



**Boletín N°
02**
FEBRERO 2026

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-1 (febrero de 2026) muestra condiciones de normales a extremadamente secas en la sierra sur oriental (Cusco y Puno), y de normales a húmedas en la zona andina centro-norte y la selva norte alta. El SPI-3 evidencia predominio húmedo en la zona andina occidental, aunque con áreas secas en la sierra sur oriental. A escala semestral y anual, prevalecen condiciones húmedas, destacando el sur de Cajamarca.

Durante la primera decadiaria, la mayor concentración de humedad en la sierra y selva del norte y sur favoreció la ocurrencia de lluvias, principalmente en la sierra centro-norte. En la segunda decadiaria, la influencia de la Alta de Bolivia, el flujo del este en niveles medios y vientos del norte en niveles bajos, junto con el incremento de la temperatura superficial del mar en la región Niño 1+2, propiciaron precipitaciones superiores a lo normal en la costa norte, selva norte y sierra occidental. En la tercera decadiaria, el desplazamiento hacia el oeste de la circulación anticiclónica en niveles altos concentró la convección en el norte y centro del país, mientras que en el sur, el menor soporte dinámico y la advección de aire más seco limitaron las lluvias.

Proyecciones del ENFEN (Comunicado oficial ENFEN N°05-2026):

El ENFEN mantiene el estado de “Alerta de El Niño Costero”¹ ya que considera más probable que El Niño Costero se extienda hasta diciembre del presente año, con una magnitud débil por lo pronto. Sin embargo, no se descarta que podría alcanzar la magnitud moderada en otoño. En el Pacífico central (región Niño 3.4), siguen siendo más probable la condición neutra hasta junio de 2026. A partir de julio es más probable el desarrollo de El Niño en esta región, con magnitud débil.

INFORME TÉCNICO N°02-2026/SENAMHI-DMA-SPC:

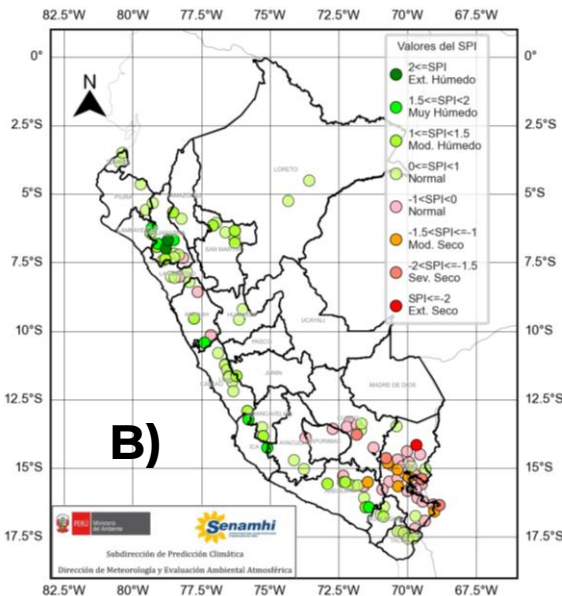
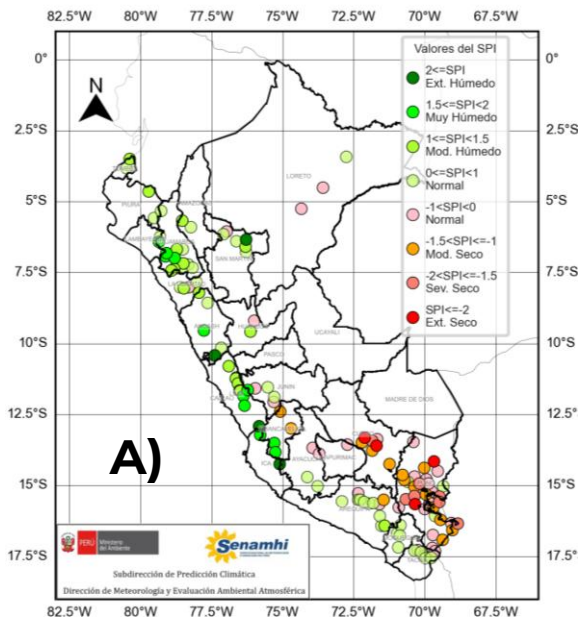
Para el trimestre marzo a mayo 2026, se espera acumulados de precipitación entre normales y superiores a lo normal en gran parte del país, este escenario incluye la costa norte y la vertiente occidental andina en donde no se descartan lluvias de moderada a fuerte intensidad.

INDICE DE SEQUÍA SPI FEBRERO 2026

El mapa A, (SPI-1 de febrero de 2026) muestra condiciones de normales a extremadamente secas en la sierra sur oriental; en contraste, se presentan condiciones de normales a húmedas en la zona andina oriental del centro y norte, así como en la selva norte alta. Las condiciones extremadamente secas se registraron en algunas estaciones meteorológicas de Cusco (Urubamba y Cay Cay) y Puno (Limbani y Cabanillas). El mapa B, de SPI 3 (diciembre 2025 a febrero 2026) evidencia condiciones de normales a extremadamente húmedas en la zona andina occidental y la selva norte alta. No obstante, también se registraron condiciones secas (de normal a extremadamente secas), en algunas localidades como Limbani en Puno. En la escala semestral y anual, persisten condiciones de normales a húmedas en toda la zona andina occidental y la selva norte alta, extendiéndose hacia la sierra sur oriental en la escala anual. Las condiciones más húmedas, se concentran principalmente al sur de la región de Cajamarca, manteniéndose desde la escala trimestral hasta la anual.

