

Piura, 27 de enero del 2021

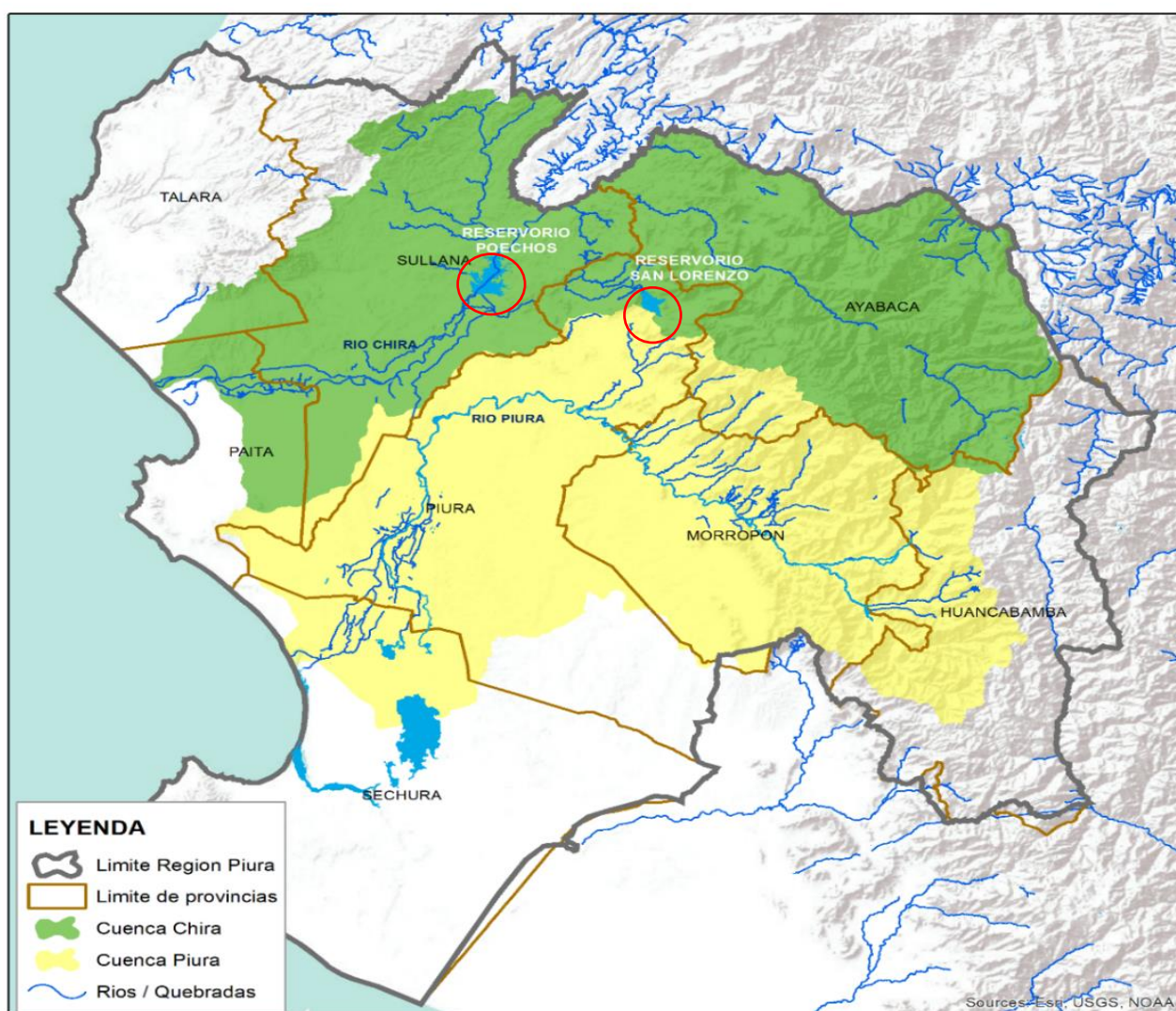
BOLETÍN INFORMATIVO N° 15 - 2021 -COEP

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 el 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.

