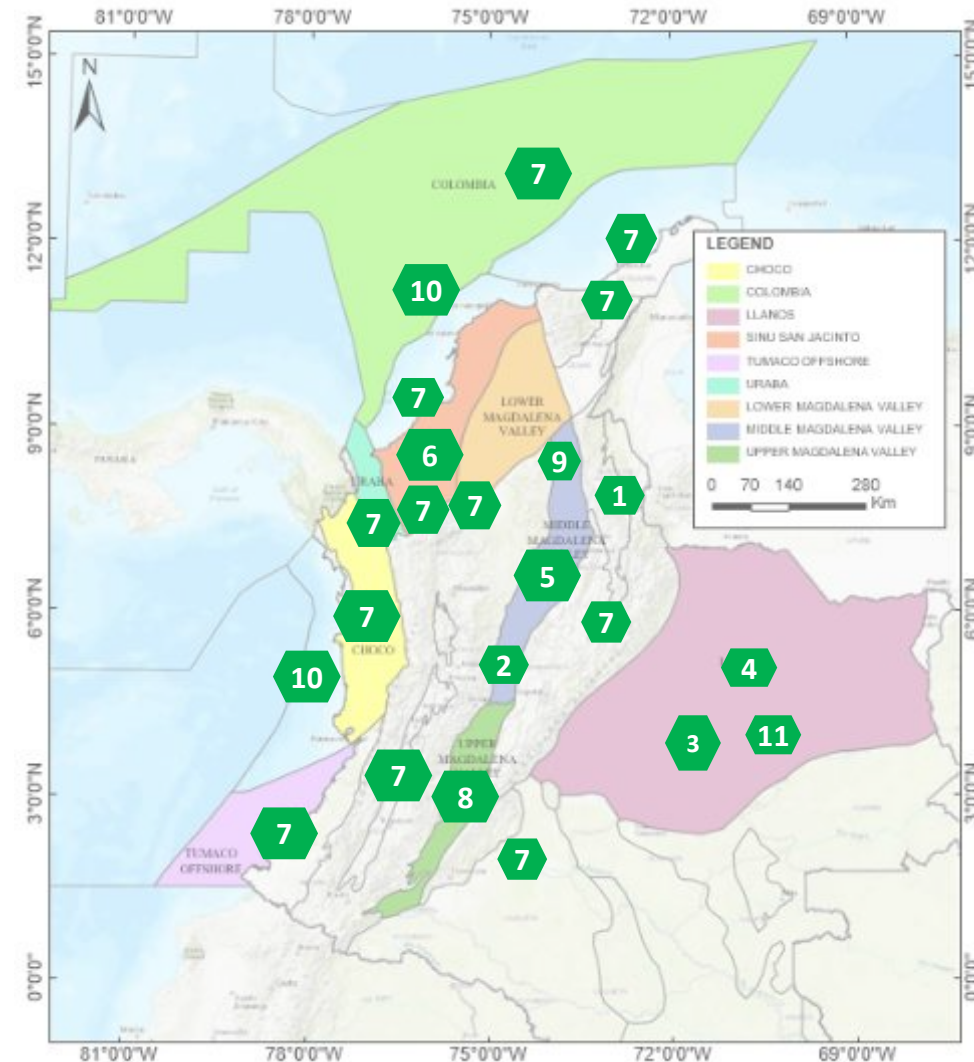
Año	Meta (Años)	Avance	% avance
2019	8,1	8,1	100%
2020	8,1		
2021	8,1		
2022	8,1		
Cuatrienio	8,1	8,1	100%

VICEPRESIDENCIA TÉCNICA



Proyectos destacados

- 1 Adquisición de Sísmica 2D Las Mercedes cuenca Catatumbo-2019
- 2 Prospectividad para crudo y gas en la parte sur del VMM
- 3 Evaluación del potencial – Crudos Pesados en el oriente de los Llanos Orientales y Caguán
- 4 Evaluación cuenca Paleozoica de Colombia en los Llanos Orientales
- 5 Caracterización regional – roca generadora en el Valle Medio del Magdalena
- 6 Caracterización de reservorios – Sinú-San Jacinto
- 7 Estudio de Corredores prospectivos en 12 cuencas Frontera
- 8 Evaluación del potencial – unidades cenozoicas VSM
- 9 Diagnóstico integral – Proyecto de CBM
- 10 Batimetría multihaz en el Caribe y Pacífico
- 11 Reprocesamiento sísmico en los Llanos Orientales



Áreas Ofertadas y Evaluadas para PPAA

PPAA	ANH (1) (2)	Propuestas de Terceros interesados		Ofertadas
		Solicitudes	Viables	
Ciclo 1- 2019	20	0	0	20
Ciclo 2- 2019	23	37	27	50
Ciclo 3- 2020	0	4	3	3
Ciclo 4- 2021	34			34
Total propuestas VT	77			
Total Evaluadas VT		41		
Total Viables VT+SCYMA			30	
Total ofrecidas PPAA				107

Nota (1): Dentro de las 43 áreas ofertadas, 6 fueron OffShore

Nota (2): Áreas que se preparan para 2021

VICEPRESIDENCIA DE PROMOCIÓN Y ASIGNACIÓN DE ÁREAS



Proceso Permanente de Asignación de Áreas

3er ciclo



4 áreas: **VIM 43, VIM 44,
VMM 47, LLA 134**



Compromisos de inversión
por **USD \$40 M aprox.**



Firma de 4 contratos:
30 de noviembre



Contrato Especial de Proyecto de Investigación - CEPI

Ronda 1 – Contrato Kalé



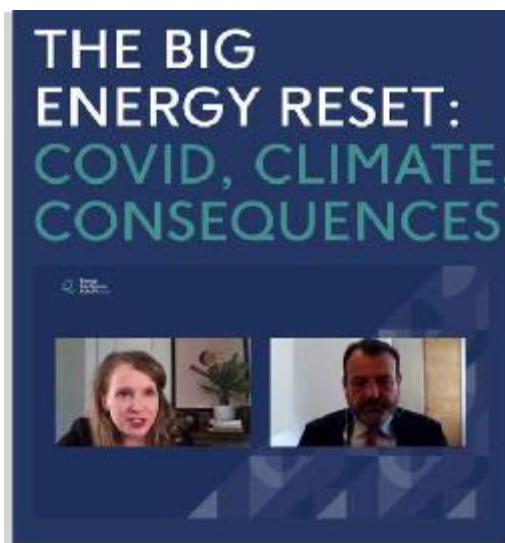
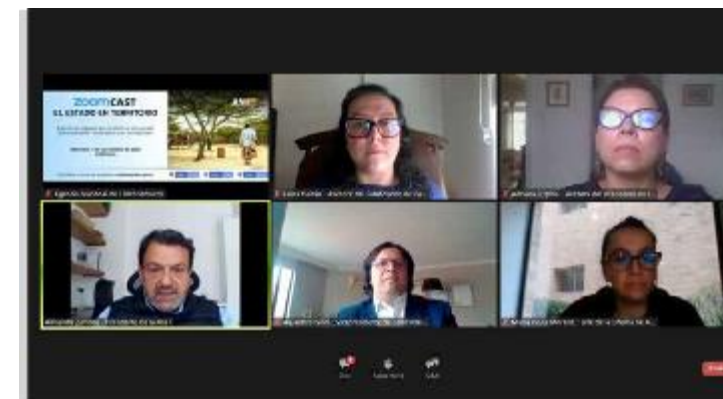
Ronda 2 – Solicitud por parte de Tecpetrol para participar en el proceso de selección



