



Piura, 20 de enero del 2021

BOLETÍN INFORMATIVO N° 10 - 2021 -COEP

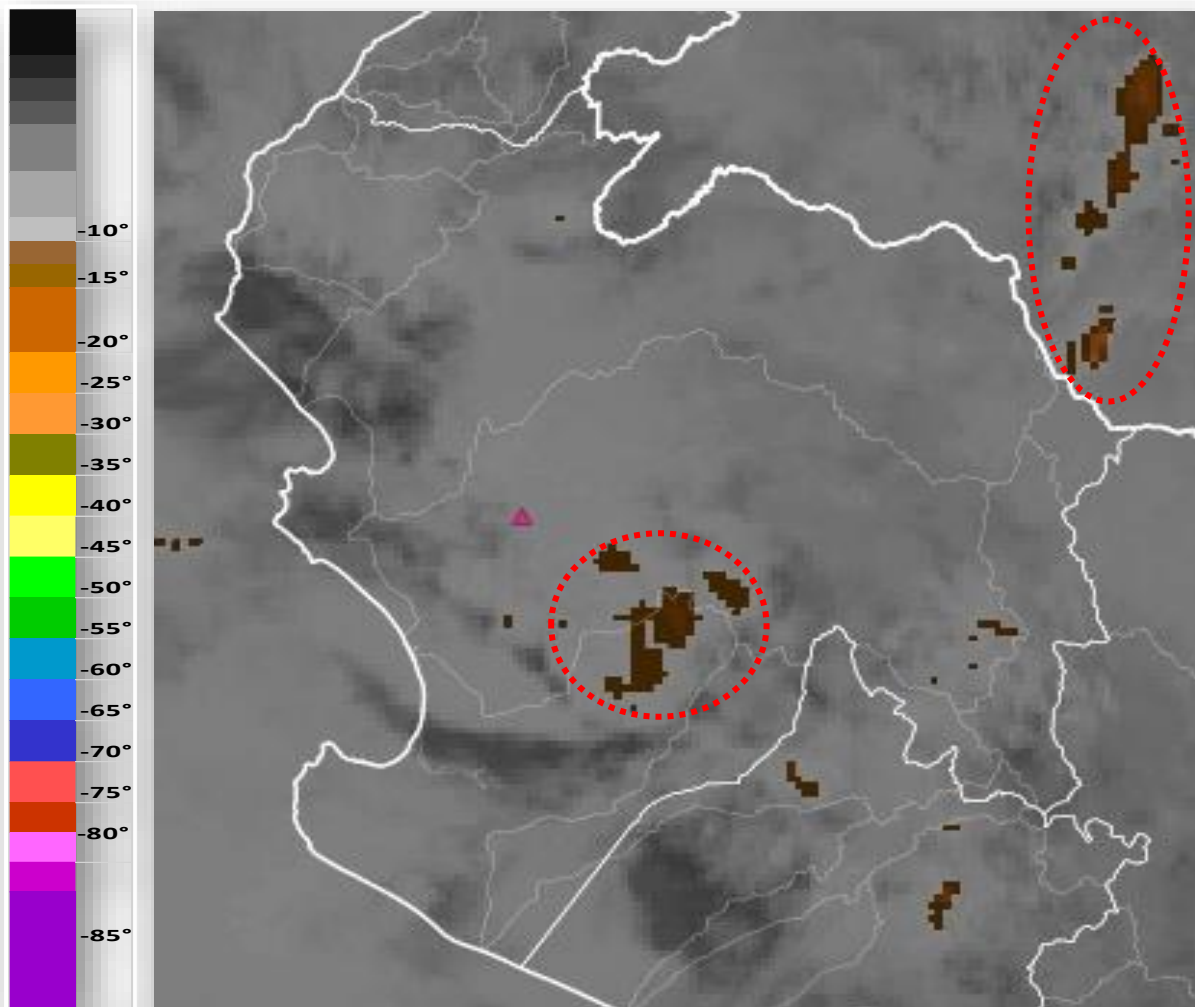
REPORTE HIDROLOGICO – METEOROLOGICO - OCEANOGRAFICO

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

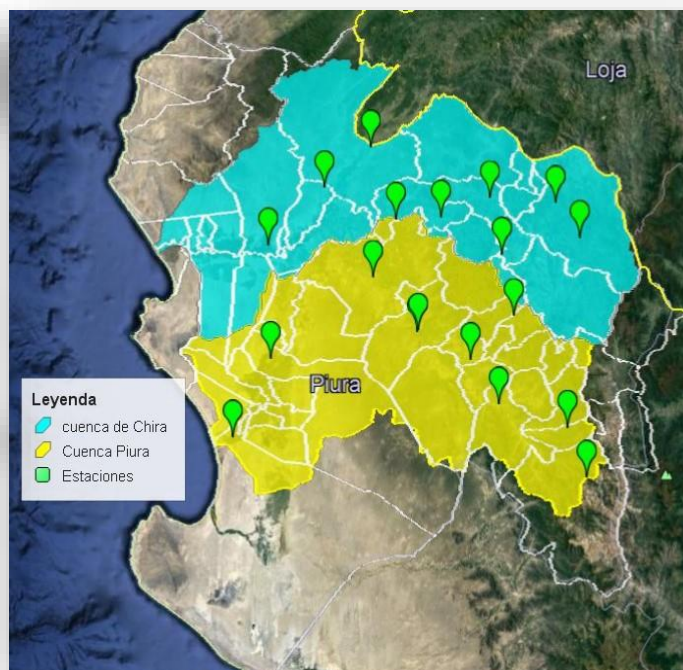


DIA 20 ENERO: Imagen del Satélite GOES (SENAMHI), tomada el día Miércoles 20 de enero 2021 a las 16:35 horas, de tipo infrarrojo, muestra la formación de nubes