

[Print this Folder](#) [Copy this Folder](#) Jump down to: [Attachments](#) [Assignments](#) **29608**

## Folder

Folder ID **29608**

From\*  **Dr. Moreno, Samuel Galaviz**  

Folder Manager\* **NOAA/ES (Group)**

Addressed To NOAA Section 515 Officer

Access Right\* NOAA/CIO

Subject correction of information

Keyword Summary correction of information

Mail Type Mail

Folder Types  **Appropriate Action** 

Control Number **028708-2011**

DOC

Control

Number

Signature\* Appropriate Signature

Clearance

Status

(ExecSec Only)

NOAA File

List

Date Due  
for LO

Created By **Johnson, Denise L.** **03/03/2011**

Modified **Johnson, Denise L.** **03/03/2011**  
By

## Dates

Date on Document\* 03/03/2011  

Date Received\* 03/03/2011  

Date Due 05/06/2011   

*Either Compute Now or the system will autom.  
left blank.*

Date  
Closed

## Attachments

Details	Download	Description	Type	Access Right	Owner	Created Modified
 		incoming	Adobe PDF	NOAA/CIO	<b>Johnson, Denise L.</b>	03/03/2011 03/03/2011

<http://noaacims.rdc.noaa.gov/cimsprod/FolderDetail.asp?FolderDetailRefresh=True&Folder...> 3/3/2011

**Assignments**

Details	Action	Assigned To	Assigned By	Status	Work Sequence	Date Assigned	Date Due	Closed	Access Rig
	Direct Response	NOAA/CIO (Group)	Johnson, Denise L.	Read	1000	03/03/2011	05/06/2011		NOAA,
<b>Requested Activity:</b> NOAA Section 515 Officer									
	Close	NOAA/ES (Group)	Johnson, Denise L.	Pending	2000	03/03/2011	N/A		NOAA,

- WebCIMS 4.2 SP2 - Thursday, March 03, 2011 - 3:21:50 PM -

Requester's name:  
Dr. Samuel Galavíz —Moreno, Ph.D.  
sgalaviz@guaymas.uson.mx

29608

Home address:  
Misión de Carborca No. 20  
Colina Blanca (Bachoco), C.P. 83148  
Hermosillo, Sonora, México  
(662) 211-0263

Business address:  
Universidad de Sonora  
Blvd. Luis Encinas y Rosales s/n  
Colonia Centro, C.P. 83000  
Hermosillo, Sonora, México  
(662) 259-2254, 259-2278, 259-2148, and 259-2191

This is a request for correction of information, submitted under Section 515 of Public Law 106-554.

I am affected because I cannot tie together an investigation I am working on, due to an apparent contradiction.

There is ample of evidence (newspaper clips included) that Tropical Storm Kistren, caused severe damages to the town of Ciudad Obregón (population 100 thousand, at the time) on September 28, 1966. The town is in the northwestern state of Sonora, in México.

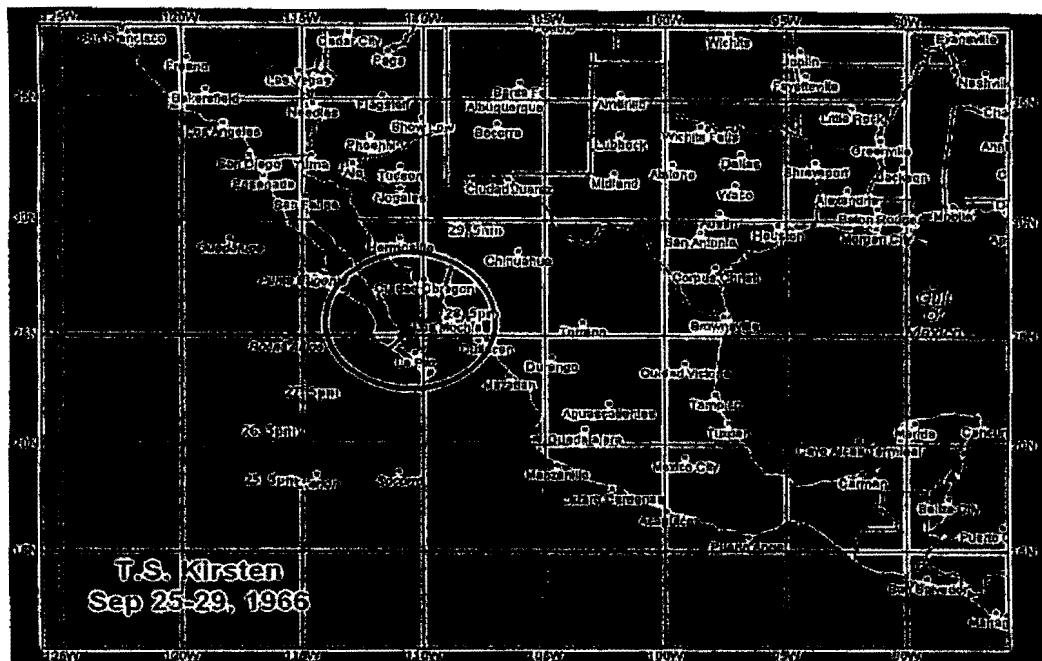
However, The National Oceanic and Atmospheric Administration, NOAA, has established landfall over 200 km south of that place, near the town of Los Mochis, at the south border of Sonora, in the neighboring state of Sinaloa.

