



## Resumen Ejecutivo:

### Costa Norte

Arroz en crecimiento y desarrollo fase de elongación del tallo, maíz amarillo duro en panoja y maduración, caña de azúcar en macollo, espárrago en crecimiento, algarrobo en fructificación, yuca y frijol caupí en pleno crecimiento y desarrollo y vid para mesa en cosecha se ven favorecido por la variabilidad climática presentada en la costa norte; en Espinal (Piura), las temperaturas diurnas fueron cálidas, mientras que en Talla (La Libertad) y Lambayeque fueron frías. Por otro lado, las temperaturas nocturnas estuvieron entre normales y frías. No se registraron precipitaciones, por lo que las siembras no pudieron realizarse normalmente.

### Costa Central

Condiciones térmicas entre normales a cálidas y las nocturnas entre normales y frías generaron condiciones propicias para el maíz amarillo duro en panoja y espiga, algodón en formación de bellotas, vid en maduración y cosecha. En Lima y la costa de Ancash, las anomalías de las temperaturas máximas y mínimas, muy próximas a sus normales, benefician la emergencia del maíz chala; así como del camote, frijol, ají y páprika en pleno crecimiento vegetativo. No ocurrieron lluvias.

### Costa Sur

El normal desarrollo y maduración de legumbres, cereales, cebolla y ajo se retrasaría por temperaturas nocturnas inferiores a su normal presentadas en La Joya (Arequipa) e Ilo (Moquegua). En Tacna (La Yarada), las temperaturas frías habrían afectado las siembras y emergencia de frijol grano seco, maíz amarillo duro, y vid en maduración y cosecha. Asimismo, la ausencia de lluvias no está permitiendo la recarga de las represas del sistema regulado del Chili (Arequipa).

### Sierra Norte

Las precipitaciones entre -42% y -100% a sus promedios históricos, afectan los niveles de humedad en los suelos. Las condiciones térmicas diurnas en gran parte de la sierra norte fueron cálidas, y las nocturnas de normal a frías.

### Sierra Central

Los niveles de humedad en los suelos, a consecuencia de lluvias ocurridas en las décadas pasadas, fueron suficientes para cubrir las necesidades hídricas de los principales cultivos instalados como papa en floración y maduración, y maíz amiláceo en panoja y maduración. Ausencia de lluvias en Castrovirreyna (Huancavelica).

### Sierra Sur

La ausencia de lluvias en la sierra de Tacna ha retrasado el normal desarrollo de los principales cultivos como papa en floración, y cultivos en desarrollo, floración y maduración como maíz amiláceo, haba, arveja, entre otros. Mientras que en la zona suroriental (Puno, Apurímac y Cusco) las temperaturas y precipitaciones fueron normales, permitiendo el normal desarrollo de los principales cultivos.

### Altiplano

En el Altiplano, las condiciones térmicas y de precipitación fueron adecuadas para los cultivos de papa en floración y maduración, avena en crecimiento vegetativo y encañado, y quinua en panojamiento.

### Selva

En el sur hubo exceso de lluvias, principalmente en Quince mil (Cusco), afectando a los cultivos de arroz, maíz amarillo duro y algunos frutales en Puerto Maldonado. Con excepción de Loreto donde las temperaturas diurnas fueron de normal a frías y San Martín donde fueron cálidas, se registró variabilidad climática en toda la región.



## Condiciones Agrometeorológicas:

Durante la primera década de febrero, el impacto de las condiciones agrometeorológicas en la agricultura nacional se realizó en base al análisis de la información decadal de las anomalías de la temperatura máxima media (Mapa N° 01), anomalía de la temperatura mínima media (Mapa N° 02), temperatura mínima absoluta, anomalía de la precipitación total (Mapa N° 03), índice de humedad del suelo (Mapa N° 04) y evapotranspiración referencial.

## Costa

**Costa Norte:** Las temperaturas mínima y máxima promedio para la región oscilaron entre 21,2°C a 32,6°C respectivamente. El comportamiento diurno fue cálido, las anomalías fluctuaron entre 1,3°C a 2,6°C con mayor valor en la estación El Espinal (Piura), exceptuando las estaciones Talla (La Libertad) y Guadalupe (Lambayeque), donde las temperaturas diurnas fueron frías con anomalías de -1,4°C y -2,1 respectivamente. Las temperaturas nocturnas estuvieron dentro de lo normal, con excepción de algunas zonas de Lambayeque (Sipán y Jayanca) y Tumbes (La Cruz) donde fueron frías (anomalías -1,3°C y -2,2°C), registrándose el mayor valor en la estación Jayanca.

Dichas condiciones térmicas continuaron favoreciendo el normal crecimiento y desarrollo de los diferentes cultivos anuales instalados como arroz, maíz amarillo duro, caña de azúcar, espárrago, algarrobo y vid para mesa.

El volumen de agua almacenado en los principales reservorios de la costa norte (Poechos, San Lorenzo, Tinajones y Gallito Ciego) continúa siendo muy inferior al registrado en la campaña pasada. Esta situación puede afectar el normal desarrollo de la campaña agrícola y también al sector pecuario.

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

| Represa                                 | Capacidad útil máxima | Al 10 feb13 | Al 10 feb14 | % del máximo | % de variación al 2013 |
|---|-----------------------|-------------|-------------|--------------|------------------------|
| Poechos - Piura                         | 490,00                | 251,50      | 118,80      | 24,2%        | -52,8%                 |
| San Lorenzo - Piura                     | 200,00                | 94,50       | 13,74       | 6,9%         | -85,5%                 |
| Tinajones - Lambayeque                  | 330,00                | 130,01      | 50,69       | 15,4%        | -61,0%                 |
| Gallito Ciego - La Libertad - Cajamarca | 489,00                | 205,49      | 150,05      | 30,7%        | -27,0%                 |

