



**Boletín N°
02**
FEBRERO 2025

Monitoreo de **sequías** **meteorológicas**

 www.gob.pe/senamhi



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



Presentación

El SENAMHI brinda a tomadores de decisión, planificadores, agricultores, medios y a la población en general, una síntesis útil y oportuna del monitoreo de las sequías meteorológicas, es decir, en términos de deficiencias de lluvias. Este boletín tiene una actualización mensual y como parte del análisis contempla el índice de sequía SPI, anomalía de lluvias (%) y frecuencia de días secos consecutivos.(CDD).

Resumen del mes

El SPI mensual y trimestral indican condiciones húmedas en la sierra norte, selva norte alta y sierra central, con valores de normales a extremadamente húmedos en el SPI 1 y normal a moderadamente húmedos en la sierra sur occidental según el SPI 3.

A nivel semestral, la zona andina occidental y la selva norte alta mantienen condiciones húmedas, con valores entre normal y extremadamente húmedo. En la escala anual, presenta condiciones normales en la sierra norte, de normal a muy húmedo en la sierra central y sur, y normales a moderadamente secas en el norte de Puno.

Durante el mes de febrero, se presentó con mayor frecuencia la deficiencia de precipitaciones en la sierra sur, el altiplano y en la selva alta, para la primera y tercera decadiaria, estas deficiencias estuvieron asociadas a la baja concentración de humedad favorecidas por la prevalencia de patrones de viento de origen oeste (en niveles altos y medios de la tropósfera) y a la configuración de la AB (con núcleo sobre el Pacífico) que limitaron la inestabilidad en esos sectores. Por otro lado, en la segunda decadiaria la presencia de humedad y la prevalencia de la Alta de Bolivia (AB) bien configurada, favorecieron la ocurrencia de precipitaciones dentro del territorio (de forma más acentuada a lo largo de la sierra) e incluso hacia zonas de costa.

Proyecciones del ENFEN (Comunicado extraordinario ENFEN N°01-2025):

El ENFEN ha activado la Vigilancia de El Niño Costero en la región Niño 1+2, ante la eventualidad de un evento cálido débil y de corta duración. En el Pacífico central (3.4) se prevé una condición neutra hasta septiembre de 2025..

INFORME TÉCNICO N°03-2025/SENAMHI-DMA-SPC:

Para el trimestre marzo a mayo 2025, se espera en la costa costa norte y central lluvias entre normal y superior, mientras que en la costa sur se mantendrían dentro de los rangos normales. Debido a la variabilidad estacional y las condiciones cálidas emergentes de la temperatura superficial del mar frente a la costa norte, no se descartan lluvias moderadas a fuertes en febrero y marzo. En la sierra, las precipitaciones oscilarían entre normales y superiores. En la Amazonía, se prevén lluvias superiores a lo normal en la selva norte alta, entre superiores y normales en la selva norte baja y dentro de los valores normales en la selva central y sur.

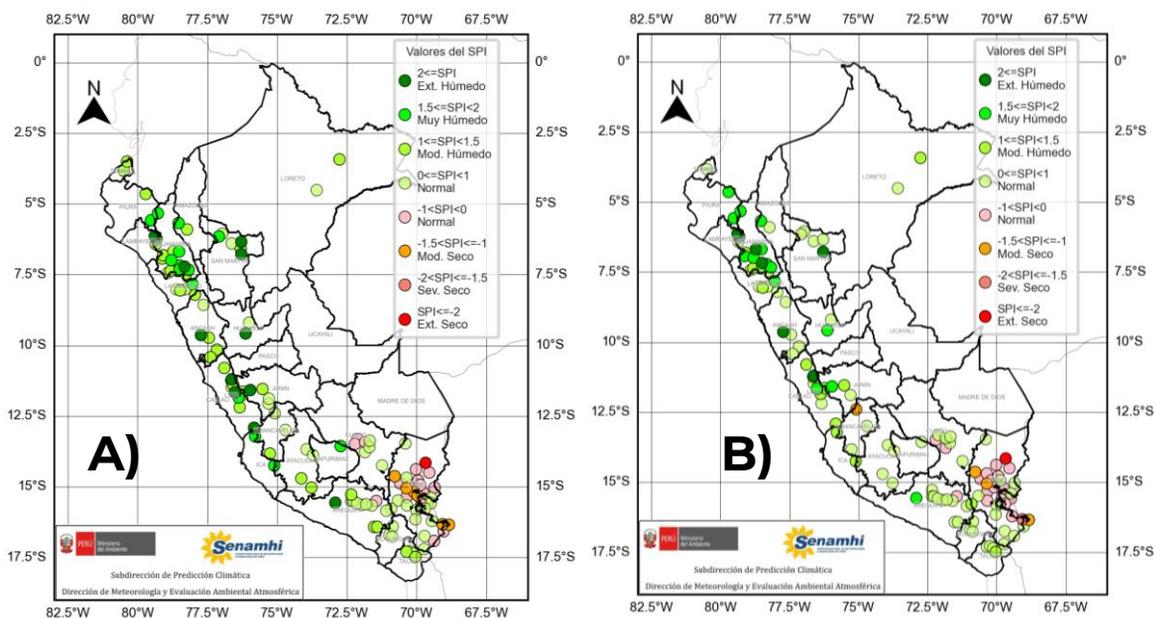
INDICE DE SEQUÍA SPI FEBRERO 2025

El mapa A de SPI 1 (Febrero 2025), presenta condiciones húmedas en la sierra norte (Cajamarca, Lambayeque y La Libertad), selva norte alta (San Martín), y sierra central (Ancash, Lima, Ica, Huánuco, Junín y Huancavelica) que oscilan entre valores «normales a extremadamente húmedas». En tanto, el mapa B de SPI 3 (Diciembre 2024 a febrero 2025) presenta persistencia de condiciones húmedas en la categoría de «moderada a extremadamente húmeda» en la sierra central y la sierra norte, y de «normal a moderadamente húmeda» en la sierra sur occidental.

