Editado por: Gabriel Forero Oliveros gforero@larepublica.com.co

La operación de taladros bajó 69% en abril por virus y precios

ENERGÍA. EN ABRIL SOLO 42 TALADROS ESTUVIERON ACTIVOS, MUY POR DEBAJO DE 136 DE HACE UN AÑO. GREMIOS DICEN QUE LA ACTIVIDAD SE ESTABILIZARÁ CON MEJORES PRECIOS Y PROTOCOLOS SANITARIOS

BOGOTÁ

Los bajos precios internacionales del crudo y las medidas de confinamiento nacional le siguen pasando factura a la industria petrolera. En abril, la operación de taladros se redujo a 42 equipos en total, una cifra que no solo se tradujo en una caída histórica de 69% frente al mismo mes de 2019, sino en que está en mínimos de cuatro años.

De 246 equipos contratados al cuarto mes del año, 19 se reportaron activos para actividades de drillling (perforación), mientras 23 de workover (mantenimiento y reparación de pozos). Esta misma tendencia se vio a nivel global, pues las cifras mostraron que, de 1.514 taladros activos, más de 450 se desactivaron.

"La actividad de taladros, al igual que el resto de la industria, se vio fuertemente impactada por la caída de precios y el efecto cuarentena por la propagación del covid-19. Esta doble coyuntura hizo que en abril se parara la mayoría de las operaciones en el país. En efecto, pasamos de 136 taladros activos, 52 drilling y 84 workover en enero, a 42 equipos a cierre de abril", explicó **Germán Espinosa**, presidente de *Campetrol*.

La desaceleración que se vio en la actividad de equipos reflejó la misma dinámica frente a la exploración de pozos. En los primeros cuatro meses tan solo se perforaron siete pozos exploratorios (tres en enero, dos en febrero, dos en marzo y ninguno en abril), por lo que se vio una caída de 50% en esta dinámica, pues el año pasado ya se reportaban 14 nuevos descubrimientos a abril.

A esto se sumó que los niveles de sísmica registraron niveles mínimos, muy por debajo de las expectativas que se veían a principios del año. De acuerdo con los cálculos de *Campetrol*, a abril se registraron 160 kilómetros de sísmica 2D. Con esta cifra el país se encuentra lejos de su meta para este año, pues desde hace unos meses la *Agencia Nacional de Hidrocarburos* planteaba que este año se podrían alcanzar 1.990 kilómetros de adquisición. "Vemos esto muy difícil de cumplir dadas las condiciones adversas que enfrenta el sector y el país actualmente", explicó el gremio.

Carlos Leal, presidente de la junta directiva de *Acipet*, añadió que las cifras son el reflejo del duro momento por el cual está atravesando el sector.

"La crisis de precios ha ocasionado que durante los meses de marzo y abril se hayan cerrado 47 campos petroleros con una producción asociada de aproximadamente 30.000 barriles promedio día. A pesar de que se han hecho esfuerzos en la optimización de operaciones y costos, el precio del crudo no permite la viabilidad económica y por lo tanto se deben parar operaciones", añadió el directivo.

EL IMPACTO EN LAS INVERSIONES

La incertidumbre por los bajos precios en la industria ya ha obligado a la gran mayoría de empresas operadoras a reducir y recortar su plan de inversiones. La *Asociación Colombiana de Petróleo* (*ACP*) alertó hace dos semanas que se estimaba una caída de 60% en el monto de exploración, por lo que este año tan solo se destinarían US$270 millones para ese fin. En enero se tenía previsto US$640 millones en total.

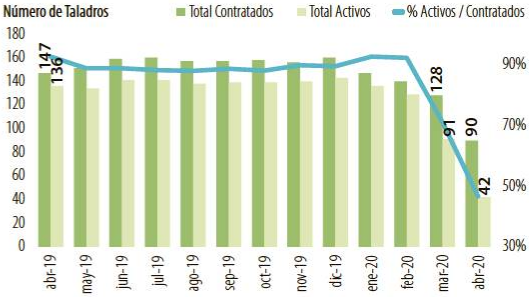
En producción, por su parte, la *ACP* añadió que se prevé una caída de 55% en el monto total destinado para este año. Bajo esta óptica, se estiman recortes por un poco más de US$670 millones. A estas cifras se sumarían las que reveló *Ecopetrol* esta semana, en las que se vio que la empresa no invertirá más de US$3.000 este año tanto en producción como en exploración.

