



Resumen Ejecutivo:

Costa Norte

Los principales cultivos como arroz en macollado y elongación del tallo, maíz amarillo duro en crecimiento vegetativo, caña de azúcar y espárrago en sus diferentes fases fenológicas, algarrobo en fructificación, frutales como mango, plátano y vid en proceso de maduración y cosecha se benefician de temperaturas máximas de 0,15 °C y mínimas de 0,9 °C en promedio, siendo muy próximas a sus normales, a excepción de El Salto (Tumbes) que registró máximas de 3,17°C.

Costa Central

El maíz amarillo duro en crecimiento, algodón en formación de bellotas, caña de azúcar, frijol, vid y algunos frutales en cosecha como manzana, naranja y palto, crecen y se desarrollan normalmente por la variabilidad climática de la zona (+0,6 °C para las máximas y -1,4 °C para las mínimas). Se registraron anomalías de temperaturas máximas en Palpa de +2,63°C y de temperaturas mínimas en Río Grande (Ica) de -3,08 °C; mientras que en Copará (-2,08 °C) y en Palpa (-3,60 °C) fueron similares a sus normales.

Costa Sur

El crecimiento y desarrollo de los cultivos como arroz en panoja, maíz amarillo duro en maduración, duraznero en formación de fruto y maduración, olivo, palto y vid se ve favorecido por anomalías de las temperaturas máximas de 0,4 °C, mientras que las mínimas registraron -1,4 °C, siendo más frías en La Joya (-3,2 °C) y Pampa Majes (-2,1 °C) en Arequipa y en la estación Calama (Tacna) registró -2,74 °C respecto a sus normales.

Sierra Norte

En esta zona, el déficit de precipitaciones viene afectando el desarrollo fenológico de los cultivos como papa floración y tuberización, maíz amiláceo, leguminosas en panoja y espiga, maíz, cereales como trigo, cebada y avena en plena siembra, emergencia y macollado. Las precipitaciones registran un promedio decadal de -56,7% de variación respecto a sus normales, siendo más deficientes en Huancabamba (Piura) con -81,45 %, Magdalena (-83,89 %), San Benito (-98,77 %), Contumazá (-92,82 %), Chancay Baños (-98,06 %), Llama (-82,82 %) y Santa Cruz (-89,02 %) en la región Cajamarca, mientras que las otras estaciones no bajan de -50 % de variación.

El promedio de las anomalías para las temperaturas máximas fue de 0,98 °C y para las mínimas fue de 0,44 °C; aunque superiores a sus normales en Weberbauer (+0,98 °C), Jesús (+2,52 °C) y San Juan (+2,64 °C) mientras que las temperaturas mínimas fueron frías, principalmente en Chota (-2,64 °C), Niepos (-2,25 °C), Sondor Matara (-2,47 °C) y Recuay (-2,04 °C).

Sierra Central

Cultivos como maíz amiláceo en panoja y maduración, papa en floración e inicio de tuberización, menestras en floración; cereales como quinua y kiwicha en floración e inicio de maduración, trigo, cebada, avena y pastos en macollado son beneficiados por anomalías de las temperaturas mínimas fue de 0,14 °C para las máximas y 0,45 °C para las mínimas. Sin embargo, algunas zonas pasaron los dos grados de anomalías para las máximas como Huarochiri (2,57 °C), Matucana (2,04 °C) y Yanahuanca (Pasco) en 2,19 °C; solo en Huancavelica fue inferior a su normal (-2,75 °C). Las precipitaciones fueron deficitarias en 187 % en promedio, respecto a sus normales.

Sierra Sur

La ausencia de lluvias y temperaturas anómalas inciden en el normal desarrollo del maíz amiláceo en panoja, papa en floración e inicio de tuberización, menestras en floración y fructificación, trigo, cebada y avena en macollado; así como en el rebrote de pastos naturales, perjudicando la actividad ganadera. Las condiciones climáticas actuales vienen ocasionando estrés hídrico en los cultivos, siendo las temperaturas máximas de +1,8 °C en promedio y las mínimas de -0,2 °C en promedio. Las precipitaciones registran un promedio general de -68,8 % de variación respecto a sus promedios históricos, incluso en las alturas de Arequipa, Moquegua y Tacna no se registraron lluvias.

Altiplano

El comportamiento diurno presentó condiciones cálidas con anomalías de 1,0 a 4,0°C, observándose el mayor valor en Mazo Cruz. El comportamiento nocturno fue normal en algunas zonas de puno: Laraquiri y Pucará registraron 1,0 a 1,4°C; en las estaciones de Ayaviri y Mazo Cruz se presentaron condiciones frías con anomalías de -1,2 y -2,0°C respectivamente. Las precipitaciones fueron de normales a deficitarias entre 97% y 40%, observándose la mayor deficiencia en la estación Crucero Alto al registrar 4 mm, siendo su normal 131,8 mm. Los suelos retienen humedad no teniendo problemas los cultivos instalados (papa, avena, haba, quinua)

Selva

El crecimiento de los cultivos de arroz en plena maduración y cosecha, maíz amarillo duro en crecimiento vegetativo, frutales como pijuayo, cacao y banano en fructificación y maduración, no se vieron afectadas por anomalías de temperaturas máximas (-0,14 °C) y mínimas (-0,3 °C), al ser similares a sus normales, que no sobrepasaron sus promedios históricos. Las precipitaciones fueron ligeramente deficitarias en -24,8 % en promedio, respecto a sus normales.

