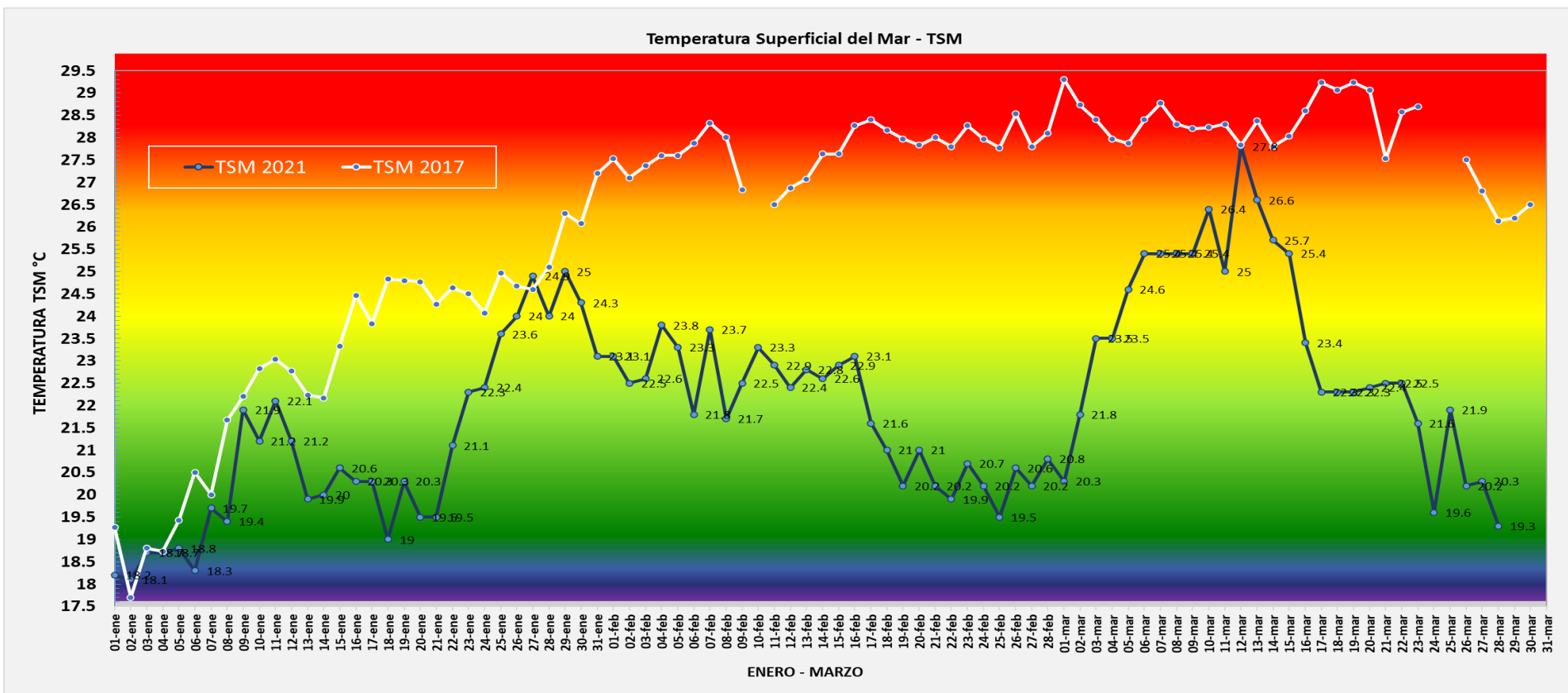




BOLETÍN INFORMATIVO TRIMESTRAL ENERO – MARZO 2021

El Centro de Operaciones de Emergencia Provincial – COEP Piura, a través del Módulo de monitoreo y análisis, recopila y procesa la información de la instituciones Técnico Científicas de la Región-Provincia Piura, relacionada a aspectos meteorológica, Hidrológica – oceanográfica y atmosféricos, con la finalidad de contribuir a la toma de decisiones, así como la generación de perspectivas que contribuyan a determinar probables escenarios de ocurrencias de fenómenos que repercutan en la jurisdicción de la Provincia de Piura.

