



JUEVES 7

de diciembre de 2023, Salina Cruz, Oax.

imparcialoaxaca.mx/istmo

DEL ISTMO

f El imparcial del Istmo /

@ImparcialIstmo

Año XLIX / No. 17,356

Edición: 24 páginas



REBASA DEPRESIÓN LOS 2 MIL CASOS NUEVOS EN 2023

“Fueron meses de angustia, miedo y otros sentimientos. Afortunadamente acepté la ayuda y salí adelante”, destaca Gisela, víctima de depresión.

PÁGINA 12

CÁLCULOS RENALES, UNA CONSTANTE EN OAXAQUEÑAS

PÁGINA 4

INDIGNA ACTO DE CRUELDAD ANIMAL

A través de las redes sociales, se denunció un cruel acto de maltrato animal en Juchitán de Zaragoza. En el incidente, un sujeto que conducía una carreta tirada por un caballo a toda velocidad arrastraba a un perro atado en la parte trasera de la unidad, causándole graves lesiones y un sufrimiento evidente.

PÁGINA 24



FOTO: AGENCIAS

▪ El transporte ferroviario sería benéfico para la empresa.

LA FIRMA ES HDF ENERGY

Empresa francesa proyecta invertir en el Interoceánico

AGENCIAS

La empresa francesa HDF Energy planea invertir 2 mil 500 millones de dólares en México para el desarrollo de siete proyectos de hidrógeno entre 2024 a

2030; de esa cantidad, 500 millones de dólares serán para el Corredor Interoceánico del Istmo de Tehuantepec (CIIT).

En entrevista con MILE-

Cristina Martín expuso la que la inversión irá incrementando conforme lleguen más industrias

NIO, Cristina Martín, vicepresidenta de la firma para América Latina, expresó que tres de los siete serán en Baja California Sur, que son para abastecer y gene-

rar electricidad estable, eficiente y sustentable; estos representan mil millones de dólares de inyecciones de capital.

PÁGINA 3

OPINIÓN

EDITORIAL
SISTEMA ALIMENTARIO

BARATARIA
POR EL RUCIO

LA PÁGINA DEL LECTOR

REFLEXIONANDO



"Lo preocupante no es la perversidad de los malvados sino la indiferencia de los buenos"

Martin Luther King

EFEMÉRIDES

▪ **1867.** Por decreto del presidente Benito Juárez, se restablece el nuevo Colegio Militar, una vez terminado el Imperio de Maximiliano.

▪ **1930.** Muere en la Ciudad de México, Jesús Flores Magón, hermano de Ricardo y de Enrique Flores Magón.

SANTORAL

- San Agatón
- San Eutiquiano papa y mártir
- Santa Fara
- San Juan el Silencioso
- San Martín abad
- San Sabino

DIVISAS

DÓLAR USA

COMPRA	VENTA
\$ 16.70	\$ 17.73

EURO

COMPRA	VENTA
\$ 18.60	\$ 18.60

CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Las galaxias expulsan materia en forma de viento

AGENCIAS

Las galaxias expulsan materia hacia su entorno más próximo en forma de vientos galácticos, según un estudio publicado este miércoles por investigadores que observaron, por primera vez, ese fenómeno en una gran muestra de agrupaciones de estrellas.

Hace dos años se observó por primera vez ese fenómeno en una galaxia, vista de perfil, gracias al instrumento MUSE del telescopio europeo VLT, situado en Chile.

Desde la región central de su disco, emergían perpendicularmente dos conos de gas cargado de materia: los vientos galácticos.

"Ahora podemos generalizar esta observación en un gran número de estructuras", declaró Nicolas Bouché, experto del



Centro de Investigación Astrofísica de Lyon (este de Francia).

El científico, que también participó en las observaciones de hace dos años, es uno de los firmantes principales del estudio

publicado en Nature, que concluye que el fenómeno de los vientos galácticos parece "común" en las galaxias masivas.

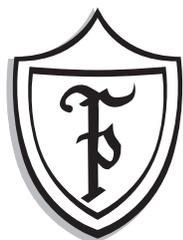
Un conjunto de científicos, principalmente de institutos

europeos, estudiaron una muestra de más de 160 galaxias, vistas de perfil o de frente y situadas a más de 7 mil millones de años luz.

El instrumento MUSE, un espectrógrafo de campo integral, permite observar la huella de elementos químicos, en nubes de materia extremadamente difusas y de baja densidad.

MUSE, con un gran tiempo de exposición del telescopio VLT en la muestra de galaxias, permitió dibujar la forma de los vientos que emergen, detectando el rastro de átomos de magnesio.

Esos vientos "resultan de las explosiones de supernovas, estrellas masivas que colapsan al final de su vida, a un ritmo de entre una y diez por siglo, según el tipo de galaxia", explicó a Afp Nicolas Bouché.



DIRECCIÓN EN INTERNET:
imparcialoaxaca.mx
CORREO ELECTRÓNICO:
imparcial.istmo@gmail.com

EL IMPARCIAL DEL ISTMO, FUNDADO EL 20 DE ENERO DE 1972, es una publicación de circulación diaria, editado y distribuido por PUBLICACIONES FERNÁNDEZ PICHARDO, S.A. DE C.V. Oficinas en calle Pacífico No. 13 local 6 barrio Cantarranas, Salina Cruz, Oax., C.P. 70680. Tel. (971) 714-0513 y 714-2080. Impreso en los talleres de Publicaciones Fernández Pichardo, S.A. de C.V. en Armenta y López 312 Col. Centro, Oaxaca, Oax. C.P. 68000. Teléfonos: (951) 516-2812, 516-9320 y 516-6699

Representante en México, D.F.: Medios Masivos Mexicanos, S.A. de C.V. Luz Savión 13 Piso 6, Col. Del Valle, México, D.F. C.P. 03100. Teléfono: (55) 5340-2450.

