

FORO CLIMÁTICO DE CONDICIONES SECAS Y HÚMEDAS

Periodo de lluvias 2015-2016



Marzo 2016



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Servicio Nacional de
Meteorología e Hidrología
del Perú - SENAMHI

Dirección General
de Meteorología



MONITOREO DE CONDICIONES SECAS Y HÚMEDAS EN EL SUR DEL PAÍS

*Dirección de Climatología
Dirección General de Meteorología
SENAMHI-Perú*

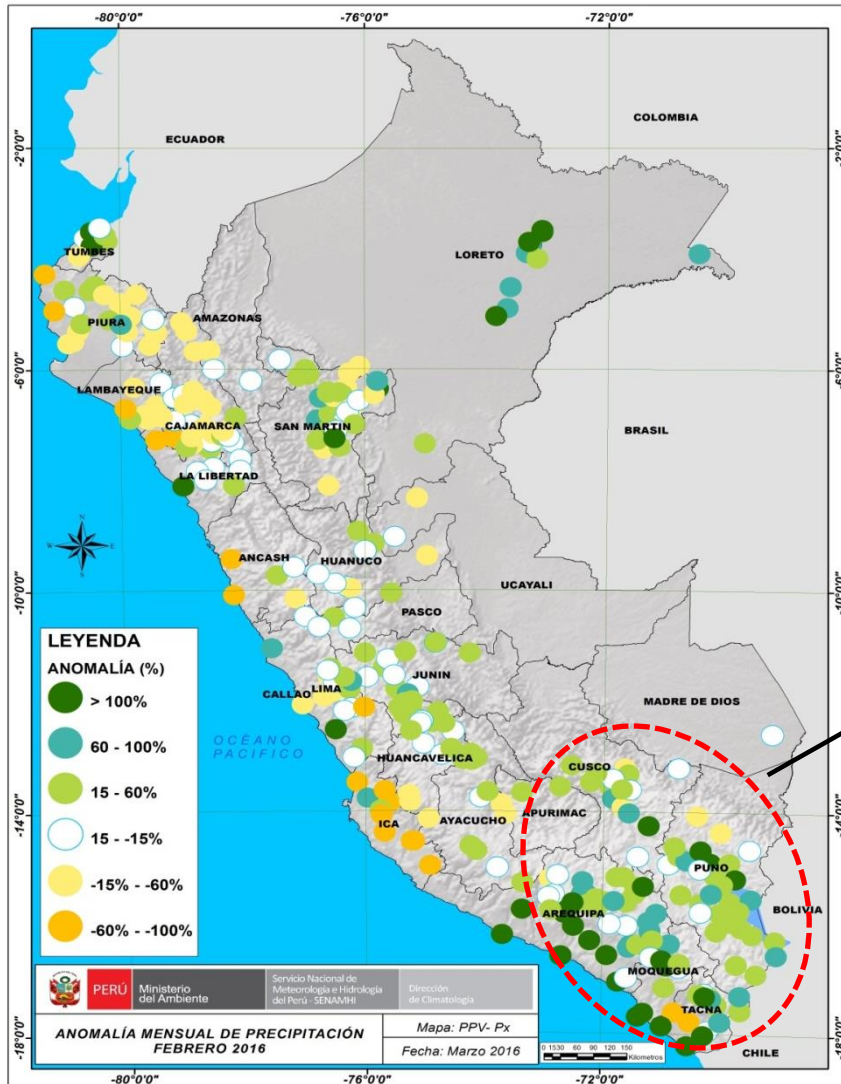
Ing. Kris Correa Marrou
Meteoróloga
kcorrea@senamhi.gob.pe
15 dd marzo, 2016



ANOMALÍAS MENSUALES Y DECADIARIAS DE PRECIPITACIÓN

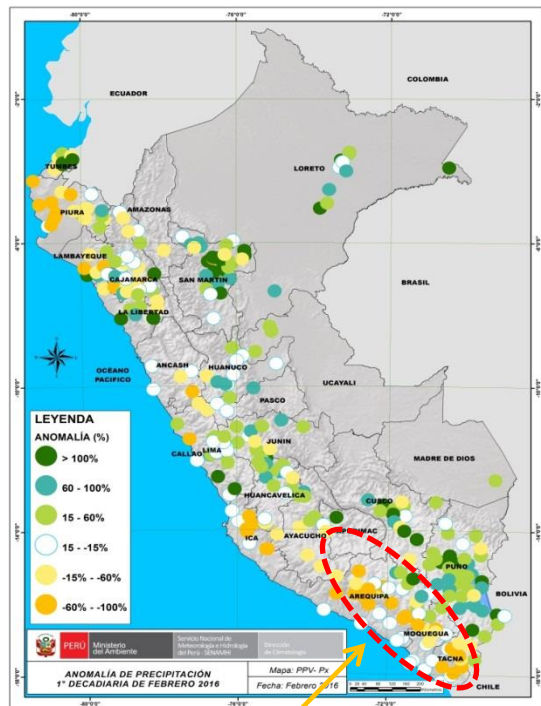
ANOMALÍA MENSUAL DE PRECIPITACIÓN (%)