MONITOREO OCEANOGRÁFICO:





Grafica N° 01: Se observa la evolución de la Temperatura Superficial del Mar del periodo enero – marzo 2021 y su relación a los registros del primer trimestre del año 2017.

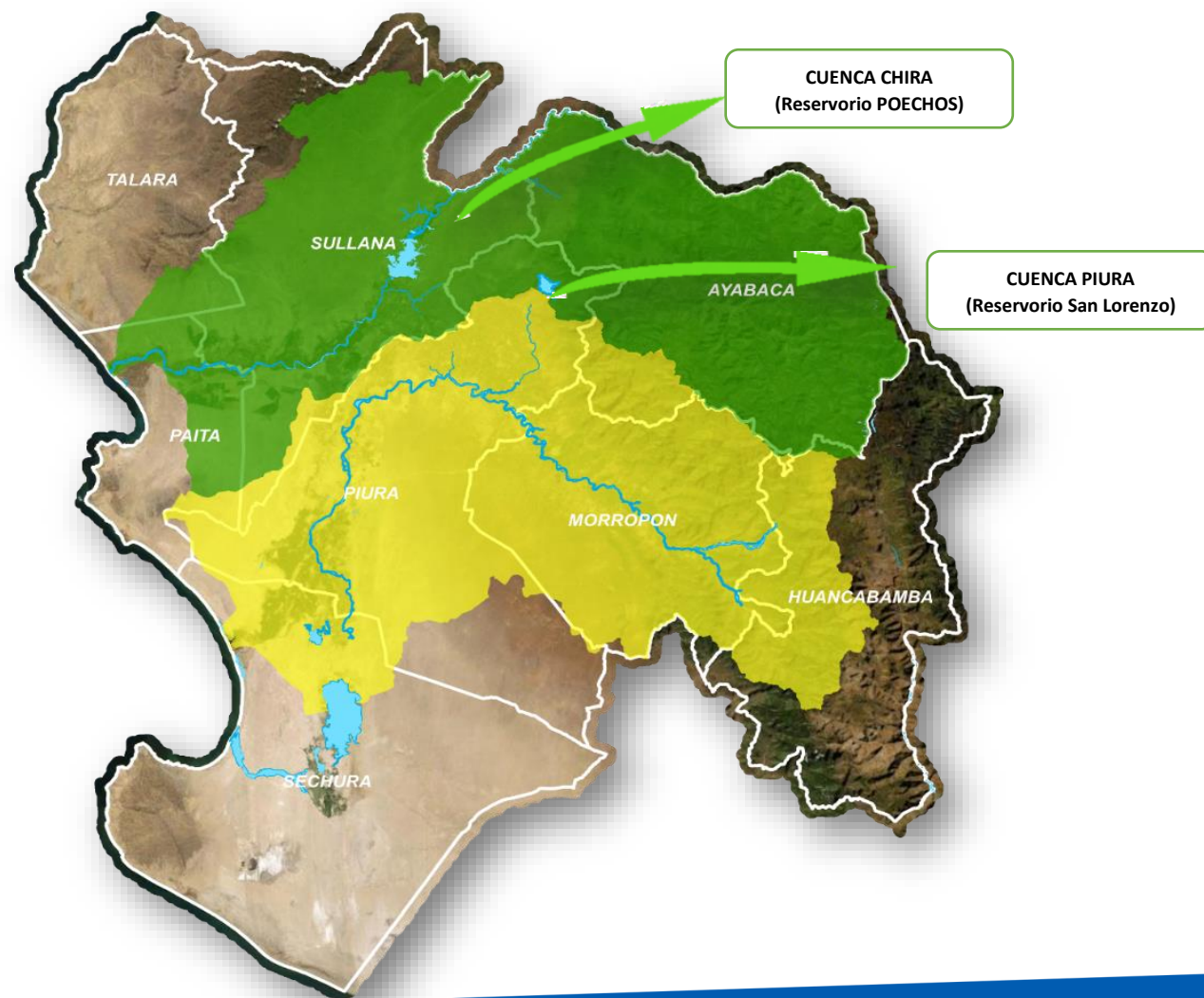
Desde el 20 de enero 2021 se ha registrado una línea ascendente en la TSM, mostrando un descenso a finales de febrero del 2021, sin embargo, a inicios de marzo se mostró un comportamiento ascendente en la temperatura llegando, el 12 de marzo al pico más alto, con 27.8 °C, lo que originó precipitaciones (87.8mm registro máximo) en el litoral de costa norte y centro en la Región, Provincia Piura.

