

I. ANÁLISIS DE LAS TEMPERATURAS EXTREMAS DEL AIRE A NIVEL NACIONAL

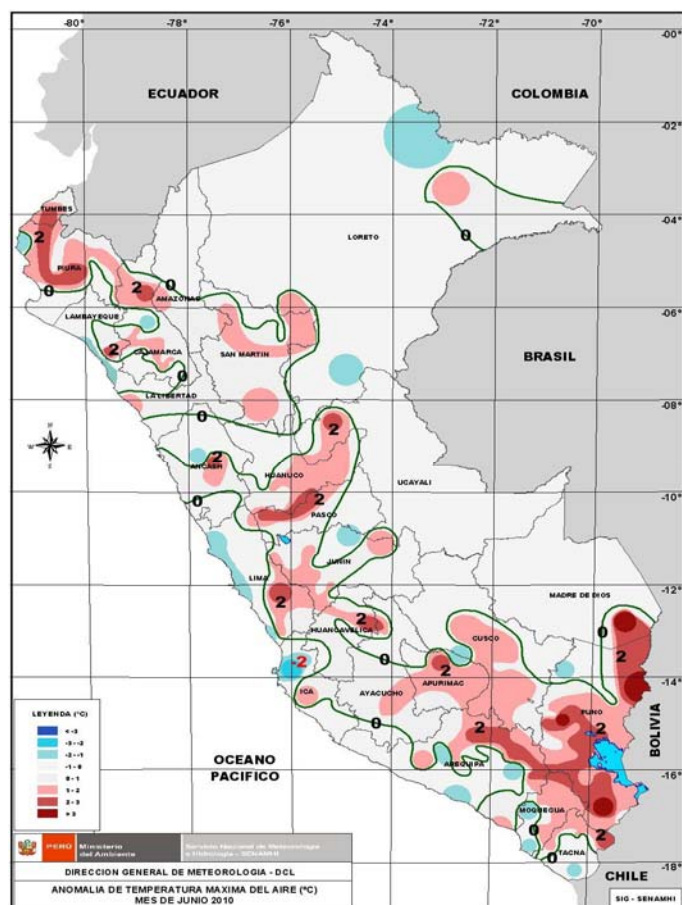
1.1 Temperatura Máxima del aire

En relación a su promedio mensual, la temperatura máxima del aire, en gran parte del territorio nacional presentó un comportamiento normal, a excepción de la sierra sur que se observaron áreas con anomalías positivas, siendo lo más resaltante sobre el departamento de Puno, presentándose la anomalía positiva de mayor de 3,6°C en Marzo

Costa: en la costa norte la temperatura máxima osciló entre 27° y 32°C, en la costa central las temperaturas fluctuaron entre 18° y 26°C, inferiores al mes anterior, en tanto que la costa sur presentaron valores comprendidos entre 18° y 24°C. Los valores registrados fueron inferiores a su normal; siendo sus anomalías negativas de 0,5° a 2,0° C, destacándose éstas en el extremo sur de la costa norte (Lambayeque- La Libertad), costa central (Lima-Ica) y en forma aislada en la costa sur, en tanto que en el extremo norte continuó las anomalías positivas (alrededor de 1,5°C).

En la sierra norte la temperatura máxima mostró un comportamiento casi similar a su patrón climatológico a lo largo de todo el mes, presentando valores que fluctuaron entre 16° y 28°C. En tanto en la **sierra central y sur** la temperatura en promedio para el mes registró valores entre normal a superior a su patrón climático, observándose valores que oscilaron entre 11° y 26°C en la sierra central y entre 11° y 27° en la sierra sur; las mayores anomalías positivas se presentaron en el departamento de Puno, las que alcanzaron anomalías positivas hasta de +3,6°C (Mazo Cruz); menores anomalías positivas, hasta de 2,5°C en las zonas altas de los departamentos de Arequipa, Moquegua y Tacna.