MAPA DE DELIMITACION DE CUENCAS DE IMPACTO HIDROLOGICO EN LA PROVINCIA PIURA



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 Huamaca, 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.



MONITOREO METEOROLOGICO:

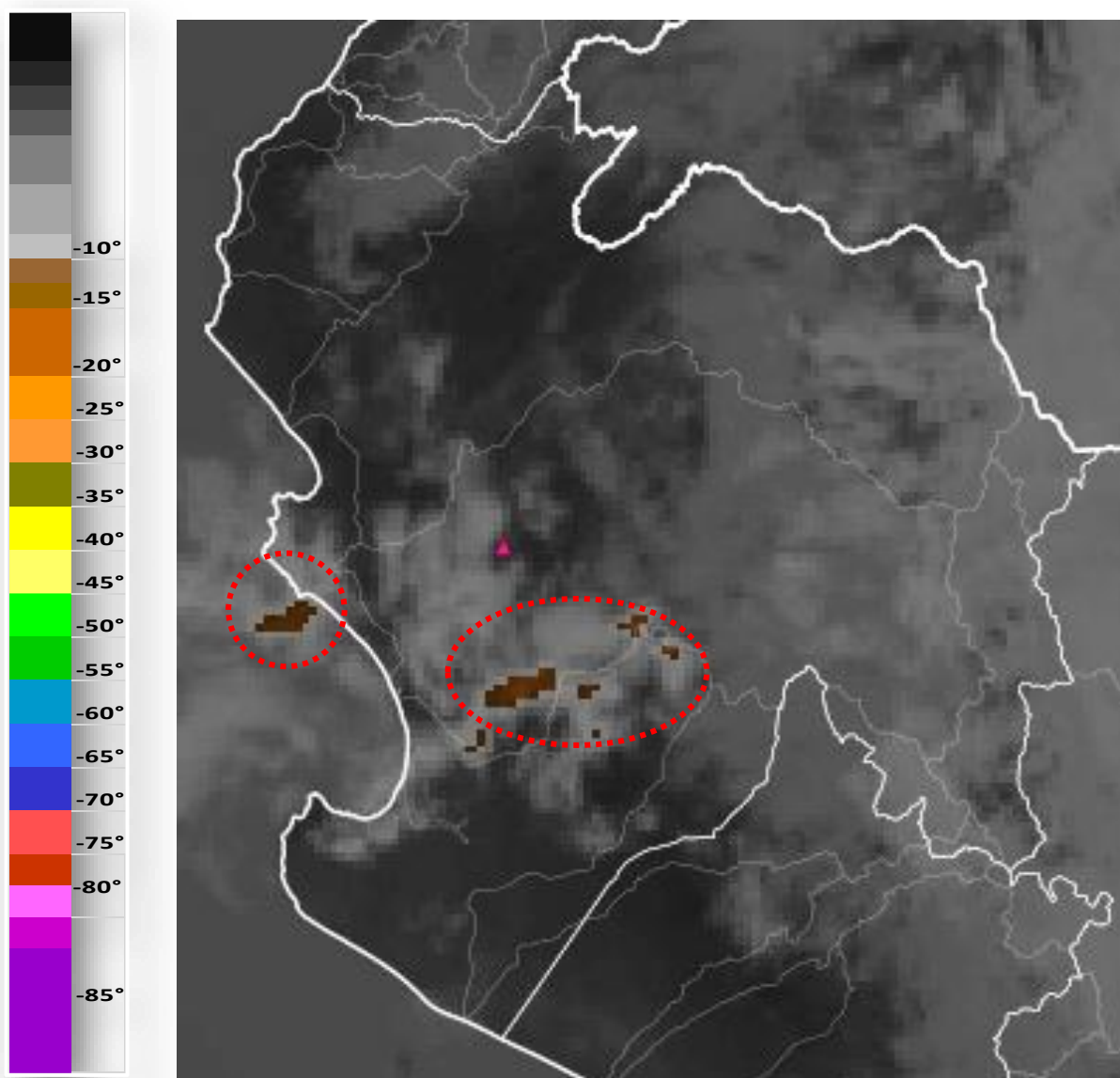
De acuerdo a la Información del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú (SENAMHI), el cual en su aviso meteorológico, prevé se presenten precipitaciones en zonas de sierra de la Región Piura, al este de la Provincia de Piura, no obstante estas perspectivas pueden variar de acuerdo a las condiciones atmosféricas que se presenten en las próximas horas.