I request that the information about landfall be reviewed and modified.

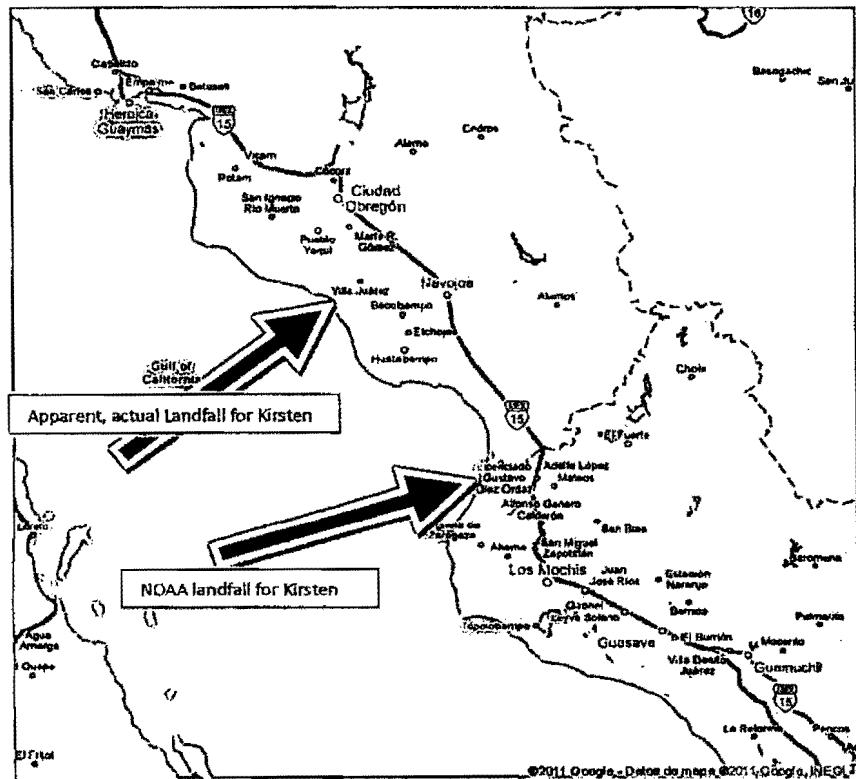
---

---

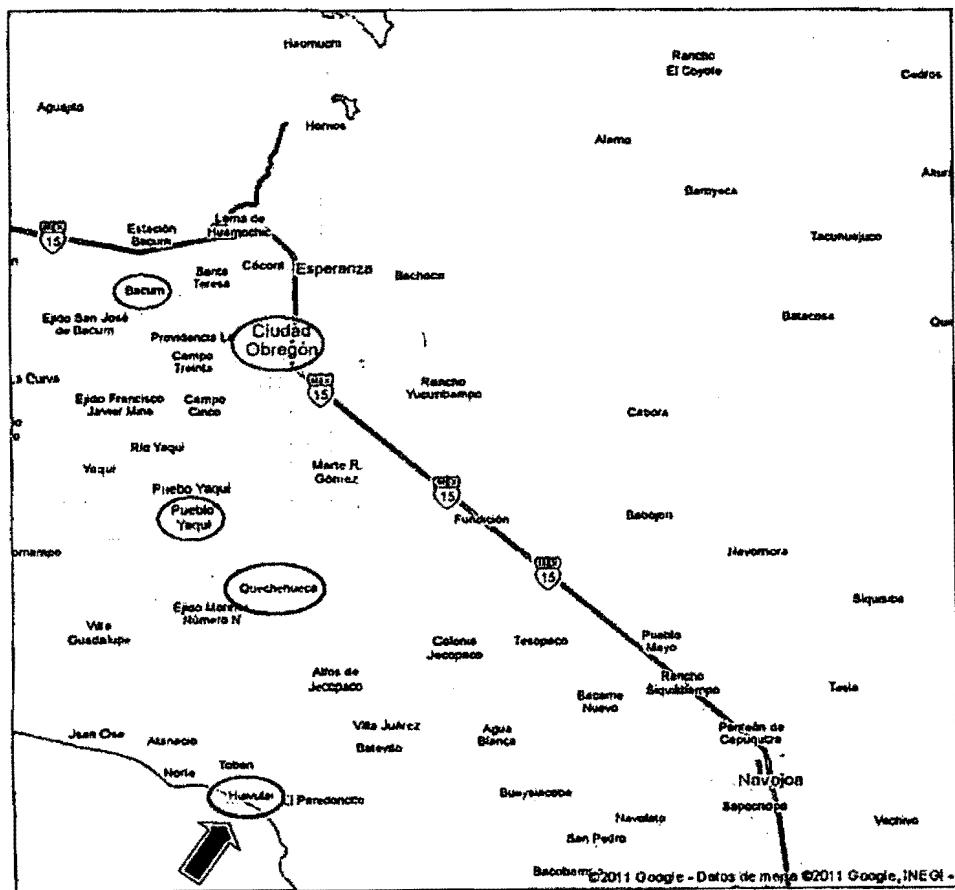
The following link provides information about landfall of Tropical Storm Kirsten from September 1966.  
<http://www.whr.noaa.gov/images/twc/tropical/Kirsten.png>



Google maps  
Dirección General  
Méjico



I am in the course of an investigation about the impact of Tropical Storm Kirsten on the town of Ciudad Obregón in the State of Sonora in northwest México. While doing some checking on the storm I came across this information, according to which it made landfall in the municipal area of Los Mochis, in the State of Sinaloa (just south of Sonora), and that it dissipated soon after. However, there is plenty of information pointing to a landfall over 200 km north of Los Mochis, at the before mentioned town of Ciudad Obregón, where it cause some 6 deaths, hundreds of wounded, over one hundred of them seriously, about 3000 homeless (some 700 families), and over 6 million pesos (1966 pesos) in damages. According to reports, it made landfall at a small island, Huivulai, and then it severely affected the towns of Quechueca Pueblo Yaqui, Cd. Obregón and Bacum. I am affected because I cannot tie together my investigation due to an apparent contradiction.



