PERÚ | Ministerio del Ambiente | Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI | Dirección Zonal de Lambayeque

Senamhi
SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU

Boletín Climático del SENAMHI Lambayeque

AÑO XIX – Nº 04 – ABRIL 2018

EDITORIAL

Como señalamos en nuestro editorial del mes anterior, y como bien se conoce, marzo se constituye en el último mes del verano astronómico austral en Perú y Sudamérica, en que el noroccidente peruano registra la normal presencia de eventos meteorológicos e hidrológicos extremos, los cuales definen y caracterizan a nuestra estación de verano; empero, por la anómala configuración del sistema océano atmosférico y sus variables mecanismos, el régimen hidropluvial en el verano 2018 (iniciado el 21 de diciembre 2017 y que concluyó el 20 de marzo 2018) fue irregularmente deficiente; con escases de lluvias desde noviembre y diciembre 2017, mayor a su normal en enero 2018, notablemente deficitario en febrero y marzo 2018, lo cual sin lugar a dudas impactará en la producción y socioeconomía; notándose en las postrimerías del mes de marzo y primeros diez días de abril 2018, un significativo aumento en los regímenes hídricos en el noroccidente peruano, por la normalización transitoria y tardía de la actividad convectiva en el nororiente peruano, pero que sin embargo no determinará el total restablecimiento de las actividades productivas y socioeconómicas en la costa norte.

De otro lado, al conmemor el Día de la Tierra, el 22 de abril, cabe anotar que en el siglo 19 los estado unidenses bendecidos con una tierra vasta y rica en recursos naturales, creían que los campos frescos siempre serían perpetuos y cuando se agotara el suelo, bosques o carbón de un lugar se mudarían a otro. A medida que la industria creció a inicios del siglo 20, la gente aceptó sin objetar que los cielos se oscurecieran por las emisiones de chimeneas, llenándose los ríos de residuos industriales. A mediados de los 1930 y 1950, el río Cuyohoga de Ohio que nace en el corazón industrial de EE.UU. se encendió por residuos químicos de las fábricas a lo largo de sus márgenes. Poca gente siquiera lo notó. No hubo protesta pública.

En los años 60, la actitud pública empezó a cambiar. En 1962, la bióloga marina Rachel Carson publicó "Primavera Silente" sobre un futuro sin aves, describiendo en fácil lenguaje los devastadores efectos a largo plazo de los pesticidas altamente tóxicos y otros agentes químicos usados en común en agricultura, industria y por millones de personas; el libro se vendió extraordinariamente. En 1969, el flujo industrial en el río Cuyohoga otra vez causó un incendio, reaccionando el público inmediata e intensamente; los habitantes de Cleveland, Ohio, zona del incendio, fueron burlados con la canción satírica "Burn On, Big River, Burn On" (Quémate, gran río, quémate) que se escuchó en radios de todo el país. Ese mismo año, el Congreso de EE.UU. promulgó la Ley Nacional de Política Ambiental, declarando una política nacional que alentaría la armonía productiva entre el hombre y su entorno.

A la lenta concientización ambiental se sumó la oposición cada vez mayor a que EE.UU. interviniera en la guerra de Vietnam, manifestaciones públicas contra la guerra, sobre todo en universidades, impulsaron las ideas que las acciones individuales harían la diferencia, y que sus desafíos organizados podrían cambiar la política y conducta pública. Gaylord Nelson, entonces Senador por Wisconsin, conservacionista por mucho tiempo, fue una de las personas que entendió que los métodos desarrollados para la protesta contra la guerra bien podían ser eficaces en otras esferas. "En aquel momento", escribió Nelson, "había gran descontento en las universidades a causa de la guerra en Vietnam. Se realizaron protestas denominadas clases anti guerra a lo largo de los centros educativos de todo el país. En un vuelo desde Santa Barbara a la Universidad de California en Berkeley, leí un artículo sobre tales clases, y de pronto se me ocurrió: ¿Porqué no dar una clase nacional sobre el medioambiente? he aquí el origen del Día de la Tierra".

EL EDITOR

Boletín Climático

Boletín del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

AÑO XIX - Nº 04 - ABRIL 2018

Presidente Ejecutivo	*Ken Takahashi Guevara*
Director Zonal	*Hugo Pantoja Tapia*

Las componentes editadas en el Boletín presentan un resumen de las actividades que realiza la Dirección Zonal del SENAMHI - Lambayeque:

Meteorología	*Hugo Pantoja Tapia*
	Paul V. Mendoza Flores
Hidrología	*Eduardo N. Salas Sime*
	David A. Sandoval V.
Investigación Ambiental	*Martín López, H. Pantoja*

El Boletín Hidrometeorológico se publica cada mes y es editado por el SENAMHI - Lambayeque.

Editor	*Hugo Pantoja*

Direcciones de Consulta:

Comunicación e Información	*oci@senamhi.gob.pe*
DZ Lambayeque	*hpantoja@senamhi.gob.pe*
Web site	*www.senamhi.gob.pe*

Hecho el depósito legal en la Biblioteca Nacional del Perú N° 2011-02011

INDICE

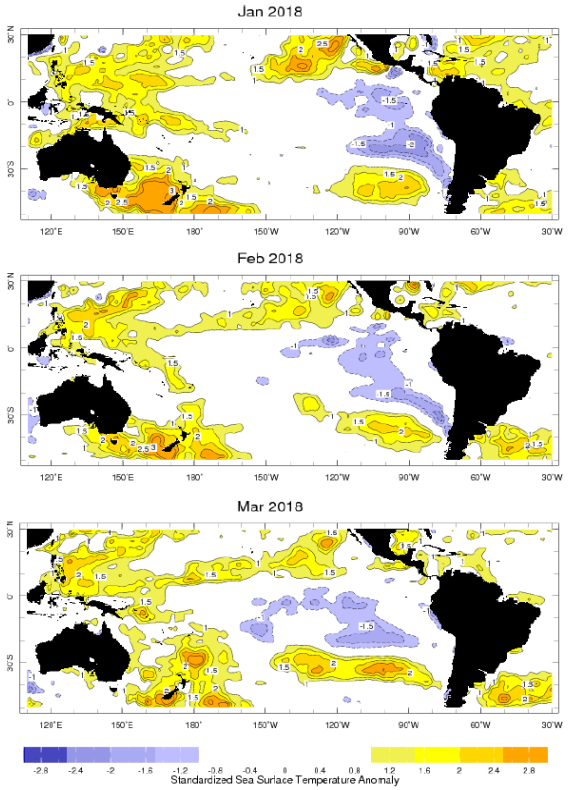
Editorial	**2**
CONDICIONES OCEÁNICAS Y ATMOSFÉRICAS	**4**
ANÁLISIS A ESCALA SINÓPTICA Y NACIONAL	4
Temperatura superficial del mar (TSM).	4
Temperatura sub superficial del mar (TSSM).	4
Vientos en el Pacífico ecuatorial y tropical.	5
Anticiclón del Pacífico Sur (APS) y Anticiclón del Atlántico Sur (AAS).	5
Zona de Convergencia Intertropical (ZCIT), monitoreada a través de la lluvia estimada por satélite (TRMM).	5
Niveles inferiores, medios y superiores de la Tropósfera.	6
ANÁLISIS A ESCALA REGIONAL	7
Temperaturas extremas del aire en la costa, andes y la amazonia del ámbito de la DZ Lambayeque	7
Régimen de las precipitaciones en el ámbito zonal del SENAMHI Lambayeque	7
COMPONENTE AMBIENTAL	**8**
DIA DE LA TIERRA: 22 DE ABRIL	8
PERSPECTIVAS PARA LA FASE ABRIL A LA PRIMERA QUINCENA DE MAYO 2018	**9**
PERSPECTIVAS CLIMÁTICAS	9
PERSPECTIVAS HIDROLÓGICAS	9
MISCELANEAS	**10**
NACIONAL	10
ZONAL	10
MAPA DE LA RED OPERATIVA DE ESTACIONES HIDRO METEOROLÓGICAS	11

