

MONITOREO DIARIO DE PRECIPITACIONES EN LA REGIÓN NORTE N° 14



DIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA Y EVALUACIÓN AMBIENTAL ATMOSFÉRICA

Subdirección de Predicción Climática

Desborde Río La Leche, Mórrope – Lambayeque 02/04/2017

Foto: Andina

02 DE ABRIL 2017

MONITOREO DIARIO DE PRECIPITACIONES EN LA REGIÓN NORTE

El pasado 30 de marzo la estación meteorológica Partidor en Piura, registró la segunda lluvia más alta de su serie histórica de todos los marzos, alcanzando 147,7 mm; ésta fue antecedida por otro día extremadamente lluvioso en el cual se registró el 127,2 mm.

Las lluvias acumuladas durante el mes de marzo en localidades de Miraflores, Morropón, Huarmaca y Huancabamba, han superado los valores registrados en el mismo periodo durante eventos El Niño de magnitud extraordinario. Cabe señalar que la estación Morropón ha registrado en el presente marzo 82 % más lluvia que en marzo de 1983 (El Niño extraordinario).

	Estaciones	Precipitación Max 24/h (mm)								
		ENERO			FEBRERO			MARZO		
		2017	Record	2do valor más alto	2017	Record	2do valor más alto	2017	Record	2do valor más alto
Tumbes	Papayal	67.7	90/1987	80.6/1998	21.1	219/1998	131.6/2006	53.1	103.7/2002	91.5/2008
	Puerto Pizarro	192.8	192.8/2017	97.1/1998	48.6	139/1983	131.1/1998	77.4	166/1983	129.2/1999
	Matapalo	70.6	129.4/1998	97.3/2007	111.6	276.4/1998	138.6/1995	80.6	119.7/1998	113.9/2015
Piura	Chusis	13.7	116.3/1999	25/1976	9.3	64.3/1998	17/2012	140.6	140.6/2017	136.2/1994
	Bernal	29.9	77.2/1998	29.9/2017	66.2	123.2/1998	66.2/2017	121.7	121.7/2017	108.4/1998
	Miraflores	54.2	173.6/1998	67.3/1983	70	104.5/1983	90/1998	87.2	112/1998	98/1983
	San Miguel	53.8	75/1983	65.2/1998	99.6	99.6/2017	81.9/1998	126.1	126.1/2017	113.6/2017
	Morropón	78	152.7/1983	95.4/2009	150.5	150.5/2017	113.5/2007	116	170.9/1981	120/2012
	Lancones	21.8	146.6/1998	80/1973	63.8	139.8/1998	110.5/2008	140	200/2016	151.4/2013
	Partidor	41.6	160/1998	92.8/2009	40.6	167/2009	139/2008	258.5	258.5/2017	147.7/2017
	San Pedro	75.3	168/1983	130/1998	155.3	166.5/1983	109.5/2008	159.5	159.5/2017	142.3/1998
	Malacasi	72.3	122.0/1998	72.3/2017	134.2	134.2/2017	95.8/2000	143.1	251.2/1998	143.1/2017
Lambayeque	Cayalti	2.4	26.2/1983	22.8/1998	41.9	77.3/1998	41.9/2017	51.3	78.2/1972	65.8/1983
	Reque	1.1	48.3/1983	7.5/1998	21.4	60.4/1998	21.4/2017	29.8	56/1983	49.5/1998
	Jayanca	25.9	59.6/1998	37.4/1983	120.8	120.8/2017	109.8/2017	113	113/2017	94.8/2017
	Lambayeque	1.7	47.3/1983	8.2/1998	34.6	71.3/1998	35/1943	60.7	63.6/1983	60.7/2017
	Tinajones	14.6	60.9/1998	19.0/2008	81.8	290.7/2002	81.6/2017	85.7	116.3/1998	93.2/1971
La Libertad	Talla	18.1	22.6/1989	16.1/1998	10.6	63/1998	21.8/1999	32.5	55/1972	46.9/1983

Record de precipitaciones en 24 horas durante enero , febrero y marzo

Presentación

El presente servicio de información climática contempla la evolución de las lluvias en la Región Tumbes, Piura, Lambayeque y La Libertad.

Se presenta el análisis de las precipitaciones diarias y los acumulados en el periodo de lluvias (Setiembre 2016-Mayo 2017) con énfasis en los días que superan los percentiles 90, 95 y 99.



P75: día moderadamente lluvioso



P90: día lluviosos



P95: día muy lluvioso



P99: día extremadamente lluvioso

REGIÓN TUMBES



Vista aérea de Tumbes tras las inundaciones |
Fuente: COEN

PRECIPITACIONES EXTREMAS EN LA REGIÓN TUMBES

TUMBES	Estación	Prov.	Distrito	Lat.	Long.	Alt.	Record (mm)	Fecha de registro
	EL SALTO	ZARUMILLA	ZARUMILLA	03° 26'1	80° 19'1	6	313.3	11.04.98
	MATAPALO	ZARUMILLA	ZARUMILLA	03° 40'58	80° 11'54	70	276.4	08.02.98
	EL TIGRE	TUMBES	PAMPAS DE HOSPITAL	03° 48'8.4	80° 27'24	45	220.0	08.02.98
	LOS CEDROS	TUMBES	CORRALES	03° 38'1	80° 32'1	74	200.9	11.04.92
	PAPAYAL	ZARUMILLA	PAPAYAL	03° 34'1	80° 13'59	50	219.0	08.02.98

Tabla 1 Precipitaciones extremas registradas en Tumbes **superiores a los 200 mm/día**

Noticias Recientes - Tumbes

C Política Miscelánea Deportes Economía Ciudad Mundo Espectáculos Gastr

Pronostican lluvias intensas en Tumbes desde hoy hasta el martes

Estarán acompañadas de descargas eléctricas



La República Carretera Central Huaicos en el Perú Autogolpe en Venezuela Congreso del Perú San Marcos Senamhi Alan García <> f

Tumbes amanece inundada y el río se desborda en el Bajo Piura

Emergencia no cesa. Lluvias volvieron a caer en Piura, aumentando peligrosamente el caudal del río. Piden evacuar a las familias de catacaos y Cura Mori. Hasta ahora el número de víctimas por [EL Niño](#) costero alcanza a 101.



Catacaos está en alerta. El Senamhi informó, en su último aviso meteorológico, que habrá lluvias fuertes y extremas en el norte desde el domingo hasta el martes 4 de abril.

El Comercio

POLÍTICA

ECONOMÍA

OPINIÓN

SOCIEDAD

MUNDO

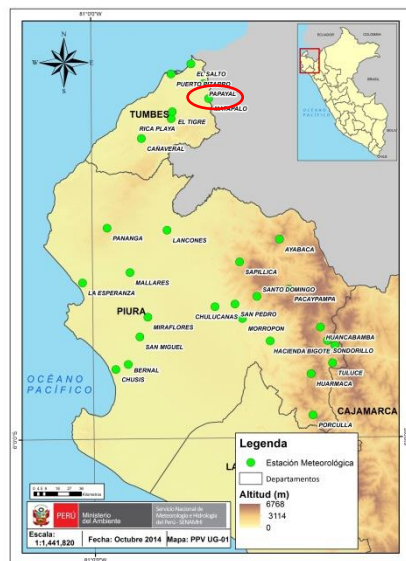
TECNOLOGÍA

JUEVES 30 DE MARZO DEL 2017 | 11:06

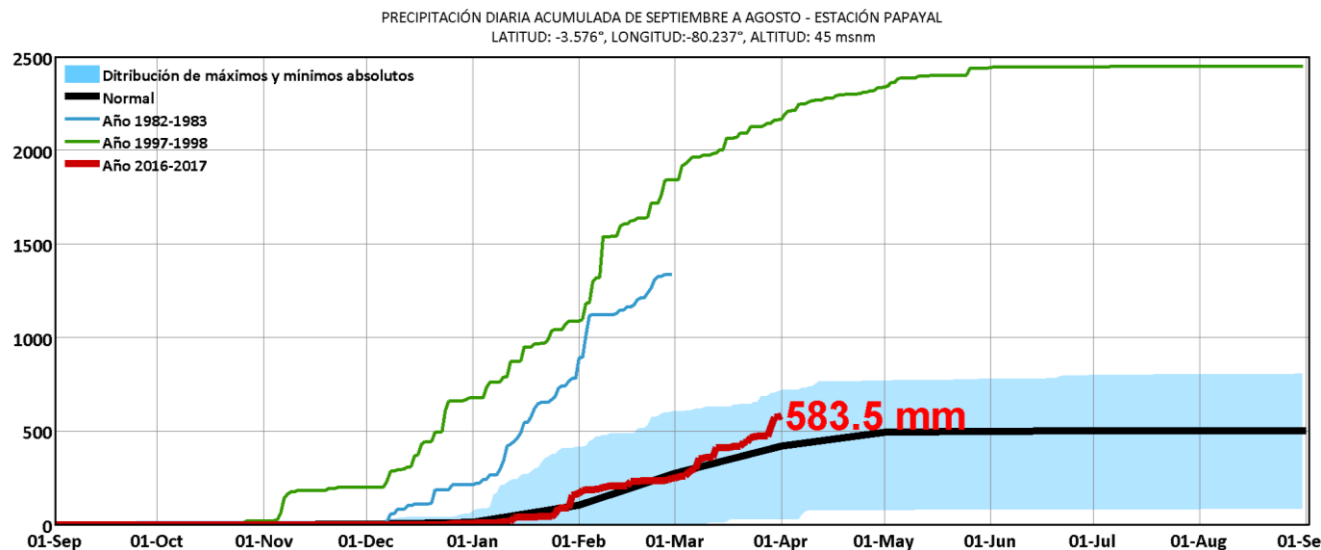
Tumbes soporta lluvia intensa y se teme desborde de río

Río Tumbes presenta incremento del caudal de más del 100 por ciento en relación al caudal promedio histórico

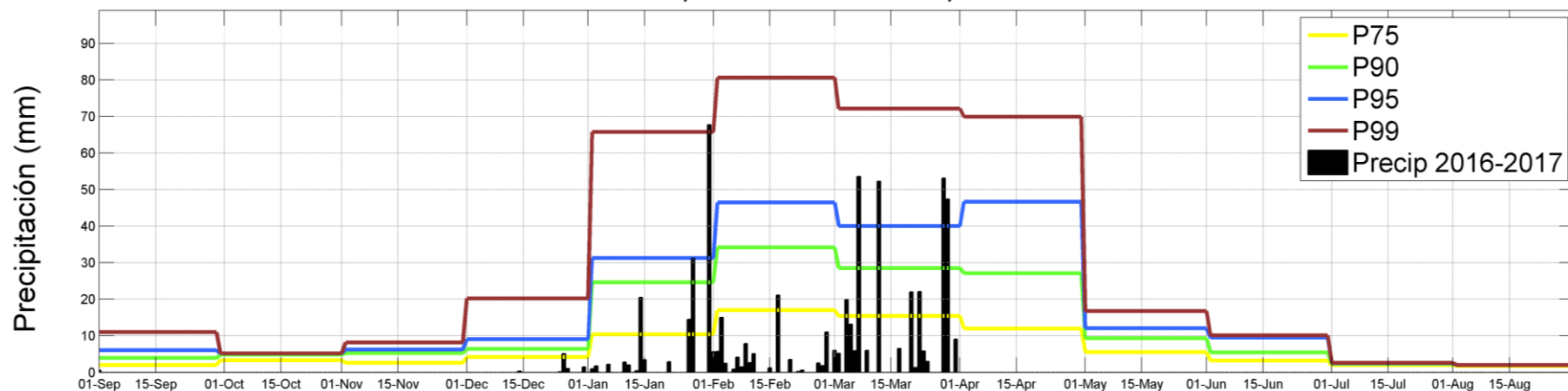


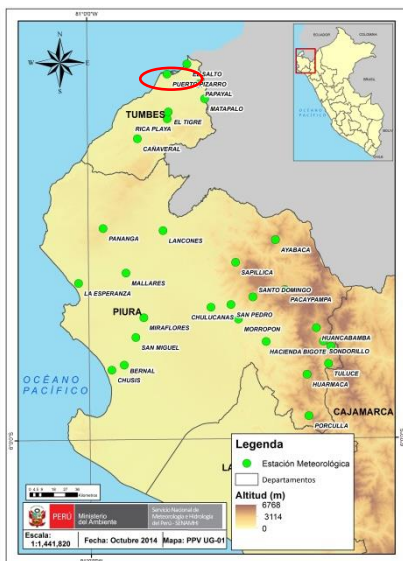


Precipitación diaria acumulada (mm)