Condiciones Agrometeorológicas:

Costa

Costa Norte: Las temperaturas mínimas y máximas promedio para la región oscilaron entre 21,47°C a 32,5°C, respectivamente. El comportamiento diurno se caracterizó por presentar condiciones de normal a cálido (anomalías de 1,1°C a 3,2°C), observándose la mayor anomalía en la estación El Salto (Tumbes). Sin embargo, en las estaciones Talla (La Libertad) y Lambayeque, se registraron condiciones diurnas frías (anomalías de -1,4 °C a -2,8 °C), con mayor valor en la estación Lambayeque.

Dichas condiciones térmicas favorecieron el normal crecimiento y desarrollo de los diferentes cultivos anuales instalados de la zona como arroz, maíz amarillo duro, caña de azúcar, algarrobo y espárrago en sus diferentes fases fenológicas.



El comportamiento nocturno en gran parte de la región presentó condiciones dentro de lo normal. Particularmente, las estaciones La Cruz (Tumbes), Bernal (Piura) y Jayanca (Lambayeque) presentaron condiciones frías (anomalías de -1,3°C a -1,7°C), observándose la mayor anomalía en la estación Jayanca. Respecto a las precipitaciones, éstas estuvieron ausentes en gran parte de la región y deficientes en algunas zonas de Piura (Sausal de Culucan) y Tumbes (El Salto).

Volumen de agua almacenado en principales reservorios y represas de la COSTA NORTE (millones de m3)

Represa	Capacidad útil máxima	Al 20 feb 13	Al 20 feb 14	% del máximo	% de variación al 2013
Poechos - Piura	490,00	235,90	100,50	20,5%	-57,4%
San Lorenzo - Piura	200,00	101,80	17,52	8,8%	-82,8%
Tinajones - Lambayeque	330,00	105,75	62,39	18,9%	-41,0%
Gallito Ciego - La Libertad - Cajamarca	489,00	194,60	133,15	27,2%	-31,6%

* Capacidad Útil Máxima cambio de 260 a 200 MMC
Fuente: Proyectos Especiales de Riego, Juntas de Usuario, Regiones Agrarias.



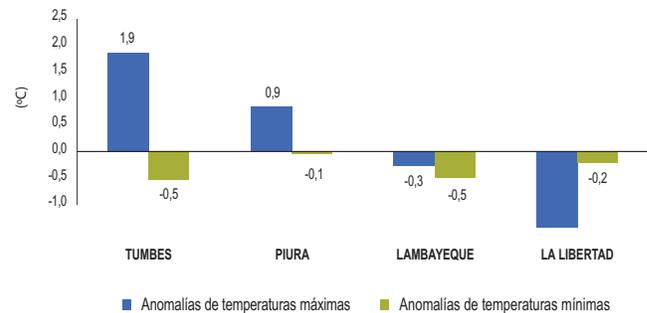
El volumen de agua almacenando en San Lorenzo y Tinajones está aumentando ligeramente, debido principalmente a que sus compuertas de salida están cerradas (Tinajones desde el 4 de febrero y San Lorenzo desde el 11 de febrero). Distinta es la situación de Poechos y Gallito Ciego, donde el recurso hídrico continúa disminuyendo. Cabe mencionar que la falta de agua en toda la zona (costa y sierra norte) está afectando las siembras programadas para febrero y marzo.

Caudal de entrada y salida de los principales reservorios y represas de la COSTA NORTE (m³/s) Período: 11 al 20 febrero 2014

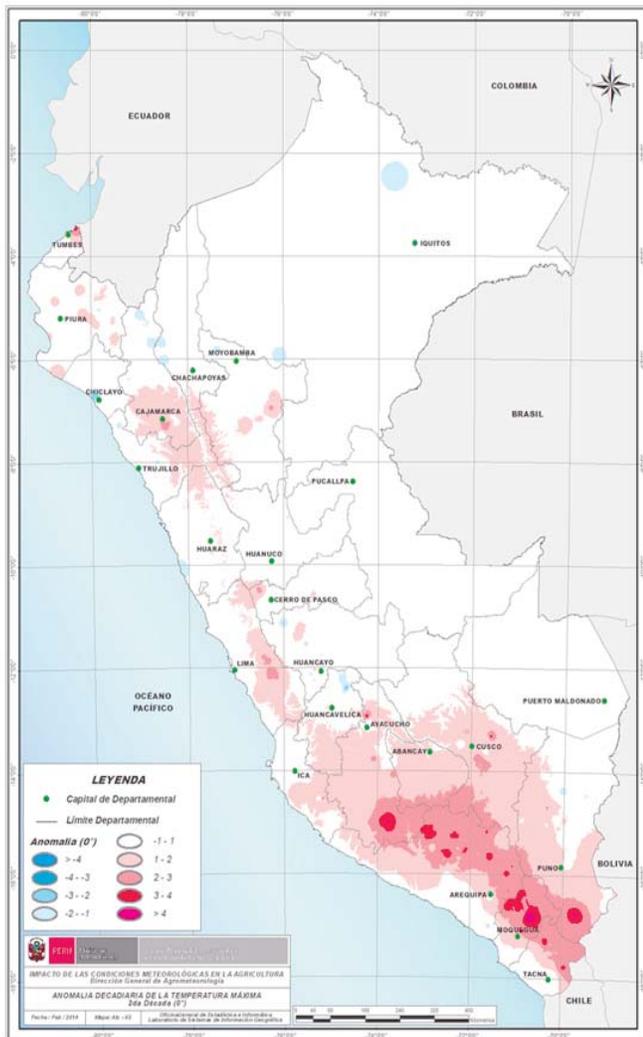
Reservorio	Caudal de*		Tasa de almacenamiento
	Entrada	Salida	
Poechos - Piura	23,77	43,55	-19,8
San Lorenzo - Piura	7,00	0,00	7,0
Tinajones - Lambayeque	29,11	0,00	29,1
Gallito Ciego - La Libertad - Cajamarca	8,96	28,59	-19,6