KEVIN STEVEN BOHÓRQUEZ G
@KevinBohorque89

TALADROS EN OPERACIÓN Y PROYECCIONES

- Crisis de precios y confinamiento impactaron la operación
- Caída de 69% en el numero de taladros frente a hace un año
- **42 taladros** activos en abril
- Entre **25 y 30 pozos** se explorarán este año
- Gobierno estima que Brent estará entre **US$25 y US$45**

ACTIVIDAD DE TALADROS EN COLOMBIA



ESCENARIOS PLANTEADOS:

Peor escenario (Brent US$25)
Promedio de 53 taladros en 2020. Caída de 62% promedio frente a la actividad del año pasado

Moderado (Brent US$30)
Promedio de 73 taladros en 2020. Caída de 47% promedio frente al año pasado

Bueno (Brent US$45)
Promedio de 99 taladros en 2020. Caída de 28% promedio frente a 2019

Germán Espinosa
Presidente de Campetrol

"La actividad de taladros, al igual que el resto de la industria, se vio fuertemente impactada por la caída de precios y el efecto de la cuarentena generado por la propagación del covid-19".

Gobierno estima que este año no se explorarán más de 30 nuevos pozos

La ministra de *Minas y Energía*, **María Fernanda Suárez**, explicó esta semana ante el *Congreso de la República* que este año se estimaba que la industria llegaría a 25 o 30 pozos exploratorios a final de año. Las razones, según la jefe de la cartera, son la incertidumbre que hay frente a los precios, el covid-19 y el recorte de las inversiones. Bajo esta dinámica, el *Gobierno Nacional* también estima que la producción petrolera podría caer hasta 100.000 barriles diarios.

7

NUEVOS POZOS EXPLORATORIOS ES EL SALDO QUE REPORTA LA INDUSTRIA PETROLERA A ABRIL, SEGÚN CAMPETROL.

Síganos en:
www.larepublica.co
Con el informe sobre las cifras de la economía en el primer trimestre.

Más de 160 obras de saneamiento y agua alistan sus protocolos para reactivarse

BOGOTÁ

La *Asociación Colombiana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental* (*Acodal*) informó que 161 proyectos de agua y saneamiento básico están alistando sus protocolos de bioseguridad para reactivar sus labores en las próximas semanas.

El gremio advirtió que el valor estimado de los proyectos suspendidos por covid-19 asciende a cerca de $1,8 billones. Por eso, su presidente, **Maryluz Mejía de Pumarejo**, le solicitó al viceministerio de *Agua Potable* que se pueda crear un mayor apoyo a nivel municipal para lograr los permisos de tránsito de insumos y el personal requerido para la ejecución de las obras.

Además, se pidió el reconocimiento de costos inherentes a la implementación y el sostenimiento mes a mes de los protocolos de bioseguridad.

La presidente del gremio destacó, a su vez, que con el objetivo de lograr todos los proyectos se podría evaluar la ampliación de los plazos de los contratos de obra e interventoría, pues con los protocolos se podría reducir el rendimiento en 40%.

KEVIN STEVEN BOHÓRQUEZ G
@KevinBohorque89

$1,8

BILLONES ES EL COSTO DE LOS PROYECTOS DE AGUA Y SANEAMIENTO QUE SE FRENARON POR EL COVID-19.

reno ato Trading Americas

COMPONENTES DEL COSTO UNITARIO DE PRESTACION DEL SERVICIO (CU)

Tarifas Regladas Res. CREG 119/07, 97/08, 105/08, 156/09, 180/14, 186/15, 198/16, 012/20, 058/20.