AVISO DE CORTO PLAZO ANTE LLUVIAS INTENSAS (próximas 24 Horas) N°027 - 2021



Fuente: Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú (SENAMHI)

IMAGEN SATELITAL (condiciones actuales)



Fuente: Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú (SENAMHI)

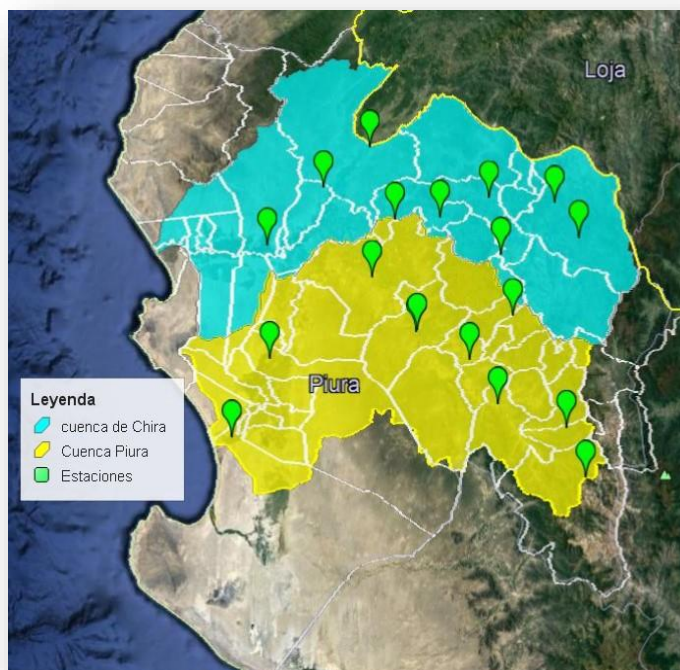
DIA 27 ENERO: Imagen del Satélite GOES (SENAMHI), tomada el día Miércoles 27 de enero 2021 a las 12:45 horas, de tipo infrarrojo, muestra la formación de nubes con toques bajo ($-^{\circ}\text{C}$), sobre las zonas de Bajo Piura, lo indica la probabilidad de zonas posibles formaciones de escenarios de precipitaciones, estas perspectivas tienden a la variación de acuerdo a las condiciones atmosféricas que se presenten en el transcurso del día.



REPORTE DE ESTACIONES METEOROLOGICAS día 26 (07.00 Horas) – 27 (07:00 Horas) enero

