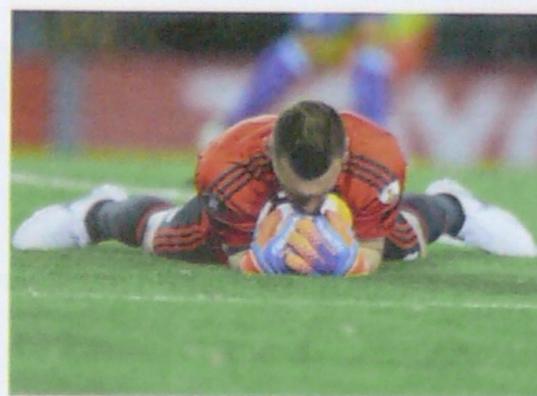


Franco Armani encontró en la espiritualidad la fuerza para lograr el éxito. Hoy, con River Plate, enfrenta a Boca Juniors en la Copa Libertadores. / **Deportes p. 20**



Indicadores económicos

PETRÓLEO BRENT (Barril)	▼	US\$58,96	0,8%
PETRÓLEO WTI (Barril)	▼	US\$53,31	0,9%
CAFÉ (Libra)	▲	US\$0,96	0,68%
DÓLAR (TRM)	▲	3.442,78	0,47%
DTF	▶▶		4,38 %

DE TODOS, PARA TODOS



EL ESPECTADOR

BOGOTÁ COLOMBIA FUNDADO EN 1887 N° 38.431 22 DE OCTUBRE DE 2019 24 PÁGINAS www.elespectador.com ISSN 01222856 \$1.900



Revolución cuántica

El físico José Ignacio Latorre, al frente del grupo que intenta construir un computador cuántico en España, habla con El Espectador sobre los profundos cambios sociales, políticos y económicos que podría desatar esta tecnología. / **Vivir p. 10**



El físico José Ignacio Latorre, experto en física cuántica, posa con un "generador cuántico de números aleatorios". / EFE

Deudas con mujeres

Aunque por ley los partidos y organizaciones políticas están obligados a destinar recursos para garantizar la inclusión de las mujeres en la política, la tarea sigue en veremos. De cara a los comicios regionales del domingo, 27 partidos infringieron la norma. ¿Qué hacer? / **Tema del día p. 2**

Educación a la Bolsonaro

El presidente Jair Bolsonaro lanzó un programa nacional de escuelas cívico-militares, con las que, dice, quiere "mejorar la educación". Según investigadores, con esto se viola la gestión democrática de los centros educativos. / **Internacional p. 6**

Waze y los datos

En entrevista con **El Espectador**, Ivette Chalela, directora de marketing de Waze para Latinoamérica, explica que los datos de movilidad de millones de usuarios que a diario acceden a la aplicación de tránsito, llegan a su plataforma de publicidad y a un programa con el gobierno local. / **Negocios p. 9**

PROTECCIÓN
SUMMIT
2019



Una charla de
STEVEN PINKER

En alianza con
SURA
ASSET MANAGEMENT

FOROS
EL ESPECTADOR

HOY 8:00 a.m.

Conéctate a la conferencia
vía streaming
en www.elespectador.com