Editado por: Noelia Cigüenza Riaño nciguenza@larepublica.com.co

Ecopetrol espera producir 750.000 barriles de crudo diarios en 2023

ENERGÍA. EL PLAN DE NEGOCIOS DE LA COMPAÑÍA A 2023 CONTEMPLA INVERSIONES ENTRE US$12.000 Y US$15.000 MILLONES, DE LOS CUALES 82% SE CONCENTRARÁN EN COLOMBIA

BOGOTÁ

De la mano con los resultados de *Ecopetrol*, que cerró el año con ingresos de $50 billones y utilidades de $1,7 billones en un momento en el que las grandes petroleras registraron pérdidas, la empresa reveló que espera recuperar la senda de crecimiento para llegar a 750.000 barriles de petróleo diarios y 400 megavatios en energías renovables a 2023.

Así lo establece su Plan de Negocios 2021-2023, que contempla inversiones entre US$12.000 y US$15.000 millones, de los cuales 82% se concentrarán en Colombia.

Aunque el crudo de referencia Brent está cotizando en este momento por encima de US$65 por barril, el presupuesto del plan se hizo con un precio de US$45 para este año, US$50 para 2022, y US$54 para 2023.

Entre las metas operativas más relevantes, *Ecopetrol* detalló que espera restablecer la senda de crecimiento, logrando una producción entre 700.000 y 750.000 barriles de petróleo estimados diarios (kbped), más de 40 pozos exploratorios, más de un millón de barriles transportados al día y una carga de las refinerías entre 340.000 y 420.000 barriles diarios (kbd).

Entre tanto, el objetivo estratégico es el crecimiento de exploración y producción. A este segmento se destinarán entre US$9.000 y US$11.000 millones, de los cuales 69% irán a activos estratégicos en Colombia, 22% en los internacionales y 9% a actividades exploratorias en más de 40 pozos.

Además, con cerca de US$1.300 millones, lo que equivale a 10% del Plan, el gas es una de las apuestas más fuertes.

También contempla entre US$780 y US$960 millones en el segmento de transporte, que estarán enfocadas en "garantizar la integridad y confiabilidad de la infraestructura, priorizando recursos para el crecimiento del negocio de poliductos, al tiempo que avanza en flexibilidad y eficiencia en la logística para la evacuación de crudos pesados y el crecimiento de la infraestructura de poliductos", explicaron.

En cambio, se destinarán entre US$1.200 y US$1.400 millones en refinación y procesos industriales para asegurar la competitividad de los activos y la calidad de los combustibles. Otros US$600 millones irán a la descarbonización; entre US$100 y US$150 millones a la innovación; y $1,7 billones a inversión socioambiental. Esto, para cumplir con la meta de 400 mw en no convencionales.

LAURA VITA MESA
lvita@larepublica.com.co

PLAN DE INVERSIONES DE ECOPETROL

METAS OPERATIVAS

- Producción (kbped): 700-750
- Pozos exploratorios: Más de 40
- Volumen transportado: > 1.000
- Carga refinerías (kbd): 340-420

PROFUNDIZAR SOSTENIBILIDAD

- Energías renovables: **Portafolio de 400 MW a 2023**
- Reducción de emisiones: **3.0 MtCO2e/año**
- Próximo anuncio: **Estrategia Ecopetrol Tecnología, Ambiental, Social y Gobernanza (Tesg)**

INVERSIÓN ORGÁNICA	**US$12.000 - US$15.000 millones**
Exploración y Producción	US$9.000 - US$11.000 millones
Gas	US$1.300 millones
Transporte	US$780 - US$960 millones
Refinación y procesos industriales	US$1.200 - US$1.400 millones
Descarbonización	US$600 millones
Agua	US$120 - US$130 millones
Calidad de combustibles	US$70 - US$80 millones
Inversión en innovación y tecnología	US$100 - US$150 millones (2021-2023)
Inversión socioambiental	$1,7 billones (2020-2024)