A lo largo de la **selva**, a nivel mensual las temperaturas máximas oscilaron entre 23° y 32°C condición dentro de su variabilidad climática, con excepción de la zona sur (Tambopata y Puerto Maldonado) que presentaron anomalías positivas hasta de 4,0°C.



Mapa 1: Anomalía mensual de la temperatura máxima

1. 2 Temperatura mínima

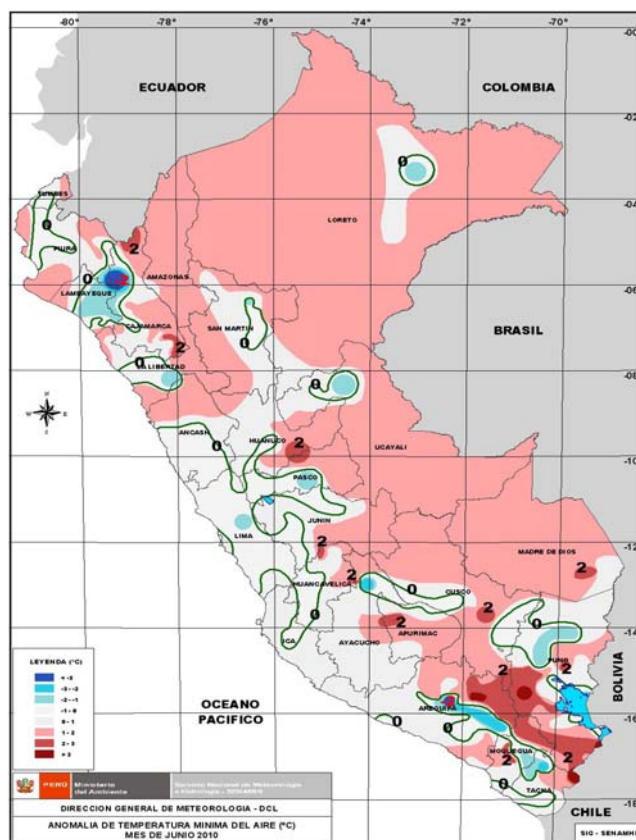
La temperatura mínima, en gran parte del territorio nacional mostro un comportamiento entre normal a valores superiores, observándose anomalías positivas de hasta 4, °C en la vertiente occidental de la sierra sur, así como sobre el altiplano, menores anomalías positivas se presentaron en la selva.

La costa registró valores en promedio para el mes registró valores que oscilaron entre los 13° y 22°C que presentaron una situación normal para el mes a excepción de la zona central de Lambayeque que presentó una anomalía negativa de 1,0°C.

La sierra norte en promedio para el mes registró valores que oscilaron entre los 10° y 21°C, los cuales mostraron condiciones de normal a superior, observándose en Cajabamba (Cajamarca) el mayor valor de la anomalías positiva (2°C) y en forma muy localizada en Sausal (Piura) se presentó la mayor anomalía negativa de -3,5°C

La sierra central y sur, en promedio para el mes en gran parte de la región se registró temperaturas que oscilaron entre los -11° y 10°C, lo que mostró una situación de normal a superior, observándose en la sierra sur, vertiente occidental y altiplano, anomalías positivas hasta de +4°C (Chuapalca-Tacna). Localmente en la parte media de los departamentos de Arequipa, zona colindante entre Moquegua y Tacna, así como también en la zona norte de Puno, presentaron anomalías negativas de hasta 2°C.