con topos bajo ($-^{\circ}\text{C}$), sobre las zonas de Bajo Piura, lo indica la probabilidad de posibles escenarios de precipitaciones.

REPORTE DE ESTACIONES METEOROLOGICAS

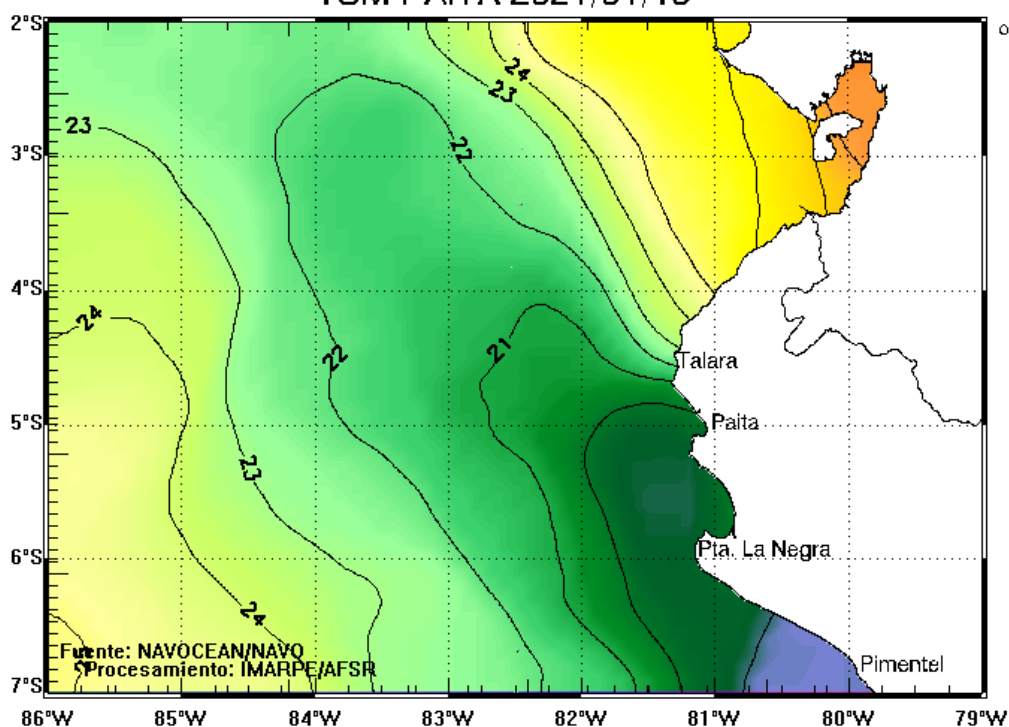
De acuerdo a la información obtenida del Servicios Nacional de Meteorología e Hidrología del PERU – SENAMHI, desde el día 19 (07:00 Horas) – 20 (07:00 Horas) de enero 2021, la cual detallamos a continuación.

