

# Crean mapa en 3D del sismo en Mexicali

**Científicos del Cicese participaron en la creación del plano que fue publicado en la revista Science**

Mexicali, B.C.- Científicos del Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada (Cicese) participaron en la creación de un mapa en tres dimensiones que analiza los efectos del sismo de 7.2 grados en escala Richter en Mexicali.

La explicación del mapa fue publicada ayer por la revista Science, de renombre internacional.

El sismo del 4 de abril del 2010 fue graficado en un mapa de tres dimensiones hecho con tecnología láser, en él se muestran las deformaciones y cambios de relieve ocurridos después del terremoto, expuso el Cicese en un comunicado.

El temblor de magnitud 7.2 generó una ruptura de 120 kilómetros de longitud desde la desembocadura del



La UABC, campus Mexicali, sufrió daños por el sismo del 4 de abril de 2010.

Río Colorado hasta la frontera con Estados Unidos, a lo largo de la sierra Cucapá, sobre un sistema de fallas relativamente menor, detalla la información.

“La importancia radica en que se trata de la primera ocasión en que pudo contrastarse una perspectiva de antes y después del sismo, utilizando una tecnología

denominada de alcance y detección luminosa (Light detection and ranging, Lidar) aerotransportada”, explica el Cicese.

Para el estudio colaboraron tres académicos del Cicese y un estudiante de posgrado, de la División de Ciencias de la Tierra, como parte de un grupo de científicos de Estados Unidos,

China y México.

El artículo fue denominado “Near-Field deformation from the El Mayor Cucapá earthquake revealed by differential Lidar”, como primer autor aparece el investigador Michael E. Oskin, de la Universidad de California en Davis.

— AGENCIA REFORMA

## Identifican a víctima de choque

Mexicali, B.C.- Como Román Osorio Rosas, de 50 años de edad y residente del poblado de San Felipe fue identificada la tercera víctima del “encontronazo” entre dos vehículos en la carretera ocurrido el pasado jueves.

La Policía Municipal confirmó la identidad luego de que familiares lo reconocieron.

Inicialmente se manejó de manera preliminar que el conductor de dicha unidad pudiera ser una mujer, sin embargo la identidad se llevó a cabo poco antes de la medianoche.

El choque de frente entre dos autos se registró antes de las 19:00 horas del jueves, en el kilómetro 147 de la carretera a San Felipe, a la altura del Cerro El Chirero.

— POR SAÚL MARTÍNEZ

## Registra el PVEM a sus precandidatos

Tijuana, B.C.- El Comité Ejecutivo Nacional del Partido Verde Ecologista de México (PVEM) decidió en torno a los registros de precandidatos para los distritos 05 y 07 que faltaban por definir, como parte de los acuerdos en la alianza que sostienen con el Partido Revolucionario Institucional (PRI).

De esta manera como precandidato del Distrito 05 quedó Mariano San Román Flores, regidor y líder estatal del PVEM, y por el Distrito 03 David Pérez Tejada, hermano del alcalde de Mexicali, Francisco Pérez Tejada.

San Román Flores, quien agradeció a la dirigencia nacional por esta oportunidad, precisó que tampoco van en alianza en lo correspondiente a las senadurías con el PRI en la entidad, por lo que también el Verde Ecologista, decidió postular



Mariano San Román Flores se registró como precandidato del Distrito 05.

a sus propios cuadros.

En la primera fórmula, como precandidato va Alfonso Blancaflor, quien es regidor de Ensenada y en la segunda fórmula, en Mexicali va Claudia Aguirre.

En su caso, anunció que próximamente renunciaría a la regiduría, cargo que piensa dejar a Verónica Judith Corona González, directora del Sistema de Parques

Temáticos del Municipio de Tijuana (Simpat).

Al ser cuestionado sobre el hecho de que en el Distrito 07 quedó alguien a quien se le relaciona fuertemente al priismo en la entidad, respondió que “por la buena relación con el PRI, fueron los acuerdos nacionales a los que se llegaron”.

— POR CELIA GARCÍA



Beyoncé muestra a su pequeña hija.

## Publican primeras fotos de la hija de Beyoncé

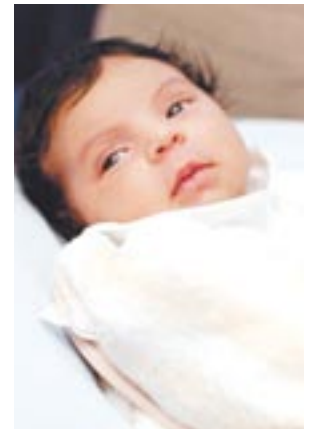
Los Ángeles, California.- Es una celebridad desde que nació, y ahora Blue Ivy ha debutado en público.

Cinco fotos de la beba de un mes fueron descargadas por sus padres, Beyoncé y Jay-Z, en el servicio de blogs Tumblr.

Las fotos en <http://helloblueivycarter.tumblr.com> incluyen un plano de la beba sola y dos en brazos de cada uno de sus padres.

“Te invitamos a compartir nuestro júbilo”, dice un mensaje de la pareja, que agradece al público por respetar su intimidad.

Blue Ivy es la primo-



La bebé de un mes de nacida se llama Blue Ivy.

génita de esta pareja superestelar.

— AP



Jay-Z también aparece cargando a la bebé.

## Condenan a 2 de los Arellano

México, D.F.- Una jueza federal con sede en Toluca condenó a 13 y 23 años de prisión a dos presuntos integrantes del Cártel de los Arellano Félix, quienes controlaban el transporte de dinero de las drogas a través del Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México.

Elisa Macrina Álvarez, Juez Primero de Distrito en Procesos Penales Federales del Estado de México, condenó a Bernardo Araujo Hernández “El Jabalí” a 23 años de prisión y una multa de 400 días de salario, dijo la PGR en un comunicado.

El operador de los Arellano fue hallado culpable

de delincuencia organizada, portación de arma de fuego de uso exclusivo del Ejército, así como de delitos contra la salud, en la modalidad de transporte de marihuana.

La jueza también sentenció con trece años de prisión y 300 días multa a Roel Ariel Llanes, por delincuencia organizada y portación de arma de fuego de uso exclusivo del Ejército.

De acuerdo con la PGR, quedó acreditado que por lo menos de 1998 a 2001, los dos colaboraron activamente con el Cártel de Tijuana, recibiendo personas que llevaban dinero producto de venta de droga, en el AICM.

— AGENCIA REFORMA