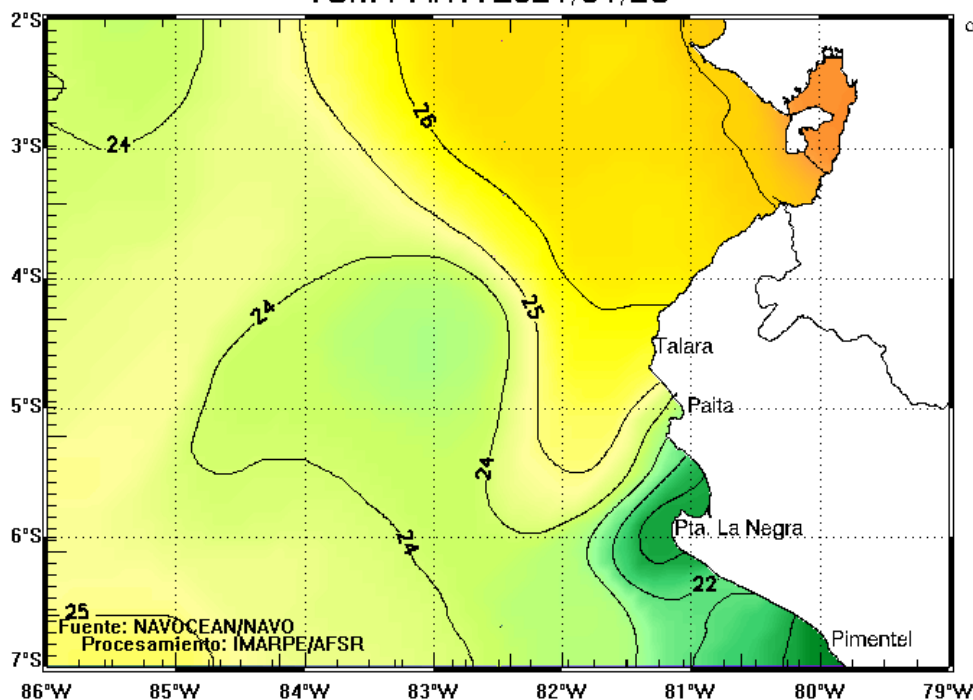
De acuerdo a la información obtenida del Servicios Nacional de Meteorología e Hidrología del PERU – SENAMHI, desde el día 26 (07.00 Horas) – 27 (07:00 Horas) de enero 2021, la cual detallamos a continuación.

Cuencas	Estaciones	Precipitaciones (07:00. 26/01 - 07:00. 27/01)
Cuenca Chira	Ayabaca - Hualcuy	2.1
	Ayabaca	1.9
	Paimas	1.1
	Chipillico	0
	Lagartera - lancones	0
	Sapillica	0.4
	Macara	3.9
	Alamor	0.2
	El Ciruelo	0
Cuenca Piura	Lancones	0.1
	Chalaco	3.9
	Salitral	0
	Malacasi	0.1
	San Pedro - Chulucanas	0
	Corral Medio - Morropon	0
	Morropon	0
	Ñacara	0
	Tambogrande	0
	Sanchez cerro	0



MONITOREO OCEANOGRAFICO:

