

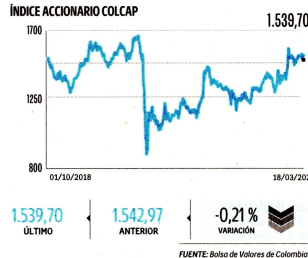
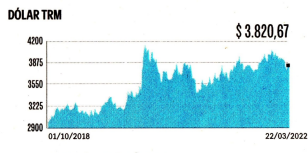
# Economía

## Colombia inicia con pilotos en Cartagena su ruta de hidrógeno

La capital del Bolívar será un centro de investigación, servicios y le apuesta a generar más de 1.000 empleos e inversiones de 2.500 millones de dólares para el 2040.



Próximamente se instalará a las redes de gas de Cartagena el hidrógeno que producirá con la energía de la granja de 324 paneles solares, con capacidad de 1.574 kilogramos. FOTO: EL TIEMPO



**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 con una referencia, pero no son un compromiso para suscribirlos que se pacten hoy; para mayor información, consultar a cada entidad.

BANCO (DÍAS, %)	90	180	360	CÍA FINANCIAMIENTO (DÍAS, %)	90	180	360
Banco de Bogotá	5.55	4.79	3.01	Giras y Finanzas	4.52	5.27	4.98
Banco Popular	5.50	6.18	6.92	Crecomos C.F.	3.41	6.03	5.80
Bancolombia	4.72	5.74	7.26	Tuyo S.A.	4.19	6.90	8.74
Bco. de Occidente	5.83	6.33	8.13	Cofinanciera	4.90	5.65	6.99
Banco Caja Social	3.95	4.83	5.38	Findear	2.23	6.03	6.63
Davienvia	2.14	8.16	7.03	Credifinanciera	5.24	6.48	7.88
AV Villas	6.26	2.66	3.38	I.F.C.	5.01	6.07	7.21
Credifinanciera	5.07	6.21	8.45	Lo Hipotecario	2.94	3.51	8.60
Bancolombia	4.46	6.81	9.33	Financ. Jurisprud.	3.95	6.22	6.32
Banco W	5.06	6.08	7.43	COOP. FINANCIERAS (DÍAS, %)			
Cooperantel	5.54	3.75	4.36	COOP. FINANCIERAS (DÍAS, %)			
Bco. Humo Mujer	5.00	5.84	7.11	Coopmujer	3.28	3.95	5.00
Alfonso	5.11	6.29	7.59	Conifar	3.46	5.13	6.73

ACCIONES DE MAYOR MOVIMIENTO (BVC)										
ESPECIE	PRECIO	PRECIO PROMEDIO	CIERRE	DÍARIA	VOLUMEN MILLONES	VALOR EN LÍQUIDOS	LIQUIDEZ	BIENESTAR	CONTINUA	
BANCOLOMBIA	39.63452	39.70000	1.46%	46.545	29.32363	Continúa				
BOGOTÁ	68.30258	68.20000	-0.53%	1.78680	72.14556	Continúa				
BVC	9.80505	9.75000	-2.51%	16.83	9.78529	Continúa				
CELISA	4.37925	4.36500	1.15%	1.08491	4.85717	Continúa				
CEMARGOS	5.98054	5.97000	-2.61%	3.83259	6.45985	Continúa				
CLH	0.00	2.80000	0.00%	0.00	7.78373	Continúa				
CNEC	9.63897	9.84000	-0.92%	290.99	3.85753	Continúa				
CONOCINCRET	302.82	302.820	-0.12%	151.01	1.45301	Continúa				
CORFICOLFC	28.12751	27.99000	-1.41%	1.09059	30.15438	Continúa				
ECOPETROL	3.27582	3.27000	-1.95%	76.88378	1.53209	Continúa				
ENKA	25.80	25.80	1.10%	14.91	38.15	Continúa				
ETB	183.57	182.20	0.66%	210.78	588.25	Continúa				
EXITO	17.48555	17.30000	-1.70%	534.85	14.73606	Continúa				
FABRICART	9.03	9.00	0.00%	36.60	4.44	Subasta				
GEI	2.50919	2.51000	1.21%	7.88689	19.500	Continúa				
GRUPO AVAL	1.02531	1.03000	0.00%	75.72	1.02252	Continúa				
GRUPO SURSA	0.00	319.500	0.00%	0.00	42.31714	Continúa				
ISA	23.65048	23.65000	0.21%	40.82624	12.42317	Continúa				
MINEROS	3.36663	3.37500	-0.21%	111.28	4.84034	Continúa				
NUTRESA	0.00	44.22000	0.00%	0.00	17.8705	Continúa				
OCIDENTE	0.00	29.20000	0.00%	0.00	29.51824	Subasta				
PAZCO	0.00	28.10000	0.00%	0.00	42.82	Subasta				
PFVAL	1.00566	1.00600	-1.18%	8.12256	1.02252	Continúa				
PF BOGOTÁ	36.55538	36.54000	0.94%	107.45374	29.32363	Continúa				
PF CEMARGOS	4.06539	4.06000	0.49%	37.86	4.85985	Continúa				
PF CORFICOL	23.01180	23.00000	0.17%	225.10	30.15438	Continúa				
PF DAVIENIA	32.58358	32.80000	3.80%	6.87065	27.59279	Continúa				
PF GR. ARGOS	9.21947	9.20000	0.44%	512.59	19.13183	Continúa				
PF GR. SURSA	21.98454	21.99000	-3.44%	4.85229	42.31714	Continúa				
POPULAR	0.00	261.000	0.00%	0.00	39.851	Subasta				
PROMIGÁS	7.20909	7.23000	1.12%	150.30	4.11631	Continúa				
TERPEL	11.2898	11.02000	-5.41%	1.43210	13.07445	Continúa				
VILLAS	0.00	4.85500	0.00%	0.00	7.34288	Subasta				
HOLSSEL	14.95397	15.00000	1.24%	150.41	15.00000	Continúa				
ICOLCAP	15.64771	15.59000	-1.21%	18.95766	17.18600	Continúa				

