



Piura, 08 de enero del 2021

BOLETÍN INFORMATIVO N° 03 - 2021 -COEP

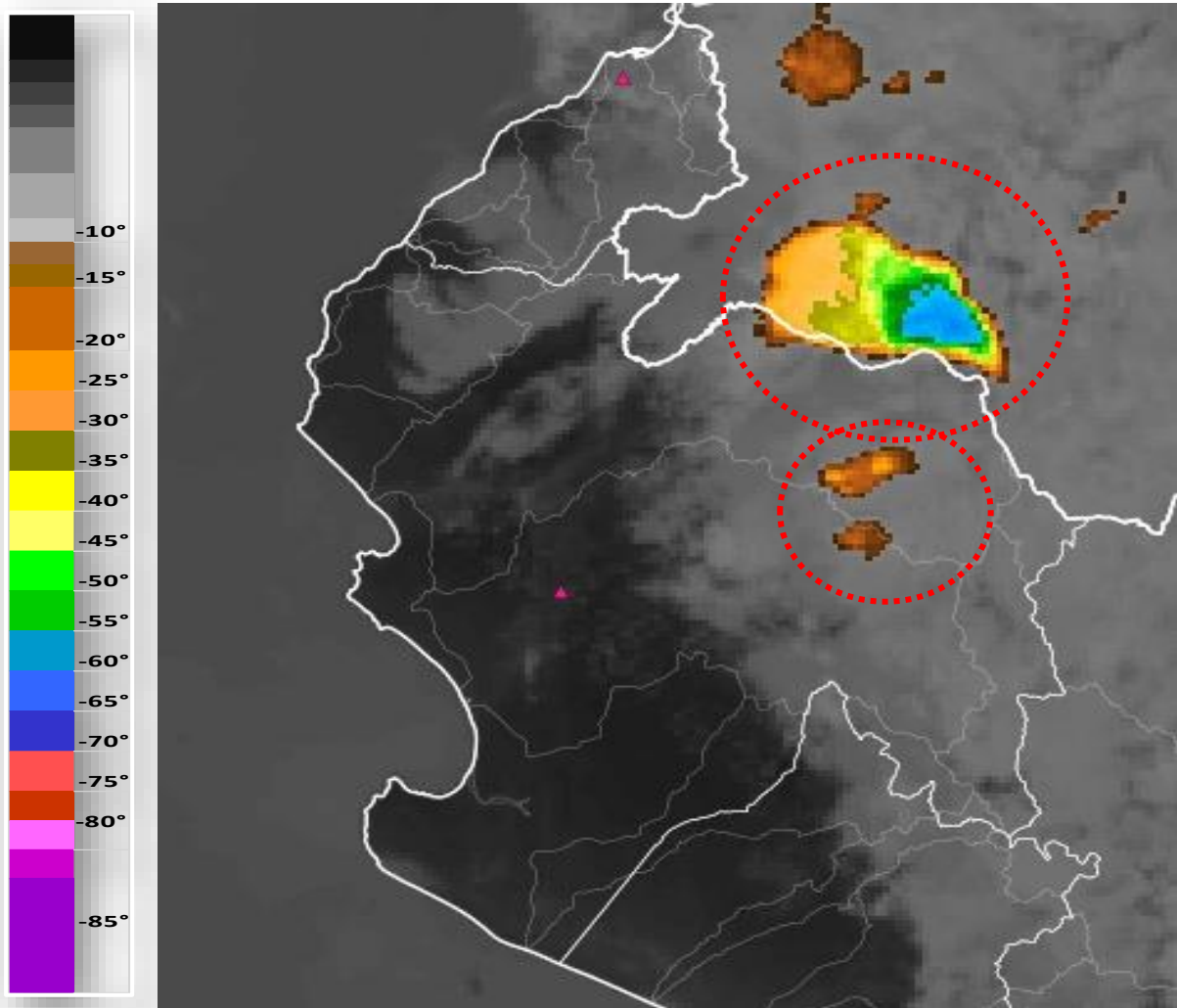
REPORTE HIDROLOGICO – METEOROLOGICO - OCEANOGRAFICO

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. El acumulado pluvial del Reservorio de San Lorenzo, es destinado a consumo agrícola a través de canales de riego, administrado por la Junta de Usuarios.