FEBRERO 2016

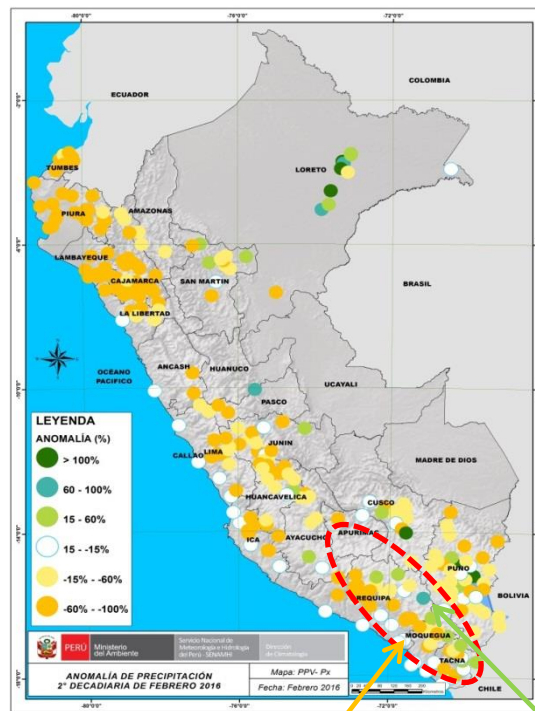


Anomalías
+15% a +60%
+60% a +100%
> +100%

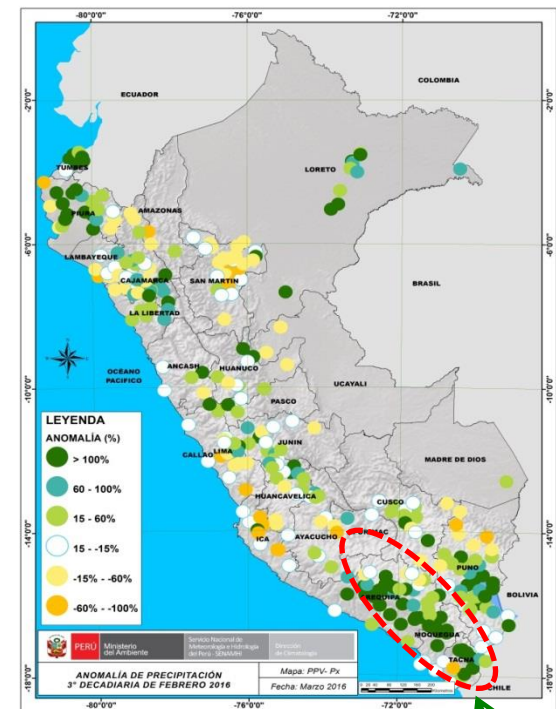
Anomalia de precipitación acumulada del 01 al 10 de FEB



Anomalia de precipitación acumulada del 11 al 20 de FEB



Anomalia de precipitación acumulada del 21 al 29 de FEB



ÍNDICE DE SEQUÍA SPI

(ÍNDICE ESTANDARIZADO DE PRECIPITACIÓN)

SPI 1 Febrero 2016



SPI 1, 3 y 6 meses

Departamento	Estaciones	SPI01(feb)	SPI03(dic-feb)	SPI06(set-feb)
CUSCO	Granja Kcayra	0.94	-0.10	-0.77
	Urubamba	1.08	0.64	-0.03
APURIMAC	Curahuasi	0.28	-0.30	-0.63
	Cabanillas	1.16	-0.65	-0.15
PUNO	Puno	0.75	-0.45	-0.46
AREQUIPA	La Angostura	0.86	-1.00	-0.96
	Imata	1.52	-0.22	0.01
MOQUEGUA	Calacoa	0.67	-0.49	-0.59
TACNA	Candarave	0.52	-0.38	-0.44
HUANCAVELICA	Lircay	1.19	0.28	0.11
	Pilchaca	-0.08	-0.54	-1.20
AYACUCHO	Vilcashuaman	-0.41	-0.89	-1.57

NOTA: El SPI de 1 ó 3 meses para la sequía meteorológica, de entre 1 y 6 meses para la sequía agrícola OMM.

CATEGORÍAS del SPI

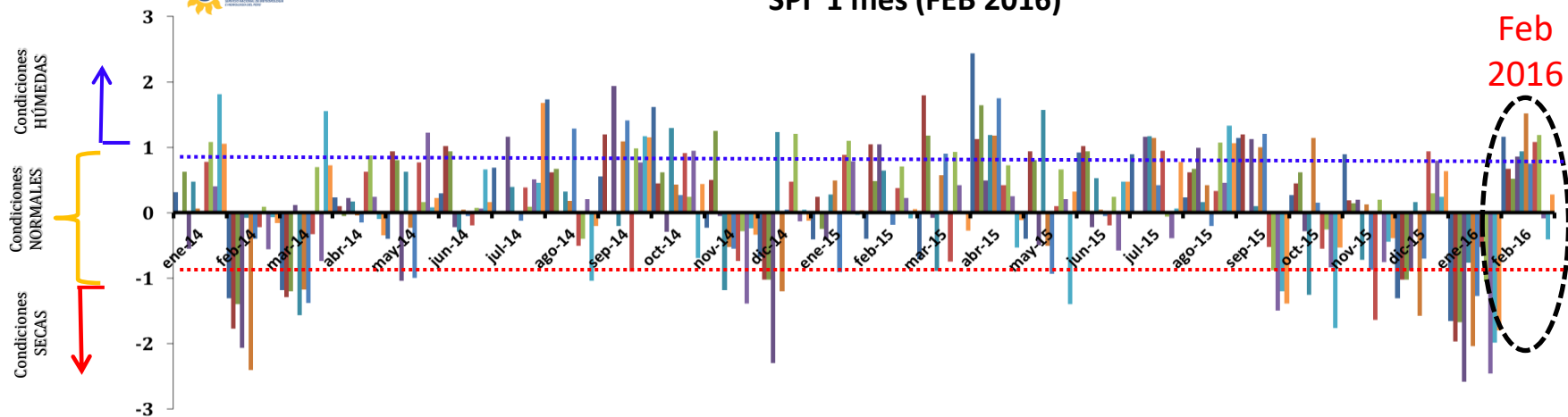
Extrem HÚMEDO	≥ +2
Muy HÚMEDO	1.5 a 1.99
Modreadamente HÚMEDO	1.0 a 1.49
Cercano a lo NORMAL	-0.99 a 0.99
Moderadamente SECO	-1.0 a -1.49
Severamente SECO	-1.5 a -1.99
Extrem SECO	≤ -2.0