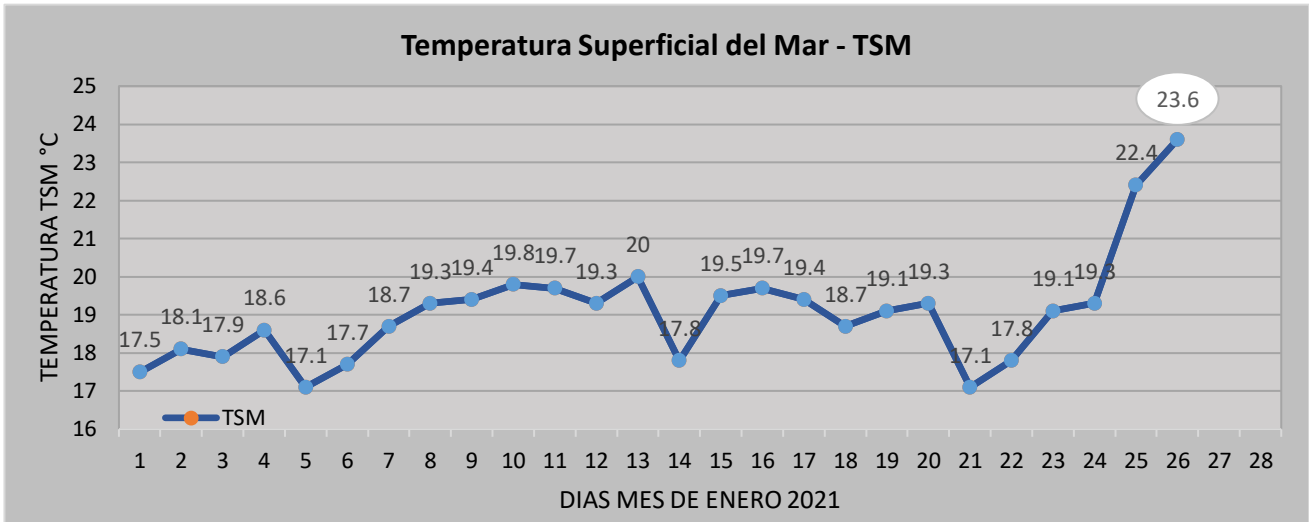
TSM PAITA 2021/01/26



De acuerdo a los registros del Instituto del Mar del Perú, el día 26 de enero 2021, se ha registrado temperaturas de 23.6 °C en la estación ubicada en el litoral de Paita, el registro de temperatura corresponde a niveles normales



GRAFICA DE EVOLUCION DE LA TEMPERATURA SUPERFICIAL DEL MAR

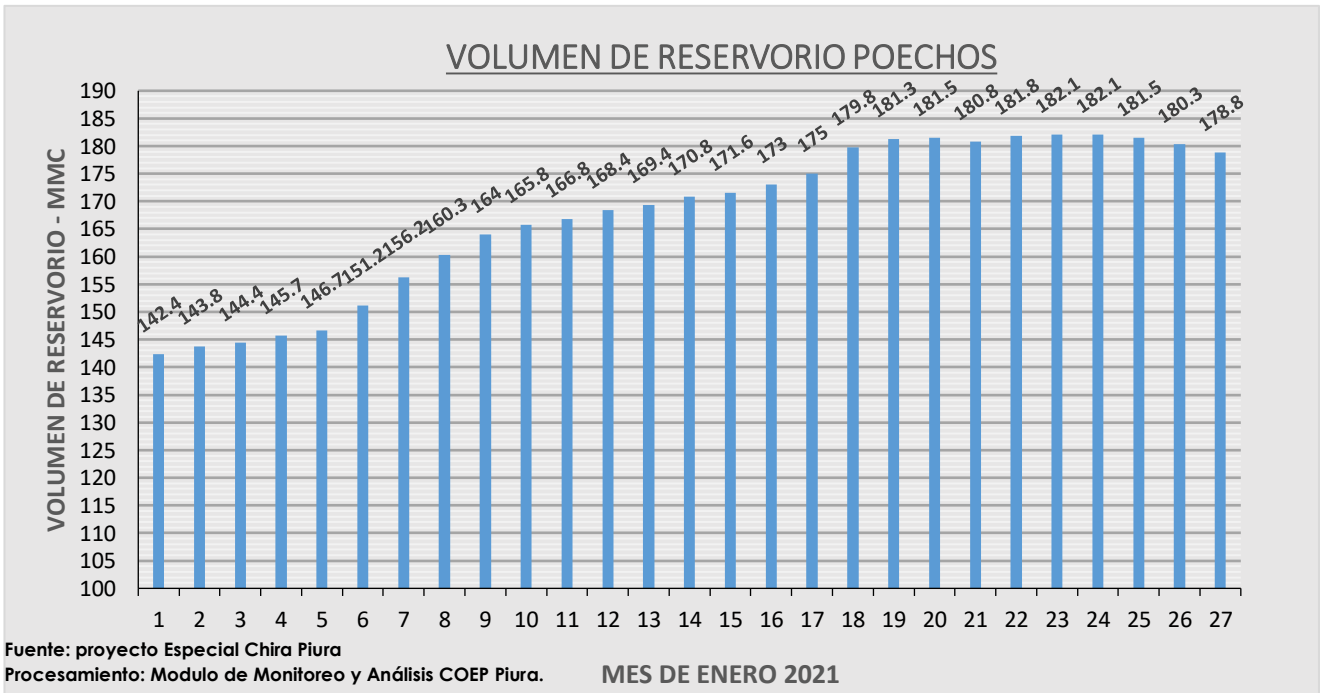


Grafica N° 01: La Temperatura Superficial del Mar – TSM, el día 26 de enero, registro una temperatura de 23.6 °C., y una anomalía de la Temperatura Superficial del Mar de +2.7 °, el registro de la TSM muestra valores por encima de los parámetros normales.

