



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



Dirección de Meteorología y Evaluación
Ambiental Atmosférica – DMA
Subdirección de Predicción Climática
Dirección Zonal 04 - Lima

BOLETÍN MONITOREO DE LLUVIAS

en la cuenca de los ríos
Chillón, Rímac y Lurín “CHIRILU”

N°15-2025-SENAMHI/DMA/SPC/DZ 04



3RA DECADIARIA DICIEMBRE

<https://www.gob.pe/senamhi ///1>

PRESENTACIÓN:

La Dirección de Meteorología y Evaluación Ambiental Atmosférica (Subdirección de Predicción Climática) y la Dirección Zonal 04 del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú, ponen al alcance del usuario información sobre la evolución de las lluvias en la cuenca de los ríos Chillón, Rímac y Lurín "CHIRILU" de la Región Lima, mediante el análisis de las anomalías mensuales y decadales (%), así como el monitoreo de la precipitación diaria y sus umbrales de percentiles (días lluviosos, días muy lluviosos y días extremadamente lluviosos). Esta información contribuye a la toma de decisiones de usuarios públicos y privados, principalmente de los sectores agua, energía y agricultura, tanto local como regional.

Periodicidad: decadal y mensual (septiembre 2025- abril 2026)



Mapa 1: De la cuenca "CHIRILU". Fuente: SENAMHI

Red de estaciones y promedio climático (1991-2020):

Tabla 2: Red de estaciones de la cuenca del río Chillón

CUENCA DEL RÍO CHILLÓN	CÓDIGO NUEVO	Estación	Departamento	Provincia	Distrito	Altitud (ms.n.m)	Latitud °S	Longitud °O	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
Media	111159	Obrajillo	Lima	Canta	San Buenaventura	2468	-11.453	-76.622	3.4	12.5	16.7	52.8	73.4	98.2	98.4	31.6	1.7	0.7	0.1	0.5
	111057	Arahuay	Lima	Canta	Arahuay	2504	-11.621	-76.670	1.3	4.8	9.3	25.4	56.7	82.1	89.2	20.8	0.8	0.0	0.0	0.3
	111026	Canta	Lima	Canta	Canta	2818	-11.471	-76.626	3.7	11.3	18.3	48.0	71.1	93.4	96.8	30.3	2.2	0.5	0.0	0.8
Alta	111085	Huamantanga	Lima	Canta	Huamantanga	3392	-11.500	-76.750	2.7	8.5	15.3	38.4	80.8	101.1	112.7	28.5	3.1	0.3	0.1	0.4
	111089	Huaros	Lima	Canta	Huaros	3569	-11.407	-76.576	10.0	26.3	36.4	71.8	91.3	108.9	124.0	43.0	6.3	0.6	0.3	2.2
	111088	Lachaqui	Lima	Canta	Lachaqui	3670	-11.553	-76.628	6.3	18.6	29.3	64.4	96.8	127.7	146.1	54.3	5.9	0.0	0.0	0.4
	111067	Pariacancha	Lima	Canta	Huaros	3854	-11.394	-76.503	23.1	51.1	53.1	106.6	119.2	124.6	137.2	55.7	15.5	2.5	1.9	5.1