Cuencas	Estaciones	Precipitaciones (07:00. 19/01 - 07:00. 20/01)
Cuenca Chira	Ayabaca - Hualcuy	1.8
	Ayabaca	3.5
	Paimas	0
	Chipillico	0
	Lagartera - lancones	0
	Sapillica	0
	macara	0
	Alamor	0
	El Ciruelo	0.6
Lancones	0	
Cuenca Piura	Chalaco	4.5
	Salitral	0
	Malacasi	0.1
	San Pedro - Chulucanas	0
	Corral Medio - Morropon	0
	Morropon	0
	Ñacara	0
	Tambogrande	0
	Sanchez cerro	0



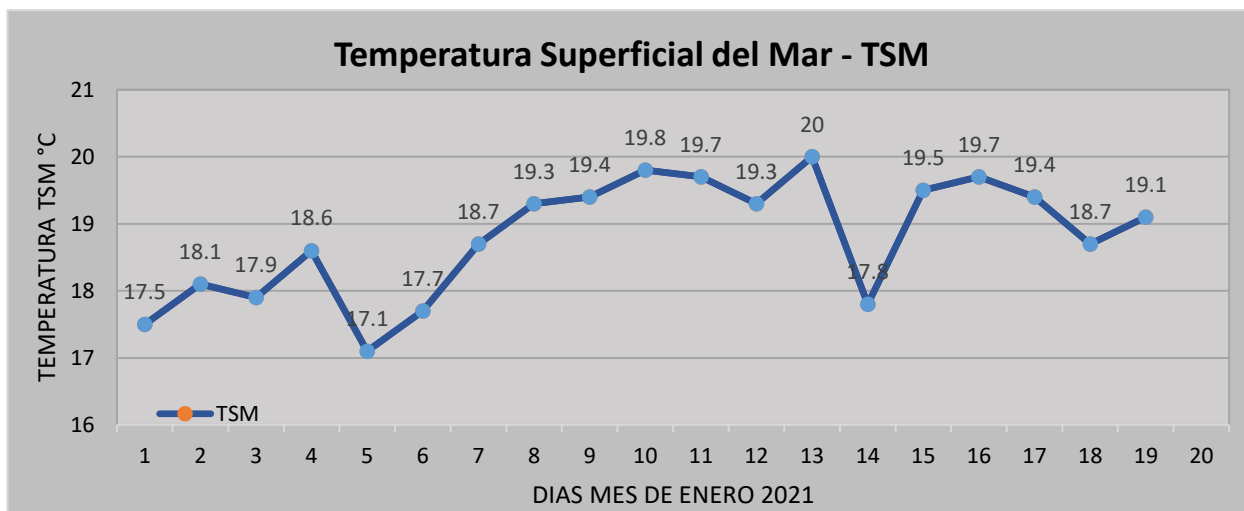
MONITOREO OCEANOGRAFICO:

TSM PAITA 2021/01/19



De acuerdo a los registros del Instituto del Mar del Perú, el día 19 de enero 2021, se ha registrado temperaturas de 19.1 °C en la estación ubicada en el litoral de Paíta, el registro de temperatura corresponde a niveles normales