CONDICIONES OCEÁNICAS Y ATMOSFÉRICAS

ANÁLISIS A ESCALA SINÓPTICA Y NACIONAL

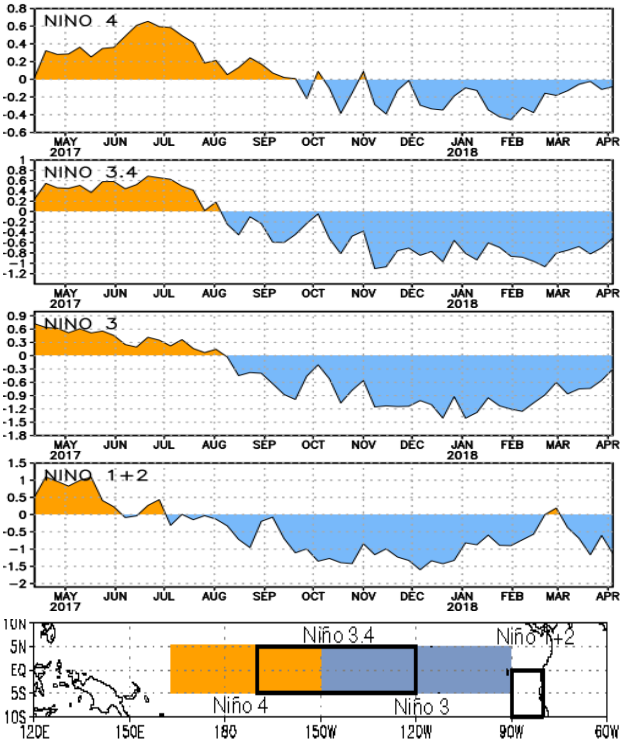
Temperatura superficial del mar (TSM)

En marzo 2018 se acentuaron los enfriamientos de la TSM en gran parte del Pacífico ecuatorial, promediando anomalías de -0,8°C, sobre todo en sus zonas centro oriental y oriental. Persistiendo la surgencia marina fría o afloramientos, ligados a la intensificación de la fría corriente de Humboldt en el mar peruano, en especial a su zona norte; en que hasta el 26 de marzo se siguió extendiendo a la faja ecuatorial, notada en las frías anomalías negativas de TSM. Ver "Anomalías estandarizadas de la TSM. Enero, febrero y marzo 2018. Fuente: IRI".



Anomalías estandarizadas de la temperatura superficial del mar. Enero, febrero y marzo 2018. Fuente IRI.

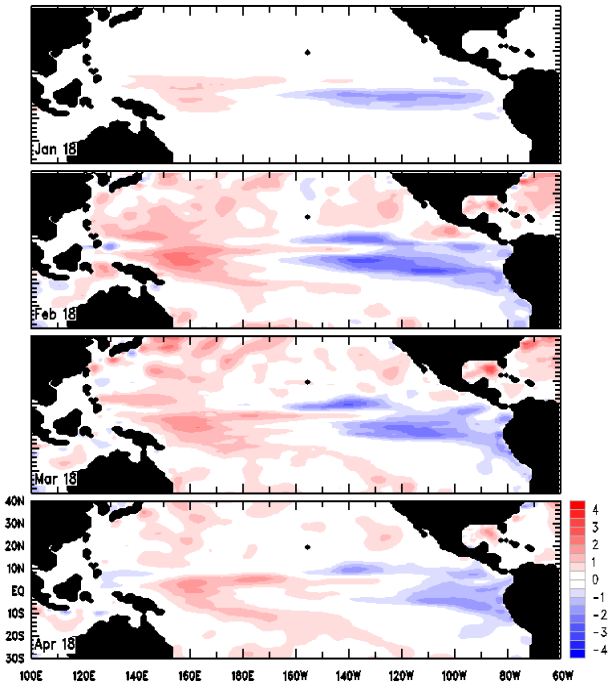
Persistiendo en marzo 2018 las frías anomalías de TSM en la región El Niño 4 hasta -0,14°C, con frías anomalías promedio de -0,81°C en la región Niño 3.4 y -0,98°C en la región Niño 3; acentuándose las frías anomalías negativas que promediaron -1,27°C en la región Niño 1+2; ver "Variaciones de TSM en las anomalías medias mensuales en regiones Niño".



Variaciones de TSM en las anomalías medias mensuales en las regiones "El Niño". Fuente: CPC - NCEP/NOAA.

Temperatura sub superficial del mar (TSSM)

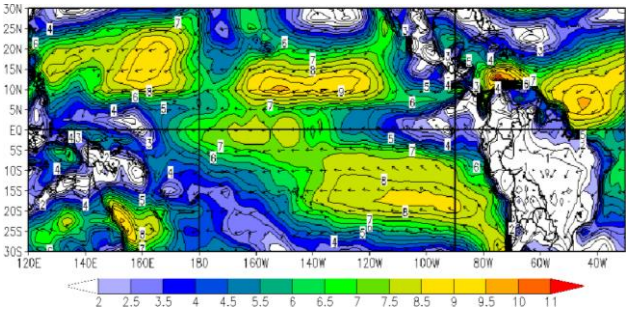
La secuencia a 4 meses de anomalías térmicas sub superficiales del mar al 9 de marzo 2018, a 150m de profundidad en el Pacífico ecuatorial oriental aún mostraron enfriamientos, incluyendo el mar peruano, y un flujo cálido desde Australia hasta el Pacífico ecuatorial central (ver "Anomalías térmicas del mar a 150m profundidad); con TSM frías en nuestro mar, ligadas a los afloramientos fríos en el mar peruano.