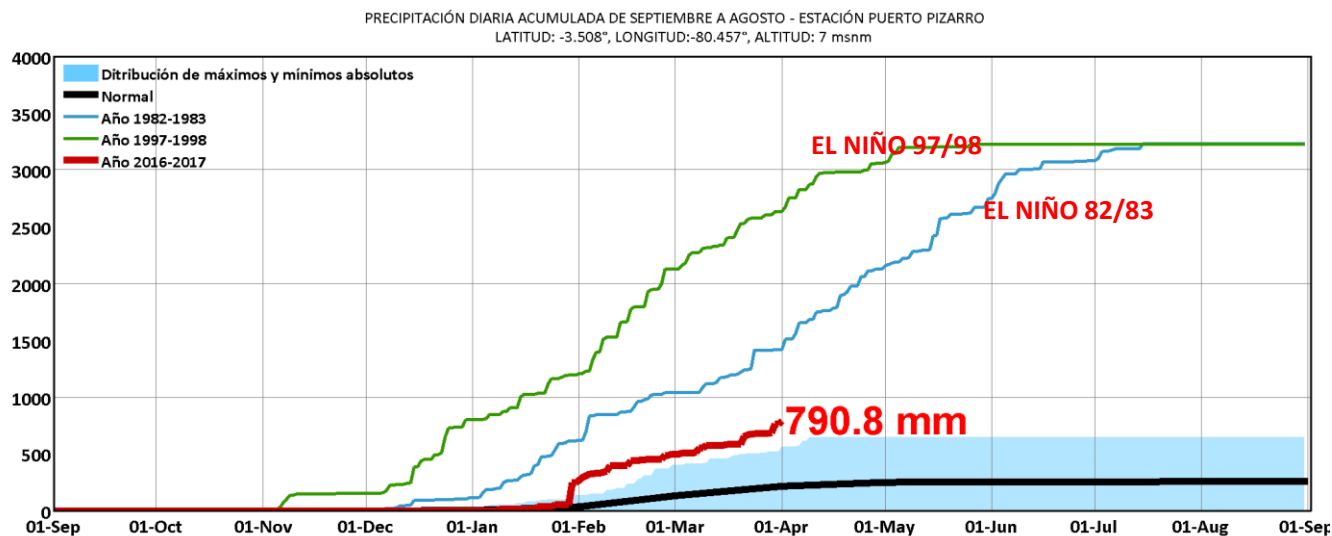


PRECIPITACIÓN DIARIA - ESTACIÓN PAPAYAL
LATITUD: -3.576°, LONGITUD: -80.237°, ALTITUD: 45 msnm

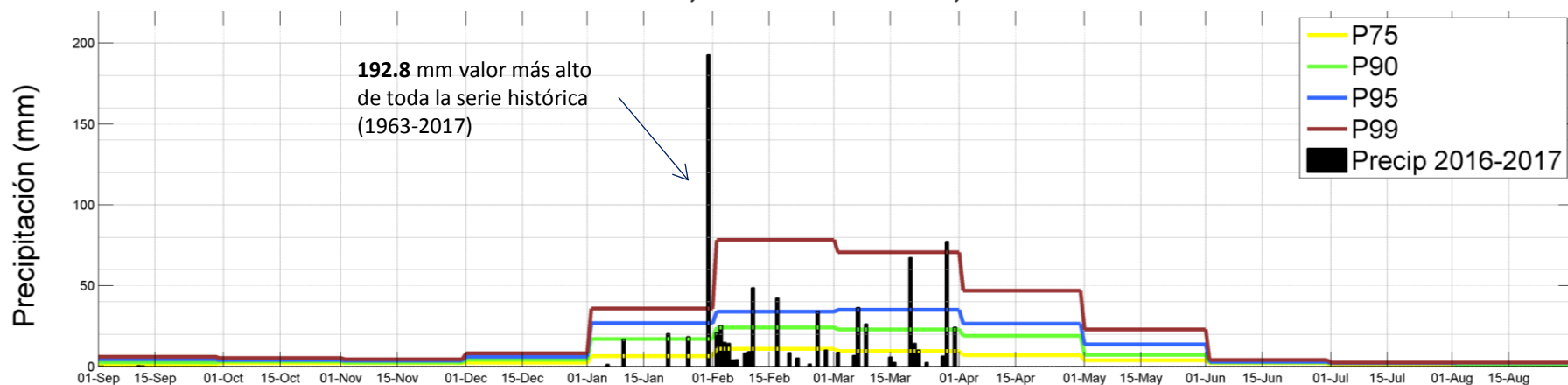




Precipitación diaria acumulada (mm)



PRECIPITACIÓN DIARIA - ESTACIÓN PUERTO PIZARRO LATITUD: -3.508°, LONGITUD: -80.457°, ALTITUD: 7 msnm



REGIÓN PIURA



Vista aérea de Piura tras las inundaciones |
Fuente: Ministerio de Defensa

Noticias Recientes - Piura

La República

Mario Vargas Llosa Huaicos en el Perú Autogolpe en Venezuela Congreso del Perú San Marcos Senamhi Alan Gar



Piura: vuelos son cancelados por mal tiempo

El mal tiempo en la [ciudad de Piura](#) hizo que el Aeropuerto Internacional Capitán FAP Guillermo Concha Iberico cancele todos los vuelos programados para la mañana de hoy.



Foto: Portaldeturismo.com.



Política Miscelánea Deportes Economía Ciudad Mundo Espectáculos Gastr

Piura: Vecinos luchan contra la tragedia y la delincuencia

En la urbanización Miraflores, los vecinos siguen conviviendo con las aguas estancadas y se mantienen vigilantes para evitar los robos



Continúa el incremento de precios de verduras por lluvias en Piura

Las amas de casa aseguran deben buscar y recorrer los principales tiendas para encontrar precios cómodos.



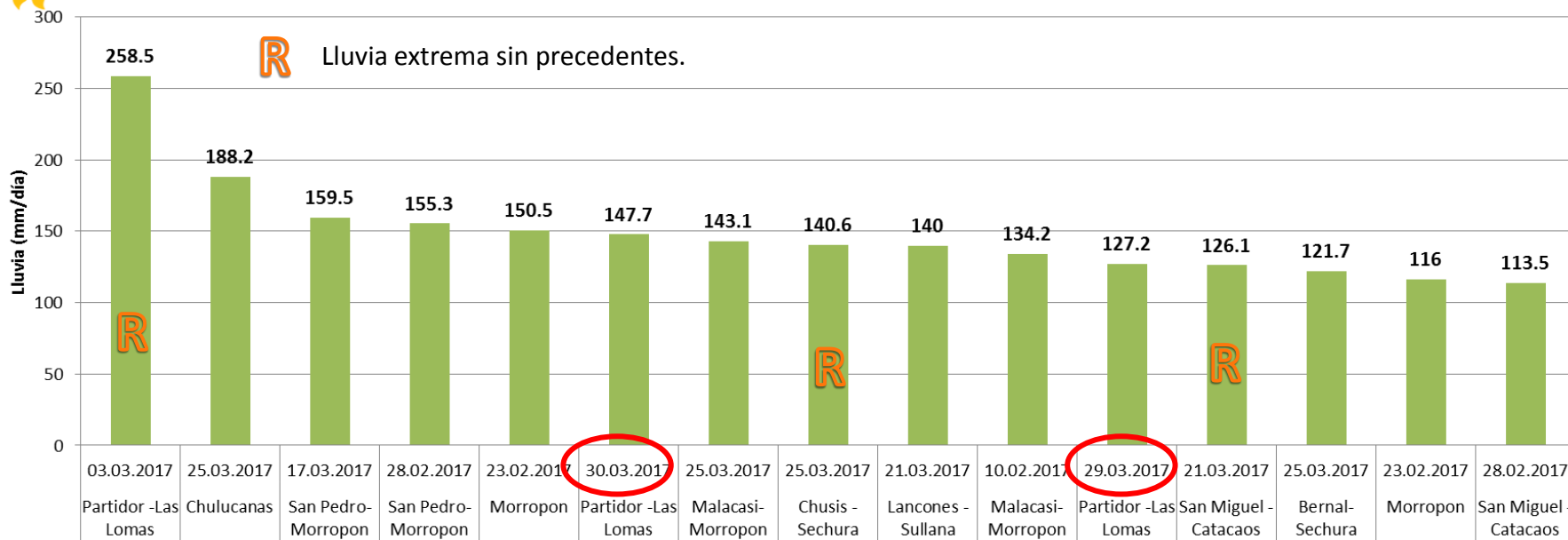
PRECIPITACIONES EXTREMAS EN LA REGIÓN PIURA

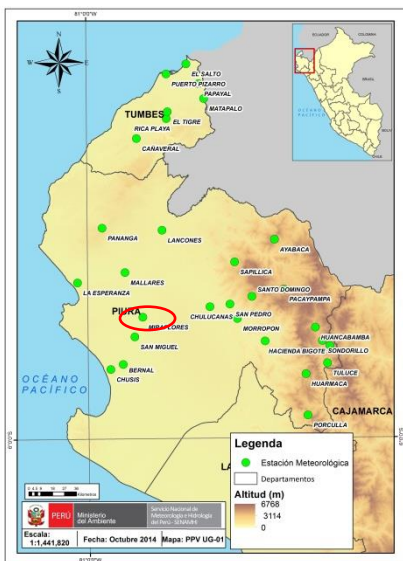
PIURA	Estación	Prov.	Distrito	Lat.	Long.	Alt.	Record (mm)	Fecha de registro
	PARTIDOR	PIURA	LAS LOMAS	04° 43'42.7	80° 16'38.9	236	258.5	03.03.17
	MALACASI	MORROPON	SALITRAL	05° 19'1	79° 53'1	147	251.2	10.03.98
	HACIENDA BIGOTE	MORROPON	SALITRAL	05° 19'15	79° 47'8.5	213	240.0	10.03.98
	SALALA	HUANCABAMBA	EL CARMEN DE LA FRONTERA	05° 06'41.7	79° 27'48.4	2990	215.0	31.03.71
	EL CIERUELO	HUANCABAMBA	EL CARMEN DE LA FRONTERA	05° 06'41.7	79° 27'48.4	2990	209.0	28.01.83
	MALLARES	SULLANA	MARCAVELICA	04° 51'1	80° 43'59.7	48	201.0	26.01.83
	CHULUCANAS	MORROPON	CHULUCANAS	05° 06'1	80° 10'0	90	202.5	22.03.98
	LANCONES	SULLANA	LANCONES	04° 34'1	80° 29'1	135	200.0	04.03.16

Tabla 2 Precipitaciones extremas registradas en Piura superiores a los 200 mm/día

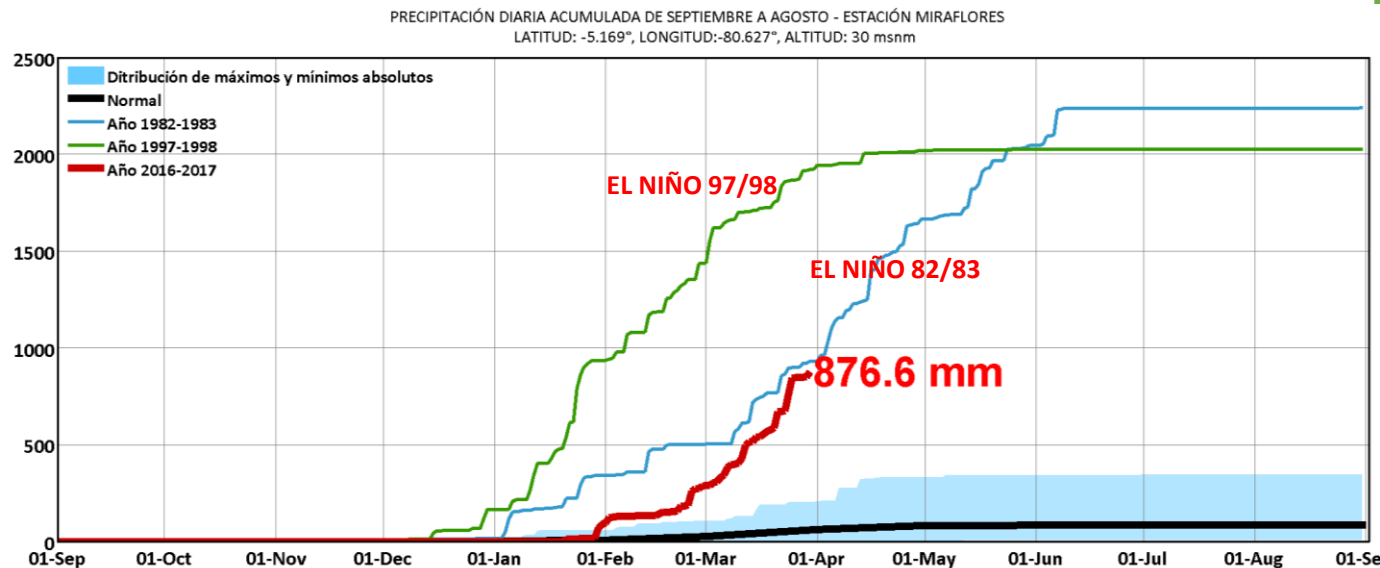
El Niño Costero 2017, reportó en Piura lluvias diarias sin precedentes (lluvias que superan a las registradas durante El Niño 1982-1983 y El Niño 1997-1998) en las localidades de Las Lomas, Morropón, Chusis y San Miguel . En los últimos días, nuevos episodios de lluvias extremas se ha reportado, tal es el caso de la estación Partidor que consecutivamente registró 127.2 y 147.7 mm, los días 29 y 30 de marzo.

Lluvias Extremas en Piura (Enero -Marzo 2017)