Habilitados para participar



Promoción virtual



VICEPRESIDENCIA DE CONTRATOS DE HIDROCARBUROS



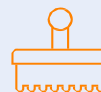
Medidas adoptadas frente a la crisis

Extensiones de plazo para ejecución

Extensiones de plazo



**36 pozos exploratorios -
25 contratos**



**856 Km sísmica 2D equivalentes
- 4 Contratos**



**18 programas de
evaluación**



**5 declaraciones de
comercialidad**

Medidas adoptadas frente a la crisis

Extensión de plazo de presentación de informes

77

Áreas de
evaluación y/o
explotación

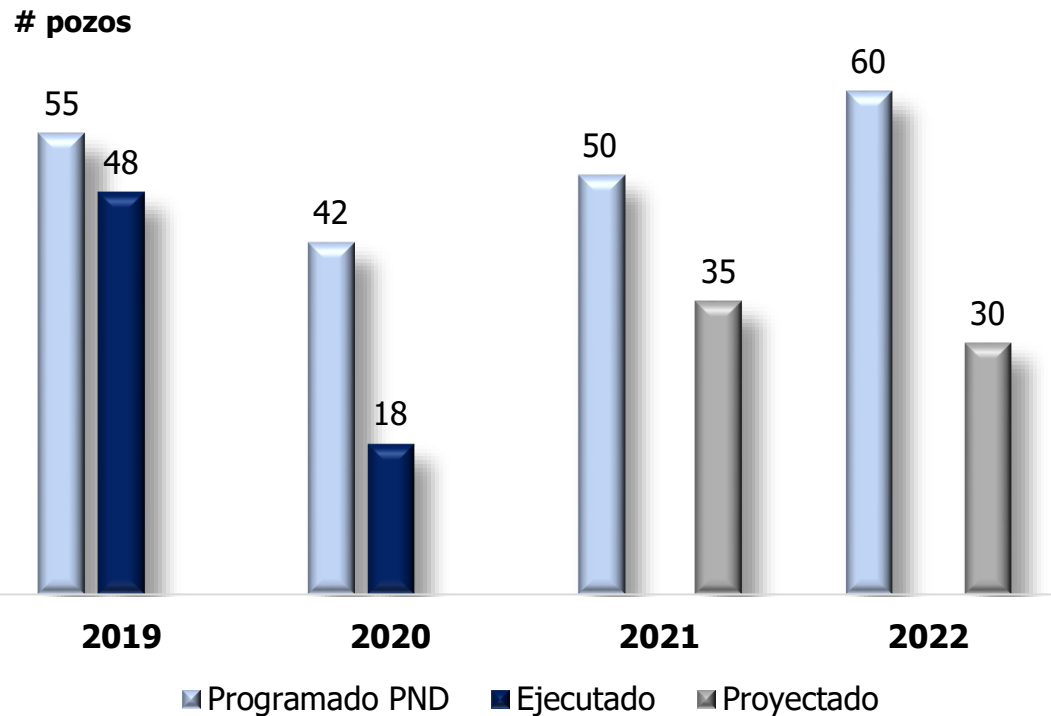
50

Planes de explotación

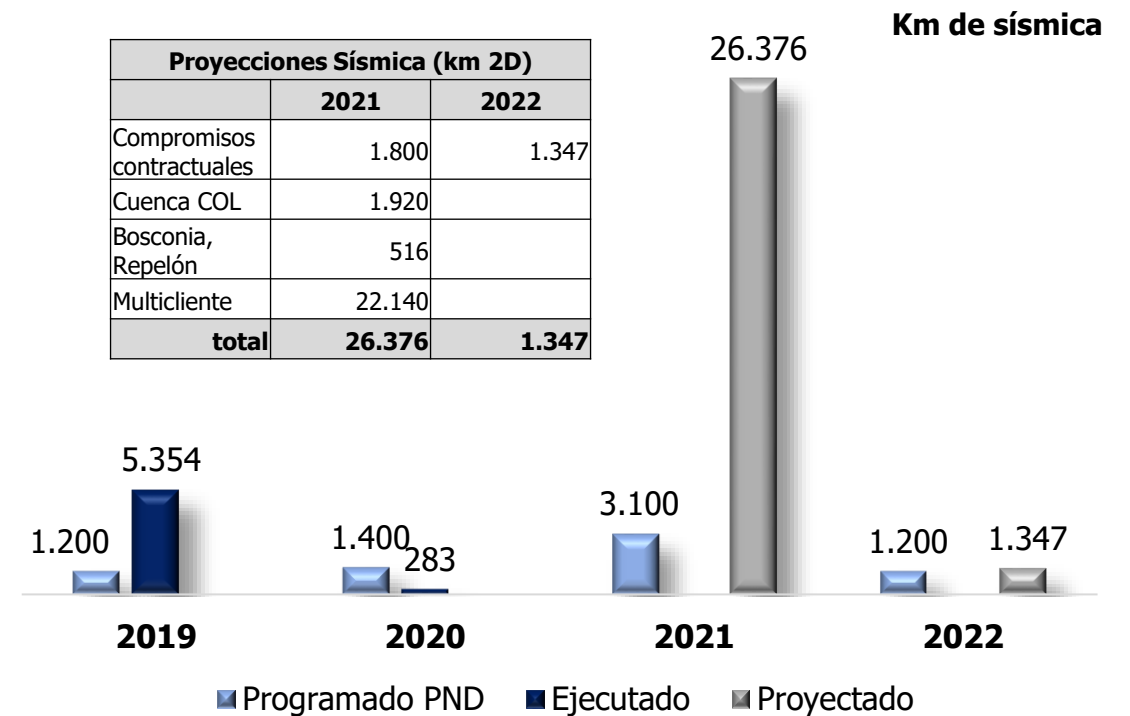
27

Programas de trabajos de
explotación y planes anuales de
operación

Pozos Exploratorios Perforados

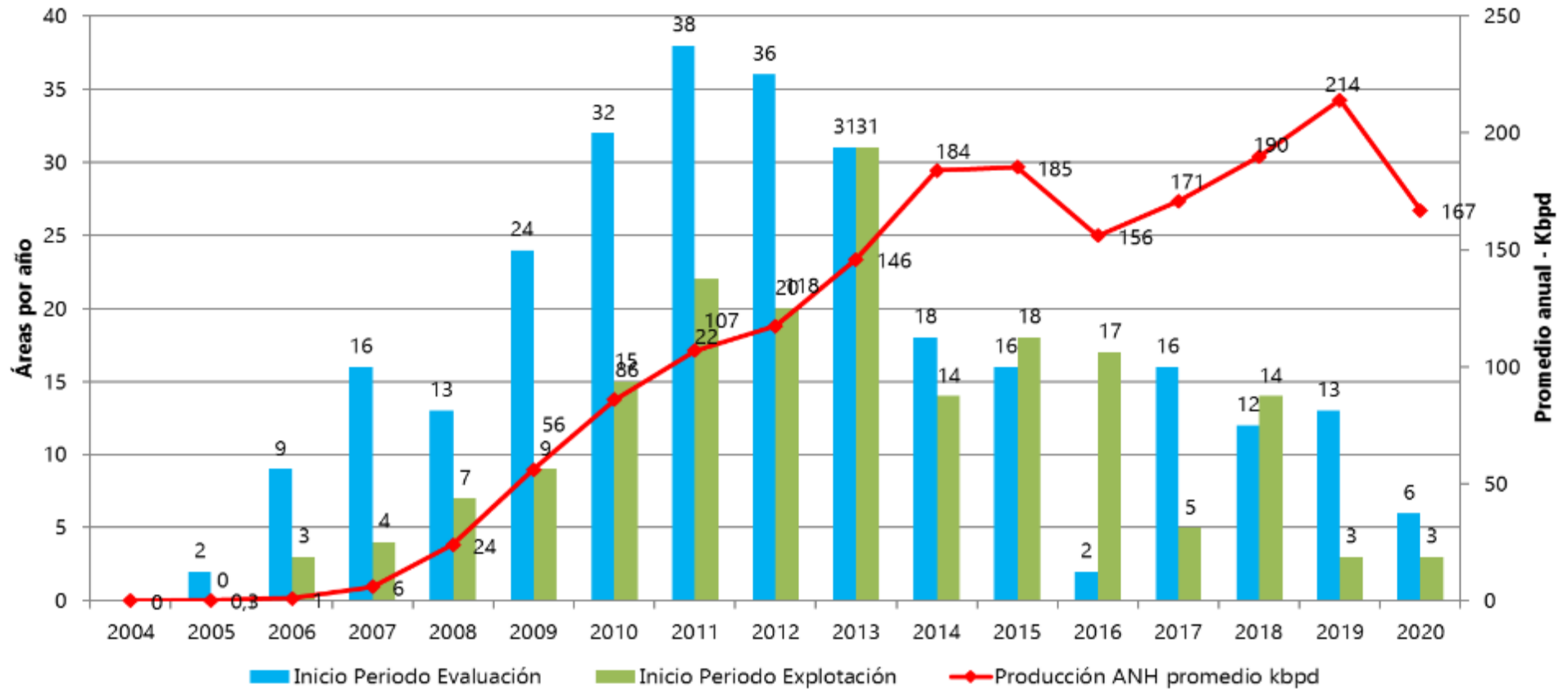


Sísmica 2D equivalente



Contratos y/o convenios E&P

Áreas que iniciaron evaluación o explotación – nuevos descubrimientos



Para un total de recursos invertidos:

cop 857 mil millones

Beneficiando a más de

8.7 millones de personas

Desde el inicio de los Programas



Programa en Beneficio de las Comunidades

22 departamentos
del país beneficiados:

- Antioquia
- Arauca
- Atlántico
- La Guajira
- Magdalena
- Sucre

- Cundinamarca
- Huila
- Vichada
- Córdoba
- Tolima

- Bolívar
- Boyacá
- Caquetá
- Nariño
- Cauca
- Cesar

- Meta
- Norte de Santander
- Putumayo
- Santander
- Casanare

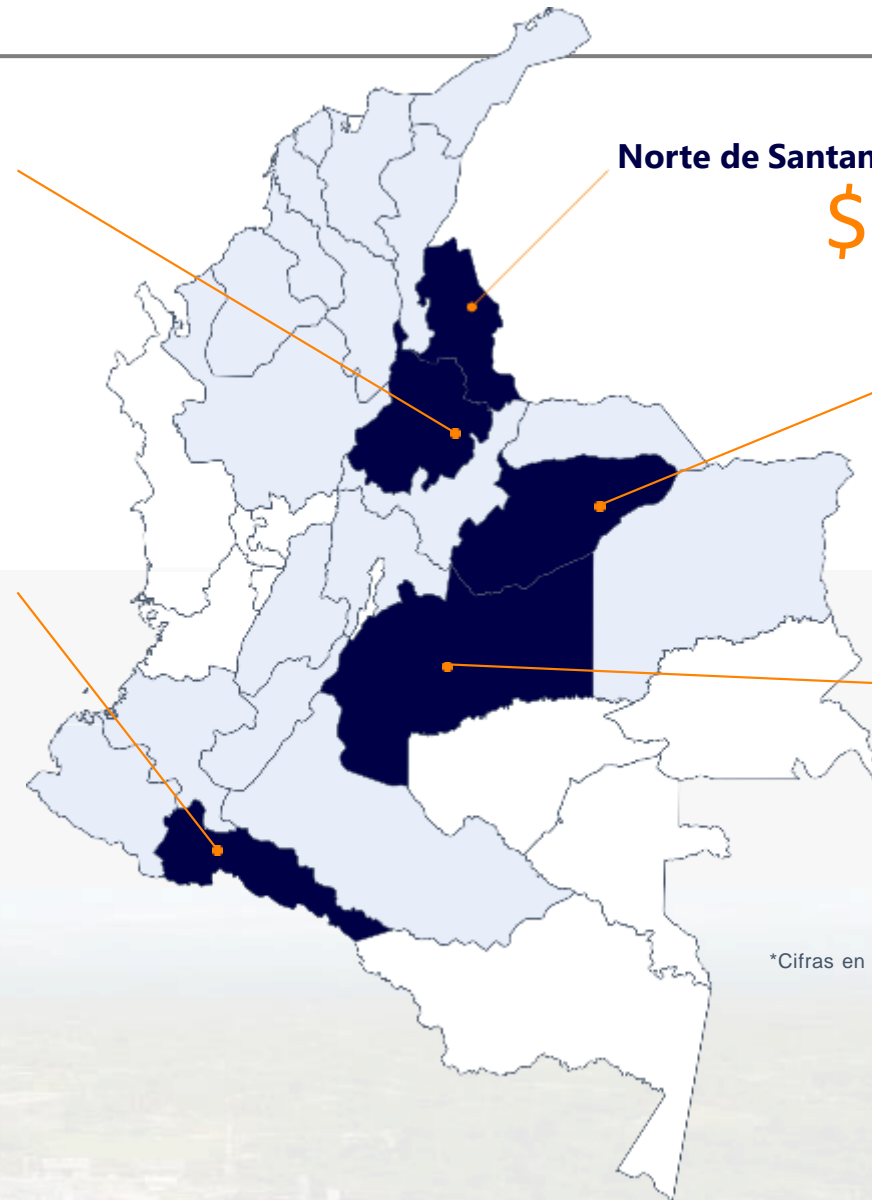
Santander
\$187

Norte de Santander
\$27

Casanare
\$67

Putumayo
\$79

Meta
\$407



*Cifras en COP Miles de Millones

VICEPRESIDENCIA DE OPERACIONES, REGALÍAS Y PARTICIPACIONES

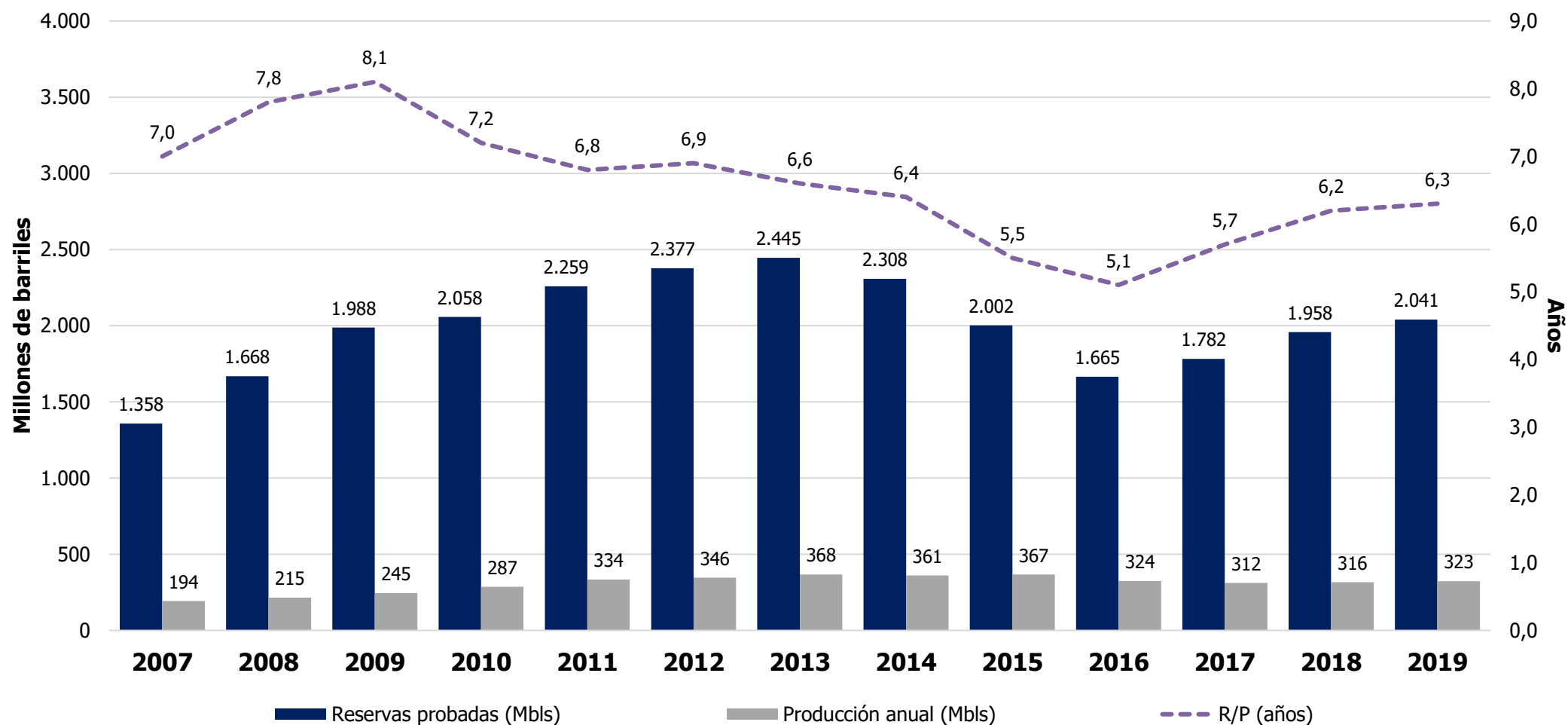


Reservas		
Categoría	Petróleo	Gas
	(Mbl)	(Gpc)
Reservas Probadas	2.041	3.163
Reservas Probables	718	660
Reservas Posibles	629	362
Recursos Contingentes	1.888	2.362
Recursos Prospectivos (P50)	3.137	17.690*

*Incluye datos offshore
Mbl: Millones de barriles
Gpc: Giga pies cúbicos

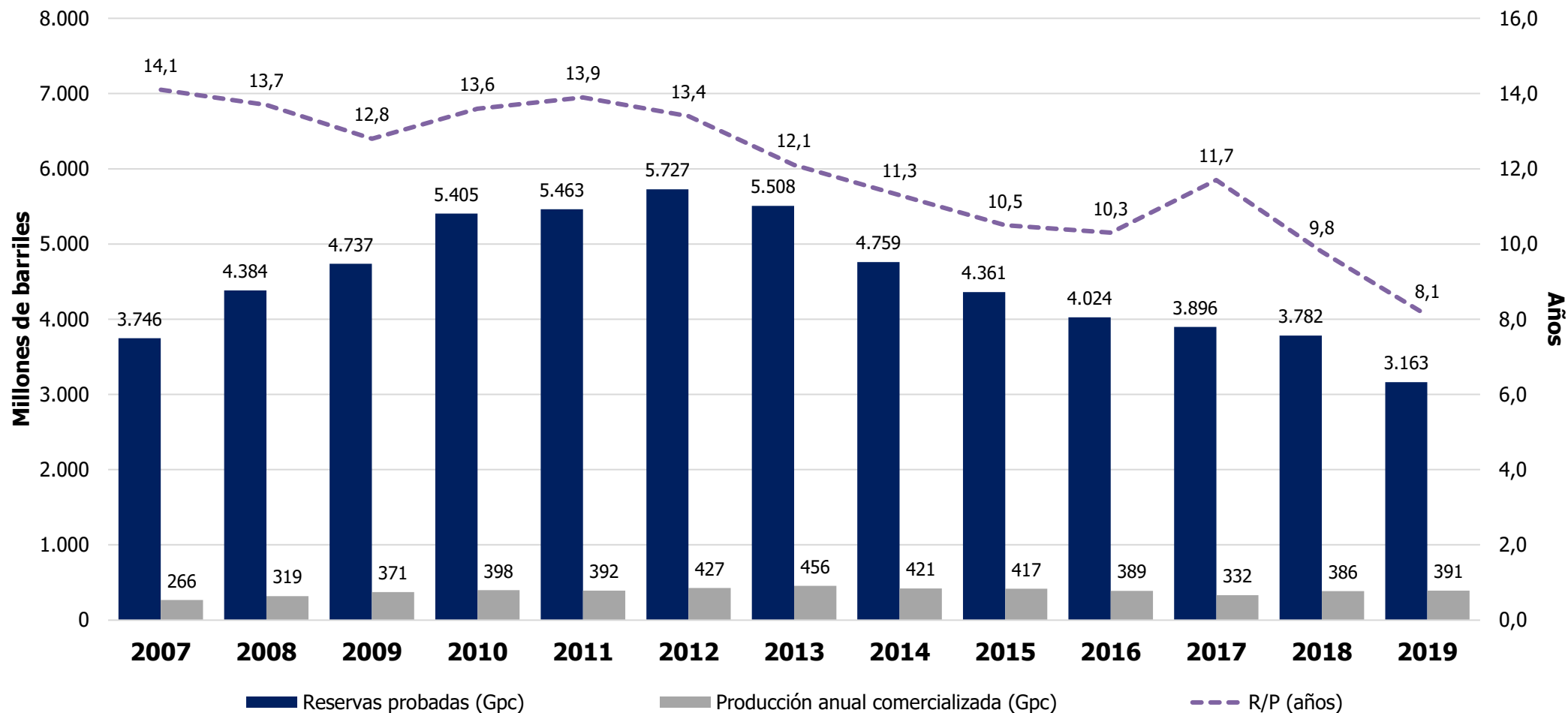
Reservas probadas de petróleo (Mbls), Producción anual de petróleo (Mbls) y R/P (años)

