



Los pobladores demandan trabajos de calidad.

GRAVE PELIGRO PARA LOS TRANSEÚNTES Se hunde pavimento de Camino Viejo, Salina Cruz

Los vecinos aseguran que las administraciones pasadas no realizaron un buen trabajo y ahora están las consecuencias

ALONSO MORALES

Salina Cruz, Oax.- El pavimento de Camino Viejo, Salina Cruz, presentó hundimiento en al menos 30 metros, lo que provocó la suspensión

del tráfico vehicular, ante el temor de vecinos y automovilistas que un gran tramo se pudiera venirse abajo en su totalidad.

Tras este incidente, la circulación vehicular tuvo que ser cerrada por más

de una semana, en espera que el personal técnico y de ingeniería del ayuntamiento portuario mediante análisis minucioso determinarán las verdaderas condiciones, así emitir un dictamen y proceder con su

reparación.

Vecinos de la zona denunciaron que no es la primera vez que se hunde el pavimento del lugar, ya que se tienen antecedentes de sucesos similares durante las administraciones municipales de Gerardo García Henestrosa y Rosa Nidia Villalobos, demostrando con ellos las malas obras que realizaron.

PÁGINA 4



FOTO: CORTESÍA

DESAPARECE MADRE Y SUS PEQUEÑOS HIJOS

La mujer y los menores fueron vistos por última vez el 15 de enero en la Tercera Sección de Santa María Mixtequilla.

PÁGINA 3



PREPARA SEC. TÉCNICA 86 SU 50 ANIVERSARIO

PÁGINA 13

EJECUTAN A HERMANO DE 'EL ZIKA' EN JUCHITÁN

Darwin fue baleado en la Séptima Sección; otro joven resultó herido. PÁGINA 24

LA PÁGINA DEL LECTOR

REFLEXIONANDO



“No debemos
desear lo
imposible”

Leonardo da
Vinci

EFEMÉRIDES

▪ **1868.** Nace en Santa Cruz de Galeana, Guanajuato, Juventino Rosas, músico, violinista y compositor, autor del vals Sobre las Olas.

▪ **1983.** Por decreto presidencial, se crea el Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI).

SANTORAL

- San Agileo
- San Artemas
- San Bretanión
- San Palemón
- San Popón

DIVISAS \$

DÓLAR USA

COMPRA

\$ 18.23

VENTA

\$ 19.28

EURO

COMPRA

\$ 20.46

VENTA

\$ 20.47

CIENCIA Y TECNOLOGÍA

AGENCIAS

La NASA se asociará con una agencia de investigación del Pentágono para desarrollar un motor de cohete de propulsión nuclear para enviar astronautas a Marte, informaron ayer ambos organismos

El administrador de la NASA, Bill Nelson, dijo que la agencia espacial de Estados Unidos colaborará con la Agencia de Proyectos de Investigación Avanzados de Defensa (DARPA) para “desarrollar y probar tecnología avanzada de propulsión térmica nuclear a partir de 2027”.

“Con la ayuda de esta nueva tecnología, los astronautas podrían viajar hacia y desde el espacio profundo más rápido que nunca, una capacidad importante para prepararse para misiones tripuladas a Marte”, afirmó en un comunicado.

DARPA es la rama de investigación y desarrollo del Pentágono y ha desempeñado un papel en muchas de las innovaciones del siglo XX, como internet.

Según la NASA, los cohetes térmicos nucleares pueden ser tres o más veces más eficaces que la propulsión química convencional y reducirían el tiempo de viaje, algo

NASA y Pentágono desarrollan cohete de propulsión nuclear



esencial para una eventual misión a Marte.

En un motor térmico nuclear se utiliza un reactor de fisión para generar temperaturas extremadamente altas.

El calor del reactor se transfiere al propulsor líquido que después se convierte en gas, el cual se expande a través de una boquilla y pro-

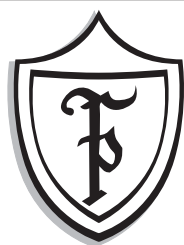
porciona impulso.

“DARPA y la NASA tienen una larga historia de colaboración fructífera”, afirmó la directora de DARPA, Stefanie Tompkins, que cita el cohete Saturno V que llevó a los primeros astronautas a la Luna.

“El programa de cohetes térmicos nucleares será esencial para transportar material a la Luna de

manera más eficaz y rápida y, eventualmente, personas a Marte”, afirmó Tompkins.

La NASA realizó sus últimas pruebas de motores de cohetes térmicos nucleares hace más de 50 años, pero abandonó el programa debido a recortes presupuestarios y las tensiones de la Guerra Fría.



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.

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



FOTOS: CORTESÍA



► El centro educativo es un semillero de actuales profesionistas.

► Se prepararan diversas actividades para el 50 aniversario.

Participan alumnos en el concurso de diseño del logotipo institucional

MIGUEL GUTIÉRREZ

Puerto Escondido, Oax. – El comité de acción social de la Secundaria Técnica número 86 de Puerto Escondido, en coordinación con la dirección escolar y el comité de coordinación social, realizaron un concurso entre la comunidad estudiantil para la creación del diseño del logotipo del plantel escolar en el marco de su 50 aniversario.

En entrevista con Edgardo Altamirano, profesor de en Ciencias y presidente del comité de acción social de dicha institución, expuso que desde hace unos días se abrió la convocatoria para dicho concurso, en el cual participaron cin-

cuenta alumnos.

Agregó que el objetivo también fue que los estudiantes mostraran su habilidad y su talento.

El profesor Edgardo abundó que el concurso del logotipo prácticamente es parte de los preparativos para este evento de aniversario que tendrá lugar los días 14 y 15 de febrero del año en curso.

Asimismo, dio a conocer que como parte de los festejos, la Secundaria Técnica ya prepara un programa cívico-social en donde se presentarán diversos bailes de la región Costa, una carrera atlética y actividades deportivas.

Cabe mencionar que la institución educativa es una de las más grandes y más antiguas a lo largo de la Costa oaxaqueña, la gran

Prepara Sec. Técnica 86 su 50 aniversario

EN PUERTO ESCONDIDO



► Josué Benjamín Vásquez fue premiado con 500 pesos.

mayoría de profesionistas de esta ciudad pueden presumir que son egresa-

dos de la Secundaria Técnica número 86 de Puerto Escondido.



► El ganador del primer lugar de la elaboración del logotipo fue Josué Benjamín Vásquez Vásquez, de tercer grado.