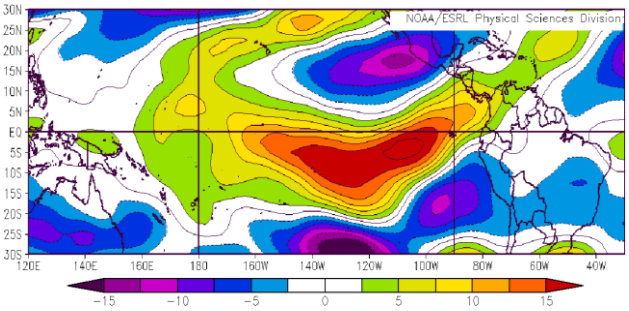
Anomalías de temperaturas del mar a 150m de profundidad; mapas de enero, febrero, marzo y 9 de abril 2018. FUENTE: Australian Government, Bureau of Meteorology.

Vientos en el Pacifico ecuatorial y tropical

La atmósfera inferior siguió con un reforzamiento de los vientos del sur sobre el Pacífico adjunto a Chile y Perú, más fortalecidos al centro / sur del mar peruano todavía ligados al intenso Anticiclón del Pacífico sur oriental; situándose la confluencia de vientos del sur y norte en 5° de latitud norte sobre el Pacífico oriental junto a la costa occidental colombiana (ver "Dirección y velocidad del viento en superficie. Marzo 2018. Fuente: NOAA/NCEP"). Prevaleciendo en los niveles superiores de la atmósfera Pacífica, la extensa franja con vientos del oeste sobre latitudes ecuatoriales y tropicales, aún reforzados sobre el Pacífico oriental junto al Ecuador y el extremo norte peruano; incluso extendida al norte del Perú, todavía estabilizando el noroccidente peruano y condicionando el 'bloqueo' de los vientos del este, la génesis nubosa y las lluvias en el norte del Perú. Ver "Anomalías del viento zonal en 200hPa. Marzo 2018. Fuente: NOAA/ESRL".



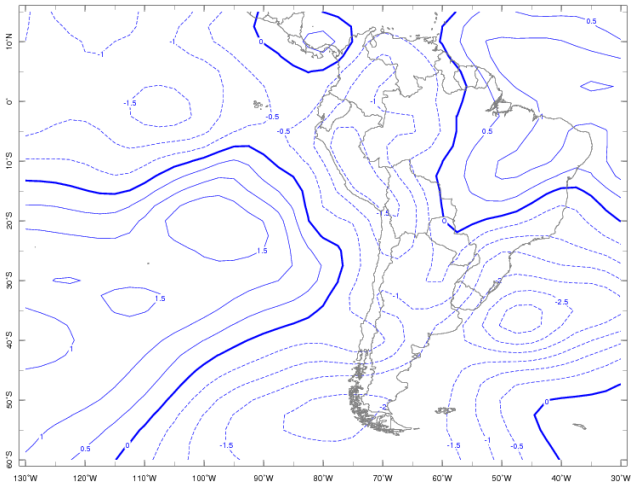
Dirección (vectorial) y velocidad (m/s) del viento en superficie. Marzo 2018. Fuente: NOAA-CPC/NCEP



Anomalías del viento zonal (m/s) en 200 hPa. Marzo 2018. Fuente: NOAA-CPC/NCEP

Anticiclón del Pacífico Suroriental (APSO) y Anticiclón del Atlántico Sur (AAS)

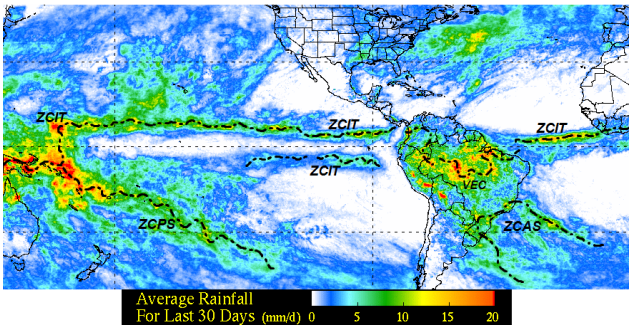
El APSO prevaleció zonalmente en 33° sur y 106° oeste, al oeste de su posición habitual; observando presiones sobre 1022hPa alrededor de su núcleo; con anomalías de presión mayor a 1,5hPa al norte del núcleo del APSO, extendidas al Pacífico frontal al Perú. Persistiendo los descensos de presión en gran parte de Sudamérica, excepto Brasil, disminuyendo significativamente sobre el Perú, el norte de Chile y una franja del Pacífico adyacente al Perú y el norte chileno; descensos de presión que también se extendieron al Pacífico ecuatorial. Ver "Anomalías standarizadas de la presión a nivel del mar, marzo 2018. Fuente IRI".



Anomalías standarizadas de la presión atmosférica a nivel medio del mar, marzo 2018. Fuente: IRI for Climate and Society

Zona de Convergencia Intertropical (ZCIT), monitoreada a través de la lluvia estimada por satélite (TRMM)

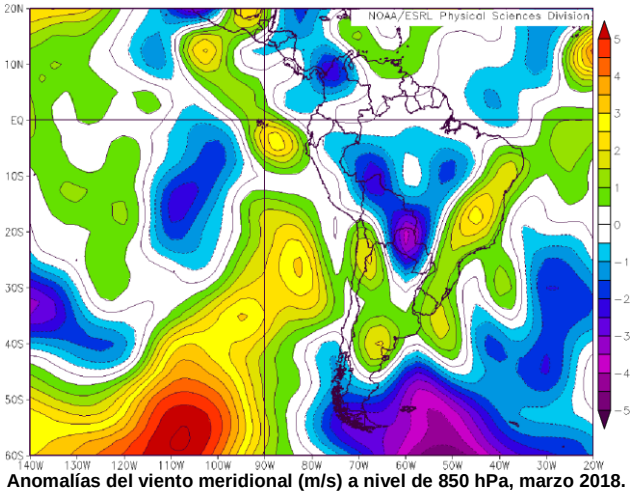
La zona de convergencia intertropical (ZCIT) se ubicó en 5°norte del Pacífico, con la eventual presencia de una segunda banda de la ZCIT en 5°sur del Pacífico ecuatorial oriental frontal al norte peruano. La irregular VEC o vaguada ecuatorial siguió definida al centro ccidente y norte brasileño, con sistemas nubosos al centro de Sudamérica que no llegaron en forma plena a la amazonia y andes del norte peruano. Siguiendo la ZCIT atlántica en 2° norte del oceáno Atlántico; formándose la ZCAS o Zona de Convergencia del Atlántico sur frente al sur del Brasil. Con la Zona de Convergencia del Pacífico sur (ZCPS) reforzada y orientada hacia Nueva Guinea: ver "Posición de los sistemas sinópticos en base a la precipitación estimada, marzo 2018. Fuente: NASA/TRMM".



