Así se hace

Innovación le dará hasta 40.000 barriles más al Oleoducto de Colombia

Hoy mueve 210.000 barriles por día, un 33 % de la producción del país. Bajar tiempos muertos y calentar crudos, las metas.

Luego de cumplir 30 años de operación, y a pesar de tener la capacidad de transporte totalmente copada, al mover este año entre 205.000 y 210.000 barriles diarios, el Oleoducto de Colombia sigue evaluando proyectos para subir ese número, en función del incremento de la producción petrolera del país.

En este sentido, Natalia de la Calle, presidenta de la compañía perteneciente al Grupo Ecopetrol, sostiene que no solo se están mejorando procesos para evitar tiempos muertos en el bombeo, sino que se trabaja en un proyecto para calentar el crudo con el fin de hacerlo más líquido y así moverlo más rápido, iniciativa que podría subir su capacidad entre 20.000 y 40.000 barriles diarios.



Natalia de la Calle, presidenta de Oleoducto de Colombia.

¿Cuál ha sido la evolución de la empresa?

El oleoducto se construyó en 1989, y en 1991 comenzó operaciones. Se comenzó con 36.000 barriles y actualmente transportamos entre 205.000 y 210.000 barriles por día. Son 483 kilómetros desde Puerto Boyacá hasta Coveñas, en el terminal de exportación, o para la refinería de Cartagena. En exportación tenemos entre 9 y 11 buques al mes. Y manejamos crudos medios y pesados, en una relación de 50 y 50 por ciento.

¿Se puede ampliar la capacidad?

Como la producción del país no está en crecimiento, no tiene sentido hablar de proyectos de expansión, sino de logística y disciplina operativa, que permiten aumentar la capacidad para estos crudos de la zona. Si la producción incremental fuera con vocación de permanencia, tendríamos que mirar cómo reorganizar las capacidades.

¿No dan para más?

Si tuviéramos crudos solo ligeros, sería de 240.000 barriles diarios. En la medida en que el crudo es pesado, la capacidad baja y toca manejar esquemas operativos para su manejo.

> **"Estamos revisando** tecnologías que nos permitan manejar el crudo de manera más uniforme para poder tener un mayor volumen".

¿Qué expectativas tienen para el cierre del año?

La expectativa es cerrar con 5.000 barriles diarios adicionales, estamos haciendo unas adecuaciones en el esquema de disciplina operativa de los bacheos, que nos permitan aligerar los tiempos en la evacuación. Que no haya tiempos muertos en la operación y que se bombee más intensamente.

¿Cuánta inversión demandarán estos cambios?

Tenemos previsto 34.000 millones de pesos para este año. Eso, en la medida que haya una producción incremental, se aumentará a lo largo de los años. Transportamos la tercera parte del crudo que se moviliza en Colombia. Manejamos el 33 por ciento de los crudos. El 25 por ciento en transporte y 33 por ciento cuando le sumamos el porcentaje de exportación del país, incluyendo refinería.

Actualmente, estamos mirando temas de calentamientos de crudo, que nos permiten diluirlo sin cambiarle las especificaciones de calidad para manejar más volúmenes.

¿En qué estado está el proyecto?

En ingeniería conceptual, y si nos da un resultado positivo, entramos al análisis de lo que hay que hacer en cifras y de infraestructura. Esto se hace en los descargaderos y en grandes líneas de transporte. Sería novedoso, y a eso le queremos apuntar. Pero también estamos revisando tecnologías que nos permitan manejar el crudo de manera más uniforme para tener un mayor volumen.

¿Y qué tiempos tienen?

La ingeniería conceptual se demora tres meses, la ingeniería de detalle tarda un año. Luego, entraría en producción en año y medio, en la medida en que todos los resultados sean positivos.

¿Y cuánto subiría la capacidad?

Dependemos de la producción incremental que nos digan los productores.

Es para junio del 2020, y dependiendo de cuántos barriles se incrementen en la zona, elevamos la capacidad a través de estos mecanismos novedosos, pero esperamos que sean entre 20.000 y 40.000 barriles adicionales.

Nombramientos



ARIEL BERINSTEIN

Olivia

Llega a la gerencia de Transformación Cultural para Colombia y el Caribe. Fue promovido y deja su posición en Argentina para liderar proyectos locales y regionales desde Bogotá. Licenciado en Ciencias de la Educación de la U. de San Andrés con posgrados de la U. Torcuato Di Tella y el IAE Business School.



ALEJANDRO ALZATE

Pei Asset Management

Asume la gerencia Comercial, con 12 años de experiencia en procesos comerciales y diseño de proyectos. Abogado del Externado, especialista en Finanzas, Negocios Internacionales y Mercado de Capitales de Columbia University y máster en Derecho de Negocios de la U. Francisco de Vitoria.



MAURICIO GUZMÁN

Colfondos

Nuevo vicepresidente de Gestión Patrimonial. Economista de los Andes, con especialización en Finanzas de la U. Javeriana. Cuenta con más de 20 años de experiencia en el sector financiero. Fue presidente de la comisionista Alianza Valores, en la que comenzó como vicepresidente de Tesorería e Institucional.