Tabla 3: Red de estaciones de la cuenca del río Rímac

CUENCA RÍO RÍMAC	CÓDIGO	Estación	Departamento	Provincia	Distrito	Altitud (msnm)	Latitud °S	Longitud °O	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
Baja	111023	Naña*	Lima	Lima	Lurigancho	543	-11.987	-76.842	0.2	0.1	0.0	0.1	0.6	1.1	0.4	0.1	0.1	0.3	0.4	0.2
	111060	Chosica	Lima	Lima	Lurigancho	867	-11.930	-76.690	0.1	0.1	0.3	1.0	6.8	8.7	6.7	2.2	0.1	0.0	0.0	0.0
	111086	Santa Eulalia	Lima		Huarochiri Santa Eulalia	934	-11.920	-76.667	0.1	0.3	0.5	2.8	9.0	11.1	7.8	0.9	0.2	0.0	0.0	0.0
Media	111077	Autisha*	Lima		Huarochiri San Antonio	2305	-11.738	-76.611	1.1	3.2	5.4	15.8	42.3	62.3	60.7	10.4	0.4	0.0	0.0	0.0
	111027	Matucana	Lima		Huarochiri Matucana	2348	-11.839	-76.378	1.3	8.2	13.7	40.9	60.0	76.7	83.7	25.9	0.8	0.1	0.0	0.3
Alta	111175	San Mateo de Huanchor	Lima		Huarochiri San Mateo	3015	-11.760	-76.301	10.0	22.9	30.9	75.0	80.7	99.2	97.0	41.3	4.8	0.8	0.4	4.6
	111062	Sheque	Lima		Huarochiri Huanza	3181	-11.661	-76.502	7.7	21.1	28.0	60.9	80.2	95.3	103.7	36.0	7.2	1.4	0.5	2.1
	111091	Carampoma	Lima		Huarochiri Carampoma	3452	-11.655	-76.515	7.8	24.2	29.8	68.2	87.1	96.1	100.5	37.6	5.8	0.3	0.1	0.8
	111061	Río Blanco	Lima		Huarochiri Chicha	3550	-11.734	-76.260	13.2	33.7	43.5	90.9	99.4	120.0	117.9	42.8	8.1	1.9	1.1	4.2
	111291	San Mateo de Otao	Lima		Huarochiri San Mateo de Otao	3506	-11.847	-76.564	2.2	5.2	6.6	33.9	85.6	108.7	123.6	10.9	1.2	0.7	0.0	0.0
	111093	San José de Parac	Lima		Huarochiri San Mateo	3829	-11.801	-76.258	15.9	41.1	49.6	106.0	116.4	125.7	133.6	48.0	9.6	1.6	1.3	4.6
	111114	Casapalca	Lima		Huarochiri Chicha	4233	-11.638	-76.233	26.6	61.3	56.4	102.1	119.6	108.8	109.2	52.0	20.7	5.9	6.8	13.3
	111144	Milloc	Lima		Huarochiri Carampoma	4384	-11.571	-76.350	39.7	65.8	78.9	136.6	158.7	153.5	154.8	67.9	22.6	5.6	7.1	16.1

Tabla 4: Red de estaciones de la cuenca del río Lurín

Cuenca Lurín	CÓDIGO	Estación	Departamento	Provincia	Distrito	Altitud (msnm)	Latitud °S	Longitud °O	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
Media	112124	Antioquia *	Lima	Huarochiri	Antioquia	1516	-12.078	-76.514	0.0	0.4	1.3	6.1	14.3	26.0	25.1	4.9	0.1	0.0	0.0	0.0
	111092	Santiago de Tuna	Lima	Huarochiri	Santiago de Tuna	2924	-11.983	-76.524	0.6	3.1	8.5	24.6	56.7	86.5	85.5	20.8	1.4	0.1	0.2	0.1
Alta	112126	San Lazaro de Escomarca	Lima	Huarochiri	Langa	3758	-12.181	-76.352	4.6	14.7	21.3	59.6	108.8	119.5	130.2	45.9	4.4	0.3	0.2	0.6

