

Piura, 18 de febrero del 2021

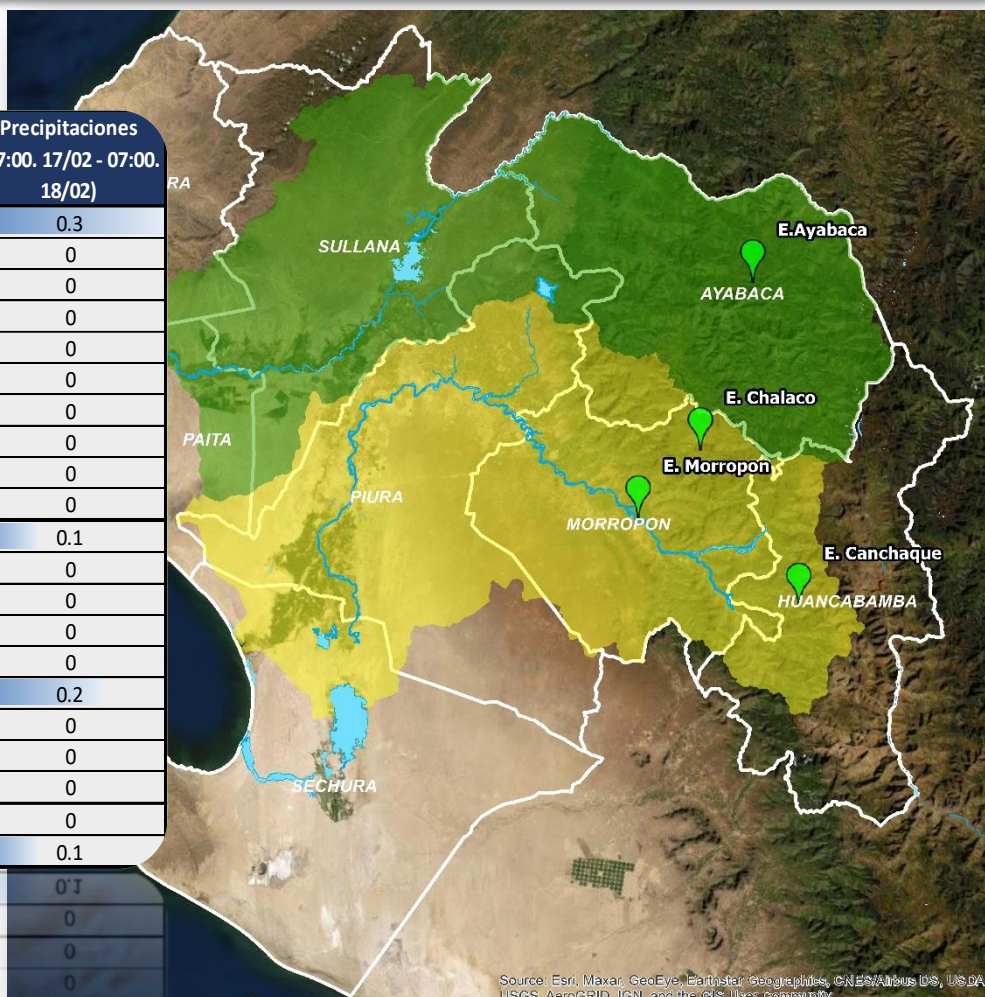
BOLETÍN INFORMATIVO N° 36 - 2021 -COEP
REPORTE HIDROLOGICO – METEOROLOGICO – OCEANOGRAFICO

El Centro de Operaciones de Emergencia Provincial de Piura, a través del Módulo de monitoreo y análisis se recopila y procesa la información meteorológica – oceanográfica, la cual repercute en la evolución hidrológica de las Cuencas Piura – Chira, donde se ubican las reservas de agua pluvial (San Lorenzo y Poechos). Parte del almacenaje pluvial del reservorio de Poechos descarga a través de canales de distribución destinados a consumo poblacional (plantas de Tratamiento de EPS GRAU) y Agrícola. Así mismo lo almacenado en el Reservorio de San Lorenzo es destinado a consumo poblacional, así también agrícola a través de canales de riego, administrado por la Junta de Usuarios.