* Promedio diario de la década.
Fuente: Proyectos Especiales de Riego, Juntas de Usuario, Regiones Agrarias

Anomalías de temperaturas mínimas (°C) COSTA NORTE Período: 11 al 20 enero 2014

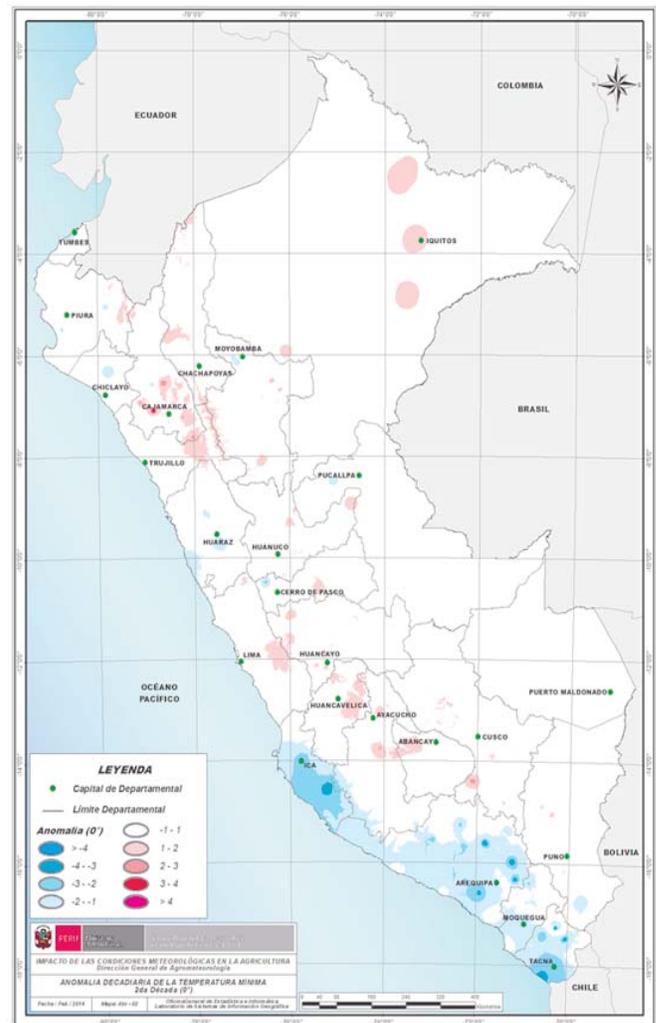


Fuente: SENAMHI
Elaboración: MINAGRI - Oficina de Estudios Económicos y Estadísticos



Mapa N° 1: Anomalía de temperatura máxima

Anomalía de la temperatura máxima del aire, segunda década de febrero 2014. Temperaturas máximas no afectaron el normal desarrollo de los cultivos.



Mapa N° 2: Anomalía de temperatura mínima

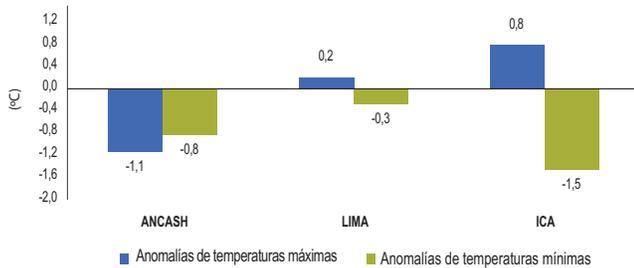
Anomalía de la temperatura mínima del aire, segunda década de febrero 2014. Temperaturas mínimas no afectaron el desarrollo de los cultivos. Se registraron heladas de poca intensidad.



Costa Central: Las temperaturas mínimas y máximas promedio oscilaron entre 17,5°C a 31,1°C, respectivamente. El comportamiento diurno presentó condiciones de normal a cálido, las anomalías fluctuaron entre 1,2 °C a 2,6 °C con mayor valor en la estación Palpa (Ica), exceptuando la región Lima (Alcantarilla y Donoso) y la estación Huarney (Ancash) que presentaron condiciones diurnas frías con anomalías de -1,0 °C a -2,0 °C, observándose el mayor valor en la estación Huarney. Respecto al comportamiento nocturno, fue predominantemente frío (anomalías de -1,2 °C a -3,7 °C) debido a la ocurrencia del afloramiento costero, observándose el mayor valor en la estación Palpa.

Las condiciones térmicas descritas continuaron favoreciendo el normal crecimiento del maíz amarillo duro, algodónero, vid para mesa y pisco. Respecto a las precipitaciones, éstas estuvieron totalmente ausentes.