✓ **MONITOREO HIDROLOGICO:**

La region piura cuenta dentro de su jurisdiccion con cuencas y microcuencas de las cuales 2 de ellas repercuten en la Provincia de Piura, las cuales se detallan a continuacion:

CUENCA CHIRA: La cuenca del Rio 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 Piura, 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 la Niña - Sechura.





CAUDALES DEL RÍO PIURA:

Durante el mes de marzo del 2021, las precipitaciones pluviales, en el Alto Piura, incrementaron el caudal del Río Piura, producto de ello se registró en la estación del Puente Tambogrande un caudal máximo de 535m³/s y para la estación de Los Ejidos (Puente Sánchez Cerro) un caudal máximo de 633 m³/s; no generando ningún tipo de alerta o alarma que involucre la movilización de la población.

N°	ESTACIÓN	FECHA - HORA	CAUDAL MÁXIMO	FECHA - HORA	CAUDAL MÍNIMO
1	Puente Tambogrande	13-03-2021 – 06:00	535 m³/s	31-03-2021 - 16:00	50 m³/s
2	Los Ejidos – Puente Sánchez Cerro	13-03-2021 – 16:00	633 m³/s	31-03-2021 - 16:00	31 m³/s

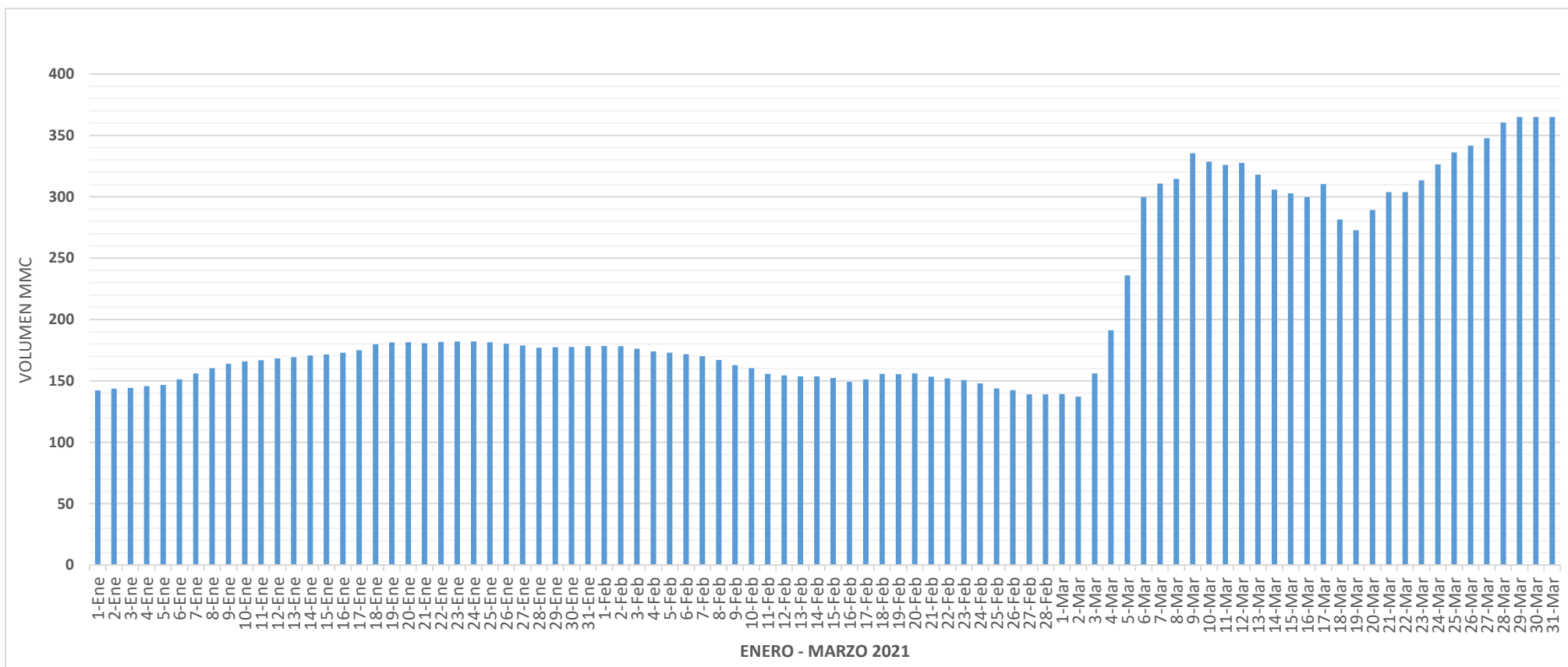
El 02 de marzo como parte del proceso de las precipitaciones pluviales, en el distrito de Tambogrande, soportó una precipitación Pluvial de 68.2 mm y el día 03 de marzo un registro de 35.3 mm, lo cual generó la activación de las quebradas San Francisco y Carnero, trayendo como consecuencia la interrupción de la transitabilidad peatonal y vehicular, por un periodo aproximado de 5 días.

Con DS-041-2021-PCM, se declaró en estado de emergencia, entre otros, a los Distritos de Las Lomas y Tambogrande, por impacto de daños a consecuencia de lluvias intensas, por un periodo de 60 días.



RESERVORIO DE POECHOS:

Actualmente el reservorio de POECHOS está ubicado en la Cuenca del Río CHIRA, el Distrito de Lancones, Provincia de Sullana, su capacidad de almacenaje es de 450 millones de metros cúbicos (MMC) y capta aguas fluviales proveniente de la Cuenca Loja – Macara, como se muestra en la grafica del 01 de enero al 31 de marzo, se visualiza la evolución de su incremento en su captación, lo que permitirá asegurar agua para consumo humano, agrícola e industrial; a la fecha su volumen es de 364.9 MMC.