Fuente: McKee (1993)

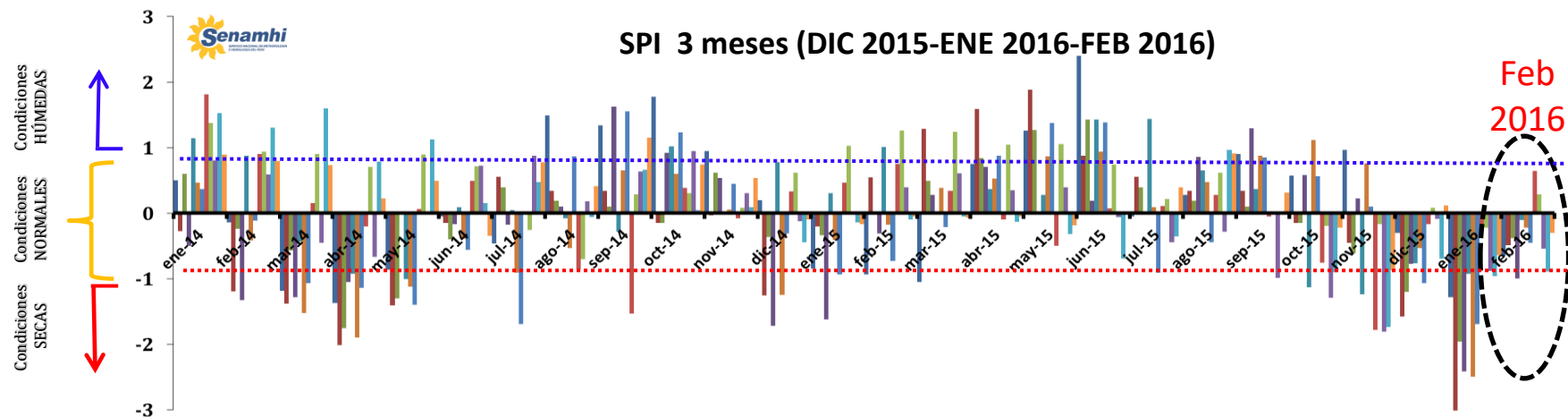
**NORMAL-SEVERAMENTE
HÚMEDO**



SPI 1 mes (FEB 2016)