En la escala semestral SPI 6 (SEP 2024 – FEB 2025) continúan las condiciones húmedas en toda la zona andina occidental además de la selva norte alta (San Martín) con valores que oscilan entre «normal a extremadamente húmeda» en algunas estaciones. En la escala anual SPI 12 (MAR 2024 – FEB 2025) se presentaron condiciones «normales» en la sierra norte, condiciones «normal a muy húmeda» en la sierra central y algunas regiones al sur como Ayacucho, Apurímac, Cuzco y Arequipa; finalmente, condiciones de «normales a moderadamente secas» al norte de la región Puno.

SPI 1 (Standardized Precipitation Index) - FECHA: 2025-02

SPI 3 (Standardized Precipitation Index) - FECHA: 2025-02



Categoría del índice de sequía SPI	Intensidad del índice de sequía SPI
Extremadamente Húmedo	$\geq +2$
Muy Húmedo	1.5 a 1.99
Moderadamente Húmedo	1.0 a 1.49
Normal	0 a +0.99
Normal	-0.99 a 0
Moderadamente Seco	-1.0 a -1.49
Severamente Seco	-1.5 a -1.99
Extremadamente Seco	≤ -2.0

Fuente: McKee, 1993

ÍNDICE SPI (Standardized Precipitation Index): Es uno de los principales productos de la vigilancia del clima listado en las Directrices de la Organización Meteorológica Mundial que permite vigilar las precipitaciones, ya sea en términos de lluvias intensas o deficiencias que pueden provocar sequías o excesos hídricos. Permite comparar el comportamiento anormal de las precipitaciones en estaciones de zonas climáticas diferentes dentro de un país y entre países (OMM N°1204, 2017). Este índice constituye un punto de partida para la vigilancia de las sequías meteorológicas (OMM N°1173, 2016). Los valores negativos indican déficit y los positivos superávit/exceso.

ÍNDICE DE SEQUÍA SPI MENSUAL Y TRIMESTRAL

FEBRERO 2025

En las siguientes tablas se presenta el resumen de los valores más extremos del SPI 1, SPI3, SPI6 y SPI12 evaluados para febrero 2025 (periodo 1965-2025), considerando los primeros valores alcanzados en el SPI y el Ranking de condiciones secas y húmedas de este índice. En la tabla A) se destaca las estaciones meteorológicas que registraron condiciones húmedas en la categoría “extremadamente húmedo” en febrero, como Pongo de Caynarachi (San Martín), Huánuco (Huánuco), Pilluana (San Martín), Cueva Blanca (Lambayeque), Cajamarquilla (Ancash), La Oroya (Junín), Carampoma (Lima), Huangascar (Lima), Chichas (Arequipa), Namora (Cajamarca) e Incahuasi (Lambayeque); condiciones secas en Limbaní en la categoría extremadamente seco, seguido de Taraco, Arapa, Yunguyo, Isla Suana, Pucará y Santa Rosa como moderadamente seco. Para el SPI 3 (Tabla B) trimestre de diciembre 2024 a febrero 2025, se registra de condiciones extremadamente húmedas en su mayoría en regiones del norte como Cueva Blanca e Incahuasi en Lambayeque, Chugur y Augusto Weberbauer en Cajamarca, Pilluana en San Martín en la categoría extremadamente húmedo. En tanto condiciones secas sólo en provincias al norte de Puno similar a la escala mensual.

A)

