

Boletín semanal Pronóstico subestacional

De 1 a 4 semanas

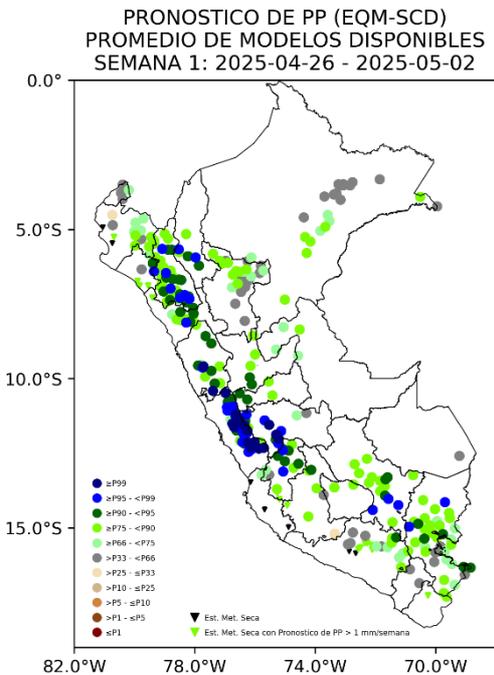
(26 ABR – 23 MAY 2025)



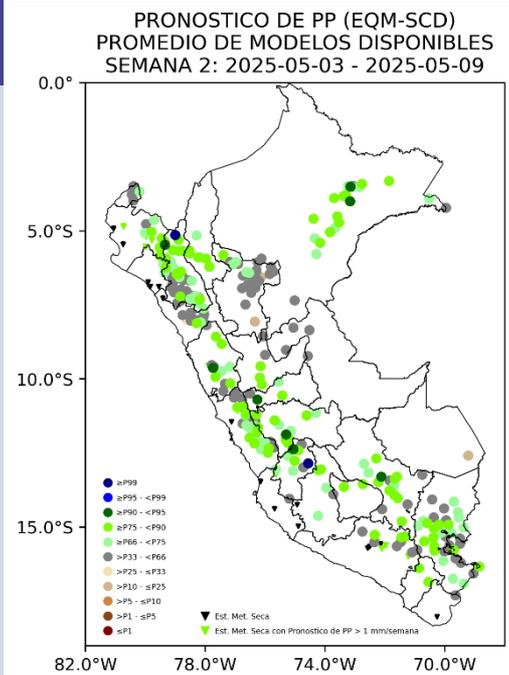
Información de uso Interno

Lluvias (GEFSv12, FIMr1p1, CFSv2 y CCSM4)