Histórico 2007 - 2019

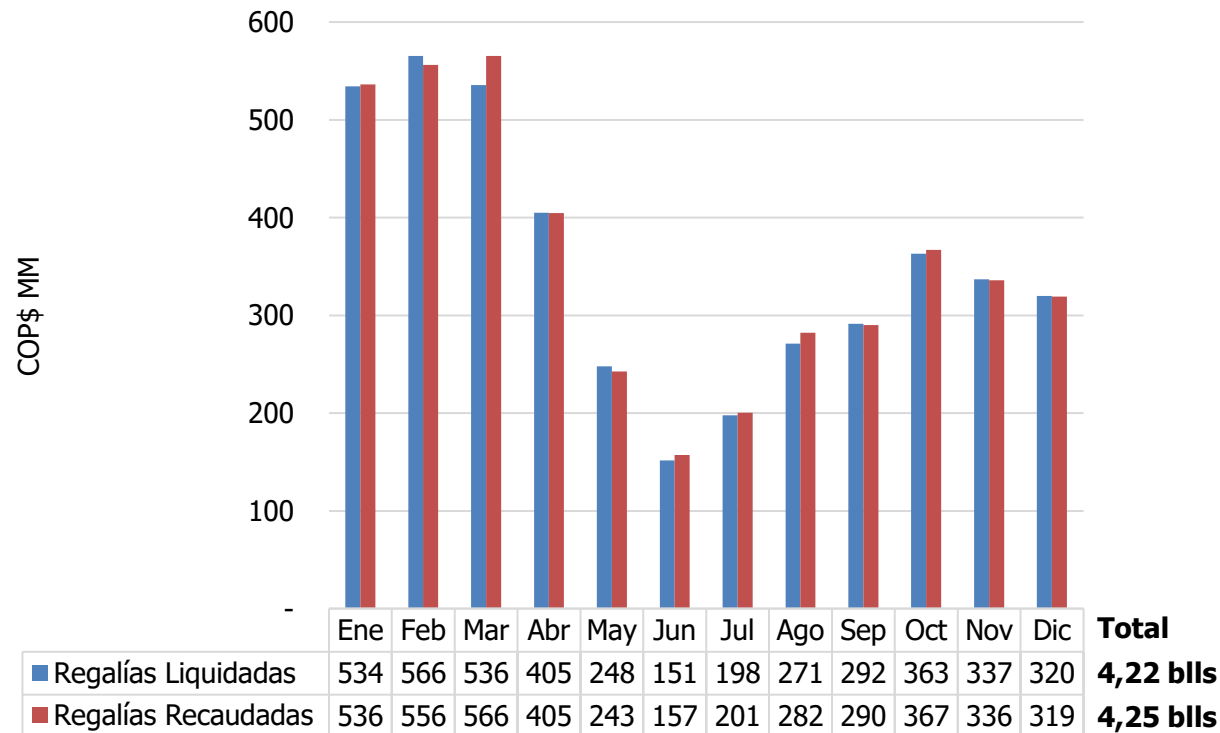


Reservas probadas de gas (Gpc), Producción comercializada de gas (Gpc) y R/P (años)

