

## Tren Maya usará diesel; ganó a opción eléctrica

- Análisis concluyó que utilizar combustible fósil es menos costoso
- Pemex no produce suficiente hidrocarburo para nuevo ferrocarril

### Otros países

- **Alemania** Emplea combustión a partir de hidrógeno.
- **China y Japón** No emplean combustibles fósiles. Usan el principio de atracción y repulsión magnética.
- **Argentina** Los trenes de larga distancia funcionan a base de diesel y los interurbanos son eléctricos.

NOÉ CRUZ SERRANO

—noe.cruz@eluniversal.com.mx

El Tren Maya, uno de los proyectos insignia del gobierno de Andrés Manuel López Obrador, usará diesel para operar; sin embargo, la industria petrolera no produce suficiente combustible de este tipo y menos de la calidad necesaria para evitar contaminación.

Al evaluar la opción del combustible que se empleará, se comparó un tren a diesel contra uno eléctrico. El análisis costo-beneficio realizado por Fonatur concluyó que el primero era menos costoso.

Si se considera que la operación del Tren Maya arranca en 2023, datos de la Secretaría de Energía muestran que ni echando a andar la refinería Dos Bocas se dispondrá de suficiente diesel para abastecerlo, lo que implica que el combustible deberá ser importado.

Información de Pemex a abril de 2020 señala que se tuvo una producción de 113.7 mil barriles diarios de diesel contra una demanda de 216.6 mil. Además, se esperaba que la petrolera pudiera ofrecer diesel de Ultra Bajo Azufre a partir de 2019, pero ahora será desde 2025.

CARTERA A18

### CORONAVIRUS Alerta mundial

### #QuédateEnCasa



El pintor y escultor zacatecano Manuel Felguérez falleció el domingo pasado a causa del coronavirus. Será homenajeado cuando pase la pandemia.

## Felguérez Creador generoso e incansable

Escultor, pintor, gran artista, maestro generoso, protagonista de la Ruptura y un ser con una calidad humana excepcional, así fue recordado ayer Manuel Felguérez, quien murió a los 91 años la noche del domingo víctima de Covid-19.

Aun en sus últimos días, el creador zacatecano pasó el confinamiento haciendo arte, y así lo mostró en un video grabado el 17 de mayo, cuando se refirió a la pandemia que "sufría el mundo" y que esperaba que pronto pudiéramos vencer a "este diabólico virus". No lo logró.

La comunidad cultural lamentó el deceso y ayer en Zacatecas se realizó un sobrio homenaje por el confinamiento. Una vez que se recupere la normalidad se le rendirán honores.

CULTURA A20

102.9

MIL BARRILES DIARIOS DE DIESEL fue el déficit en la producción en el primer cuatrimestre de 2020.

### ESPECTÁCULOS



## LÓPEZ TARSO Y EL TESORO DE MACARIO

El actor habla de la película y del objeto que todavía conserva del personaje, a 60 años de su estreno. A22

## Equipo directivo del IMSS, contagiado de Covid-19

- Además del director, tres funcionarios de segundo nivel dieron positivo al virus

TERESA MORENO

—nacion@eluniversal.com.mx

Además del director general del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), Zoé Robledo Aburto, tres integrantes de su primer equipo de colaboradores están contagiados de Covid-19.

El IMSS informó que el secretario general del instituto, Javier Guerrero García; el director de Finanzas, Humberto Pedrero Moreno, y el titular de la Unidad de Evaluación de Delegaciones, Héctor Robles Peiro, dieron positivo al virus.

De acuerdo con datos de la Secretaría de Salud, actualizados al 17

y 31 de mayo pasados, en el país había, respectivamente, 20 mil 217 trabajadores de la salud contagiados por coronavirus y habían fallecido 217 por esta causa, principalmente de la propia dependencia y del Seguro Social.

Autoridades federales dieron a conocer que hasta ayer se habían reportado en México 120 mil 102 personas contagiadas del virus, así como 14 mil 53 fallecidas.

NACIÓN A6

## LA PANDEMIA EMPEORA, ADVIERTE LA OMS

● El final de la pandemia de coronavirus está lejos, alerta la Organización Mundial de la Salud, que explica que la situación general está empeorando. La mayor amenaza, asegura, es "caer en la complacencia". A14

## Demócratas piden revisar el poder de policías en EU

VÍCTOR SANCHO Corresponsal

Washington.— Las cosas tienen que cambiar. Con esa determinación, los congresistas demócratas presentaron un proyecto de ley que busca aplicar reformas a una institución policial sumida en la polémica por los casos de brutalidad contra afroestadounidenses.

La iniciativa, que el presidente Donald Trump y los republicanos rechazan, prohíbe la discriminación racial, igual que las técnicas de detención con ahogamiento, como la que mató a George Floyd.

MUNDO A14



Grupos de anarquistas saquearon tiendas de deportes, de conveniencia e intentaron abrir una joyería.

## Repiten actos vandálicos; policía no interviene

DAVID FUENTES

—david.fuentes@eluniversal.com.mx

Un centenar de anarquistas volvieron a salir a las calles de la Ciudad de México para saquear tiendas, vandalizar monumentos y causar daños al mobiliario urbano, bajo el argumento de que no permitirán más abusos de la policía.

El gobierno local destacó el operativo aplicado y dijo que se evitó la confrontación. En tanto, dueños de negocios se quejaron por la inacción de las autoridades.

METRÓPOLI A16

### NACIÓN

Luis Cárdenas	A2
Héctor de Mauleón	A5
Roberto Rock	A5
Roger Buendía	A8
Salvador García Soto	A9
Javier Tejado Dondé	A19



## Carlos Loret

"La molestia contra médicos cubanos se profundiza ahora por las quejas del personal mexicano, que enfrenta el virus en las condiciones más adversas posibles". A2

### ESTIMADO LECTOR:

De acuerdo con la Organización Mundial de la Salud, tocar periódicos no representa riesgo para contraer Covid-19.