La selva en promedio para el mes registró valores que oscilaron entre los 11° y 20°C en todo su ámbito, lo que mostro mostró valores superiores a su media del mes, caracterizándose la selva por el dominio de anomalías positivas de hasta 2°C. (Mapa 2)



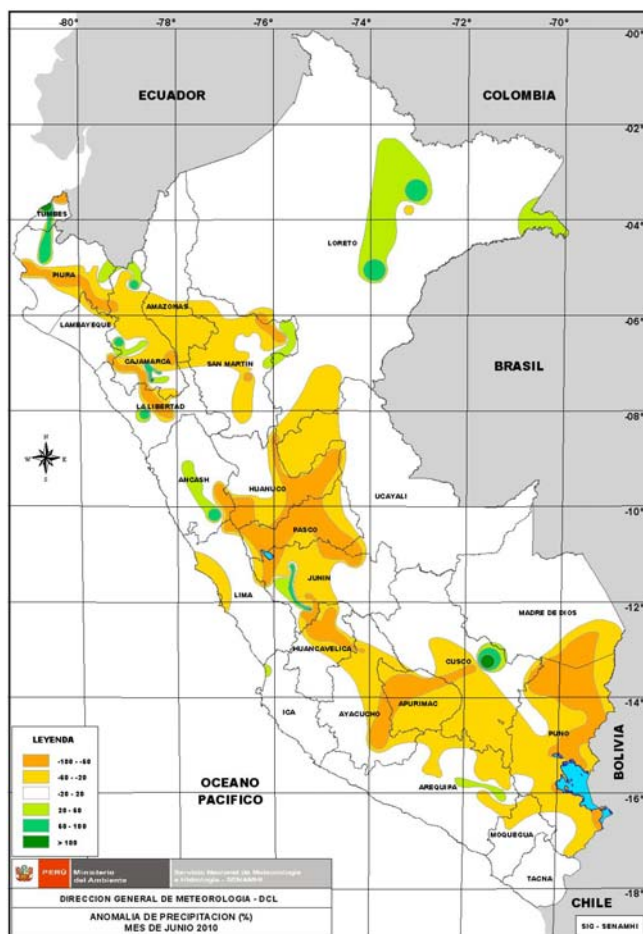
Mapa 2: Anomalía mensual de la temperatura mínima

II. COMPORTAMIENTO DE LA PRECIPITACION A NIVEL NACIONAL

En junio, como es normal, la zona andina se encuentra en su época de estiaje (ausencia de lluvias), por lo que en gran parte de la región se observó un comportamiento dentro de su variabilidad climática; sin embargo, en gran parte de los departamento que comprenden parte de selva, se ha observado casi una ausencia de lluvias, indicando deficiencias hasta de 100%.

La costa en promedio para el mes, mostró un comportamiento dentro de su variabilidad climática en casi todo su ámbito, a excepción de Mollares (Piura) que presentó una anomalías de 73,3%, dado que su normal es baja. Cabe señalar que las cantidades esperadas en la costa central y sur son mínimas (5 mm), razón por la cual las anomalías negativas alcanzaron valores de hasta de 35%.

A nivel mensual, **la sierra norte y central** a nivel nacional totalizó cantidades cercanas a su climatología, con excepción de algunas zonas muy puntuales de los departamentos de Piura (Ayabaca y Huancabamba), Cajamarca (Asunción, Llama, Granja Porcón, Namora, Salpo y Chirino), La Libertad (Huamachuco) y Ancash (Chiquian) que presentaron excesos que alcanzaron hasta 501% en la localidad de Asunción.

