

PERITAJE FINAL DE ACCIDENTE EN PUEBLA

## Dos tornillos sueltos tiraron helicóptero y mataron a cinco

POR ARTURO PÁRAMO

El desplome del helicóptero en el que murieron Martha Erika Alonso, Rafael Moreno Valle y tres personas más se debió a una falla derivada de un mantenimiento inadecuado.

El peritaje final del accidente, cuya elaboración tomó un año y tres meses, determinó que dos tornillos mal ajustados en uno de los actuadores lineales de alabeo pudieron desprenderse y provocar un corto en ese sistema, vital para el control de la aeronave.

“¿Qué ocurre cuando estos tornillos están sueltos? Están bailando, por así decirlo, con las vibraciones del helicóptero y pueden estar haciendo contacto con esas terminales. ¿Qué pasa cuando un tornillo como éste está pegando en cualquiera de estas terminales? Si une dos terminales, hay ahí pequeños cortos”, explicó Carlos Morán, subsecretario de la SCT.

Esos cortos, indicó, hicieron que el piloto del helicóptero perdiera el control, la unidad virara a la izquierda y cayera invertida el 24

### NO DEBIÓ VOLAR

La SCT detalló las causas que derivaron en el desplome.



Mantenimiento inadecuado por parte de la firma de taxis aéreos.



Decisión inadecuada de la tripulación de volar pese a la falla.



Inadecuada cultura de seguridad operacional del taxi aéreo.



Deficiente supervisión de mantenimiento por parte de la autoridad.

de diciembre de 2018 cerca de Huejotzingo, Puebla.

Desde 2018 se detectó una falla en los actuadores lineales de alabeo y la empresa fabricante recomendó, por escrito, que la aeronave no volara en tanto el desperfecto no se subsanara.

Pese a ello, la compañía Servicios Aéreos del Altiplano mantuvo en operación el helicóptero, que realizó 31 vuelos en violación a la normatividad.

PRIMERA | PÁGINA 2



Foto: Especial

GUANAJUATO

### CELAYA, UNA ZONA DE GUERRA

La ciudad vivió una noche de terror con balaceras, ejecutados, negocios y vehículos incendiados en al menos tres hechos violentos. Los ciudadanos reportaron a las autoridades la explosión de granadas.

PRIMERA | PÁGINA 10

EL CHAVISTA DESAFÍA AL PRESIDENTE DE EU

## Aquí te espero, le revira Maduro a Donald Trump

AP Y AFP

Nicolás Maduro se dijo listo para pelear en caso de que Estados Unidos se atreva a invadir Venezuela.

El mandatario chavista se mostró desafiante ante la recompensa de 15 millones de dólares que Washington ofrece para llevarlo ante la justicia por cargos de narcotráfico.

Llamó a Trump “cowboy racista” y “miserable” en un discurso televisado que incluyó una amenaza para usar la fuerza militar.

“Si un día el imperialismo y la oligarquía colombiana se atrevieran a tocarnos a tocarnos un pelo, prepárense para la furia bolivariana que arrasará con todos ustedes”, afirmó.

El ejército de Venezuela reiteró su respaldo a Maduro al rechazar las “extravagantes acusaciones” de EU. Rusia calificó de absurdos los cargos de narcoterrorismo contra el chavista.



Foto: AP

Si un día el imperialismo y la oligarquía colombiana se atrevieran a tocarnos un pelo, prepárense para la furia bolivariana que arrasará con ustedes”.

NICOLÁS MADURO  
PRESIDENTE DE VENEZUELA

“Quedamos sorprendidos al enterarnos de la acusación del fiscal de Estados Unidos, que acusa a las autoridades venezolanas de una participación directa en el tráfico internacional de drogas”, dijo la portavoz del Ministerio de Exteriores ruso, María Zajarova.

PRIMERA | PÁGINA 20

### CORONAVIRUS ALERTA



Foto: Reuters

### “NO NOS ABANDONES EN LA TORMENTA”

En una solitaria Plaza de San Pedro, el papa Francisco impartió la bendición *Urbi et Orbi* y llamó a remar juntos para enfrentar la pandemia.

PRIMERA | PÁGINA 9

### FMI: SERÁ PEOR QUE LA CRISIS DE 2009

# El mundo entra en recesión

Las exportaciones, el turismo y las manufacturas tendrán una lenta recuperación ante la pandemia, advirtió el organismo

DE LA REDACCIÓN

El impacto del COVID-19 ya llevó a la economía mundial a la recesión.

Para Kristalina Georgieva, directora del Fondo Monetario Internacional (FMI), la situación será tan mala o peor que en 2009.

“Se espera un rebote de la economía en 2021, pero sólo si logramos contener el coronavirus en todas partes y evitamos que los problemas de liquidez se conviertan en un problema de solvencia”, señaló.