SPI 1 (FEBRERO 2025) CONDICIONES SECAS Y HÚMEDAS

NOMBRE	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	LONGITUD	LATITUD	Altitud (m s.n.m.)	RANKING SPI1	SPI1
LIMBANI	PUNO	SANDIA	LIMBANI	-69.687019	-14.139685	3242	7	-2.13
TARACO	PUNO	HUANCANE	TARACO	-69.972472	-15.311667	3824	11	-1.31
ARAPA	PUNO	AZANGARO	ARAPA	-70.109045	-15.178573	3829	10	-1.29
TAHUACO - YUNGUYO	PUNO	YUNGUYO	YUNGUYO	-69.07472	-16.30783	3888	9	-1.2
ISLA SUANA	PUNO	YUNGUYO	ANAPIA	-68.850333	-16.329917	3840	9	-1.18
PUCARA	PUNO	LAMPA	PUCARAá	-70.366639	-15.045667	3877	8	-1.14
SANTA ROSA	PUNO	MELGAR	SANTA ROSA	-70.792778	-14.617806	3957	10	-1.05
PONGO DE CAYNARACHI	SAN MARTIN	LAMAS	CAYNARACHI	-76.28175	-6.330472	187	4	3.7
HUANUCO	HUANUCO	HUANUCO	PILLO MARCA	-76.1454	-9.5707	1947	2	2.6
PILLUANA	SAN MARTIN	PICOTA	PILLUANA	-76.290556	-6.776306	207	1	2.53
CUEVA BLANCA	LAMBAYEQUE	FERREÑAFE	INCAHUASI	-79.4045	-6.1313	3300	2	2.26
CAJAMARQUILLA	ANCASH	HUARAZ	LA LIBERTAD	-77.741356	-9.632044	3286	1	2.18
LA OROYA	JUNIN	YAULI	SANTA ROSA DE SACCO	-75.957649	-11.571756	3842	2	2.18
CARAMPOMA	LIMA	HUAROCHIRI	CARAMPOMA	-76.515136	-11.655028	3424	1	2.13
HUANGASCAR	LIMA	YAUYOS	HUANGASCAR	-75.83365	-12.898578	2500	2	2.13
CHICHAS	AREQUIPA	CONDESUYOS	CHICHAS	-72.918314	-15.548114	2161	2	2.11
NAMORA	CAJAMARCA	CAJAMARCA	NAMORA	-78.327778	-7.200556	2760	2	2.1
INCAHUASI	LAMBAYEQUE	FERREÑAFE	INCAHUASI	-79.318056	-6.233889	3052	1	2.05
SANTA CRUZ	LIMA	HUARAL	SANTA CRUZ DE ANDAMARC	-76.634861	-11.198272	3583	1	2.03

B)

SPI 3 (DIC 2024 A FEB 2025) CONDICIONES SECAS Y HÚMEDAS

NOMBRE	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	LONGITUD	LATITUD	Altitud (m s.n.m.)	RANKING SPI3	SPI3
LIMBANI	PUNO	SANDIA	LIMBANI	-69.687019	-14.139685	3242	3	-2.51
TAHUACO - YUNGUYO	PUNO	YUNGUYO	YUNGUYO	-69.07472	-16.30783	3888	4	-1.66
PILCHACA	HUANCANELICA	HUANCANELICA	PILCHACA	-75.08412	-12.39939	3586	13	-1.16
SANTA ROSA	PUNO	MELGAR	SANTA ROSA	-70.792778	-14.617806	3957	8	-1.13
ISLA SUANA	PUNO	YUNGUYO	ANAPIA	-68.850333	-16.329917	3840	15	-1.1
PUCARA	PUNO	LAMPA	PUCARAá	-70.366639	-15.045667	3877	8	-1.01
CUEVA BLANCA	LAMBAYEQUE	FERREÑAFE	INCAHUASI	-79.4045	-6.1313	3300	4	3.51
INCAHUASI	LAMBAYEQUE	FERREÑAFE	INCAHUASI	-79.318056	-6.233889	3052	1	3.12
SANTA CRUZ	LIMA	HUARAL	SANTA CRUZ DE ANDAMARC	-76.634861	-11.198272	3583	2	2.74
CHUGUR	CAJAMARCA	HUALGAYOC	CHUGUR	-78.736944	-6.670556	2590	3	2.71
CAJAMARQUILLA	ANCASH	HUARAZ	LA LIBERTAD	-77.741356	-9.632044	3286	1	2.49
AUGUSTO WEBERBAUER	CAJAMARCA	CAJAMARCA	CAJAMARCA	-78.49309	-7.1675	2673	1	2.3
PILLUANA	SAN MARTIN	PICOTA	PILLUANA	-76.290556	-6.776306	207	1	2.03
AYABACA	PIURA	AYABACA	AYABACA	-79.710767	-4.637756	2633	3	1.97

Nota: El periodo de datos de lluvia analizado corresponde a FEB1965 - FEB2025

ÍNDICE DE SEQUÍA SPI MENSUAL Y TRIMESTRAL FEBRERO 2025

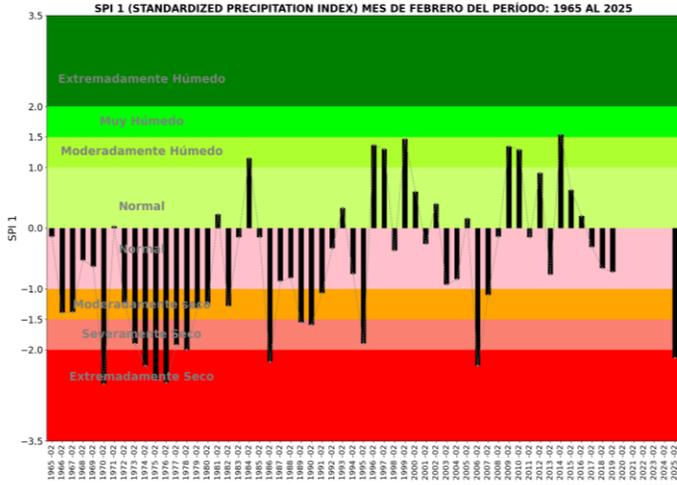
A considerar: Las estaciones meteorológicas Pilluana (Dpto. San Martín), Cajamarquilla (Ancash), Incahuasi (Lambayeque), Carampoma (Lima) y Santa Cruz (Lima) presentaron condiciones húmedas, en la categoría extremadamente húmedas y en el Ranking 1 que representa a valores sin precedentes evaluado en el periodo 1965 a 2025; las primeras tres estaciones indicadas se volvieron a mantener en el Ranking 1 en la escala trimestral. En tanto, la estación meteorológica de Limbani se ubicó en el Ranking 3 de la escala trimestral y Ranking 7 en la mensual, presentándose en ambas escalas en la misma condición de extremadamente seca. Los años más similares con SPI extremos se presentan entre 1970 y 1985.