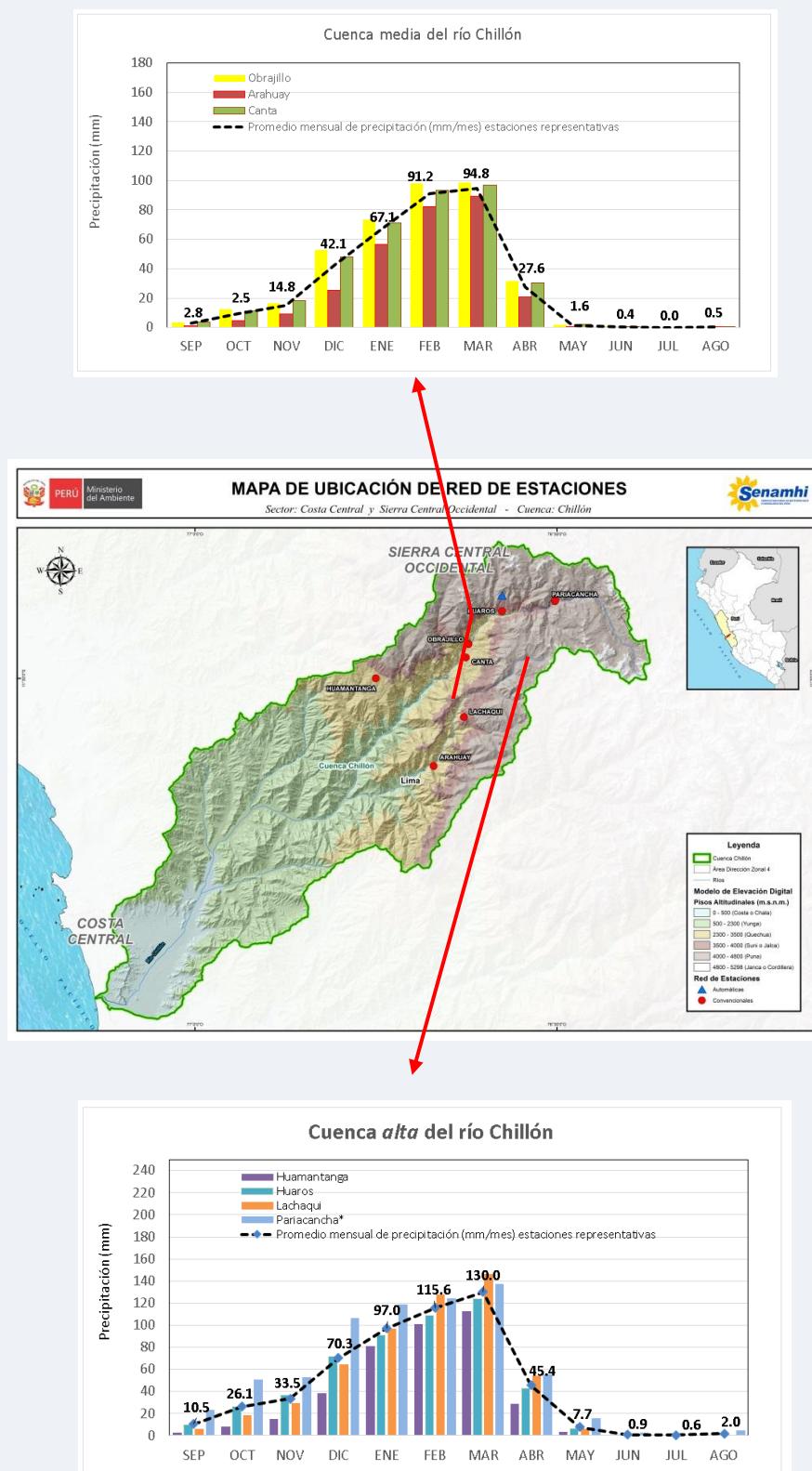
Cabecera de Cuenca del río Mantaro 111028 Marcapomacocha* Junin Yauli Marcapomacocha 4500 -11.404 -76.325 41.7 71.3 81.3 114.0 140.0 150.9 171.6 81.0 34.8 12.4 12.1 17.4

En las cuencas de los ríos Chillón, Rímac y Lurín, climatológicamente el **periodo de lluvias** se inicia en el mes de septiembre y concluye en el mes de abril, alcanzando sus mayores acumulados en los meses de **diciembre a marzo**. El periodo de estiaje (ausencia de lluvias o lluvias escasas) se da entre los meses de **mayo a agosto**.

Entre los meses de diciembre a marzo, las precipitaciones con respecto a su acumulado anual varían aproximadamente :

En la cuenca baja entre 88% a 96%
En la cuenca media en un 86%
En la cuenca alta varían entre el 60% al 79%

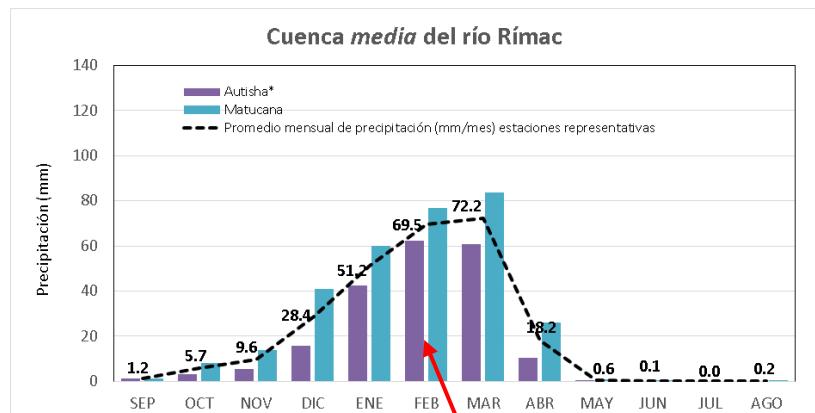
Red de estaciones y precipitación acumulada promedio mensual (1991-2020) Cuenca del río Chillón