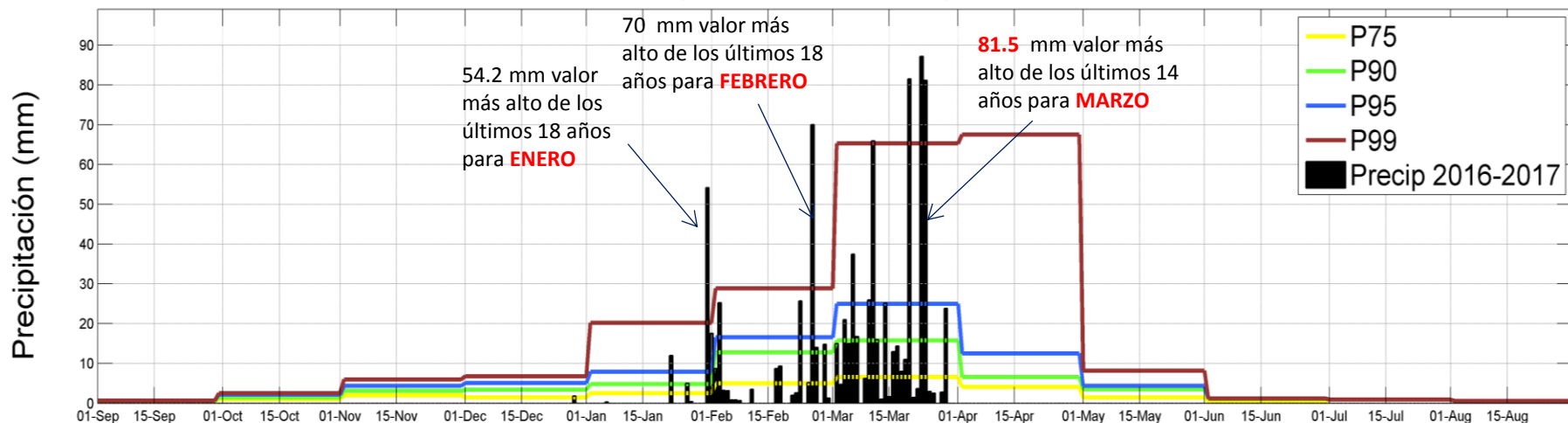




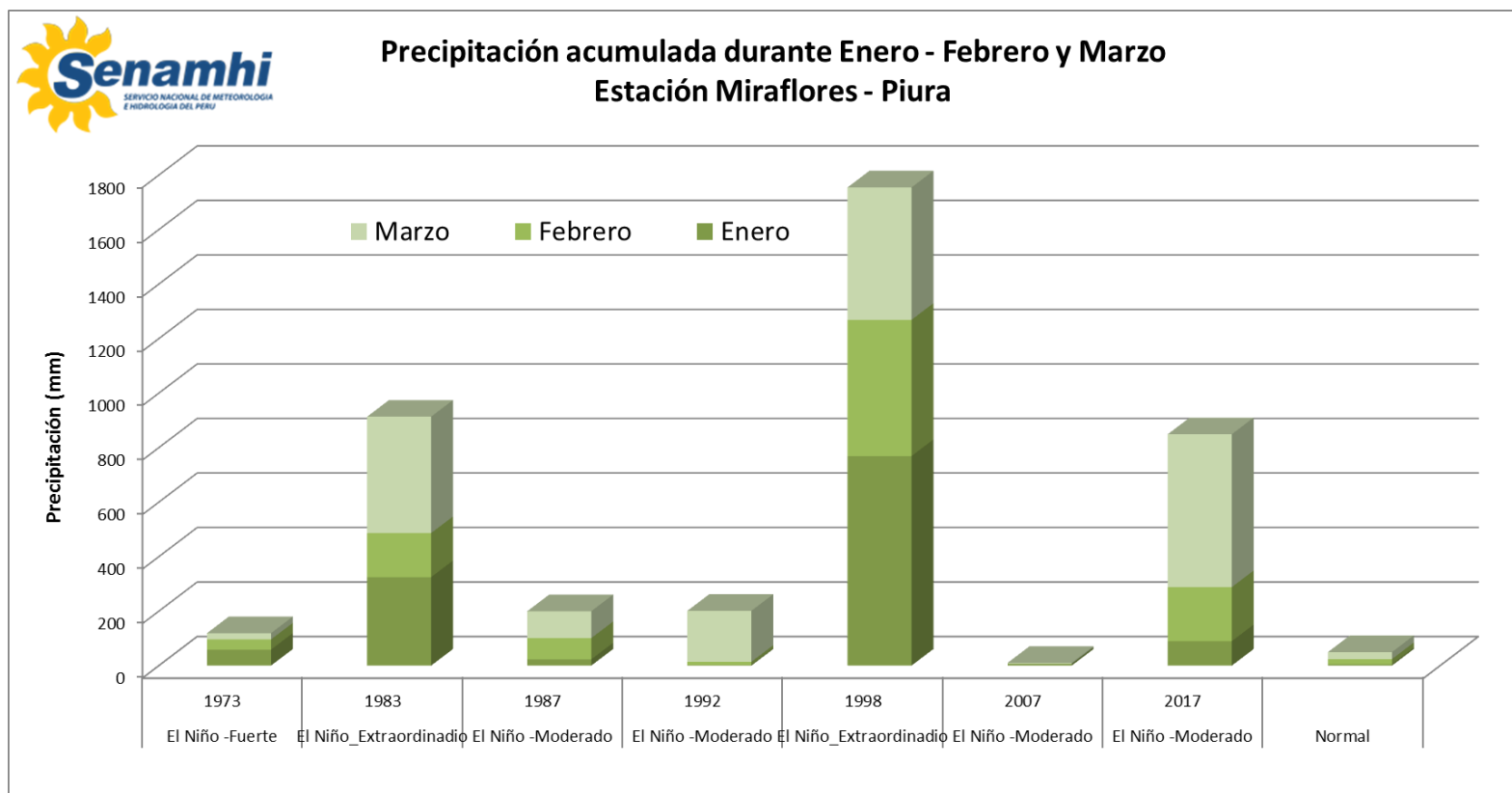
Precipitación diaria acumulada (mm)

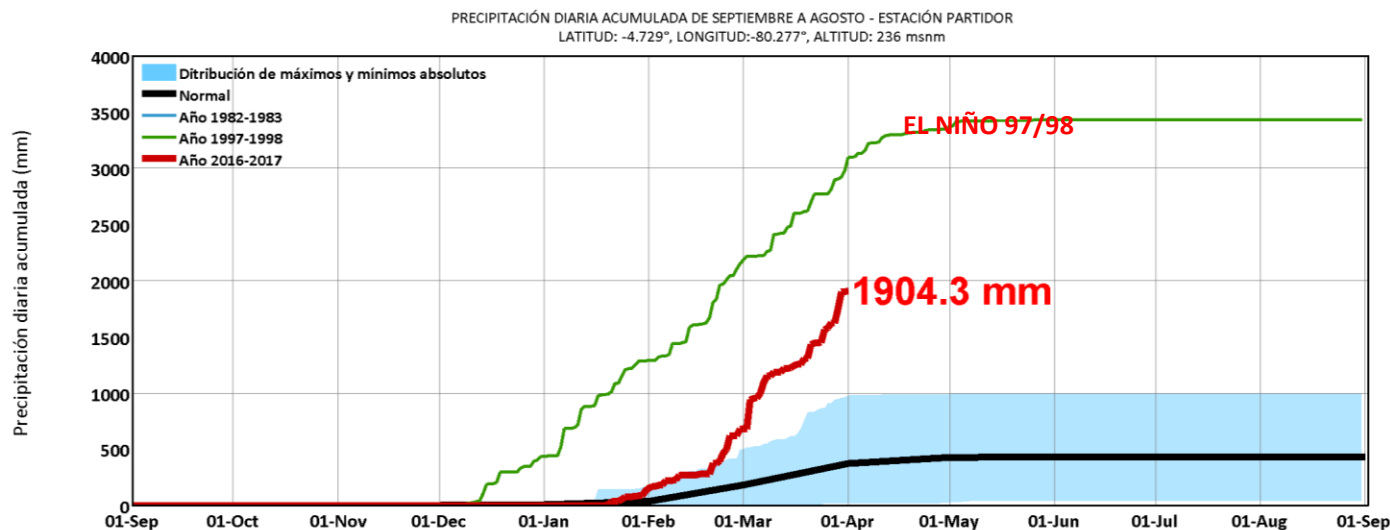
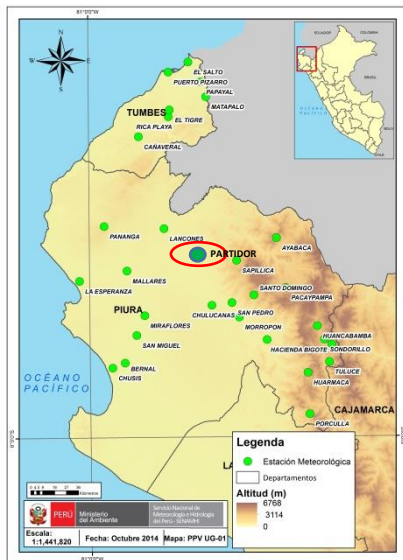


PRECIPITACIÓN DIARIA - ESTACIÓN MIRAFLORES
LATITUD: -5.169°, LONGITUD: -80.627°, ALTITUD: 30 msnm

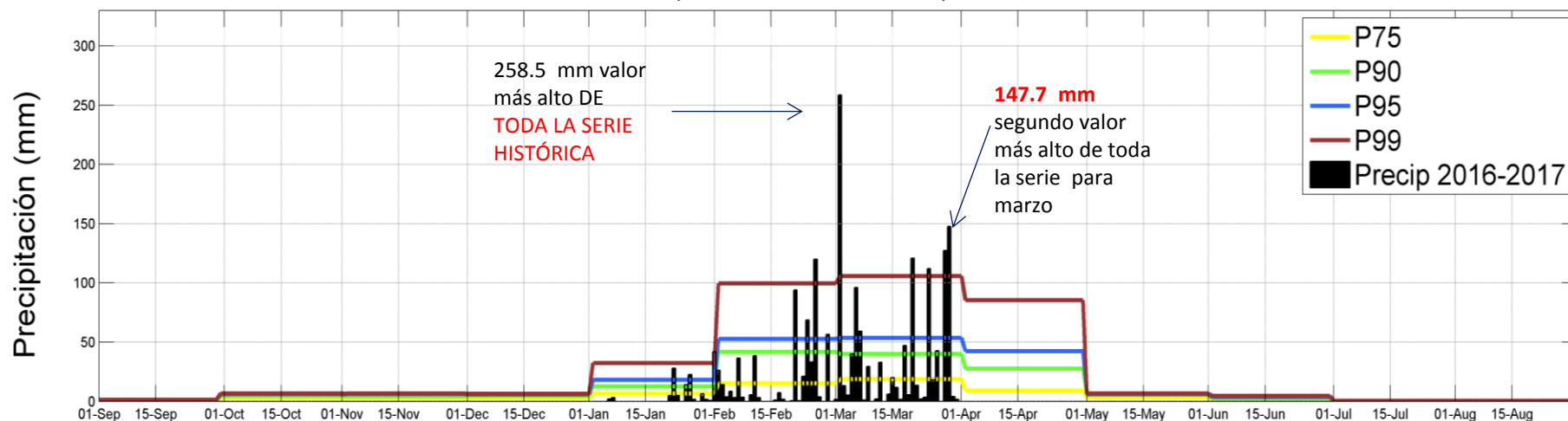


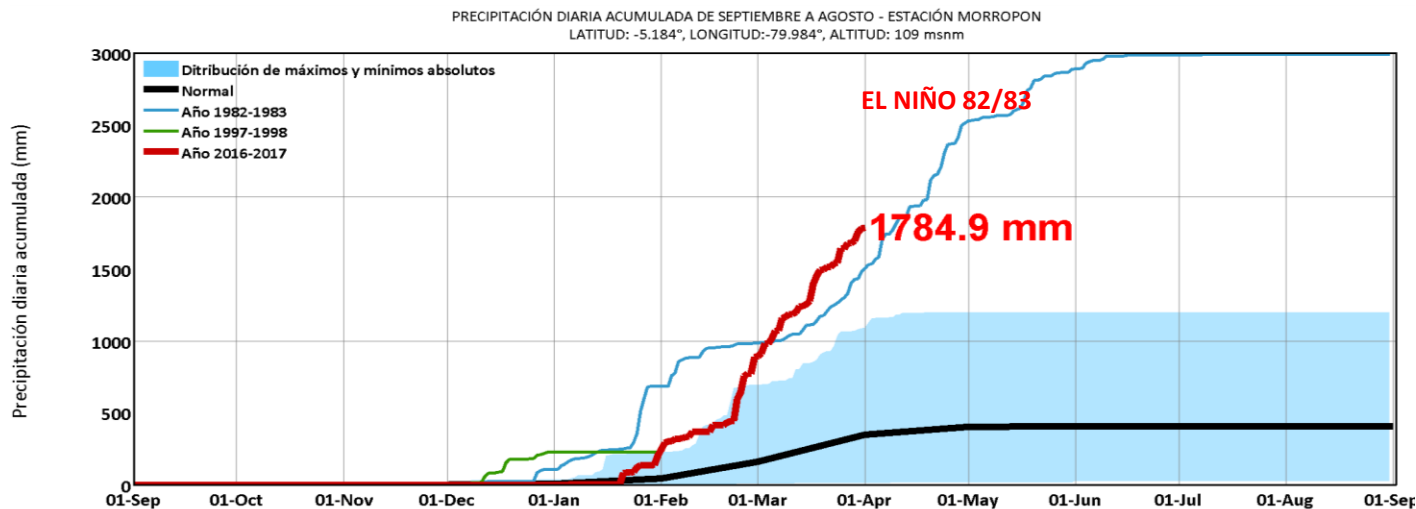
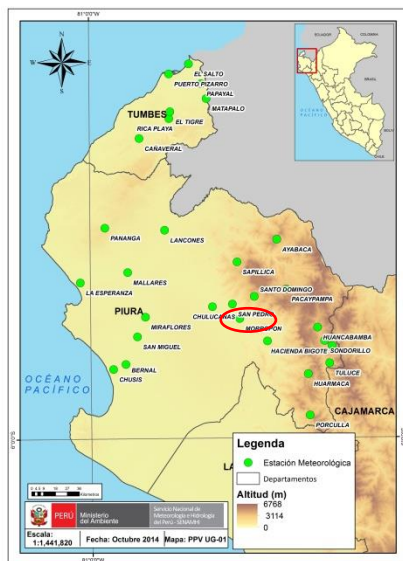
En relación a las precipitaciones de verano (enero-febrero-marzo) acontecidas durante los episodios El Niño Costero de intensidades moderado, fuerte y extraordinario se observa que El Niño Costero 2017 viene registrando mayores cantidades de lluvias que en los anteriores episodios de intensidad moderada y fuerte, sin embargo, éstas no han superado a las totalizadas durante El Niño 1982-1983 y El Niño 1997 y 1998.