Limbani en el ranking 7 del SPI 1 (Ref. tabla A).

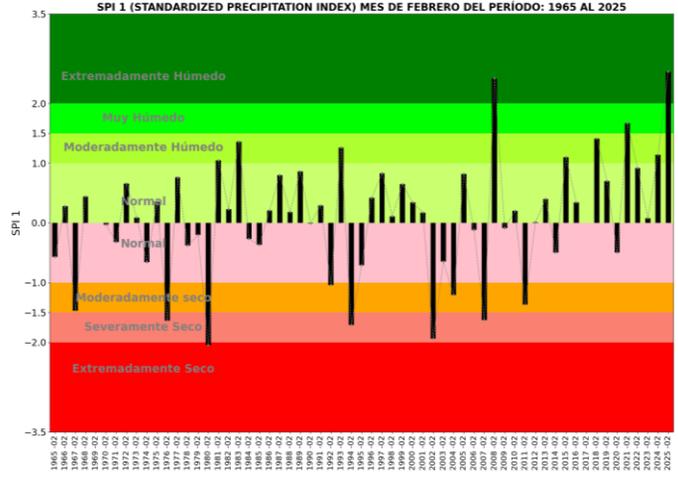
Pilluana, en el ranking 1 del SPI 1 (Ref. tabla A).



ESTACION: LIMBANI
DEPARTAMENTO: PUÑO PROVINCIA: SANDIA
LATITUD: -14°8'22.87" LONGITUD: -69°41'13.27" ALTITUD: 3242.0 m s.n.m



ESTACION: PILLUANA
DEPARTAMENTO: SAN MARTIN PROVINCIA: PICOTA
LATITUD: -6°46'34.7" LONGITUD: -76°17'26.0" ALTITUD: 207.0 m s.n.m

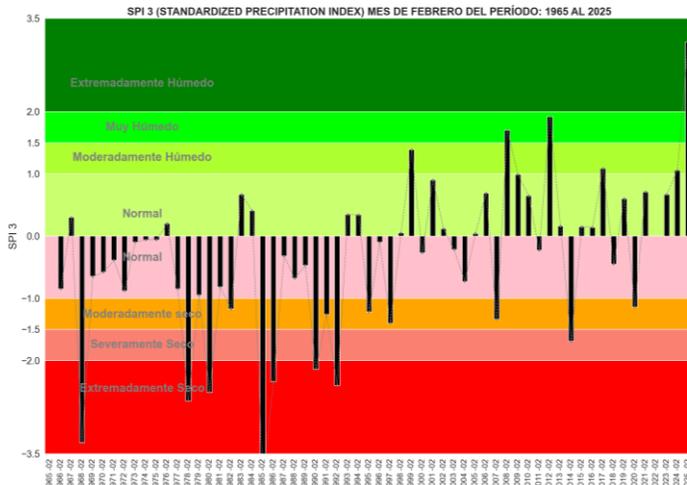


Incahuasi en el ranking 1 del SPI 3 (Ref. tabla B).

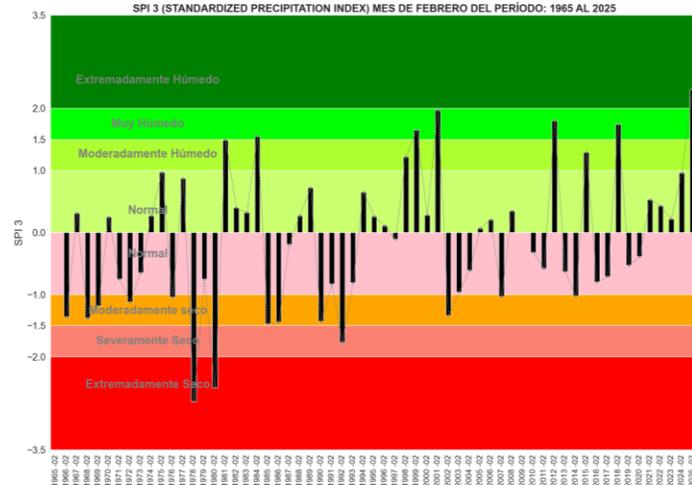
Augusto Weberbauer en el ranking 1 del SPI 3 (Ref. tabla B).