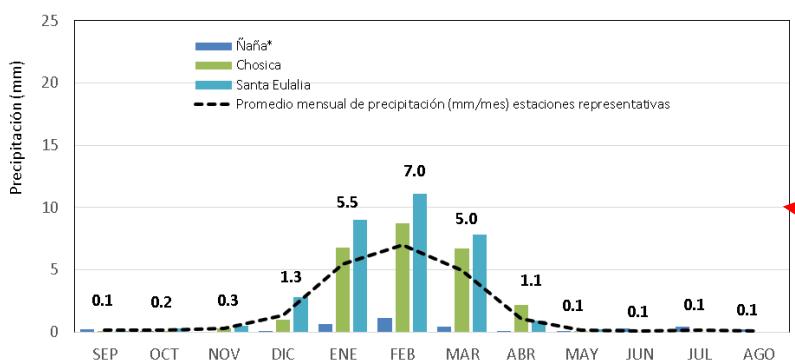
Mapa 2: Ubicación geográfica de la red de estaciones de la cuenca del río Chillón y la precipitación acumulada anual durante todo el año.

* Estación Automática

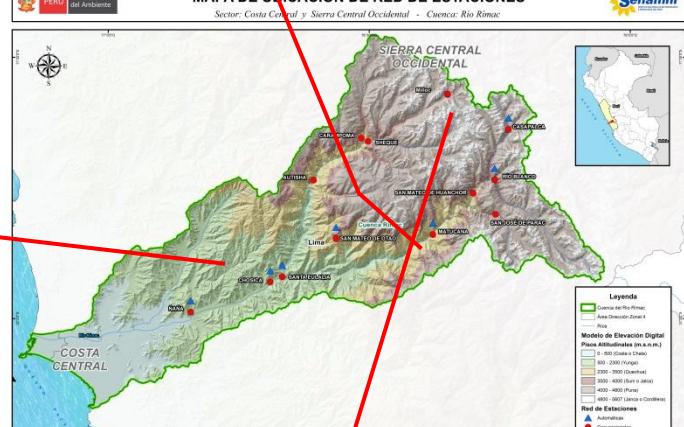
Red de estaciones y precipitación acumulada promedio mensual (1991-2020) CUENCA DEL RÍO RÍMAC



