

EL POPULAR



Diario imparcial de Puebla

Año 8 / Núm. 2951 / 28 páginas / \$8.00

DICEN ACADÉMICOS DE IBERO Y UPAEP

Bombas de la VW sí afectan caída de lluvia

Alba ESPEJEL

A pesar de que la Volkswagen de México dijo que los dispositivos antigranizo no representan ninguna afectación al ciclo natural de lluvias ni al ambiente, académicos de universidades reviraron y dijeron que sí ahuyentan el agua y que no hay una norma que los regule.

Belinka Fernández González, física y doctora en ciencias, dijo en entrevista que los químicos que se ocupan varían y aunque desconoce cuáles son los de Volkswagen, hay antecedentes de que algunas tienen yoduro de plata.

“Rocían las nubes con esa sustancia, y lo que pasa es que el agua de las nubes está en estado líquido, pero por debajo de la temperatura de congelación y cuando las gotitas diminutas se encuentran con otra gota o polvo, se hace hielo y se precipita (...) es un problema porque si las nubes no descargan en donde solían hacerlo, ya no llega agua”, resaltó.

Lo que hace esta sustancia, explicó, es que añade cristales a las nubes, y se precipita el agua antes de que se haga hielo, es una manera de intervenir para que las gotas no sigan su proceso natural. Jose Juan Zamora Mendo-

Funcionamiento del cañón antigranizo

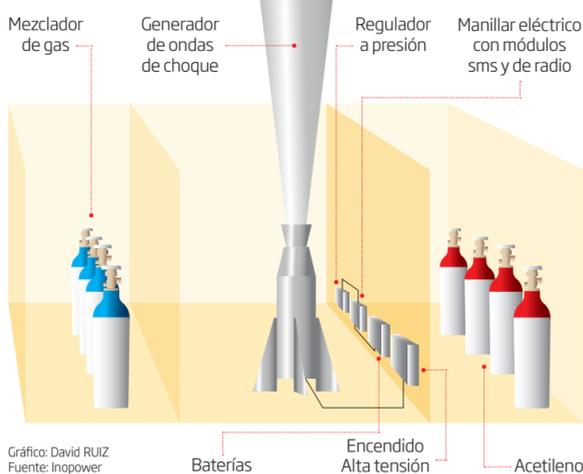


Gráfico: David RUIZ Fuente: Inopower

4.3

GRANIZADAS AL AÑO, registra Puebla

35%

ES LA POSIBILIDAD de que la incidencia de granizo disminuya, según estudios de 1980

za, profesor e investigador en Agronomía de UPAEP, al señalar que sí ahuyentan el agua. Lo que hacen estos cañones es una explosión en el cielo que se dis-

persa, rompe el granizo y ahuyenta nubes; al redireccionarlas, la probabilidad de lluvia es menor, dijo.

INFORMACIÓN (3A)

Foto: Agencia El Universal



PACTAN AMLO Y PEÑA NIETO ACELERAR CREACIÓN DE LA SSP Y FISCALÍA

EL PRESIDENTE electo, Andrés Manuel López Obrador, anunció que acordó con Enrique Peña Nieto trabajar para lograr la formación de ambas dependencias; para ello, el presi-

dente saliente presentará una iniciativa que acelere la creación antes del 1 de diciembre, cuando el tabasqueño asuma el cargo.

INFORMACIÓN (1D)

>DEPORTES PRESUME EQUIPO ALEMÁN FICHAJE DE FUTBOLISTA POBLANO

ADRIÁN GORANSCH milita en el Wolfsburg; está a un paso de debutar en la Bundesliga

INFORMACIÓN (1C)

Foto: Cortesía



>LOCAL POR CUARTO DÍA MANTIENEN LOS BLOQUEOS EN CUYOACO

LOS POBLADORES volvieron a tomar la Amozoc-Nautla para exigir el suministro de agua

INFORMACIÓN (3A)

>MUNICIPIOS ACUSAN PERSECUCIÓN POR DEFENDER SUS TIERRAS

INDÍGENAS COINCIDEN que su lucha los vuelve víctimas de asesinatos y atropellos

INFORMACIÓN (8A)

Foto: Mario REYNA



Vecinos van contra los huachicoleros

>> TLALANCALECA

Edgar Herrera Corresponsal

POBLADORES DE San Antonio Chautla de Arenas dieron a conocer que en caso de que las autoridades no pongan un freno al robo de hidrocarburos en su localidad tomarán acciones por su cuenta.