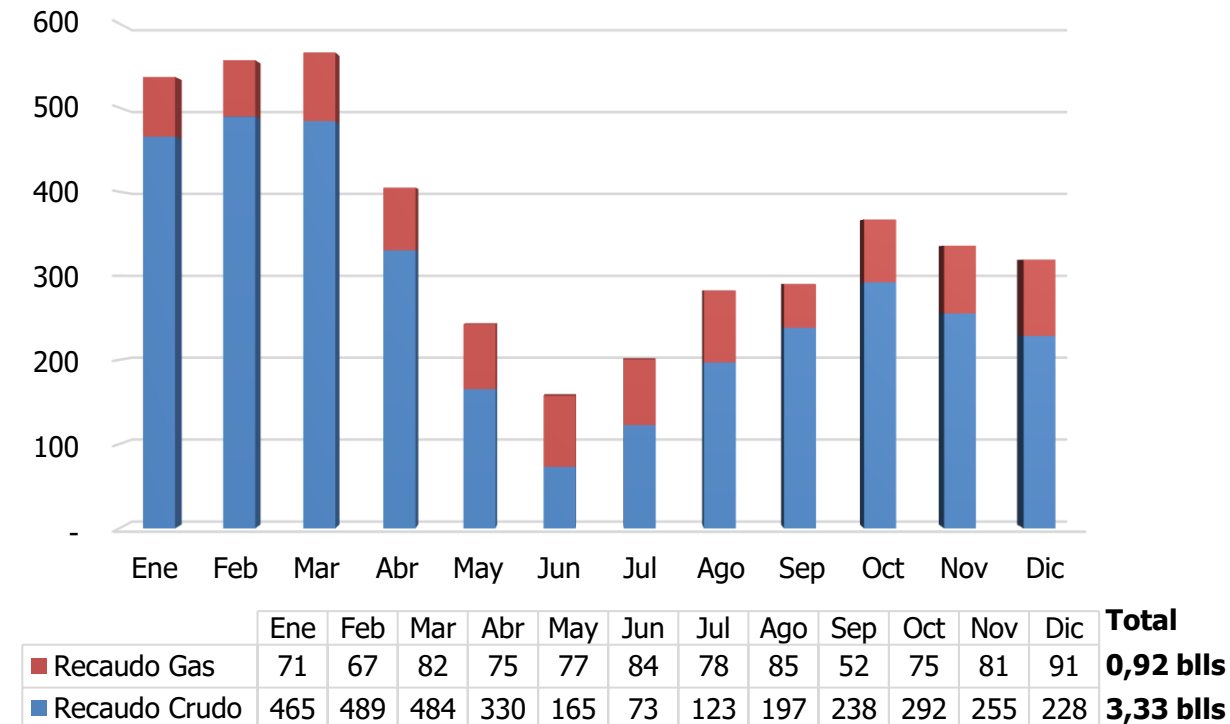
Histórico 2007 - 2019



Efectividad en recaudo de regalías



Recaudo de regalías por tipo de hidrocarburo

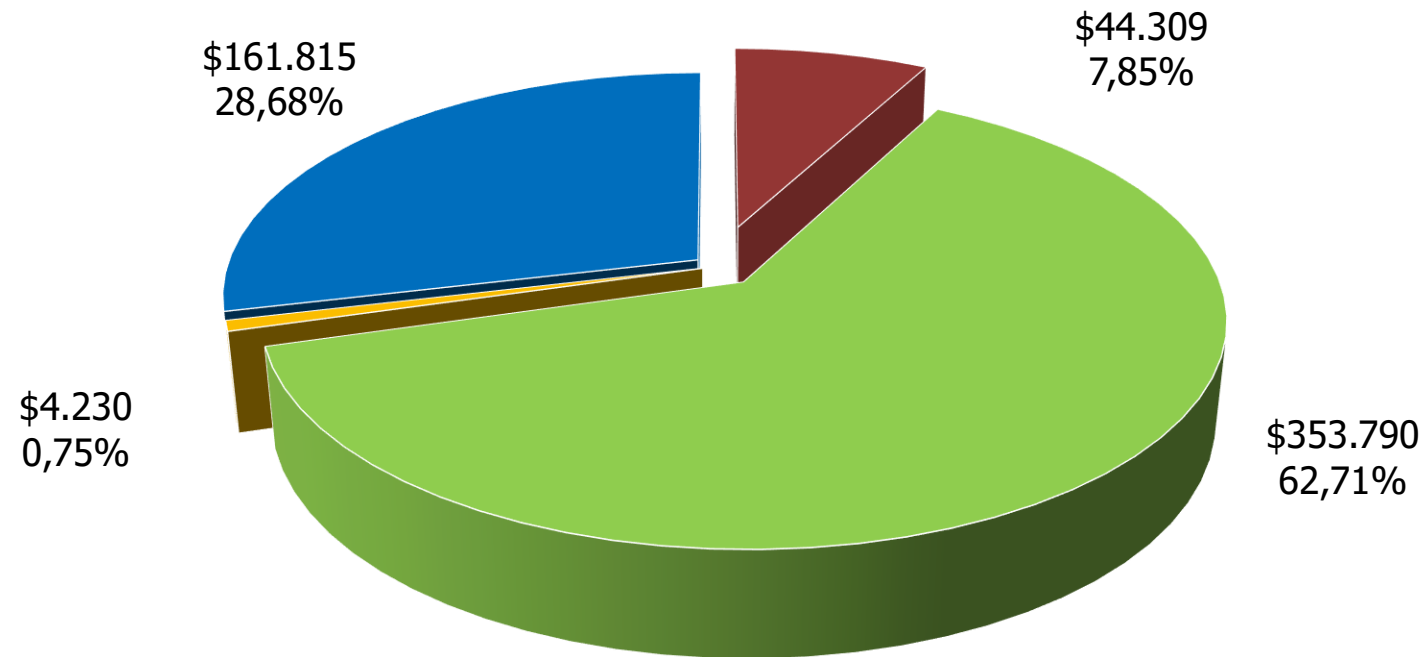


Cifras en miles de millones de COP\$

Derechos Económicos

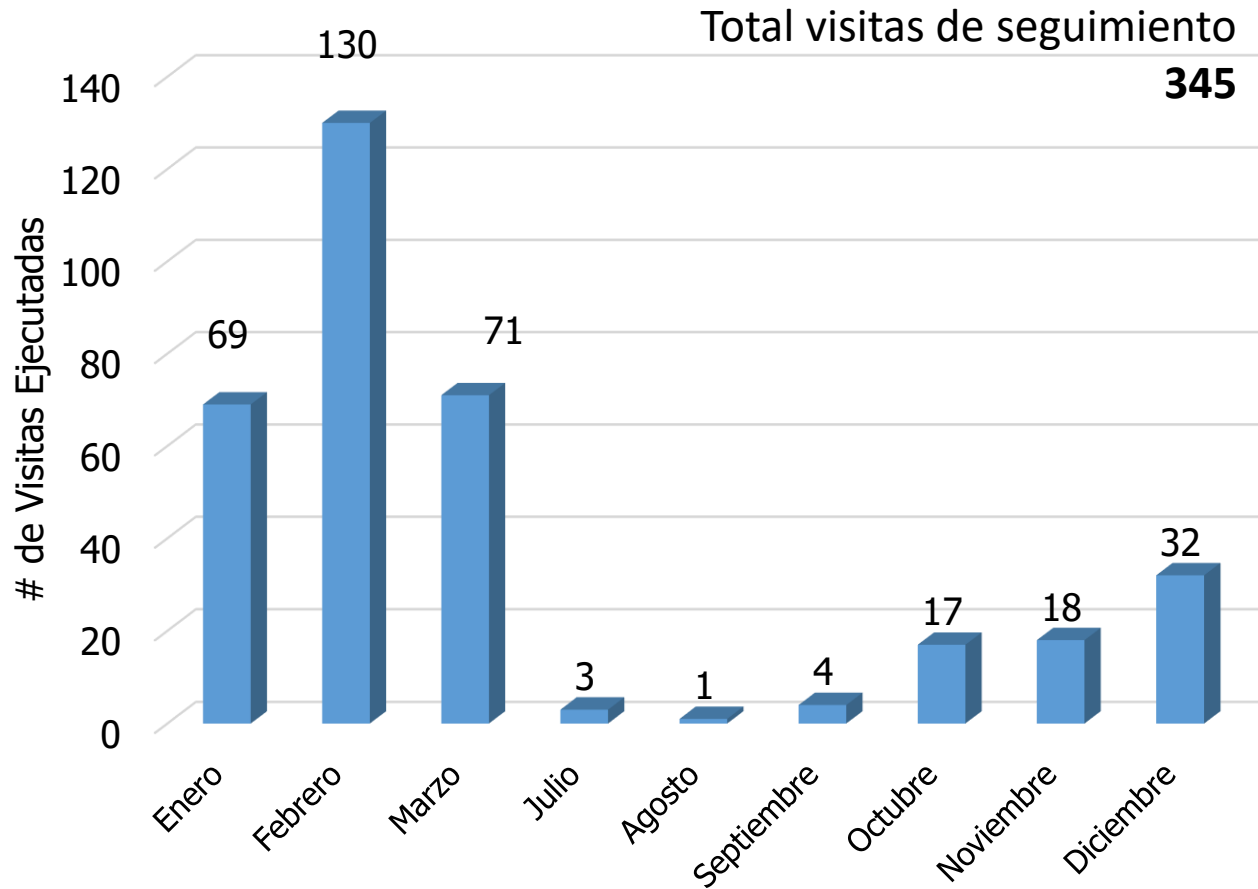
Distribución del recaudo por tipo de derecho económico

Cifras en millones de COP\$

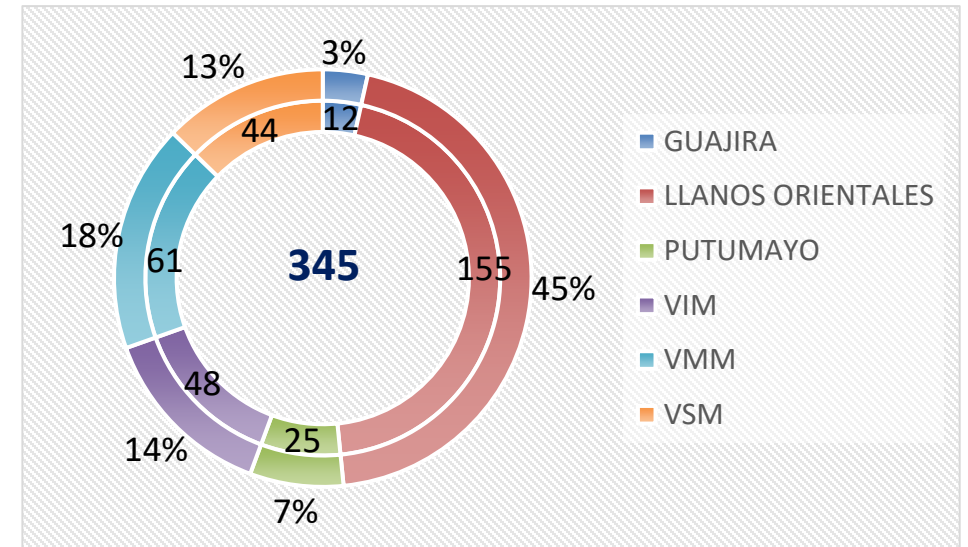


Total = \$564.144

■ Uso del Subsuelo ■ Porcentaje de Participación ■ Transferencia de Tecnología ■ Precios Altos