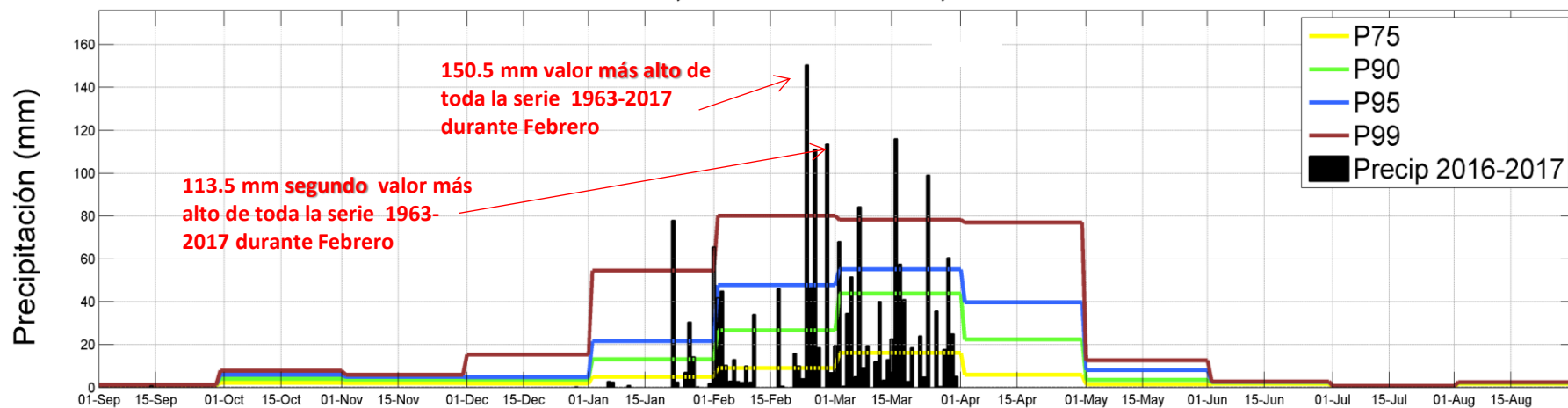


PRECIPITACIÓN DIARIA - ESTACIÓN PARTIDOR
LATITUD: -4.729°, LONGITUD: -80.277°, ALTITUD: 236 msnm

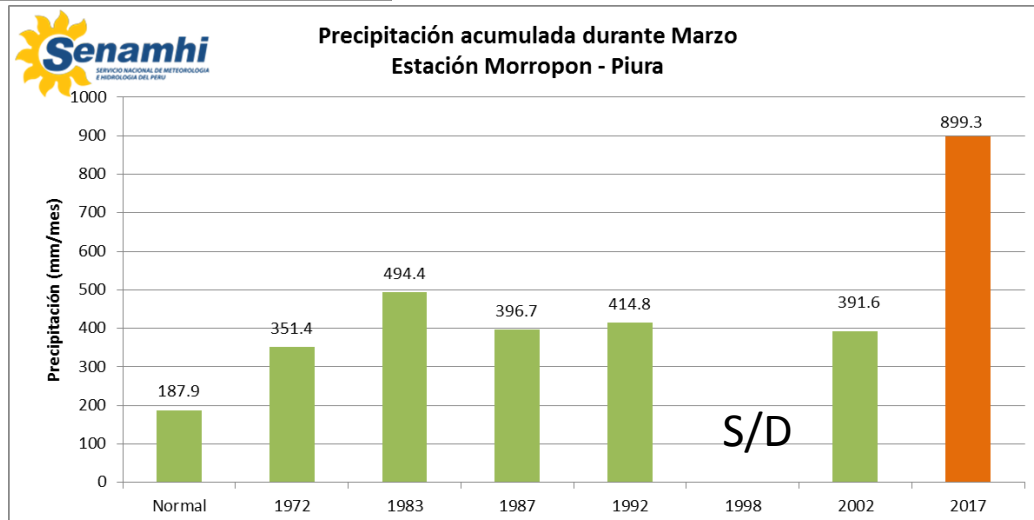
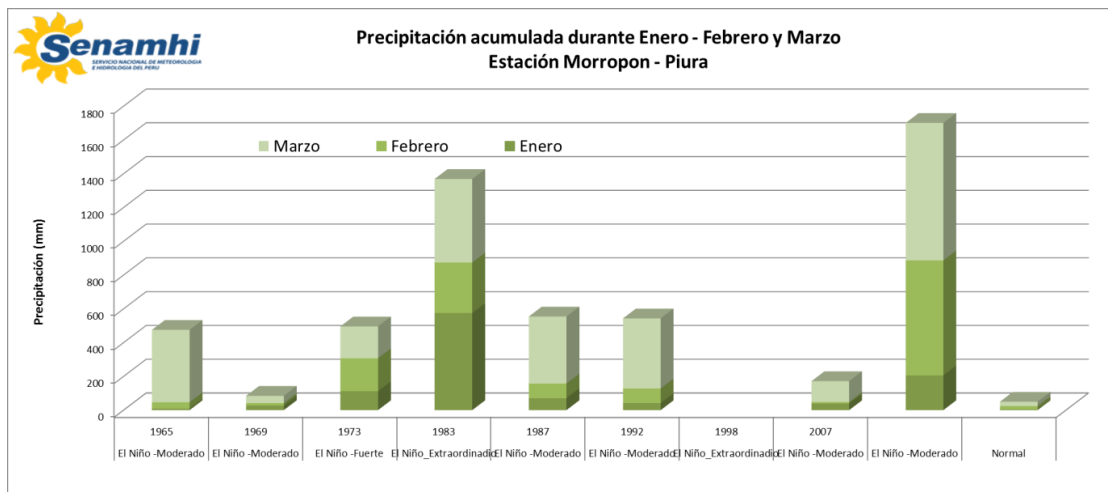




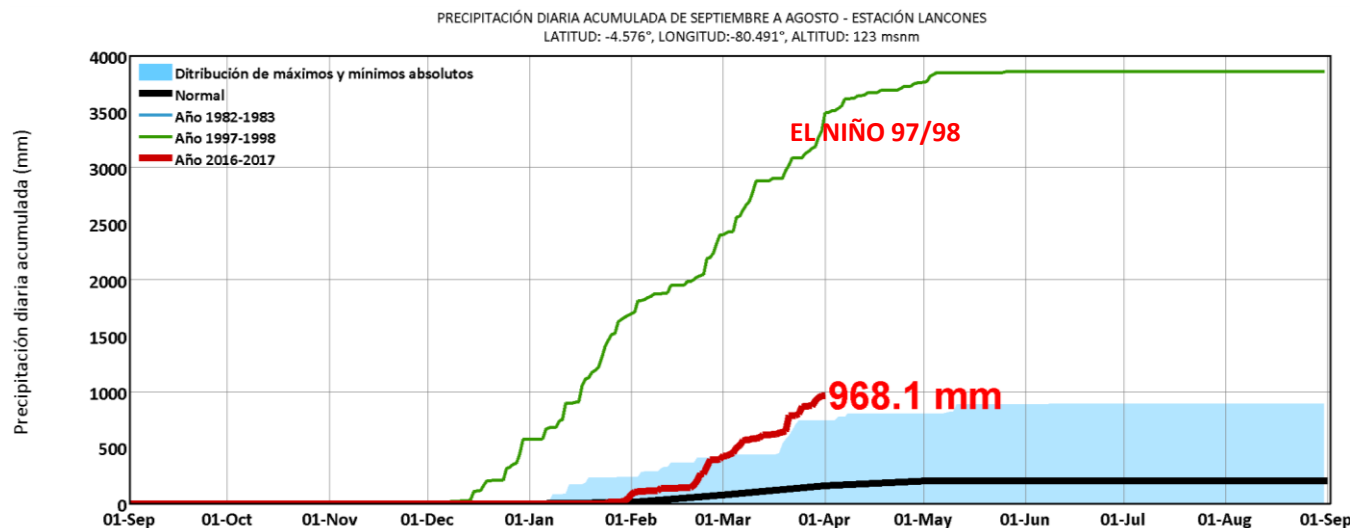
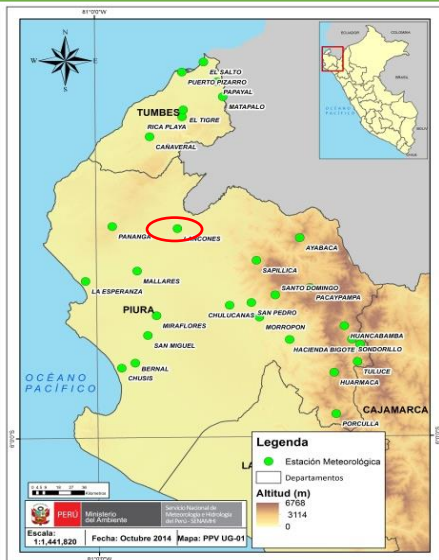
PRECIPITACIÓN DIARIA - ESTACIÓN MORROPON
LATITUD: -5.184°, LONGITUD: -79.984°, ALTITUD: 109 msnm



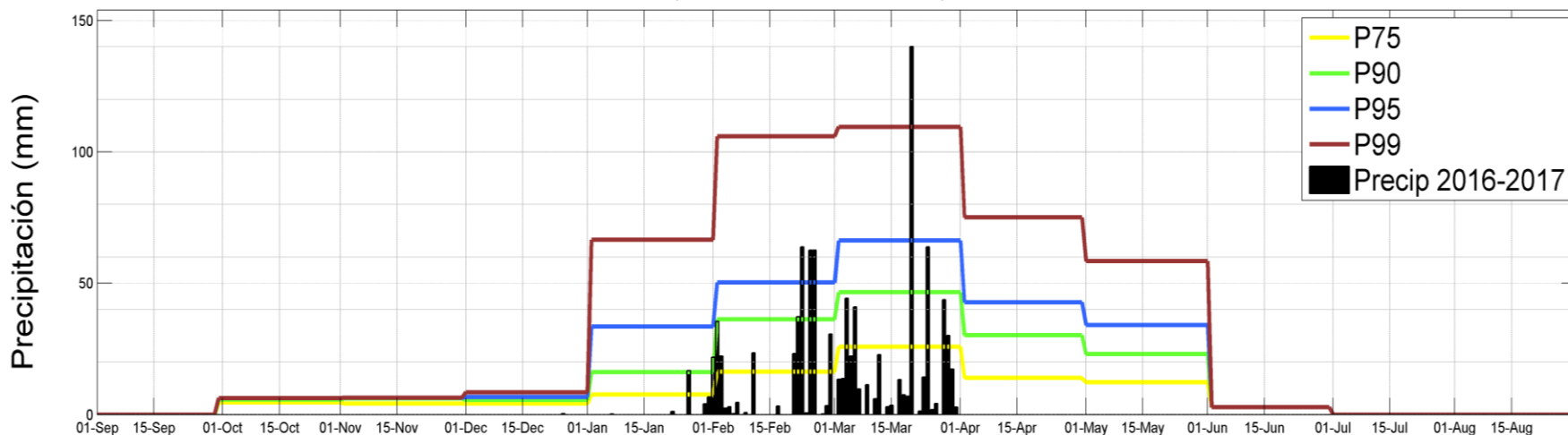
Las precipitaciones de verano (enero-febrero-marzo) acontecidas durante los episodios El Niño Costero de intensidades moderado, fuerte y extraordinario, indican que El Niño Costero 2017 en Morropón, ha registrado lluvias sin precedentes. Asimismo, durante marzo 2017, se ha totalizado 81 % más de lluvia que el marzo de 1983.

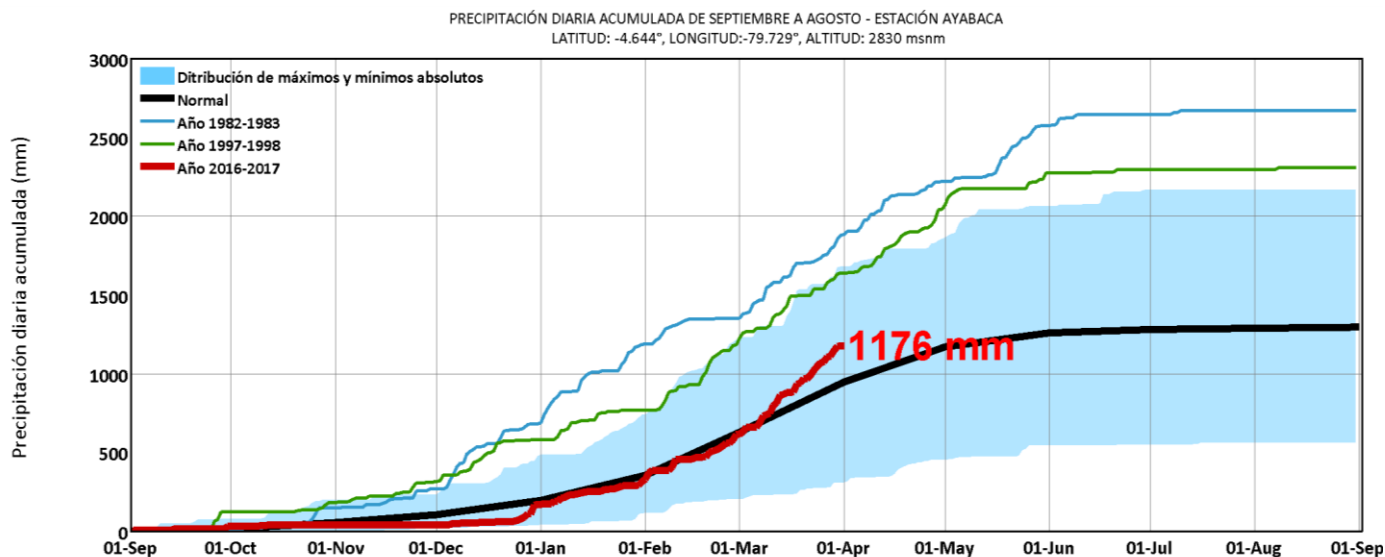
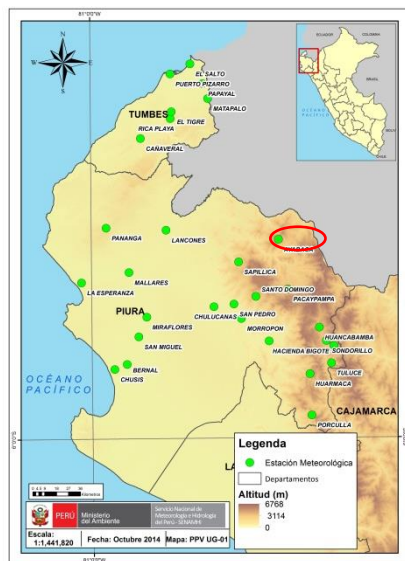