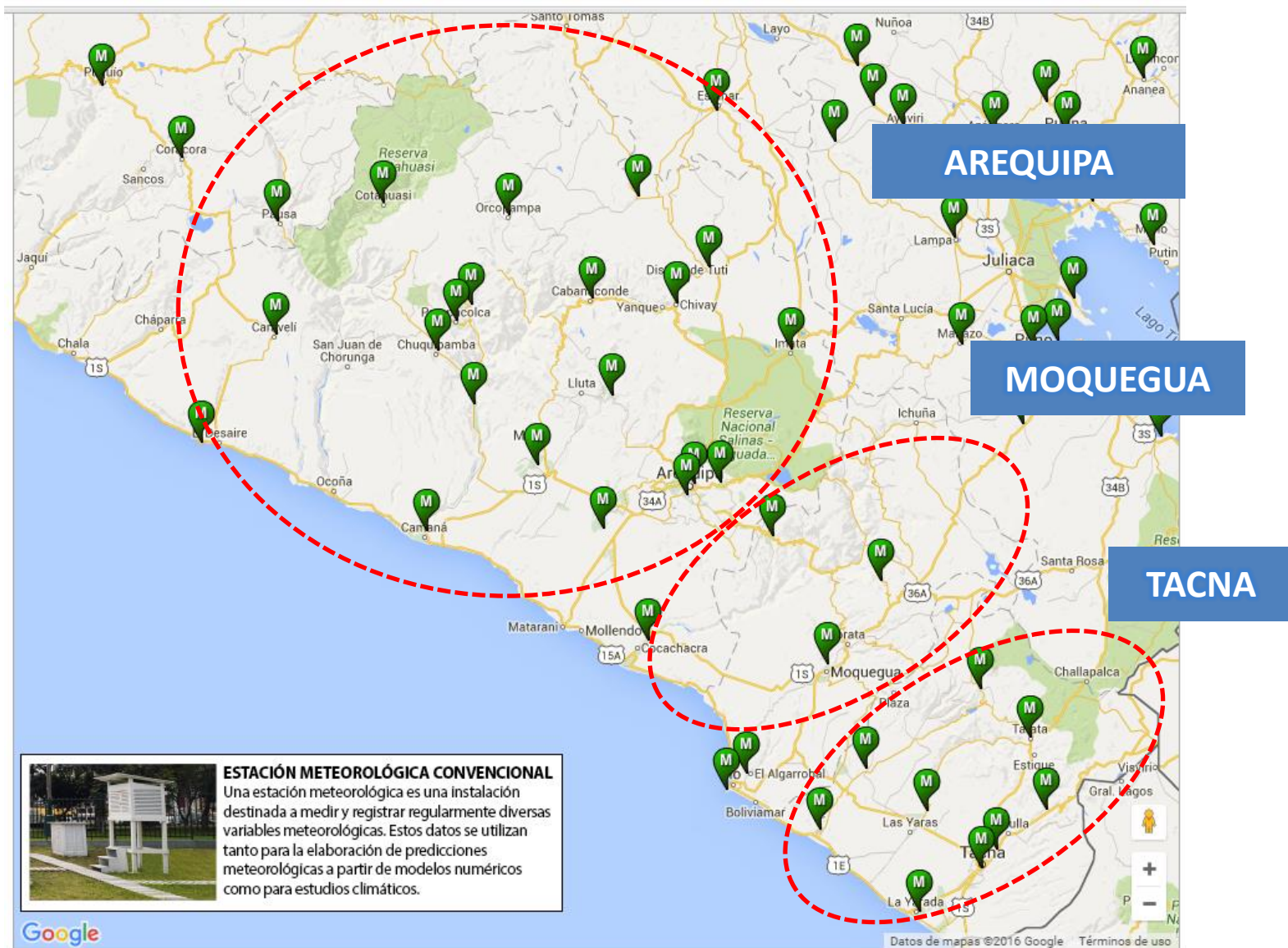


SPI 3 meses (DIC 2015-ENE 2016-FEB 2016)



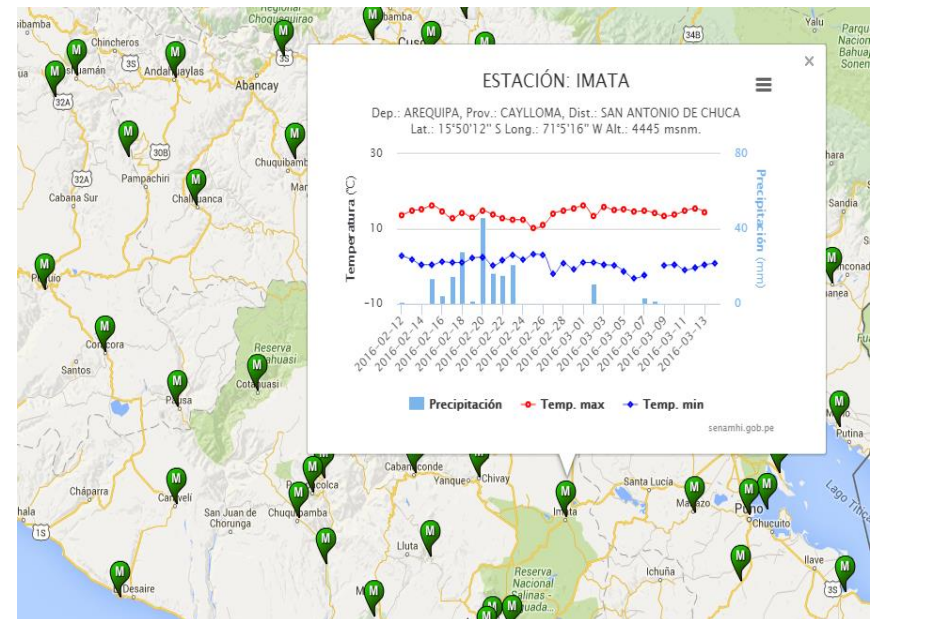
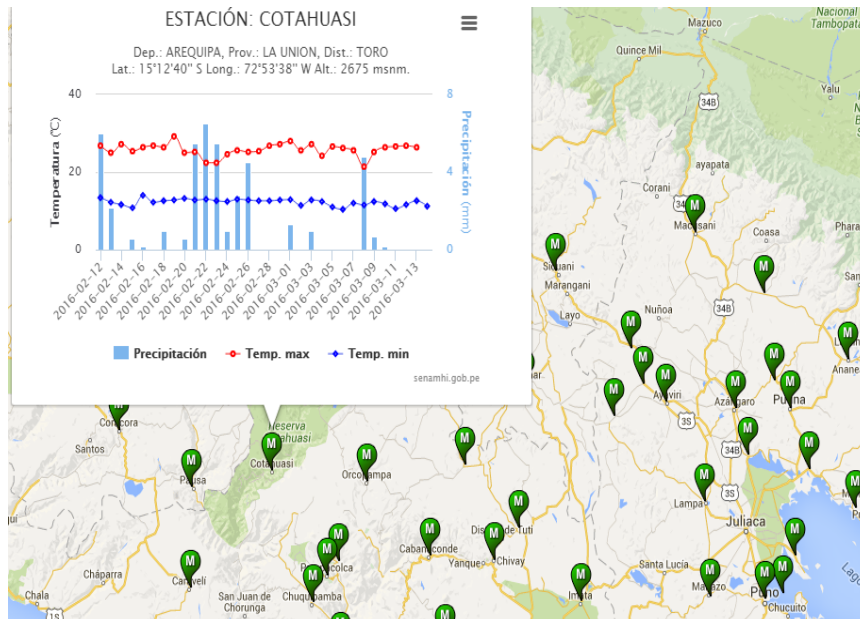
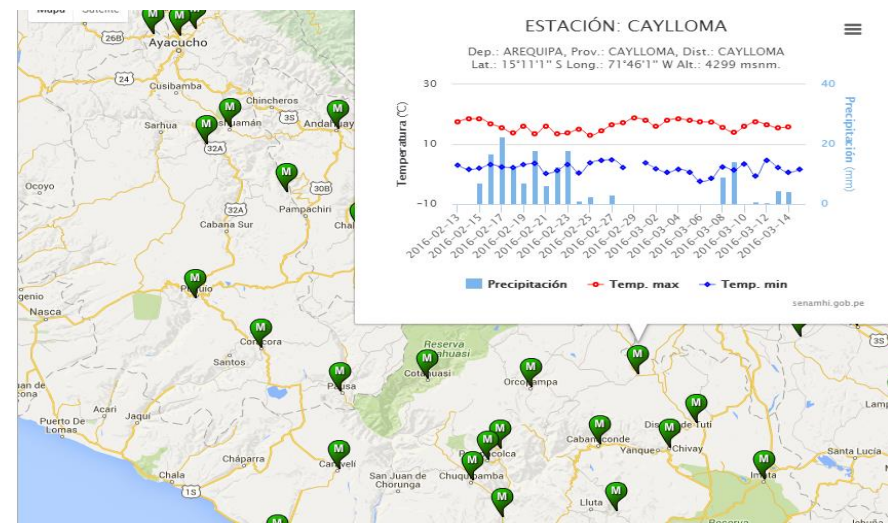