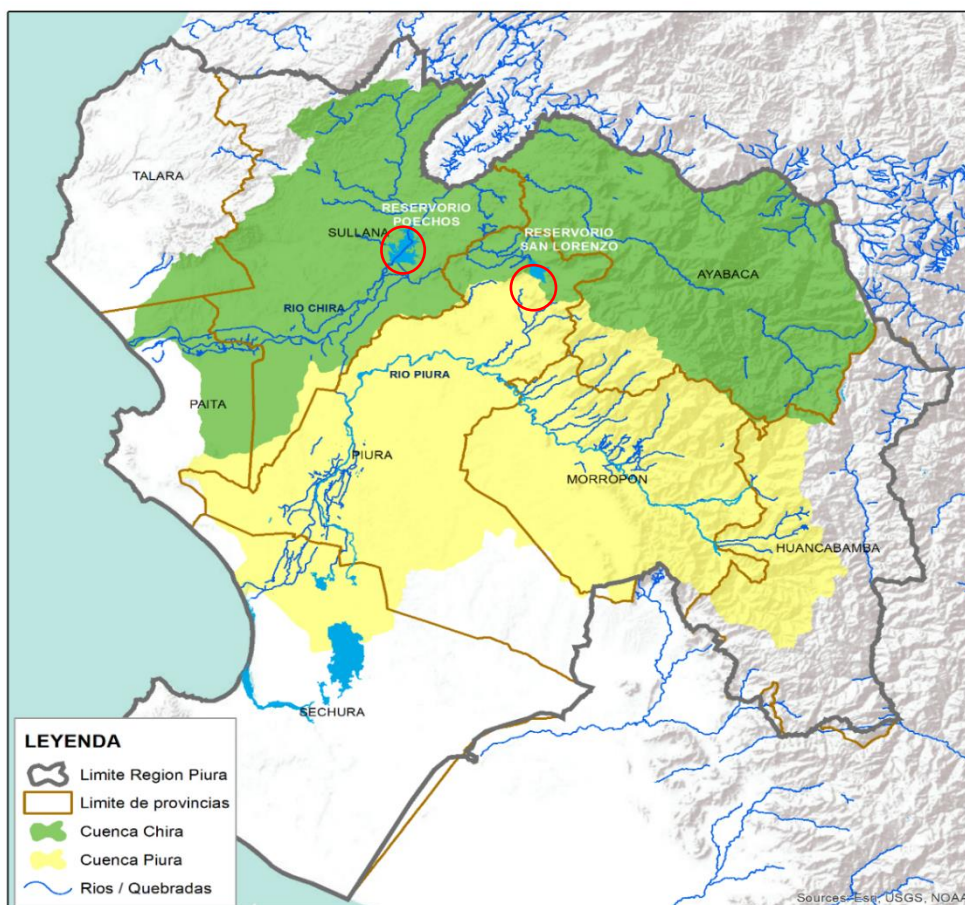
GRAFICA DE EVOLUCION DE LA TEMPERATURA SUPERFICIAL DEL MAR



Grafica N° 01: La Temperatura Superficial del Mar – TSM, el día 19 de enero, registro una temperatura de 19.1 °C., y una anomalía de la Temperatura Superficial del Mar de -1.6 °