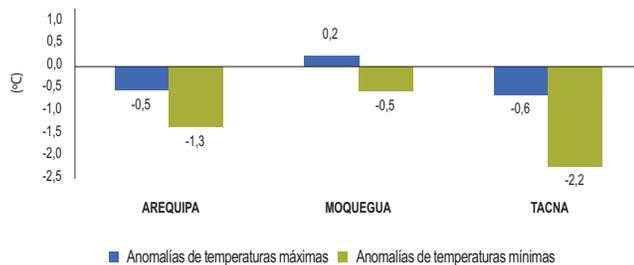
**Anomalías de temperaturas mínimas (°C)
COSTA CENTRAL
Período: 11 al 20 enero 2014**



Fuente: SENAMHI
Elaboración: MINAGRI - Oficina de Estudios Económicos y Estadísticos

Costa Sur: Las temperaturas mínimas y máximas promedio fluctuaron entre 15,6 °C a 27,4 °C, respectivamente. El comportamiento diurno presentó condiciones de normal a frías (anomalías de -1,1 °C a -1,5 °C), observándose el mayor valor en la estación La Haciendita (Arequipa). Respecto al comportamiento nocturno, presentó predominantemente condiciones frías, debido a la ocurrencia del afloramiento costero, las anomalías fluctuaron entre -1,2 °C a -3,5 °C, presentándose la mayor anomalía en la estación La Yarada (Tacna).

**Anomalías de temperaturas mínimas (°C)
COSTA SUR
Período: 11 al 20 enero 2014**



Fuente: SENAMHI
Elaboración: MINAGRI - Oficina de Estudios Económicos y Estadísticos

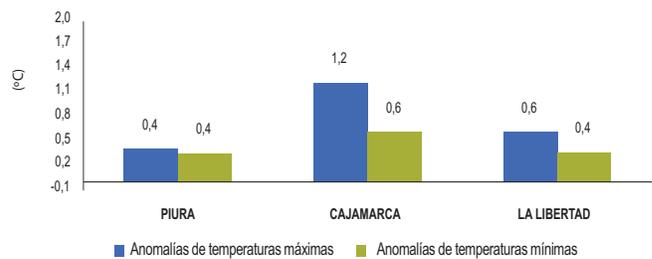
Las condiciones térmicas descritas continuaron favoreciendo a las legumbres, cereales, cebolla, ajo, arroz, maíz amarillo duro, duraznero, olivo, palto y vid. Respecto a las lluvias, éstas estuvieron totalmente ausentes.



Sierra

Sierra Norte: Las temperaturas mínimas y máximas promedios fluctuaron entre 11,3 °C a 21,1 °C, respectivamente. El comportamiento diurno presentó predominantemente condiciones cálidas (anomalías de 1,0 °C a 2,6 °C) observándose los mayores valores en la región Cajamarca (San Juan y Jesús), a excepción de las estaciones Salpo (La Libertad) y Chalaco (Piura) que presentaron condiciones diurnas frías con anomalías de -1,2 °C y -1,4 °C, respectivamente. Respecto al comportamiento nocturno, se presentaron condiciones de normal a cálido (anomalías de 1,0 °C a 4,0 °C) observándose el mayor valor en la estación San Pablo (Cajamarca). Sin embargo, en algunas zonas de Cajamarca (Chancay Baños y Asunción) y Piura (Chalaco) presentaron condiciones nocturnas frías con anomalías de -1,7 °C a -2,0 °C, presentándose el mayor valor en la estación Chancay Baños.

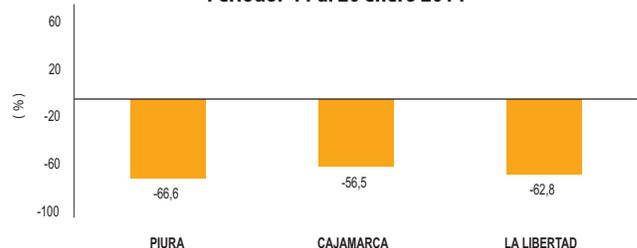
**Promedio regional de anomalías de temperaturas extremas (°C)
SIERRA NORTE
Período: 11 al 20 enero 2014**



Fuente: SENAMHI
Elaboración: MINAGRI - Oficina de Estudios Económicos y Estadísticos

Respecto a la década pasada, las lluvias han mantenido un patrón similar en toda la región cuyo déficit fluctuó entre 50 % y 99 %, registrándose los valores más significativos en la región Cajamarca (Chancay Baños, San Benito, Contumaza, San Pablo y Santa Cruz) con 0,6 mm, siendo su normal 31 mm en la estación Chancay Baños, generando deficiencia ligera en la humedad de los suelos que condicionó problemas de estrés hídrico en los cultivos de maíz amiláceo y trigo.