ESTACION: INCAHUASI
DEPARTAMENTO: LAMBAYEQUE PROVINCIA: FERREDAFE
LATITUD: -6°14'2.0" LONGITUD: -79°19'5.0" ALTITUD: 3052.0 m s.n.m



ESTACION: AUGUSTO WEBERBAUER
DEPARTAMENTO: CAJAMARCA PROVINCIA: CAJAMARCA
LATITUD: -7°10'3.0" LONGITUD: -78°29'35.12" ALTITUD: 2673.0 m s.n.m



ÍNDICE DE SEQUÍA SPI SEMESTRAL Y ANUAL

FEBRERO 2025

C)

SPI 6 (SEP 2024 A FEB 2025) CONDICIONES HÚMEDAS

NOMBRE	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	LONGITUD	LATITUD	Altitud (m s.n.m.)	RANKING SPI6	SPI6
PILLUANA	SAN MARTIN	PICOTA	PILLUANA	-76.290556	-6.776306	207	1	2.43
INCAHUASI	LAMBAYEQUE	FERREÑAFE	INCAHUASI	-79.318056	-6.233889	3052	1	2.3
CAMPOMA	LIMA	HUAROCHIRI	CAMPOMA	-76.515136	-11.655028	3424	1	2.27
CHICHAS	AREQUIPA	CONDESUYOS	CHICHAS	-72.918314	-15.548114	2161	3	1.99
HUANUCO	HUANUCO	HUANUCO	PILCO MARCA	-76.1454	-9.5707	1947	3	1.98
CAJAMARQUILLA	ANCASH	HUARAZ	LA LIBERTAD	-77.741356	-9.632044	3286	4	1.9
AUGUSTO WEBERBAUER	CAJAMARCA	CAJAMARCA	CAJAMARCA	-78.49309	-7.1675	2673	2	1.79
LA OROYA	JUNIN	YAULI	SANTA ROSA DE SACCO	-75.957649	-11.571756	3842	3	1.76
SHEQUE	LIMA	HUAROCHIRI	HUANZA	-76.5023	-11.66095	3188	4	1.72
CURAHUASI	APURIMAC	ABANCAY	CURAHUASI	-72.734889	-13.552611	2741	1	1.67
HUARMACA	PIURA	HUANCABAMBA	HUARMACA	-79.519753	-5.564789	2232	5	1.52
MATUCANA	LIMA	HUAROCHIRI	MATUCANA	-76.378028	-11.839128	2417	3	1.51
AYABACA	PIURA	AYABACA	AYABACA	-79.710767	-4.637756	2633	6	1.5

D)

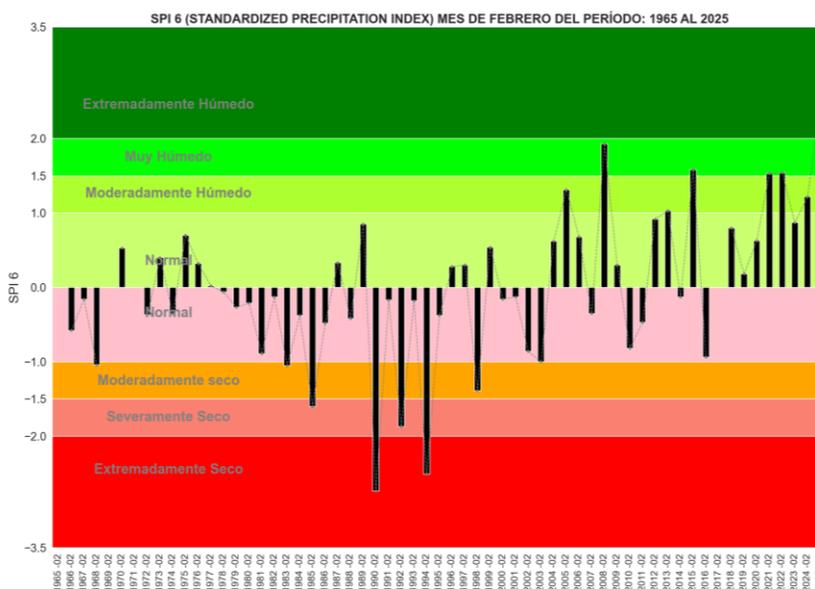
SPI 12 (MAR 2024 A FEB 2025) CONDICIONES SECAS Y HÚMEDAS

NOMBRE	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	LONGITUD	LATITUD	Altitud (m s.n.m.)	RANKING SPI 12	SPI 12
CURAHUASI	APURIMAC	ABANCAY	CURAHUASI	-72.734889	-13.552611	2741	1	1.62
CAMPOMA	LIMA	HUAROCHIRI	CAMPOMA	-76.515136	-11.655028	3424	2	1.77
CHIGUATA	AREQUIPA	AREQUIPA	CHIGUATA	-71.409139	-16.406444	2902	2	1.43
CORACORA	AYACUCHO	PARINACOCNAS	CORACORA	-73.779447	-15.011944	3149	2	1.18
TARATA	TACNA	TARATA	TARATA	-70.03663	-17.47935	3050	2	1.16
CHICHAS	AREQUIPA	CONDESUYOS	CHICHAS	-72.918314	-15.548114	2161	3	1.98
INCAHUASI	LAMBAYEQUE	FERREÑAFE	INCAHUASI	-79.318056	-6.233889	3052	3	1.32
CRUCERO	PUNO	CARABAYA	CRUCERO	-70.025917	-14.364194	4128	4	-1.19
ISLA SUANA	PUNO	YUNGUYO	ANAPIA	-68.850333	-16.329917	3840	8	-1.02
SANTA ROSA	PUNO	MELGAR	SANTA ROSA	-70.792778	-14.617806	3957	9	-1.01

Estación meteorológica Pilluana de SPI 6, en el ranking 1 (Ref. tabla C).