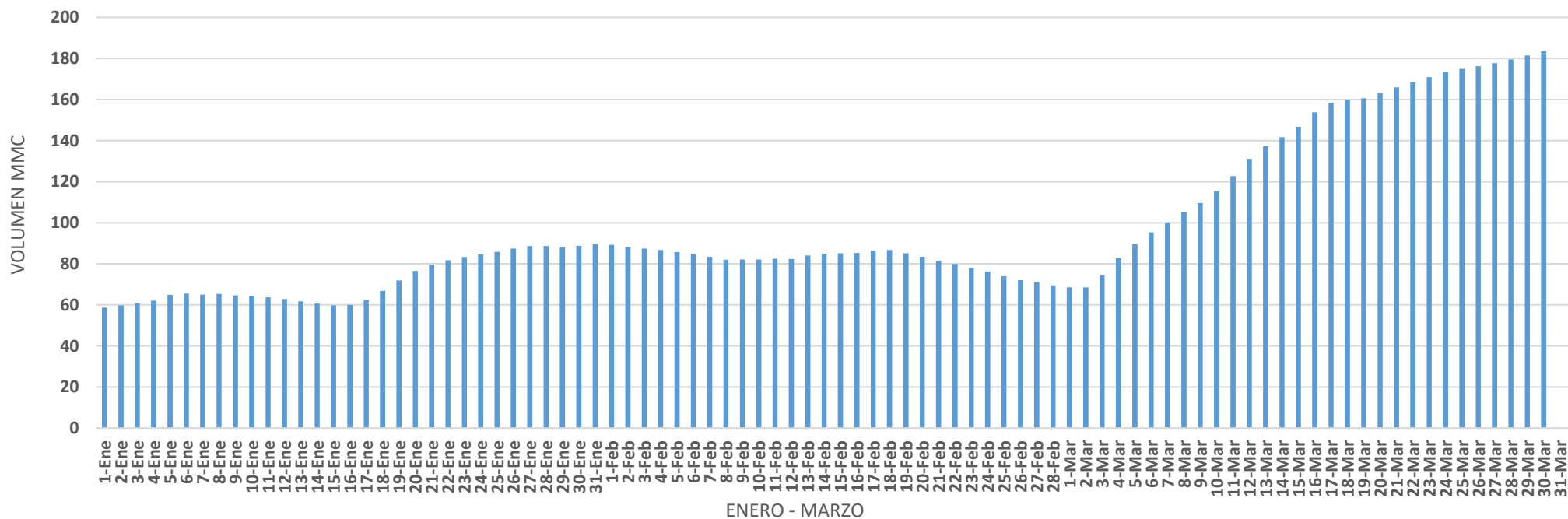
Fuente: PECHP



RESERVOIRIO DE SAN LORENZO:

Actualmente el reservorio de SAN LORENZO está ubicado en la Cuenca CHIRA - PIURA en el Distrito de las Lomas, Provincia de Piura, su capacidad es de 250 millones de metros cúbicos (MMC) y capta aguas fluviales del Río Quiroz el cual atraviesa la jurisdicción de la Provincia de Ayabaca, la captación fluvial permite alimentar canales que permiten la distribución para el consumo poblacional y agrícola.

VOLUMEN CAPACIDAD TOTAL 250 MMC





INCENDIOS ENERO – MARZO 2020:

Durante el primer trimestre del 2020, se registraron 40 incendios, entre ellos 08 forestales y 32 urbanos, siendo las principales causas corto circuito, fugas de gas y velas encendidas.

JURISDICCION	INCENDIO FORESTAL	INCENDIO URBANO	Total general
CASTILLA	2	7	9
CATACAOS	1	4	5
PIURA	3	4	7
TAMBOGRANDE		1	1
VEINTISEIS DE OCTUBRE	2	16	18
Total general	8	32	40