Map shows a possible path for Kirsten, according to the places that sustained most damage and/or had some significance, namely Huivulai Island, Quechueca, Pueblo Yaqui, Ciudad Obregón and Bacum. If Kirsten had landed over 200 km south, near Los Mochis, it would have not been able to cause that damage in Ciudad Obregón. No damages of this magnitude (only some heavy rain, at some places between Ciudad Obregón and Los Mochis) were reported anywhere near or around Los Mochis, where it was supposed to have landed. It dissipated soon after landfall.

Newspaper clips of the effect of Kirsten on Ciudad Obregón, its landfall, and the places it affected the most, that evening, September 28, 1966. El Imparcial is published in Hermosillo, the Capital City of Sonora.



PÁGINA OCHO

## VIOLENTO HURACAN AZOTA A CD.

**LÍNEAS:** "Se quiso a la población que a los días de hoy se consideraría aquí un ciclón", se corrió de súbito corriente en la Ciudad. El Kirsten y sus vientos de cien kilómetros por hora, ya había hecho su corriente, interrumpiendo al instante la corriente eléctrica, lo cual se tomó no sea remendado en dos o tres días por los enormes daños infligidos en transformadoras postas, líneas, etcétera. El algodón del Valle ya ha sido picado, por lo que no hubo daños en este renglón.

También se cortó el agua potable y los teléfonos estuvieron sin funcionar por largo rato. La Ciudad a oscuras, con árboles, postes y automóviles, dificultando el tráfico, estuvo siendo patrolled por elementos del 18 Regimiento de Cazallaria, con base en Esperanza, y por elementos de la policía y de los bomberos.