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

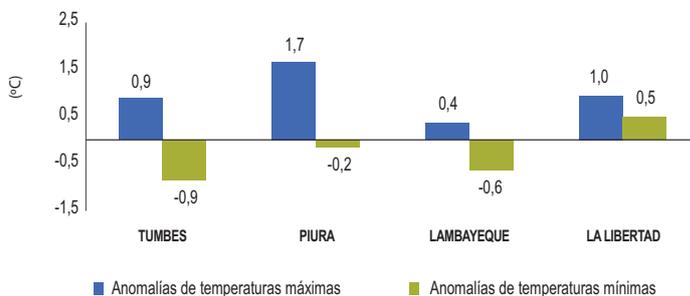


**Caudal de entrada y salida de los principales reservorios y represas de la COSTA NORTE (m<sup>3</sup>/s)**  
Período: 1 al 10 febrero 2014

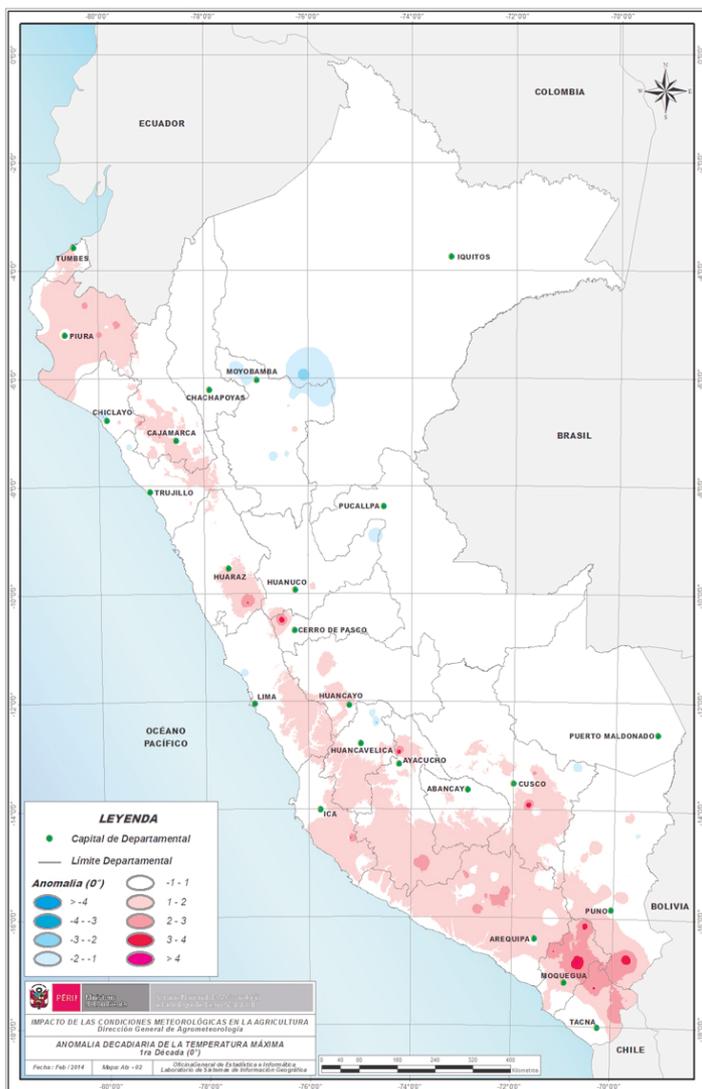
| Reservorio                              | Caudal de* |        | Tasa de almacenamiento |
|---|------------|--------|------------------------|
|   | Entrada    | Salida |                        |
| Poechos - Piura                         | 38,27      | 41,51  | -3,2                   |
| San Lorenzo - Piura                     | 4,84       | 23,25  | -18,4                  |
| Tinajones - Lambayeque                  | 10,38      | 57,73  | -47,3                  |
| Gallito Ciego - La Libertad - Cajamarca | 17,23      | 39,95  | -22,7                  |

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

**Anomalías de temperaturas mínimas (°C)**  
**COSTA NORTE**  
Período: 1 al 10 febrero 2014

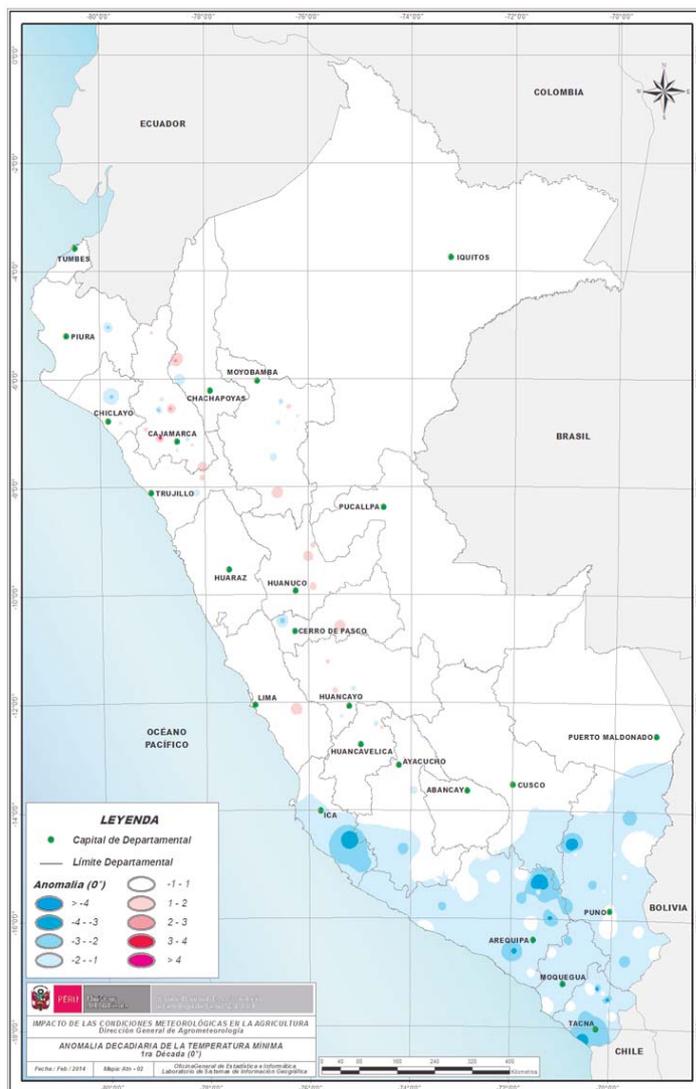


Fuente: SENAMHI  
Elaboración: MINAGRI - Oficina de Estudios Económicos y Estadísticos



**Mapa N° 1: Anomalia de temperatura máxima**

Anomalia de la temperatura máxima del aire, primera década de febrero 2014. En general, temperaturas máximas dentro de sus valores normales para la agricultura.