SPI 1 (Standardized Precipitation Index) - FECHA: 2026-02

SPI 3 (Standardized Precipitation Index) - FECHA: 2026-02



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 2026

Las tablas siguientes presentan los valores más extremos del SPI-1, SPI-3, SPI-6 y SPI-12 correspondientes a febrero 2026 (periodo 1965–2026), destacando las primeras posiciones del ranking de condiciones secas y húmedas. En la escala mensual (Tabla A), se identificaron estaciones meteorológicas con registros sin precedentes (Ranking 1) de la categoría extremadamente seca, como Limbani (Puno); en contraste, condiciones húmedas de extremadamente y muy húmeda en Pampa Blanca (Ica) y Casapalca (Lima) respectivamente. En la escala trimestral (Tabla B), las estaciones meteorológicas más destacadas, ocuparon el Ranking 3 como Paruro (Cusco), Santa Rosa (Puno) en la categoría severamente seca, lo que evidencia la ocurrencia de episodios aún más secos como 1982 y 2008. En contraste, se registraron condiciones húmedas en el Ranking 2 como en Llapa y Bambamarca en las categorías de extremadamente húmeda y muy húmeda respectivamente en la región de Cajamarca.

A)

SPI 1 (FEBRERO 2026) CONDICIONES SECAS Y HÚMEDAS

NOMBRE	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	LONGITUD	LATITUD	Altitud (m s.n.m.)	RANKING SPI1	SPI1
URUBAMBA	CUSCO	URUBAMBA	URUBAMBA	-72.124556	-13.305167	2850	7	-2.76
LIMBANI	PUNO	SANDIA	LIMBANI	-69.687019	-14.139685	3242	1	-2.73
CAY CAY	CUSCO	QUISPICANCHI	ANDAHUAYLILLAS	-71.695808	-13.599986	3117	17	-2.43
CABANILLAS	PUNO	SAN ROMAN	CABANILLAS	-70.346608	-15.639108	3885	3	-2.29
PAMPAHUTA	PUNO	LAMPA	PARATIA	-70.675987	-15.483685	4316	10	-1.83
ISLA SUANA	PUNO	YUNGUYO	ANAPIA	-68.850333	-16.329917	3840	2	-1.83
LAMPA	PUNO	LAMPA	LAMPA	-70.374167	-15.361083	3866	3	-1.78
AZANGARO	PUNO	AZANGARO	AZANGARO	-70.190469	-14.917196	3857	3	-1.76
HUARAYA MOHO	PUNO	MOHO	MOHO	-69.484193	-15.388097	3836	4	-1.63
PISAC	CUSCO	CALCA	PISAC	-71.850861	-13.4195	2990	13	-1.54
ISLA SOTO	PUNO	MOHO	CONIMA	-69.48898	-15.56221	3830	5	-1.53
PONGO DE CAYNARACHI	SAN MARTIN	LAMAS	CAYNARACHI	-76.28175	-6.330472	187	4	4.02
PAMPA BLANCA	ICA	PALPA	RIO GRANDE	-75.103975	-14.237308	1020	1	2.44
HUANGASCAR	LIMA	YAUYOS	HUANGASCAR	-75.83365	-12.898578	2500	4	2.07
OCROS	ANCASH	OCROS	OCROS	-77.40025	-10.404572	3249	3	2.05
CASAPALCA	LIMA	HUAROCHIRI	CHICLA	-76.233322	-11.638039	4294	1	1.94
CHACCHAN	ANCASH	HUARAZ	PARIACOTO	-77.775358	-9.535189	2266	2	1.9
SAN JUAN DE YANAC	ICA	CHINCHA	SAN JUAN DE YANAC	-75.786944	-13.210556	2550	2	1.86
UDIMA	CAJAMARCA	SANTA CRUZ	CATACHE	-79.09377	-6.81474	2466	2	1.63
LLAPA	CAJAMARCA	SAN MIGUEL	LLAPA	-78.811111	-6.978333	2951	6	1.63
SANTIAGO DE CHOCORVOS	HUANCAVELICA	HUAYTARA	SANTIAGO DE CHOCORVOS	-75.259357	-13.824792	2600	3	1.57
MATUCANA	LIMA	HUAROCHIRI	MATUCANA	-76.378028	-11.839128	2417	5	1.55
SAN LAZARO DE ESCOMARCA	LIMA	HUAROCHIRI	LANGA	-76.352072	-12.180883	3758	4	1.55
CUSICANCHA	HUANCAVELICA	HUAYTARA	N ANTONIO DE CUSICANC	-75.29625	-13.503986	3263	5	1.54
TOCMOCHE	CAJAMARCA	CHOTA	TOCMOCHE	-79.355716	-6.410091	1399	2	1.51
NIEPOS	CAJAMARCA	SAN MIGUEL	NIEPOS	-79.129017	-6.925114	2424	5	1.51