MONITOREO METEOROLOGICO:

Registros de precipitaciones corresponden a los acumulados desde las 07:00 horas del día 17 de febrero a las 07:00 horas del día 18 de febrero 2021 en las estaciones meteorológicas del Servicio Natural de Meteorología e Hidrología ubicadas en las cuencas Chira - Piura

| Cuencas | Estaciones | Precipitaciones (07:00. 17/02 - 07:00. 18/02) |
|---------------|-------------------------|---|
| Cuenca Chira | Ayabaca - Hualcuy | 0.3 |
| | Ayabaca | 0 |
| | Paimas | 0 |
| | Chipillico | 0 |
| | Lagartera - lancones | 0 |
| | Sapillica | 0 |
| | Macara | 0 |
| | Alamor | 0 |
| | El Ciruelo | 0 |
| Lancones | 0 | |
| Cuenca Piura | Chalaco | 0.1 |
| | Salitral | 0 |
| | Malacasi | 0 |
| | San Pedro - Chulucanas | 0 |
| | Corral Medio - Morropon | 0 |
| | Morropon | 0.2 |
| | Ñacara | 0 |
| | Tambogrande | 0 |
| Sanchez cerro | 0 | |
| Otras | Huancabamba | 0 |
| | Canchaque | 0.1 |

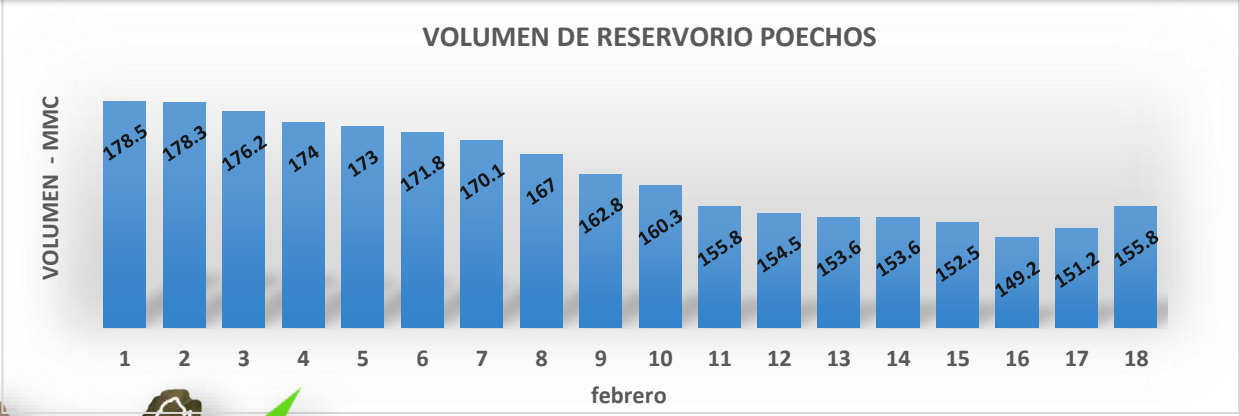


Ubicación de Estaciones que reportan precipitación

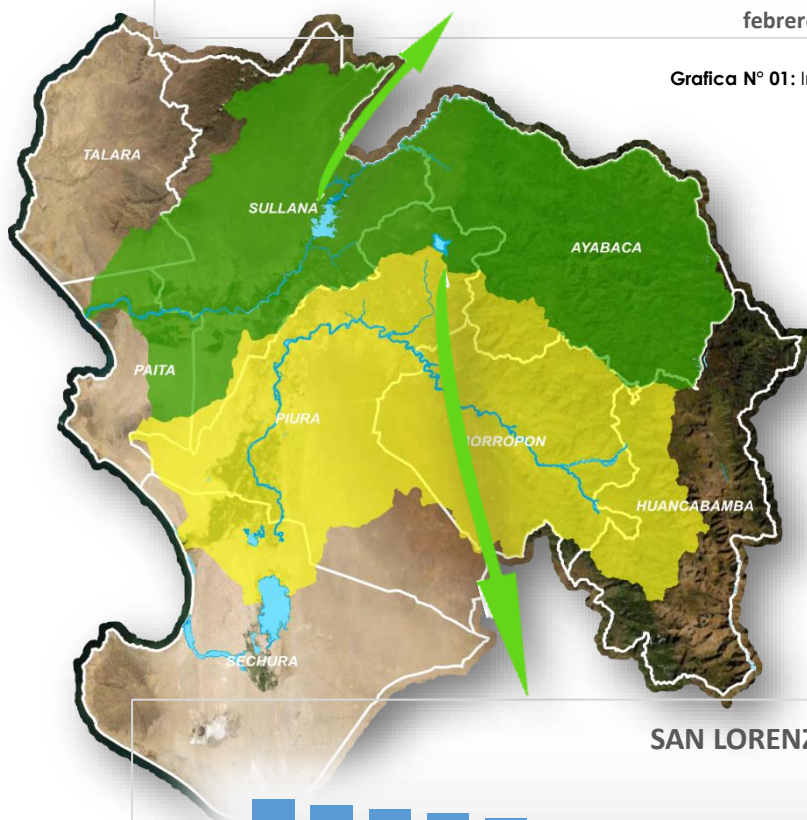
Source: Esri, Maxar, GeoEye, Earthstar, GeoGraphics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community