Consideró que naciones en desarrollo necesitarán 2.5 billones de dólares para enfrentar la pandemia.

“A muchas economías emergentes la reducción de la demanda global afecta sus exportaciones, el turismo, la manufactura y en general”, dijo.

El FMI tiene solicitudes de ayuda de 50 países emergentes y 31 de ingresos medios, detalló. Esta cifra, dijo, es una estimación conservadora. “Sabemos que sus propias reservas y recursos internos no serán suficientes”, manifestó.

PRIMERA | PÁGINA 15

### NEUMONÍA SE CONFUNDE CON COVID-19

El secretario de Salud de NL admitió que son parecidos los síntomas de ambos padecimientos.

717

CONTAGIOS

y 12 muertos suma México, de acuerdo con la Secretaría de Salud.

PRIMERA | PÁGINAS 6 Y 8

### EXPERTOS PIDEN ACTUAR ANTE CRISIS

PRIMERA | PÁGINA 6



### “PERDEMOS SI NO PREVENIMOS”

En un mensaje vía redes, el presidente Andrés Manuel López Obrador urgió a los mexicanos a quedarse en casa para evitar que el número de casos de coronavirus se dispare en el país. “Se nos puede caer más la economía”, alertó.

PRIMERA | PÁGINA 4

### NO ES COSA DE JUEGO

Édgar, un mexicano que reside en Lyon, Francia, relata su experiencia en cuarentena y llama a acatar las medidas sanitarias.

PRIMERA | PÁGINA 9

### SON CREATIVOS AUN AISLADOS

Pese al encierro, cantantes, escritores y cineastas comparten nuevos proyectos con sus seguidores.

FUNCIÓN

### POR SI TIENE QUE SALIR DE CASA

Ya sea que utilice su vehículo, el transporte masivo o taxis vía app, siga algunas reglas básicas para evitar contagios.

ATRACCIÓN

### APPS CONTRA EL TEDIO

Conozca algunas opciones de entretenimiento que sirven en dispositivos Apple.

PRIMERA | PÁGINA 17

### SUMAN 73 CASOS DE SARAMPIÓN

Del total de contagios, 64 radican en la Ciudad de México y el resto en el Edomex, de acuerdo con datos oficiales.

22

MIL

vacunas se han aplicado en reclusorios capitalinos.

EL DATO

### Preparados

El gobierno de la CDMX afirmó que la campaña de vacunación ha tenido bastante afluencia y se han agotado reactivos.

PRIMERA | PÁGINA 18

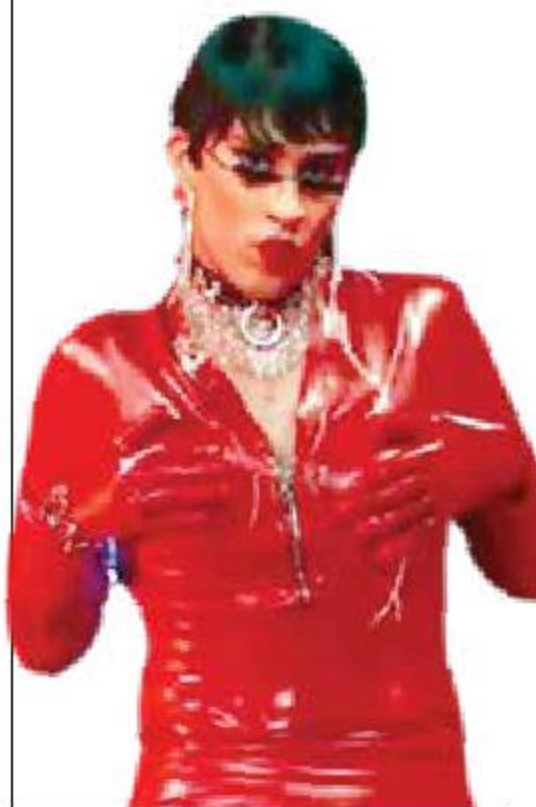


Foto cortesía: Carmen Mariscal

### EL HOGAR PUEDE SER UNA PRISIÓN

La artista mexicana Carmen Mariscal expone en París una casa hecha con candados para simbolizar la violencia de género que ocurre en el ámbito doméstico.

PRIMERA | PÁGINA 23



### LE GUSTA SER VIRAL Y POLÉMICO

Bad Bunny estrenó el video de su canción *Yo perreo sola*, que superó ocho millones de vistas en YouTube, y fue acusado de desvirtuar la lucha feminista.

FUNCIÓN



El video y el cantante fueron tendencia en redes.

### EXCELSIOR

Francisco Garfias 4  
Yuriria Sierra 10  
Ivonne Melgar 11