Posición de los sistemas sinópticos en base a las lluvias estimadas, marzo 2018. Fuente: NASA/TRMM

Niveles inferiores, medios y superiores de la Tropósfera

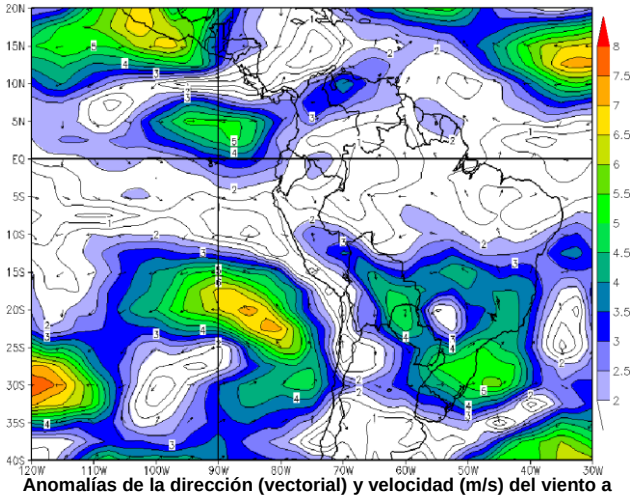
En marzo 2018 aún persistieron los reforzados vientos del sur en **niveles bajos de la atmósfera** sobre el Pacífico adjunto al Perú y el centro norte de Chile, extendiéndose a todo el occidente peruano y por ello, al noroccidente del Perú y su costa norte; con vientos del norte sobre toda la vertiente oriental peruana provenientes del norte de Sudamérica y norte brasileño, que facilitaron el traslado de humedad a nuestra amazonia permitiendo la presencia de precipitaciones, registrándose irregulares lluvias en los andes del norte y nuestra amazonia alta jurisdiccional. Ver "Anomalías del viento meridional (m/s) a nivel de 850 hPa, marzo 2018. Fuente: NOAA/ESRL" a 1575m de altura.



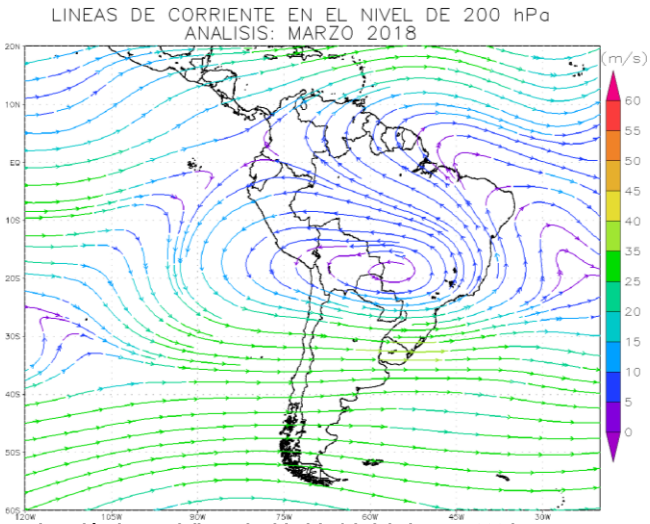
Anomalías del viento meridional (m/s) a nivel de 850 hPa, marzo 2018. Fuente: NOAA / ESRL

En **la atmósfera media** el norte sudamericano y norte del Perú siguieron mostrando vientos del oeste, procedentes del Pacífico ecuatorial y tropical, restringiendo aún el 'bloqueo' de vientos amazónicos del este, reduciendo el flujo de humedad al noroccidente peruano y las lluvias en los andes del norte y nuestra costa norte: ver "Anomalías de la dirección (vectorial) y velocidad (m/s) del viento a 500 hPa, marzo 2018". En marzo 2018, en el perfil de la atmósfera sobre la ciudad de Chiclayo predominaron vientos del este en todos sus niveles atmosféricos, con bajas concentraciones de humedad por debajo de 300hPa (9 km de altura), excepto los primeros y últimos días del mes en que se apreció ciertos incrementos de humedad, incluso registrándose lluvias hacia fines de marzo en la ciudad de Chiclayo: ver "Perfil sobre Chiclayo. Dirección (vectorial) y velocidad (m/s) del viento, humedad relativa (%). Marzo 2018. Fuente: NOAA/NCEP".

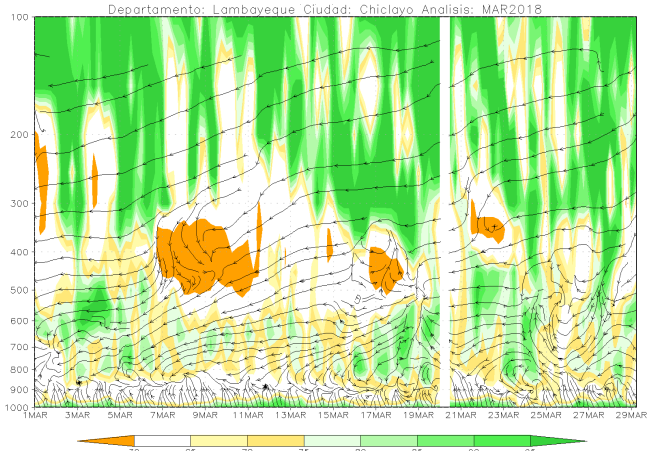
La circulación Anticlónica o 'Alta de Bolivia' en marzo 2018 siguió desarrollando un comportamiento irregular, mostrando un núcleo errático que llegó a configurarse anómalamente en promedio sobre el extremo sureste de Bolivia y sur del Brasil, ver "Dirección (vectorial) y velocidad (m/s) del viento a 200 hPa, marzo 2018. Fuente: NOAA - NCDC"; anómala circulación de vientos de la 'Alta de Bolivia' que desde esta inusual posición, no favoreció su plena dinámica en el centro del continente, la génesis de los procesos convectivos y precipitaciones, limitando el trascendente desarrollo de intensos vientos del este y traslado de notable humedad hacia el centro occidente de Sudamérica; incidiendo en la restricción de la convección en nuestra amazonia alta, limitando la producción de precipitaciones en esta misma zona y sobre los andes del norte, e impidiendo el alcance y la presencia de lluvias en la costa de Lambayeque.



Anomalías de la dirección (vectorial) y velocidad (m/s) del viento a 500 hPa, marzo 2018. Fuente: NOAA/ESRL.



Dirección (vectorial) y velocidad (m/s) del viento a 200 hPa, marzo 2018. Fuente: NOAA – NCDC. Elaboración SENAMHI.



Perfil sobre Chiclayo. Dirección (vectorial) y velocidad (m/s) del viento, humedad relativa (%). Marzo 2018. Fuente: NOAA/NCEP. Elaboración: SENAMHI DZ2 Lambayeque.