**Variación de precipitación acumulada respecto a su normal (%)
SIERRA NORTE
Período: 11 al 20 enero 2014**



Fuente: SENAMHI
Elaboración: MINAGRI - Oficina de Estudios Económicos y Estadísticos



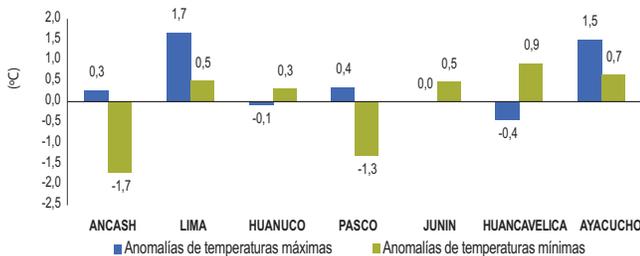


IMPACTO de las Condiciones Hidrometeorológicas en la AGRICULTURA

Período: Del 11 al 20 febrero 2014

Sierra Central: Las temperaturas mínimas y máximas promedio para la década estuvieron comprendidas entre 7,3°C a 18,0°C, respectivamente. El comportamiento diurno y nocturno fue de normal a cálido, con anomalías diurnas de 1,0°C a 3,5°C, registrándose los mayores valores en la región Ayacucho (Coracora y Huanta); a excepción de algunas zonas de Junín (San Juan de Jarpa, Junín, Ricrán e Ingenio), Huancavelica (Colcabamba, Salcabamba y Acostambo) y la estación Cerro de Pasco, que presentaron condiciones diurnas frías (anomalías de -1,0 °C a -2,8 °C), con mayor valor en la estación Colcabamba. Las anomalías nocturnas fluctuaron de 1,0 °C a 2,1 °C observándose el mayor valor en la estación Chilcayoc (Ayacucho). Sin embargo, en las estaciones de la región Ancash (Yungay y Recuay) y en las estaciones Yanahuanca (Pasco) y Comas (Junín) se observaron condiciones nocturnas frías (anomalías de -1,2 °C a -2,4 °C), con mayor valor en la estación Yanahuanca.

Promedio regional de anomalías de temperaturas extremas (°C) SIERRA CENTRAL
Período: 11 al 20 enero 2014

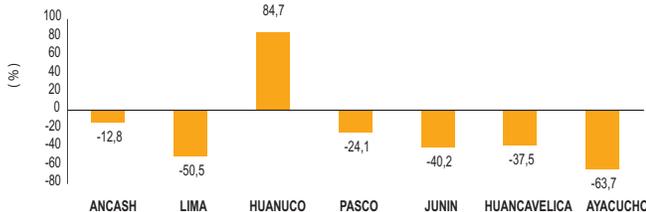


Fuente: SENAMHI
Elaboración: MINAGRI - Oficina de Estudios Económicos y Estadísticos

Las precipitaciones fueron de normales a deficientes en gran parte de la región, registrándose los mayores déficits (entre 50% a 100%) en Lima (Huarochiri, Matucana y Canta), Huancavelica (Lircay) y Ayacucho (Coracora, Paucaray y Huancapi) donde totalizaron 5,6 mm siendo su normal 44,3 mm en la estación Canta, registrando niveles de deficiencia ligera de humedad de los suelos. Particularmente, en la región Huánuco (San Rafael y Huánuco) se presentaron lluvias intensas con excesos superiores al 50%, totalizando 81,8 mm, siendo su normal decadal 22 mm en la estación San Rafael, registrando niveles de exceso ligero de humedad de los suelos.

Estas condiciones de humedad satisficieron las necesidades hídricas de los cultivos de papa y maíz amiláceo. Por otro lado, algunos lugares que presentaron lluvias superiores a su normal ocasionaron el desborde de los ríos, afectando a los cultivos instalados en las riveras.

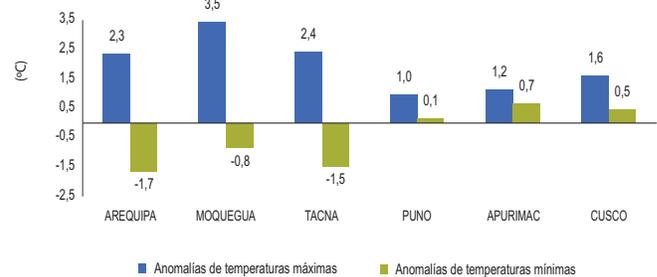
Variación de precipitación acumulada respecto a su normal (%) SIERRA CENTRAL
Período: 11 al 20 enero 2014



Fuente: SENAMHI
Elaboración: MINAGRI - Oficina de Estudios Económicos y Estadísticos

Sierra Sur Occidental: Las temperaturas mínimas y máximas promedio para la década estuvieron comprendidas entre 5,2 °C a 20,5 °C, respectivamente. El comportamiento diurno presentó condiciones cálidas, con anomalías de 1,0 °C a 3,9 °C observándose las mayores anomalías en las zonas de Moquegua (Carumas y Puquina), Tacna (Cairani y Palca) y Arequipa (Choco, Machahuay, Chivay y Cotahuasi). En cuanto al comportamiento nocturno, las temperaturas mínimas tuvieron un descenso en toda la región (anomalías de -1,2°C a -4,1°C) observándose el menor valor en la estación Candarave (Tacna).

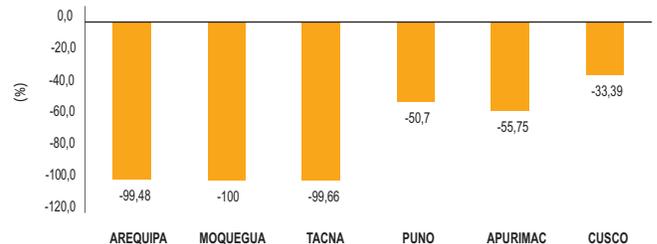
Promedio regional de anomalías de temperaturas extremas (°C) SIERRA SUR
Período: 11 al 20 enero 2014



Fuente: SENAMHI
Elaboración: MINAGRI - Oficina de Estudios Económicos y Estadísticos

Respecto a las lluvias, éstas estuvieron totalmente ausentes en toda la región, ocasionando algunos problemas de estrés hídrico en los diferentes cultivos anuales conducidos bajo seco.

