



REPUNTA 30% LA BASURA EN LA COSTA POR OLA DE VISITANTES

Capacitan a municipios de la Costa para el manejo adecuado de residuos.

PÁGINAS 12 Y 13



FOTO: CORTESÍA

■ Los 28 menores se adentraron a la literatura y realizaron gran aporte a la obra.

UTILIZARON TÉCNICAS ORIGINALES Y ORGÁNICAS

Niños de Pochutla ilustran obra literaria

RAÚL LAGUA

SAN PEDRO POCHUTLA, OAX. - Presentan ante niños y niñas de primaria, quienes participaron en la ilustración, el

Alumnos de 4° grado participan con ilustraciones orgánicas que dan vida al libro "Hach Barum"

libro "Hach Barum", una recopilación que engloba tres géneros literarios a partir de un cuento corto

basado en las tradiciones y leyendas mayas, escrita por Luis Flores y Berenice Mena Rihán y que los

infantes aportaron obras realizadas con técnicas originales.

PÁGINAS 4 Y 5



GOLPEAN SALVAJEMENTE A INDIGENTE EN SALINA CRUZ

Los hechos acontecieron en la intersección de la avenida 5 de Mayo y la Calle Acapulco. La víctima terminó en el hospital.

PÁGINA 23

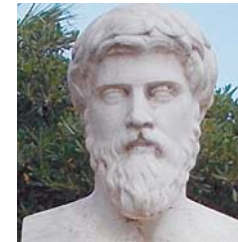
OPINIÓN

EDITORIAL
CUIDAR ESPACIOS

DEFINICIONES
MANUEL LÓPEZ SAN MARTÍN

LA PÁGINA DEL LECTOR

REFLEXIONANDO



“

Tener tiempo es la posesión del bien máspreciado por quien aspira a grandes cosas”

Plutarco

EFEMÉRIDES

■ **1813.** José María Morelos, al mando de las fuerzas insurgentes, toma el puerto de Acapulco y el Fuerte de San Diego.

SANTORAL

- **San** Elfego de Canterbury
- **San** Geroldo
- **San** Jorge de Antioquía
- **San** Mapálico
- **Santa** Marta Mártir
- **Beato** Bernardo Penitente
- **Beato** Jacobo Duckett

DIVISAS

DÓLAR USA

COMPRA	VENTA
\$ 16.59	\$ 17.51

EURO

COMPRA	VENTA
\$ 18.20	\$ 18.24

CIENCIA Y TECNOLOGÍA

AGENCIAS

El radiotelescopio esférico de apertura de 500 metros (FAST, por sus siglas en inglés) de China ha identificado desde su lanzamiento, en 2016, más de 900 nuevos pulsares en el espacio, que, entre sus usos, funcionan como coordenadas para posibles viajes interestelares, lo que amplía la visión humana sobre el cosmos, informaron este miércoles sus operadores.

Han Jinlin, científico de los Observatorios Astronómicos Nacionales de la Academia de Ciencias de China (NAOC, por sus siglas en inglés), citado por la agencia estatal de noticias Xinhua, indicó que los pulsares detectados por el también llamado Ojo del Cielo o Tianyan incluían más de 120 pulsares binarios, más de 170 de milisegundos y 80 débiles e intermitentes, por lo que han ampliado los límites de la observación humana del universo.

Telescopio chino ha ubicado más de 900 estrellas pulsantes



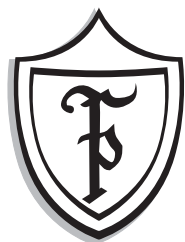
Del hallazgo total por el FAST, 650 fueron identificados mediante una instantánea de pulsar del plano galáctico, según el reporte.

Los pulsares se originan en el núcleo de una estrella moribunda masiva que detonan a través de explosiones de supernova. Una de las implicacio-

nes importantes de la investigación sobre las también llamadas estrellas de neutrones de giro rápido es proporcionar coordenadas cósmicas para posibles viajes interestelares futuros, señaló Jinlin.