RESULTADOS OTRAS PETROLERAS EN EL MUNDO
Utilidades (US$ millones)

ExxonMobil	-22.400
Shell	-21.700
bp	-20.300
Chevron	-5.500
equinor	-5.500
ConocoPhillips	-2.700

Fuente: Ecopetrol / Gráfico: LR-AL

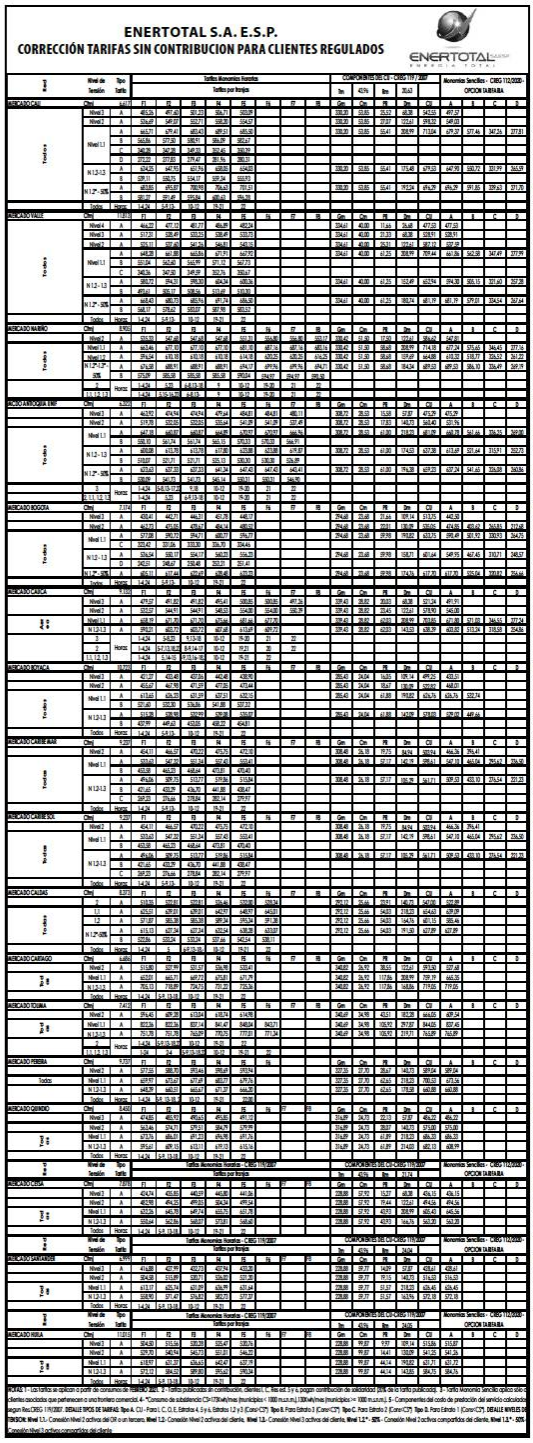
Síganos en:
www.larepublica.co
Con los resultados financieros de Ecopetrol al cierre del año 2020.

Felipe Bayón
Presidente Ecopetrol

"Haber hecho el presupuesto a US$45 muestra que somos responsables en la planeación financiera y que vamos a tener ingresos adicionales".

Orlando Cabrales
Presidente Naturgas

"Para 2021, el aumento del presupuesto de las compañías para gas natural va a tener un efecto positivo en la incorporación de reservas".