MONITOREO METEOROLOGICO:

IMAGEN SATELITAL

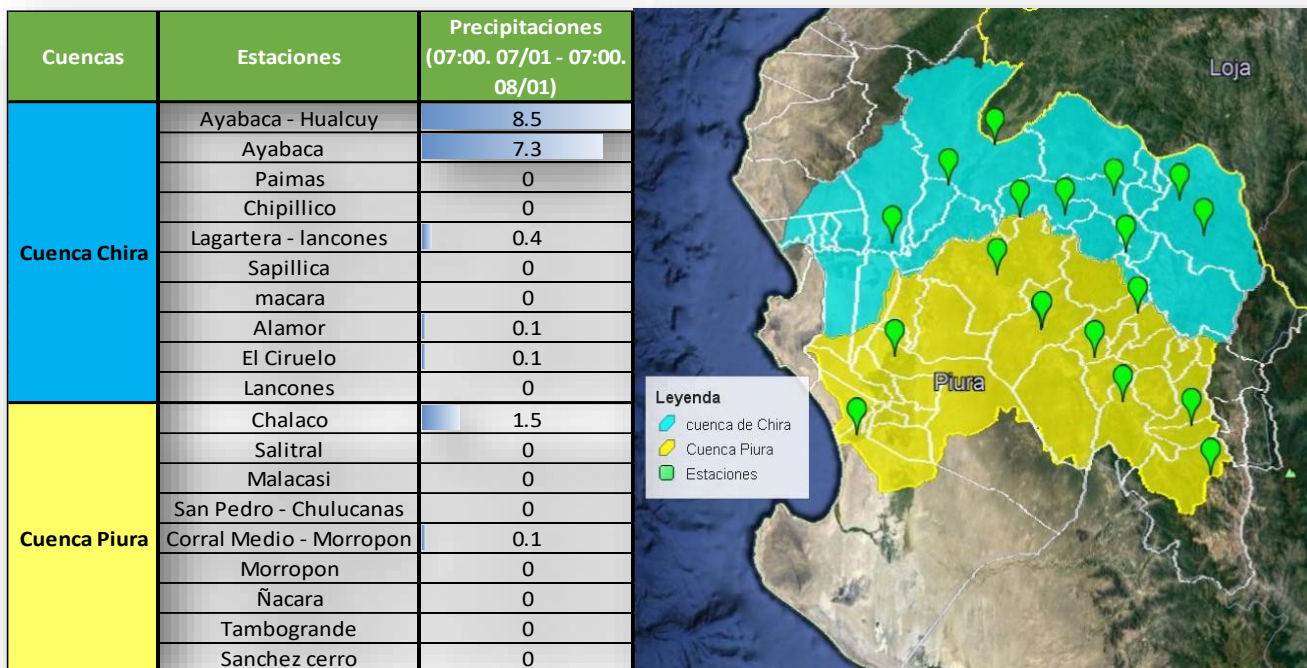


DIA 17. DIC.: Imagen del Satélite GOES (SENAMHI), tomada el día viernes de enero 2021 a las 15:00 horas, de tipo infrarrojo, muestra la formación de nubes con topes bajo ($-^{\circ}\text{C}$), lo que determina escenario de precipitaciones.