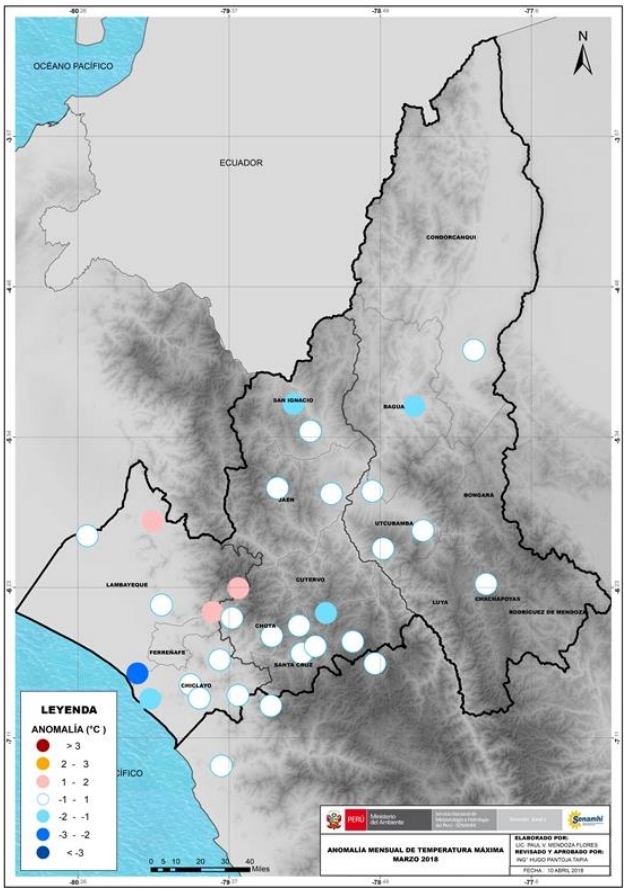
ANÁLISIS A ESCALA REGIONAL

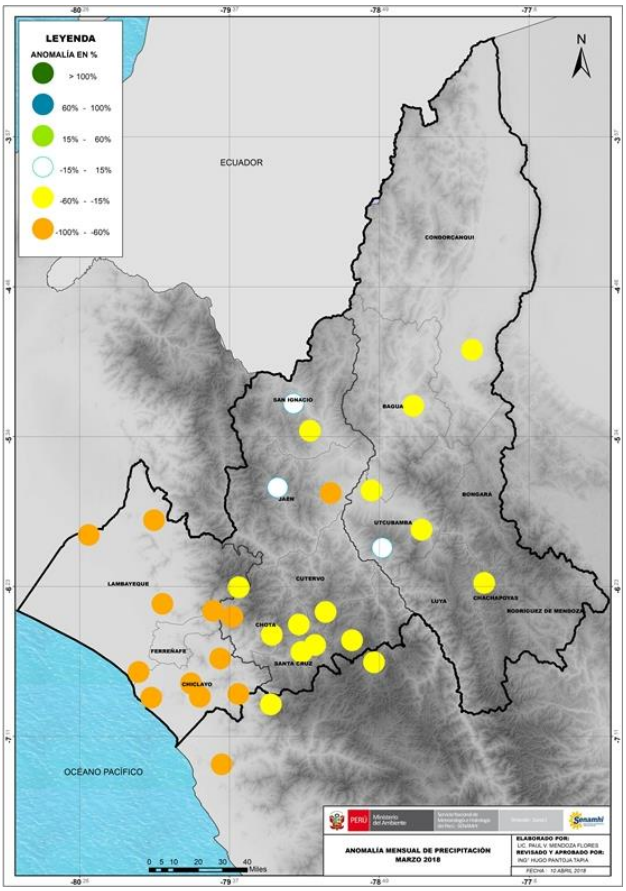
Temperaturas extremas del aire en la costa, andes y amazonia de la DZ Lambayeque

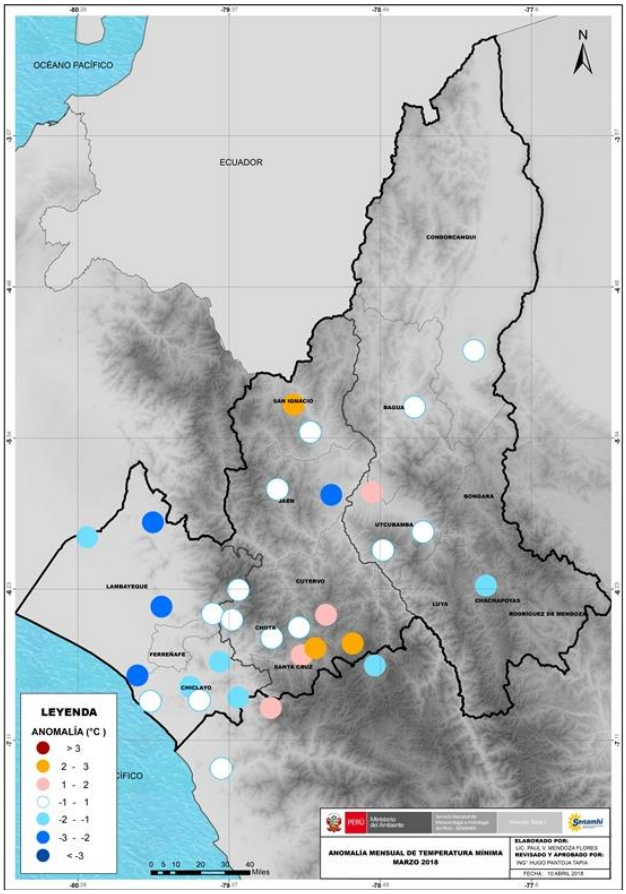
En marzo la costa Lambayecana promedió anomalías en sus temperaturas máximas y mínimas de -0,2°C y -1,3°C respecto a sus normales habituales; con un déficit pluvial de 83%. Promediando la zona andina de nuestra jurisdicción anomalías de 0,2°C y 0,7°C en sus temperaturas máximas y mínimas; con un déficit pluvial de 42%. Nuestra amazonia promedió anomalías en sus temperaturas máximas y mínimas del orden de -0,5°C y 0,4°C, con un déficit pluvial de 31%.

