

Daños por tormenta tropical Lidia del 29 de agosto de 2017 / Damage caused by tropical storm Lidia on August 29th of 2017

Características del evento / Event characteristics

País / Country: México / Mexico
Fecha de inicio / Start date: 29/08/2017
Zona de afectación / Affected area: Baja California y Baja California Sur

The tropical storm Lidia triggered strong rains over some states located at north-western Mexico, being the Baja California Peninsula the most affected region. It caused damages in dwellings and roads in Baja California Sur, where around 3,000 people were taken to shelters.

Antecedentes / Background

Un sistema de baja presión en el Océano Pacífico dio origen a la **depresión tropical 14-E** y luego a la **Tormenta Tropical Lidia**. El Centro Nacional de Huracanes de la NOAA (NHC por sus siglas en inglés) emitió el primer reporte de la **depresión tropical 14-E** el martes 29 de agosto, al día siguiente se reportó como **tormenta tropical** con nombre **Lidia**; así se mantuvo hasta el sábado 2 de septiembre y para el día siguiente se había alejado de la península de Baja California como **depresión tropical**.



A low-pressure system in the Pacific Ocean originated the **tropical depression 14-E** and then to **Tropical Storm Lidia**. The NOAA National Hurricane Center (NHC) submitted the first tropical depression 14-E public advice on Tuesday, August 29th, the next day it intensified to **Tropical Storm Lidia**; it remained that way until Saturday September 2nd and after one day it had got away from Baja California Peninsula as a **tropical depression**.



Daños en vialidades y viviendas / Dwellings and roadways damage
 Fuente/Source: <http://www.milenio.com> ; <http://noticieros.televisa.com>



Fuerte oleaje e inundaciones en Baja California Sur / Storm surge and floods in Baja California Sur
 Fuente/Source: <http://www.eluniversal.com.mx/>

Trayectoria de la tormenta tropical Lidia / Tropical storm Lidia path
 Fuente/Source: <http://www.nhc.noaa.gov/>

Daños / Damage

La tormenta tropical Lidia descargó fuertes lluvias en varios estados del noroccidente de México, siendo la Península de Baja California la zona más afectada. Provocó daños en viviendas y carreteras de Baja California Sur, donde unas 3,000 personas fueron llevadas a refugios.

También se presentaron daños en zonas residenciales ocasionando interrupciones en el suministro eléctrico. Para el martes 5 de septiembre, se informó que los servicios de energía eléctrica y distribución de agua estaban restablecidos en un 90%.

Also, damages occurred in residential neighborhoods generating electrical breaks. For Thursday September 5th, electrical supplies and water distribution were 90% reestablished.



Daños en vías residenciales / Damage in residential neighborhoods
Fuente/Source: <http://www.eluniversal.com.mx/> ;
<http://cnnespanol.cnn.com>

Se presentaron daños en puentes dejando incomunicados a varios municipios de Baja California Sur.

There were damages in bridges interrupting communication between municipalities in Baja California Sur.



Daños en puentes / Damages in bridges
Fuente/Source: @SkyAlertStorm

Los fuertes vientos y el agua en las vías arrastraron vehículos y objetos de todo tipo de material.

Strong wind and floods on roads pulled vehicles and objects of varied materials.



Fuertes vientos y corrientes de agua / Strong wind
<http://diario.mx> ; <https://www.pacozea.com>

De acuerdo con un reporte de la cadena Reuters, para el domingo 3 de septiembre se tenía un saldo de al menos 7 personas muertas, entre ellos dos menores de edad.

According to a report published by Reuters channel, until September 3rd there were 7 dead people, among which 2 children were included.

Beneficios / Benefits

Dejando a un lado los desastres y la gran cantidad de damnificados que deja un evento natural de este nivel, vale la pena resaltar los beneficios que pueden quedar tras su paso. Los acuíferos subterráneos, de los cuales día tras día son extraídas grandes cantidades de agua para suplir nuestra necesidad diaria, se ven ampliamente beneficiados por la recarga de agua que se infiltra desde la superficie. Por otro lado, los embalses aumentan sus reservas las cuales se necesitarán en épocas en que las lluvias escaseen.

Leaving aside disasters and the large number of victims generated by an event of this type, it is worth highlighting the benefits that can be left after its passing. The underground aquifers, from which day by day big amounts of water are extracted to supply our diary necessities, are highly benefited with water recharging through superficial water infiltration. On the other hand, dams are filled up with water that could be used during drought seasons.



Descarga de la presa Buena Mujer, Baja California Sur (1 de septiembre) / Buena Mujer dam discharge, Baja California Sur (September 1st)

Fuente/Source: @webcamsdemexico

Referencias / References:

National Hurricane Center <http://www.nhc.noaa.gov/>
CONAGUA <http://smn.conagua.gob.mx/>
Milenio <http://www.milenio.com>
Noticiero Televisa <http://noticieros.televisa.com>
El Universal <http://www.eluniversal.com.mx/>
CNN en Español <http://cnnespanol.cnn.com>
El Diario MX <http://diario.mx>
Paco Zea <https://www.pacozea.com>

Elaboró / Elaborated by:

Sebastián Giraldo (sebastian.giraldo@ern.com.mx)

Revisó / Reviewed by:

Eduardo Reinoso (direccion@ern.com.mx)