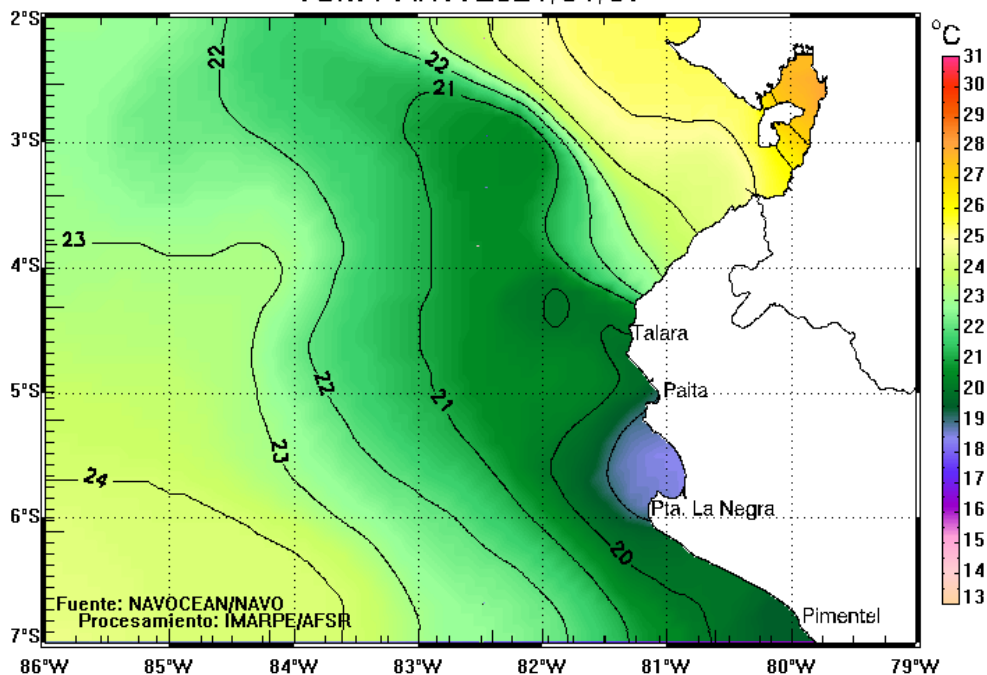
REPORTE DE ESTACIONES METEOROLOGICAS

De acuerdo a la información obtenida del Servicios Nacional de Meteorología e Hidrología del PERU – SENAMHI, desde el día 07 (07:00 Horas) – 08 (07:00 Horas) de enero 2021, la cual detallamos a continuación.



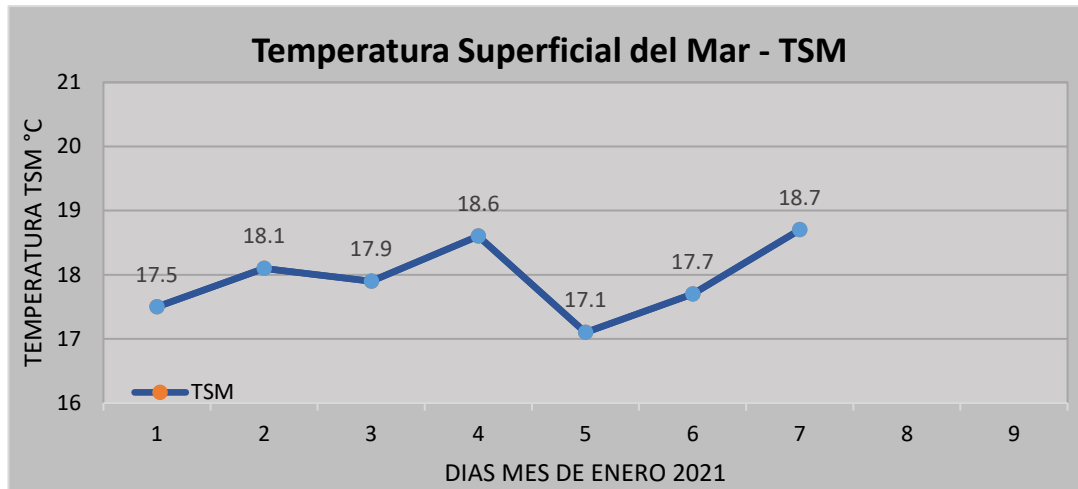
MONITOREO OCEANOGRAFICO:

TSM PAITA 2021/01/07



De acuerdo a los registros del Instituto del Mar del Perú, el día 08 de enero 2021, se ha registrado temperaturas de 18.7 °C en la estación ubicada en el litoral de Paíta, el registro de temperatura corresponde a niveles normales