Número de Certificado de Reserva de Derechos otorgado por el Instituto Nacional del Derecho de Autor: 04-2009-071014270300-101.

Número de Certificado de Licitud de Título: 14 535

Número de Certificado de Licitud de Contenido: 12 108

Editor Responsable: **Ramón Benjamín Fernández Pichardo.**

Miembro fundador de la Asociación Mexicana de Editores (AME).

Servicios noticiosos: Agencia Reforma, Universal, Associated Press (AP), Agencia AMEX.

Conforme a la Ley, Prohibida su reproducción total o parcial sin autorización expresa de la Dirección.

Tiraje: 12,160 ejemplares

el IMPARCIAL
DEL ISTMO

DIRECTORIO

BENJAMÍN FERNÁNDEZ PICHARDO
DIRECTOR Y GERENTE GENERAL

CRISTINA OLIVERA MARTÍNEZ
EDITORIA

EL PERIÓDICO EL IMPARCIAL DEL ISTMO ES UNA PUBLICACIÓN EDITADA POR LA SOCIEDAD MERCANTIL DENOMINADA "PUBLICACIONES FERNÁNDEZ PICHARDO, S.A. DE C.V." ÉSTA ÚLTIMA CUENTA CON UNA PROTECCIÓN LEGAL OTORGADA POR LA AUTORIDAD COMPETENTE QUE PROTEGE SU DERECHO DE AUTORÍA DE TODO LO ESCRITO Y FORMADO EN DICHO PERIÓDICO, EN SUS PÁGINAS ELECTRÓNICAS Y EN CUALQUIER MEDIO IMPRESO O ELECTRÓNICO CONOCIDO O POR CONOCERSE, POR LO QUE SE PROHIBE LA REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL POR TERCEROS DE LA INFORMACIÓN QUE APARECE EN ESTE PERIÓDICO Y SUS PÁGINAS ELECTRÓNICAS, LO QUE CONSTITUYE UNA VIOLACIÓN FLAGRANTE A LA LEY DE DERECHOS DE AUTOR SANCIONADA CIVIL Y PENALMENTE. POR LO ANTERIOR, ABSTÉNGANSE DE PLAGIAR INFORMACIÓN TOTAL O PARCIAL, SIN NUESTRA AUTORIZACIÓN EXPRESA.

Se espera evento de norte, lluvias y oleaje elevado, sobre todo en la Costa

AGENCIAS

La Coordinación Estatal de Protección Civil y Gestión de Riesgos (CEP-CyGR) alertó a la población ante el desplazamiento del frente frío número 13 por territorio nacional, que ocasionará descenso en la temperatura, evento de norte, lluvias y oleaje elevado.

Este frente frío se ha reactivado y reestructurado en las últimas horas al recibir nuevas aportaciones de aire frío, que lo ha impulsado hacia la península de Yucatán y posteriormente hacia el Caribe, sumergiéndose hacia el sur y sureste de México en las próximas horas.

Se pronostican lluvias fuertes a muy fuertes en las regiones de la Cuenca del Papaloapan, norte del Istmo, Sierra de Juárez y Sierra de Flores Magón y de intensidad variable en el resto del estado.

Además, habrá un descenso en la temperatura con énfasis en sistemas

HABRÁ DESCENSO EN LA TEMPERATURA

Alerta Protección Civil ante la reactivación del frente frío 13



FOTO: CORTESÍA

► Se exhorta a la población a acatar las recomendaciones de las instancias municipales de Protección Civil.

montañosos de la Mixteca, Sierra de Juárez, Sierra de Flores Magón y Sierra Sur; de igual forma se presentará evento de norte moderado a fuerte en el oriente del Istmo y oleaje elevado en aguas del Golfo de Tehuantepec.

Para este jueves 7 de diciembre habrá lluvias

fuertes a muy fuertes en la Cuenca, Sierra de Juárez, norte del Istmo y Sierra de Flores Magón.

Asimismo, habría un marcado descenso en la temperatura en la mayor parte del estado, con énfasis en picos altos de la Mixteca, Sierra de Juárez y Sierra Sur, con nieblas muy

densas y peligrosas para conducir al amanecer y durante la noche.

Existe la posibilidad de heladas en zonas serranas y evento de norte fuerte en el oriente del Istmo, tramo La Venta-La Ventosa, con oleaje de 3 a 4 metros de altura en aguas del Golfo de Tehuantepec.

Mientras que para el viernes 8 de diciembre habrá una mejoría del tiempo y una ligera recuperación de la temperatura; prevalecerá el ambiente frío al amanecer y durante la noche, además de una baja probabilidad de lluvias y disminución del evento de norte.

EL DATO

➤ La Coordinación Estatal hace un llamado a pescadores ribereños y a la pesca menor que se resguarden para evitar pérdidas humanas y materiales debido al alto oleaje y los vientos.

Los posibles efectos que puede desencadenar el frente frío número 13 son crecidas repentinas e inundaciones en zonas bajas, caída de árboles, vallas espectaculares, ramales eléctricos y el desprendimiento de techos de viviendas de material endeble, y dificultad para transitar en zonas de viento muy fuerte.

Se exhorta a la población a acatar las recomendaciones que emitan las autoridades de Protección Civil de cada municipio, Guardia Nacional División Caminos y Capitanías de Puerto.