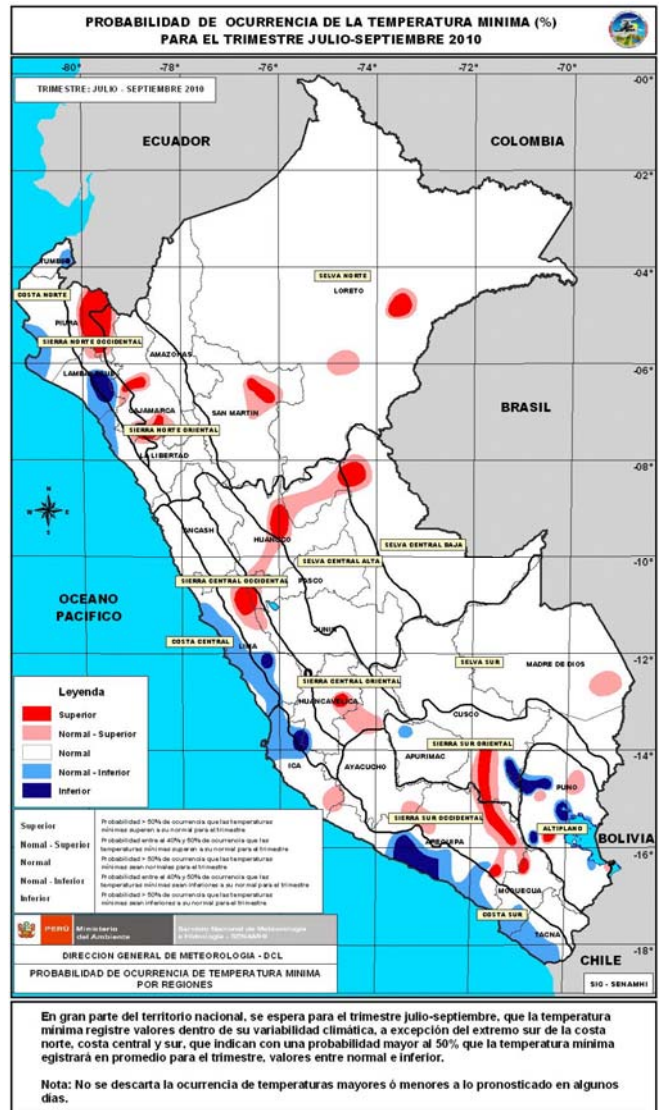
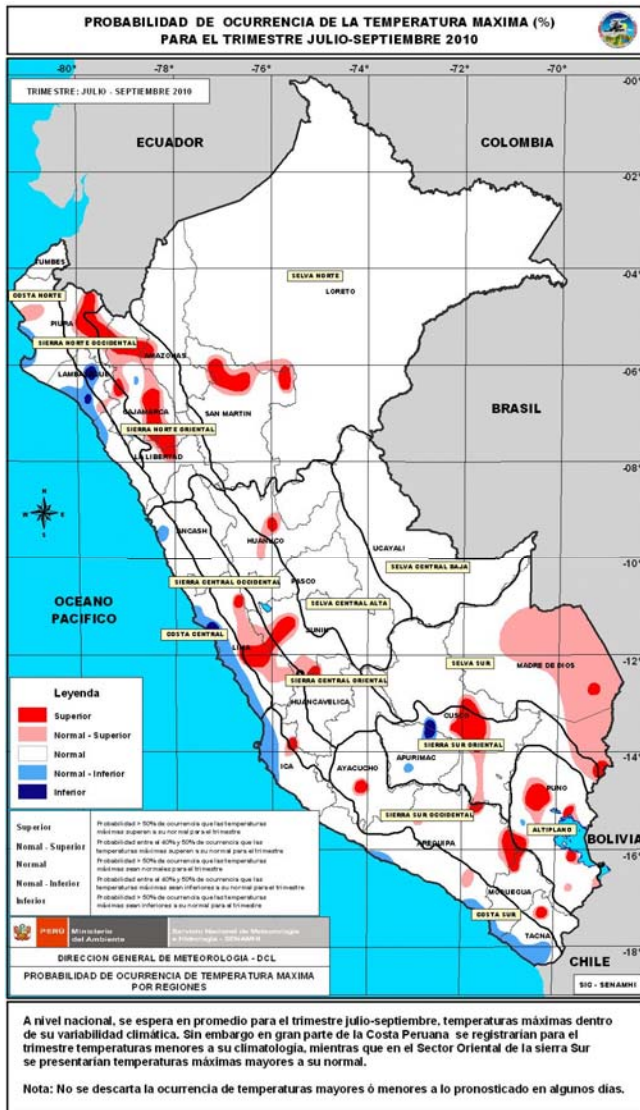