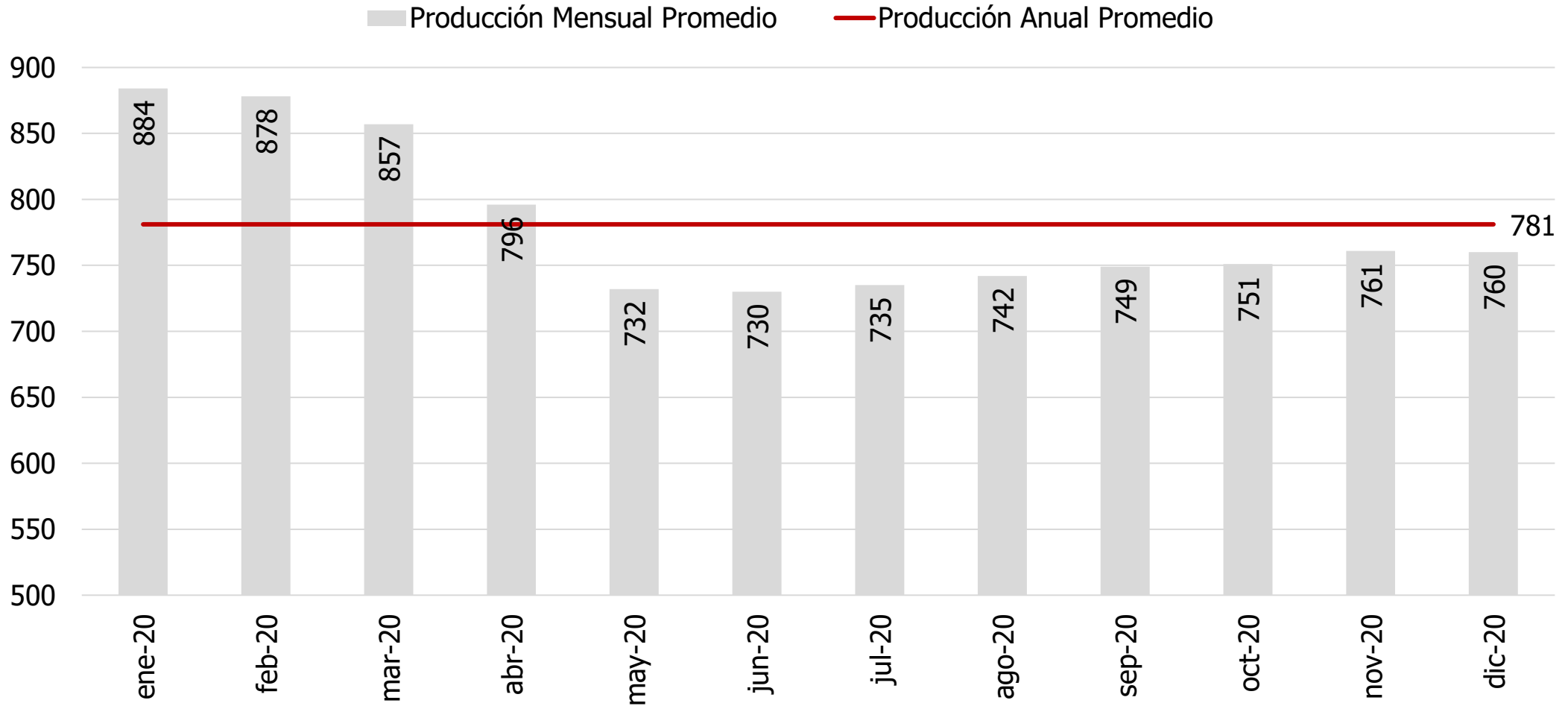


Distribución de visitas de seguimiento por cuenca



Producción fiscalizada de crudo

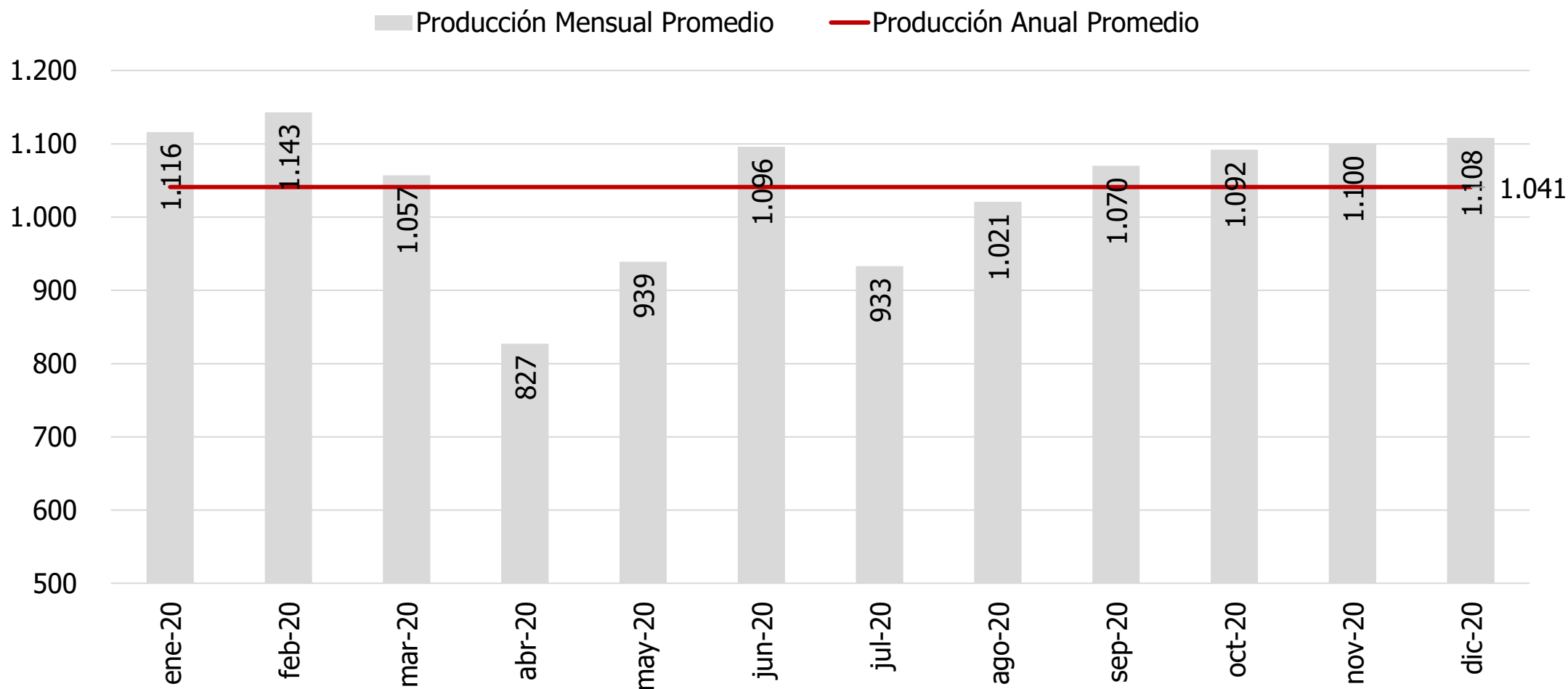
Miles de barriles por día - kbpd



Fuente: Sistema Operativo de Liquidación y Administración de Regalías (SOLAR) - VORP

Producción comercializada de gas

Millones de pies cúbicos por día - Mpcd



Fuente: Sistema Operativo de Liquidación y Administración de Regalías (SOLAR) - VORP

VICEPRESIDENCIA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA



Seguimiento ejecución presupuestal – gastos

Diciembre 2019 vs Diciembre 2020

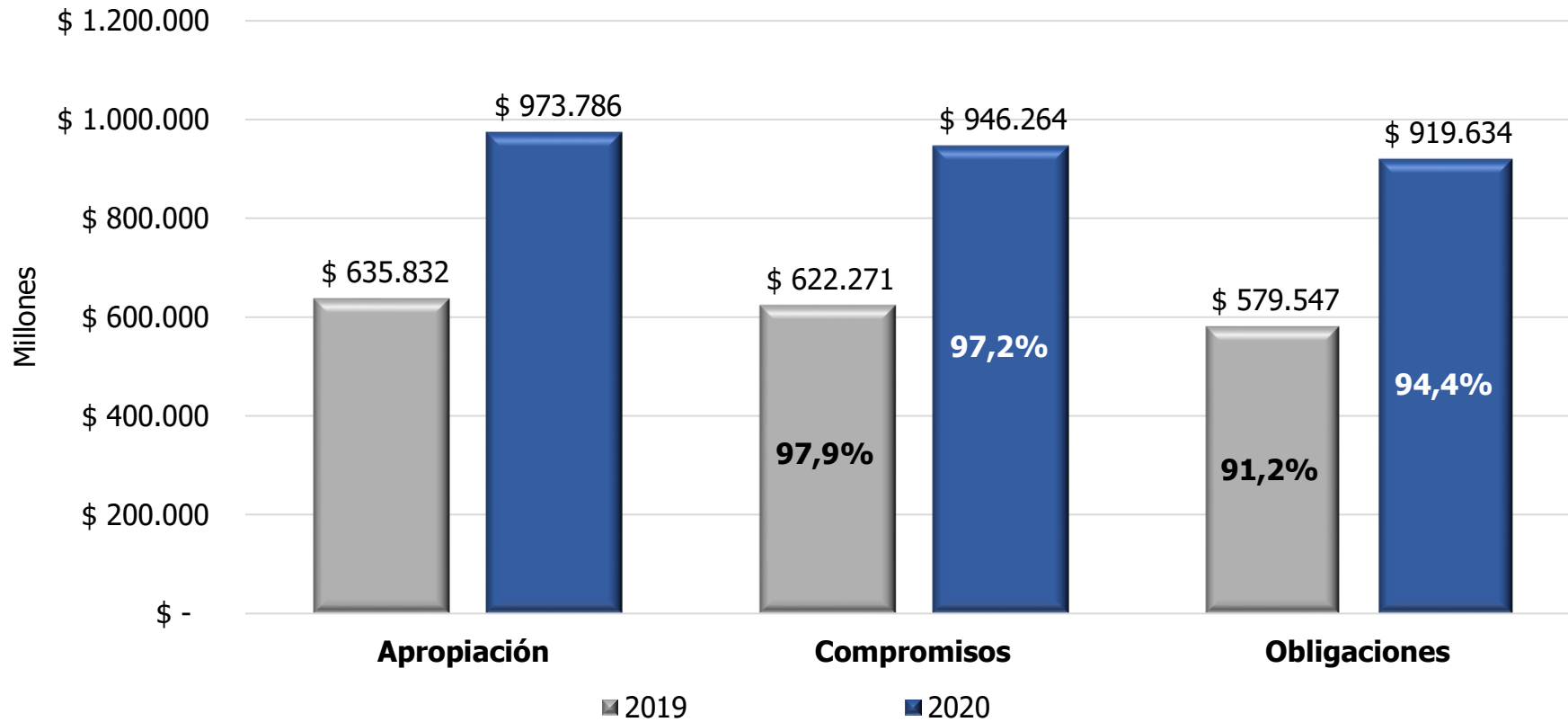
Millones de pesos

2019					
Concepto	Apropiación Vigente	Compromisos	% Comp. / Aprop. Vigente	Obligado	% Oblig. /Aprop. Vigente
Funcionamiento	387.375	377.820	97,53%	374.242	96,61%
Inversión	248.457	244.451	98,39%	205.305	82,63%
Total Entidad	635.832	622.271	97,87%	579.547	91,15%

2020					
Concepto	Apropiación Vigente	Compromisos	% Comp. / Aprop. Vigente	Obligado	% Oblig. /Aprop. Vigente
Funcionamiento	864.692	852.156	98,55%	844.289	97,64%
Inversión	109.094	94.108	86,26%	75.345	69,06%
Total Entidad	973.786	946.264	97,17%	919.634	94,44%

Seguimiento ejecución presupuestal – gastos


Diciembre 2019 vs Diciembre 2020



Estado de situación financiera


a 31 de diciembre de 2020 y 2019

CODIGO	ACTIVOS	NOTA	dlo-20	dlo-19	CODIGO	PASIVOS	NOTA	dlo-20	dlo-19
	ACTIVO CORRIENTE		2.431.789.958	2.874.822.108		2 PASIVO CORRIENTE		1.006.043.889	1.148.241.772
11	EFFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFFECTIVO	(6)	55.786.276	74.991.876	24	CUENTAS POR PAGAR	(21)	958.243.381	1.059.926.464
13	CUENTAS POR COBRAR	(7)	145.210.619	79.013.765	25	BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS	(22)	2.462.199	2.582.745
19	OTROS ACTIVOS	(14-18)	2.230.803.061	2.720.616.467	27	PROVISIONES	(23)	9.768.033	52.491.822
					29	OTROS PASIVOS	(24)	34.570.276	33.240.741
	NO CORRIENTE		238.860.489	221.816.783		TOTAL PASIVO		1.006.043.889	1.148.241.772
13	CUENTAS POR COBRAR	(7)	138.555.983	121.420.888		3 PATRIMONIO		1.883.406.538	1.848.188.088
16	PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	(10)	66.115.229	67.912.027	31	PATRIMONIO DE LAS ENTIDADES DE GOBIERNO	(27)	1.663.406.536	1.948.196.099
19	OTROS ACTIVOS	(14-18)	31.979.257	32.482.848		TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO		2.888.460.426	3.098.437.871
1	TOTAL ACTIVO		2.888.460.426	3.098.437.871		8 CUENTAS DE ORDEN ACREEDORAS	(28.2)	0	0
8	CUENTAS DE ORDEN DEUDORAS	(28.1)	0	0	91	RESPONSABILIDADES CONTINGENTES		77.100.389	84.804.199
81	DERECHOS CONTINGENTES		20.061.098.829	16.270.392.688	93	ACREEDORAS DE CONTROL		25.681.757.129	22.827.488.982
83	DEUDORAS DE CONTROL		27.768.477	61.012.045	99	ACREEDORAS POR CONTRA (DB)		-25.758.857.518	-22.912.293.181
89	DEUDORAS POR CONTRA		-20.088.867.306	-16.331.404.733					