ENERTOTAL S.A. E.S.P.
CORRECCIÓN TARIFAS SIN CONTRIBUCION PARA CLIENTES REGULADOS

ENERTOTAL

Área	Nivel de Tensión	Tipo tarifa	Tarifas Resoluciones Vigentes: Tarifas por Bloques									COMPONENTES DEL CU - CREG 119 / 2007: Tm	45%	Dm	20.63	Nuevamente Sencillas - CREG 172/2000 - OPCION TARIFARIA: A	B	C	D
MERCADO CALI	Cmg	[illegible]	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9	Cm	Cm	PR	Dm	Cu			
Residencial	Nivel 2	A	485,06	497,60	509,73	520,09						338,08	153,65	35,53	68,38	542,53	497,07		
		B	534,07	549,07	563,71	580,20	594,67					338,08	153,65	39,07	72,54	598,70	549,03		
	Nivel 1,1	A	665,71	679,41	693,40	699,03	685,08					338,08	153,65	35,41	208,99	713,04	679,37	677,46	347,26	337,81
		B	560,06	577,00	588,91	596,08	583,67												
		C	540,06	547,08	549,03	551,46	550,70												
		D	517,23	537,00	539,47	541,96	540,70												
	N 1,2-1,3	A	674,35	687,93	693,96	699,03	694,83					338,08	153,65	35,41	173,48	699,03	687,90	680,72	337,99	340,59
		B	539,11	550,76	554,77	559,24	557,51												
	N 1,2* - 0,75	A	693,00	693,00	700,90	706,03	701,03					338,08	153,65	35,41	197,24	696,29	693,00	691,86	339,63	331,70
		B	581,22	591,49	593,86	600,60	596,78												
	Todos	Horas	1,4-24	0,4-1,0	1,0-1,2	1,2-1,4	24												
MERCADO VALLE	Cmg	[illegible]	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9	Cm	Cm	PR	Dm	Cu	A	B	C	D
Residencial	Nivel 4	A	466,32	477,12	481,77	486,89	483,24					334,61	40,00	11,66	26,68	477,32	477,32		
	Nivel 3	A	517,51	528,49	533,25	538,49	535,73					334,61	40,00	21,23	48,58	539,91	539,91		
	Nivel 2	A	576,11	587,48	592,26	598,03	595,05					334,61	40,00	29,13	109,42	587,48	587,48		
	Nivel 1,1	A	648,20	661,38	666,86	673,91	669,72					334,61	40,00	61,25	208,99	709,44	661,38	662,08	347,49	337,99
		B	559,04	562,60	566,99	571,11	567,73												
		C	540,06	547,08	549,03	551,46	550,70												
	N 1,2 - 1,3	A	590,72	594,13	598,50	604,04	600,06					334,61	40,00	61,25	153,49	633,94	594,08	595,15	337,60	337,28
		B	497,64	500,37	504,04	510,40	510,30												
	N 1,2* - 0,75	A	668,40	680,73	683,74	691,74	686,28					334,61	40,00	61,25	192,74	681,99	681,99	679,81	334,34	337,64
		B	568,17	579,42	580,07	587,98	583,52												
	Todos	Horas	1,4-24	0,4-1,0	1,0-1,2	1,2-1,4	24												
MERCADO MANIZ	Cmg	[illegible]	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9	Cm	Cm	PR	Dm	Cu	A	B	C	D
Residencial	Nivel 2	A	550,70	567,48	567,48	567,48	559,70	554,88	554,88	550,07	550,07	338,42	151,83	37,50	109,61	584,60	567,48		
	Nivel 1,1	A	663,46	671,97	677,70	677,97	687,36	687,36	687,36	687,36	687,36	338,42	151,83	38,68	208,99	714,10	677,24	671,60	346,40	337,16
		B	594,24	610,18	610,18	614,18	620,20	620,20	614,25	620,20	620,20	338,42	151,83	38,68	109,61	644,88	610,18	610,77	336,32	341,22
	N 1,2*-1,3* - 0,75	A	674,58	688,91	688,91	688,91	694,77	699,96	699,96	694,77	688,91	338,42	151,83	38,68	184,24	689,03	689,03	686,10	336,49	339,19
		B	575,09	585,58	585,58	585,58	590,64	594,97	594,97	590,64	585,58									
	Todos	Horas	1,4-24	0,25	0,4-0,75-1,0	1	15-19	19-20	21	22										
	11,12,13		1,4-24	0,25-0,75	0,4-0,75	1	15-19	19-20	21	22										
MERCADO BOGOTÁ	Cmg	[illegible]	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9	Cm	Cm	PR	Dm	Cu	A	B	C	D
Residencial	Nivel 2	A	439,41	442,71	451,72	451,72	451,72					294,68	151,68	31,66	109,14	442,50	442,50		
	Nivel 1,1	A	464,73	474,80	478,47	484,14	480,96					294,68	151,68	39,01	208,99	509,96	474,80	469,60	346,86	337,68
		B	377,08	390,70	394,71	400,77	396,77					294,68	151,68	39,98	109,61	533,75	390,49	391,92	330,93	344,72
		C	372,42	377,06	379,36	382,00	381,36												
	N 1,2 - 1,3	A	534,34	538,19	554,17	560,20	556,20					294,68	151,68	39,98	158,71	601,64	549,90	547,45	330,77	348,57
		B	342,61	348,67	358,48	363,20	361,42												
	N 1,2* - 0,75	A	606,11	617,48	620,48	627,48	623,48					294,68	151,68	39,98	174,76	617,48	617,48	615,46	330,66	334,46