Variación de precipitación acumulada respecto a su normal (%) SIERRA SUR
Período: 11 al 20 enero 2014



Fuente: SENAMHI
Elaboración: MINAGRI - Oficina de Estudios Económicos y Estadísticos

Sierra Sur Oriental: Las temperaturas mínimas y máximas promedio para la década estuvieron comprendidas entre 8,0°C a 20,3°C, respectivamente. El comportamiento diurno presentó condiciones cálidas (anomalías de 1,0°C a 3,0°C), observándose el mayor valor en la estación Paucartambo (Cusco). El comportamiento nocturno se caracterizó por presentar condiciones de normales a cálidas, con anomalías de 1,0 °C a 2,2 °C observándose el mayor valor en la estación Santo Tomás (Cusco).

Respecto a las lluvias, éstas fueron deficientes en gran parte de la región con valores de 40% a 80%, presentándose el mayor déficit en la estación Cay Cay (Cusco) totalizando 14,4 mm siendo su normal 73,4 mm; generando niveles de deficiencia ligera de humedad en los suelos que ocasionaron problemas de estrés hídrico en los diferentes cultivos anuales conducidos bajo seco.

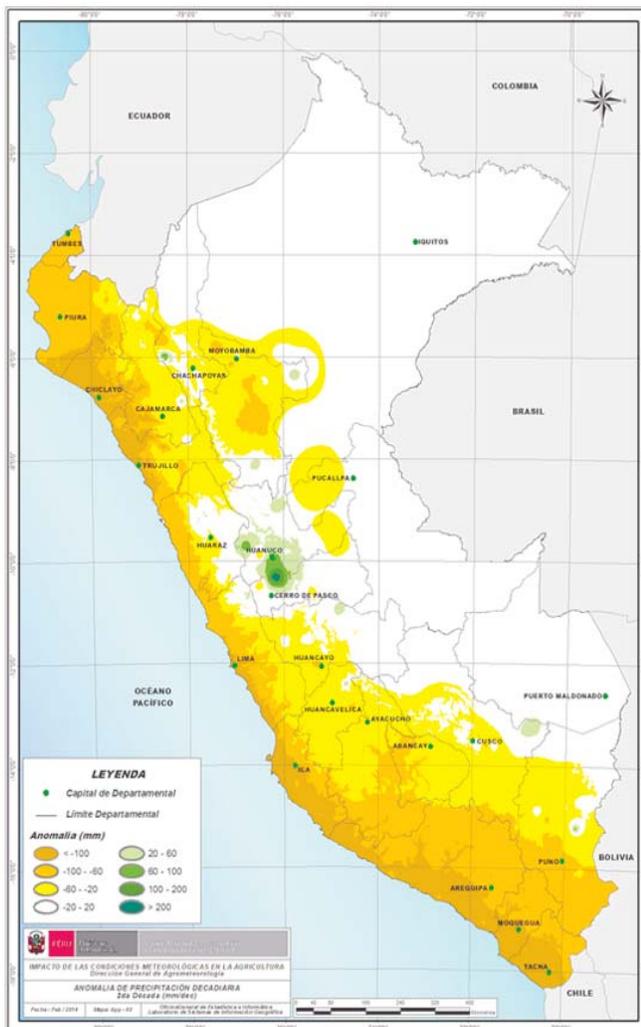




Volumen de agua útil almacenada en el sistema de represas del Chili Regulado - Arequipa (millones de m³)

Represa	Capacidad útil máxima	Al 20 feb 2013	Al 20 feb 2014	% del máximo	% de variación al 2013
Aguada Blanca - Arequipa	30	19,03	10,47	34,4%	-45,0%
El Pañe - Arequipa	100	83,98	64,19	64,4%	-23,6%
El Frayle - Arequipa	127	88,19	82,34	64,7%	-6,6%
Dique los Españoles (Imata) - Arequipa	9	7,86	2,22	25,6%	-71,7%
Pillones - Arequipa	79	75,79	28,85	36,8%	-61,9%
Total Sistema Chili Regulado	345	274,84	188,07	54,5%	-31,6%
Reservorio Condoroma	259	208,25	131,49	50,8%	-36,9%

Los principales reservorios (El Pañe, El Frayle y Pillones) del Sistema del Chili están cerrados para regular el recurso hídrico en la cuenca de Quilca_Vitor_Chili, esta situación esta alterando los calendarios de siembras. Distinta es la situación en Condoroma, el recurso hídrico esta aumentando ya que los caudales de entrada son mayores a los de salida debido principalmente a los aportes de las lluvias ocurridas en la partes alta de Unidad Hidrológica (cuenca) Camana, favoreciendo a los cultivos instalados en la Zona .