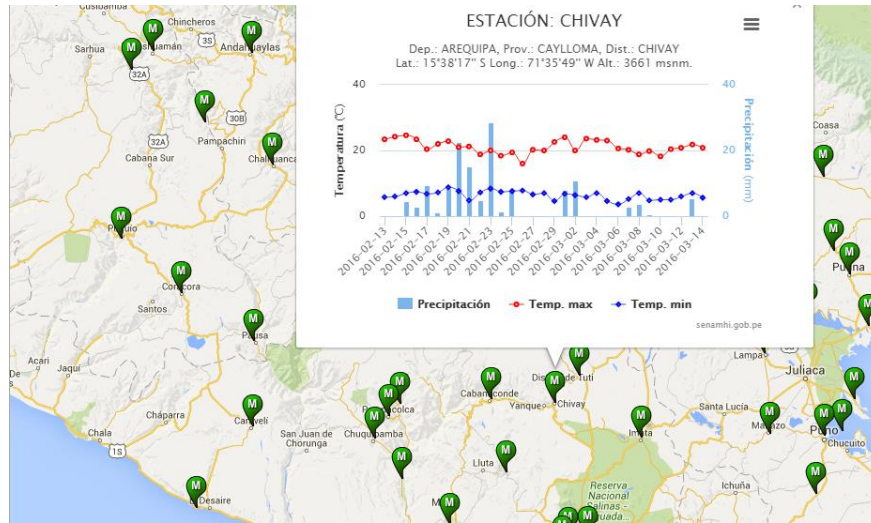
■ Cabanillas ■ Calacoa ■ Candarave ■ La Angostura ■ Granja Kcayra ■ Imata ■ Puno ■ Urubamba ■ Lircay ■ Pilchaca ■ Vilcashuaman ■ Curahuasi