B)

SPI 3 (DICIEMBRE 2025 A FEBRERO 2026) CONDICIONES SECAS Y HÚMEDAS

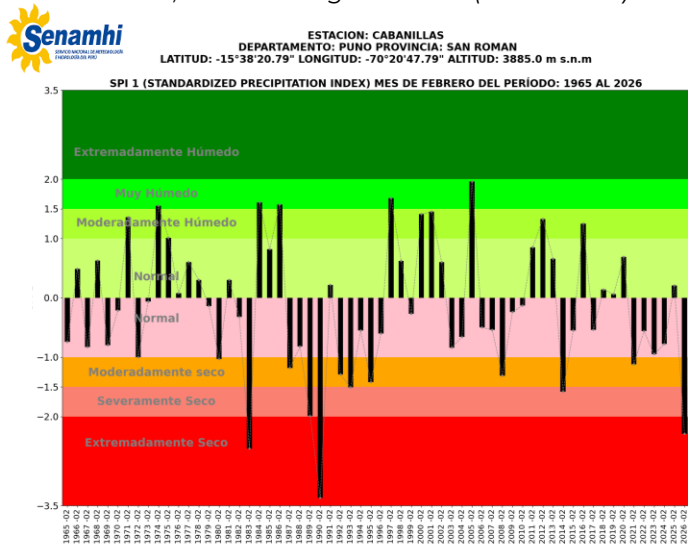
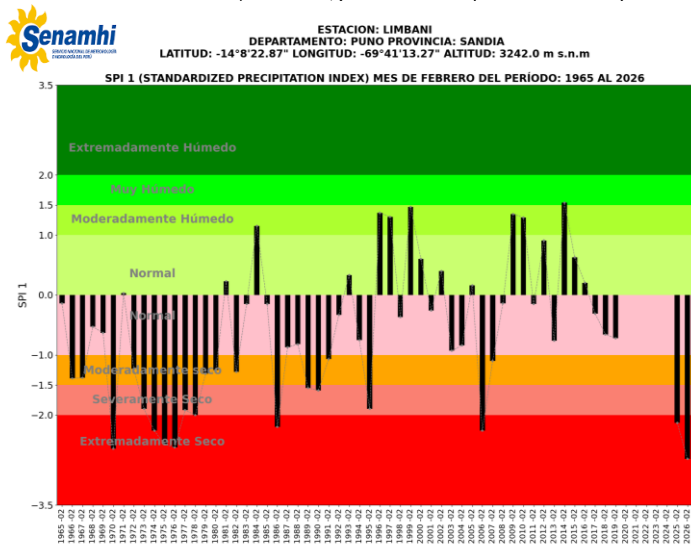
NOMBRE	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	LONGITUD	LATITUD	Altitud (m s.n.m.)	RANKING SPI3	SPI3
LIMBANI	PUNO	SANDIA	LIMBANI	-69.687019	-14.139685	3242	4	-2.36
PARURO	CUSCO	PARURO	PARURO	-71.8447	-13.76698	3070	3	-1.9
HUARAYA MOHO	PUNO	MOHO	MOHO	-69.484193	-15.388097	3836	8	-1.84
SANTA ROSA	PUNO	MELGAR	SANTA ROSA	-70.792778	-14.617806	3957	3	-1.74
ISLA SUANA	PUNO	YUNGUYO	ANAPIA	-68.850333	-16.329917	3840	9	-1.54
SIBAYO	AREQUIPA	CAYLLOMA	SIBAYO	-71.456972	-15.489194	3816	9	-1.37
CHUQUIBAMBILLA	PUNO	MELGAR	UMACHIRI	-70.728493	-14.787906	3918	13	-1.32
PUCARA	PUNO	LAMPA	PUCARAá	-70.366639	-15.045667	3877	7	-1.22
TARACO	PUNO	HUANCANE	TARACO	-69.972472	-15.311667	3824	11	-1.15
DESAGUADERO	PUNO	CHUCUITO	DESAGUADERO	-69.036806	-16.563278	3833	10	-1.1
CABANILLAS	PUNO	SAN ROMAN	CABANILLAS	-70.346608	-15.639108	3885	13	-1.09
CHUGUR	CAJAMARCA	HUALGAYOC	CHUGUR	-78.736944	-6.670556	2590	5	2.38
LLAPA	CAJAMARCA	SAN MIGUEL	LLAPA	-78.811111	-6.978333	2951	2	2.13
PAMPA BLANCA	ICA	PALPA	RIO GRANDE	-75.103975	-14.237308	1020	3	1.79
BAMBAMARCA	CAJAMARCA	HUALGAYOC	BAMBAMARCA	-78.518336	-6.67655	2495	2	1.78
INCAHUASI	LAMBAYEQUE	FERREDAFE	INCAHUASI	-79.318056	-6.233889	3052	3	1.71
SAN JUAN DE YANAC	ICA	CHINCHA	SAN JUAN DE YANAC	-75.786944	-13.210556	2550	4	1.55
OCROS	ANCASH	OCROS	OCROS	-77.40025	-10.404572	3249	5	1.52
CHIGUATA	AREQUIPA	AREQUIPA	CHIGUATA	-71.409139	-16.406444	2902	2	1.52
UDIMA	CAJAMARCA	SANTA CRUZ	CATACHE	-79.09377	-6.81474	2466	5	1.51

