

ACUSA 'EL CHELÍ'
El técnico dice adiós al fútbol, y en su retirada dice que TV Azteca es el verdadero propietario del Puebla. Señala a jugadores y directivos de haberlo abandonado.



'El Chucky' a escena
Hirving Lozano se estrena en Champions League con el Napoli y lo hará ni más ni menos que contra el campeón Liverpool, en el Estadio San Paolo.



Mujeres al mando
En el último lustro, las películas de directoras mexicanas casi han duplicado su número: de 25 filmes en 2014 pasaron a 47 el año pasado.



Las mujeres tuvieron una participación destacada.

MARTES 17 / SEP. / 2019 CIUDAD DE MÉXICO

64 PÁGINAS, AÑO XXVI NÚMERO 9,391 \$ 20.00

REFORMA

C O R A Z Ó N D E M É X I C O

Lo entrega Pemex con 14% de nitrógeno; lo permitido es 8%

Dan a la CFE e IP gas contaminado

Pega a productividad y eleva los costos de mantenimiento a industria y CFE

KARLA OMAÑA

Desde 2015, Pemex entrega gas contaminado a la industria del sur y sureste del País y este año el problema se ha agudizado, lo que ha repercutido en daños en equipos eléctricos e industriales.

De acuerdo con los últimos reportes de la Comisión Reguladora de Energía (CRE), Pemex entrega al Sistema Nacional de Gasoductos y al Sistema de Energía Mayakán, gas con 14 por ciento de contenido de nitrógeno, cuando el máximo permitido es de 8 por ciento.

Ello provoca un menor rendimiento en las tres plantas de la CFE en la zona y de la maquinaria del sector industrial, quienes deben utilizar el gas contaminado porque la declinación en la producción de Pemex es tal, que no hay de otro.

A julio de este año, la producción de gas de Pemex fue de 3 mil 722 millones de pies

Combustible sucio

La CRE reporta la calidad del gas natural en el País. Para el caso del sur y sureste, el contenido de nitrógeno está por arriba lo permitido.

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL *
(Registros máximos diarios)

Punto de medición (Mayakán-Nuevo Pemex)

Contenido máximo nitrógeno	Contenido mínimo nitrógeno	8% Máximo permitido de nitrógeno por la NOM
14.23% Junio 4, 2019	9.17% Junio 28, 2019	

* Último reporte disponible Fuente: Comisión Reguladora de Energía

cúbicos diarios, una caída de 5.1 por ciento respecto al mismo periodo del año pasado.

Pemex reporta además la producción de nitrógeno, que en el mismo lapso creció 22 por ciento y ya representa mil 101 millones de pies cúbicos por día.

Adrián Duhalt, especialista de gas e investigador del Instituto Baker de la Universidad de Rice, consideró que este problema se ha hecho recurrente debido a que el gas de Pemex cada vez lle-

va más nitrógeno y provoca que tanto CFE como industriales enfrenten costos de mantenimiento cada vez más elevados.

“Entregar gas fuera de norma tiene implicaciones para todos. Para la CFE e industriales, los costos asociados al mantenimiento de equipo y productividad se elevan.

“En el caso de Pemex, podría implicar en algunos casos tener que ofrecer un descuento en el precio de la

molécula”, aseguró el especialista.

El límite de 8 por ciento en el contenido de nitrógeno se establece en la NOM-001-2010 de la Comisión Reguladora de Energía (CRE).

“Los principales afectados suelen ser los usuarios eléctricos (plantas de CFE o privadas), que utilizan turbinas de las centrales de ciclo combinado. Éstas pueden estar sufriendo de problemáticas como daños en los filtros de los equipos y que su mantenimiento tenga que ser más recurrente”, dijo David Rosales, especialista de gas y consultor de Talanza Energy.

El declive en la producción de gas se dio en 2015, tras el accidente en la plataforma de proceso Abkatún de Pemex, razón por la que la empresa se vio imposibilitada para enviar más gas o limpiar el que produce.

Ante la emergencia, la CRE le permitió a Pemex entregar ese gas, pues no había otro.

De persistir la situación, Pemex sería sujeto de sanciones, pero a la fecha la CRE no se ha pronunciado al respecto.