FONDOS DE INVERSIÓN COLECTIVA CATEGORIZADOS				
CATEGORÍA/FIC/ADMIN	NOMBRE FIC	MES (%)	ANIO (%)	
<b>FONDOS RENTA FUA PESOS DE CORTO PLAZO</b>				
Fiduaria	Rentafijos	0.22	1.62	
Fiduaria	Rentafijos 30	0.14	0.57	
Itol Asset Management	Itol Corrio Plazo	3.21	0.81	
<b>FONDOS RENTA FUA PESOS DE MEDIANO PLAZO</b>				
Acciones y Valores	R. Fija Colombia - RFI 180	5.27	-0.37	
BTG Pactual	R. Fija Colombia - CL.A	-2.35	0.34	
Corredores Davivienda	FIC Multiposible - A	-0.97	-0.93	
Fiduaria Corcolombiana	Deuda Corporativa	-2.28	-0.51	
Fiduciarias	FIC 60 Moderado	-5.09	-1.22	
Itol Asset Management	Itol Mediano Plazo	0.58	-1.72	
<b>FONDOS DE ALTO RENDIMIENTO RENTA NACIONAL</b>				
Fiduaria Corcolombiana	Capital Plus	2.03	0.50	
Fiduciariado	Renta Fija Dinámica	-2.38	-0.10	
<b>FONDOS BALANCEADOS MENOR RIESGO</b>				
Fiduaria Bogotá	ES - Principal	-5.30	-0.42	
Fiduaria Corcolombiana	Estrategia Moderado	-1.52	3.48	
<b>FONDOS BALANCEADOS MAYOR RIESGO</b>				
BRIIA Fiduciaria	Balancedo Global	-38.78	6.02	
<b>FONDOS INNOVADORES DE RENTA NACIONAL</b>				
Acciones y Valores	FIC Sirenta	22.74	7.36	
BTG Pactual	Vision Rtas. Inmobil.	4.10	3.22	
<b>FONDOS RENTA NACIONAL SELECTIVA PÚBLICA</b>				
Credicorp Capital	Inmobil. Preventiva	1.73	0.04	
Fiduaria	FIC 600 - I	3.03	1.03	
Fiduaria Bogotá	Hasta 10.834 smmv	2.06	0.78	
Fiduciariado	P. Int. - 2.500 mm	1.87	0.78	
Fiduaria Corcolombiana	Confianza Plus	4.50	1.16	
Fiduciariado	Fiduciariado	3.49	1.24	
Itol Asset Management	Itol Money Market	3.60	1.20	
<b>BTG Pactual</b>				
BTG Pactual	Credito - Clase 12	4.88	-9.79	
Fiduciariado	FIC Avanzar 90 días	6.30	5.82	

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

En la refinería de Cartagena, Ecopetrol inició el proyecto de producción de hidrógeno verde con un electrolizador de 50 kilovatios y 270 paneles solares. De acuerdo con Felipe Bayón, presidente de Ecopetrol, la idea es que Cartagena tenga un retorno de 400 millones de dólares por año, además de generar el proyecto de un centro de innovación del Caribe basado en la producción de energías de bajas emisiones. "Con inversiones estimadas de 2.500 millones de dólares al año 2040, junto con una alianza con C-Emprende, se tendrá centro de innovación y tecnología en el Caribe con el hidrógeno como gran protagonista; además, durante los próximos tres meses se utilizarán aguas industriales de la refinería para producir diariamente 20 kg de hidrógeno verde" explicó Bayón.