Nota: El periodo de datos de lluvia analizado corresponde a FEB1965 – FEB2026

ÍNDICE DE SEQUÍA SPI MENSUAL Y TRIMESTRAL FEBRERO 2026

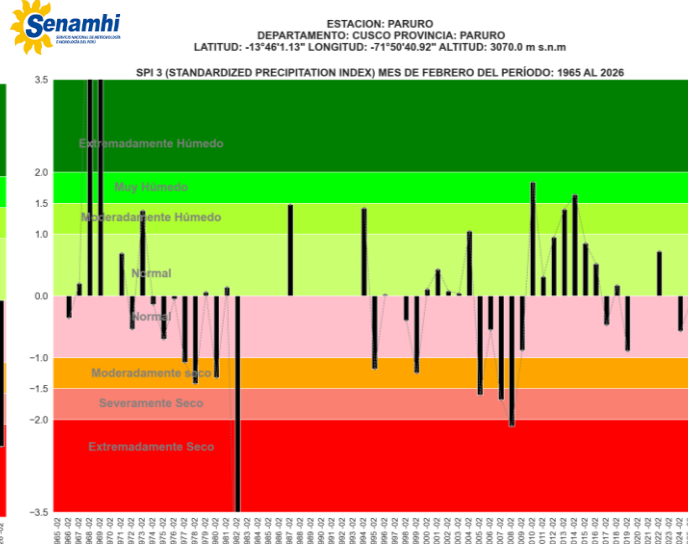
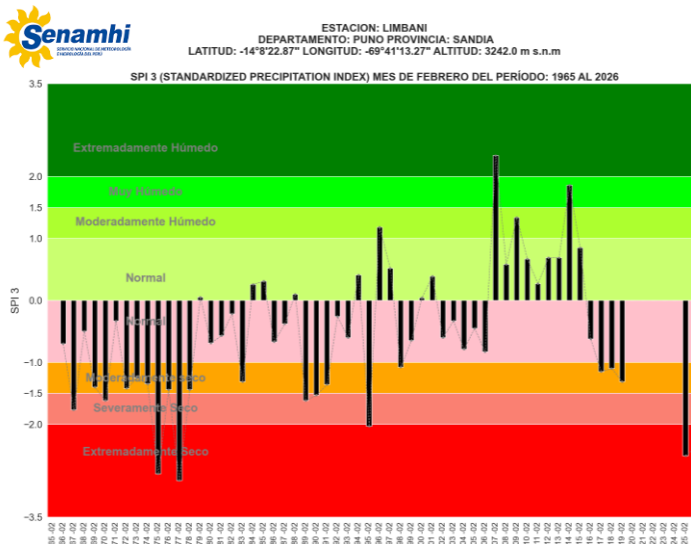
Limbani, ranking 1 del SPI 1 (Ref. tabla A).

Cabanillas, en el ranking 3 del SPI 1 (Ref. tabla A).



Limbani, en el ranking 4 del SPI 3 (Ref. tabla B).

Paruro, ranking 3 de SPI 3 (Ref. tabla B).



ÍNDICE DE SEQUÍA SPI SEMESTRAL FEBRERO 2026

A considerar: En la escala semestral (septiembre de 2025 a febrero de 2026), los registros más destacados de condiciones húmedas (Tabla C) alcanzaron valores sin precedentes (Ranking 1) en Incahuasi (Lambayeque), mientras que Llapa y Chugur (Cajamarca) se ubicaron en el Ranking 2 dentro de la categoría extremadamente húmeda. En contraste, se presentaron condiciones severamente secas en Sibayo (Arequipa) y Huaraya Moho (Puno). En la escala anual (Tabla D), predominaron las condiciones húmedas, destacando en el Ranking 1 Llapa (Cajamarca) e Incahuasi (Lambayeque) en la categoría extremadamente húmeda, y Chiguata (Arequipa) en la categoría muy húmeda. Las demás estaciones se ubicaron desde el Ranking 2 en adelante, lo que indica la ocurrencia de años previos con condiciones aún más húmedas.

ÍNDICE DE SEQUÍA SPI SEMESTRAL Y ANUAL FEBRERO 2026

C)