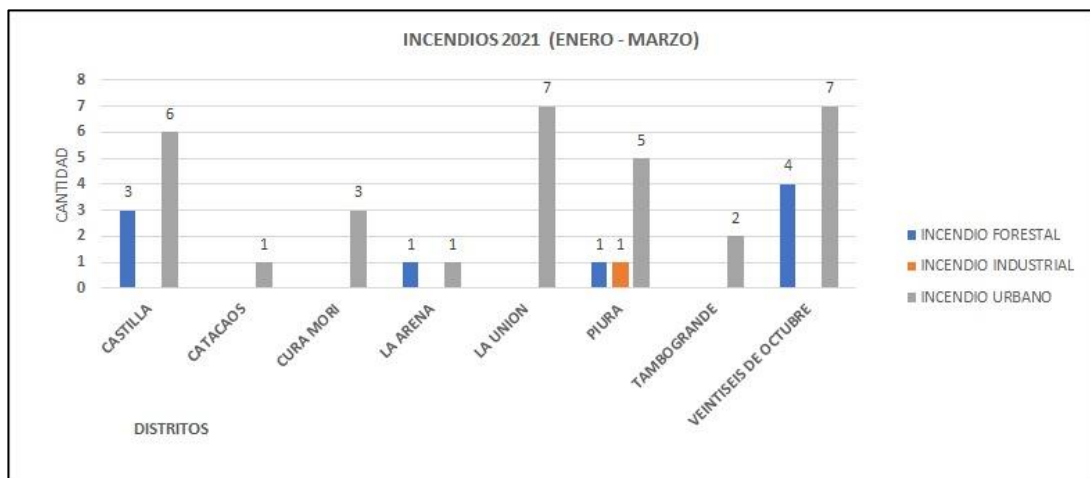




INCENDIOS ENERO – MARZO 2021:

Durante el primer trimestre del 2021, se registraron 42 incendios, entre ellos 09 forestales, 01 industrial y 32 urbanos, siendo las principales causas quema de residuos sólidos, fugas de gas, velas encendidas y algunos en proceso de investigación.

DISTRITOS	INCENDIO FORESTAL	INCENDIO INDUSTRIAL	INCENDIO URBANO	Total general
CASTILLA	3		6	9
CATACAOS			1	1
CURA MORI			3	3
LA ARENA	1		1	2
LA UNION			7	7
PIURA	1	1	5	7
TAMBOGRANDE			2	2
VEINTISEIS DE OCTUBRE	4		7	11
Total general	9	1	32	42





SISMOS ENERO – MARZO 2020:

RELACION DE SISMOS 2020										
N°	FECHA	HORA	LATITUD	LONGITUD	PROFUNDIDAD	MAGNITUD	PROVINCIA	DISTRITO	REFERENCIA	INTENSIDAD
1	08/01/2020	06:14	-5.12	-81.1	33 km	3.5	Paíta	Paíta	5 km al SE de Paíta, Paíta – Piura	II Paíta
2	04/01/2020	20:51	-5.91	-80.97	45 km	5.2	Sechura	Sechura	49 km al NO de Mancora, Talara - Piura	IV Sechura
3	13/02/2020	17:33	-4.28	-80.92	19 km	3.7	Talara	Mancora	23 km al SE de Mancora, Talara - Piura	II Mancora
4	09/03/2020	04:35	-4.8	-80.24	66 Km	4.6	Morropón	Chulucanas	33 km al N de Chulucanas, Morropón - Piura	III Chulucanas
5	20/03/2020	01:59	-6.37	-80.72	46 km	4.1	Sechura	Sechura	92 km al S de Sechura, Sechura - Piura	

SISMOS ENERO – MARZO 2021:

RELACION DE SISMOS 2021										
N°	FECHA	HORA	LATITUD	LONGITUD	PROFUNDIDAD	MAGNITUD	PROVINCIA	DISTRITO	REFERENCIA	INTENSIDAD
1	15/01/2021	10:13	-4.06	-81.01	37 km	4.3	Mancora	Talara	6 km al NE de Mancora, Talara - Piura	III Mancora
2	13/02/2021	00:18	-4.2	-80.51	73 Km	5.8	Mancora	Talara	60 km al E de Mancora, Talara - Piura	III-IV Mancora
3	18/02/2021	05:51:27	-3.9874	-79.003	110 Km	5	Ayabaca	Ayabaca	107 km al NE de Ayabaca, Ayabaca - Piura	III Ayabaca
4	02/03/2021	20:30	-5.6215	-80.962	39 Km	4.9	Sechura	Sechura	17 km al Oeste-SO de Sechura, Sechura - Piura	IV Sechura
5	05/03/2021	08:42	-4.7581	-81.0166	24 Km	4.1	Talara	Talara	35 km al SE de Talara, Talara - Piura	III Talara
6	16/03/2021	17:16	-5.963	-80.4701	51 Km	4	Sechura	Sechura	60 km al Sur-Este de Sechura, Sechura - Piura	

Fuente: Elaboración Propia

Se continuará informando...

E. Arbulú
Coordinador COEP