JOSÉ ARMANDO ZAMORA REYES
 Presidente


WILLIAM EMILIO MARIÑO ARIZA
 Experto G3 Grado 7 - Vicepresidencia Administrativa y Financiera


 Oswaldo Olivert Peña Mantilla
 Vicepresidente Administrativo y Financiero
OSWALDO OLIVERT PEÑA MANTILLA
 Vicepresidente Administrativo y Financiero


CARMEN DANIELA SANCHEZ SALAMANCA
 Contadora
 T.P. No. 81642-T

Estado de resultados

a 31 de diciembre de 2020 y 2019

CODIGO CUENTAS	NOTA	dic-20	dic-19
ACTIVIDADES ORDINARIAS			
INGRESOS	(28)	<u>731.654.308</u>	<u>1.285.800.137</u>
INGRESOS OPERACIONALES		<u>565.161.287</u>	<u>1.161.296.934</u>
41 INGRESOS FISCALES	(28.1.1)	565.161.287	1.161.296.934
TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES		<u>11.027.821</u>	<u>23.972.179</u>
44 TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES	(28.3)	11.027.821	23.972.179
OTROS INGRESOS		<u>155.465.200</u>	<u>100.531.024</u>
48 OTROS INGRESOS	(28.2)	155.465.200	100.531.024
GASTOS	(29)	<u>216.093.066</u>	<u>368.621.805</u>
51 ADMINISTRACION	(29.1)	176.325.573	306.213.777
53 DETERIORO DEPRECIACIONES AMORTIZACIONES Y PROVISIONE	(29.2)	11.467.941	52.851.291
54 TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES	(29.3)	52.463	4.127.280
55 GASTO PÚBLICO SOCIAL	(29.4)	2.335.664	3.542.770
OTROS GASTOS		<u>25.911.425</u>	<u>1.886.687</u>
58 OTROS GASTOS	(29.5)	25.911.425	1.886.687
EXCEDENTE (DEFICIT) DEL EJERCICIO		<u>515.561.242</u>	<u>917.178.332</u>



JOSÉ ARMANDO ZAMORA REYES
Presidente



WILLIAM EMILIO MARIÑO ARIZA
Experto G3 Grado 7 - Vicepresidencia Administrativa y Financiera



Oswaldo Olivert Peña Mantilla
Vicepresidente Administrativo y Financiero
OSWALDO OLIVERT PEÑA MANTILLA
Vicepresidente Administrativo y Financiero



CARMEN DANIELA SANCHEZ SALAMANCA
Contadora
T.P. No. 91542-T

Austeridad del gasto 2020

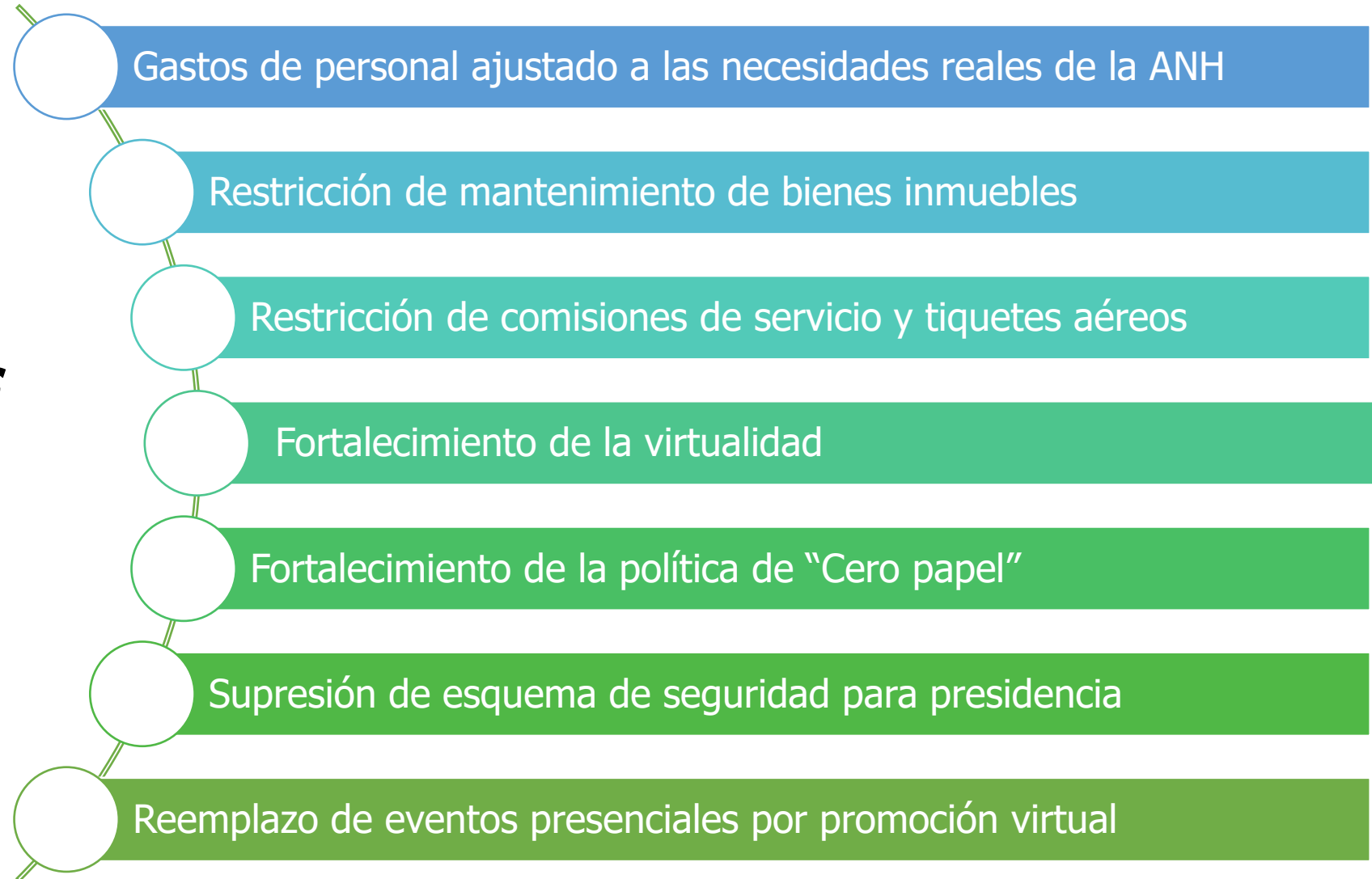
GRAN RESUMEN	MILLONES DE \$			%
	2019	2020	DIFERENCIA	
SERVICIOS PERSONALES	\$164.479	\$81.025	\$83.453	51%
MANTENIMIENTO DE INMUEBLES	\$167	\$79	\$88	53%
VIÁTICOS Y TIQUETES AÉREOS	\$675	\$167	\$508	75%
EVENTOS LOGÍSTICOS Y PUBLICIDAD	\$4.312	\$160	\$4.151	96%
VIGILANCIA	\$497	\$236	\$262	53%
PAPELERÍA Y ÚTILES DE OFICINA	\$270	\$2	\$268	99%
SERVICIOS PÚBLICOS	\$353	\$326	\$28	8%
TOTAL	\$170.753	\$81.995	\$88.758	52%

Fuente: Reporte semestral a Presidencia de la República

Austeridad del gasto 2020

Principales medidas tomadas

PRINCIPALES MEDIDAS TOMADAS



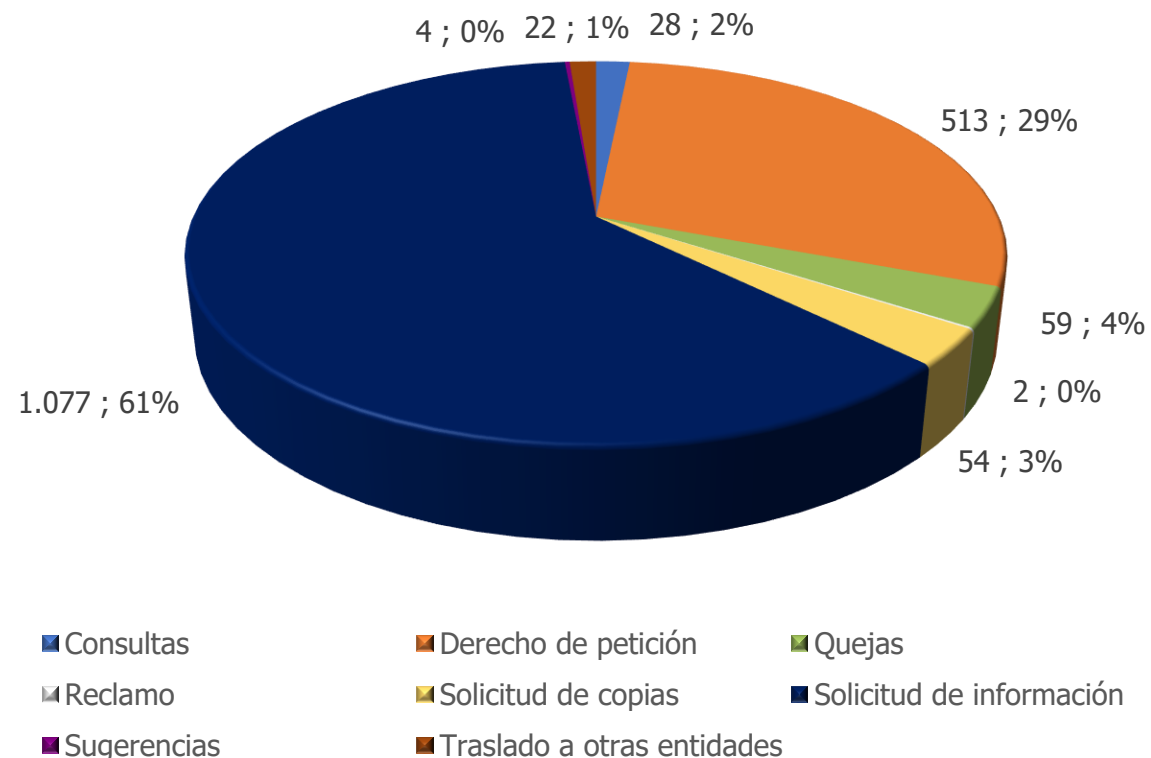
Atención al ciudadano

Peticiones ciudadanas

Tipo de requerimiento	Cantidad
Consultas	28
Derecho de petición	513
Quejas (*)	59
Reclamo (**)	2
Solicitud de copias	54
Solicitud de información	1.077
Sugerencias	4
Traslado a otras entidades	22
Total	1.759