S/D. Sin dato

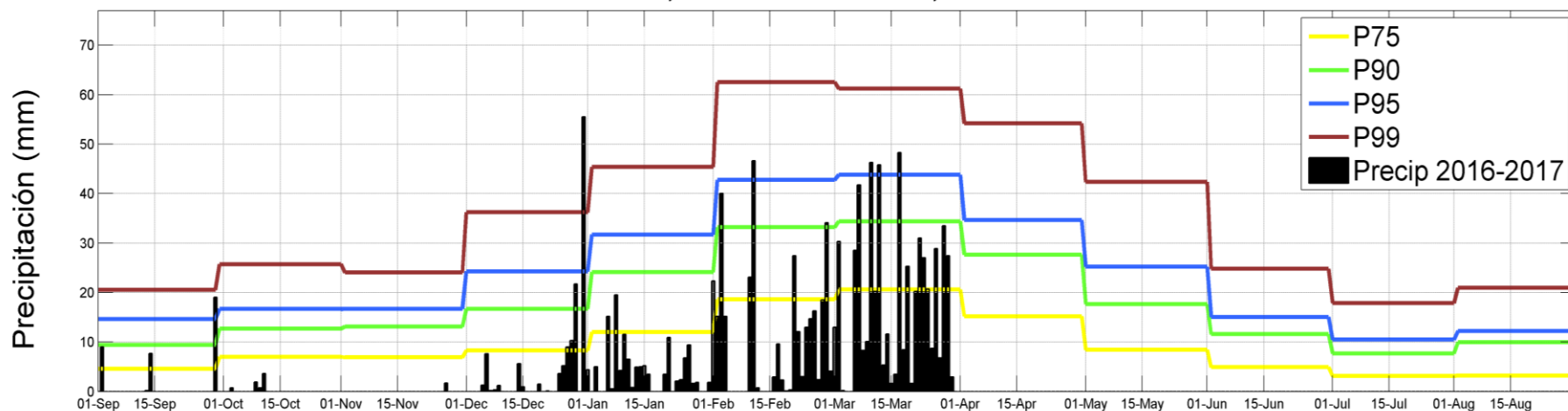


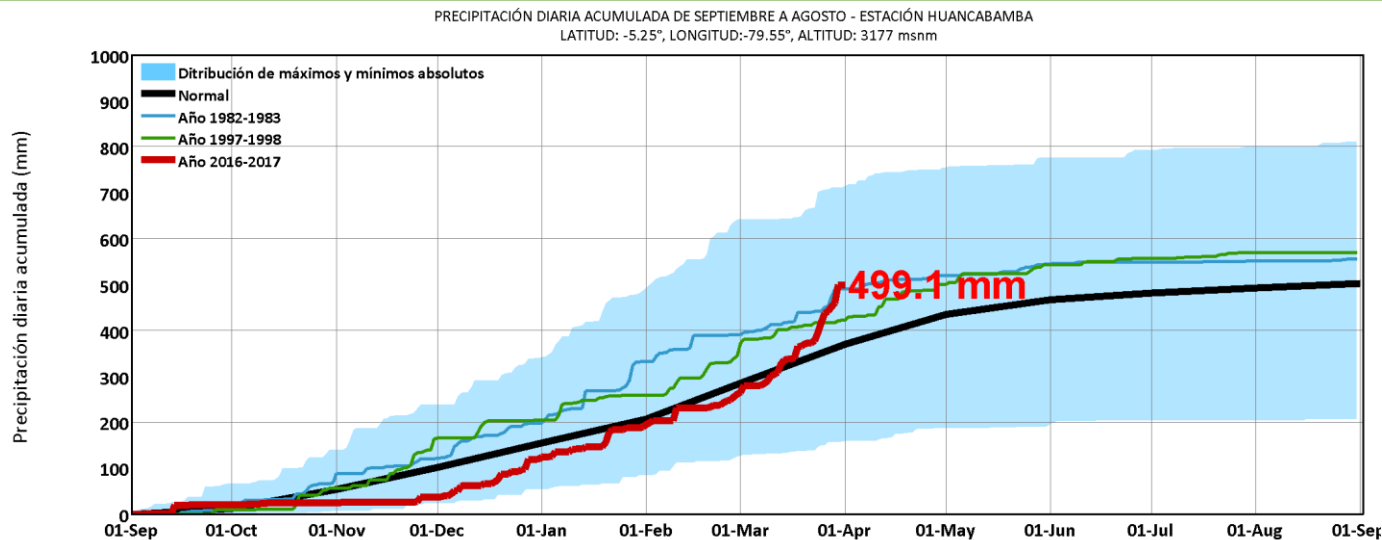
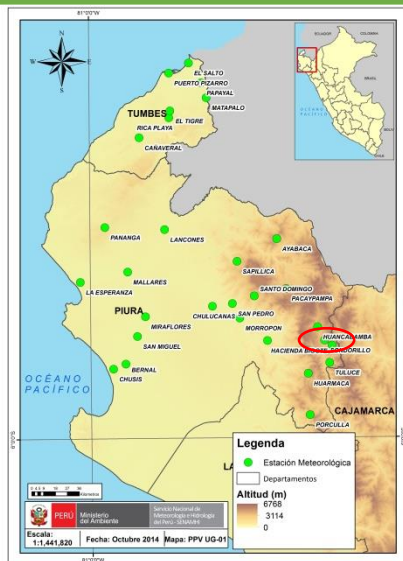
PRECIPITACIÓN DIARIA - ESTACIÓN LANCONES
LATITUD: -4.576°, LONGITUD: -80.491°, ALTITUD: 123 msnm



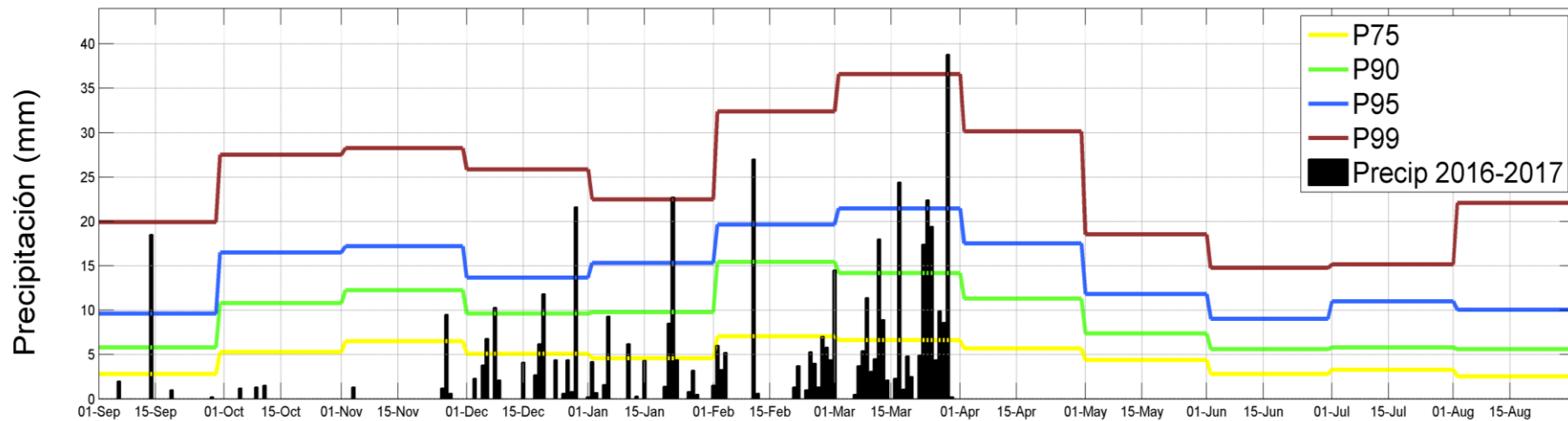


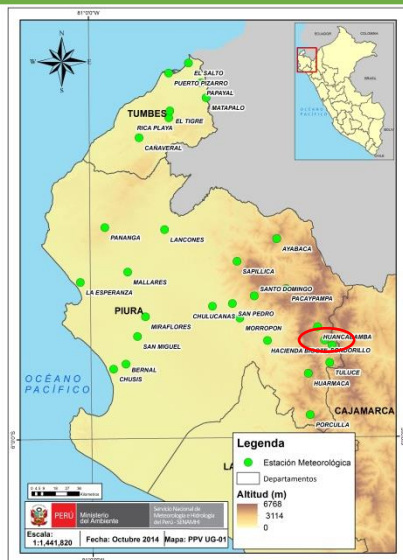
PRECIPITACIÓN DIARIA - ESTACIÓN AYABACA
LATITUD: -4.644°, LONGITUD: -79.729°, ALTITUD: 2830 msnm





PRECIPITACIÓN DIARIA - ESTACIÓN HUANCABAMBA
LATITUD: -5.25°, LONGITUD: -79.55°, ALTITUD: 3177 msnm

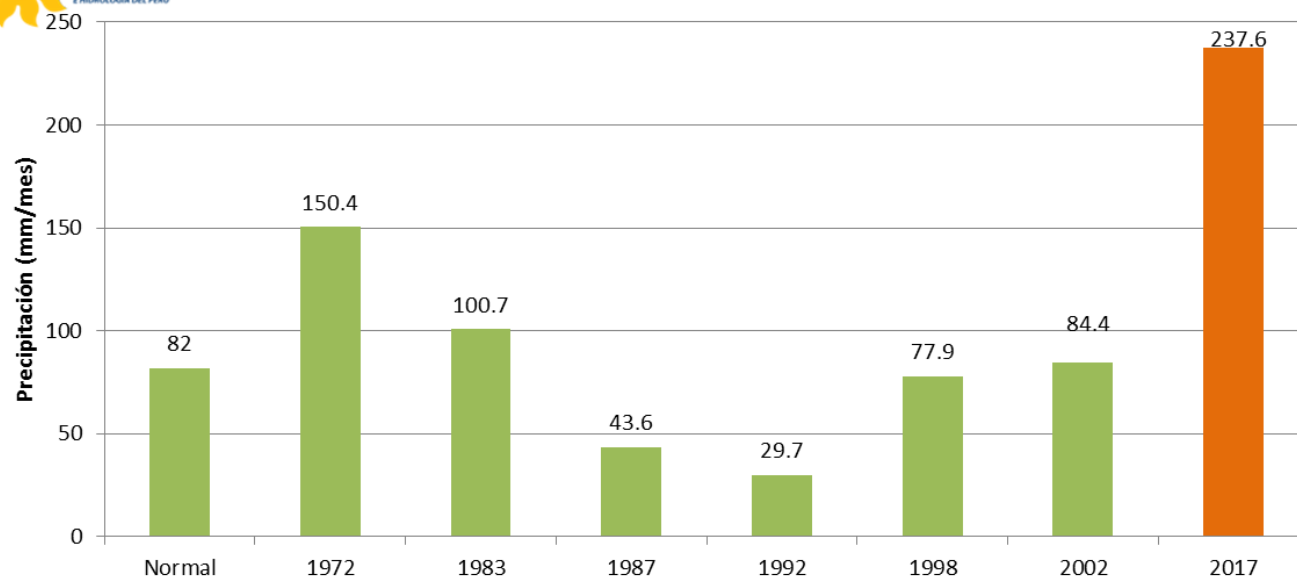


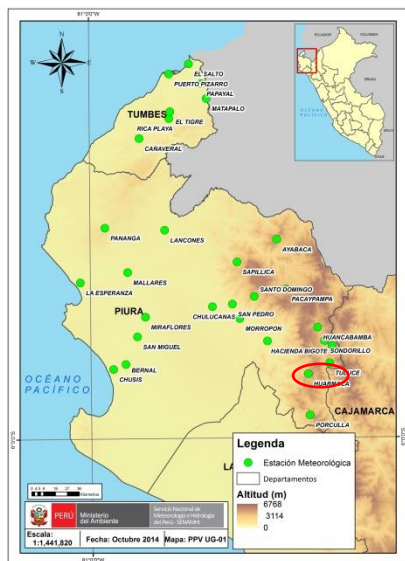


Las lluvias reportadas en la estación meteorológica Huancabamba durante el mes de marzo del 2017, acumularon el doble de su valor esperado, incluso superaron cantidades registradas en episodios El Niño de intensidad moderado, fuerte y extraordinario.

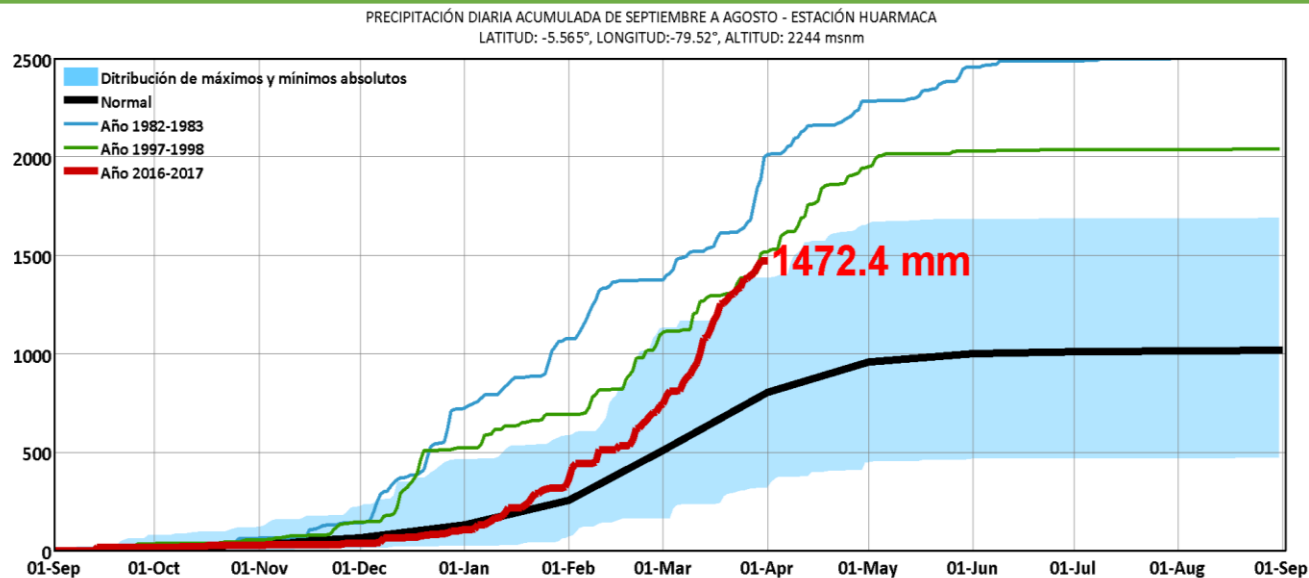


Precipitación acumulada durante Marzo Estación Huancabamba - Piura

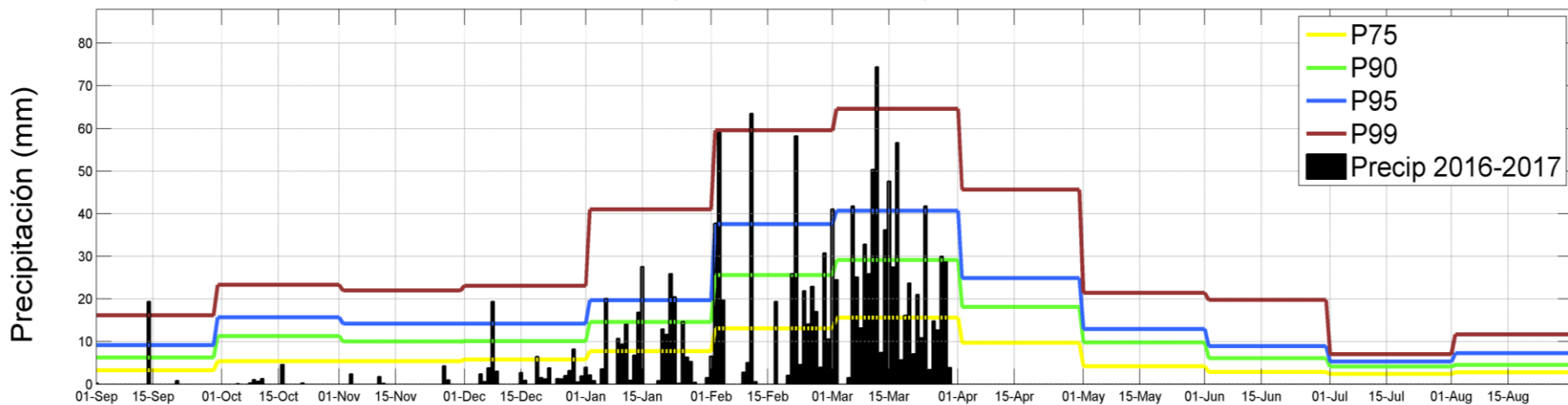


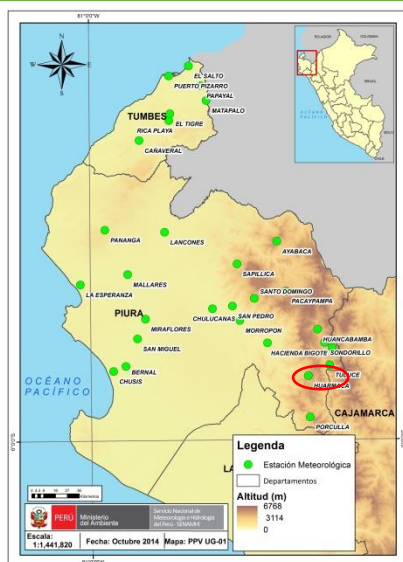


Precipitación diaria acumulada (mm)