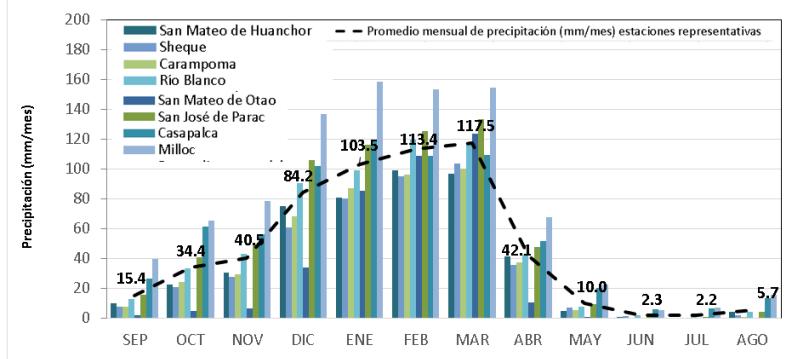
Cuenca baja del río Rímac



MAPA DE UBICACIÓN DE RED DE ESTACIONES



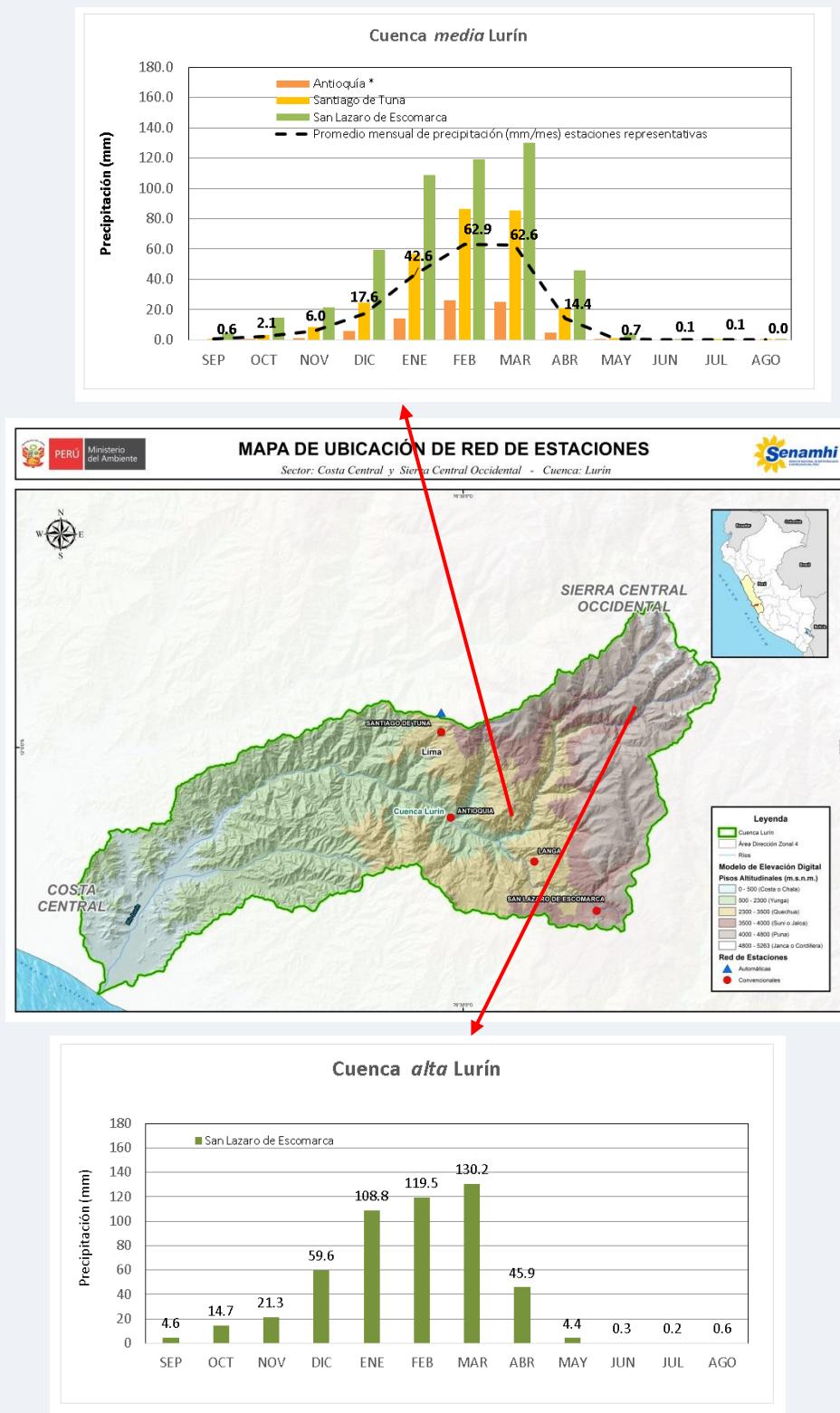
Cuenca alta del río Rímac



Mapa 3: Ubicación geográfica de la red de estaciones de la cuenca del río Rímac y la precipitación acumulada anual durante el año.

* Estación Automática

Red de estaciones y precipitación acumulada promedio mensual (1991-2020) CUENCA DEL RÍO LURÍN



Mapa 4: Ubicación geográfica de la red de estaciones de la cuenca del río Lurín y la precipitación acumulada promedio anual.

* Estación Automática

Frecuencia e Intensidad de Lluvias diarias en la cuenca de los ríos Chillón, Rímac y Lurín. 21 al 31 diciembre 2025.

Del 21 al 31 de diciembre de 2025, en la mayoría de las estaciones ubicadas en las cuencas del CHIRILU no se registraron lluvias, predominando condiciones secas durante el periodo analizado. No obstante, entre el 28 y el 31 de diciembre se registraron lluvias ligeras y aisladas en algunas estaciones de la cuenca alta de los ríos Chillón, Rímac y Lurín.