Advierten por el plan de nuevo etiquetado

SILVIA OLVERA

Un pasillo lleno de productos con etiquetas en blanco, donde más que las marcas lo que destacarían serían las leyendas y/o semáforos de advertencia, es un escenario que la Asociación Nacional de Tiendas de Autoservicio y Departamentales (ANTAD) prevé que se dará si se aprueba una nueva iniciativa de etiquetados frontales.

Más que informar al consumidor, el etiquetado de advertencia generará miedo y matará a las marcas, advirtió Vicente Yáñez, presidente del organismo, que aglutina a 104 cadenas, de las cuales 32

son de autoservicio, entre las que están Soriana, Chedraui, Costco, HEB, S-Mart, Merco, Ley y Waldo's.

La propuesta, basada en un modelo chileno implementado hace tres años, contempla etiquetas en blanco con semáforos negros octogonales con advertencias como “Alto en azúcares”, “Alto en grasa”, “Alto en sodio” y “Alto en calorías”.

Yáñez reconoció que si bien el etiquetado actual se puede mejorar, no es con “pegotes” de advertencia que se logrará combatir la obesidad, como busca la iniciativa.

Explicó que tener anaquelos llenos de productos con etiquetas de advertencia, confundiría al consumidor.

NEGOCIOS

Mala nota para Sheinbaum

Al llegar hoy a su Primer Informe, la Jefa de Gobierno de la CDMX, es reprobada por expertos debido a los resultados en materia de seguridad. **CIUDAD 2**



Crudo a las nubes

El West Texas se disparó 14.8% el barril, luego de varios ataques con drones a refinerías de Arabia Saudita. **NEGOCIOS**

Incertidumbre

El rescate del Centro SCOP, ex sede de la Secretaría de Comunicaciones, es incierto, a dos años del sismo del 19S. **PÁGINA 16**

Arrestan a Javier Burillo por la muerte de su hijo

AP

TIBURÓN, California.- Javier Burillo Azcárraga, fue arrestado el domingo por homicidio involuntario luego de que su hijo de 11 años murió en un paseo en bote en la Bahía de San Francisco, reportó la Policía.

Burillo Azcárraga, de 57 años, fue detenido en su residencia en la comunidad de Belvedere bajo sospechas de homicidio involuntario con una embarcación, daño o le-

siones a un menor y operar un bote bajo los influjos del alcohol, dijo Michael Cronin, Jefe de Policía de Tiburón.

El empresario conducía el bote con sus dos hijos, de 11 y 27 años, quienes salieron lanzados por la borda cuando el bote pegó contra una ola, de acuerdo a las primeras indagatorias.

Cronin indicó que Burillo los ayudó a subir al bote y los trasladó al Club de Yates Corinthian, donde el niño fue declarado muerto.

LE PONE SU SELLO

CLAUDIA GUERRERO Y CÉSAR MARTÍNEZ

El Presidente Andrés Manuel López Obrador encabezó ayer su primer desfile cívico-militar y celebró el sello de su Administración entre los contingentes.

Acompañado por su esposa Beatriz Gutiérrez Müller y los secretarios de la Defensa, Marina y Seguridad Pública, el Mandatario aplaudió el paso de la Guardia Nacional, así como los carros alegóricos que representaban los programas sociales y las políticas

públicas de su Gobierno.

En más de 10 ocasiones, el Secretario de la Defensa, Luis Crescencio Sandoval, le ofreció detalles de cada etapa del desfile.

A semejanza de la ceremonia del Grito, el desfile fue una celebración emotiva, con una destacada presencia de mujeres.

Al término del desfile, los ciudadanos que acudieron al Zócalo se acercaron al pie del balcón de Palacio para lanzar porras al Mandatario.

PÁGINAS 4 A 7



Un paracaidista es atendido luego que una ráfaga de viento lo desvió de la plancha del Zócalo.



610972000016

27,460 TÍTULOS DE PROPIEDAD ENTREGADOS

CADA TÍTULO DE PROPIEDAD ES UN ESFUERZO RECONOCIDO

GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO

EDOMEX

DECISIONES FIRMES, RESULTADOS FUERTES.

f /AlfredoDelMazoMx

@AlfredoDelMazo

@AlfredoDelMazo

AlfredoDelMazoMx

2

INFORME DE RESULTADOS

ALFREDO DEL MAZO