MONITOREO HIDROLOGICO DE LA CUENCA CHIRA - PIURA

GRAFICAS DE EVOLUCION DE VOLUMEN DE AGUA DE LOS RESERVORIOS.

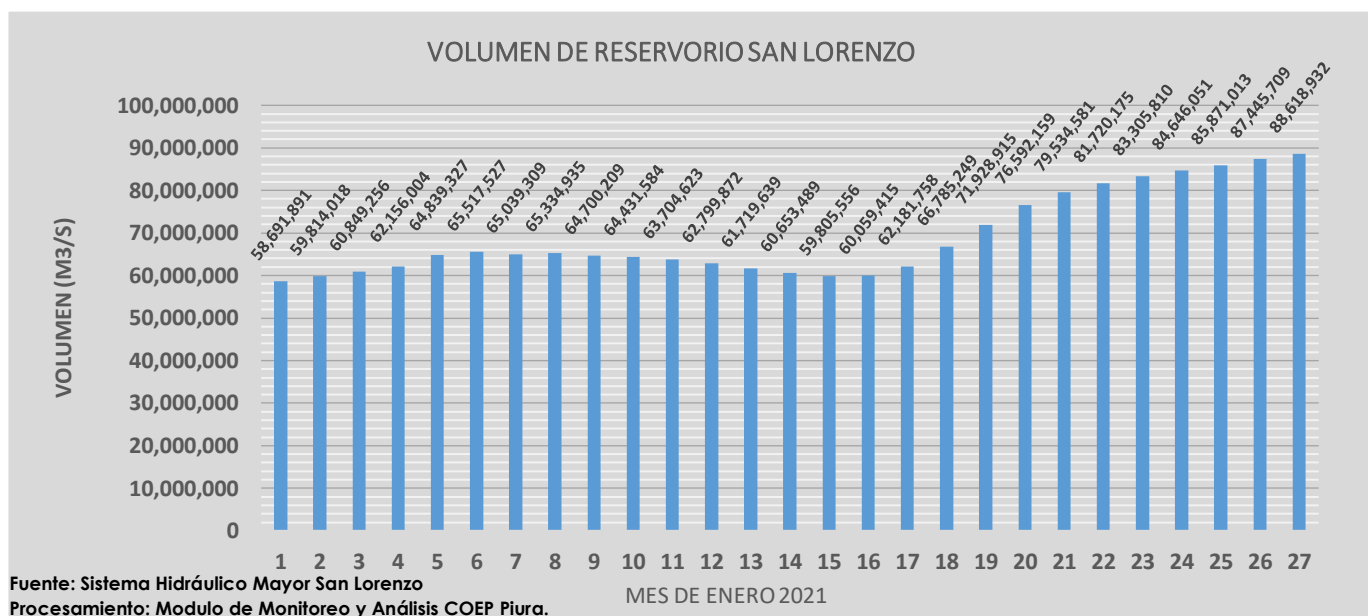
POECHOS (grafica de volumen)



Fuente: proyecto Especial Chira Piura
Procesamiento: Modulo de Monitoreo y Análisis COEP Piura. **MES DE ENERO 2021**

Grafica N° 02: Información obtenida del PECHP al día 27 de enero 2021, 07:00 horas, se encuentra en 178.8 MMC.

SAN LORENZO (Grafica de Volumen)



Grafica N° 03: Información Hidrométrica Oficial del Sistema Hidráulico Mayor San Lorenzo, al día 27 de enero 2021, 06:00 horas, muestra un registro de 88,618,932 m3.

Se continuará informando...

E. Arbulú
Coordinador COEP