Régimen de las precipitaciones en el ámbito zonal del SENAMHI Lambayeque

En marzo se totalizaron lluvias de 221mm en El Palto, Chiriaco 192mm, Chirinos 122mm, San Ignacio 96mm, Santa María de Nieva 252mm, Jamalca 73mm, Bagua 56mm y Jaén 30mm sobre la amazonia alta de nuestro ámbito. Con lluvias en Chachapoyas de 104 mm, Chontalí 134mm, Chancay Baños 87mm, Niepos 114mm, Chota 60mm, Huambos 66mm, Santa Cruz 63mm, Llama 83mm, Bambamarca 45mm, Incahuasi 65mm, Cutervo 105mm y Tocmoche 40mm, en los andes del norte de nuestro ámbito. Totalizando nuestra costa zonal lluvias de 9mm en Oyotún, 8mm en Olmos, 2mm en Puchaca, Jayanca 1mm, 5mm en Sipán, 4mm en Cayaltí, Tinajones 7mm, 2mm en Reque, Lambayeque 3mm y 3mm en Guadalupe.







COMPONENTE AMBIENTAL

Día de la tierra: 22 de abril

Reconociendo que la tierra y sus ecosistemas son nuestro hogar y resaltando la necesidad de promover armonía con la naturaleza y el planeta, en abril 2009 la Asamblea General de las Naciones Unidas (ONU) designó el 22 de abril como Día Internacional del la Madre Tierra (resolución 63/278). Al proclamar esta fecha la Asamblea reconoció que "Madre Tierra" es una expresión común en varios países y regiones, reflejando la interdependencia que existe entre los seres humanos, otras especies y el planeta que habitamos; solicitando que los países Miembros, los órganos de Naciones Unidas, organismos internacionales, regionales, subregionales, organizaciones no gubernamentales y la sociedad civil observen y creen conciencia de este Día.

En esta fecha se intenta concienciar al mundo de la necesidad de proteger el medio ambiente y conservar la biodiversidad; así como paliar la superpoblación, la contaminación y usar responsablemente los recursos naturales. Para ello todos los años las ONU establece un lema y en muchos países se realizan actividades de concienciación como conferencias, plantación de árboles, caminatas y acciones ligadas a la ecología; dependiendo este cambio de mentalidad de la misma sociedad. No teniendo que esperar el 22 de abril para hacer cosas en favor del planeta, sólo teniendo que cambiar los malos hábitos, no consumiendo los recursos en exceso, no derrochando energía ni generar desechos innecesarios. La tierra no pertenece al hombre, es el hombre el que pertenece a la tierra; la mejor herencia que podemos dejar es conocimiento y un planeta habitable.

El Día de la tierra marca cada año la conmemoración del aniversario del nacimiento, en 1970, del movimiento medio ambiental tal como se conoce hoy en día. El Día de la Tierra (22 de abril) se celebró por primera vez el 22 de abril 1970, cuando el senador USA Gaylord Nelson animó a los estudiantes a que realicen proyectos de sensibilización medio ambiental en sus comunidades. Gaylord Nelson, senador de Wisconsin, propuso la primera protesta de ambiental más importante de EE UU para movilizar a los políticos y forzarlos a que incluyan la problemática del medio ambiente en la agenda nacional.

El acto fue todo un éxito y se convirtió en la mayor manifestación de la historia. Las personas de todos los ámbitos de sociedad participaron en marchas, reuniones, mítines y discursos en todo el país. Incluso el congreso se aplazó para que los políticos asistan a eventos en su ciudad natal, y los coches no pudieron conducir durante todo el día por la Quinta Avenida de Nueva York, con el fin de reducir varias horas la contaminación.

En el nacimiento de Día de la Tierra, Gaylord Nelson escribió: "Fue sólo una apuesta, pero funcionó". De hecho, aquel primer Día de la Tierra logró que se creara la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos (EPA) y, además, logró que se adoptase la ley de "Clean Air, Clean Water, and Endangered Species" (Aire limpio, Agua limpia y Especies en Peligro).

Tras celebrar ese primer día de la Tierra, el Congreso de EE UU promulgó 28 leyes destinadas a proteger el aire que respiramos, el agua que bebemos, nuestra especie en peligro de extinción y sus hábitats, y poner freno a los residuos tóxicos. Desgraciadamente y a pesar de los esfuerzos hoy en día, en EE UU y otras partes del planeta no se cumplen esas leyes y otras, generadas a lo largo de los años, por la celebración del Día de la Tierra.

Tuvieron que pasar 20 años para que el Día de la Tierra se considere Mundial. En 1990, es cuando el Día de la Tierra se convirtió en un evento mundial, pues movilizó a 200 millones de personas en 141 países y jugó un papel decisivo en los aspectos ambientales de todo el planeta.

Habiendo así determinando las Naciones Unidas como Lema para el día de la Tierra 2018 el siguiente: **"Terminar con la contaminación de los plásticos"** (End Plastic Pollution).

Fuentes:

http://www.un.org/es/events/motherearthday/

https://www.earthday.org/2018/03/07/fact-sheet-end-plastic-pollution/

https://www.earthday.org/campaigns/plastics-campaign/

PERSPECTIVAS PARA LA FASE ABRIL A LA PRIMERA QUINCENA MAYO 2018

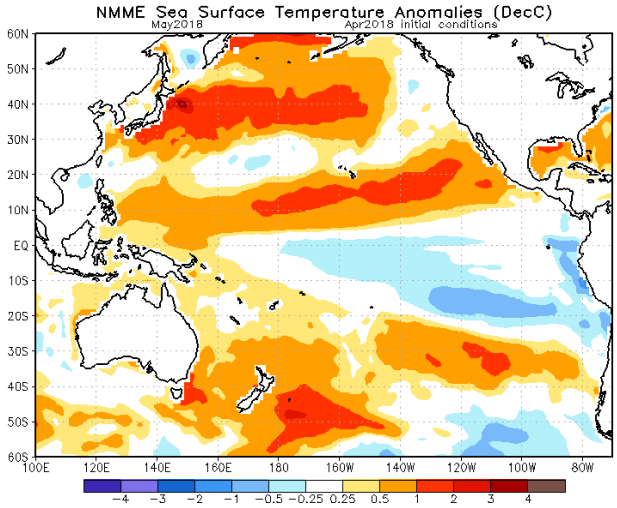
PERSPECTIVAS CLIMÁTICAS

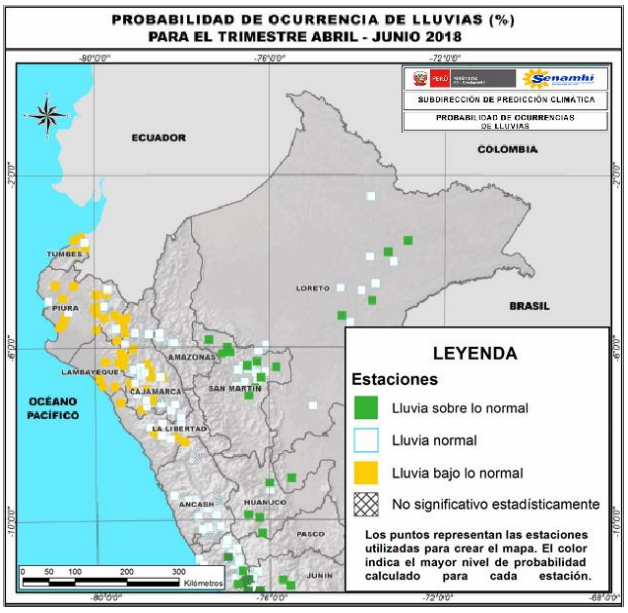
Estas perspectivas se apoyan en modelos numéricos estadísticos y conceptuales del clima GCMs, GFS y ETA SENAMHI para pronósticos corridos en el SENAMHI; como en modelos globales de la NASA, NOAA / National Weather Center, Climatic Prediction Center; Beijing Climate Center; y Bureau of Meteorology Reasearch / Centre Australian Government. Prevaleciendo en marzo 2018 enfriamientos de TSM al centro oriente del Pacífico ecuatorial y afloramientos en el mar peruano, asociados a la actuación de la corriente de Humboldt; se prevén enfriamientos en nuestro dominio marítimo, en especial en nuestra zona norte, notado en TSM frías junto al Perú: ver "Anomalías de temperatura superficial del mar (°C), mayo 2018, modelo NMME. Fuente: NOAA/NWS/CPC".

La costa Lambayecana observará cielo parcialmente nublado con nubes bajas al empezar el día y por las noches, nubosidad variablemente escaza al mediodía y por la tarde, con eventuales incrementos nubosos en ciertas noches por el tardío ingreso de humedad desde la amazonia y andes del norte; con temperaturas del aire que variarán muy cerca a sus normales, excepto el litoral y balnearios que podrían registrar ligeros enfriameintos al amanecer. Aminorando las posibilidades para las lluvias, normal en esta época, que de producirse serían muy ligeras y dispersas, abajo de sus promedios o sus cifras habituales, reduciéndose los ingresos nubosos desde la amazonia y andes del norte ('trasvases de cordillera'). Ver "Probabilidad de ocurrencia de lluvias (%), abril - junio 2018. Fuente: SENAMHI". Reforzándos la presencia de vientos del sur, que superarían velocidades sobre 28 m/s

La **zona andina de nuestro ámbito zonal** registrará cielo parcialmente nublado durante gran parte del periodo, con incrementos nubosos nocturnos provenientes del norte amazónico, todavía por la normal y tardía convección en el centro de Sudamérica y nororiente peruano; con lluvias alrededor de sus promedios normales o habituales, excepto los andes noroccidentales que podrían registrar un régimen variablemente deficitario (ver "Probabilidad de ocurrencia de lluvias (%), abril - junio 2018. Fuente: SENAMHI"). Las temperaturas del aire todavía oscilarán desde normales hasta por debajo de sus normales habituales; continuando aún el aumento de la velocidad de los vientos procedentes del este, por la eventual dinámica estacional en el norte amazónico.

La **amazonia alta de nuestra jurisdicción** (centro y norte de Amazonas) registrará cielo con nubosidad variable durante el día y nublado por las noches. Totalizándose lluvias que se distribuirán alrededor de sus promedios normales o habituales, asociadas a ingresos de aire cálido húmedo desde el centro continental (ver "Probabilidad de ocurrencia de lluvias (%), abril - junio 2018. Fuente: SENAMHI"). Existiendo posibilidades para que las temperaturas del aire fluctúen de normales a ligeramente bajo sus cifras históricas promedio.





Anomalías de temperatura superficial del mar, mayo 2018, modelo NMME. Fuente: NOAA/NWS/CPC (superior). Probabilidad de ocurrencia de lluvias (%), abril - junio 2018. Fuente: SENAMHI (inferior).

PERSPECTIVAS HIDROLÓGICAS

Los ríos Zaña, Chancay Lambayeque, La Leche, Olmos, Motupe y Cascajal sobre el noroccidente, registrarán caudales variables que fluctuarán desde alrededor de sus promedios habitualmente normales a sensiblemente bajo sus valores estadísticos o esperados históricos. Los andes de nuestra jurisdicción observarán descargas hídricas que oscilarán alrededor de sus cifras históricas normales. Los ríos de nuestra amazonía alta registrarán caudales alrededor de sus promedios normales.

MISCELANEAS

NACIONAL

SENAMHI realizó el 24 de marzo, la feria tiempo, clima y agua por sus 49 años de creación

El evento tuvo lugar en la sede central del SENAMHI, organizado en el marco de las actividades por el Día Mundial de la Meteorología y los 49 años de creación institucional; exhibiendo nueve stands las Direcciones y Subdirecciones de Línea del SENAMHI, con los servicios que ofrece la entidad al público en cuanto a monitoreo meteorológico e hidrológico, como la campaña "Perú Limpio, Perú Natural" que impulsa el MINAM - Ministerio del Ambiente al que se adscribe el SENAMHI. Explicando los expositores cómo se hacen los pronósticos del tiempo y del clima, avisos meteorológicos e hidrológicos, el ciclo del agua, monitoreo de la calidad del aire y la radiación UV, la fenología de cultivos; y como solicitar información para tesis e investigaciones, entre otros. Siendo uno de los principales atractivos la estación meteorológica automática, que permitió a los asistentes conocer los instrumentos necesarios para el proceso de recojo de información; realizando los ponentes dinámicas con el público, para reforzar los conceptos explicados en cada uno de los stands. Asistiendo además de delegaciones de colegios, representantes del Ministerio de Salud y Ministerio de Agricultura, Municipalidad de Ate y Municipalidad de Jesús María, entre otras entidades como OSINERGMIN, SERNANP, ANA y CENEPRED.

ZONAL

Reunión de trabajo del grupo PADH - Plan de aprovechamiento de la distribución hídrica

El evento fue convocado por el Proyecto Modernización de la Gestión de los Recursos Hídricos (PMGRH) de la cuenca Chancay Lambayeque de la ANA en su sede, realizándose el 13 de marzo e interviniendo la DZ2 del SENAMHI; con el fin de analizar y orientar el avance del Plan de aprovechamiento de la distribución hídrica (PADH) del río Chancay Lambayeque el año hidrológico 2017-2018, mediante sus respectivos planes de manejo de actividades y distribución del agua para riego en la presente campaña agrícola. Reunión desarrollada vía exposiciones del Personal del PMGRH y ALA Chancay Lambayeque, interviniendo las instituciones vinculadas a la gestión y aprovechamiento de los recursos hídricos.

