

Proyecto

“APLICACIONES SOCIALES DEL ESPACIO”

Golfo de México

Río Lagartos

Yucatán

SCT

SECRETARÍA DE
COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES



AEM

AGENCIA
ESPACIAL
MEXICANA

¿Que es la Teleepidemiología?

La teleepidemiología es una rama de la telemedicina que consiste en la aplicación de las TICs en epidemiología.

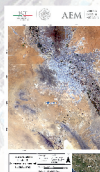
Utiliza las imágenes de los satélites de percepción remota para identificar los determinantes de estados o eventos afines con la salud.

La aplicación de la teleepidemiología determina la existencia de patógenos que causan enfermedades a la población y permite el control de las mismas; contribuye a la vigilancia epidemiológica, y a realizar los estudios descriptivos/análíticos de los factores determinantes de las plagas.



Por ejemplo:

Laguna Bojórquez

Los fenómenos multifactoriales para el *Mal de Chagas*, donde influye: clima, vegetación, paisaje, urbanización, entre otros. Desde el análisis de imágenes de percepción remota, se puede determinar el tipo de vegetación, humedad, cambio de la mancha urbana; hacer modelos de predicción, prevención y atención oportuna de esta enfermedad utilizando TICs.



Para mayor información:
Proyecto Aplicaciones Sociales del Espacio
Gerencia de Desarrollo Gubernamental
Agencia Espacial Mexicana

  AgenciaEspacialMexicana

 AEM_mx

www.aem.gob.mx/aem