PRECIPITACIÓN ACUMULADA DIARIA



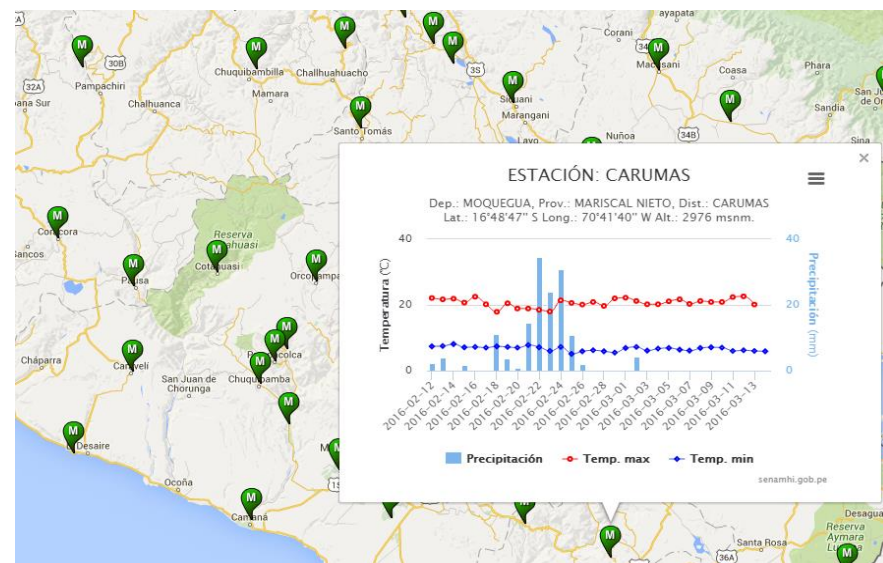
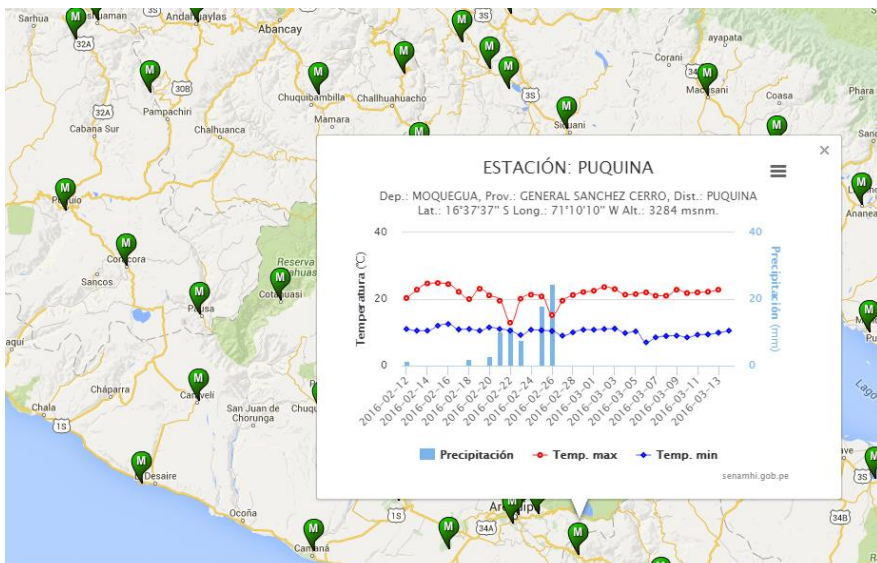
AREQUIPA

