



MIÉRCOLES 25  
de mayo de 2022, Salina Cruz, Oax.

[imparcialoaxaca.mx/istmo](http://imparcialoaxaca.mx/istmo)

DEL ISTMO

f El imparcial del Istmo / @ImparcialIstmo

Año XLIX / No. 16,821

Edición: 24 páginas



FOTOS: CORTESÍA

■ Integrantes del organismo colocaron la nueva válvula para reactivar el suministro de agua potable.

ORILLAS DEL RÍO LOS PERROS

## Instala SAPA válvula tras ser robada del pozo seis

**La válvula fue sustraída el 17 de mayo; usuarios se quedaron sin vital líquido durante varios días**

FAUSTINO ROMO

JUCHITÁN DE ZARAGOZA, OAX.- El administrador del Sistema del Agua Potable y Alcantarillado (SAPA) de Juchitán

de Zaragoza, Víctor Omar Núñez Ordaz, informó ya se logró instalar la válvula de 6 pulgadas que fue robada en días pasados.

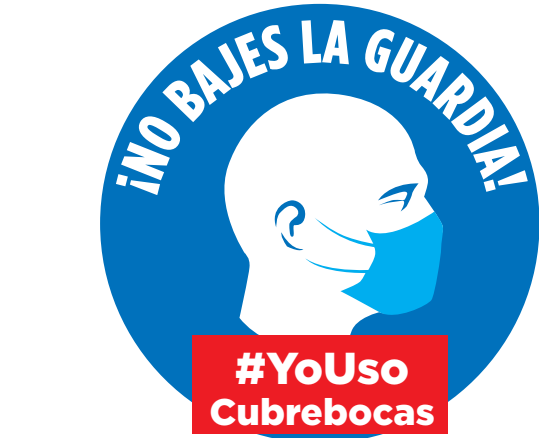
Agregó que también se colocaron las piezas espe-

ciales que se requieren para seguir el suministro del vital líquido. Explicó que el pasado 17 de mayo se percataron que la válvula había sido robada, hecho que provocó que barrios, colonias y frac-

cionamientos se quedaran sin el servicio de agua por una semana.

Núñez Ordaz señaló que la válvula de 6 pulgadas se localiza a 200 metros del pozo número 6 ubicado a las orillas del río Los Perros, rumbo a la población de El Espinal.

**PÁGINA 5**



## DETECTAN COVID EN DOS ESCUELAS DE SALINA CRUZ

ALONSO MORALES

SALINA CRUZ, OAX.- De acuerdo con los padres de familia, las escuelas primarias "Vicente Guerrero" y "Wilfrido C. Cruz" reportan casos de Covid-19, por lo cual exigen la suspensión de clases presenciales antes de que el brote sea mayor.

**PÁGINA 9**

## ACTIVOS 4 INCENDIOS EN LOS CHIMALAPAS

Las brigadas trabajan arduamente para reducir los impactos negativos a los ecosistemas.

**PÁGINA 4**

OPINIÓN

EDITORIAL  
IMPARABLE VIOLENCIA VS MUJER

JUEGOS DE PODER  
LEO ZUCKERMANN

# LA PÁGINA DEL LECTOR

REFLEXIONANDO



“

Los artistas mienten para decir la verdad mientras los políticos mienten para ocultarla”

Alan Moore

## EFEMÉRIDES

■ **1911.** La Cámara de Diputados acepta la renuncia de Porfirio Díaz como Presidente de México.

■ **2011.** Muere en la Ciudad de México, la pintora surrealista Leonora Carrington.

## CIENCIA Y TECNOLOGÍA

# Convierten genoma del tomate rojo en fuente de vitamina D

### AGENCIAS

Un equipo, dirigido por científicos del Centro John Innes de Norwich, editó la composición genética de los tomates rojos para convertirlos en una sólida fuente de vitamina D, que regula nutrientes como el calcio, imprescindibles para mantener sanos huesos, dientes y músculos.

Aunque la vitamina D se crea en nuestro cuerpo tras la exposición a la luz solar, su principal fuente son los alimentos, sobre todo los lácteos y la carne.

Según los investigadores, los niveles bajos de vitamina D asociados a una gran cantidad de afecciones, desde el cáncer hasta las enfermedades cardiovasculares, afectan a unas mil millones de personas en el mundo.

Las hojas de tomate contienen de forma natural uno de los com-



ponentes básicos de la vitamina D3, denominado 7-DHC, considerada la mejor para aumentar los niveles de la D en el organismo.

Los científicos utilizaron la herramienta Crispr —diseñada para funcionar como un par de tijeras genéticas— a fin de modifi-

car el genoma de la planta de modo que el 7-DHC se acumule sustancialmente en el fruto, además de en las hojas.