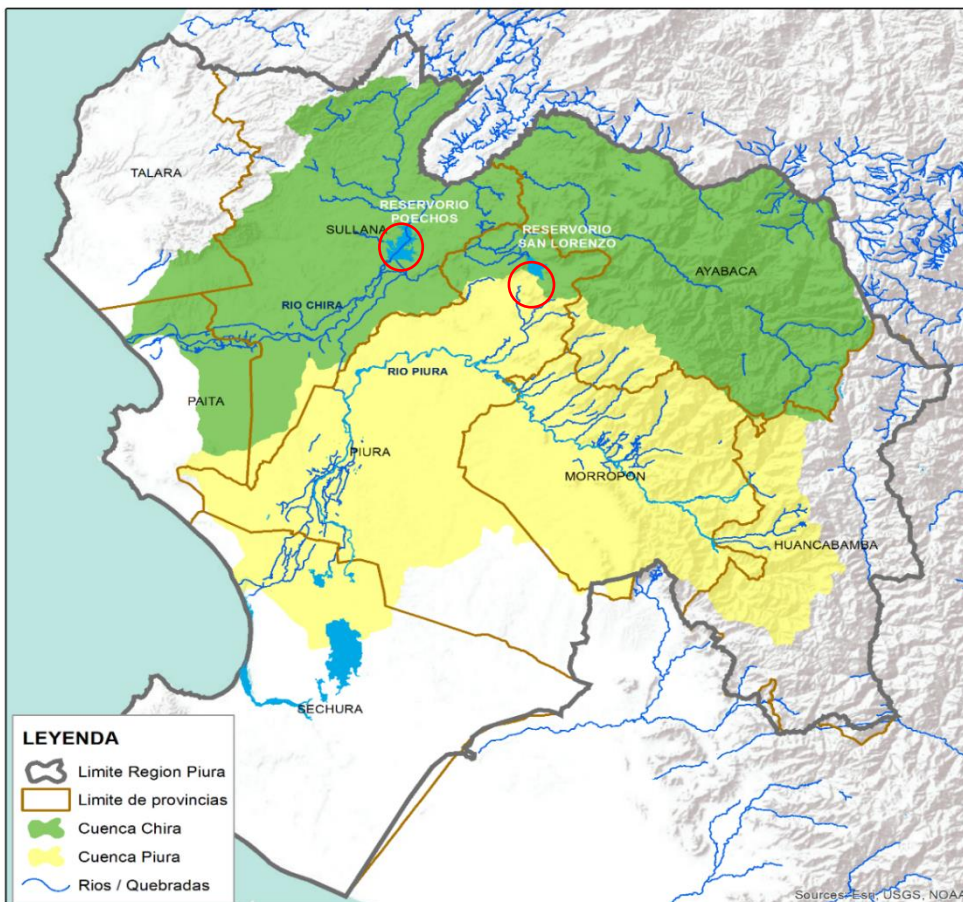
GRAFICA DE EVOLUCION DE LA TEMPERATURA SUPERFICIAL DEL MAR



Grafica N° 01: La Temperatura Superficial del Mar – TSM, en los últimos días ha mostrado un incremento llegando a registrar el día 07 de enero 18.7 °C.

MONITOREO HIDROLOGICO DE LA CUENCA CHIRA - PIURA

MAPA DE DELIMITACION DE CUENCA CHIRA – PIURA, REGION PIURA (Ubicación de Reservorios)