**BALCÓN DE LOS ESCUADRAS**

Estos milagros elementos removieron suelos en busca de víctimas. Se informó también del Sur que Pueblo Yeguilla, Quemachusca y Bárum resultaron también fuertes daños; incluso, los dos principales poblados estaban anocheciendo inundados. Se rumoreó que también haya víctimas.

A las diez de la noche se daba el saldo oficial de "seis muertos" con posibilidad de más". Otros quinientos perdieron la vida de muerte. Entre quienes perdieron la vida se encontró una noche de dos muertos del grupo "Quintillanes Viterbo", quienes con su auto se came fue levantado por las viento y arrollado con tremendo fuerza contra un muro.

**LOS EDIFICIOS**

La acción de la televisora local —con 200 metros, la más alta del País— se hundió parando en dos el edificio de la propia empresa. No hubo víctimas, al temblor se derrumbaron los varados apoyos.

Casi todo el techo y la mitad de los praderas del estadio de béisbol se viñeron al suelo, lo mismo que la mitad de los postes del alumbrado nocturno. No habrá béisbol igual por algún tiempo.

Siete casas en serie de la calle Misiones se precipitaron a tierra, y muchas otras más en diversos rumbos de la Ciudad.

También se cayó la antena de Radiotelefonos y por la calle 8 de Febrero se derrumbaron muchísimos los edificios de oficinas de maquinaria marítima. Uno de ellos el de Servicios Agrícolas, S.A., multivela, fue de los más perjudicados.

El edificio de Super-Camiones, S.A., de los concesionarios General Motor, sufrió daños que su propio dueño calculó en un millón de pesos. Todo se hundió sobre lo exhibidor quedó desmoronado.

En la calle 8 de Febrero, que viene casi de la vía de acceso del "Kirsten", cedieron a media rúa todos, abrumadamente caídos, los postes, los cables y los arboledas de concreto y acero.

Un ochenta por ciento de los edificios luminosos de la comunidad fueron destrozados, algunas con costos hasta de diez mil pesos en reparación. Adicionalmente el 50 por ciento de los locales comerciales, en la misma condición.

El huracán entró a Sierra por la boca del Río Verde, y parecerá que que se extendió por todo el Municipio y recorrió el distrito de San José. En todo este caso hubo estragos tremenda. Fueron miles de viviendas, los botes y los coches en Ciudad Obregón de fondo similar.



Un niño muerto y  
otra mencionada.

s enfermeras de la  
en ser requeridos pa-  
los establecimientos  
Hospital del Seguro  
cuerpo médico no tu-  
vo las once de la no-  
personas de todas las  
diversas heridas so-  
fracturas en las ex-  
tremos niños muy gra-  
do cráneo. A una niña  
vientre un padazo de  
los intestinos; se hacia  
salvar la vida.

## DIFICIOS

la televisora local —con  
asalto del País— se des-

## LA FUERZA DEL CORAJE

Salvadas las distancias  
lúricas, la elección del do-  
mingo en Vietnam del Sur  
tiene tanta importancia ro-  
yadura como aquella oca-  
sionada en Venezuela para  
designar al actual presiden-  
te de ese país americano.

"Así como los venezolanos  
nos sumimos en la responsa-  
bilidad activa de demostrar  
la fuerza del trabajo popular  
y la solidaridad del edo.  
Zulia, así también los  
que hoy están cruzando  
el Atlántico para que  
nos enfrentadas a las  
fuerzas más vadeante  
entre traidores  
y traidoras y han apelado a  
nuestros la espaldas hasta los  
punto desesperados para demu-  
strar su lealtad, que están  
en la vanguardia de la muerte  
y la muerte",

LA CRUZ ROJA  
VELA POR USTED  
Y TU DEAI

LOS  
VA

plomó partiendo en dos el edificio de la  
propia empresa. No hubo víctimas, ni  
tampoco se dañaron los valiosos aparatu-  
tos.

Casi todo el techo y la mitad de las  
graderías del estadio de béisbol se vi-  
nieron al suelo, lo mismo que la mitad  
de las postes del alumbrado nocturno.  
No habrá béisbol aquí por algún tiempo.

State casas en serie de la calle Náin-  
ri se precipitaron a tierra, y muchas otras  
más en diversos rumbos de la Ciudad.

También se cayó la antena de Radio-  
Teléfonos y por la calle 5 de Febrero se  
dañaron muchísimo los edificios de  
agencias de maquinaria agrícola. Uno de  
ellos, el de Servicios Agrícolas, S.A., nue-  
vamente, fue de los más perjudicados.