MONITOREO HIDROLOGICO:

A través del módulo de monitoreo y análisis del COEP Piura, se procesa los datos recopilados del Proyecto especial Chira Piura y de la Junta de Usuarios de San Lorenzo, los cuales registran los acumulados de volumen de agua en el día, a continuación se muestra el registro del 18 de Febrero:

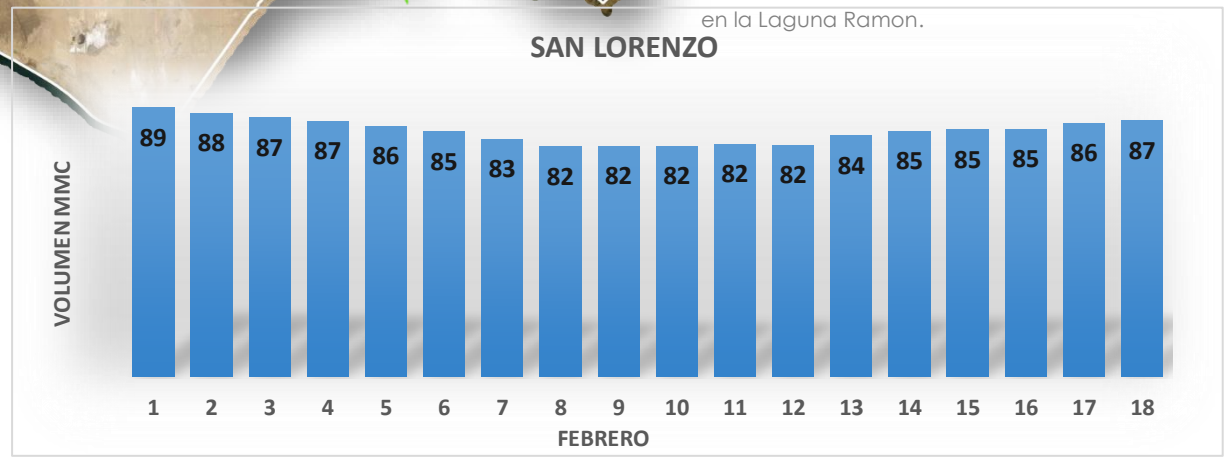


Grafica N° 01: Información obtenida del PECHP al día 18 de Febrero 2021, 07:00 horas, se encuentra en **155.8 MMC**



CUENCA CHIRA: La cuenca del Río Chira tiene una área de drenaje superficial de 11,933 km² dentro del territorio Peruano. El Río Chira nace en la Cordillera Occidental de los Andes a más de 3,000 m.s.n.m. con el nombre de Catamayo, y después de recorrer 150 km se une con el río Macará donde toma el nombre de río Chira, recorre 50 km. sirviendo de límite entre Perú y Ecuador hasta encontrarse con el río Alamor continuando en la dirección Sur-Oeste en territorio peruano, como Río Chira, hasta su desembocadura en el mar después de haber recorrido 300 km aproximadamente.

CUENCA PIURA: En el Mapa se Muestra la delimitación de la Cuenca del Chira y Piura, La Cuenca del Chira cuenta con una extensión de 11,933 km² y la Cuenca del Río Piura cuenta con una extensión de 12,216 km² El río Piura nace como río Huarmaca, en la divisoria de la cuenca del río Huancabamba, en la provincia del mismo nombre, donde inicia su recorrido cruzando las provincias de Morropón – Piura – Sechura, con un recorrido de 280 km, desembocando en la Laguna Ramon.