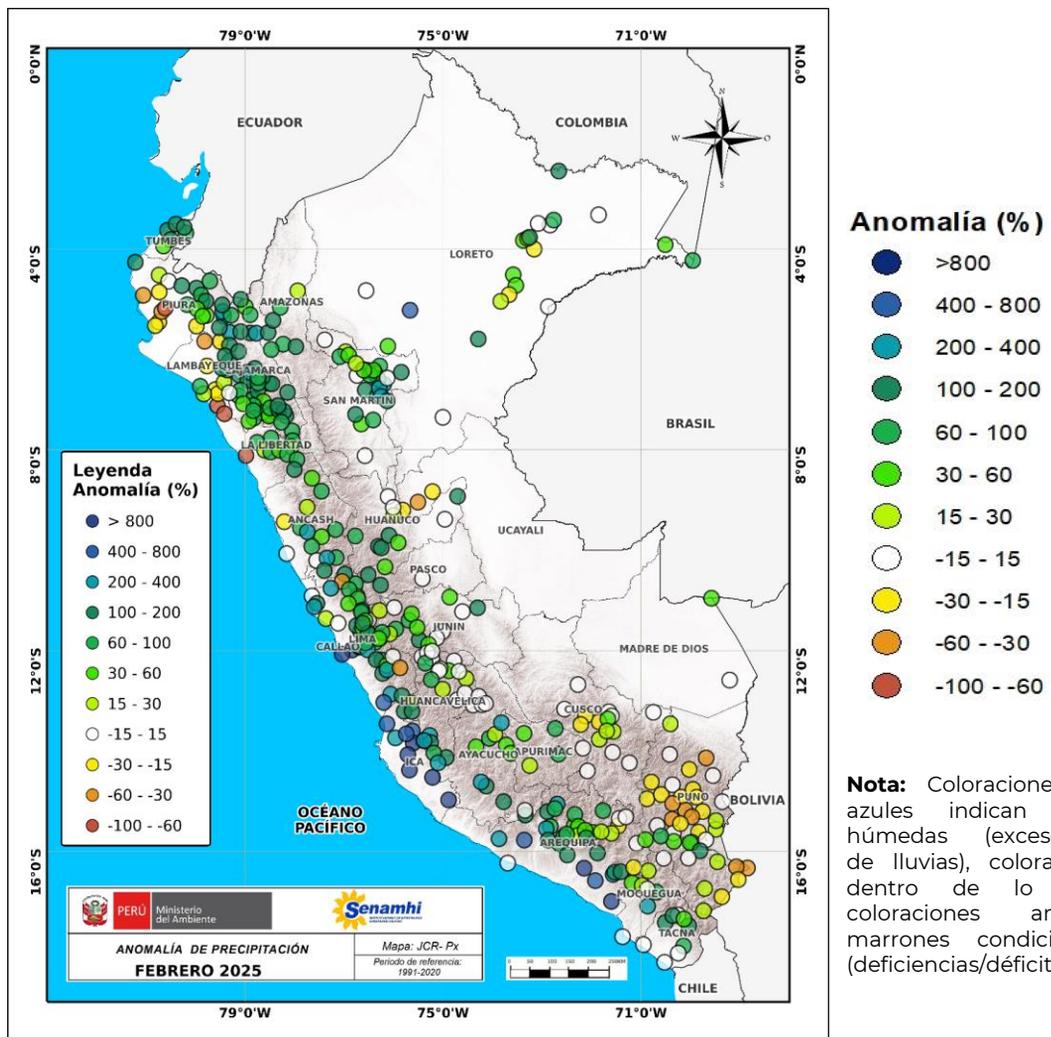
ESTACION: PILLUANA
 DEPARTAMENTO: SAN MARTIN PROVINCIA: PICOTA
 LATITUD: -6°46'34.7" LONGITUD: -76°17'26.0" ALTITUD: 207.0 m s.n.m



ANOMALÍA DE PRECIPITACIÓN (%)

FEBRERO 2025

En febrero 2025, se presentaron superávits de lluvias en la sierra norte (Cajamarca, Piura, Lambayeque y La Libertad), sierra central (Lima, Huancavelica, Ica), sierra sur occidental (Ayacucho, Arequipa, Moquegua y Tacna) y selva norte (Amazonas, Loreto y San Martín) con anomalías superiores a 200%. En contraste, se presentaron anomalías negativas de lluvias al norte de la región Huánuco y noreste de la Región de Puno. Para más información revisar [aquí](#)