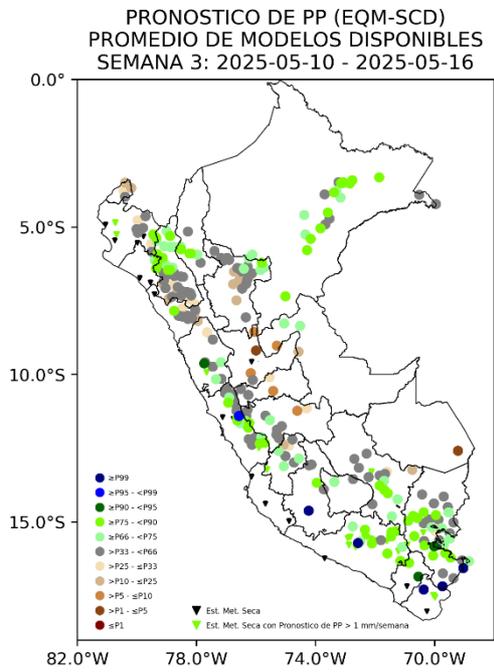
S1



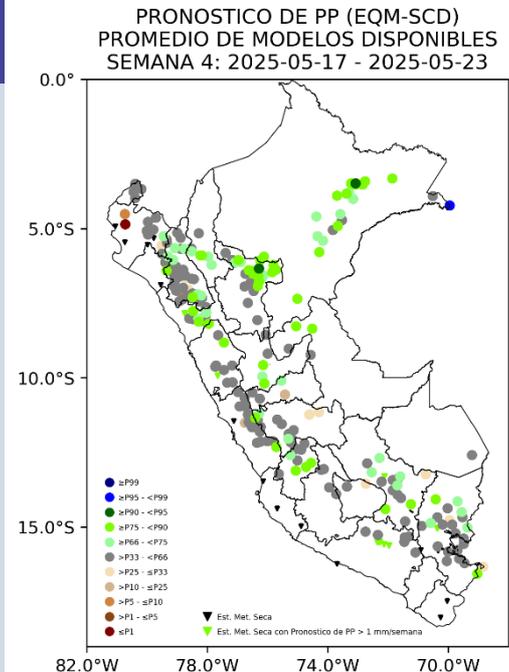
S2



S3



S4



En la primera semana se esperan precipitaciones superiores a su normal en toda la zona andina, con posibilidad de superar el percentil 90 (P90) en regiones como Cajamarca, Lambayeque, Huancavelica, Lima y algunas zonas al sur de Cusco y norte de Puno. Para la segunda, tercera y cuarta semana, se prevén lluvias que oscilarían entre normal a sobre su normal en la sierra central occidental, sierra norte y algunas zonas localizadas entre Cusco, Arequipa y Puno.



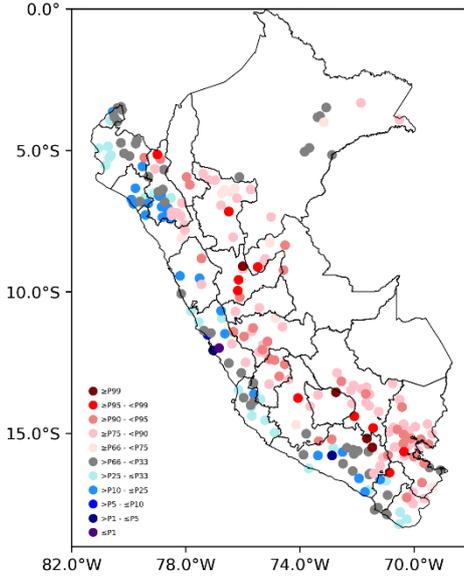
Del 26 abril al 23 de mayo 2025)