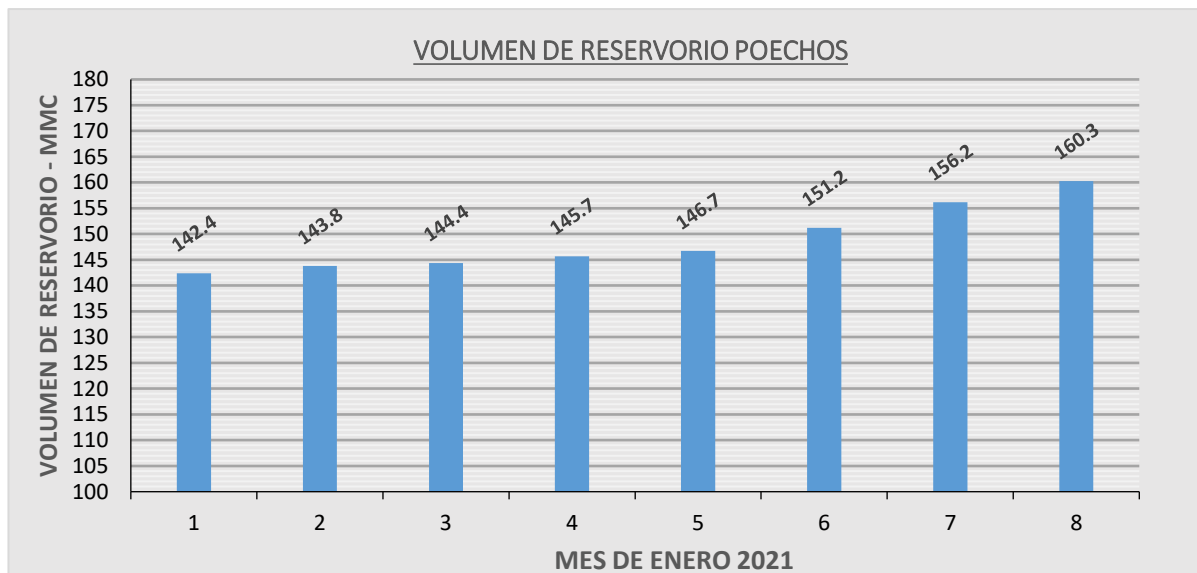


CUENCA CHIRA: La cuenca del Río Chira tiene una área de drenaje superficial de 11,933 km² dentro del territorio Peruano. El Río Chira nace en la Cordillera Occidental de los Andes a más de 3,000 m.s.n.m. con el nombre de Catamayo, y después de recorrer 150 km se une con el río Macará donde toma el nombre 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.

GRAFICAS DE EVOLUCION DE VOLUMEN DE AGUA DE LOS RESERVORIOS.

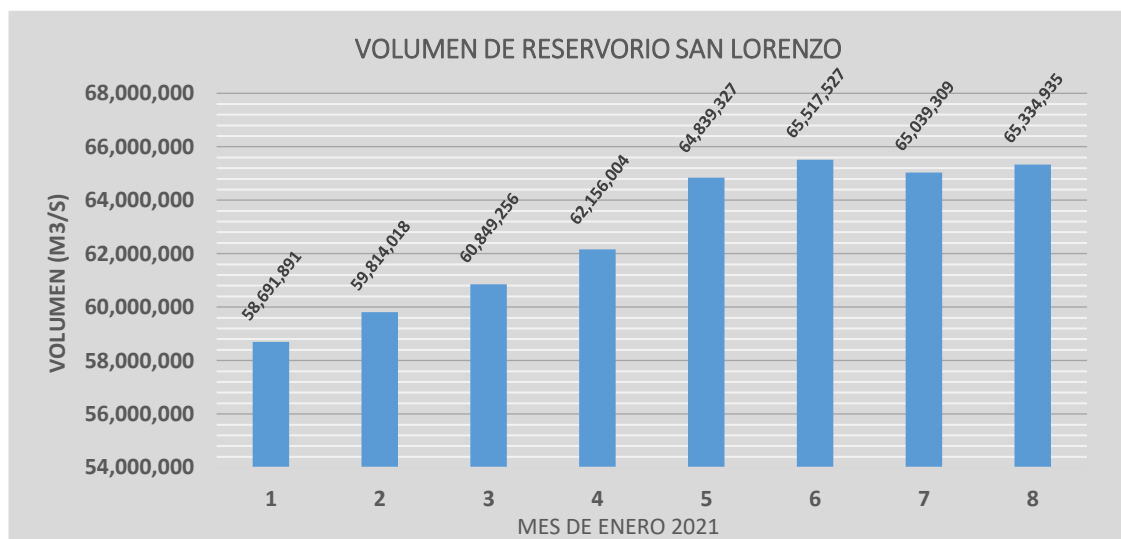
POECHOS (grafica de volumen)



Fuente: proyecto Especial Chira Piura
Procesamiento: Modulo de Monitoreo y Análisis COEP Piura.

Grafica N° 02: Información obtenida del PECHP al día 08 de enero 2021, 07:00 horas, se encuentra en 1160.3 MMC.

SAN LORENZO (Grafica de Volumen)



Fuente: Sistema Hidráulico Mayor San Lorenzo
Procesamiento: Modulo de Monitoreo y Análisis COEP Piura.

Grafica N° 03: Información Hidrométrica Oficial del Sistema Hidráulico Mayor San Lorenzo, al día 08 de enero 2021, 06:00 horas, muestra un registro de 65,334,935 m3.

Se continuara informando...

E. Arbulú
Coordinador COEP