	Todos	Horas	1,4-24	0,4-1,0	1,0-1,2	1,2-1,4	24													
MERCADO CARICA	Cmg	[illegible]	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9	Cm	Cm	PR	Dm	Cu	A	B	C	D
Residencial	Nivel 2	A	479,07	491,80	491,80	491,80	500,80	500,80	491,34			339,40	150,82	35,61	68,38	491,34	491,34		
	Nivel 1,1	A	555,07	564,91	569,91	580,03	574,80	574,80	580,39			339,40	150,82	39,45	109,61	573,90	564,08		
		B	608,19	621,39	625,39	630,46	627,46	627,46	630,46			339,40	150,82	40,00	208,99	703,85	621,39	621,88	346,15	337,24
	N 1,2-1,3	A	590,21	603,70	603,70	607,68	610,00	609,70	607,68			339,40	150,82	40,00	143,53	630,79	603,00	610,34	338,00	334,86
		B	425,70	434,55	434,55	437,41	439,25	439,25	437,41											
	3	Horas	1,4-24	0,4-1,0	1,0-1,2	1,2-1,4	24													
	11,12,13		1,4-24	0,4-1,0	1,0-1,2	1,2-1,4	24													
MERCADO BOYACÁ	Cmg	[illegible]	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9	Cm	Cm	PR	Dm	Cu	A	B	C	D
Residencial	Nivel 3	A	421,37	433,40	437,06	440,48	438,90					285,40	134,04	34,00	109,14	499,20	433,33		
	Nivel 2	A	456,67	467,90	471,39	477,00	473,44					285,40	134,04	35,61	109,38	529,82	468,12		
	Nivel 1,1	A	615,60	630,30	634,39	639,70	636,70					285,40	134,04	41,00	208,99	634,70	630,30	632,74		
		B	571,40	585,30	586,86	591,88	587,32												
	N 1,2-1,3	A	515,38	528,90	529,42	534,38	530,60					285,40	134,04	41,00	143,53	574,93	529,40	537,48		
		B	420,99	430,80	431,29	437,01	434,01													
MERCADO CARIBE MAR	Cmg	[illegible]	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9	Cm	Cm	PR	Dm	Cu	A	B	C	D
Residencial	Nivel 2	A	454,11	466,50	470,23	475,70	472,10					338,48	156,18	39,73	84,94	500,94	466,38	396,47		
	Nivel 1,1	A	533,60	547,39	551,34	557,45	553,41					338,48	156,18	47,17	140,18	598,61	547,18	465,04	395,66	396,50
		B	455,58	465,23	468,44	473,81	470,40													
	N 1,2-1,3	A	494,06	509,70	513,77	519,06	515,04					338,48	156,18	47,17	192,39	561,71	509,20	420,10	396,04	391,20
		B	397,23	406,66	409,94	415,14	411,97													
	Todos	Horas	1,4-24	0,4-1,0	1,0-1,2	1,2-1,4	24													
MERCADO CARIBE SOL	Cmg	[illegible]	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9	Cm	Cm	PR	Dm	Cu	A	B	C	D
Residencial	Nivel 2	A	454,11	466,50	470,23	475,70	472,10					338,48	156,18	39,73	84,94	500,94	466,38	396,47		
	Nivel 1,1	A	533,60	547,39	551,34	557,45	553,41					338,48	156,18	47,17	140,18	598,61	547,18	465,04	395,66	396,50
		B	455,58	465,23	468,44	473,81	470,40													
	N 1,2-1,3	A	494,06	509,70	513,77	519,06	515,04					338,48	156,18	47,17	192,39	561,71	509,20	420,10	396,04	391,20
		B	397,23	406,66	409,94	415,14	411,97													
	Todos	Horas	1,4-24	0,4-1,0	1,0-1,2	1,2-1,4	24													
MERCADO CAUCA	Cmg	[illegible]	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9	Cm	Cm	PR	Dm	Cu	A	B	C	D
Residencial	2	A	519,00	532,60	539,61	539,61	539,00	539,34				293,10	35,66	34,03	145,73	547,00	532,60		
	1,1	A	625,61	639,09	639,61	640,90	640,90	640,53				293,10	35,66	34,03	218,23	654,60	639,09		
	1,2	A	615,70	627,34	627,34	630,54	628,28	633,09				293,10	35,66	34,03	291,10	651,15	627,34		
	N 1,2*-0,75	A	615,70	627,34	627,34	630,54	628,28	633,09				293,10	35,66	34,03	291,10	627,09	627,09		
		B	502,06	509,54	509,54	511,66	542,54	538,11												
	Todos	Horas	1,4-24	0,4-1,0	1,0-1,2	1,2-1,4	24													
MERCADO CARTAGO	Cmg	[illegible]	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9	Cm	Cm	PR	Dm	Cu	A	B	C	D
Residencial	Nivel 2	A	515,00	527,99	531,57	536,90	533,47					340,02	150,70	38,33	122,67	597,50	527,68		
	Nivel 1,1	A	620,00	633,00	636,90	642,00	638,90					340,02	150,70	47,06	208,99	738,77	633,00	633,00		
	N 1,2-1,3	A	755,10	770,89	774,75	779,20	776,06					340,02	150,70	117,86	160,06	777,05	777,05		
	Todos	Horas	1,4-24	0,4-1,0-1,0	1,0-1,2	1,2-1,4	24													
