



► El presidente de la República estuvo acompañado por el secretario de Marina, el Almirante José Rafael Ojeda y el gobernador Alejandro Murat.

SUPERVISA MEGAPROYECTOS PRIORITARIOS

ARRIBA AMLO A LA REFINERÍA DE SALINA CRUZ

**OBRADOR SUPERVISA OBRAS DEL CIIT Y EL TERRENO
DONDE SE INSTALARÁ LA COQUIZADORA**

AGENCIAS

SALINA CRUZ.- Durante su segundo día de gira de trabajo, el presidente Andrés Manuel López Obrador supervisó los avances de la obra del rompeolas en el Puerto de Salina Cruz.

Acompañado por el secretario de Marina, el Almirante José Rafael Ojeda, y el gobernador, Alejandro Murat, el mandatario federal también visitó las instalaciones de la Refinería de Pemex "Antonio Dovelí Jaime" y el terreno donde se instalará la nueva planta coquizadora.

Se trata de uno de los megaproyectos prioritarios para el tabasqueño, quien se comprometió a inaugurarlos antes de concluir su mandato y que según sus proyecciones, permitirá el desarrollo de esta zona del país.

PÁGINA 3

OPINIÓN

EL CALLA'O
RESUMEN SEMANAL



PADRE DE ABIGAIL PIDE A LÓPEZ OBRADOR JUSTICIA PARA SU HIJA

José Luis Hay Hay expuso al mandatario federal que las investigaciones del caso no avanzan.

PÁGINA 8

BALEAN DOMICILIO EN MATÍAS ROMERO

PÁGINA 22

LA PÁGINA DEL LECTOR

REFLEXIONANDO



“

El nacionalismo es la chifladura de exaltados echados a perder por indignaciones de mala historia”

Miguel de Unamuno

EFEMÉRIDES

- **1914.** Se elige la mesa directiva de la Junta Revolucionaria carrancista.
- **1968.** Aniversario de los caídos en la lucha por la democracia de la Plaza de las Tres Culturas en Tlatelolco.

SANTORAL

- **San Eleuterio de Nicomedia**
- **San Saturio de Numancia**
- **San Teófilo de Constantino-pla**
- **San Ursicino de Chur**
- **Beato Antonio Chevrier**
- **Beato Jorge Edmundo René**
- **Beato Juan Beyzym**
- **Beata María Antonina Kratochwil**
- **Beata María Guadalupe Ricart Olmos**

DIVISAS

DÓLAR USA

COMPRA

\$ 19.44

VENTA

\$ 20.61

EURO

COMPRA

\$ 19.74

VENTA

\$ 19.75

CIENCIA Y TECNOLOGÍA

AGENCIAS

La Agencia Espacial Europea (ESA, por sus siglas en inglés) lanzó el primer reloj que muestra la hora en la Tierra y Marte en asociación con la marca suiza de relojes Omega, que fabricó los relojes de los astronautas del programa Apollo.

Su precio, sin impuestos, es de cinco mil 900 francos suizos, equivalente a 6 mil 100 euros, casi 6 mil dólares estadounidenses y más de 120 mil pesos mexicanos.

Desarrollado en asociación con los equipos de exploración de Marte de la ESA y probado en ESA ESTEC (European Space Research and Technology Centre), este nuevo reloj, denominado Marstimer, es resistente al espacio y está listo para ser utilizado en una futura misión a Marte.

Se trata de la última incorporación a la familia de relojes Speedmaster de Omega, que tiene una larga asociación con la exploración espacial. Fueron usados por los astronautas Gemini y Apollo de la NASA, los más famosos durante las misio-

Fabrican reloj que marca la hora en Tierra y Marte



nes de alunizaje. Los astronautas continúan usándolos hoy, incluso en la Estación Espacial Internacional, informa la ESA.

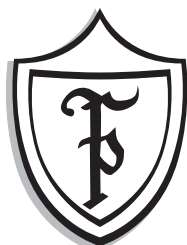
El concepto inicial del Marstimer provino de los ingenieros

y científicos de la ESA, que querían un reloj con funciones de misión específicas de Marte para ayudar a operar el rover Rosalind Franklin. El equipo se puso en contacto con Omega y esto

condujo a una asociación para crear un nuevo reloj.

El Marstimer fue desarrollado bajo patentes de la ESA. Incluye características de la colaboración anterior ESA-Omega en el X-33 Skywalker que utilizó ideas del astronauta de la ESA Jean-François Clervoy, además de varias nuevas. Por ejemplo, además de dar la hora en Marte, el X-33 Marstimer puede encontrar el norte verdadero en la Tierra y Marte sin usar una brújula magnética.

Para garantizar que el Marstimer estuviera listo para el espacio, se desarrolló un conjunto de pruebas con Omega y se evaluaron con éxito varios prototipos de relojes en ESA ESTEC. Como resultado, el reloj lleva las palabras “ESA probado y calificado” en el fondo de la caja.



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
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.

INVERSIÓN DE 8,234 MILLONES DE PESOS

Supervisan AMH y AMLO obras de la autopista Oaxaca- Costa

El tramo carretero Barranca Larga- Ventanilla registra un avance del 83.85% con una inversión de más de 8 mmdp

REDACCIÓN /
EL IMPARCIAL

SANTA MARÍA COLOTEPEC, OAX.- El gobernador Alejandro Murat Hinojosa y el presidente Andrés Manuel López Obrador realizaron este fin de semana una evaluación de los trabajos que se ejecutan en el tramo carretero Barranca Larga- Ventanilla, de la autopista Oaxaca- Costa en este municipio perteneciente a la región de la Costa, mismos que registran un avance del 83.85%, mediante una inversión de 8 mil 234



► El presidente Andrés Manuel López Obrador y el gobernador Alejandro Murat Hinojosa, supervisan obras de la súper carretera a la Costa.

millones de pesos.

En su visita número 29 por la entidad oaxaqueña, Murat Hinojosa y López Obrador reiteraron que con esta obra se avanza en el cumplimiento del compromiso para consolidar la construcción de esta carretera que va a beneficiar a todo Oaxaca, pero princi-

palmente, a los 11 municipios por los que atraviesa.

UN ANTES Y UN DESPUÉS PARA LA ENTIDAD OAXAQUEÑA

“Vamos a trabajar para lograr lo más rápido posible terminar la autopista, la cual traerá beneficios paralelos como puentes y

pavimentaciones”, externó el mandatario estatal.

De esta manera, el mandatario oaxaqueño expresó ante el Presidente de México, su agradecimiento y apoyo en los proyectos estratégicos e inversiones de su gobierno para que el pasado no sea destino en Oaxaca.

Aseveró que este gobierno representa un antes y un después para Oaxaca y los oaxaqueños, toda vez que las autopistas, los caminos a cabeceras municipales y el Corredor Interoceánico hablan por sí mismos, y son la prueba de que cuando se trabaja en equipo, las cosas

importantes suceden.

BENEFICIOS DIRECTOS

Cabe señalar que la autopista beneficiará de manera directa a 100 mil 777 habitantes y atraviesa las comunidades y municipios: Ejutla de Crespo, Miahuatlán de Porfirio Díaz, San Vicente Coat-