SPI 6 (SETIEMBRE 2025 A FEBRERO 2026) CONDICIONES SECAS Y HÚMEDAS

NOMBRE	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	LONGITUD	LATITUD	Altitud (m s.n.m.)	RANKING SPI6	SPI6
SIBAYO	AREQUIPA	CAYLLOMA	SIBAYO	-71.456972	-15.489194	3816	4	-1.7
HUARAYA MOHO	PUNO	MOHO	MOHO	-69.484193	-15.388097	3836	6	-1.54
CHIQUIAN	ANCASH	BOLOGNESI	CHIQUIAN	-77.15949	-10.14763	3414	7	-1.46
CABANILLAS	PUNO	SAN ROMAN	CABANILLAS	-70.346608	-15.639108	3885	12	-1.36
DESAGUADERO	PUNO	CHUCUITO	DESAGUADERO	-69.036806	-16.563278	3833	7	-1.3
SANTA ROSA	PUNO	MELGAR	SANTA ROSA	-70.792778	-14.617806	3957	7	-1.29
PUCARA	PUNO	LAMPA	PUCARA	-70.366639	-15.045667	3877	7	-1.13
PIZACOMA	PUNO	CHUCUITO	PISACOMA	-69.369527	-16.904346	3930	10	-1.09
HUANCANE	PUNO	HUANCANE	HUANCANE	-69.7583	-15.20687	3842	13	-1.03
CHUGUR	CAJAMARCA	HUALGAYOC	CHUGUR	-78.736944	-6.670556	2590	2	2.72
LLAPA	CAJAMARCA	SAN MIGUEL	LLAPA	-78.811111	-6.978333	2951	2	2.67
INCAHUASI	LAMBAYEQUE	FERREDAFE	INCAHUASI	-79.318056	-6.233889	3052	1	2.38
UDIMA	CAJAMARCA	SANTA CRUZ	CATACHE	-79.09377	-6.81474	2466	2	1.93
PILLUANA	SAN MARTIN	PICOTA	PILLUANA	-76.290556	-6.776306	207	3	1.85
PAMPA BLANCA	ICA	PALPA	RIO GRANDE	-75.103975	-14.237308	1020	3	1.79
NIEPOS	CAJAMARCA	SAN MIGUEL	NIEPOS	-79.129017	-6.925114	2424	5	1.57
AUGUSTO WEBERBAUER	CAJAMARCA	CAJAMARCA	CAJAMARCA	-78.49309	-7.1675	2673	3	1.56
OCROS	ANCASH	OCROS	OCROS	-77.40025	-10.404572	3249	4	1.55
BAMBAMARCA	CAJAMARCA	HUALGAYOC	BAMBAMARCA	-78.518336	-6.67655	2495	2	1.54
SAN JUAN DE YANAC	ICA	CHINCHA	SAN JUAN DE YANAC	-75.786944	-13.210556	2550	5	1.52
CHIGUATA	AREQUIPA	AREQUIPA	CHIGUATA	-71.409139	-16.406444	2902	2	1.51

D)

SPI 12 (MAR 2025 A FEB 2026) CONDICIONES HÚMEDAS

NOMBRE	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	LONGITUD	LATITUD	Altitud (m s.n.m.)	RANKING SPI 12	SPI 12
LLAPA	CAJAMARCA	SAN MIGUEL	LLAPA	-78.811111	-6.978333	2951	1	2.26
INCAHUASI	LAMBAYEQUE	FERREDAFE	INCAHUASI	-79.318056	-6.233889	3052	1	2.24
SAN LAZARO DE ESCOMARCA	LIMA	HUAROCHIRI	LANGA	-76.352072	-12.180883	3758	2	2
PAMPA BLANCA	ICA	PALPA	RIO GRANDE	-75.103975	-14.237308	1020	3	1.98
BAMBAMARCA	CAJAMARCA	HUALGAYOC	BAMBAMARCA	-78.518336	-6.67655	2495	2	1.96
CHIGUATA	AREQUIPA	AREQUIPA	CHIGUATA	-71.409139	-16.406444	2902	1	1.93
AUGUSTO WEBERBAUER	CAJAMARCA	CAJAMARCA	CAJAMARCA	-78.49309	-7.1675	2673	2	1.92
CHUGUR	CAJAMARCA	HUALGAYOC	CHUGUR	-78.736944	-6.670556	2590	2	1.82
ARAPA	PUNO	AZANGARO	ARAPA	-70.109045	-15.178573	3829	8	1.63
HUANGASCAR	LIMA	YALUYOS	HUANGASCAR	-75.83365	-12.898578	2500	9	1.6
OCROS	ANCASH	OCROS	OCROS	-77.40025	-10.404572	3249	8	1.58
PILLUANA	SAN MARTIN	PICOTA	PILLUANA	-76.290556	-6.776306	207	3	1.56
JULCAN	LA LIBERTAD	JULCAN	JULCAN	-78.48607	-8.04229	3385	3	1.52

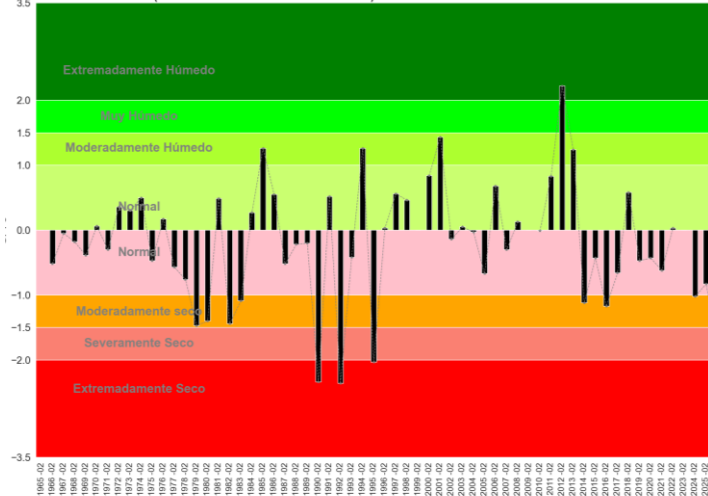
Sibayo, en el ranking 4 del SPI 6 (Ref. tabla C).

