

Piura, 24 de febrero del 2021

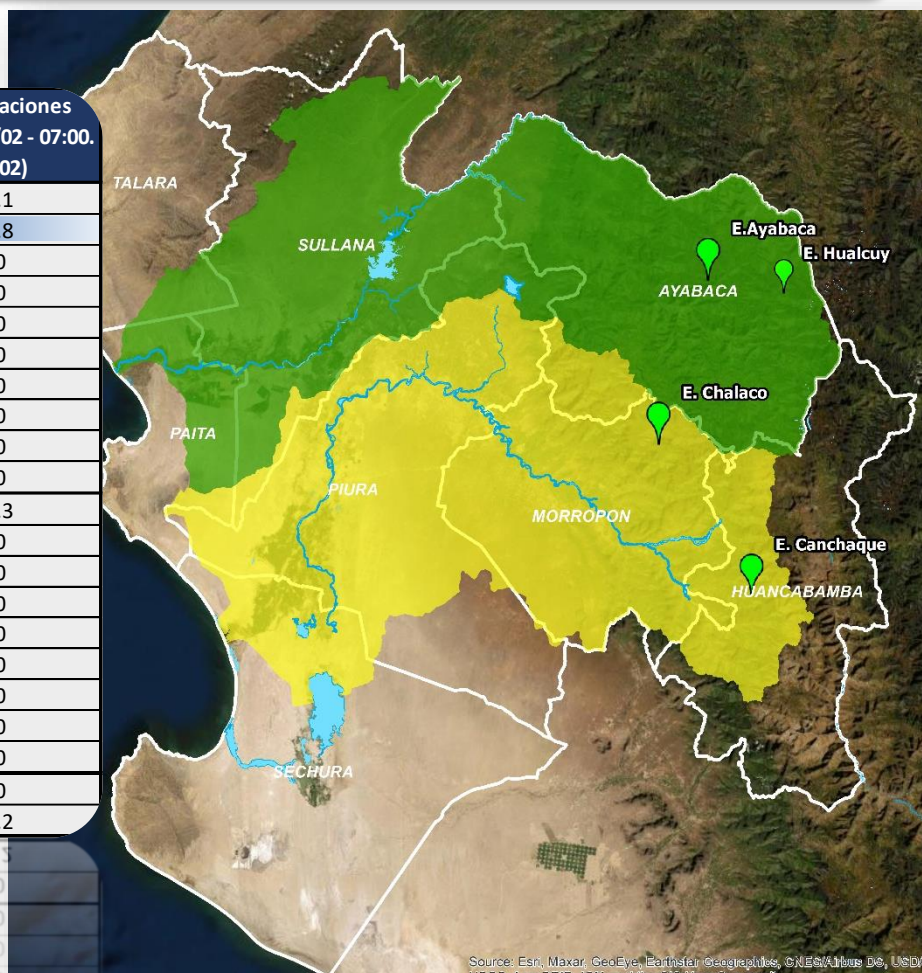
BOLETÍN INFORMATIVO N° 37 - 2021 -COEP
REPORTE HIDROLOGICO – METEOROLOGICO – OCEANOGRAFICO

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 23 de febrero a las 07:00 horas del día 24 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. 23/02 - 07:00. 24/02)
Cuenca Chira	Ayabaca - Hualcuy	0.1
	Ayabaca	3.8
	Paimas	0
	Chipillico	0
	Lagartera - lancones	0
	Sapillica	0
	Macara	0
	Alamor	0
	El Ciruelo	0
Lancones	0	
Cuenca Piura	Chalaco	0.3
	Salitral	0
	Malacasi	0
	San Pedro - Chulucanas	0
	Corral Medio - Morropon	0
	Morropon	0
	Ñacara	0
	Tambogrande	0
	Sanchez cerro	0
Otras	Huancabamba	0
	Canchaque	1.2



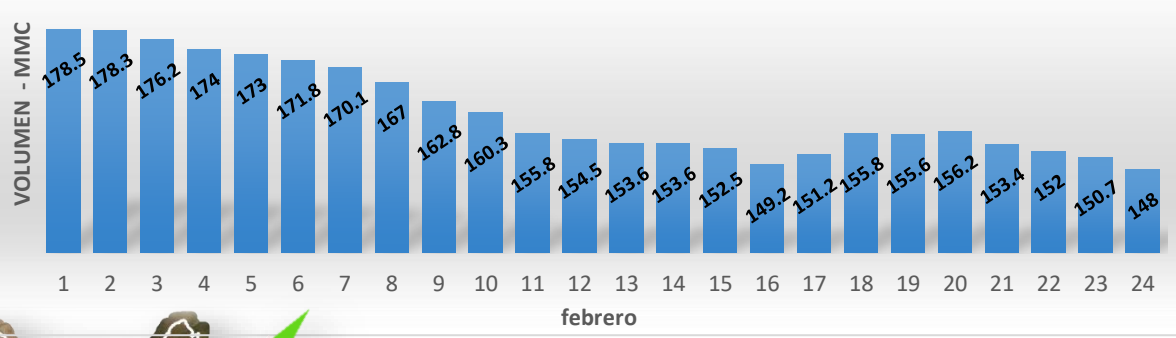
Ubicación de Estaciones que reportan precipitación