Añadió que en los más de 50 años transcurridos desde el descubrimiento del primer pulsar, menos de 3 mil pulsares fueron descubiertos en todo el mundo, y el número de nuevos puntos descubiertos por el FAST es más de tres veces el total de los encontrados por telescopios extranjeros durante el mismo periodo.

Un reporte previo indicó que 224 pulsares fueron hallados hasta el 30 de septiembre de 2020, y se publicaron más de 40 artículos de alta calidad.



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.

Capacitan a municipios de la Costa para el manejo adecuado de residuos

ANDRÉS CARRERA PINEDA

Como parte de la estrategia que lleva a cabo el Gobierno del Estado para fortalecer los servicios básicos en la región de la Costa, se ha iniciado con un programa de capacitación a los municipios para el manejo adecuado de los residuos sólidos urbanos.

Pedro Alberto López Garrido, titular del Organismo Operador Encargado de la Gestión y Manejo Integral de Residuos Sólidos Urbanos y de Manejo Especial en el Estado de Oaxaca (CIRRSU), destacó que con el crecimiento de la actividad turística en la franja costera, es necesario atender el tema de la recolección de basura.

“Dentro del programa para el desarrollo de la Costa que está estructurando el gobierno estatal, se incluye un apartado para los residuos sólidos urbanos en general, y uno de los componentes es la capacitación de los municipios porque nos interesa, primero que reduzcan la cantidad de residuos que están generando por sí mismo”.



▶ Ante la gran afluencia de turismo, los servicios básicos e infraestructura de la zona turística de Puerto Escondido han sido rebasados.

Destacó que el segundo eje es la separación de los residuos y “que faciliten una cuestión que nosotros le llamamos diferenciada para que ciertos días le destinen para la recolección de la basura orgánica y otros para la inorgánica,

esto para que los inorgánicos entren a un ciclo de mercado atendiendo la economía circular, que lo recicla, se recolecte y se vuelva vender o a reutilizar, disminuyendo con eso el mal manejo y que no lleguen a los arroyos, ríos o al mar”.

“En el tema de los orgánicos que son los que causan el problema de la putrefacción, malos olores, bacterias y lixivados, les damos un manejo separado, de tal manera que se puedan generar compostas para que así podamos ayudar a

controlar un poco el problema de los residuos sólidos y bajar los costos”.

Municipios involucrados

López Garrido expuso que todos los municipios de la región de la Costa generarán alrededor de 500 tone-

SEPARACIÓN DE DESECHOS, CLAVE Repunta 30% la basura en la Costa por ola de visitantes

NUMERALIA

500

toneladas de basura diariamente generan todos los municipios de la región de la Costa.

8

generan aproximadamente el 75 por ciento de los desechos, con vocación turística y mayor número de habitantes.

ladas de basura diariamente, pero existen ocho que generan aproximadamente el 75 por ciento de los desechos, que tienen una vocación turística y mayor número de habitantes.

Estos municipios son: Pinotepa Nacional, Santiago Jamiltepec, San Pedro Tututepec, San Pedro Mixtepec, Santa María Colotepec, Santa María Tonameca, San Pedro Pochutla y



▶ Las playas, invadidas de basura.

Santa María Huatulco.

“Todos estos municipios tienen un sitio de disposición final que nunca se acerca a un relleno sanitario, se ha perdido el control de estos basureros por eso es importante llevar a cabo este programa”.

El funcionario explicó que otro tema es cambiar la imagen de estos sitios con el confinamiento y cubrimiento de los residuos, esto mientras se elaboran los planes de regularización “que es un instrumento que maneja la ley para que sean autorizados como rellenos sanitarios y que sean cerrados a un mediano plazo a fin de entrar a una propuesta de solución regional”.