JOSÉ DE SILVESTRI

Gerente técnico Fedegán

El ganadero, zootecnista, decano universitario y dirigente gremial es el nuevo gerente técnico de Fedegán. De Silvestri también se destaca por su experiencia en la dirección de empresas del sector agroalimentario del país.



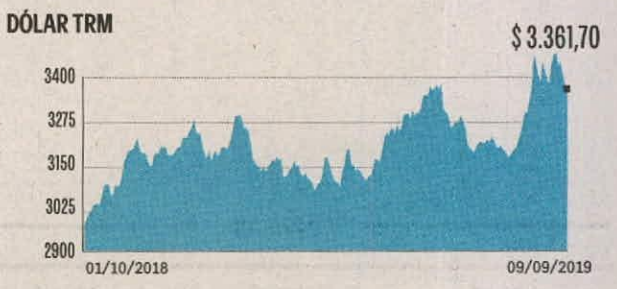
ÁNGELA SÁNCHEZ

PwC Colombia

Abogada de la Javeriana y especialista en Derecho Comercial de los Andes. Sánchez, que cuenta con experiencia en gerencia, entra como nueva socia en el área de Servicios Legales y Tributarios para PwC Colombia.



DÓLAR TRM



VOLUMEN NEGOCIADO EN DÓLARES



06 septiembre/19	06 septiembre/19	
$ 3.368,50	$ 3.355,22	$ 3.362,01
VALOR MÁXIMO	VALOR MÍNIMO	PROMEDIO

FUENTE: Superfinanciera

ÍNDICE ACCIONARIO COLCAP



1.567,53	1.567,35	0,01 %
ÚLTIMO	ANTERIOR	VARIACIÓN

FUENTE: Bolsa de Valores de Colombia

TASAS DE CAPTACIÓN PACTADAS CDT

Las tasas publicadas corresponden al promedio diario de los CDT emitidos hace dos días hábiles y que son divulgados por la Superfinanciera. Se publican como una referencia, pero no son un compromiso para títulos que se pacten hoy; para mayor información, consultar a cada entidad.

CÍA. FINANCIAMIENTO (DÍAS %)	90	180	360
Giros y Finanzas	5,01	5,48	6,15
Tuya S. A.	4,87	5,10	5,54
Coltefinanciera	5,12	6,14	6,24
L. Corficolombiana	n.d.	n.d.	n.d.
Leas. Bancolombia	5,07	n.d.	5,34
Leas. Bancóldex	4,82	4,82	5,42
Dann Regional	5,32	6,10	6,52
Credifinanciera	5,59	5,65	6,35
Pagos Internal.	4,75	5,75	6,25
Credifamilia	4,60	6,20	6,70
Opportunity	5,65	6,00	6,25
La Hipotecaria	n.d.	5,90	6,20
Financ. Juriscoop	5,64	6,59	7,02

COOP. FINANCIERAS (DÍAS %)	90	180	360
CFA	4,60	5,09	6,43
Coopkennedy	4,54	5,01	6,26
Coofinep	4,28	4,47	6,52
Cotrafa	5,45	5,28	6,65
Confiar	4,29	5,10	6,09

BANCOS (DÍAS %)	90	180	360
Banco de Bogotá	4,61	4,43	4,79
Banco Popular	4,45	4,90	5,20
Banco Itaú	4,75	4,80	5,22
Bancolombia	4,08	4,39	5,06
GNB Sudameris	4,91	5,21	n.d.
BBVA Colombia	4,47	4,57	5,29
Bco. de Occidente	4,55	4,56	4,77
Banco Caja Social	4,36	4,56	4,65
Davivienda	4,70	4,69	5,26
Colpatria	4,20	4,65	4,81
Banco Agrario	4,17	4,33	4,61
Av Villas	4,49	3,64	3,86
Procredit	4,40	5,50	n.d.
Bancamía	4,59	5,29	6,00
Banco W	5,27	5,55	6,02
Bancoomeva	4,85	5,09	5,73
Banco Finandina	5,39	5,00	2,00
Banco Falabella	4,91	4,97	4,90
Coopcentral	5,51	5,20	4,56
Bco. Mundo Mujer	5,15	5,56	6,09
Bancompartir	5,31	5,55	6,02
Banco Serfinansa	5,42	5,68	6,21