Temperatura media



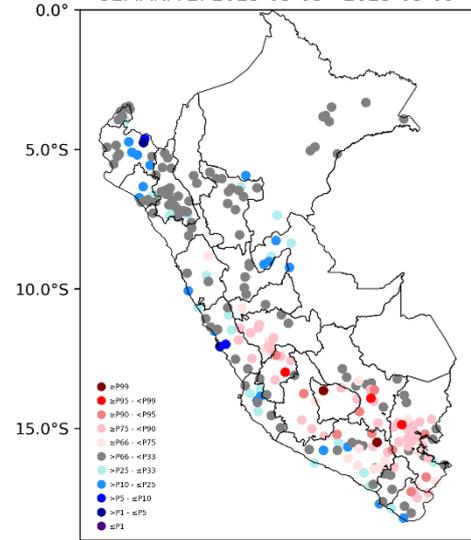
S1

PRONOSTICO DE T.MEDIA (EQM-SCD)
PROMEDIO DE MODELOS DISPONIBLES
SEMANA 1: 2025-04-26 - 2025-05-02



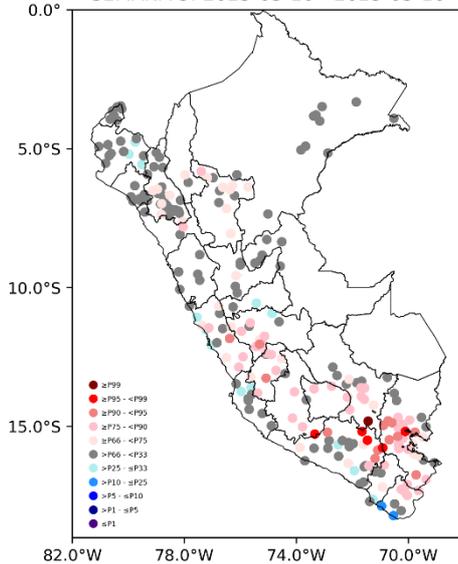
S2

PRONOSTICO DE T.MEDIA (EQM-SCD)
PROMEDIO DE MODELOS DISPONIBLES
SEMANA 2: 2025-05-03 - 2025-05-09



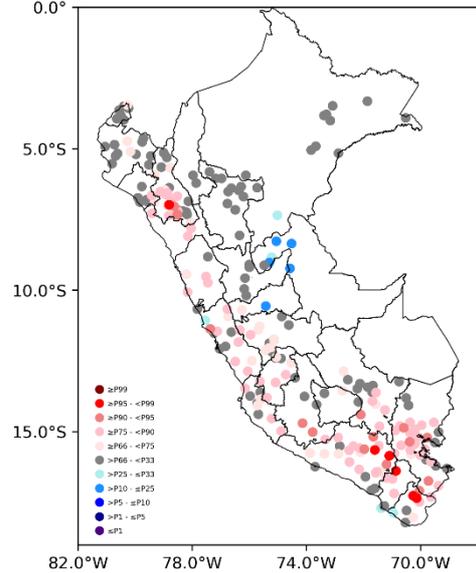
S3

PRONOSTICO DE T.MEDIA (EQM-SCD)
PROMEDIO DE MODELOS DISPONIBLES
SEMANA 3: 2025-05-10 - 2025-05-16



S4

PRONOSTICO DE T.MEDIA (EQM-SCD)
PROMEDIO DE MODELOS DISPONIBLES
SEMANA 4: 2025-05-17 - 2025-05-23



Para la temperatura media, se prevén valores por encima de su normal en la sierra oriental y selva norte alta durante la primera semana. De la segunda a la cuarta semana (del 3 al 23 de mayo), valores superiores a lo normal en la sierra central y sierra sur. En el litoral costero, se anticipan valores por debajo de lo normal en la primera y segunda semana, al igual que en San Martín y Ucayali durante la tercera semana. Finalmente, valores dentro de su rango normal en los demás sectores a lo largo de las cuatro semanas.

Más información: [Comunicado ENFEN](#)
(Link: <https://www.gob.pe/9297-fenomeno-el-nino>)

SUSCRIBETE AL BOLETÍN CLIMÁTICO:
<http://bit.ly/2EKqshX>

NORMALES CLIMÁTICAS 1991-2020
(link: <https://www.senamhi.gob.pe/?&p=normales-estaciones>)

TIEMPO:

Refleja las condiciones atmosféricas instantáneas.

CLIMA:

Refleja las mismas condiciones atmosféricas en meses, años y décadas.



PRONÓSTICO CLIMÁTICO SUB ESTACIONAL

www.gob.pe/senamhi

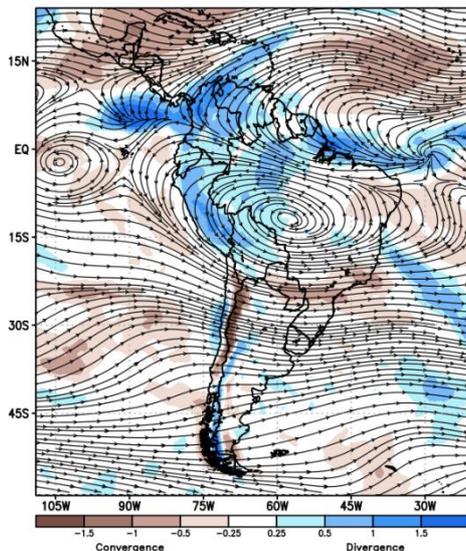
NIVELES ALTOS (200 hPa)

