

















Consorcio para el fortalecimiento de la Estación de Recepción de Información Satelital (ERIS – CHETUMAL)

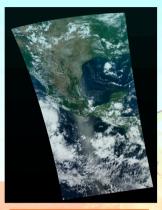


Imagen MODIS del satélite TERRA

La estación para la Recepción de Información Satelital (ERIS) es resultado de la unión de esfuerzos del consorcio integrado por la Agencia Espacial Mexicana (AEM), el Colegio de la Frontera Sur (ECOSUR) unidad Chetumal, el Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática (INEGI), la Comisión Nacional para el Conocimiento y uso de la Biodiversidad (CONABIO) y el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACT)

Como parte de un acuerdo de colaboración entre la Agencia Espacial Alemana (DLR) y la AEM, la antena y el equipo electrónico de la FRIS se nos transfirió en 2013

Tiene capacidad para obtener imágenes de diversos satélites de observación de la tierra (TERRA, AQUA, TERRASAR-X, LANDSAT) y los que la AEM gestiona con agencias espaciales como NASA, ESA y JAXA.

Las imágenes recibidas se procesan y se generan con ellas productos con valor agregado, los cuales se ponen a disposición de investigadores y usuarios a nivel nacional a través de Internet, utilizando herramientas desarrolladas por el Centro de Investigación y de Estudios Avanzados (CINVESTAV) Tamaulipas.

AEM_mx