MERCADO TOLIMA	Cmg	[illegible]	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9	Cm	Cm	PR	Dm	Cu	A	B	C	D
Residencial	Nivel 2	A	596,40	609,39	613,04	618,74	614,98					345,49	154,90	42,61	109,38	644,05	609,34		
	Nivel 1,1	A	822,36	832,36	837,41	847,47	840,84	842,71				345,49	154,90	108,92	297,87	844,05	837,43		
	N 1,2-1,3	A	751,70	762,90	766,89	772,31	771,34					345,49	154,90	108,92	219,71	762,89	762,89		
	2	Horas	1,4-24	0,4-1,0-1,0-1,2	1,2-1,4	24													
	11,12,13		1,4	2,4	0,4-1,0-1,0	1,2-1,4	24													
MERCADO PEREIRA	Cmg	[illegible]	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9	Cm	Cm	PR	Dm	Cu	A	B	C	D
Residencial	Nivel 3	A	577,00	588,70	592,46	598,69	595,94					337,70	157,70	39,41	140,73	609,04	589,04		
Todos	Nivel 1,1	A	639,97	653,60	657,89	663,77	659,76					337,70	157,70	62,53	218,23	700,10	673,56		
	N 1,2-1,3	A	640,70	654,40	658,70	664,60	660,58					337,70	157,70	62,61	178,58	660,58	660,58		
	Todos	Horas	1,4-24	0,4-1,0-1,0	1,0-1,2	1,2-1,4	24													
MERCADO QUINDÍO	Cmg	[illegible]	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9	Cm	Cm	PR	Dm	Cu	A	B	C	D
Residencial	Nivel 2	A	474,60	483,40	486,60	491,60	491,60					314,89	154,73	35,51	109,14	496,02	486,20		
	Nivel 1,1	A	563,46	574,73	579,13	584,79	579,99					314,89	154,73	39,01	208,99	613,89	574,60		
	Nivel 1,2	A	573,76	584,51	591,23	596,98	591,76					314,89	154,73	41,89	218,23	636,33	584,51		
	N 1,2-1,3	A	595,61	609,13	613,11	619,13	615,04					314,89	154,73	41,89	214,83	640,13	608,99		
	Todos	Horas	1,4-24	0,4-1,0-1,0	1,0-1,2	1,2-1,4	24													
Área	Nivel de Tensión	Tipo tarifa	Tarifas Resoluciones Vigentes: Tarifas por Bloques									COMPONENTES DEL CU - CREG 119/2007: Tm	45%	Dm	20.63	Nuevamente Sencillas - CREG 172/2000 - OPCION TARIFARIA: A	B	C	D
MERCADO CIRSA	Cmg	[illegible]	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9	Cm	Cm	PR	Dm	Cu	A	B	C	D
Residencial	Nivel 2	A	474,74	483,80	486,87	492,00	491,56					338,08	157,10	35,57	68,38	494,10	474,11		
	Nivel 1,1	A	603,90	616,20	619,90	625,20	619,90					338,08	157,10	39,44	109,61	653,00	616,20		
	Nivel 1,2	A	622,26	640,99	647,74	653,70	651,78					338,08	157,10	40,93	208,99	682,49	640,99		
	N 1,2-1,3	A	550,64	562,06	568,07	573,61	568,40					338,08	157,10	43,93	146,76	563,20	562,20		
	Todos	Horas	1,4-24	0,4-1,0-1,0	1,0-1,2	1,2-1,4	24													
Área	Nivel de Tensión	Tipo tarifa	Tarifas Resoluciones Vigentes: Tarifas por Bloques									COMPONENTES DEL CU - CREG 119/2007: Tm	45%	Dm	20.63	Nuevamente Sencillas - CREG 172/2000 - OPCION TARIFARIA: A	B	C	D
MERCADO SANTANDER	Cmg	[illegible]	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9	Cm	Cm	PR	Dm	Cu	A	B	C	D
Residencial	Nivel 3	A	416,88	427,99	432,23	437,94	433,38					338,08	157,10	34,09	109,14	439,61	428,61		
	Nivel 2	A	504,32	515,89	520,11	526,22	521,35					338,08	157,10	37,12	140,73	514,23	516,32		
	Nivel 1,1	A	613,31	625,34	629,34	634,34	631,64					338,08	157,10	37,44	218,23	636,40	626,40		
	N 1,2-1,3	A	568,90	579,20	583,70	589,37	586,70					338,08	157,10	37,44	214,83	592,40	592,10		
	Todos	Horas	1,4-24	0,4-1,0-1,0	1,0-1,2	1,2-1,4	24													
Área	Nivel de Tensión	Tipo tarifa	Tarifas Resoluciones Vigentes: Tarifas por Bloques									COMPONENTES DEL CU - CREG 119/2007: Tm	45%	Dm	20.63	Nuevamente Sencillas - CREG 172/2000 - OPCION TARIFARIA: A	B	C	D
MERCADO HIRA	Cmg	[illegible]	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9	Cm	Cm	PR	Dm	Cu	A	B	C	D
Residencial	Nivel 2	A	504,60	518,00	522,00	528,00	524,00					338,08	157,10	37,07	109,14	533,86	518,00		
	Nivel 1,1	A	574,70	582,94	585,73	591,20	588,20					338,08	157,10	40,61	208,99	647,00	541,20		
	Nivel 1,2	A	618,97	631,39	636,60	642,47	637,98					338,08	157,10	44,14	190,82	651,71	631,71		
	N 1,2-1,3	A	573,31	584,30	589,80	595,60	590,94					338,08	157,10	44,14	143,83	594,70	584,70		
	Todos	Horas	1,4-24	0,4-1,0-1,0	1,0-1,2	1,2-1,4	24													