Divergencia y Líneas de corriente



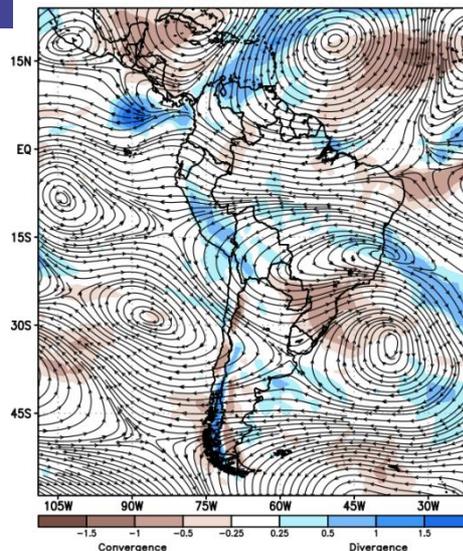
S1

GEFS Week-1 200-hPa Divergence and Wind Total
Valid: 20250426 - 20250502



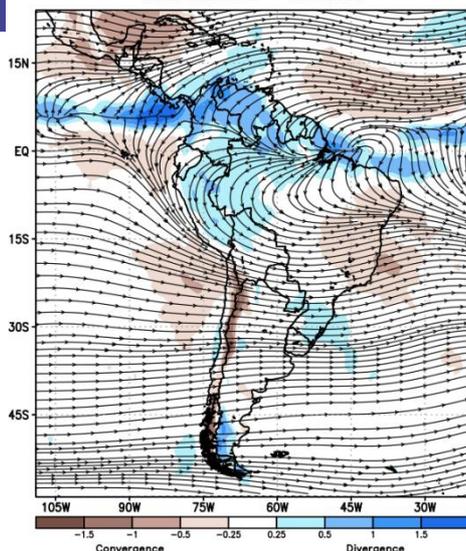
S1

GEFS Week-1 200-hPa Divergence and Wind Anomaly
Valid: 20250426 - 20250502



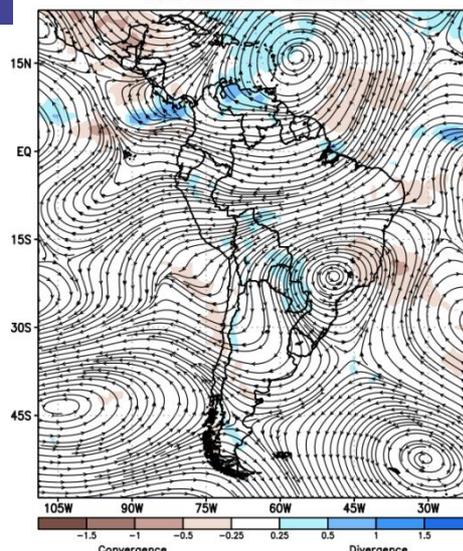
S2

GEFS Week-2 200-hPa Divergence and Wind Total
Valid: 20250503 - 20250509



S2

GEFS Week-2 200-hPa Divergence and Wind Anomaly
Valid: 20250503 - 20250509



ANÁLISIS DE LA DINÁMICA ATMOSFÉRICA NIV. ALTOS

S1: Del 26 de abril al 2 de mayo se desarrollará un sistema anticiclónico al noreste de Bolivia, que generará la mayor divergencia en los andes centrales y sures (los cuales respecto a sus valores climáticos se presentarán intensificados), lo que podría favorecer convección y nubosidad asociada a posibles precipitaciones. Además los vientos del este se presentarán intensificados, lo que podría propiciar una mayor advección de humedad y desarrollo vertical de nubes, pudiendo incidir sobre el rango diurno y las temperaturas en los andes.

S2: Del 3 al 9 de mayo se establecerá una región difluente en altura, entre el norte de Brasil, Venezuela y Colombia que podría estar asociada en superficie a la ZCIT-NET. Además, respecto a Perú, se generará una zona divergente en la vertiente oriental y parte de la vertiente occidental, la cual estará intensificada en la sierra nororiental, lo que podría favorecer una mayor nubosidad en la región e influir sobre la temperatura. Además, los vientos difluentes en la región norte de Sudamérica, se presentarán intensificados respecto a sus valores climáticos y podrían adveccionar mayor humedad hacia la región norte del Perú, propiciando también una mayor nubosidad.

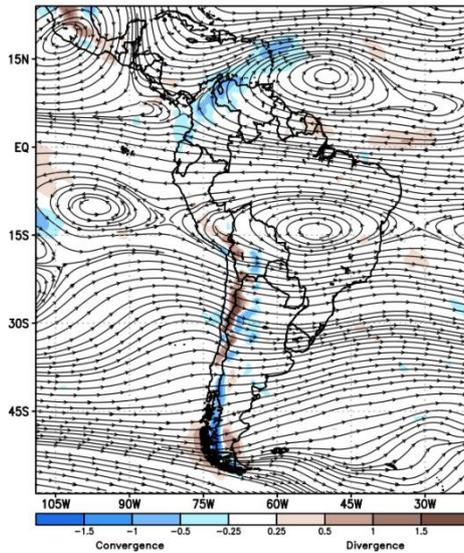
NIVELES MEDIOS (500 hPa)

