

Informe del estado de las comunicaciones para las áreas afectadas por la tormenta tropical Marco y por el huracán Laura

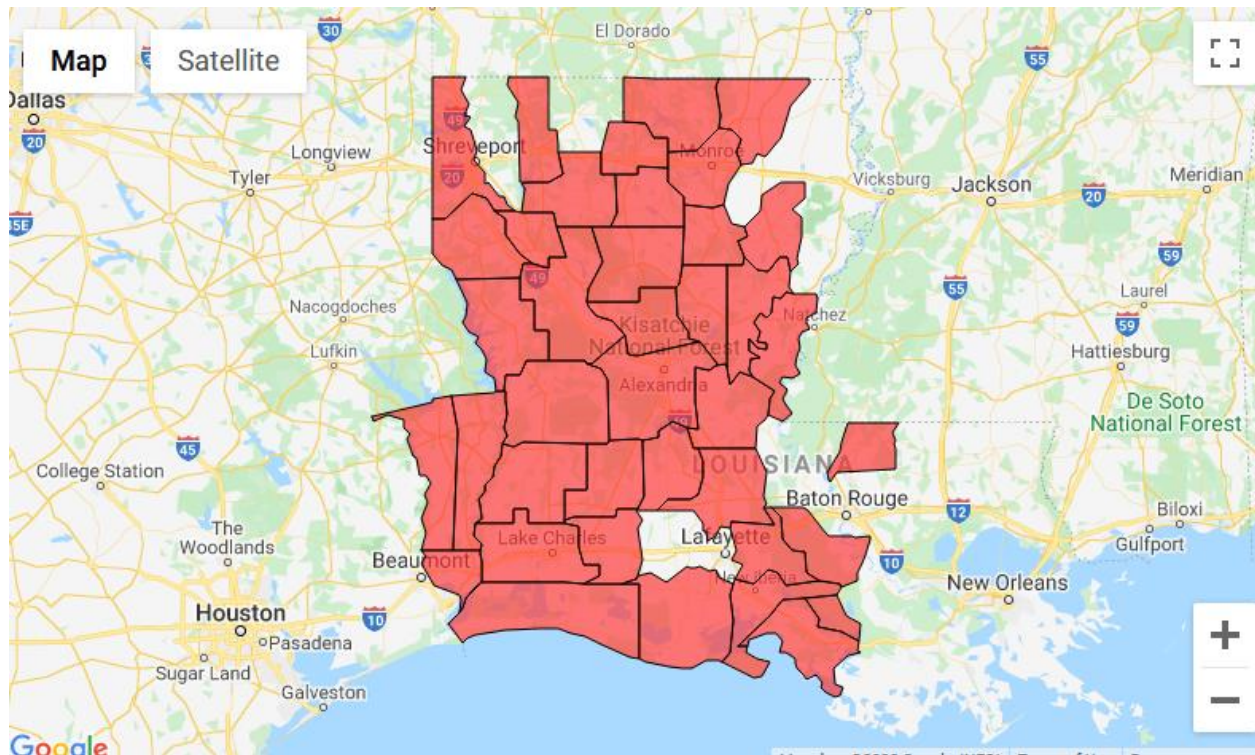
1º de septiembre de 2020

El siguiente es un informe sobre el estado de los servicios de comunicaciones en las áreas geográficas afectadas por la tormenta tropical Marco y por el huracán Laura al 1º de septiembre de 2020 a las 12:00 p. m. EDT. Este informe incorpora datos de interrupciones en las redes de comunicaciones, proporcionados por los proveedores de sistemas de comunicación al sistema de reportes de información de desastres (*Disaster Information Reporting System, DIRS*, por sus siglas en inglés) de la Comisión Federal de Comunicaciones (*Federal Communications Commission, FCC*, por sus siglas en inglés). Hay que tener en cuenta que el estado operacional de los servicios de comunicaciones durante un desastre puede cambiar rápidamente y este informe representa un momento dado.

Los siguientes condados están actualmente en la zona geográfica amparada por la activación del DIRS (el “área de desastre”).

Louisiana: Allen, Avoyelles, Beauregard, Bienville, Caddo, Calcasieu, Caldwell, Cameron, Catahoula, Concordia, De Soto, East Feliciana, Evangeline, Franklin, Grant, Iberia, Iberville, Jackson, Jefferson Davis, La Salle, Lincoln, Morehouse, Natchitoches, Ouachita, Rapides, Red River, Sabine, St. Landry, St. Martin, St. Mary, Union, Vermilion, Vernon, Webster, Winn.

Texas: Jasper, Newton, Orange.



Servicios del 911

La oficina de seguridad pública y seguridad nacional (Public Safety and Homeland Security Bureau, PSHSB, por sus siglas en inglés) se entera del estado de cada punto de respuesta de seguridad pública (Public Safety Answering Point, PSAP, por sus siglas en inglés) a través de lo documentado por los proveedores de servicios del 911, en DIRS, que reportan al centro de apoyo de seguridad pública (Public Safety Support Center, PSSC, por sus siglas en inglés) de la FCC, en coordinación con los administradores del 911 estatales y de ser necesario, de los PSAPs individuales.