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

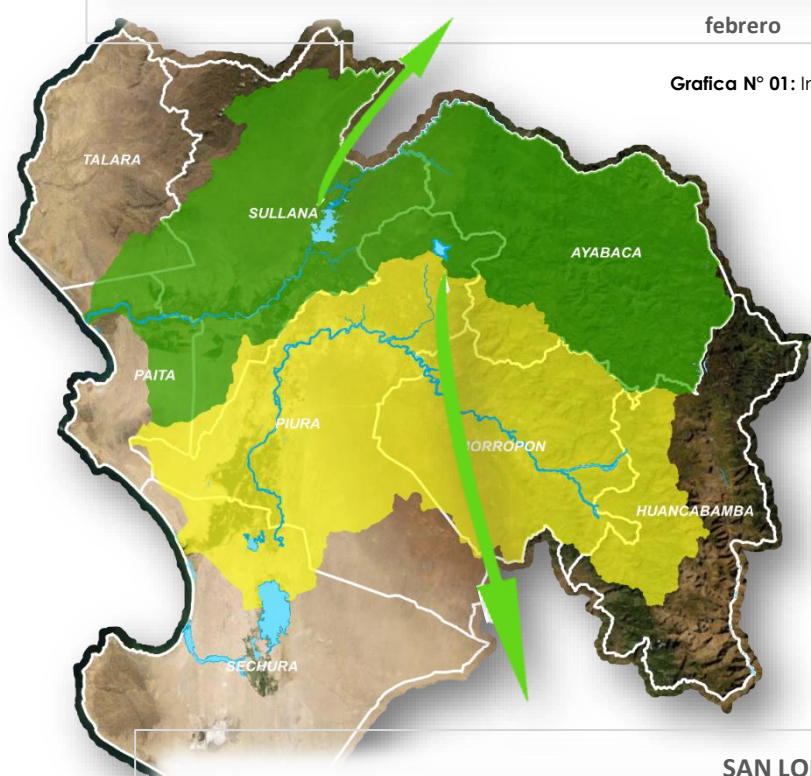
MONITOREO HIDROLOGICO:

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 24 de Febrero:

VOLUMEN DE RESERVOIRIO POECHOS



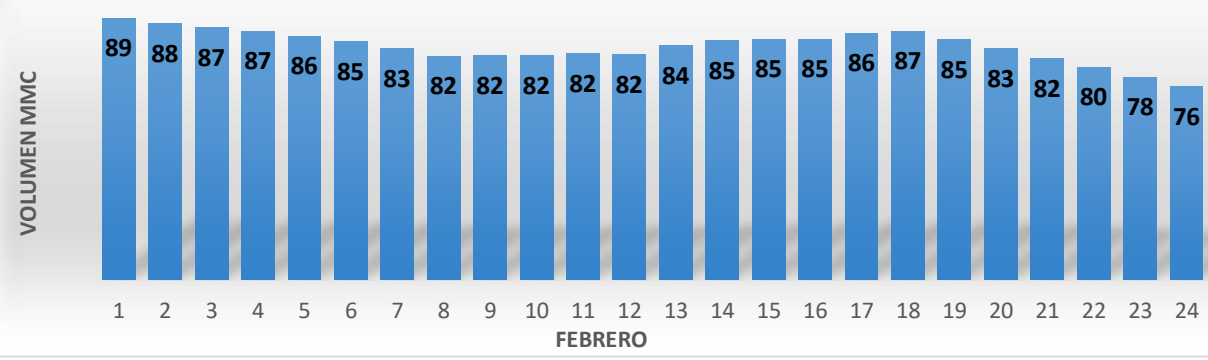
Grafica N° 01: Información obtenida del PECHP al día 24 de Febrero 2021, 07:00 horas, se encuentra en **148 MMC**



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.