NOTAS: 1 - La tarifa se aplicará a partir de consumos de FEBRERO 2021. 2 - Tarifas publicadas sin contribución, clientes I, C, Bts est. y y g, pagan contribución de solidaridad (25% de la tarifa publicada). 3 - Tarifa Monomio Sencillo aplica sólo a clientes residuales que pertenecen a una frontera comercial. 4 - *Consumo de subsistencia: CI=270kwh/mes (municipios < 1000 m.s.n.m.); 330kwh/mes (municipios > 1000 m.s.n.m.). 5 - Componentes del costo de prestación del servicio calculados según Res.CREG 119/2007. DETALLE TIPOS DE MARCAS: Tipo A: Cali - Palmira. Tipo B: Cartago. Tipo C: Tipo A: Pereira. Tipo D: Tipo A: Ibagué. Tipo E: Tipo A: Bogotá. Tipo F: Tipo A: Tunja. Tipo G: Tipo A: Pereira. Tipo H: Tipo A: Santander. Tipo I: Tipo A: Quindío. Tipo J: Tipo A: Cirsa. Tipo K: Tipo A: Hira. Tipo L: Tipo A: Carica. Tipo M: Tipo A: Caribe Mar. Tipo N: Tipo A: Caribe Sol. Tipo O: Tipo A: Boyacá. Tipo P: Tipo A: Cauca. Tipo Q: Tipo A: Tolima. Tipo R: Tipo A: Cartago. Tipo S: Tipo A: Maniz. Tipo T: Tipo A: Bogotá. Tipo U: Tipo A: Valle. Tipo V: Tipo A: Santander. Tipo W: Tipo A: Ocaña. Tipo X: Tipo A: Sincelejo. Tipo Y: Tipo A: Montería. Tipo Z: Tipo A: Popayán. Nivel 1,1 - Consumo Nivel 2 activos del DR o un tercero. Nivel 1,2 - Consumo Nivel 2 activos del cliente. Nivel 1,3 - Consumo Nivel 3 activos del cliente. Nivel 1,2* - 50% - Consumo Nivel 2 activos compartidos del cliente. Nivel 1,3* - 50% - Consumo Nivel 3 activos compartidos del cliente.