“Para ello, hemos realizado varios seminarios y talleres donde se les enseña a los municipios para hacer un diagnóstico de cómo están sus centros de recolección, cuántos centros de acopio tienen, qué están recogiendo, cuánta gente está involucrada, todo esto para bus-

MUNICIPIOS COSTEÑOS QUE MÁS BASURA GENERAN:

- Pinotepa Nacional
- Santiago Jamiltepec
- San Pedro Tututepec
- San Pedro Mixtepec
- Santa María Colotepec
- Santa María Tonameca
- San Pedro Pochutla
- Santa María Huatulco

car una solución integral”.

El titular del CIRRSU expuso que de estas 500 toneladas de residuos que se generan en la Costa, solamente estos municipios generan aproximadamente 350 toneladas y a raíz de la apertura de la súper carretera, la recolección aumentó en un 30 por ciento.

Plan integral

Con este panorama, Pedro Alberto López Garrido señaló que el plan estratégico también contempla el aumento de visitantes y la población flotante que aumentó con la apertura de

la nueva carretera.

“Debemos trabajar con todo este incremento de visitantes, primero en una etapa de concientización en el que vamos a involucrar a los paseantes porque estamos haciendo un esfuerzo por proteger la riqueza biológica de Oaxaca y que nos ayuden generando lo menos posible de residuos y separando la basura”.

Proyectan un CIRRSU Regional

Añadió que con el confinamiento y cubrimiento de los residuos sólidos que actualmente se encuentran en tiraderos a cielo abierto, se busca que en un futuro se autorice un plan de cierre. “De tal manera que en tres o cuatro años estén limpios, saneados y listos para clausurarse, si es que ya tenemos el Centro de Manejo Regional porque es la proyección, contar con un Centro Regional para que represente menos gastos para los municipios”, apuntó.

Reconoce gobierno estatal infraestructura rebasada en Puerto Escondido

SAYRA CRUZ HERNÁNDEZ

EL DATO

A más de un mes de inaugurada la súper a la Costa apenas “estudian” medidas para subsanar carencias.

LOS SERVICIOS básicos e infraestructura de la zona turística de Puerto Escondido son insuficientes ante la gran afluencia de turismo nacional, extranjero y local que arriba a esta franja costera tras la apertura de la súper carretera Oaxaca-Puerto Escondido.

Así lo reconoció el gobierno estatal, al resaltar que derivado de la demanda e insuficiencia de servicios, hubo una reunión con integrantes del consejo intermunicipal para el desarrollo de la Costa a fin de analizar la problemática que enfrentan por el arribo masivo de turismo.

Tras una evaluación con presidentes municipales y dependencias de la región de la Costa, acordaron trabajar en proyectos de salud, infraestruc-

tura, turismo, seguridad, protección civil, economía, agropecuario y acuacultura para garantizar la alimentación de la región.

Además, realizarán acciones gubernamentales en materia de cultura, deporte, prevención y movilidad ante la reciente circulación de vehículos tanto en la súper carretera como en las zonas cercanas a las playas.

En este balance, reconoció que se registraron contingencias tras la inauguración de la súper carretera debido a que la zona turística ha tenido un crecimiento exponencial por el

turismo nacional y extranjero que está llegando.

Apuntó que también trabajarán en el equipamiento a elementos de las diferentes corporaciones, agua, saneamiento, tratamiento de residuos sólidos, así como la seguridad para garantizar una estancia agradable al turismo.

Además de la presencia del turismo, es necesario reorganizar la movilidad de la zona costera, por ello, trabajan en un diagnóstico de mejora del movimiento vehicular dentro de lo que destacan la posible sustitución del tipo de transporte.

Ante el incremento de paseantes, la respuesta va más allá de los trabajos temporales, por eso se analiza la rehabilitación de las plantas de saneamiento de aguas de Puerto Escondido, para evitar más contaminación en las playas.



▶ Nueva autopista Oaxaca-Puerto Escondido.