12/02/16 al 13/03/16

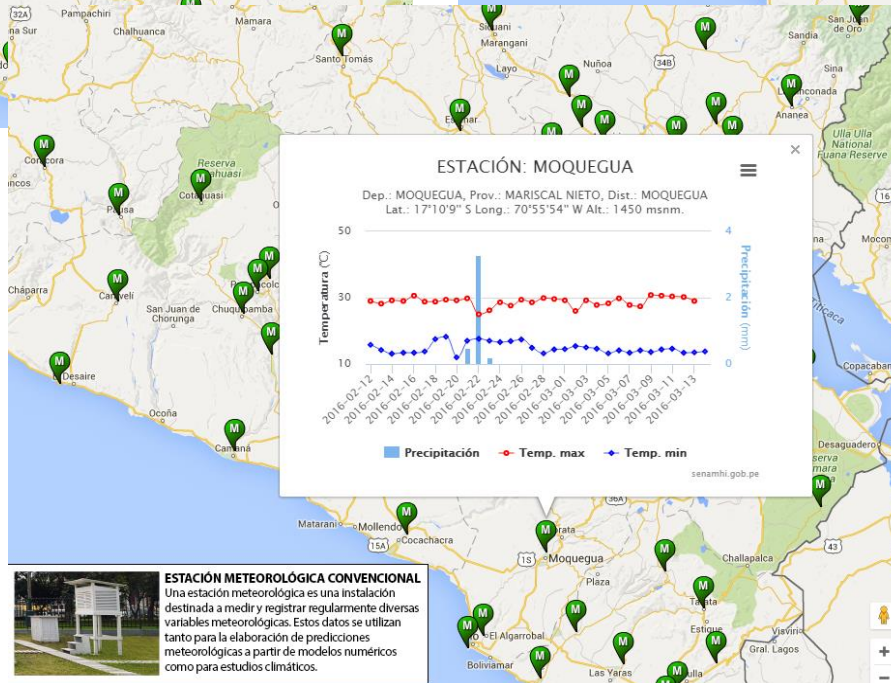


MOQUEGUA

12/02/16 al 13/03/16



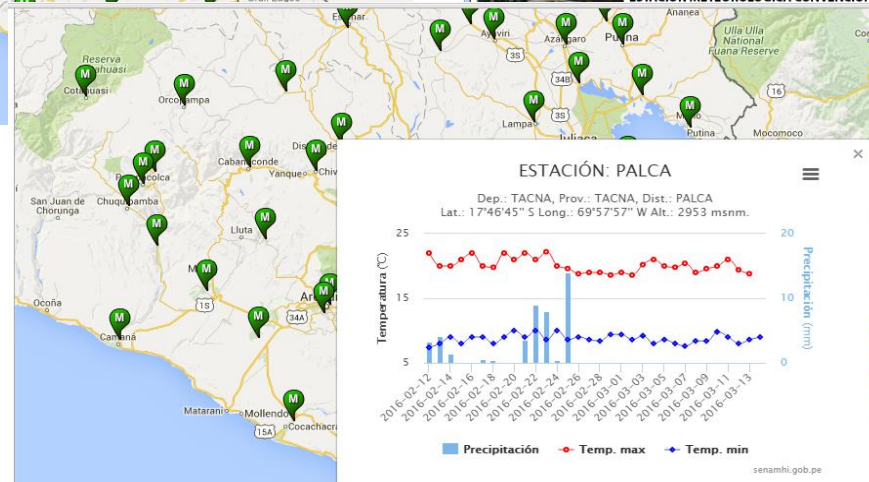
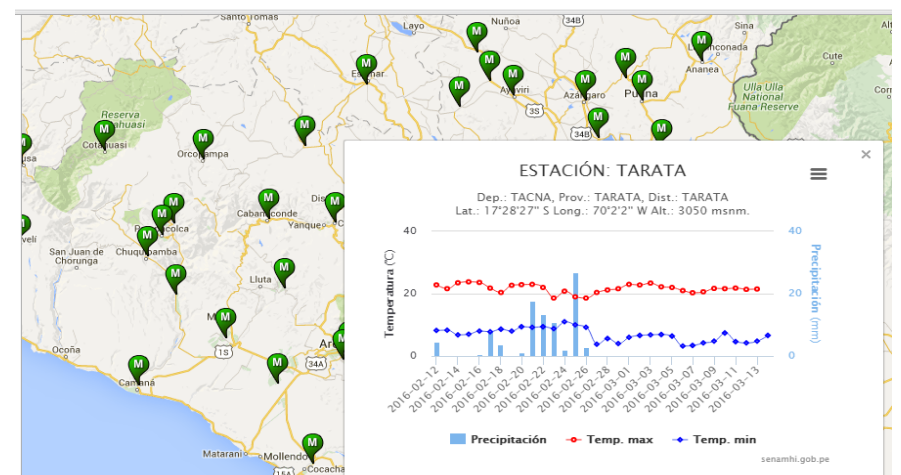
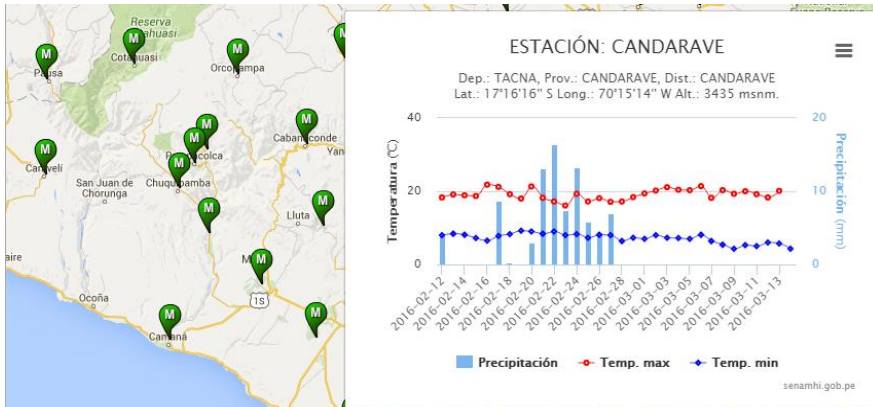
ESTACIÓN METEOROLÓGICA CONVENCIONAL
Una estación meteorológica es una instalación destinada a medir y registrar regularmente diversas variables meteorológicas. Estos datos se utilizan tanto para la elaboración de predicciones meteorológicas a partir de modelos numéricos como para estudios climáticos.



ESTACIÓN METEOROLÓGICA CONVENCIONAL
Una estación meteorológica es una instalación destinada a medir y registrar regularmente diversas variables meteorológicas. Estos datos se utilizan tanto para la elaboración de predicciones meteorológicas a partir de modelos numéricos como para estudios climáticos.