Llapa, en el ranking 1 del SPI 12 (Ref. tabla D).



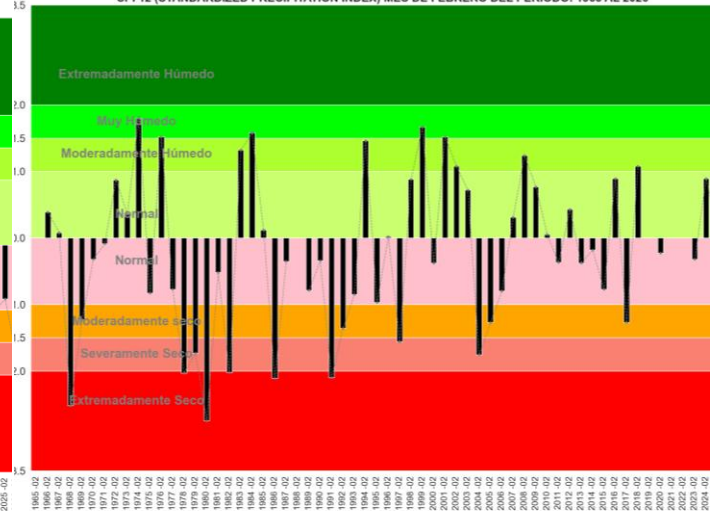
ESTACION: SIBAYO
DEPARTAMENTO: AREQUIPA PROVINCIA: CAYLLOMA
LATITUD: -15°29'21.1" LONGITUD: -71°27'25.1" ALTITUD: 3816.0 m s.n.m

SPI 6 (STANDARDIZED PRECIPITATION INDEX) MES DE FEBRERO DEL PERIODO: 1965 AL 2026



ESTACION: LLAPA
DEPARTAMENTO: CAJAMARCA PROVINCIA: SAN MIGUEL
LATITUD: -6°58'42.0" LONGITUD: -78°45'40.0" ALTITUD: 2951.0 m s.n.m

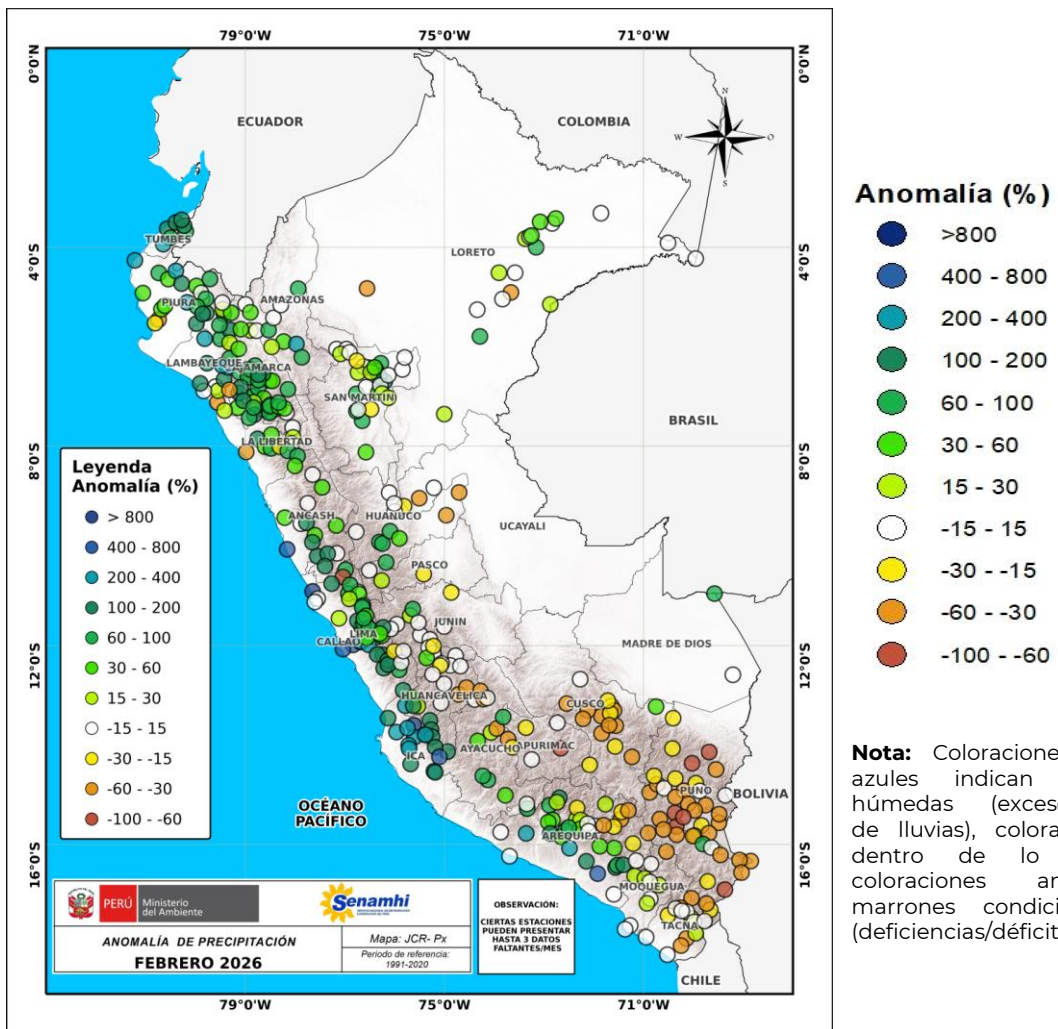
SPI 12 (STANDARDIZED PRECIPITATION INDEX) MES DE FEBRERO DEL PERIODO: 1965 AL 2026