Divergencia y Líneas de corriente



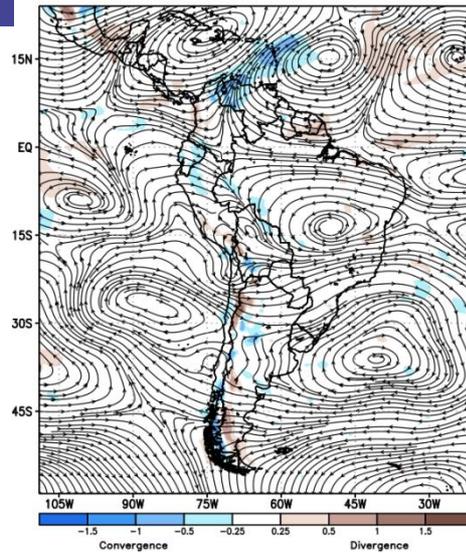
S1

GEFS Week-1 500-hPa Divergence and Wind Total
Valid: 20250426 - 20250502



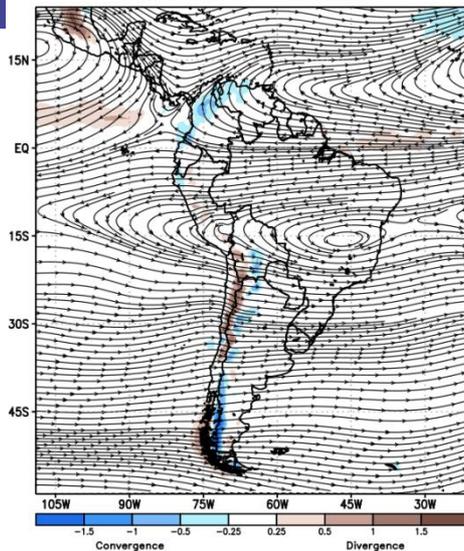
S1

GEFS Week-1 500-hPa Divergence and Wind Anomaly
Valid: 20250426 - 20250502



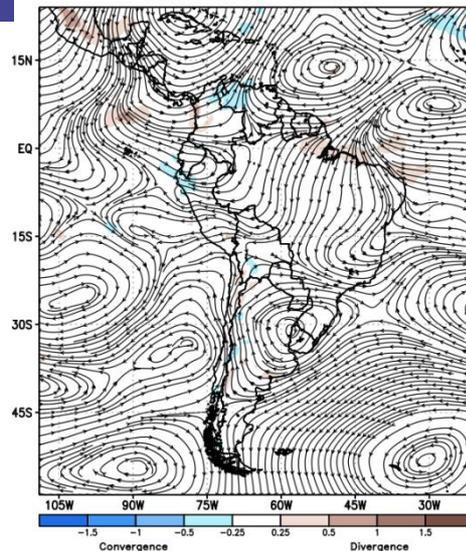
S2

GEFS Week-2 500-hPa Divergence and Wind Total
Valid: 20250503 - 20250509



S2

GEFS Week-2 500-hPa Divergence and Wind Anomaly
Valid: 20250503 - 20250509



ANÁLISIS DE LA DINÁMICA ATMOSFÉRICA NIV. MEDIOS

S1: Del 26 de abril al 2 de mayo se presentarán flujos del este en la región norte y central del Perú, propiciados por 2 sistemas anticiclónicos frente a la costa de Perú y en la Amazonía de Brasil, advectando humedad en niveles medios (sin embargo, estos no se presentarán intensificados). Además se desarrollará divergencia en la sierra parte de la sierra sur occidental y oriental, lo que podrían limitar los ascensos de masas de aire y nubosidad.

S2: Del 3 al 9 de mayo persistirán los flujos del este en la región norte y central del Perú, generados por un sistema anticiclónico posicionado al sureste de Brasil, los cuales respecto a sus valores climáticos estarán fortalecidos, advectando una mayor cantidad de humedad hacia las regiones mencionadas. Respecto a la convergencia, esta se presentará intensificada en la sierra noroccidental y parte de la costa norte, lo que podría generar convección, mayor nubosidad y posibles lluvias localizadas.

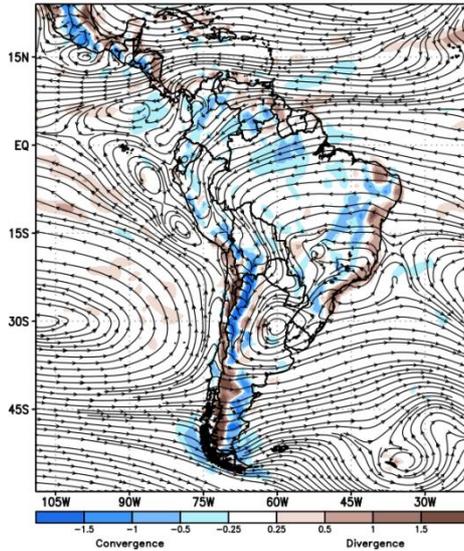
NIVELES BAJOS (850 hPa)