TACNA

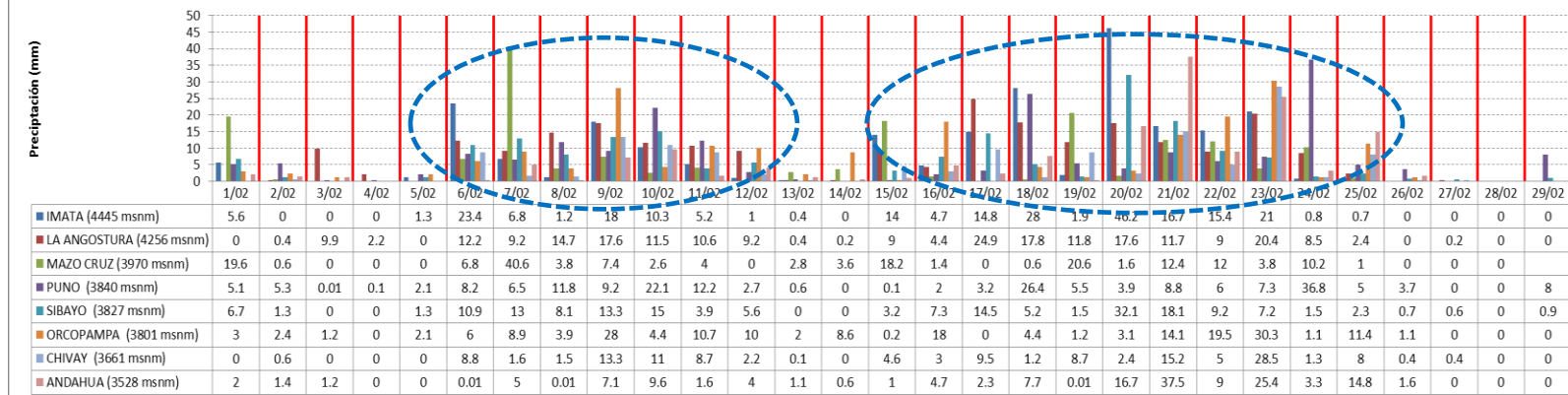
12/02/16 al 13/03/16



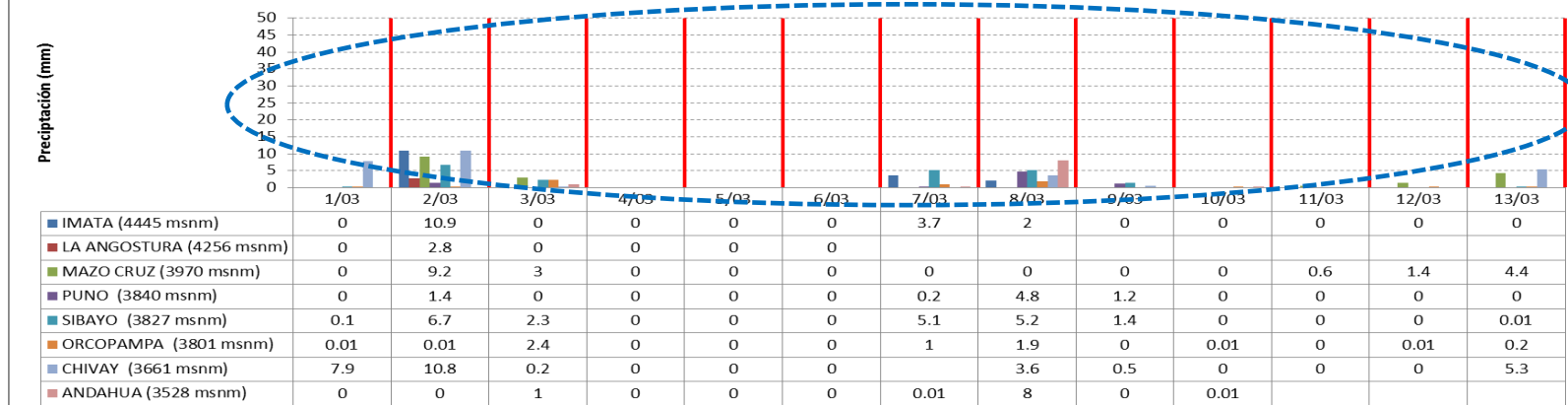
ANOMALÍA DE PRECIPITACIÓN (%)

PRIMERA DECADIARIA DE MARZO 2016

Precipitación en la sección occidental del Sur del Perú - Febrero 2016

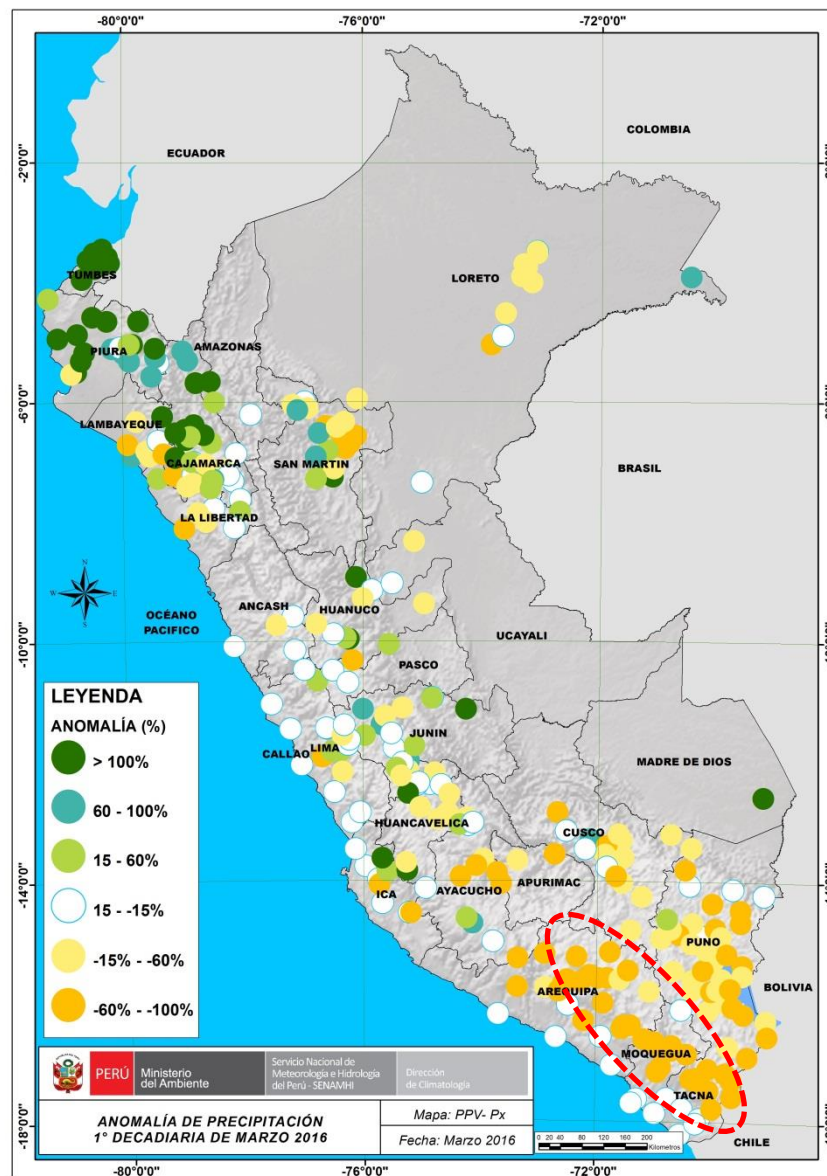


Precipitación en la sección occidental del Sur del Perú Marzo 2016



ANOMALÍA DE PRECIPITACIÓN (%)

PRIMERA DECADIARIA DE MARZO 2016





Dirección de Meteorología y Evaluación
Ambiental Atmosférica

Subdirección de Predicción Climática

©2016 SENAMHI-PERÚ Jr. Cahuide 758 Jesús María – Lima;
Teléfono: 6-141414 clima@senamhi.gob.pe,
pronosticador@senamhi.gob.pe | www.senamhi.gob.pe
Pronóstico del Tiempo: 51 1 - 6141407 anexo 447
Predicción Climática: 51 1 - 6141414 anexo 475
Lima – Perú