AGRO. ES LA ESTIMACIÓN DE LA FNC PARA EL PRIMER SEMESTRE DE 2021

Producción de café superaría 6,06 millones de sacos

BOGOTÁ

Para el primer semestre de 2021, la producción estimada de café es de 6,06 millones de sacos, según un 'muestreo destructivo' único en su tipo realizado por la *Federación Nacional de Cafeteros* (*FNC*). Este arroja un resultado con una probabilidad de 95% en el intervalo estimado.

"Colombia es el único país que realiza este muestreo, lo que le da mayor rigor estadístico a la cifra entregada", dijo **Roberto Vélez Vallejo**, gerente general de la *FNC*.

Según el directivo, el muestreo se llevó a cabo entre el 19 de enero y el de 5 de febrero y arroja una leve reducción de 6,9% en la producción de la cosecha en comparación con el primer semestre de 2020 por efecto del fenómeno de La Niña.

"La Niña trae consigo aumento de lluvias, mayor nubosidad, reducción de horas de luz, menores temperaturas y exceso de agua, lo que hace que la planta no tenga déficits hídricos temporales, que son los que estimulan floraciones de mayor volumen", resaltó **Hernando Duque**, gerente técnico de la *FNC*, quien además añadió que los muestreos para los estimativos de producción del segundo semestre se realizarán a partir del 15 de julio.

XIMENA GONZÁLEZ VIDAL
xgonzalez@larepublica.com.co