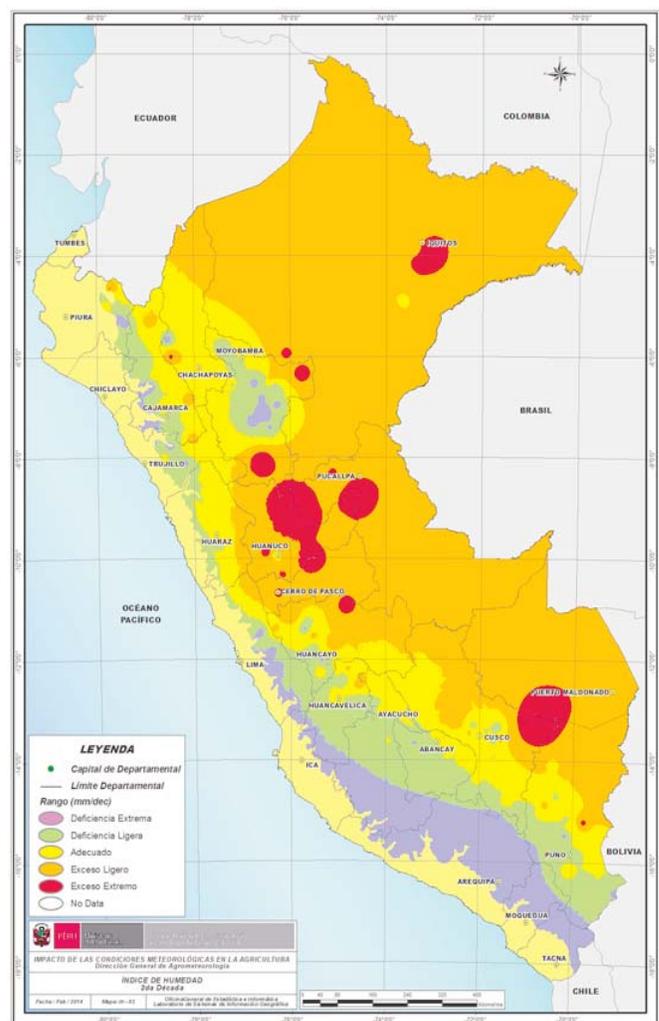
Mapa N° 3: Anomalia de precipitación

Lluvias inferiores a su normal afectan el normal desarrollo de la campaña agrícola 2013/14. En selva, las lluvias favorecieron a los cultivos.

Altiplano

Las temperaturas mínimas y máximas promedio fluctuaron entre 4,2 °C a 15,2 °C, respectivamente. El comportamiento diurno presentó condiciones cálidas con anomalías de 1,0 °C a 4,0°C, observándose el mayor valor en la estación Mazocruz. El comportamiento nocturno fue normal, aunque en algunas zonas de Puno, Laraqueri y Pucará se registraron anomalías de 1,0 °C a 1,4 °C, observándose el mayor valor en la estación Pucará. Por otro lado, en las estaciones Ayaviri y Mazocruz se presentaron condiciones nocturnas frías con anomalías de -1,2 °C y -2,0 °C, respectivamente.

Las precipitaciones fueron de normales a deficientes (entre 40 % a 97 %) observándose el mayor déficit en la estación Crucero Alto (totalizó 4 mm siendo su normal 131,8 mm) y Mañazo (totalizó 11,6 mm siendo su normal 120,4 mm), registrando niveles de deficiencia ligera de humedad de los suelos. Particularmente, en Huancané se registraron excesos del 65 %, totalizando 74,3 mm siendo su normal 45,2 mm, estas condiciones de humedad no tuvieron efectos significativos en los suelos porque tienen humedad retenida de las décadas anteriores, beneficiando a los cultivos de papa, avena, haba y quinua.



Mapa N° 4: Índice de humedad

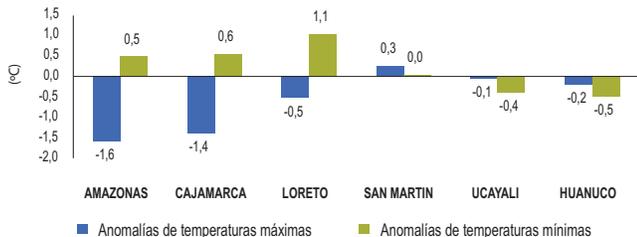
Nivel de humedad retenida en el suelo es deficiente en gran parte de la sierra sur y norte, ocasionando estrés hídrico en los cultivos anuales bajo secano. En selva, las condiciones de humedad del suelo favorecen el normal crecimiento y maduración del cultivo es especial arroz, maíz amarillo duro, entre otros.



Selva

Selva Norte: Las temperaturas mínimas y máximas promedio fluctuaron entre 20,7 °C a 30,3 °C, respectivamente. Las condiciones diurnas presentaron un comportamiento variable en las regiones Amazonas, Cajamarca y Loreto (anomalías de -1,0 °C a -2,0 °C), observándose el mayor valor en la estación San Ramón (Loreto). Por otro lado, las regiones San Martín, Ucayali y Huánuco presentaron condiciones diurnas de normales a cálidas (anomalías de 1,0 °C a 2,3 °C) con mayor valor en la estación Tingo de Ponaza (San Martín), exceptuando la estación Naranjillo (San Martín), donde las condiciones diurnas fueron frías con anomalías de (-1,3 °C). Respecto al comportamiento nocturno, fue de normal a cálido (anomalías de 1,1 °C a 2,1 °C) con mayor valor en la estación San Martín (Tarapoto). Sin embargo, algunas zonas de San Martín (Rioja y Lamas) y Ucayali (El Maronal) presentaron condiciones frías (anomalías de -1,0 °C a -1,7 °C) presentándose la mayor anomalía en El Maronal (Ucayali).