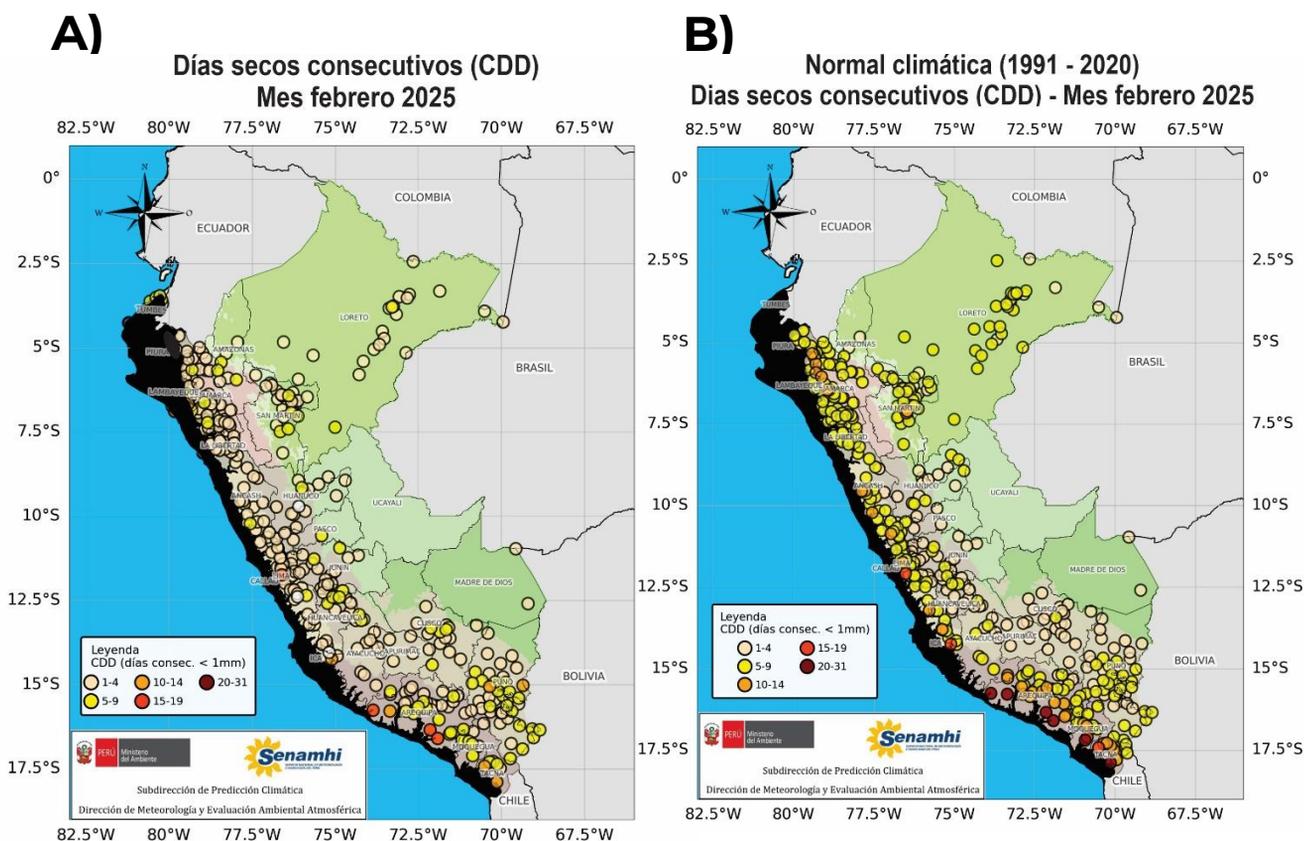
<https://www.senamhi.gob.pe/?p=condiciones-climaticas>

ANOMALÍAS DE PRECIPITACIÓN: Se han establecido seis rangos: mayores a +100%, +60% a +100%, +15% a +60%, +15% a -15%, -15% a -60% y de -60% a -100%, de los cuales los valores positivos indican un superávit/exceso, los negativos un déficit y aquellos que se encuentren entre -15% a +15% condiciones normales de lluvias.

DIAS SECOS CONSECUTIVOS FEBRERO 2025

En febrero de 2025, los períodos más prolongados de días secos consecutivos (CDD) superiores a su normal climática se registraron al norte de Puno, destacando Cojata (12 CDD) y Pucará (10 CDD) con 7 y 6 días sobre su normal. En la sierra central occidental, Autisha (Lima) tuvo la mayor cantidad de CDD (15), superando en 5 días a su normal climática. En el resto del país (sierra y selva), los CDD variaron entre su normal a por debajo de su normal. Para mayor información, revisar el siguiente link de **Boletín de Monitoreo de Veranillos**:

<https://www.senamhi.gob.pe/?p=boletines>
<https://www.gob.pe/10499-boletines-climaticos-del-senamhi>



Nota: Los días secos son aquellos en los cuales la lluvia acumulada en un día es menor a 1mm.

A) Días Secos Consecutivos febrero 2025

B) Días Secos Consecutivos NORMAL CLIMÁTICA 1991-2020 de febrero

ÍNDICE CDD (Consecutive Dry days): Este índice permite contabilizar el máximo número de días secos consecutivos con precipitación menor a 1mm. Ha sido establecido por el Grupo de Expertos en Detección de Cambio Climático e Índices (ETCCDI, por sus siglas en inglés).