Cuando las hojas y los frutos cortados fueron expuestos a la luz ultravioleta durante una hora, un tomate contuvo los niveles equivalentes de vitamina D a los de dos

huevos medianos o 28 gramos de atún, indicaron los expertos en un artículo publicado en *Nature Plants*.

La mayoría de los suplementos de vitamina D3 provienen de la lanolina, que se extrae de la lana de oveja.

Los científicos evalúan ahora si el Sol, en lugar de la luz ultravioleta, puede convertir de manera eficaz el 7-DHC en D3.

La nueva normativa británica permite evaluar esta teoría, pero podría pasar algún tiempo antes de que esté lista para llegar a las estanterías de los supermercados.

Para cerrar la brecha actual en la ingesta de vitamina D a partir de fuentes dietéticas, dos tomates medianos editados genéticamente deberían ser suficientes, sostuvo el autor principal del estudio, Jie Li. Agregó que es difícil distinguir uno de ese tipo de uno silvestre.

## SANTORAL

- **San** Aldelmo
- **San** Canián de Atela
- **San** Dionisio de Milán
- **San** Dionisio Ssebuggwawo
- **San** Genadio de Astorga
- **San** Zenobio de Florencia
- **Beato** Gerardo Mecatti
- **Beato** Gerio de Montesanto

## DIVISAS \$

DÓLAR USA

COMPRA

\$ 19.25

VENTA

\$ 20.36

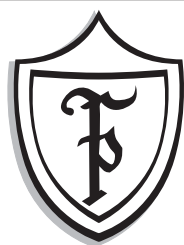
EURO

COMPRA

\$ 21.31

VENTA

\$ 21.31



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 Saviñón 13 Piso 6, Col. Del Valle, México, D.F. C.P. 03100. Teléfono: (55) 5340-2450.

Oficinas en México, D.F.: Cleveland 33-3, Col. Nochebuena, México, D.F. C.P. 03720 Teléfonos: (55) 5611-1694 y 5611-4912

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  
EDITORA

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, ABSTÉNENSE DE PLAGIAR INFORMACIÓN TOTAL O PARCIAL, SIN NUESTRA AUTORIZACIÓN EXPRESA.



PROMUEVEN “JULIO, MES DE LA GUELAGUETZA”

# Muestra Oaxaca sus atractivos en el Tianguis Turístico 2022

**Del 22 al 25 de mayo, la oferta turística estará presente en uno de los eventos más importantes del turismo**

REDACCIÓN /  
EL IMPARCIAL

**A** CAPULCO, GRO.- Con el propósito de seguir promoviendo a la entidad entre las preferencias turísticas de las y los mexicanos, así como visitantes nacionales y extranjeros, este domingo el gobernador Alejandro Murat Hinojosa participó junto al secretario de Gobernación, Adán Augusto López Hernández, quien asistió en representación del presidente Andrés Manuel López Obrador, en la ceremonia de inauguración de la edición número 46 del Tianguis Turístico México 2022, el cual se llevará a cabo en el complejo Pala-



FOTO: CORTESIA

► El gobernador Alejandro Murat participó en la ceremonia inaugural de la edición número 46 del Tianguis Turístico México 2022, en Acapulco.

cio Mundo Imperial del 22 al 25 de mayo.

En este foro de negocios con mayor relevancia en la industria turística mexicana, se reúnen compradores y expositores nacionales e internacionales, entre los que figura el estado de

Oaxaca al presentar su oferta turística, sus principales destinos, Pueblos Mágicos, tradiciones, fiestas, gastronomía y artesanías.

“Oaxaca ¡Lo tiene todo!”

El mandatario estatal dio a conocer que su gobier-

no a través de la Secretaría de Turismo estatal (Sector Oaxaca), en conjunto con prestadores y prestadoras de servicios turísticos de la entidad, promoverán la marca “Oaxaca ¡Lo tiene todo!”.

También -dijo- difun-

dirán el programa de actividades de “Julio, Mes de la Guelaguetza 2022”, el homenaje racial más importante de América que este año celebra su 90 aniversario y volverá de manera presencial a la Rotonda de las Azucenas

los lunes 25 de julio y 1 de agosto.

Por otra parte, Murat Hinojosa anunció que el pabellón de Oaxaca recibirá a las y los visitantes con elementos decorativos propios de la entidad y que se conforma por 44 puestos de atención para las y los asistentes.

Asimismo, el stand tendrá una zona de atención y entrega de información general, donde se proyectará material audiovisual de los destinos y Pueblos Mágicos de la entidad; módulos de atención especializada atendidos por la OCV y la Asociación de Turismo de Reuniones (ATR), así como un espacio de muestra artesanal vivencial.

Cabe señalar que, en un evento previo, Murat Hinojosa participó en una reunión con la Comisión Ejecutiva de Turismo de la Conferencia Nacional de Gobernadores (Conago), que contó con la presencia del Embajador de los Estados Unidos en México, Ken Salazar, con el objetivo de abordar temas fundamentales de este sector.