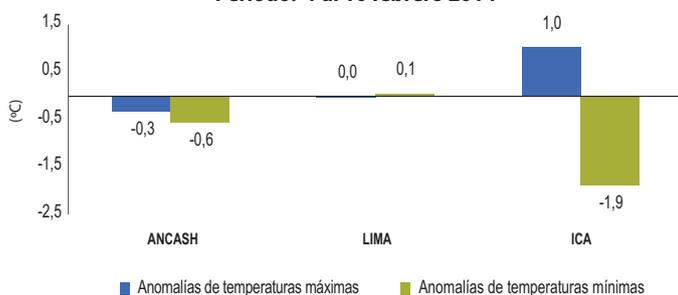
**Mapa N° 2: Anomalia de temperatura mínima**

Anomalia de la temperatura mínima del aire, primera década de febrero 2014. En costa sur, las condiciones térmicas frías estarían retrasando la maduración y cosecha los cultivos instalados. Ya se están registrando heladas meteorológicas en toda la sierra.

**Costa Central:** Las temperaturas mínima y máxima promedio oscilaron entre 17,8°C a 30,9°C respectivamente. El comportamiento diurno presentó condiciones de normales a cálidas con anomalías entre 1,0°C a 3,3°C, registrándose el mayor valor en la estación Palpa (Ica). Sólo en la estación de Donoso (Lima), las temperaturas diurnas fueron frías con anomalías de -1,2°C. Las temperaturas nocturnas se ubicaron entre normales a frías con anomalías fluctuaron entre -1,0°C a -3,5°C, presentándose la mayor anomalía en la estación Río Grande (Ica).

Las condiciones térmicas descritas continuaron favoreciendo el normal crecimiento y desarrollo de los diferentes cultivos anuales instalados, como el maíz amarillo duro, algodónero, frutales como vid para mesa y para pisco. No se registraron lluvias.

**Anomalías de temperaturas mínimas (°C)  
COSTA CENTRAL  
Período: 1 al 10 febrero 2014**

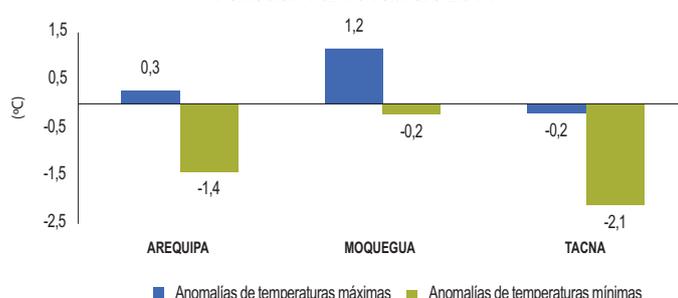


Fuente: SENAMHI  
Elaboración: MINAGRI - Oficina de Estudios Económicos y Estadísticos

**Costa Sur:** Las temperaturas mínima y máxima promedio fluctuaron entre 16,1°C a 28,0°C respectivamente. El comportamiento diurno presentó condiciones dentro de lo normal, solo en algunas zonas de Arequipa (La Joya) y Moquegua (Ilo) fueron cálidas (ambas con anomalías de 1,2°C). Las temperaturas nocturnas fueron frías con anomalías entre -1,2°C a -3,6°C, presentándose la mayor anomalía en La Yarada (Tacna).

Las temperaturas inferiores a su normal estarían retrasando la maduración y cosecha de legumbres, cereales, cebolla y ajo, así como el normal desarrollo del cultivo de arroz, maíz amarillo duro, duraznero, olivo y vid.

**Anomalías de temperaturas mínimas (°C)  
COSTA SUR  
Período: 1 al 10 febrero 2014**



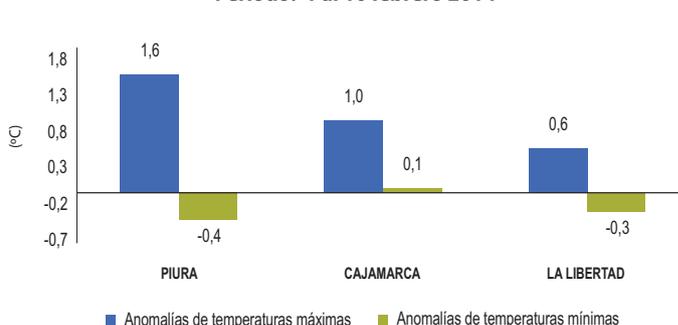
Fuente: SENAMHI  
Elaboración: MINAGRI - Oficina de Estudios Económicos y Estadísticos

Ausencia de precipitaciones que no afecta a los cultivos conducidos bajo riego, pero tampoco permite la recarga del recurso hídrico en los principales sistemas regulados de la zona.

## Sierra

**Sierra Norte:** Las temperaturas mínima y máxima promedio fluctuaron entre 11,0°C a 20,9°C respectivamente. El comportamiento diurno en gran parte de la región presentó condiciones cálidas (anomalías de 1,0°C a 2,3°C), observándose los mayores valores en las estaciones de Pacaypampa (Piura) y San Pablo (Cajamarca), a excepción de la estación La Victoria (Cajamarca) que presentó condiciones diurnas frías con una anomalía de -1,4°C. Respecto al comportamiento nocturno, se presentaron condiciones de normales a frías (anomalías de -1,9°C a -2,8°C) observándose el mayor valor en la estación Chancay Baños (Cajamarca). Sin embargo en algunas zonas de Cajamarca (Chota, Cajabamba, Asunción, San Pablo y Niepos) y La Libertad (Huamachuco) las temperaturas nocturnas fueron cálidas con anomalías de 1,2°C a 3,6°C, registrándose los mayores valores en las estaciones de Chota y San Pablo.