Cu Opc. Tarifaria Res. CREG 012 y 058 de 2020

Tmax: 47.5761 | Tmed: 43.4186 | Tmin: 39.7172 | Tmon: 43.9253 | Rm: 8.6710 | Mayo 2020

MERCADO	Niv. Tension	Gm	Gmm	Dm	PR MAX	PR MED	PR MIN	PR MON	Cu MAX	Cu MED	Cu MIN	Cu MON	Cu MAX	Cu MED	Cu MIN	Cu MON
BOGOTÁ (Cund.)	1 OR	217.35	18.62	184.62	42.37	41.72	41.18	41.79	519.56	514.39	510.15	514.97	511.64	507.88	501.21	507.71
Cfm.j: 7159.5572	1 US	217.35	18.62	145.94	42.37	41.72	41.18	41.79	469.82	475.71	471.47	470.29	472.75	469.80	462.32	468.92
	2	217.35	18.62	103.92	11.06	10.93	10.81	10.94	427.50	402.91	399.09	403.43	401.34	397.95	391.98	397.81
MEDELLIN (Ant.)	1 OR	217.57	20.87	212.63	49.25	48.60	48.06	48.67	556.87	551.78	547.52	552.34	556.87	551.78	547.52	552.34
Cfm.j: 8309.7246	1 COMP	217.57	20.87	188.99	49.25	48.60	48.06	48.67	533.23	528.12	523.88	528.70	533.23	528.12	523.88	528.70
	1 US	217.57	20.87	165.35	49.25	48.60	48.06	48.67	509.58	504.48	500.24	505.06	509.58	504.48	500.24	505.06
	2	217.57	20.87	144.02	18.88	18.76	18.67	18.78	455.89	451.32	447.52	451.84	445.98	442.61	436.64	442.47
CARIBE	1 OR	217.91	18.74	135.99	42.48	41.81	41.27	41.88	469.65	464.54	460.38	465.12	454.49	450.84	443.97	450.48
Cfm.j: 9218.8691	1 US	217.91	18.74	100.16	42.48	41.81	41.27	41.88	433.81	428.70	424.46	429.28	418.36	414.60	407.63	414.44
	2	217.91	18.74	82.96	14.36	14.17	14.01	14.19	388.51	383.88	380.00	384.39	379.92	376.50	370.43	376.35
PEREIRA	1 OR	217.21	25.90	212.63	47.24	46.70	46.25	46.76	558.43	554.43	550.28	555.00	558.69	554.43	548.25	554.76
Cfm.j: 9718.0458	1 US	217.21	25.90	173.19	47.24	46.70	46.25	46.76	519.99	514.99	510.84	515.55	519.99	514.99	509.87	515.55
	2	217.21	25.90	144.02	23.00	22.93	22.81	22.95	466.66	462.05	458.23	462.58	440.73	437.34	431.33	437.19
	3	217.21	25.90	57.97	20.92	20.81	20.72	20.83	376.45	373.88	370.09	374.40	358.12	354.76	348.80	354.61
CALI YUMBO	1 OR	217.52	17.68	200.78	42.40	41.75	41.20	41.82	534.91	529.80	525.58	530.39	530.25	526.48	519.81	526.32
Cfm.j: 9603.6580	1 US	217.52	17.68	170.76	42.40	41.75	41.20	41.82	504.90	499.79	495.55	500.37	500.08	496.30	489.63	496.14
	2	217.52	17.68	114.01	12.37	12.21	12.08	12.23	418.13	413.51	409.68	414.03	410.79	407.39	401.36	407.24
BOYACÁ	1 OR	219.52	21.89	184.62	42.72	42.07	41.53	42.14	525.29	520.18	515.94	520.76	518.73	514.96	508.29	514.80
Cfm.j: 10702.0798	1 US	219.52	21.89	131.13	42.72	42.07	41.53	42.14	471.86	466.73	462.45	467.28	464.95	461.18	454.51	461.02
	2	219.52	21.89	103.92	11.04	10.91	10.80	10.92	412.92	408.33	404.51	408.85	407.99	404.51	398.61	404.46