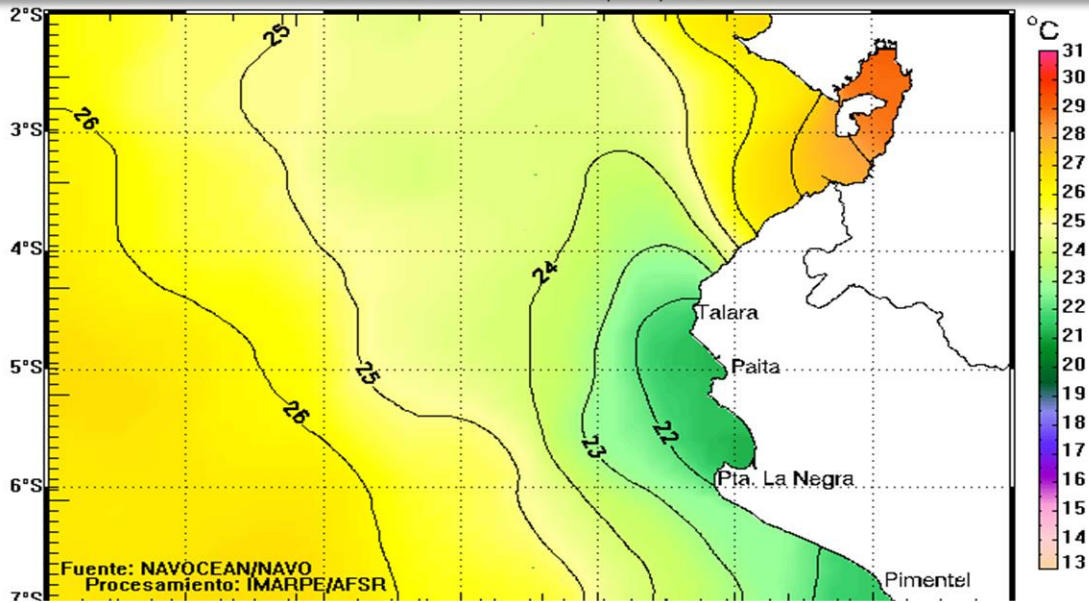


Grafica N° 02: Información Hidrométrica Oficial del Sistema Hidráulico Mayor San Lorenzo, al día 18 de febrero 2021, 06:00 horas, muestra un registro de **86, 776, 769m³. (87 MMC)**

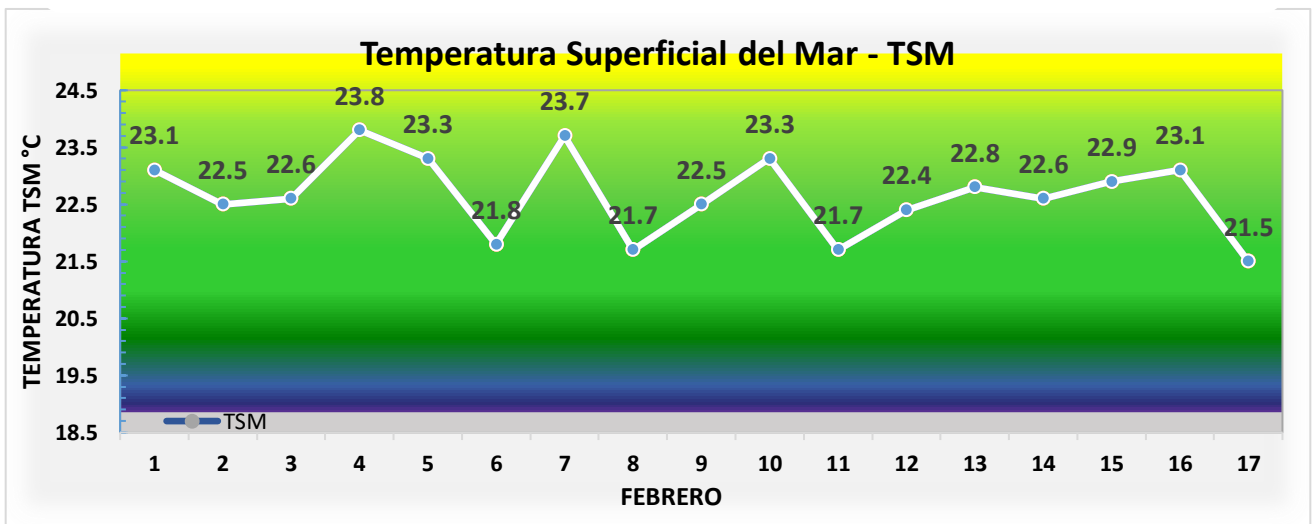


MONITOREO OCEANOGRAFICO:

De acuerdo a los registros del Instituto del Mar del Perú, el día 17 de febrero 2021, se ha registrado temperaturas de 21.5 °C en la estación ubicada en el litoral de Paita, el registro de temperatura corresponde a niveles normales.



GRAFICA DE COMPORTAMIENTO DE LA TEMPERATURA SUPERFICIAL DEL MAR - TSM



Se continuará informando...

Coordinador COEP

E. Arbulu