El edificio de Super-Camiones, S.A., de  
los concesionarios General Motors, sufrió  
daños que su propio dueño calculó en un  
millón de pesos. Toda su immense sala  
de exhibición quedó destrozada.

En la calle 5 de Febrero, que vino sien-  
do la vía de acceso del "Kirsten" están a  
medio río todos, absolutamente todos,  
los pastos, los árboles y los arboletos  
de concreto y acero.

El achaque por ciento de los anuncios  
luminosos de la comunidad hormana af-  
fectada, algunos con costos hasta de cinc-  
uenta mil pesos, se hallan derribados. Pa-  
siblemente el 50 por ciento de los vanta-  
jes constructivos, al lo más grande.

El huracán entró a tierra por la Isla del  
Huivulai, y parece ser que no afectó al  
valle del Mayo y menos al de Los Mochis.  
En todo este zona había estado llevando  
fuerte desde la mañana. No había ante-  
cedentes en Ciudad Obregón de fenome-  
no similar.

El huracán entró a tierra por la Isla del  
Huivulai, y parece ser que no afectó al  
valle del Mayo y menos al de Los Mochis.  
En todo este zona había estado llevando  
fuerte desde la mañana. No había ante-  
cedentes en Ciudad Obregón de fenome-  
no similar.

El huracán entró a tierra por la Isla del  
Huivulai, y parece ser que no afectó al  
valle del Mayo y menos al de Los Mochis.  
En todo este zona había estado llevando  
fuerte desde la mañana. No había ante-  
cedentes en Ciudad Obregón de fenome-  
no similar.

En Guaymas, no obstante la pos-  
ible que puderá con Ciudad Obregón,  
el ambiente era de calma, en la mañana  
se registraron fuertes marejadas y lluvias,  
pero no se registraron daños.

Los barcos pesqueros se hallaban ope-  
rando en el mar y no había ninguna an-  
gustia de la capital de puerto para que  
se concentraran.

Se dijo extra-oficialmente que el cic-  
lón media en su parte más ancha como  
180 kilómetros.

Se informó que debido a la suspen-  
sión de energía eléctrica, hoy no apare-  
cerán los diarios de Ciudad Obregón. El  
servicio se reanudará en las primeras  
horas.

Los diez mil habitantes de la Capital  
del Yucatán esperan un triste anuncio,  
al de hoy, para precisar el momento de la  
desgracia que resultó inminente a Mérida  
que existe hoy a su Comunidad.

- Reciente
- Mejores
- La Próxima

Por: Pedro

En el tranquilo ambo-

celebró su cumpleaños 56 el

público, licenciado Adolfo

Acuña. Un día antes, van-

E. y del Bajío tuvieron la i-

darlo por muerto, cuya fale-

nza en Repùblica con la veleidad

esperarse.... En cada obitu-

arias de la anterior; formalmen-

tadas a EL IMPARCIAL e

"saber más datos acerca del

Mateos". Tres gentes hal-

laron; dos de Tlaxco y uno

de las últimas, dos asistie-

ronse, e, incluso, representante

del Tío Samuel.... O me-

jor, lugarezquieras (que)

en su intento de armar algo

asunto es que hasta allí ha-

días, ya que la secretaria

de posteriores escándoles

carles ejemplar castigo: me

hubo recordar que lleva

celebridad (o notoriedad) al

cuidado actor y director de

cinema locutor de radio en

transportar al mercadillo de la

veleidad sobre persona, retira-

tada de que el enjambre

ataque de pionero en la ciu-

dad siendo invadida por la

A. Wellea no se lo ca-

merazid lo conquistó la re

lencia y a la fama patria

de la doctor Alguilar (el

interior nombre como director

Sociedad en Guaymas, y que

despidió estatal del Dpto. de

la Faja de Comunicaciones

para la guerra y comen-

zó la lucha en la boca

del cañón fundido de Pala-

cita a dos Provincias

Y si a él, se toca

el Gobernador Martínez

pasó de cambio, no se

el Club Hípico de Mérida

Méjico inauguró pa-

cientemente, el cre-

yo la promoción

Reportaje

de Deut

de Mar

The section circled in this page.

"The hurricane had its landfall at Huivulai Island and it does not seem to have had any effect on Valle del Mayo (the area of the town of Navojoa, in the map), and much less Los Mochis. That zone sustained heavy rainfall since morning".