ACCIONES DE MAYOR MOVIMIENTO

ESPECIE	PRECIO PROMEDIO	PRECIO CIERRE $	VAR. DIARIA	VOLUMEN MILLONES $	VALOR EN LIBROS	LIQUIDEZ BURSÁTIL
BANCOLOMBIA	38.854,62	38.820	0,57%	1.747,06	23.551,87	Continua
BMC	1.460,00	1.460	2,10%	229,84	1.259,06	Subasta
BOGOTÁ	72.511,71	72.900	1,28%	1.143,94	53.521,57	Continua
BVC	12.040,00	12.020	0,00%	15,56	7.758,55	Continua
CELSIA	4.337,39	4.330	0,00%	344,22	4.661,77	Continua
CEMARGOS	7.703,56	7.720	0,26%	5.398,50	5.950,37	Continua
CLH	4.430,97	4.420	-0,45%	234,24	8.450,43	Continua
CNEC	12.038,55	12.060	-0,99%	686,87	3.802,58	Continua
CONCONCRET	514,00	505	0,00%	6,88	1.323,36	Continua
CORFICOLCF	26.167,81	26.200	-0,23%	237,73	23.338,56	Continua
ECOPETROL	2.814,05	2.830	0,71%	13.309,40	1.232,61	Continua
ELCÓNDOR	1.199,83	1.230	4,68%	69,89	1.816,90	Continua
ETB	238,10	238	-2,06%	22,21	535,16	Continua
ÉXITO	17.581,12	17.620	0,23%	19.600,60	15.387,95	Continua
GEB	2.149,64	2.155	0,70%	2.486,10	1.275,14	Continua
GRUBOLÍVAR	63.868,11	64.200	0,47%	758,56	120.280,51	Continua
GRUPOARGOS	18.040,05	18.360	2,00%	11.735,68	18.476,20	Continua
GRUPOAVAL	1.257,15	1.275	1,59%	35,21	797,78	Continua
GRUPOSURA	33.608,42	33.460	-0,71%	2.349,87	40.282,03	Continua
ISA	19.112,73	19.020	-1,86%	1.671,81	10.314,65	Continua
MINEROS	3.141,78	3.125	-0,48%	155,30	3.000,93	Continua
NUTRESA	25.520,79	25.500	0,24%	667,62	18.776,21	Continua
OCCIDENTE	37.000,00	37.000	0,00%	54,13	26.412,98	Continua
PFAVAL	1.269,17	1.265	-0,39%	3.028,67	797,78	Continua
PFAVH	1.051,17	1.050	-1,41%	1.180,12	2.791,28	Continua
PFBCOLOM	41.927,79	42.000	0,00%	9.922,46	23.551,87	Continua
PFCEMARGOS	6.294,15	6.300	0,32%	344,13	5.950,37	Continua
PFCORFICOL	22.986,61	23.000	0,00%	40,23	23.338,56	Continua
PFDAVVNDA	41.380,89	41.080	-1,01%	1.407,12	22.790,79	Continua
PFGRUPOARG	13.968,28	14.000	-0,28%	282,37	18.476,20	Continua
PFGRUPSURA	30.998,69	30.860	-1,34%	910,40	40.282,03	Continua
PROMIGÁS	7.400,00	7.400	2,49%	155,40	2.603,15	Continua
ICOLCAP	15.859,03	15.880	0,25%	5.312,63	17.160,00	Continua

FONDOS DE INVERSIÓN COLECTIVA CATEGORIZADOS

CATEGORÍA FIC/ADMR	NOMBRE FIC	MES %	AÑO %
FONDOS RENTA FIJA NACIONAL LIQUIDEZ (2 de septiembre)			
Acciones y Valores	FIC Accival Vista	3,75	3,68
Adcap	Invertir Ahorro Plus	3,41	3,74
BBVA Fiduciaria	Efectivo - Cte. Inv.	3,77	3,70
BTG Pactual	Liquidez - Clase A	3,84	3,71
Fiduciaria Bancolombia	Fiducuenta	3,69	3,53
Fiduciaria Bogotá	Sumar Hasta 97 s.	2,56	2,60
Fiduciaria Corficolombiana	Valor Plus I-TP1	2,79	2,86
Fiducolmena	Rentafácil Pers. Nat.	3,19	3,31
Fiducoomeva	Avanzar Vista	3,60	3,20
Fidupopular	Rentar TP1	3,18	3,51
Old Mutual Fiduciaria	Efectivo - Tipo D	3,52	3,66
Ultraserfinco	Liquidez P3	3,07	3,28
Valores Bancolombia	Renta Liquidez	3,87	3,66
FONDOS RENTA FIJA NACIONAL ENTIDADES PÚBLICAS			
Fiduciaria Bancolombia	Fiduexcedentes	3,71	3,58
Fiduagraria	FIC 600	3,82	3,74
Fiduagraria	Renta Agraria	2,40	3,01
Fiduciaria Bogotá	Fidugob	3,82	3,88
Fiduciaria Corficolombiana	Confianza Plus	3,53	3,55
Fidupopular	Fiduliquidez - TP. 11	3,09	3,39
Itaú Asset Management	Money Market -TP. A	3,56	3,65
FONDOS ACCIONARIO NACIONAL			
Acciones y Valores	Accival Acci. Nación	12,00	-0,85
BTG Pactual	Acciones Col. - Cl. A	23,67	3,35
Fidubogota	Fiduacción - Única	22,77	2,16
Fiduciaria Bancolombia	Renta Acciones	1,55	-0,09
Fiduciaria Corficolombiana	Acciones Plus	11,57	1,71

La información contenida es solo una guía general y no debe ser usada como base para la toma de decisiones de inversión o desinversión. Fuente:sificcolombia.com