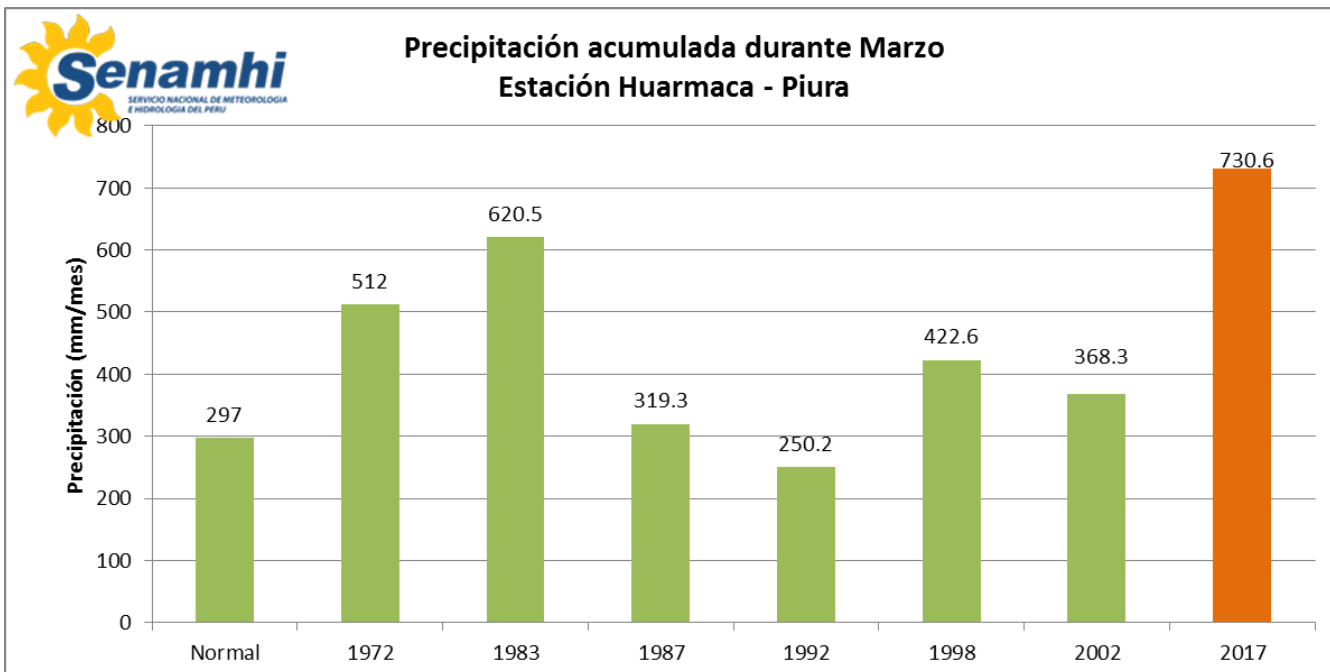


PRECIPITACIÓN DIARIA - ESTACIÓN HUARMACA
LATITUD: -5.565°, LONGITUD: -79.52°, ALTITUD: 2244 msnm





Las lluvias reportadas en la estación Huarmaca durante el mes de marzo del 2017, acumularon el doble de su valor esperado, incluso supera las cantidades registradas en episodios El Niño de intensidad moderado, fuerte y extraordinario.



REGIÓN LAMBAYEQUE



Vista aérea de Chiclayo tras las inundaciones |
Fuente: Chiclayo Drones

Noticias Recientes - Lambayeque

El Comercio

POLÍTICA

ECONOMÍA

OPINIÓN

SOCIEDAD

MUNDO

TECNO

DOMINGO 02 DE ABRIL DEL 2017 | 16:29

Lambayeque: río arrasó un tramo de la Panamericana Norte

El desborde del río La Leche afectó la ruta a la altura de Mórrope. Según los pasajeros varados, llevan tres días en la zona



Perú21

ACTUALIDAD OPINIÓN POLÍTICA ECONOMÍA MUNDO TECNOLOGÍA CULTURA

Lambayeque: Roca sepulta a ingeniero en medio de huaico

Sábado 01 de abril del 2017 | 12:18

Le cayó una enorme roca de un cerro en la vía Cajamarca-Chiclayo por un deslizamiento que ocurrió en la zona.



RPP NOTICIAS

EN VIVO: BUSCAPERSONAS

RESUMEN DE LA HORA



Lambayeque: ayuda humanitaria enviada a zona andina es insuficiente

Incahuasi, Kañarís y Salas son las zonas más afectadas. Los pobladores pugnan para conseguir agua y comida.

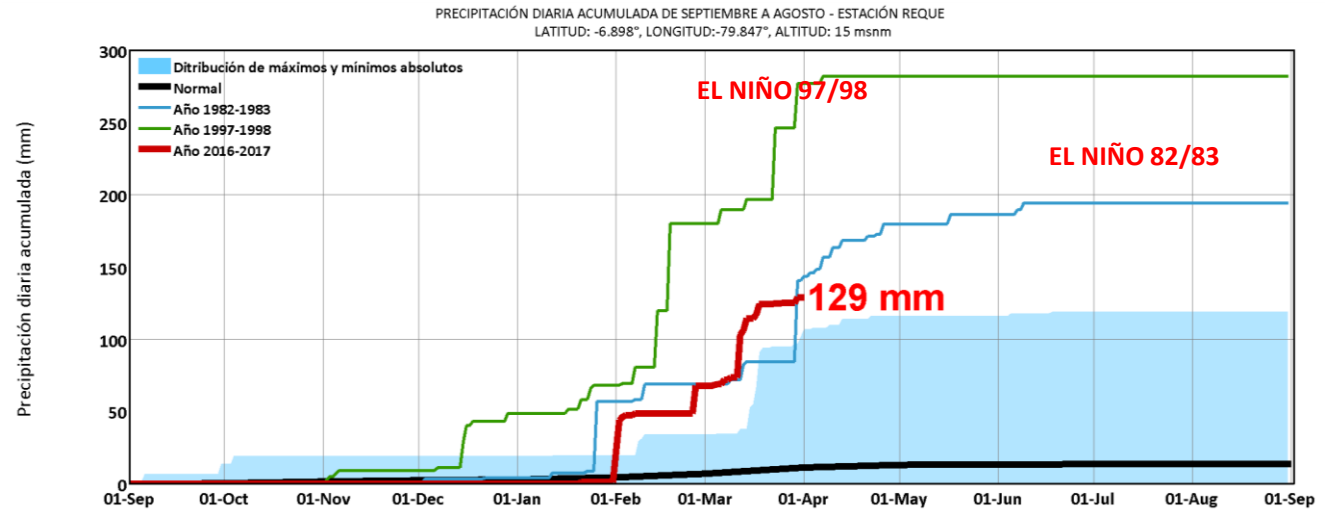
Redacción | 02 de abril del 2017 - 12:29 PM



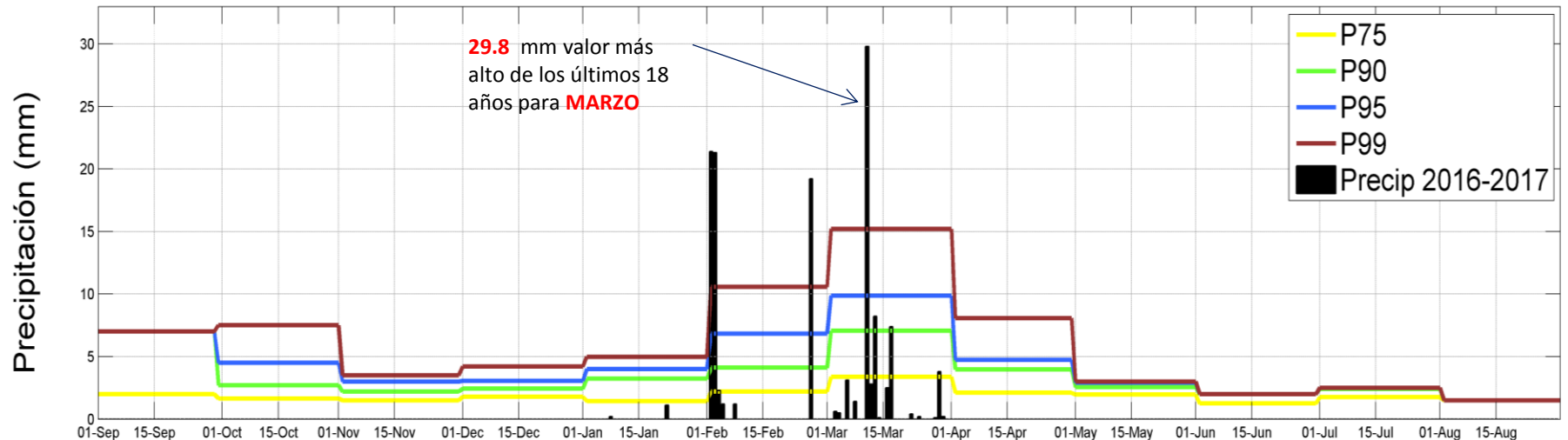
PRECIPITACIONES EXTREMAS EN LA REGIÓN LAMBAYEQUE

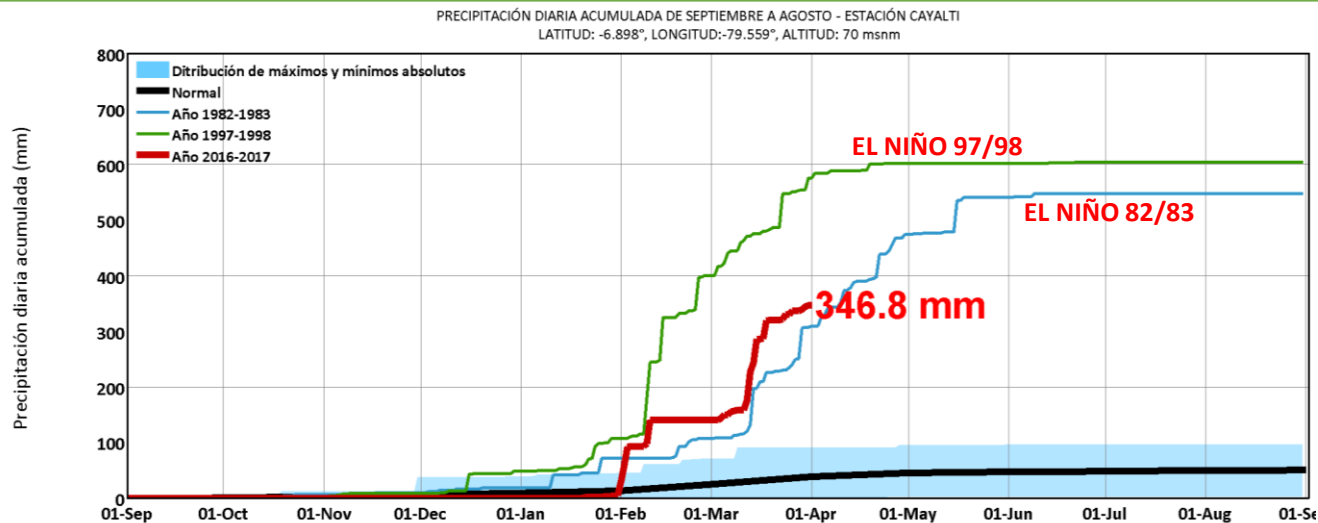
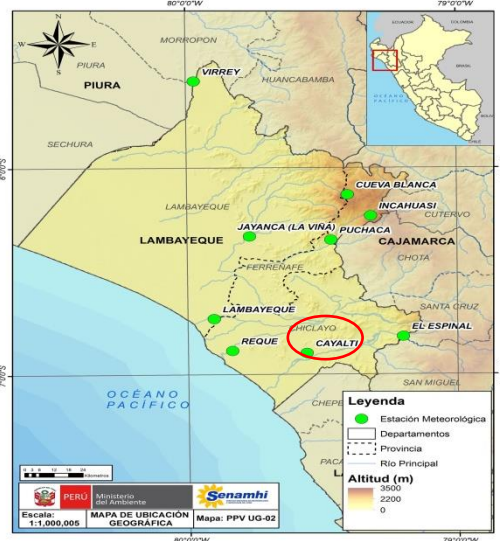
LAMBAYEQUE	Estación	Prov.	Distrito	Lat.	Long.	Alt.	Record (mm)	Fecha de registro
	VIRREY	LAMBAYEQUE	OLMOS	05° 34'51	79° 58'11.6	264	330.0	10.02.12
	TINAJONES	CHICLAYO	CHONGOYAPE	06° 39'2.9	79° 25'22.5	218	290.7	05.02.02
	FERREÑAFE	FERREÑAFE	FERREÑAFE	06° 37'56	79° 47'32	24	182.8	14.02.98
	OLMOS	LAMBAYEQUE	OLMOS	05° 45'51	79° 51'35	115	156.5	14.03.72
	MOTUPE	LAMBAYEQUE	MOTUPE	06° 09'1	79° 44'1	125	151.5	24.02.98
	PUCHACA	FERREÑAFE	INCAHUASI	06° 22'25.1	79° 28'10.2	355	150.2	06.01.98
	OYOTUN	CHICLAYO	OYOTUN	06° 51'50.9	79° 19'23.7	221	133.7	24.02.98
	JAYANCA	LAMBAYEQUE	JAYANCA	06° 19'58	79° 46'6	102	120.8	01.02.17
	EL ESPINAL	CHICLAYO	OYOTUN	06° 49'3.1	79° 12'5.8	409	107.0	20.02.98

Tabla 3 Precipitaciones extremas registradas en Lambayeque superiores a los 100 mm/día