(*) Quejas = 59; de las cuales 58 en contra de las operadoras y 1 en contra de la entidad

(**) Reclamos = 2; de los cuales 1 obedece a la forma en que ahora se maneja la radicación de documentos en la entidad

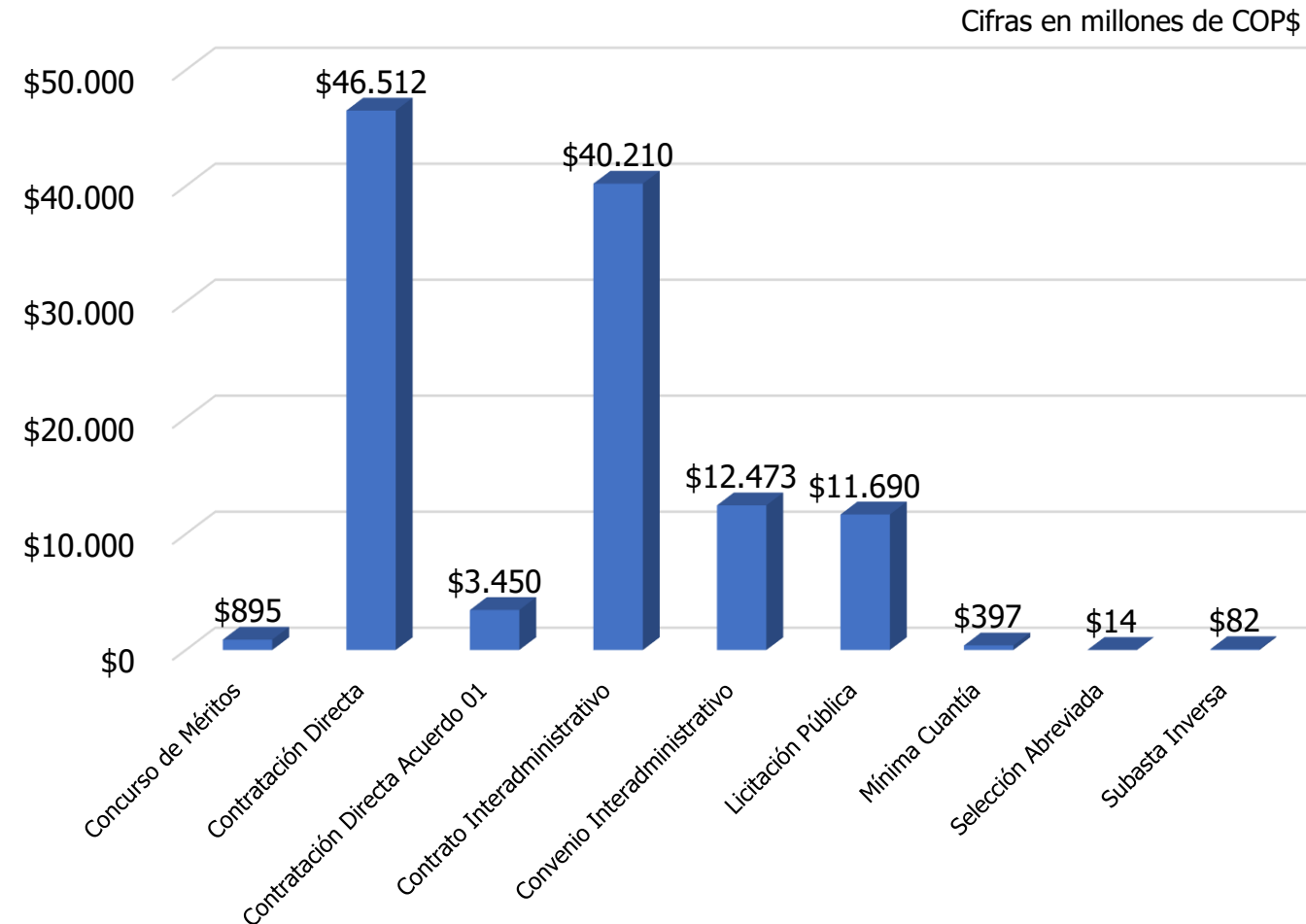


Gestión contractual

Cuántías de los contratos firmados por tipos de procesos

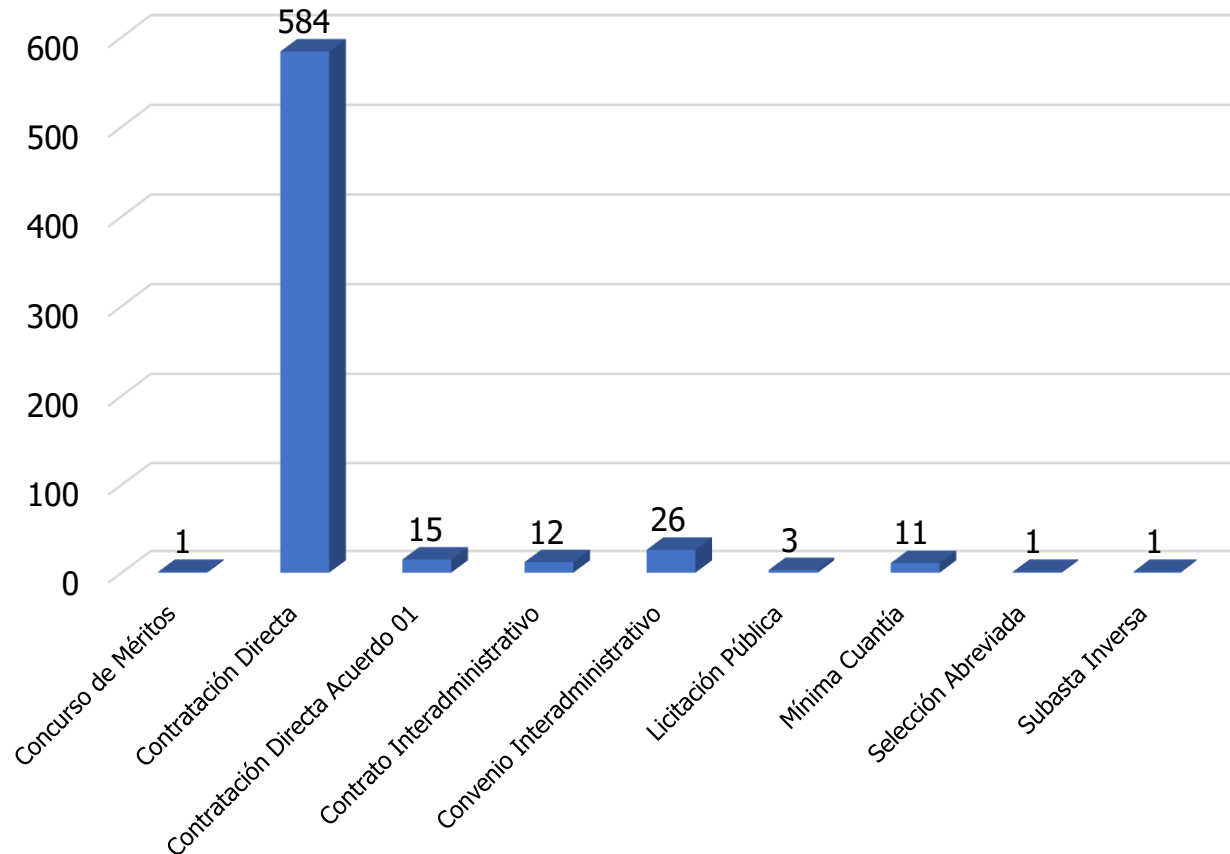
Tipo de proceso	Valor total
Concurso de Méritos	\$ 895
Contratación Directa (*)	\$ 46.512
Contratación Directa Acuerdo 01	\$ 3.450
Contrato Interadministrativo	\$ 40.210
Convenio Interadministrativo	\$ 12.473
Licitación Pública	\$ 11.690
Mínima Cuantía	\$ 397
Selección Abreviada	\$ 14
Subasta Inversa	\$ 82
Total general	\$ 115.723

(*) Contratación directa: incluye las prestaciones de servicios profesionales



Gestión contractual

Número de contratos firmados por tipos de procesos



Tipo de proceso	# de contratos
Concurso de Méritos	1
Contratación Directa (*)	584
Contratación Directa Acuerdo 01	15
Contrato Interadministrativo	12
Convenio Interadministrativo	26
Licitación Pública	3
Mínima Cuantía	11
Selección Abreviada	1
Subasta Inversa	1
Total general	654

(*) Contratación directa: incluye las prestaciones de servicios profesionales

Muchas Gracias !

www.anh.gov.co