Esta información se detalla en la tabla 5

Cuenca		Estación	Latitud °S	Longitud °O	Altitud (msnm)	Diciembre										
						21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Río Chillón	Media	OBRAJILLO	-11.45	-76.622	2696											
		ARAHUAY	-11.62	-76.67	2504											
		CANTA	-11.47	-76.626	2818											
	Alta	HUAMANTANGA	-11.5	-76.747	3364											
		HUAROS	-76.58	-11.407	3569											
		LACHAQUI	-11.55	-76.627	3624											
		PARIACANCHA	-76.5	-11.393	3854											
		ÑAÑA	-11.99	-76.842	543											
Río Rímac	Baja	CHOSICA	-11.93	-76.69	867											
		SANTA EULALIA	-11.92	-76.667	970											
	Media	AUTISHA	-76.61	-11.738	2220											
		MATUCANA	-11.84	-76.378	2417											
	Alta	SAN MATEO DE HUANCHOR	-11.76	-76.301	3155											
		SHEQUE	-11.66	-76.502	3188											
		CARAMPOMA	-11.66	-76.515	3424											
		SAN MATEO DE OTAO	-11.85	-76.564	3506											
		CASAPALCA	-11.64	-76.233	4294											
Río Lurín	Media	SANTIAGO DE TUNA	-11.98	-76.524	2926											
		SAN LAZARO DE ESCOMARCA	-12.18	-76.352	3758											

Leyenda



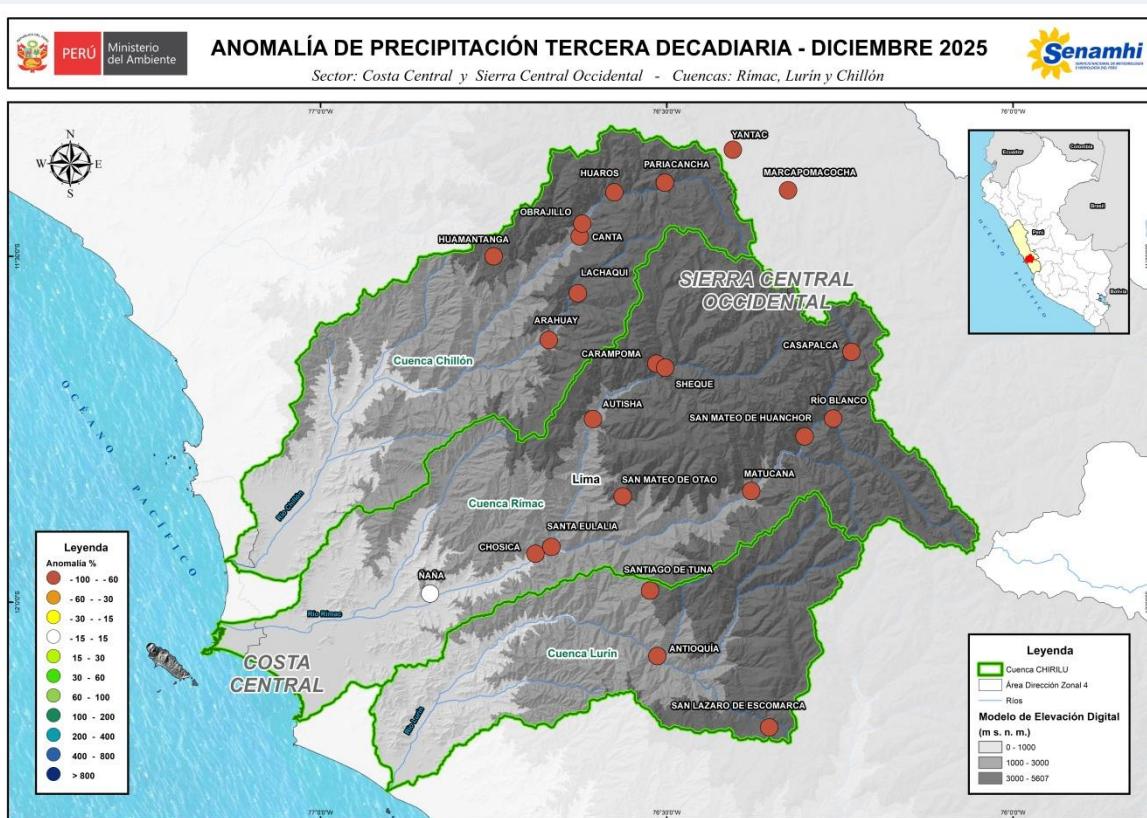
Nota:

1 mm de lluvia equivale a 1 litro en un área de 1 metro cuadrado.