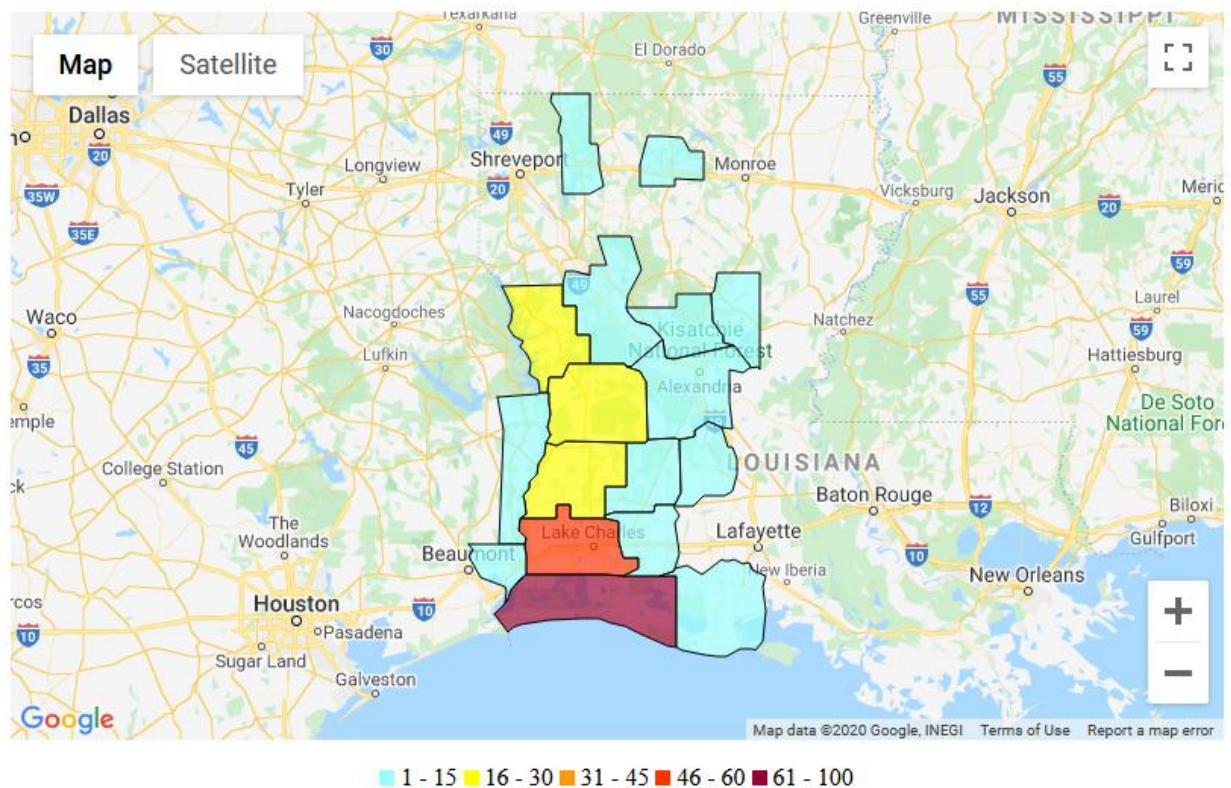
- **Louisiana:** La oficina del alguacil del distrito de Cameron (Cameron Parish Sheriff's Office, en inglés) ha derivado las llamadas 911 a otro PSAP con información de localización.
- **Texas:** Ningún PSAP informó estar fuera de servicio.

Servicios móviles

La siguiente sección describe el estado de los servicios de comunicaciones móviles y el restablecimiento de las mismas en el área de desastre, incluyendo el porcentaje de emplazamientos celulares fuera de servicio para cada condado.

Porcentaje de Emplazamientos Celulares Fuera de Servicio por Condado

9/1/2020 12:18:42 PM





Las tablas exhibidas a continuación proveen información sobre los emplazamientos celulares fuera de servicio para cada condado. El 9.0% de los emplazamientos celulares están fuera de servicio en el área afectada. La información que se exhibe fue proporcionada por los signatarios del marco de cooperación de resiliencia inalámbrica (Wireless Resiliency Cooperative Framework, en inglés):