Señalaron que a diario entran a su comunidad entre 40 y 50 camionetas a extraer el combustible y transportarlo. En cuanto al robo de gas, afirmaron que han visto hasta nueve pipas de 20 mil litros hacer 30 viajes a cualquier hora.

Apuntaron que harán llegar escritos a dependencias federales y estatales para que pongan un alto a esta situación, aunque los acusaron de contubernio con los huachicoleros.

“Vamos a ver qué respuesta nos dan y si no nosotros vamos

a hacer algo”, relataron.

Tras una asamblea vecinal, efectuada luego de que el pasado lunes una fuga de gas causada por una ordeña los obligó a desalojar sus casas, acordaron hacer un toque de campana para salir y a detener las camionetas y las pipas cuando estén robando gas y combustible.

Indicaron que el ducto donde hay más ordeña está a 300 metros al oriente de la población en una zona no habitada lo que permite ver cuando ingresan las unidades, y aunque dijeron, han notificado a la comuna, al estado y a Pemex nadie ha acudido a clausurar la toma. Al Ejército también le han dicho dónde está el punto de robo pero les señalaron que no tienen orden de actuar.

“Por eso seremos nosotros los que vamos a frenarlos porque estamos hartos de que venga gente de otro lado a sacar diésel y nos pongan en peligro como pasó el lunes”, dijeron.

>LOCAL PAGA FIANZA ESPOSA DE EDIL DE VENUSTIANO CARRANZA

ILSE LUCÍA B., detenida el martes en un operativo de la PF, logró su libertad al desembolsar 20 mil pesos

INFORMACIÓN (6A)

COINCIDEN GALI Y BACHELET EN FORTALECER LA DEMOCRACIA

EL GOBERNADOR Antonio Gali y la expresidente de Chile Michel Bachelet señalaron en un foro de la UPAEP que algunos gobiernos de AL causan desencanto pese a la legitimidad obtenida en urnas

Foto: Cortesía



Sugieren vacunar ganado para prevenir la rabia parálítica

>> MIXTECA

César CARBAJAL Corresponsal

ANTE LA proliferación de la rabia parálítica, la cual ya ha sido controlada por el sector salud, el médico veterinario Iván Mejía señaló que este virus es transmitido por la mordedura de murciélago de la especie hematofago, pero dijo que se puede prevenir con la vacunación.

El virus en un animal contagiado se activa de 10 a 140 días y va a depender del tamaño y peso de la res o caprino; los signos son caída y falta de coordinación del tren posterior, salivación abundante, ceguera, temblores musculares y parálisis.

Además, presentan enflaquecimiento progresivo y deshidratación debido a su imposibilidad de alimentarse y beber agua. Avanzada la enfermedad, las reses permanecen caídas y mueren entre uno y 10 días des-

pués de iniciados los síntomas. Mejía indicó que lo ideal una vez detectada la enfermedad es sacrificar al animal para evitar más contagios. Una vez muerto hacer una fosa, ponerle cal y enterrarlo.

Señaló que cuando los murciélagos salen de noche a buscar alimento, chupan la sangre del ganado, por lo que deben atraparlos, colocarles un vampiricida y liberarlos. Una vez que llegan a su cueva se lamerán entre ellos y poco a poco irán muriendo.

ÍNDICE

Edictos	2B
Pronósticos	2B
Pasatiempos	2F

ESCRIBEN

LA VECINDAD	2A	JUAN RUSSO	2D
MIGUEL BARBOSA	4A	LUIS DURÁN	2D
JORGE MACHUCA L	4A	MANUEL CLOUTHIER	2D
IRENE TELLO ARISTA	4A	OSCAR ALARCÓN	4E

En www.elpopular.mx/ checa cómo funcionan las bombas antigranizo de la automotriz Volkswagen



Sé parte de la noticia



Sé parte de El Popular