Divergencia y Líneas de corriente



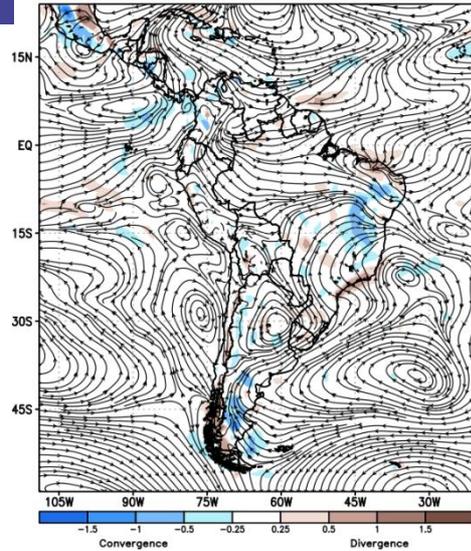
S1

GEFS Week-1 850-hPa Divergence and Wind Total
Valid: 20250426 - 20250502



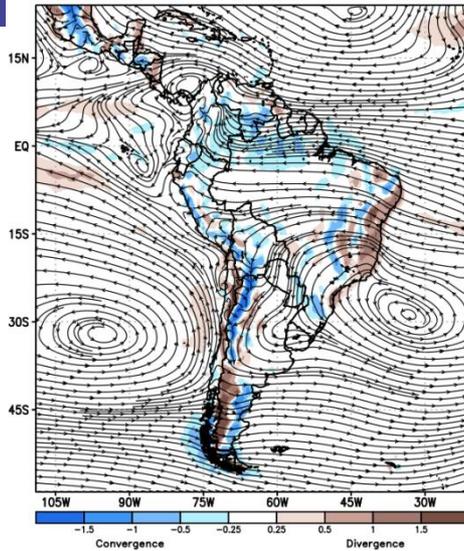
S1

GEFS Week-1 850-hPa Divergence and Wind Anomaly
Valid: 20250426 - 20250502



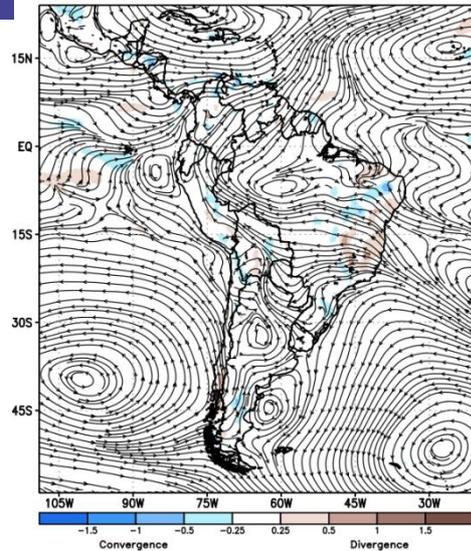
S2

GEFS Week-2 850-hPa Divergence and Wind Total
Valid: 20250503 - 20250509



S2

GEFS Week-2 850-hPa Divergence and Wind Anomaly
Valid: 20250503 - 20250509



ANÁLISIS DE LA DINÁMICA ATMOSFÉRICA NIV. BAJOS

S1: Del 26 de abril al 2 de mayo se desarrollarán vientos alisios del este y noreste, provenientes del Atlántico y de la Amazonía de Brasil, potenciados por el Anticiclón del Atlántico Sur y Norte, que advectarán humedad a lo largo de la vertiente oriental. Respecto a sus anomalías, estos estarán fortalecidos. Además, se presentará convergencia en parte de la selva norte alta y sur, lo que podría propiciar inestabilidad atmosférica y convección en las regiones mencionadas, favorable a lluvias. Se desarrollarán vientos del norte frente a la costa norte del Perú, lo que favorecería un incremento de temperatura en la costa y menor nubosidad.

S2: Del 3 al 9 de mayo se presentarán flujos del este, los cuales respecto a sus anomalías se encontrarán fortalecidos, propiciando una convección por orografía y mayor advección de humedad desde el Atlántico y la Amazonía. Respecto a los patrones convergentes, se desarrollarán en la región norte de Loreto, parte de Amazonas y Ucayali favoreciendo convección y desarrollo vertical de nubes. En la costa norte predominará los vientos alisios del sureste intensificados debido al comportamiento del APS lo que podría favorecer mayor nubosidad estratiforme en la costa.