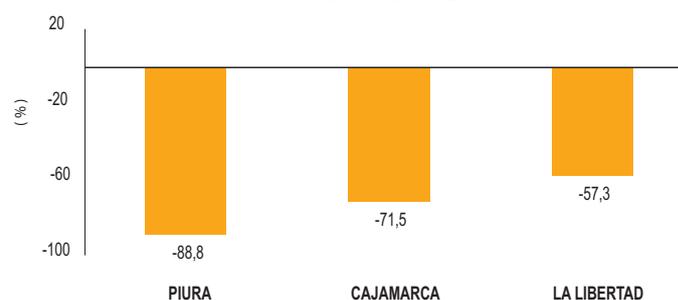
**Promedio regional de anomalías de temperaturas extremas (°C)  
SIERRA NORTE  
Período: 1 al 10 febrero 2014**



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

Respecto a la década pasada, las lluvias se mantienen deficitarias en toda la región (de -42% a -100%), siendo más notorias en Cajamarca (Chancay Baños, Magdalena, Contumazá y Granja Porcón) y Piura (Huancabamba y Huarmaca), totalizando 2,1 mm siendo su normal 25,7 mm en la estación Huarmaca. Por consiguiente, el nivel de humedad en los suelos es ligeramente deficiente por lo que no pudo satisfacer las necesidades hídricas en los cultivos de maíz amiláceo y papa.

**Variación de precipitación acumulada respecto a su normal (%)  
SIERRA NORTE  
Período: 1 al 10 febrero 2014**

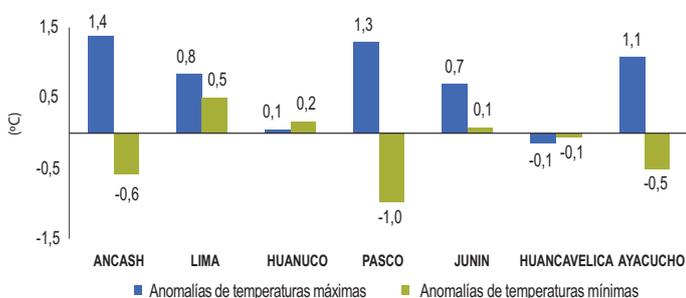


Fuente: SENAMHI  
Elaboración: MINAGRI - Oficina de Estudios Económicos y Estadísticos

**Sierra Central:** Las temperaturas mínima y máxima promedio para la década estuvieron comprendidos entre 7,1°C a 18,2°C respectivamente. El comportamiento diurno en gran parte de la región fue de normal a cálido (anomalías de 1,0°C a 3,5°C) observándose el mayor valor en la estación Huanta (Ayacucho), con excepción de algunas zonas de Huánuco (Canchán) y Huancavelica (Salcabamba y Colcabamba) donde fueron frías (anomalías de -1,0°C a -2,2°C), con mayor valor en la estación Colcabamba.

Las temperaturas nocturnas fueron de normales a frías (anomalías de -1,0°C a -2,5°C) observándose el mayor valor en la estación Puquio (Ayacucho). Sin embargo, en algunas zonas de Lima (Huarochirí), Huánuco (Chaglla), Junín (Huasahuasi y Jauja), Huancavelica (Paucarbamba) y Ayacucho (La Quinua), las temperaturas nocturnas fueron cálidas (anomalías de 1,0°C a 1,6°C) con mayor valor en la estación Huarochirí.

**Promedio regional de anomalías de temperaturas extremas (°C) SIERRA CENTRAL**  
Período: 1 al 10 febrero 2014

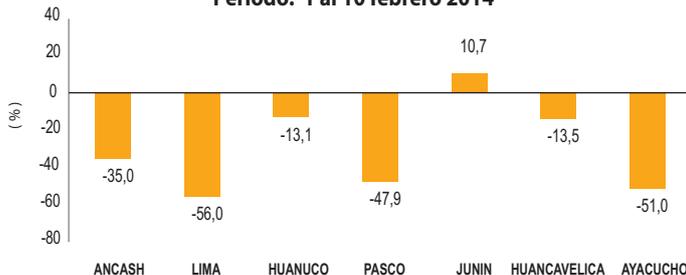


Fuente: SENAMHI  
Elaboración: MINAGRI - Oficina de Estudios Económicos y Estadísticos

Las precipitaciones fueron de normales a escasas en gran parte de la región, con valores de -35% a -98% de déficit en Ancash (Yungay) totalizando 25,7mm siendo su normal 47,9mm; Lima (Matucana) totalizando 6,7 mm siendo su normal 24,2 mm; Huánuco (Chaglla) totalizando 24,6 mm siendo su normal 47 mm; Huancavelica (Lircay) totalizando 39,9 mm, siendo su normal 68,9 mm; y Ayacucho (Puquio) totalizando 1,2 mm siendo su normal 47,5 mm; pese a que registran niveles adecuados de humedad de los suelos. En algunas zonas de la región Junín (Viques, Ingenio, Tarma, Santa Ana y La Oroya) y Huánuco (San Rafael y Canchán) se registraron lluvias superiores a su normal, alcanzando 80,1 mm siendo su normal decadal 46,8 mm en la estación Viques.

El contenido de humedad de los suelos, como consecuencia de las lluvias acaecidas en la década anterior, permitió el desarrollo de los diferentes cultivos como papa y maíz amiláceo. En Castrovirreyra (Huancavelica), los pastizales son afectados por la falta de lluvias.