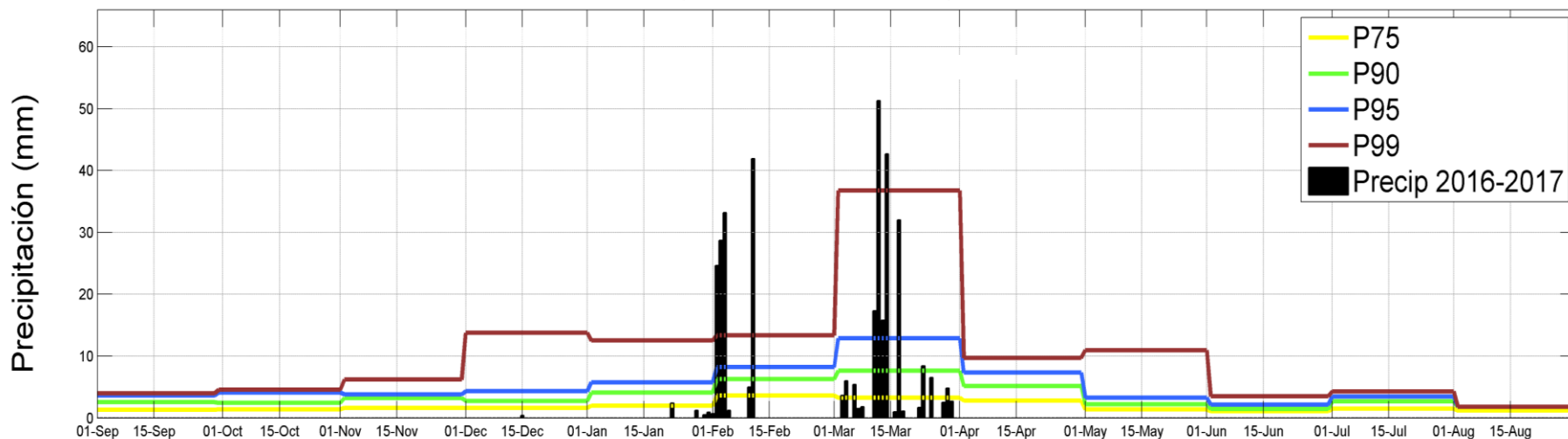


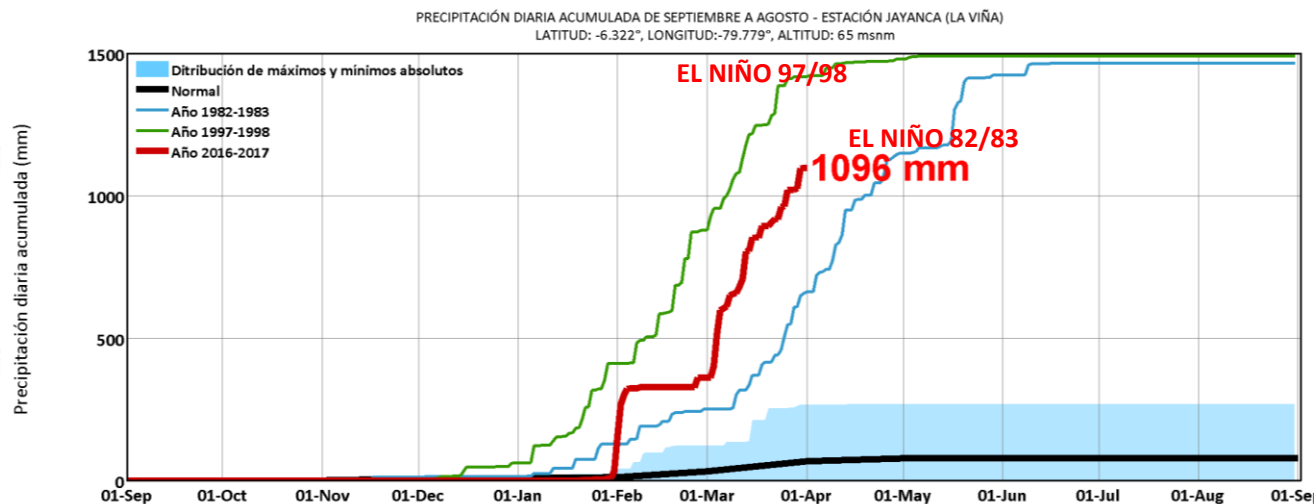
PRECIPITACIÓN DIARIA - ESTACIÓN REQUE
LATITUD: -6.898°, LONGITUD:-79.847°, ALTITUD: 15 msnm



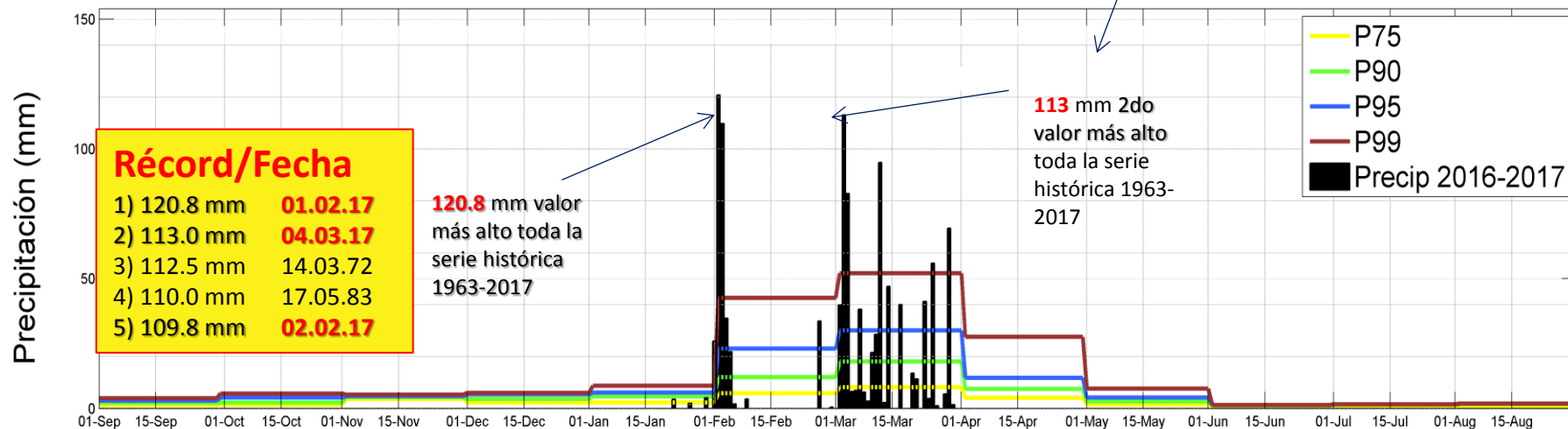


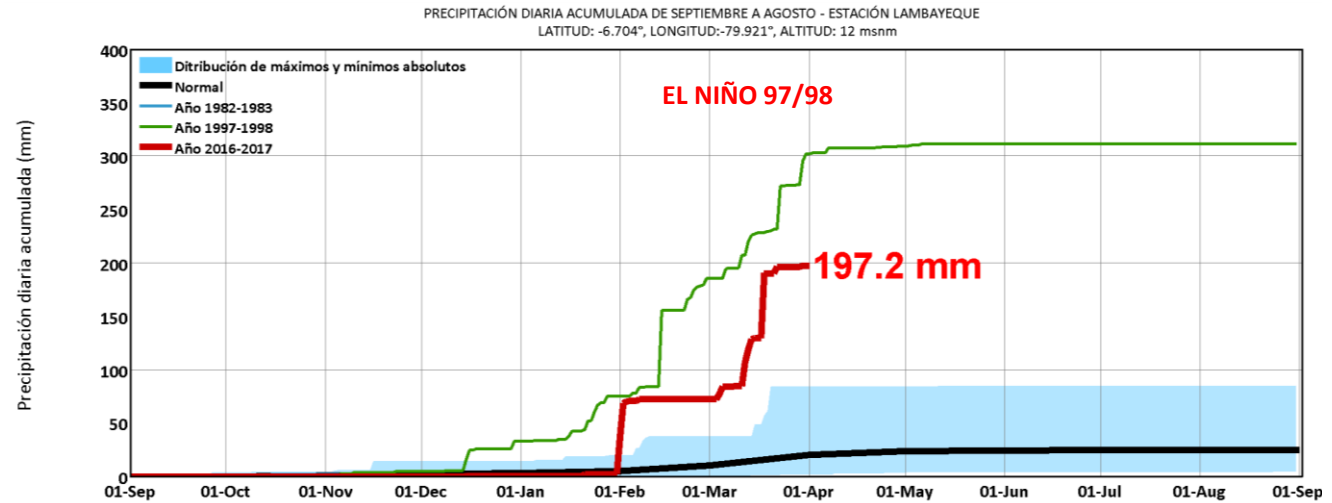
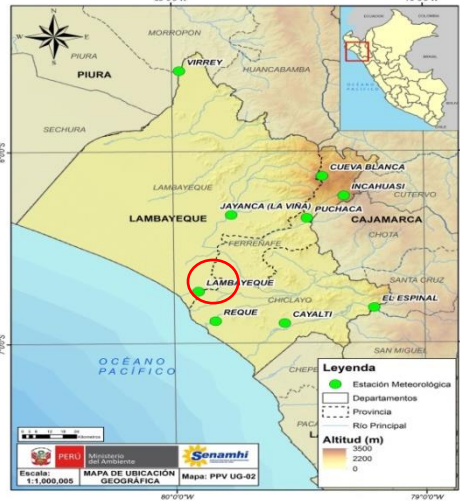
PRECIPITACIÓN DIARIA - ESTACIÓN CAYALTÍ
LATITUD: -6.898°, LONGITUD: -79.559°, ALTITUD: 70 msnm



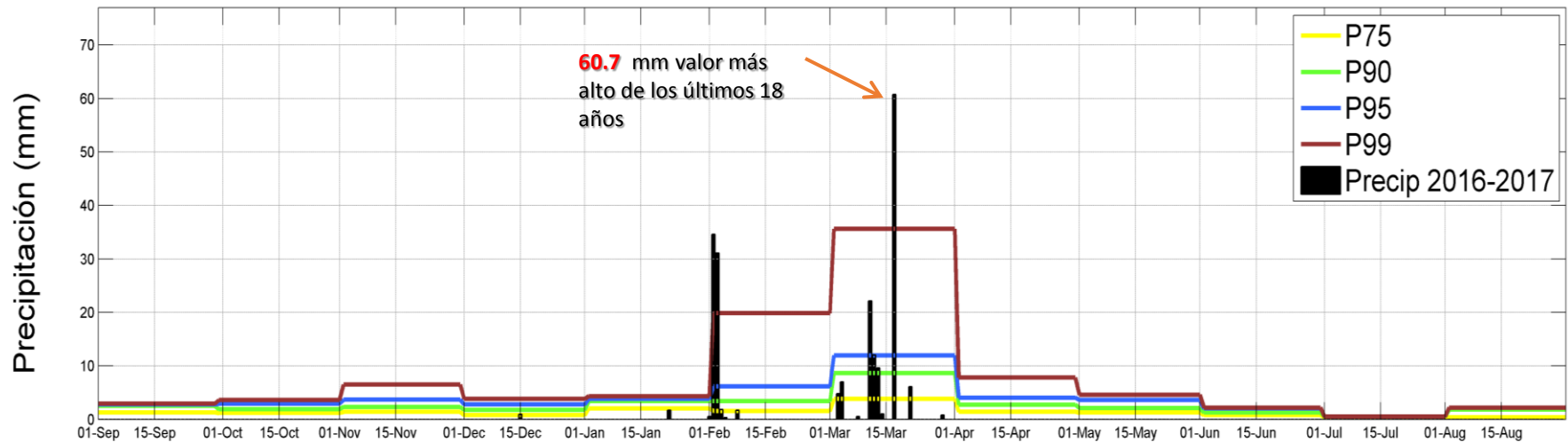


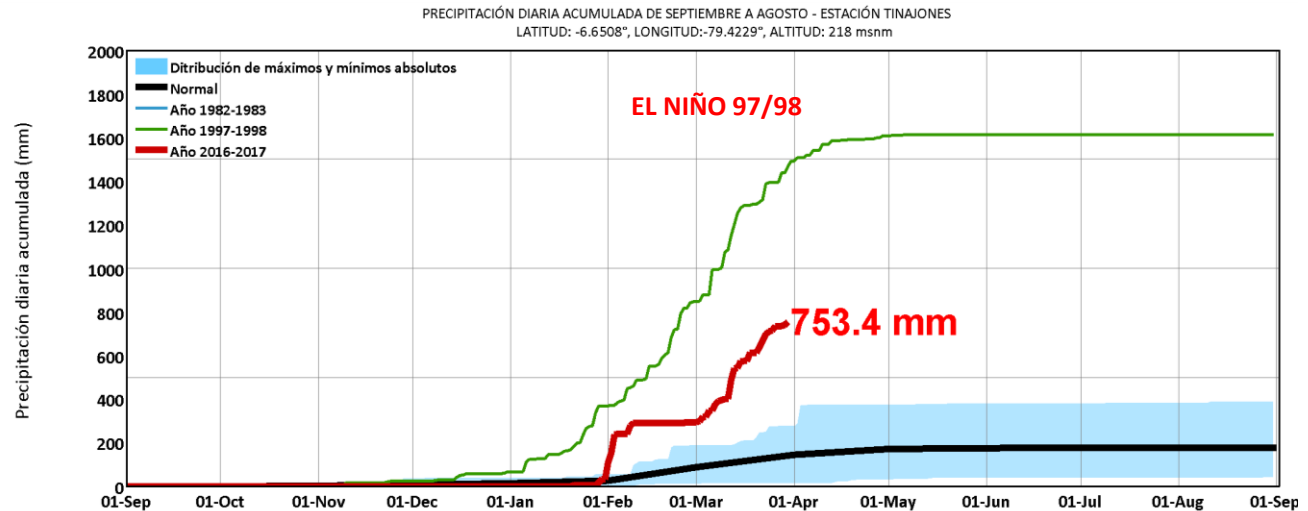
PRECIPITACIÓN DIARIA - ESTACIÓN JAYANCA (LA VIÑA)
LATITUD: -6.322°, LONGITUD: -79.779°, ALTITUD: 65 msnm



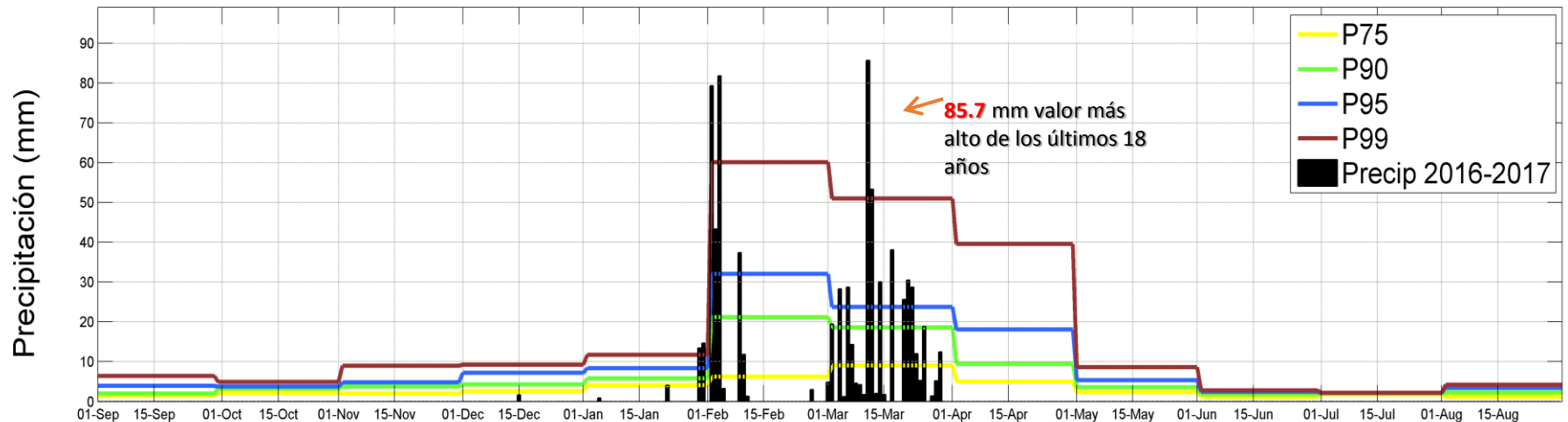


PRECIPITACIÓN DIARIA - ESTACIÓN LAMBAYEQUE LATITUD: -6.704°, LONGITUD: -79.921°, ALTITUD: 12 msnm





PRECIPITACIÓN DIARIA - ESTACIÓN TINAJONES
LATITUD: -6.6508°, LONGITUD: -79.4229°, ALTITUD: 218 msnm



REGIÓN LA LIBERTAD



Vista aérea de Trujillo tras las inundaciones |
Fuente: COEN

Noticias Recientes – La Libertad

La República

Rebeca Escribens

Huacos en el Perú

Autogolpe en Venezuela

Congreso del Perú

San Marcos

Senamhi

Alan García

<>

f

La Libertad: reportan 437 casos de dengue en la región

Chepén es la provincia más afectada por el **brote de este virus**. La [Gerencia de Salud](#) dispuso la fumigación de 6 900 viviendas en toda la región.