SAN LORENZO

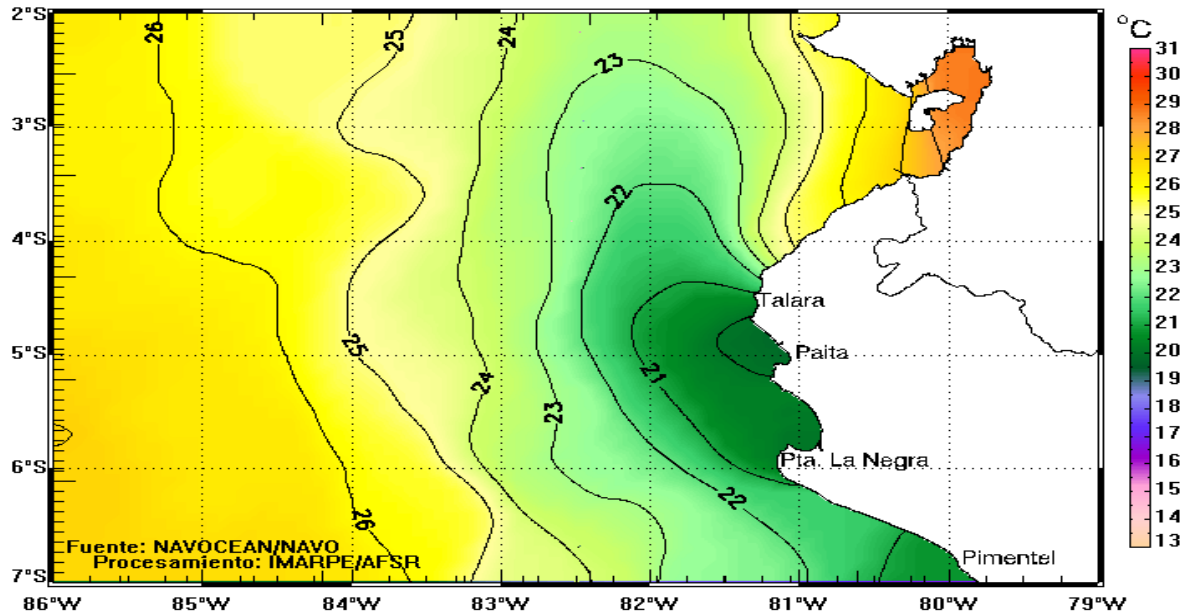


Grafica N° 02: Información Hidrométrica Oficial del Sistema Hidráulico Mayor San Lorenzo, al día 24 de febrero 2021, 06:00 horas, muestra un registro de **76, 272, 114. (76 MMC)**

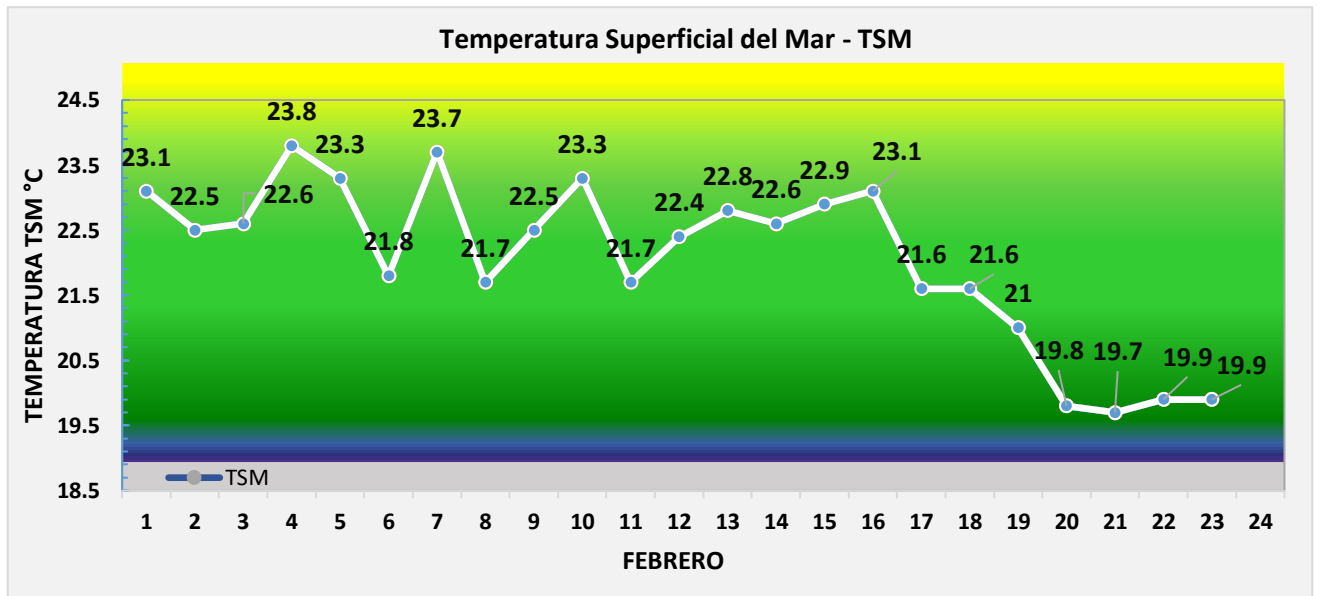


MONITOREO OCEANOGRAFICO:

De acuerdo a los registros del Instituto del Mar del Perú, el día 23 de febrero 2021, se ha registrado temperaturas de 19.9 °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