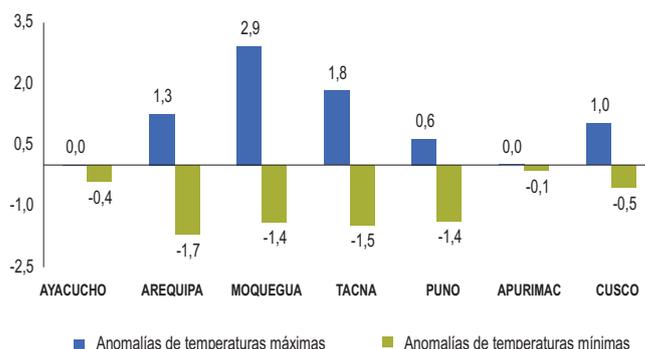
**Variación de precipitación acumulada respecto a su normal (%) SIERRA CENTRAL**  
Período: 1 al 10 febrero 2014



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

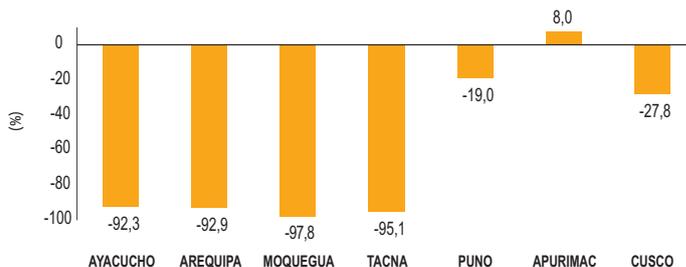
**Sierra Sur Occidental:** Las temperaturas mínima y máxima promedio para la década estuvieron comprendidas entre 5,4°C a 20,2°C respectivamente. El comportamiento diurno presentó condiciones cálidas, con anomalías de 1,0°C a 4,1°C, observándose las mayores anomalías en las zonas de Moquegua (Carumas), Tacna (Cairani y Candarave) y Arequipa (Choco y Chiquibamba). En cuanto al comportamiento nocturno, las temperaturas mínimas tuvieron un descenso en toda la región (anomalías de -1,1°C a -3,6°C) observándose el mayor valor en la estación Candarave (Tacna).

**Promedio regional de anomalías de temperaturas extremas (°C) SIERRA SUR OCCIDENTAL**  
Período: 1 al 10 febrero 2014



Respecto a las lluvias, éstas fueron deficientes en gran parte de la región (entre 50 a 99%) y totalmente ausentes en la región de Tacna, algunas zonas de Moquegua (Quinistaquillas) y Arequipa (Madrigal, Chiguata, Chivay y Huasacache), el mayor déficit se observó en la estación Andahua donde totalizó 9,5 mm siendo su normal decadal 128,4 mm, registrando niveles de deficiencia extrema de humedad en los suelos afectando el crecimiento y desarrollo de los cultivos y pastos naturales.

**Variación de precipitación acumulada respecto a su normal (%) SIERRA SUR**  
Período: 1 al 10 febrero 2014



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

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

| Represa                                | Capacidad útil máxima | Al 10 feb 2013 | Al 10 feb 2014 | % del máximo | % de variación al 2013 |
|--|-----------------------|----------------|----------------|--------------|------------------------|
| Aguada Blanca - Arequipa               | 30                    | 16,55          | 9,74           | 32,0%        | -41,2%                 |
| El Pañe - Arequipa                     | 100                   | 83,41          | 63,24          | 63,5%        | -24,2%                 |
| El Frayle - Arequipa                   | 127                   | 85,57          | 82,08          | 64,5%        | -4,1%                  |
| Dique los Españoles (Imata) - Arequipa | 9                     | 9,49           | 3,41           | 39,4%        | -64,0%                 |
| Pillones - Arequipa                    | 79                    | 78,11          | 28,93          | 36,9%        | -63,0%                 |
| Total Sistema Chili Regulado           | 345                   | 273,12         | 187,40         | 54,3%        | -31,4%                 |
| Reservorio Condorama                   | 259                   | 192,73         | 132,95         | 51,3%        | -31,0%                 |

En el sistema regulado del Chili, continúa disminuyendo el volumen de agua, debido principalmente a la ausencia de lluvias en las partes altas de la cuenca Quilca-Vitor-Chili. Por otro lado, en Condorama el volumen de agua está aumentando al ser mayor el caudal de entrada que de salida.

**Sierra Sur Oriental:** Las temperaturas mínimas y máximas promedios para la década estuvieron comprendidos entre 7,2°C a 19,8°C respectivamente. El comportamiento diurno presentó condiciones de normal a cálido (anomalías de 1,0°C a 3,5°C), observándose el mayor valor en Acomayo-Cusco.

El comportamiento nocturno se caracterizó por presentar condiciones de normal a frío, con anomalías de -1,5°C a -1,9°C, observándose el mayor valor en la estación Sicuani-Cusco.

Respecto a las lluvias, éstas fueron de normal a deficientes en gran parte de la región, la zona con mayor déficit se presentó en Cusco con -40%, presentándose el mayor déficit en la estación Acomayo-Cusco (totalizó 16,1 mm siendo su normal 69 mm); registrando niveles de deficiencia ligera de humedad de los suelos.

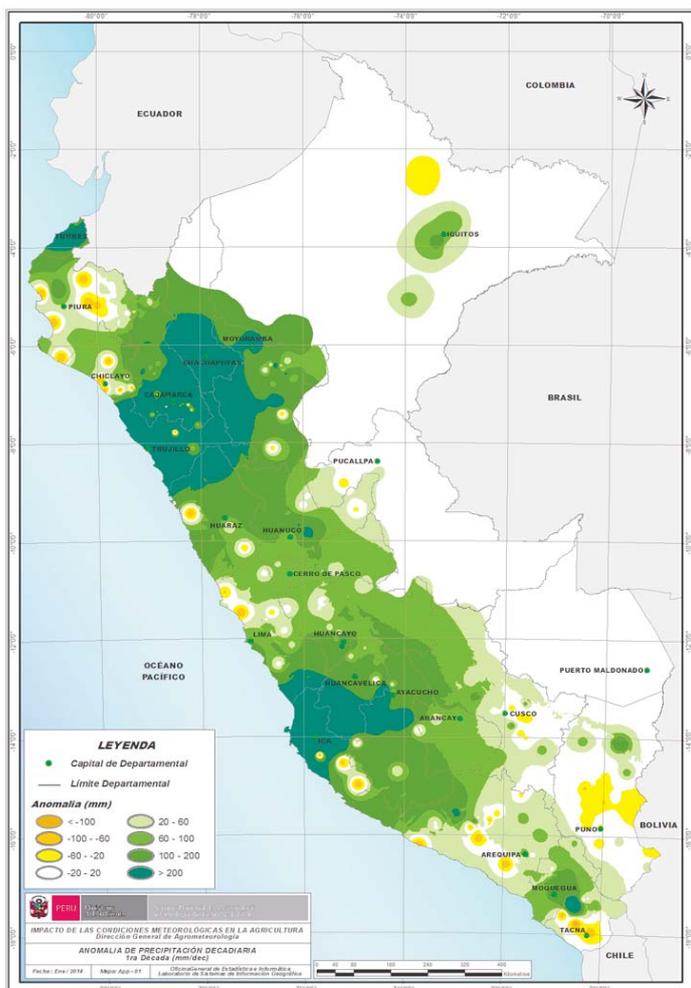
Sin embargo el contenido de humedad almacenado en la década anterior cubrió las necesidades hídricas de los cultivos de papa y maíz amiláceo en pleno crecimiento vegetativo y en aquellos lugares en donde se presentaron excesos ligeros a excesos extremos de humedad en los suelos afectando algunos cultivos de la zona.