ANOMALÍA DE PRECIPITACIÓN (%)

FEBRERO 2026

Durante el mes se presentaron superávits de lluvias en la zona andina occidental (Ica, Lima, Ancash, Huancavelica, Piura, Arequipa y Ayacucho) y sierra norte oriental (Cajamarca), además de la selva norte (Amazonas, San Martín y Loreto) y algunas regiones de la costa (Piura, Tumbes, Lambayeque, Ica y Arequipa) con anomalías superiores a 200%. En contraste, se presentaron anomalías negativas de lluvias, principalmente en la sierra sur oriental (Apurímac, Puno y Cusco), sierra central oriental del país (Huancavelica, Junín) además de algunas estaciones meteorológicas de regiones como La Libertad, Lambayeque, Piura, Loreto, San Martín, Ucayali y Huánuco. 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 2026

Febrero 2026 (Mapa A), presentó los periodos más prolongados de días secos consecutivos (CDD), en comparación a su valor normal del mes (Mapa B) en algunas estaciones meteorológicas de regiones de la sierra central, sierra norte y selva norte. Las demás regiones presentaron CDDs que oscilan entre lo normal a por debajo de su normal de CDD.

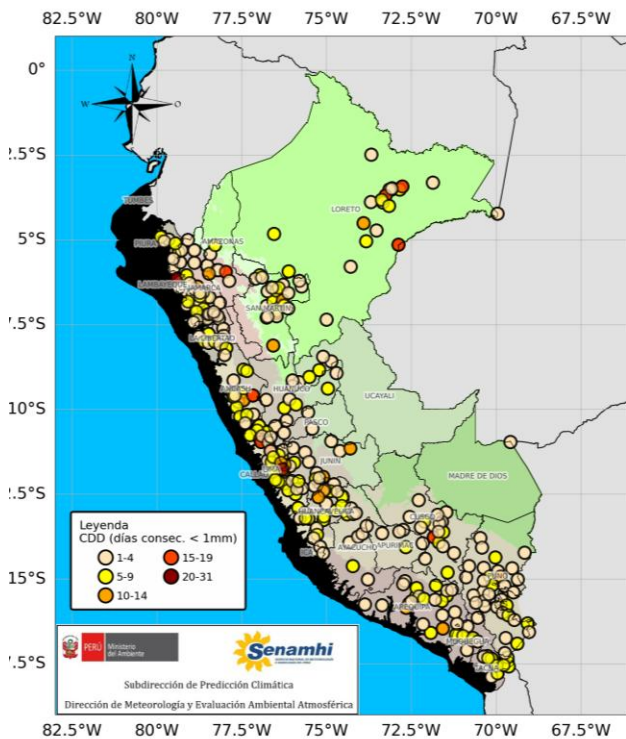
Para mayor información, revisar el **Boletín de Monitoreo de Veranillos**, en los siguientes enlaces:

<https://www.senamhi.gob.pe/?&p=boletines>

<https://www.gob.pe/institucion/senamhi/colecciones/5150-boletin-de-veranillos>

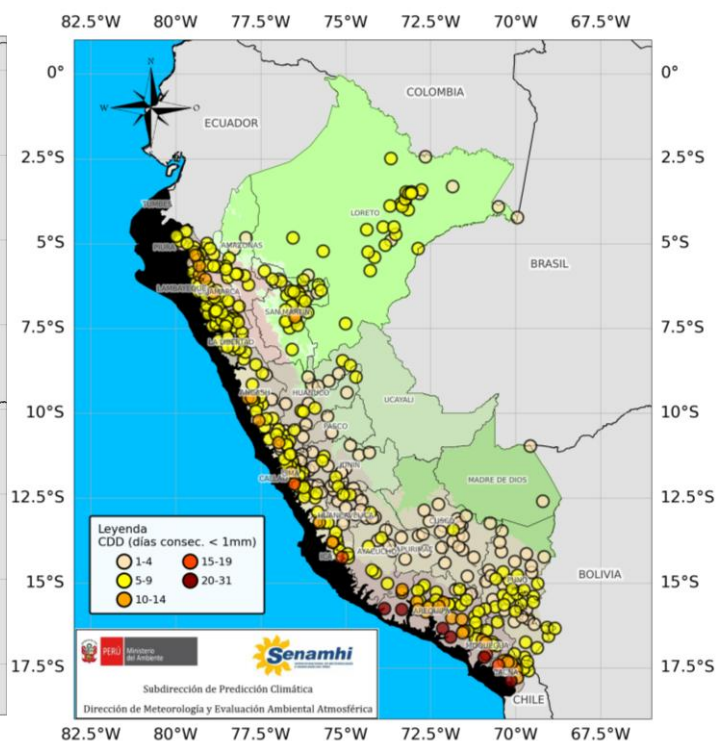
A)

CDD (Días secos consecutivos PP<1mm) a nivel nacion
Período: Febrero - 2026



B)

Normales de CDD (Días secos consecutivos PP<1mm)
Mes: Febrero



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

A) Días Secos Consecutivos febrero 2026

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).

