



NACIONAL | 4
Uno de cada cinco adultos en el país reportó haber sido discriminado, según encuesta de INEGI; la apariencia física es el factor más común

[DAVID ELÍAS JIMÉNEZ]



NACIONAL/MUNDO | 6 y 25
EPN viajó a Bogotá para la toma de posesión de Duque; Maduro sigue culpando al gobierno colombiano del aparente atentado del sábado

[CECILIA TÉLLEZ Y AGENCIAS]

LA ESQUINA

Las inversiones que requiere el país deben estar bien fundamentadas en lo económico y también en lo técnico. Ése es el quid de la fortaleza económica nacional. Qué bueno que se diga, por fin, que el análisis sobre el nuevo aeropuerto capitalino será técnico y no político. Así habría que hacer en todas las áreas.

PRESIDENTE Y DIRECTOR GENERAL:
Jorge Kahwagi Gastine

MARTES 7
AGOSTO 2018
AÑO 23 N° 7934 / \$10.00
www.cronica.com.mx

LA CRÓNICA DE HOY

VICEPRESIDENTE:
Jorge Kahwagi Macari

Petróleo pesado frena proyecto de refinerías



En la reunión con ingenieros en el Palacio de Minería, Andrés Manuel López Obrador se refirió ayer a Carlos Slim, como "un ejemplo en México y en el mundo; es uno de los empresarios más exitosos".

López Obrador solicita a los ingenieros revisar la viabilidad de 3 proyectos técnicos del NAIM

Les presenta 25 programas prioritarios en los que podrán invertir; pide no dejar inconcluso el tren Toluca-CDMX

[DAVID ELÍAS JIMÉNEZ]

MISAE VALTERRA/QUARTOSCURO

Ese tipo de crudo mexicano —54% de la producción— implica procesos más caros para obtener gasolinas

- Revertirlo requeriría una inversión de 100 mil millones de dólares al año, a partir del 2020, considera experto
- Las seis refinerías no están listas para procesar más crudo pesado; falta reconversión tecnológica
- Los dos complejos anunciados para el sureste para producir más gasolinas tardarían mínimo seis años
- Ramsés Pech, consultor en energía; y Arturo Carranza, experto del INAP en el tema energético, explican a *Crónica* obstáculos para las metas del nuevo gobierno en Pemex
- Plantean posibles soluciones a los retos técnicos: mayor inversión en Pemex para acelerar la extracción de crudo y exploración de nuevos campos, en alianza con la IP

[MARGARITA JASSO BELMONT]



"Se ha comprobado que la construcción de una refinería tiene atrasos y se concreta en un plazo más prolongado, como de seis años".

ARTURO CARRANZA



"A nivel mundial, la preocupación ya no es el obtener hidrocarburos, sino electricidad, ante la popularidad de los automóviles eléctricos".

RAMSÉS PECH

.3

.10



ACADEMIA | 20
Desarrollan en la Facultad de Química dos moléculas que limpian de impurezas al petróleo antes de refinarlo

[ANTIMIO CRUZ]



MUNDO | 22
Ruptura entre Arabia Saudita y Canadá; el reino saudí expulsa al embajador y corta intercambio comercial por las críticas de Freeland a la discriminación a las mujeres

ESCRIBEN

| | |
|--------------------------|--------|
| FRANCISCO BÁEZ RODRÍGUEZ | UNO |
| MIGUEL ÁNGEL RIVERA | DOS |
| WILFRIDO PEREA | DOS |
| RAFAEL CARDONA | TRES |
| GILBERTO GUEVARA NIEBLA | CUATRO |
| WENDY GARRIDO | CUATRO |
| LEOPOLDO MENDIVIL | 6 |
| MANUEL AÑORVE | 9 |
| ROSARIO AVILÉS | 11 |
| GERARDO HERRERA CORRAL | 21 |