## Altiplano

Las temperaturas mínimas y máximas promedios fluctuaron entre 3,1°C a 15,4°C respectivamente. El comportamiento diurno presentó condiciones de normal a cálido, con anomalías de 1,0°C a 3,5°C, observándose el mayor valor en la estación Mazocruz. Respecto al comportamiento nocturno se presentó condiciones frías (anomalías de -1,0°C a -5,0°C), las temperaturas mínimas tuvieron un descenso significativo en toda la región; registrando valores extremos en la estación Santa Rosa y Crucero Alto (temperatura mínima absoluta de -4,2°C y -5,4°C respectivamente).

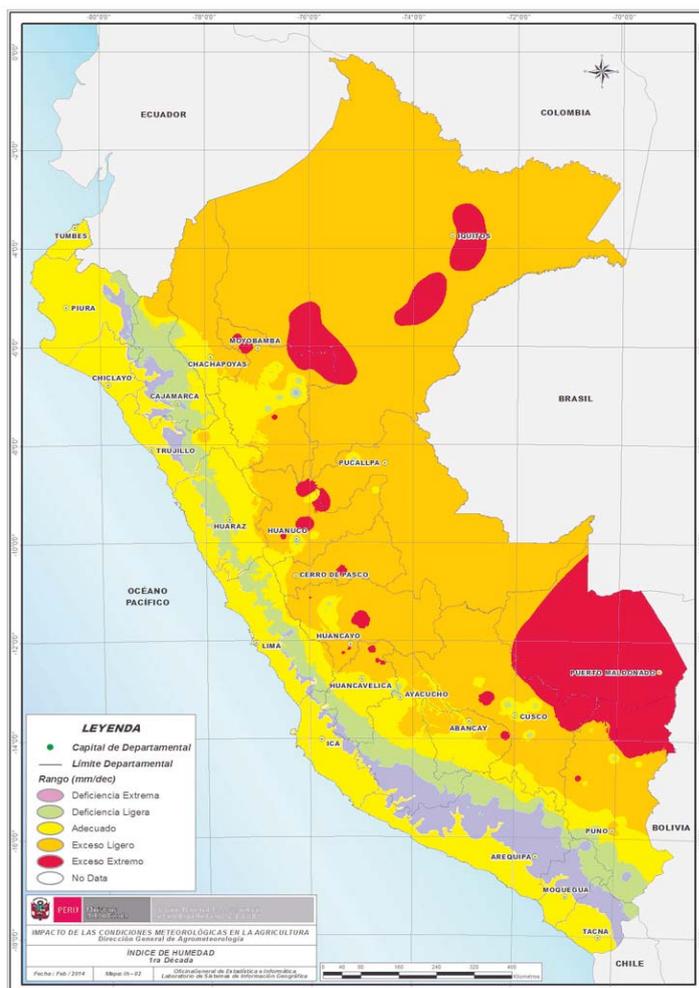
Respecto a las lluvias, éstas fueron de normal a deficientes (entre 40 a 87%) observándose el mayor déficit en la estación Mazocruz donde totalizó 12 mm siendo su normal 89,1 mm y Mañazo donde totalizó 19,4 mm siendo su normal 121,1 mm, por lo que viene registrando niveles de deficiencia ligera a adecuada de humedad de los suelos. Localmente en Limbani, Chiquibamba y Progreso se presentaron excesos superiores al 80%, totalizando 164,4 mm siendo su normal 77,7 mm en la estación Limbani.

Estas condiciones de humedad adecuada favorecieron las necesidades hídricas en los cultivos de papa, avena y quinua. Localmente en Limbani, Juliaca y Macusani se registraron excesos superiores al 100%, totalizando 189,1 mm siendo su normal 78,5 mm en la estación Limbani.



**Mapa N° 3:** Anomalía de precipitación

Anomalía de la precipitación, primera década de febrero 2014. Lluvias de escasas a nulas en costa y sierra, están afectando el normal desarrollo de la campaña agrícola 2013/2014. En selva, éstas fueron excesivas, especialmente en el sur, provocando desbordes de ríos e inundaciones.



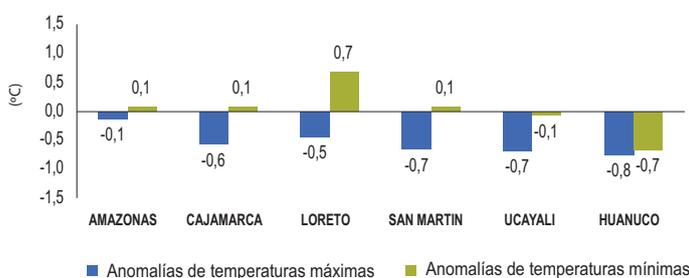
**Mapa N° 4:** Índice de humedad

Índice de humedad decadal. Primera década de febrero 2014. En costa y sierra, los niveles de humedad de los suelos fueron entre ligeramente deficientes a extremadamente deficientes provocando efectos negativos significativos en la agricultura. Por lo contrario, en selva los niveles de humedad en los suelos estuvieron entre ligera y extremadamente excesivos.