El Comercio

POLÍTICA

ECONOMÍA

OPINIÓN

SOCIEDAD

MUNDO

TECNO

JUEVES 30 DE MARZO DEL 2017 | 19:48

La Libertad: Panamericana Norte sigue interrumpida por desborde

Tramo de la carretera se encuentra afectado por desborde del río Chicama a la altura de los kilómetros 611 y 612.



C

Política Miscelánea Deportes Economía Ciudad Mundo Espectáculos Gast

La Libertad: Detectan trece puntos críticos en Río Chicama

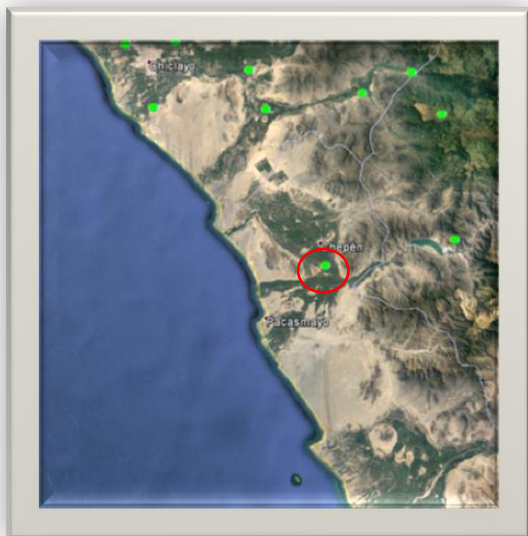
Urge presencia de maquinaria para encauzar el río y evitar mayores daños a sembríos y a la población



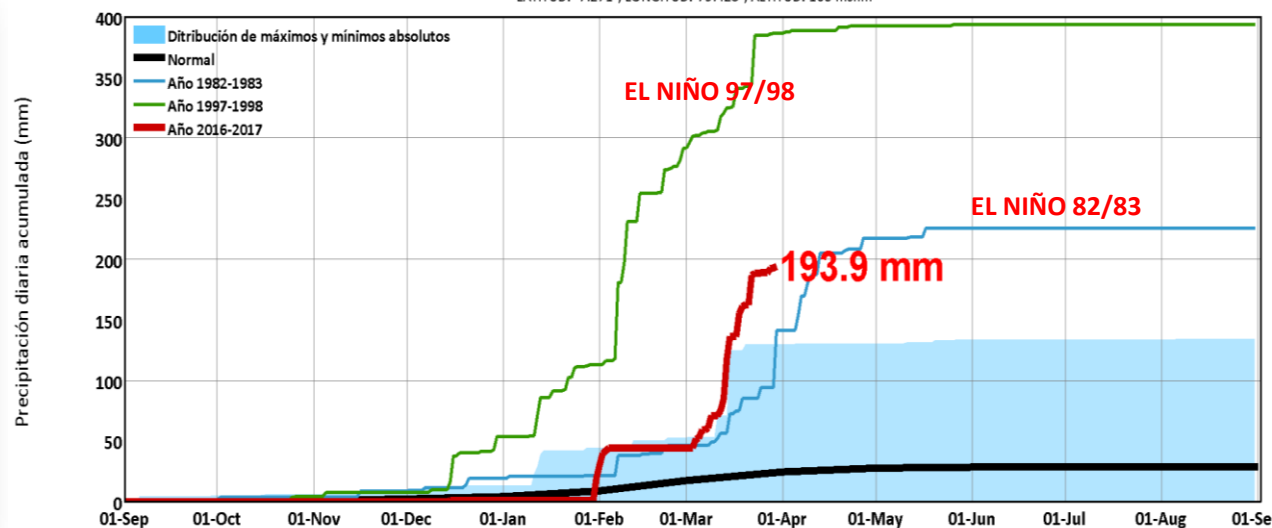
PRECIPITACIONES EXTREMAS EN LA REGIÓN LA LIBERTAD

LA LIBERTAD	Estación	Prov.	Distrito	Lat.	Long.	Alt.	Record (mm)	Fecha de registro
	CHERREPE	CHEPEN	PUEBLO NUEVO	07°07'24.8	79°33'50.2	20	46.3	10.02.83
	TALLA (GUADALUPE)	PACASMAYO	GUADALUPE	07°16'48.18	79°25'8.76	117	63	07.02.98
	CHEPEN	CHEPEN	CHEPEN	07°14'1	79°26'1	114	85.4	14.03.72
	SAN JOSE	PACASMAYO	SAN JOSE	07°21'1	79°27'1	100	28.4	14.03.72
	CARTAVIO	ASCOPE	SANTIAGO DE CAO	07°53'1	79°13'1	58	20.3	09.02.77
	LAREDO II MINAG	TRUJILLO	LAREDO	07°05'1	78°57'1	91	28.4	14.03.72
	TRUJILLO	TRUJILLO	HUANCHACO	08°05'5.4	79°06'31.14	35	15	02.72.

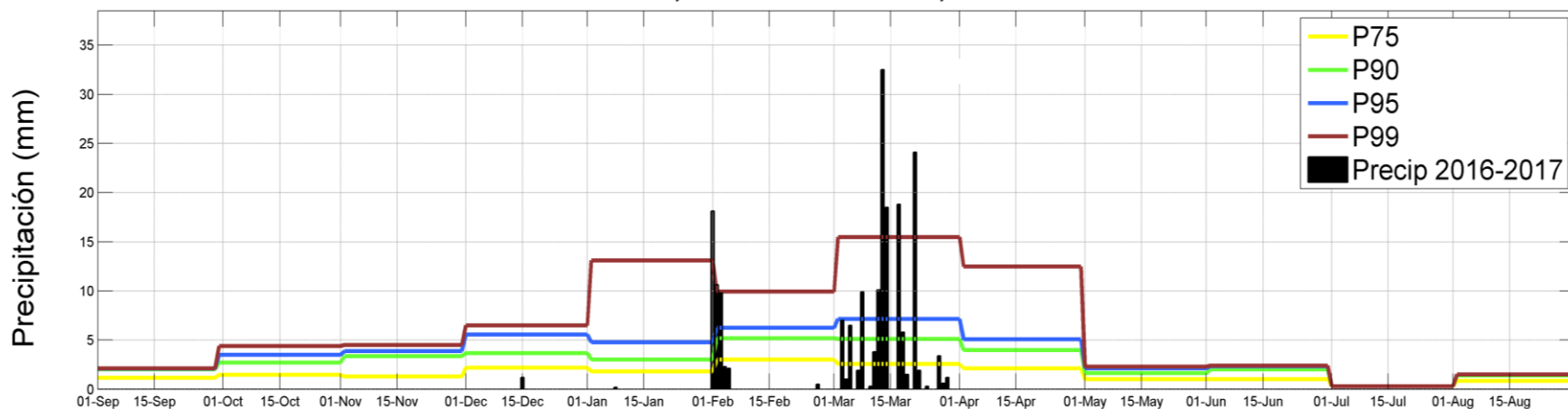
Tabla 4 Precipitaciones extremas registradas en La Libertad **superiores a los 15 mm/día**



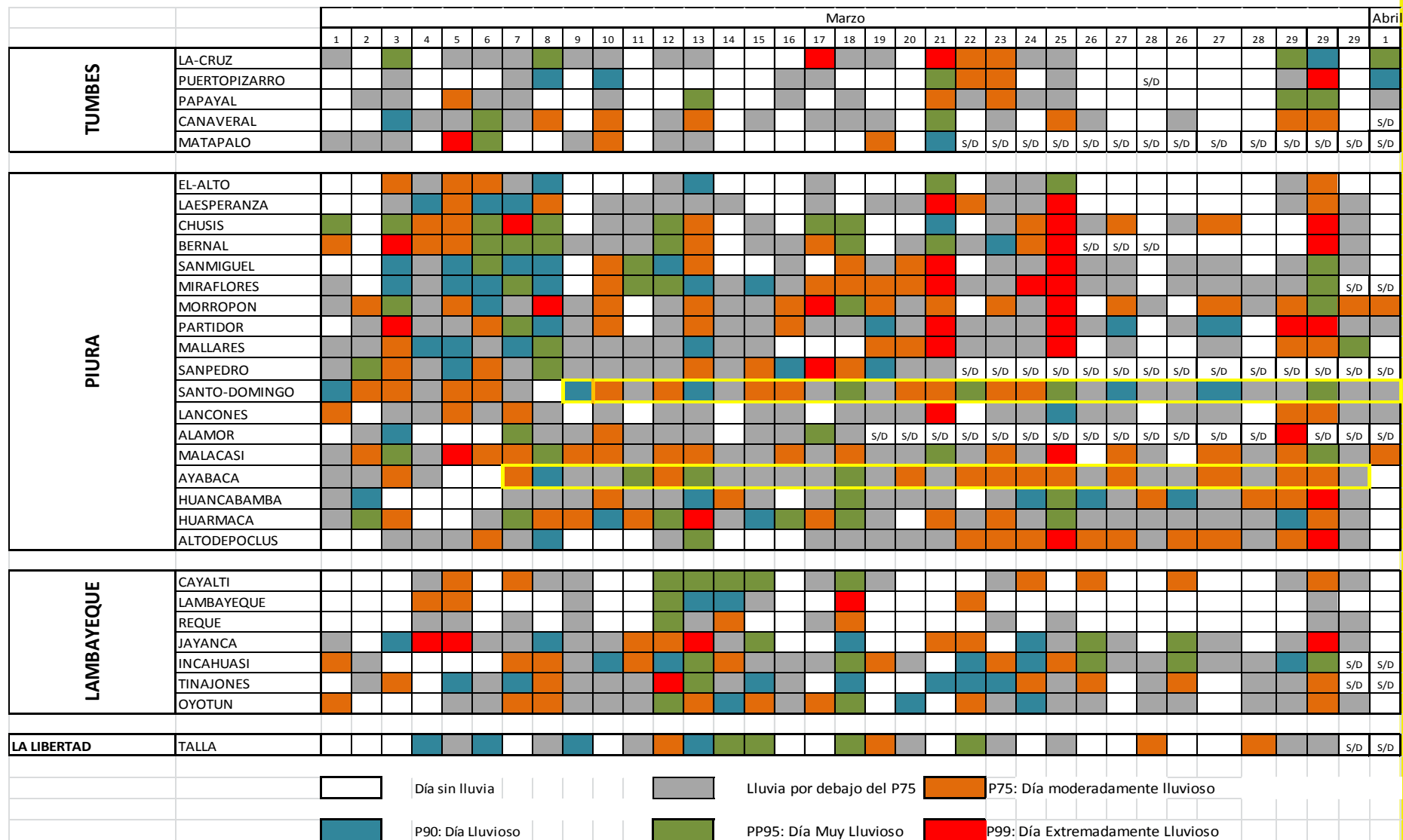
PRECIPITACIÓN DIARIA ACUMULADA DE SEPTIEMBRE A AGOSTO - ESTACIÓN TALLA (GUADALUPE)
LATITUD: -7.271°, LONGITUD: -79.423°, ALTITUD: 105 msnm



PRECIPITACIÓN DIARIA - ESTACIÓN TALLA (GUADALUPE)
LATITUD: -7.271°, LONGITUD: -79.423°, ALTITUD: 105 msnm



FRECUENCIA DE LLUVIAS (Marzo- Abril 2017)



CONCLUSIONES

- ❖ La estación meteorológica el Partidor, ubicada en Piura, registró el pasado 30 de marzo la segunda lluvia más alta de su serie histórica de todos los marzos, y evidenció la lluvia más extrema de toda su serie el 3 de marzo.
- ❖ Asimismo, en Piura, se vienen registrando 28 días consecutivos de lluvia en la estación meteorológica Ayabaca y Huarmaca, mientras que en la estación Santo Domingo, se contabilizaron 27 días.
- ❖ Las lluvias acumuladas en Piura durante el mes de **marzo** vienen totalizando cantidades superiores a las registradas en el mismo periodo durante episodios El Niño de intensidad moderado, fuerte y extraordinario, tal es el caso de Morropón que durante marzo 2017 totalizo 81% más de lluvia que en marzo de 1983.
- ❖ Durante el desarrollo de El Niño Costero 2017, en las localidades de Las Lomas, Morropón, Chusis y San Miguel del departamento de Piura, se han registrado precipitaciones diarias sin precedentes, pues superaron los valores de lluvia de El Niño 1982-1983 y El Niño 1997-1998.
- ❖ Por otro lado se observa que las lluvias acumuladas durante los **meses de verano** en Morropón, vienen totalizando cantidades sin precedentes, superando incluso a las registradas en el mismo periodo durante El Niño 1982- 1983.
- ❖ En Tumbes, Lambayeque y La Libertad, se han registrado días entre lluviosos y extremadamente lluviosos, los cuales se presentaron con alta frecuencia durante el mes de marzo.

DIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA Y EVALUACIÓN AMBIENTAL ATMOSFERICA

Subdirección de Predicción Climática



Jr. Cahuide 721-785 – Jesús María. Lima 11

Central telefónica: 51 1 6141414

Unidad Funcional de Atención al Cliente: 51 1 4702867

Subdirección de Predicción Meteorológica : 51 1 6141407

Subdirección de Predicción Climática: 51 1 6141414 anexo 461 -475

Consultas y sugerencias: clima@senamhi.gob.pe

<http://www.senamhi.gob.pe/avisos>