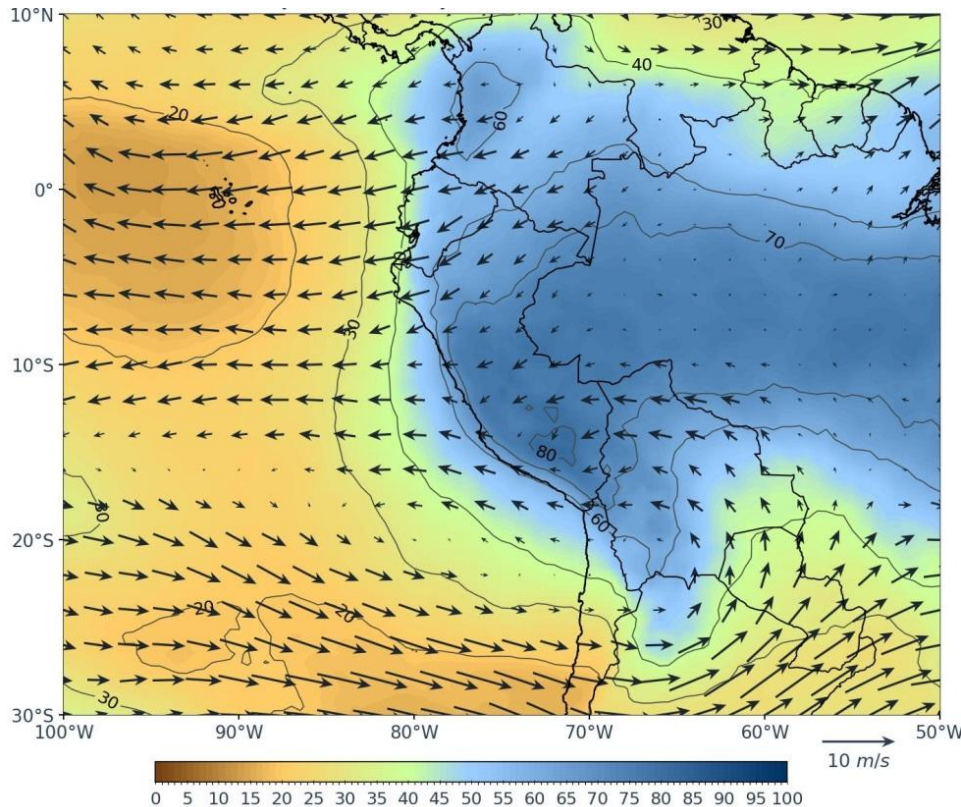
CONDICIONES ATMOSFÉRICAS FEBRERO 2026

Durante el mes de enero se presentó un contenido de humedad con valores cercanos al 80% en gran parte del territorio, principalmente en la sierra occidental.

Durante la primera decadiaria, la mayor concentración de humedad se presentó en el sector norte y sur (sierra y selva), llegando a alcanzar incluso valores cercanos al 80%, la circulación en niveles altos asociada a la Alta de Bolivia y los mayores valores de humedad relativa (70–80 %) se concentraron sobre la sierra centro-norte, favoreciendo lluvias con mayores acumulados en estos sectores.

En la segunda decadiaria, en niveles altos se observó la influencia de la Alta de Bolivia, favoreciendo con divergencia en altura y condiciones propicias para el desarrollo convectivo, en niveles medios predominó un flujo del este y noreste, facilitando el transporte de humedad hacia la sierra con valores llegando a alcanzar incluso el 80%, mientras que en niveles bajos se registraron vientos del norte que reforzaron el ingreso de humedad hacia el país. Estas condiciones, junto con el incremento de las anomalías positivas de la TSM en la región Niño 1+2 y frente a la costa centro, favorecieron lluvias superiores a lo normal en sectores de la costa norte, selva norte y a lo largo de la sierra occidental.

Durante la tercera decadiaria, se observó un desplazamiento hacia el oeste del centro de la circulación anticiclónica en niveles altos respecto a la segunda decadiaria, lo que modificó el patrón de divergencia en altura y favoreció condiciones más propicias para la convección principalmente sobre el norte y centro del país. En niveles medios persistió el flujo del este, manteniendo el aporte de humedad hacia los Andes; sin embargo, este se concentró principalmente en el norte y centro. En contraste, sobre el sur del Perú, el menor soporte dinámico en altura, sumado a la advección de una masa de aire más seco, limitó el desarrollo de la actividad convectiva.



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