## Selva

**Selva Norte:** Las temperaturas mínima y máxima promedio fluctuaron entre 20,7°C a 29,8°C respectivamente. El comportamiento diurno presentó condiciones de normal a frío, con anomalías de -1,0°C a -2,6°C con mayor valor en la estación San Ramón (Loreto), exceptuando la estación Tingo de Ponaza-San Martín que presentó condiciones diurnas cálidas con anomalía de 1,4°C. Respecto al comportamiento nocturno, presentó condiciones de normal a cálida de anomalías de 1,0°C a 2,2°C con mayor valor en la estación Bagua Chica (Amazonas). Sin embargo, algunas zonas de San Martín (San Pablo, Campanilla, Tingo de Ponaza y Lamas) y Amazonas (El Palto), presentaron condiciones nocturnas frías con anomalías de -1,0°C a -2,2°C presentándose la mayor anomalía en la estación Lamas.

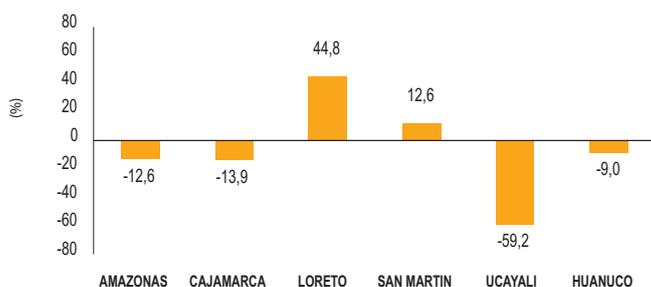
**Promedio regional de anomalías de temperaturas extremas (°C)  
SELVA NORTE  
Período: 1 al 10 febrero 2014**



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

Respecto a las lluvias, éstas fueron de moderada intensidad con cantidades superiores a su normal decadal en gran parte de la región, con excesos de hasta 119% en la estación San Pablo-San Martín totalizando 70,4 mm siendo su normal 32,2 mm y en la estación Mazán-Loreto se totalizó 166,4 mm siendo su normal 93,9 mm; registrando niveles de adecuado a exceso ligero de humedad de los suelos. Particularmente en la región Loreto se registró niveles de exceso extremo. Por otro lado, en algunas zonas de San Martín (Tingo de Ponaza, Tabaloso y Naranjillo) y Ucayali (San Alejandro y Las palmeras de Ucayali) presentaron déficit de 40 a 83%, con mayor valor en la estación Tingo de Ponaza donde totalizó 7,2 mm siendo su normal 43,2 mm.

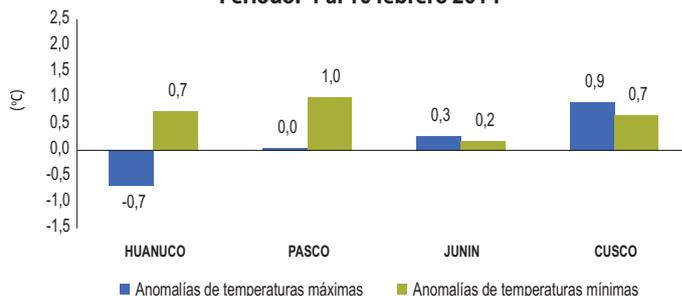
**Variación de precipitación acumulada respecto a su normal (%)  
SELVA NORTE  
Período: 1 al 10 febrero 2014**



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

**Selva Central:** Las temperaturas mínima y máxima promedio fluctuaron entre 19,7°C a 27,6°C respectivamente. El comportamiento diurno presentó condiciones dentro de lo normal, sin embargo algunas zonas de Huánuco (Tingo María y Tournavista) presentaron condiciones diurnas frías (anomalías de -1,1°C a -1,3°C respectivamente); mientras que el comportamiento nocturno fue de normal a cálido (anomalías de 1,3°C a 1,5°C) con mayor valor en la estación Tingo María (Huánuco).

**Promedio regional de anomalías de temperaturas extremas (°C)  
SELVA CENTRAL  
Período: 1 al 10 febrero 2014**

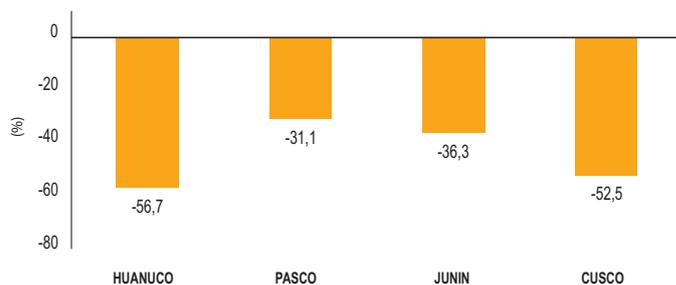


Fuente: SENAMHI  
Elaboración: MINAGRI - Oficina de Estudios Económicos y Estadísticos

Respecto a las lluvias, registraron cantidades inferiores a su normal en toda la región, con déficit de hasta 69% en Puerto Inca (Huánuco) totalizando 60,6 mm siendo su normal 196,2 mm, por lo que registra niveles de deficiencia ligera de humedad de los suelos. Debido al aporte de las lluvias de la década pasada, el nivel de humedad de los suelos permitió el normal crecimiento y desarrollo de los diferentes frutales de la zona como naranjo, banano, palma aceitera, cacao, aguaje y pijuayo.

Por otro lado continúa aumentando el nivel del río Ucayali, siendo en la actualidad superior al alcanzado en la campaña pasada (2013/2014).

**Variación de precipitación acumulada respecto a su normal (%)  
SELVA CENTRAL  
Período: 1 al 10 febrero 2014**



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

**Selva Sur:** Las temperaturas mínima y máxima promedio fluctuaron entre 20,0°C a 28,7°C respectivamente. El comportamiento diurno presentó condiciones cálidas (anomalías de 1,1°C) en la estación Quillabamba (Cusco), mientras que en la estación Quincemil (Cusco) fueron frías (anomalía de -1,3°C). Respecto al comportamiento nocturno, presentó condiciones dentro de lo normal.

Las lluvias fueron excesivas en gran parte de la región, observándose el mayor exceso en la estación Quincemil (Cusco) totalizando la cantidad de 351,6 mm siendo su normal 300 mm, registrando niveles de extremos de humedad en los suelos afectando a los cultivos de arroz, maíz amarillo duro y algunos frutales de Madre de Dios.