SANTANDER	1 OR	218.19	21.79	212.63	51.91	51.19	50.59	51.27	561.06	555.88	551.58	556.47	561.06	555.88	551.58	556.47
Cfm.j: 9665.3517	1 US	218.19	21.79	161.62	51.91	51.19	50.59	51.27	510.06	504.87	500.57	505.46	510.06	504.87	500.57	505.46
	2	218.19	21.79	144.02	20.40	20.15	20.02	20.22	465.58	458.28	452.41	458.11	451.54	448.11	442.02	447.96
TOLIMA	1 OR	218.68	23.27	328.09	74.37	73.37	72.54	73.49	700.96	695.50	690.97	696.13	688.87	684.80	677.59	684.62
Cfm.j: 7307.5676	1 US	218.68	23.27	208.88	74.37	73.37	72.54	73.49	581.75	576.29	571.76	576.91	568.04	563.97	556.76	563.80
	2	218.68	23.27	167.93	30.43	30.15	29.91	30.18	496.85	492.11	488.17	492.65	481.01	477.49	471.24	477.33
CALDAS	1 OR	218.89	20.02	212.63	47.21	46.63	46.15	46.70	555.30	550.26	546.08	550.84	555.30	550.26	546.08	550.84
Cfm.j: 8355.9043	1 COMP	218.89	20.02	188.09	47.21	46.63	46.15	46.70	530.75	525.72	521.54	526.29	530.75	525.72	521.54	526.29
	1 US	218.89	20.02	163.54	47.21	46.63	46.15	46.70	506.21	501.17	496.99	501.75	506.21	501.17	496.99	501.75
	2	218.89	20.02	144.02	23.39	23.20	23.04	23.22	462.87	458.23	454.37	458.75	454.12	450.70	444.63	450.55
NORTE DE SANTANDER	1 OR	218.32	22.57	212.63	65.07	64.18	63.44	64.28	575.14	569.79	565.35	570.45	575.14	569.79	565.35	570.40
Cfm.j: 8078.0320	1 US	218.32	22.57	170.68	65.07	64.18	63.44	64.28	533.19	527.84	523.40	528.45	533.19	527.84	523.40	528.45
	2	218.32	22.57	144.02	21.75	21.57	21.42	21.59	483.22	458.58	454.73	459.11	451.91	448.49	442.44	448.35
HUILA	1 OR	218.57	23.00	184.62	42.57	41.92	41.38	41.99	525.30	520.19	515.95	520.77	516.67	512.91	506.24	512.75
Cfm.j: 10993.6264	1 US	218.57	23.00	136.11	42.57	41.92	41.38	41.99	479.79	474.69	470.44	475.27	470.92	467.15	460.48	466.99
	2	218.57	23.00	103.92	13.63	13.45	13.30	13.47	415.67	411.03	407.18	411.56	408.73	405.32	399.27	405.17
META	1 OR	218.27	24.78	221.00	42.52	41.87	41.33	41.94	563.12	558.01	553.78	558.59	548.94	545.18	538.51	545.02
Cfm.j: 7861.7587	1 US	218.27	24.78	188.10	42.52	41.87	41.33	41.94	530.22	525.11	520.87	525.69	515.86	512.10	505.43	511.94
	2	218.27	24.78	147.91	11.05	11.51	11.39	11.52	459.16	454.56	450.73	455.08	444.95	441.36	435.55	441.41
CASANARE	1 OR	219.52	20.07	221.00	42.72	42.07	41.53	42.14	559.86	554.75	550.51	555.33	552.80	549.04	542.37	548.87
Cfm.j: 7949.8161	1 US	219.52	20.07	176.70	42.72	42.07	41.53	42.14	515.55	510.44	506.20	511.02	508.25	504.48	497.81	504.32
	2	219.52	20.07	147.91	18.18	15.96	15.78	15.99	468.23	455.55	451.67	456.08	453.18	449.71	443.61	449.56