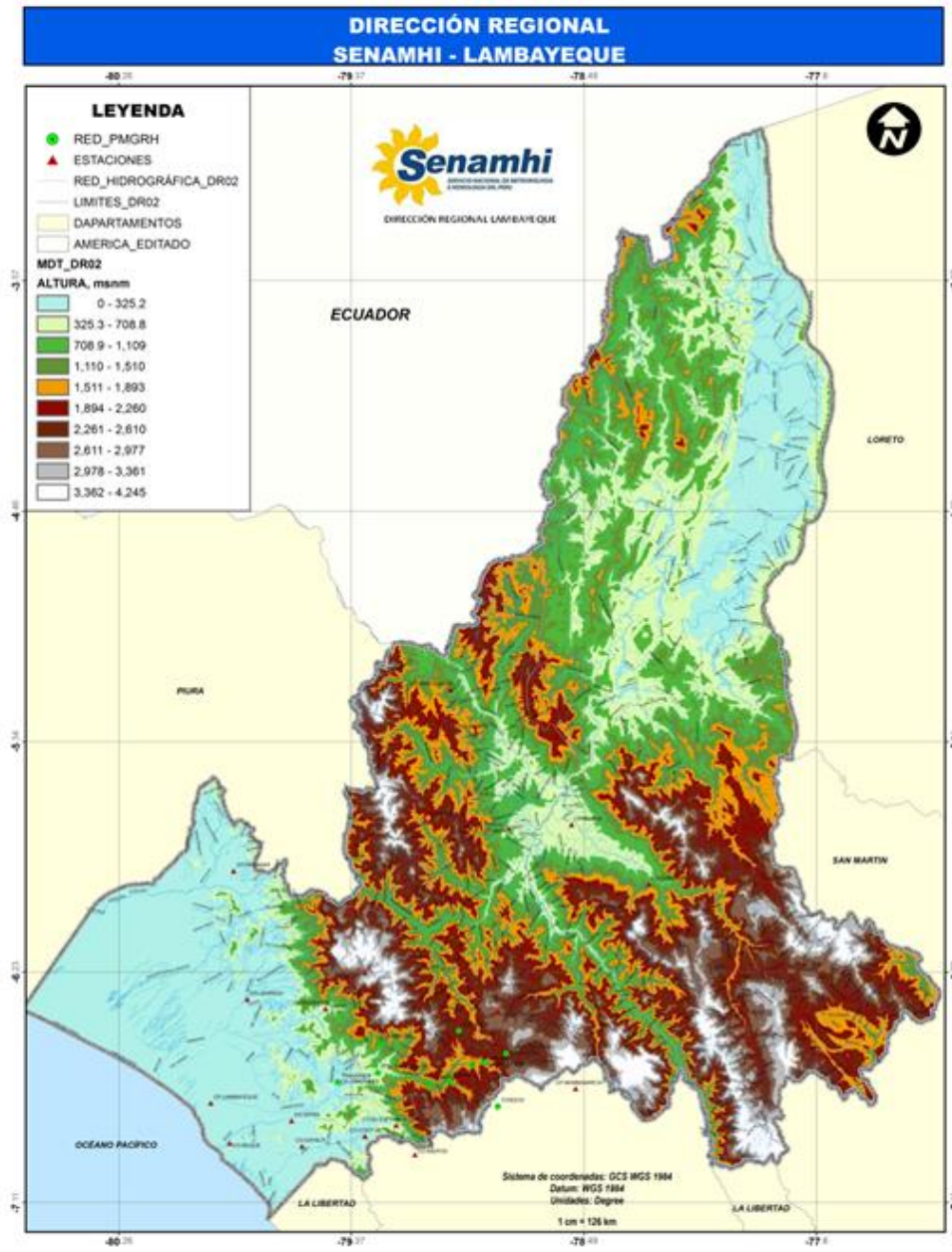
Reunión del comité del plan de cultivo y riego del valle Chancay Lambayeque para orientar la campaña agrícola 2017 - 2018

Según dispositivos vigentes y cumpliendo las directivas y normas para planificación socioeconómica y productiva, la Gerencia Regional de Agricultura del Gobierno Regional Lambayeque convocó en su sede, a la reunión de trabajo del "Comité de coordinación del plan de cultivo y riego Chancay Lambayeque", en que participaron las distintas Comisiones de usuarios del valle Chancay Lambayeque, como la Autoridad Local de Agua Chancay Lambayeque, Junta de usuarios del distrito de riego Chancay Lambayeque, Proyecto Olmos Tinajones, entre otros organismos. Reunión realizada el 15 de marzo con la finalidad de evaluar las condiciones para orientar las actividades asociadas a la campaña agrícola 2017-2018. Reunión en que el SENAMHI Lambayeque expuso el "Diagnóstico hidroclimático y sus perspectivas", para así orientar la planificación física, dentro de la actual fase hidrológica variablemente deficiente.

Seminario de gestión reactiva del riesgo de desastres realizado por el INDECI Lambayeque

El 16 de marzo 2018 cumpliendo con las políticas gubernamentales, la Dirección desconcentrada del INDECI Lambayeque convocó a la Dirección Zonal 2 del SENAMHI Lambayeque a intervenir como ponente en el "Seminario de Gestión Reactiva del Riesgo de Desastres", dirigido a las autoridades y funcionarios del departamento de Lambayeque con el fin de que alcancen una mayor eficiencia en las atenciones que brinden a la colectividad. Interviniendo el Director Zonal 2, Hugo Pantoja, con el tema "Situación y Pronósticos Climáticos en Lambayeque"; realizándose este evento en el auditorio de la Escuela de PostGrado de la Universidad Señor de Sipan, en la ciudad de Chiclayo.

MAPA DE LA RED DE ESTACIONES HIDROMETEOROLOGICAS



SI SE INTERESA EN INFORMACIÓN ESTADÍSTICA, ESTUDIOS O PROYECTOS EN METEOROLOGÍA, CIENCIAS DEL AMBIENTE, AGROMETEOROLOGÍA, HIDROLOGÍA Y RECURSOS HÍDRICOS, ESTAMOS A SU DISPOSICIÓN EN :

DIRECCIÓN REGIONAL DE SENAMHI - LAMBAYEQUE

Los Pinos N° 290 - Urb. Santa Victoria, Chiclayo. Telefax 074 - 225589
Teléfonos 979887971 # 674831
E-MAIL : dr02-lambayeque@senamhi.gob.pe

SEDE DEL SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

Jirón Cahuide N° 785, Jesús María – Lima 11. Central telefónica : 01 - 614 1414
E-MAIL : senamhi@senamhi.gob.pe
PAGINA WEB : http://www.senamhi.gob.pe

TELEFONOS DE LA OFICINA DE SERVICIOS AL CLIENTE

TELEFAX : 01 - 471 7287
TELEFONO : 01 - 470 2867, anexos 415 y 457

Senamhi

Servicio Nacional de Meteorología
e Hidrología del Perú

Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú
Jr. Cahuide 785 Jesus María - Lima 11 - Perú
Oficina de Comunicación e Información
Tel: 614-1401 Email: oci@senamhi.gob.pe
www.senamhi.gob.pe