MONITOREO HIDROLOGICO DE LA CUENCA CHIRA - PIURA

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

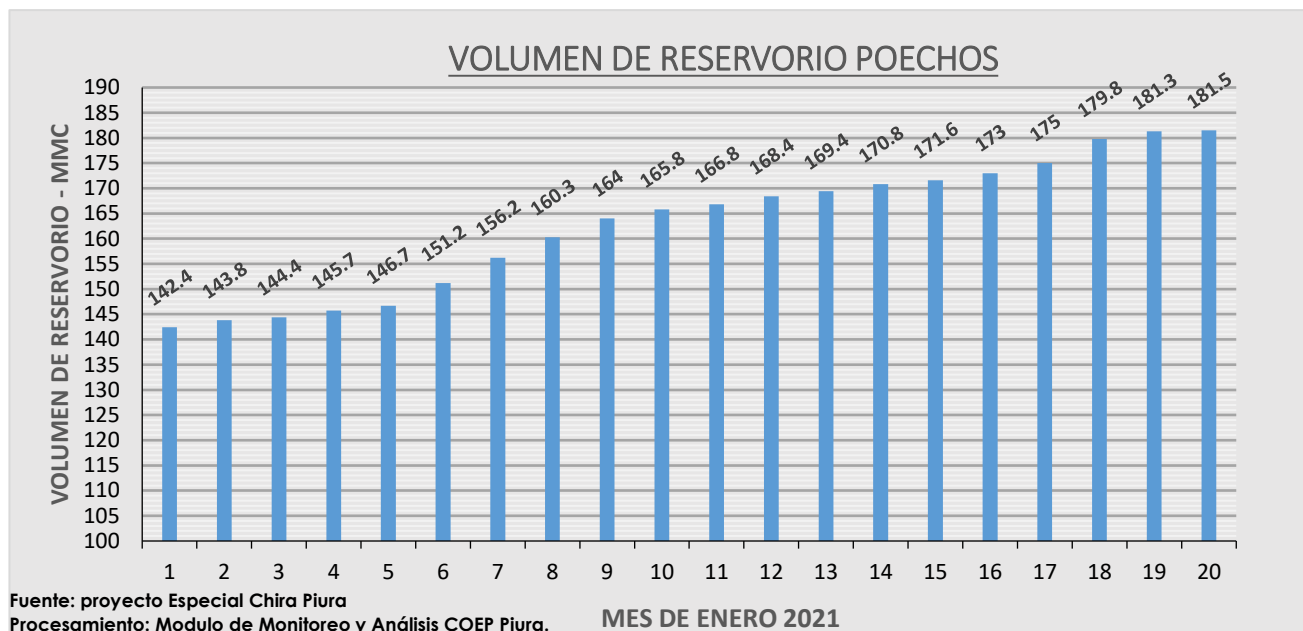


CUENCA CHIRA: La cuenca del Río Chira tiene una área de drenaje superficial de 11,933 km² dentro del territorio Peruano. El Río Chira nace en la Cordillera Occidental de los Andes a más de 3,000 m.s.n.m. con el nombre de Catamayo, y después de recorrer 150 km se une con el río Macará donde toma el nombre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

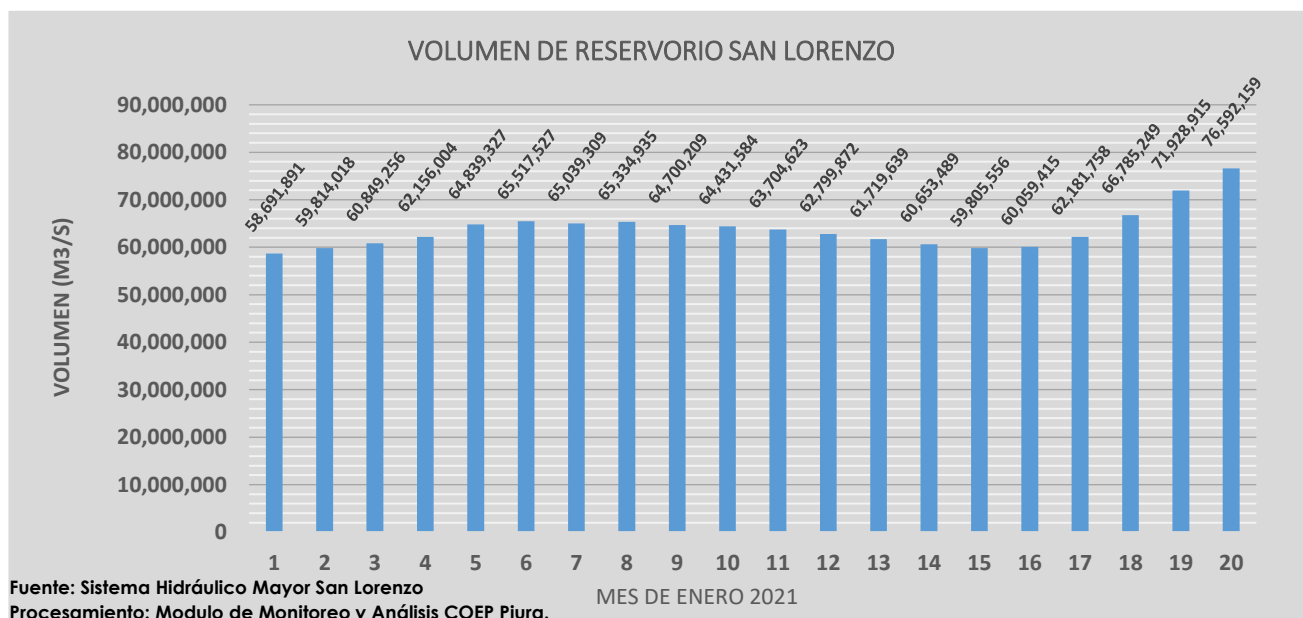
GRAFICAS DE EVOLUCION DE VOLUMEN DE AGUA DE LOS RESERVORIOS.

POECHOS (grafica de volumen)



Grafica N° 02: Información obtenida del PECHP al día 20 de enero 2021, 07:00 horas, se encuentra en 181.5 MMC.

SAN LORENZO (Grafica de Volumen)



Grafica N° 03: Información Hidrométrica Oficial del Sistema Hidráulico Mayor San Lorenzo, al día 20 de enero 2021, 06:00 horas, muestra un registro de 76,592,159 m3.

Se continuara informando...

E. Arbulú
Coordinador COEP