Así mismo, en la estación Heroica de Cartagena Promigás puso en marcha su piloto de inyección de hidrógeno verde a las redes de gas, que estará alimentado por una granja solar de 137 kWp, confiada por 324 paneles fotovoltaicos, y que procesa el agua proveniente de la red del acueducto de Cartagena.

Con este proyecto, la compañía producirá 1.574 kilogramos de hidrógeno verde al día para inyectarlo en la red en la zona de Mamonal de la ciudad, generando un impacto positivo sobre el gas natural del sector industrial y los habitantes de la zona.

Esta iniciativa permitirá reducir la huella ambiental que produce la operación al evitar emisiones de 6 toneladas de CO2 cada año.

"La visión de una Colombia de hidrógeno verde está en marcha, en el país conviven los sectores energéticos con innovación aplicada al sector; hoy, en el país se puso en marcha la revolu-

ción del hidrógeno verde, para el 2030 Colombia será el primer exportador de hidrógeno de América Latina y el Caribe", dijo el presidente Iván Duque.

La planta piloto está diseñada para ser escalada en 5 fases de crecimiento, lo que permitiría llegar a producir hasta 15 toneladas de hidrógeno al año, una meta que dependerá de condiciones regulatorias, incentivos a la producción de hidrógeno verde y las condiciones del mercado.

"Promigás lideramos la masificación del gas natural a Colombia, desarrollamos el mercado del gas natural vehicular (GNV) y ahora somos pioneros en producir hidrógeno verde como fuente de energía limpia. Este proyecto exploratorio, enmarcado en la Hoja de Ruta del Hidrógeno del Gobierno Nacional, nos impul-

“En el país conviven sectores energéticos con innovación aplicada al sector, hoy se puso en marcha la revolución del hidrógeno”.

Iván Duque  
PRESIDENTE DE COLOMBIA

Rojas, presidente de Promigás. El hidrógeno verde tiene un alto potencial para que además de reducir las emisiones de CO2 pueda reemplazar otras fuentes de energía altamente contaminantes. Su uso en el futuro estaría especialmente en procesos difíciles de electrificar, ya que su empleo podría descarbonizar sectores como transporte de carga, aviación, la industria del acero y los petroquímicos. Según estimaciones recientes, podría eliminar la décima parte de las emisiones de efecto invernadero en 2050. La idea es que este esfuerzo abra espacio para desarrollar investigaciones y genere conocimiento en nuevas tecnologías en producción de hidrógeno y su mezcla con gas natural.

## 150.000 millones de pesos pondrá en lo digital este año Bancolombia

GANANCIAS DEL BANCO SUPERARON EN \$1 BILLÓN LAS CONSEGUIDAS EN AÑO PREVIO A PANDEMIA.

Tras haber definido el futuro de su plataforma Nequi, que pasará a ser una compañía de financiamiento, que ya cuenta con más de 10 millones de usuarios, Bancolombia continuará apostándole a la digitalización de sus servicios. "Este es el futuro de la banca, y hacia allí continuaremos enfocando nuestros servicios de cara a los clientes de la entidad, pues queremos convertirnos en un marketplace donde confluyan todos los productos y servicios que una persona pueda necesitar para facilitarles la vida", afirmó Juan Carlos Mora, presidente de la entidad.

Para avanzar hacia ese objetivo, el directivo dijo, al término de la asamblea anual de accionistas celebrada en Medellín, que este año invertirán en el frente digital 150.000 millones de

pesos, que se suman al plan de otras inversiones previstas para la entidad para el 2022.

En el día de la reunión se aprobaron el pago del dividendo de 3.120 pesos y el reparto de más de 3 billones de pesos, que corresponden al 72,3 por ciento de las utilidades conseguidas en el 2021, las cuales superaron los 4.1 billones.

Dichos resultados crecieron en un billón de pesos más, frente a las ganancias conseguidas en el 2019, cuando fueron de 3.1 billones.

Mora destacó que esos resultados, conseguidos por la dinámica propia de la economía el año pasado, le permiten a la entidad entregar una mejor rentabilidad a sus 35.000 accionistas nacionales e internacionales este año.

El balance de la entidad



Ayer se realizó la asamblea de accionistas en Medellín. A la derecha, el presidente de la entidad Juan Carlos Mora. FOTO: BANCOLOMBIA

para lo cual este año destinará 41 billones de pesos. El año pasado se desembolsó para este efecto 36,9 billones, dirigidos a apoyo de pymes, vivienda sostenible, inclusión financiera, descarbonización de la economía, agricultura y emprendimientos de mujeres. Mora también se refirió a la fusión que se podría dar de Bancolombia y el GNB Sudameris, como lo planteó la familia Gilinski en reciente oportunidad, a propósito de su legada a la entidad vía adquisición del 30,5 por ciento de Grupo Surra. Dijo que es una especulación y mientras no haya una propuesta real no se la producirá.