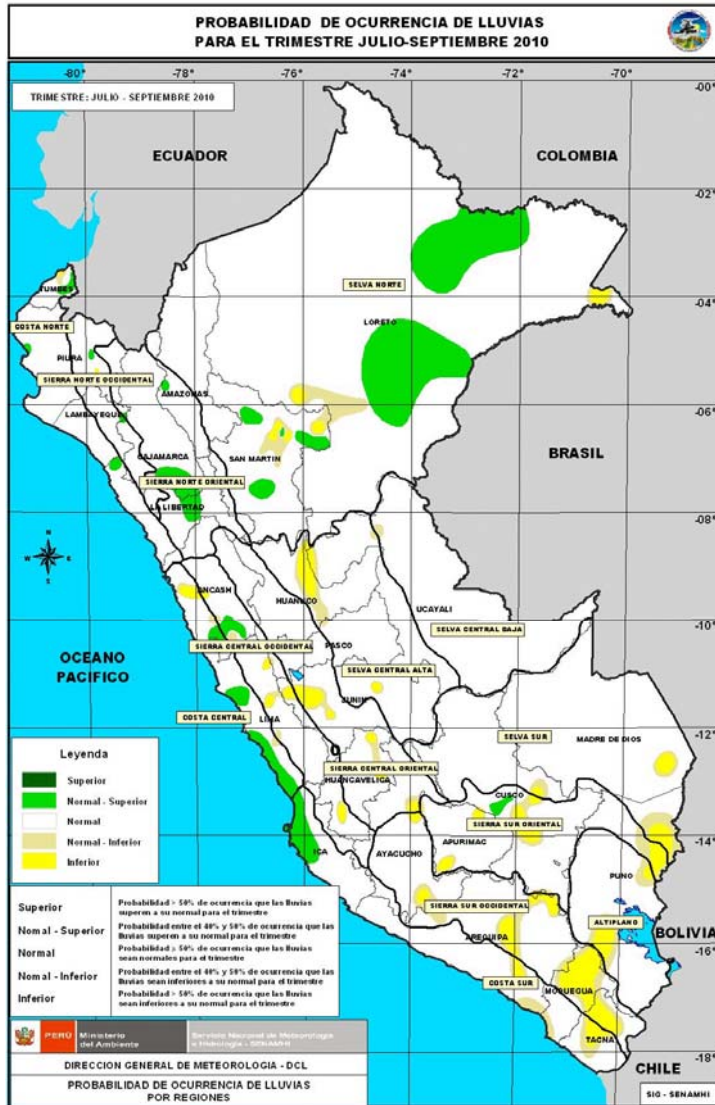
En la **selva** a nivel mensual las lluvias totalizaron cantidades cercanas a sus patrones históricos con excepción de algunas zonas muy puntuales del extremo nororiental (Navarro, Sta. Clotilde, Requena, Caballococha y Bellavista) donde las lluvias acumularon cantidades superiores a lo esperado para el mes, presentándose el mayor exceso (74,3 %) en Requena. Mapa 3.

La sierra sur en promedio para el mes, mostro un comportamiento de normal a deficiente, a excepción de Paucartambo (Cuzco) que presentó excesos de hasta 131.2 %.

Mapa 3: Anomalia promedio de precipitación, en junio 2010.

PRONOSTICO PARA EL TRIMESTRE JULIO-SEPTIEMBRE 2010





En gran parte del territorio peruano, se prevé, para el trimestre Julio-Septiembre, que las lluvias tendrán un comportamiento dentro de su variabilidad climática, a excepción de la costa central (oeste de Lima e Ica, precipitación tipo "Ilovizna"), sierra norte (entre Cajamarca y La Libertad) y selva norte (Loreto) en donde se observa que las mayores probabilidades (mayor 50%), indicarian precipitaciones de normal a superior. Y al sur del territorio (Moquegua, Tacna y Puno) se espera presencia de lluvias de normal a inferior. Cabe señalar que, aun continuamos dentro del periodo de estiaje.