## SUPERFICIE SEMBRADA DE PRINCIPALES CULTIVOS Campaña Agrícola: 2013-2014 / 2012-2013 (Período: Agosto - Diciembre)



Al mes de diciembre, la siembra de los 32 principales cultivos transitorios a nivel nacional de la campaña agrícola 2013-2014 sumó 1 302 606 ha, lo que significó una disminución de 1,9% (-25 617 ha) con relación a la superficie sembrada en el mismo período de la campaña 2012-2013 y un incremento de 5,0% (62 610 ha) comparado con el promedio histórico de las diez últimas campañas. Cabe mencionar que en el caso de la zona norte, hay restricciones en el recurso hídrico debido principalmente a las escasas lluvias. Por otro lado, en la selva sur las excesivas lluvias han afectado a los cultivos especialmente al maíz amarillo duro y arroz en Madre de Dios.

PERÚ: Avance de siembras de principales cultivos,  
según zona (ha)

| Zonas                | 2012-13          | 2013-14          | Dif(ha)        | Var(%)      |
|----------------------|------------------|------------------|----------------|-------------|
| <b>Nacional</b>      | <b>1 328 223</b> | <b>1 302 606</b> | <b>-25 617</b> | <b>-1,9</b> |
| Costa Norte          | 155 696          | 145 756          | -9 940         | -6,4        |
| Costa Centro         | 98 094           | 95 786           | -2 308         | -2,4        |
| Costa Sur            | 32 745           | 36 166           | 3 421          | 10,4        |
| Sierra Norte         | 119 580          | 120 880          | 1 300          | 1,1         |
| Sierra Centro        | 264 780          | 252 111          | -12 669        | -4,8        |
| Sierra Sur           | 293 078          | 281 824          | -11 254        | -3,84       |
| Sierra Sur Altiplano | 147 270          | 150 934          | 3 664          | 2,5         |
| Selva Norte          | 192 500          | 194 888          | 2 388          | 1,24        |
| Selva Centro         | 15 808           | 16 233           | 425            | 2,7         |
| Selva Sur            | 8 673            | 8 027            | -645           | -7,4        |

## SIEMBRAS DE PRINCIPALES CULTIVOS, POR ZONAS

En la **Costa Norte** las siembras son menores en 6,4% (-9 940 ha) a la campaña anterior, principalmente en las regiones de Piura (-11,5%), Lambayeque (-21,9%) y La Libertad (-2%) y en los cultivos de arroz (-5,4%), maíz amiláceo (-8,1%) y frijol castilla (-44,5%).

En la **Costa Centro** las siembras son inferiores en 2,4% (-2 308 ha) a la campaña pasada, fundamentalmente en las regiones de Ancash (-4,6%), Lima (-0,4%) y Lima Metropolitana (-6,8%), en los cultivos de cebada grano (-29%), maíz amarillo duro (-2,8%) y haba grano (-19,5%).

En la **Costa Sur** las siembras son superiores en 10,4% (3 421 ha) a la campaña anterior, destacando las regiones de Arequipa (11,5%) y Tacna (5,3%), en los cultivos de quinua (408%), arroz (8,6%) y haba grano (24,6%).

En la **Sierra Norte** las siembras se incrementaron en 1,1% (1 300 ha) en comparación con la campaña pasada, resaltando Cajamarca (1,1%) en los cultivos de papa (3,4%), frijol grano seco (2,6%) y haba grano (7,1%).

En la **Sierra Centro** las siembras se redujeron en 4,8% (-12 669 ha) con respecto a la campaña anterior, especialmente en las regiones de Huancavelica (-13,2%), Junín (-2,1%) y Pasco (-1,3%), en los cultivos de papa (-7,0%), cebada grano (-15,2%) y arveja grano (-13,8%).

En la **Sierra Sur** las siembras disminuyeron en 3,8% (-11 254 ha) con relación a la campaña pasada, principalmente en las regiones de Apurímac (-12,1%) y Cusco (-2,5%) y en los cultivos de maíz amiláceo (-4,2%), trigo (-9,3%) y cebada grano (-6%).

En la **Sierra Sur Altiplano** las siembras superan en 2,5% (3 664 ha) a la campaña anterior, fundamentalmente en Puno (2,5%), en los cultivos de quinua (5%), papa (2,6%) y cebada grano (1,7%).

En la **Selva Norte** las siembras crecieron en 1,2% (2 388 ha) con respecto a la campaña pasada, especialmente en las regiones de Amazonas (8,2%) y San Martín (4,2%), y en los cultivos de arroz (3,5%), maíz amiláceo (17,3%) y maíz amarillo duro (1,6%).

En la **Selva Centro** las siembras aumentaron en 2,7% (425 ha) en comparación con la campaña anterior, destacando en Ucayali (2,7%) en los cultivos de yuca (13,2%), arroz (11,9%) y maíz amarillo duro (2,4%).

En la **Selva Sur** las siembras se redujeron 7,4% (-645 ha) con relación a la campaña pasada, principalmente en Madre de Dios (-7,4%), en los cultivos de maíz amarillo duro (-17,6%) y camote (-12,2%).

[www.minagri.com.pe](http://www.minagri.com.pe)

### Elaboración:

- **Ministerio del Ambiente**  
Servicio de Meteorología e Hidrología - SENAMHI  
Dirección de Agrometeorología
- **Ministerio de Agricultura y Riego**  
**Viceministerio de Desarrollo e Infraestructura Agraria y Riego**  
Dirección General de Competitividad Agraria  
Dirección de Información Agraria  
**Viceministerio de Políticas Agrarias**  
**Secretaría General**  
Oficina de Estudios Económicos y Estadísticos  
Unidad de Análisis Económico

### Contáctenos:

- Dirección de Agrometeorología (SENAMHI)  
Teléfono: Directo: 614-1413 / Central Telefónica: 614-1414 anexo: 413 o 452
- Dirección de Información Agraria (MINAGRI)  
Teléfono: Central Telefónica: 209-8800 anexo: 2251 o 2203
- Unidad de Análisis Económico (MINAGRI)  
Teléfono: Central Telefónica: 209-8800 anexo: 2136 o 2320
- Unidad de Estadística (MINAGRI)  
Teléfono: Central Telefónica: 209-8800 anexo: 2151