CAQUETÁ	1 OR	219.23	21.99	221.00	42.66	42.03	41.48	42.10	591.45	586.34	582.09	586.92	585.87	582.10	575.44	581.94
Cfm.j: 13358.2494	1 US	219.23	21.99	171.61	42.66	42.03	41.48	42.10	542.06	536.95	532.70	537.53	536.20	532.44	525.77	532.28
	2	219.23	21.99	147.91	14.49	14.30	14.14	14.32	490.17	485.52	481.68	486.05	484.57	481.14	475.07	480.99
POPAYÁN	1 OR	219.11	24.39	200.78	48.06	47.48	46.99	47.54	548.86	543.84	539.65	544.42	542.95	539.23	532.65	539.07
Cfm.j: 9113.6285	1 US	219.11	24.39	157.81	48.06	47.48	46.99	47.54	485.92	480.87	476.68	481.45	480.07	476.35	469.77	476.19
	2	219.11	24.39	114.01	21.31	21.16	21.03	21.18	435.37	430.76	426.94	431.29	426.76	423.37	417.36	423.22
QUINDÍO	1 OR	217.71	26.93	212.63	47.04	46.45	45.96	46.52	560.86	555.81	551.62	556.38	560.86	555.81	550.44	556.38
Cfm.j: 8432.8416	1 US	217.71	26.93	207.95	47.04	46.45	45.96	46.52	556.17	551.12	546.93	551.70	515.93	512.17	505.50	512.00
	2	217.71	26.93	144.02	22.24	22.06	21.91	22.08	487.46	462.81	458.96	463.34	445.32	441.90	435.84	441.75
CARTAGO	1 OR	217.17	21.81	200.78	42.34	41.69	41.15	41.76	538.64	533.53	529.29	534.11	534.43	530.66	523.99	530.50
Cfm.j: 8673.1131	1 US	217.17	21.81	163.28	42.34	41.69	41.15	41.76	501.14	496.03	491.79	496.61	496.73	492.96	486.29	492.80
	2	217.17	21.81	114.01	8.29	8.20	8.13	8.21	417.83	413.28	409.50	413.80	410.91	407.56	401.62	407.41
NARIÑO	1 OR	220.51	40.71	200.78	41.46	40.83	40.31	40.90	560.01	554.92	550.70	555.50	538.33	534.50	527.95	534.43
Cfm.j: 8886.8802	1 US	220.51	40.71	142.42	41.46	40.83	40.31	40.90	495.65	490.56	486.34	491.14	474.63	470.80	464.24	470.72
	2	220.51	40.71	114.01	12.05	11.90	11.78	11.92	443.84	439.23	435.40	439.76	419.43	416.03	410.02	415.89
VALLE	1 OR	218.26	28.17	200.78	45.87	45.05	44.55	45.12	549.42	544.35	540.14	544.93	541.97	538.24	531.62	538.08
Cfm.j: 11833.4352	1 US	218.26	28.17	136.11	45.87	45.05	44.55	45.12	487.75	482.68	478.47	483.26	479.45	475.72	469.10	475.56
	2	218.26	28.17	114.01	20.50	20.30	20.13	20.32	437.48	432.83	428.98	433.36	427.41	423.98	417.90	423.83
TULUÁ	1 OR	217.42	45.29	200.78	42.24	41.66	41.18	41.73	562.28	557.24	553.06	557.82	547.51	543.80	537.22	543.64
Cfm.j: 7892.3969	1 US	217.42	45.29	154.22	42.24	41.66	41.18	41.73	515.75	510.69	506.50	511.26	497.30	493.59	487.01	493.43
	2	217.42	45.29	114.01	18.50	18.31	18.15	18.33	451.78	447.13	443.27	447.66	434.41	430.98	424.51	430.84

NOTA: A los clientes sujetos al pago de contribución de solidaridad se le aplicara un porcentaje sobre la tarifa del CU:20%: clientes comerciales e industriales con contribución; 0%: clientes exentos de contribución