Louisiana

Estado	Condados Afectados	Emplzts. Celulares	Emplzts. Celulares Fuera de Servicio	Porcentaje Fuera de Servicio	Emplzts. Celulares Fuera de Servicio por Daños	Emplzts. Celulares Fuera de Servicio por Transporte ¹	Emplzts. Celulares Fuera de Servicio por Cortes Eléctricos
LA	ALLEN	45	6	13.3%	1	4	1
LA	AVOYELLES	57	0	0.0%	0	0	0
LA	BEAUREGARD	58	11	19.0%	0	7	4
LA	BIENVILLE	26	0	0.0%	0	0	0
LA	CADDO	224	0	0.0%	0	0	0
LA	CALCASIEU	185	93	50.3%	2	66	20
LA	CALDWELL	19	0	0.0%	0	0	0
LA	CAMERON	29	20	69.0%	4	11	4
LA	CATAHOULA	24	0	0.0%	0	0	0
LA	CONCORDIA	26	0	0.0%	0	0	0
LA	DE SOTO	42	0	0.0%	0	0	0
LA	EAST FELICIANA	26	0	0.0%	0	0	0
LA	EVANGELINE	42	1	2.4%	0	1	0
LA	FRANKLIN	24	0	0.0%	0	0	0
LA	GRANT	49	1	2.0%	0	0	1
LA	IBERIA	50	0	0.0%	0	0	0
LA	IBERVILLE	43	0	0.0%	0	0	0
LA	JACKSON	16	0	0.0%	0	0	0
LA	JEFFERSON DAVIS	40	4	10.0%	0	2	2
LA	LA SALLE	24	1	4.2%	0	1	0
LA	LINCOLN	48	2	4.2%	0	1	1
LA	MOREHOUSE	27	0	0.0%	0	0	0

¹ Estos son emplazamientos celulares fuera de servicio a causa de problemas con las redes (típicamente de cableado) que enrutan el tráfico de comunicaciones hacia y desde los emplazamientos celulares.



LA	NATCHITOCHEs	69	8	11.6%	0	3	5
LA	OUACHITA	135	0	0.0%	0	0	0
LA	RAPIDES	175	11	6.3%	0	5	4
LA	RED RIVER	9	0	0.0%	0	0	0
LA	SABINE	39	8	20.5%	0	4	4
LA	ST. LANDRY	90	0	0.0%	0	0	0
LA	ST. MARTIN	50	0	0.0%	0	0	0
LA	ST. MARY	56	0	0.0%	0	0	0
LA	UNION	26	0	0.0%	0	0	0
LA	VERMILION	57	2	3.5%	0	1	1
LA	VERNON	100	26	26.0%	0	9	16
LA	WEBSTER	35	1	2.9%	0	1	0
LA	WINN	27	0	0.0%	0	0	0
TOTAL		1,992	195	9.7%	7	116	63

Texas

Estado	Condados Afectados	Emplzts. Celulares	Emplzts. Celulares Fuera de Servicio	Porcentaje Fuera de Servicio	Emplzts. Celulares Fuera de Servicio por Daños	Emplzts. Celulares Fuera de Servicio por Transporte	Emplzts. Celulares Fuera de Servicio por Cortes Eléctricos
TX	JASPER	88	0	0.0%	0	0	0
TX	NEWTON	51	1	2.0%	0	0	1
TX	ORANGE	88	3	3.4%	1	2	0
TOTAL		227	4	1.8%	1	2	1

El número de emplazamientos celulares fuera de servicio en áreas específicas no corresponde necesariamente a la disponibilidad de servicios inalámbricos para los consumidores de dichas áreas. Vea la orden sobre mejoramiento de la resiliencia de las redes de comunicaciones inalámbricas móviles (Improving the Resiliency of Mobile Wireless Communications Networks, Order, 31 FCC Rcd 13745, para. 10 (2016)). En dicho documento se admite la dificultad que conlleva describir con exactitud la evolución del estado de las comunicaciones de cada proveedor de servicios móviles durante emergencias. Las redes móviles a menudo están diseñadas con numerosos emplazamientos celulares con áreas sobrepuestas (redundantes) lo que provee máxima capacidad y continuidad de los servicios, aun cuando un emplazamiento individual esté fuera de operaciones. Asimismo, los proveedores de servicios móviles frecuentemente usan instalaciones temporales, como los servicios celulares terrestres sobre ruedas (cells-on-wheels, también conocidas como COWs); aumentan la energía en los emplazamientos que se mantienen operativos; mantienen acuerdos de itinerancia o adoptan otras acciones tendientes a dar



continuidad a los servicios de los consumidores afectados durante emergencias u otras eventualidades que interrumpan la operatividad de los emplazamientos celulares.

Sistemas de cable y telefonía fija (combinados)

Las compañías de cable y de telefonía fija informaron que hay 157,337 suscriptores sin servicio en las áreas afectadas. Esto podría incluir la interrupción de servicios telefónicos, de televisión y/o de Internet.

Emisoras

- Una estación de televisión informó estar fuera de servicio (KBCA).
- Un total de 14 estaciones de radio FM informaron estar fuera de servicio (K221GT, K246CK, K255BB, K272EI, K292GE, KBKK, KEZP, KLNQ, KLXA, KLXE, KLYN, KQLK, KRLR, W252AQ).
- Dos estaciones de radio FM informaron estar fuera de servicio con su programación derivada a otra emisora (KEDM, KXUL).
- Tres estaciones de radio AM informaron estar fuera de servicio (KAOK, KEZM, KXZZ).