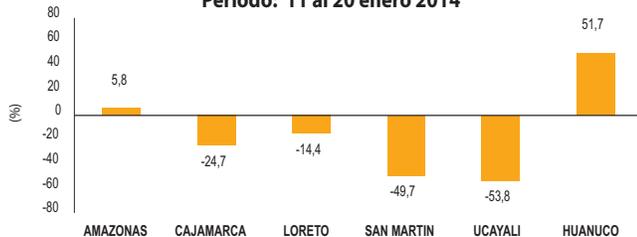
Promedio regional de anomalías de temperaturas extremas (°C) SELVA NORTE
Período: 11 al 20 enero 2014



Fuente: SENAMHI
Elaboración: MINAGRI - Oficina de Estudios Económicos y Estadísticos

Las lluvias fueron de normales a deficientes en gran parte de la región (de 50 % a 98 %) siendo más notorias en las estaciones Bellavista (San Martín), totalizando 1,1 mm siendo su normal 58,8 mm; y Alao (San Martín), totalizando 0,6 mm siendo su normal 38,1 mm; registrando niveles de deficiencia ligera de humedad de los suelos. Sin embargo, se registró exceso de lluvias en las estaciones El Palto (Amazonas) totalizando la cantidad de 71,4 mm, siendo su normal 39,1 mm; Navarro (San Martín) y Aucayacu (Huánuco) totalizando la cantidad de 150,5 mm, siendo su normal 99,2 mm; registrando niveles de exceso extremo de humedad de los suelos, estas condiciones de humedad continuaron favoreciendo el normal crecimiento del cultivo de arroz en plena maduración y cosecha; maíz amarillo duro en crecimiento vegetativo; y frutales como el pijuayo, cacao, banano y café continuaron en plena fructificación y maduración.

Variación de precipitación acumulada respecto a su normal (%) SELVA NORTE
Período: 11 al 20 enero 2014

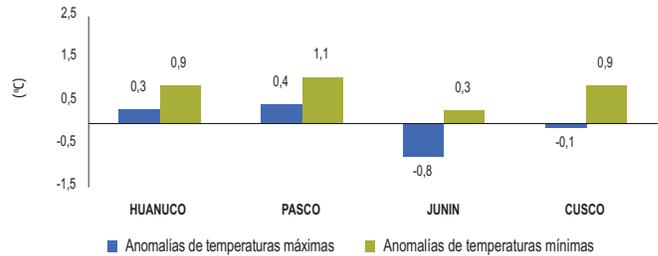


Fuente: SENAMHI
Elaboración: MINAGRI - Oficina de Estudios Económicos y Estadísticos



Selva Central: Las temperaturas mínimas y máximas promedio fluctuaron entre 19,8 °C a 27,9 °C, respectivamente. El comportamiento diurno presentó condiciones dentro de lo normal; sin embargo algunas zonas de Huánuco (Tulumayo) y Pasco (Oxapampa) presentaron condiciones cálidas (anomalías de 1,0 °C). Respecto al comportamiento nocturno, fue de normal a cálido (anomalías de 1,1 °C a 1,5 °C) con mayor valor en la estación Huánuco (Tournavista) y Pasco (Oxapampa).

Promedio regional de anomalías de temperaturas extremas (°C) SELVA CENTRAL
Período: 11 al 20 enero 2014



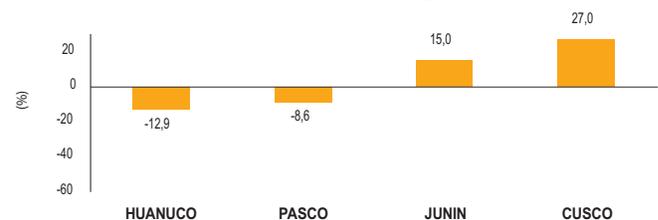
Fuente: SENAMHI
Elaboración: MINAGRI - Oficina de Estudios Económicos y Estadísticos

En cuanto a las lluvias, éstas estuvieron dentro de lo normal; sin embargo la estación Pichanaky (Junín) registró exceso de lluvia al totalizar 120,6 mm siendo su normal 85,5 mm; generando niveles humedad extrema en los suelos, favoreciendo las necesidades hídricas de los diferentes frutales de la zona como naranjo, banano, palma aceitera, cacao, aguaje y pijuayo. Particularmente se observaron deficiencias de 69% en la estación Puerto Inca (Huánuco) donde alcanzó 58,6 mm siendo su normal 189,3 mm).

Selva Sur: Las temperaturas mínimas y máximas promedio fluctuaron entre 20,1 °C a 28,5 °C, respectivamente. El comportamiento diurno presentó condiciones frías, con anomalías de hasta -1,0 °C y el comportamiento nocturno presentó condiciones cálidas con anomalías de hasta 1,0 °C en la estación Quincemil (Cusco).

Las lluvias fueron excesivas en gran parte de la región, observándose el mayor exceso en la estación Quincemil (Cusco) totalizando 500,5 mm, siendo su normal 287,9 mm, generando niveles extremos de humedad en los suelos.

Variación de precipitación acumulada respecto a su normal (%) SELVA CENTRAL - SUR
Período: 11 al 20 enero 2014



Fuente: SENAMHI
Elaboración: MINAGRI - Oficina de Estudios Económicos y Estadísticos