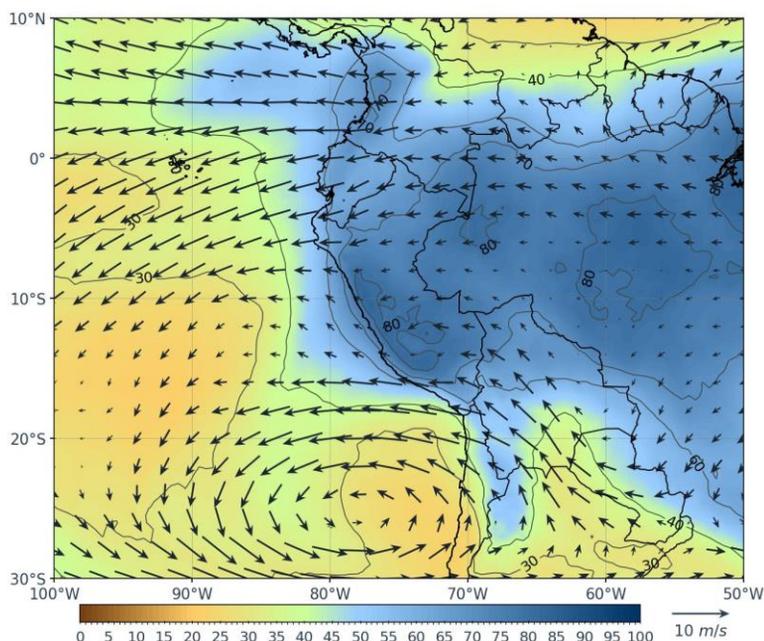
CONDICIONES ATMOSFÉRICAS FEBRERO 2025

Durante el mes de febrero se presentó un contenido de humedad con valores cercanos al 80% en el centro del territorio, principalmente en la sierra. Por otro lado, el menor contenido de humedad se presentó en la sierra norte, en la sierra sur y el altiplano.

Durante la primera decadiaria, la mayor concentración de humedad se presentó en la sierra centro, llegando a alcanzar valores cercanos al 80%, mientras que la menor concentración se dio en la sierra norte y sur con valores próximos al 40%. El contenido de humedad fue favorecida por la presencia de flujos de viento de origen este (en niveles medios de la tropósfera). Así mismo, patrones divergentes en niveles altos asociados a la configuración de la Alta de Bolivia (AB) ubicada sobre el Pacífico, favorecieron la ocurrencia de precipitaciones en la vertiente occidental de la sierra e incluso hacia la costa. Por otro lado, flujos de viento del oeste (en niveles altos de la tropósfera) inhibieron la presencia de lluvias en sectores de la sierra norte-sur y del altiplano.

En la segunda decadiaria, se presentó un alto contenido de humedad en gran parte del territorio, con valores cercanos al 80%, la menor concentración se dio en la sierra norte con valores próximos al 60%. El contenido de humedad fue favorecida por la presencia de flujos de viento de origen este en niveles medios. Por otro lado, la buena configuración de la Alta de Bolivia (AB) favoreció patrones divergentes en niveles altos y las precipitaciones dentro del territorio (principalmente en la sierra) e incluso en la costa.

En la tercera decadiaria, se presentaron humedades con valores próximos al 80% (de forma localizada) en sectores de la sierra y en la selva baja norte-centro, favorecida por flujos de viento de origen este en niveles medios, mientras que la menor concentración se dio en la sierra sur y en el altiplano, con valores cercanos al 40%. Así mismo, a pesar de la poca frecuencia de la Alta de Bolivia (AB), su configuración sobre el Pacífico favoreció las precipitaciones en la sierra centro-norte y en zonas costeras (principalmente en la costa norte y centro), y las inhibió en la sierra sur y en el altiplano.



**Humedad
Relativa
Promedio (%)**
en los niveles
medios y altos de
la atmósfera
(entre 5500 y
13000 m s.n.m.
aprox.) **Viento en
niveles medios en
vectores**

GLOSARIO

Sequía Meteorológica: Es el período temporal de sequedad (ausencia de lluvias) expresado en términos de características atmosféricas, tales como, una desviación de la precipitación de un promedio o periodo normal. Todos los tipos de sequía se originan por una deficiencia de precipitación, aunque otros factores como vientos fuertes, altas temperaturas, baja humedad relativa y condiciones locales pueden exacerbar la severidad de la sequía (Wilhite y Glantz, 1985; Wilhite et al., 2014; OMM, 2018).

Veranillo: Periodo seco de corta duración (mínimo 10 días o más) durante la temporada de lluvias, con lluvias diarias que no superan 1 mm (SENAMHI, 2021).

Niveles altos de la atmósfera: Altura desde aproximadamente 7 000 a 18 000 metros.

Niveles medios de la atmósfera : Altura desde aproximadamente 4 000 a 6 000 metros.

Niveles bajos de la atmósfera : Altura desde aproximadamente superficie a 3 500 metros.

Alta de Bolivia (AB): Sistema de circulación en niveles altos, semejante a un ventilador con giro antihorario, que desplaza humedad hacia la cordillera de los Andes desde la Amazonía.

Convergencia: Ingreso de masas de aire.

Divergencia: Salida de masas de aire.

Vaguada: Un área de bajas presiones en niveles altos de la atmósfera, asociada a flujos de aire frío provenientes del oeste (Hemisferio Sur). En su eje de ondulación propicia el desplazamiento de aire frío y seco, para después generar nubosidad y precipitaciones.

Circulación anticiclónica: Giro antihorario o en sentido contrario a las agujas del reloj.

Jet de bajos niveles: Son corrientes de aire relativamente fuertes (velocidad mayor a 12 m/s o mayor a 43 k/h) que ocurren en la atmósfera baja, centradas en los 600 msnm aproximadamente.

MONITOREO DE SEQUÍAS METEOROLÓGICAS

Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú – SENAMHI

Dirección de Meteorología y evaluación Ambiental Atmosférica

Subdirección de Predicción Climática

Subdirección de Predicción Meteorológica

SUSCRÍBETE AQUÍ



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



Servicio Nacional de Meteorología e
Hidrología del Perú-SENAMHI
Jr. Cahuide 785, Jesús María
Lima 15076 - Perú

Central telefónica: 614 1414
Subdirección de Predicción Climática
clima@senamhi.gob.pe