*Estaciones Automáticas

*Decadiaria: Promedio de diez días

*Percentil 90: Indica el valor por encima del cual se encuentra el 10% de los valores más altos de un conjunto de datos ordenados de menor a mayor.



Mapa 5: Anomalía de precipitación Cuenca del río CHIRILU para el periodo: Tercera decadiaria de diciembre 2025

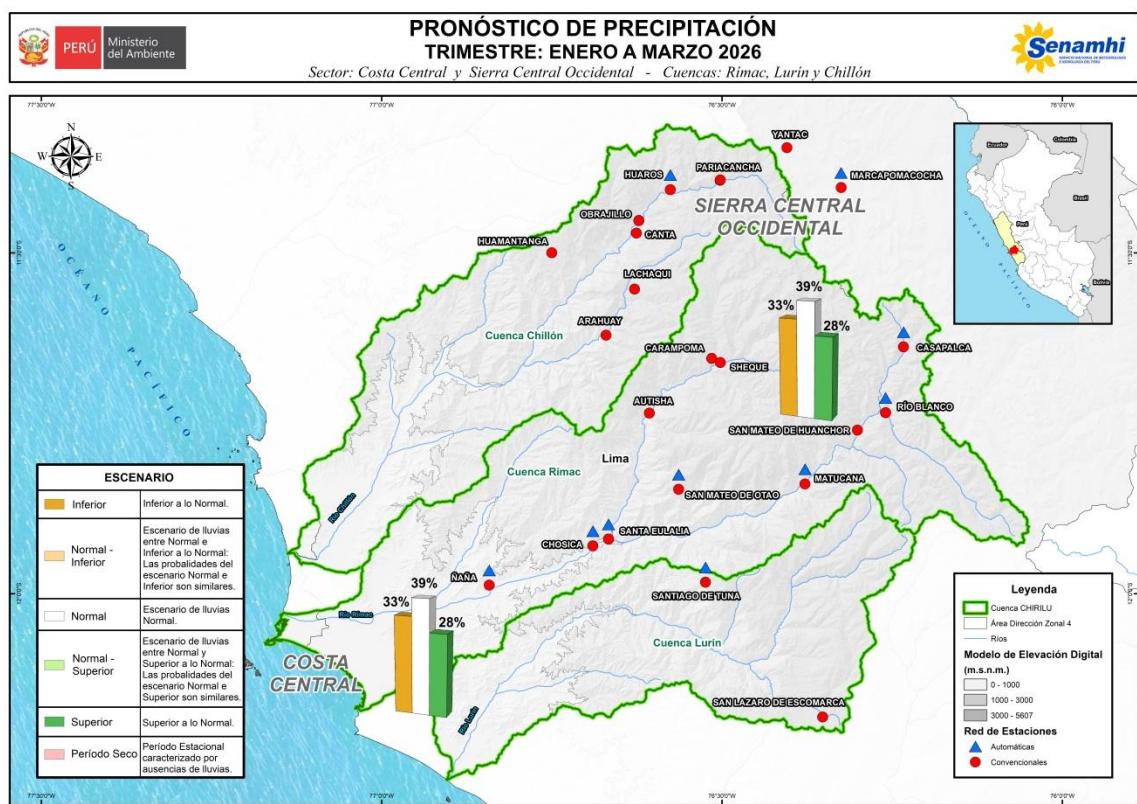
Durante la tercera decadiaria de diciembre de 2025, todas las estaciones de las cuencas baja, media y alta del CHIRILU presentaron precipitaciones por debajo de su promedio decadiario, con déficits que oscilaron entre -47 % y -100 %, a excepción de la estación meteorológica Ñaña, la cual se presentó dentro de sus valores normales.

Ver mapa 5 y Cuadro 1 de Anexo 1.

LEYENDA		
ESCALA DE COLORES	RANGO	DESCRIPCIÓN
	-100 - -60 -60 - -30 -30 - -15	DEBAJO DE LO NORMAL
	-15 - 15	NORMAL
	15 - 30 30 - 60 60 - 100 100 - 200 200 - 400 400 - 800 > 800	SOBRE LO NORMAL

PRONÓSTICO CLIMÁTICO TRIMESTRAL

PROBABILIDAD DE OCURRENCIA DE PRECIPITACIÓN EN LA CUENCA DEL RÍO CHIRILU PARA EL PERÍODO: ENERO – MARZO 2026



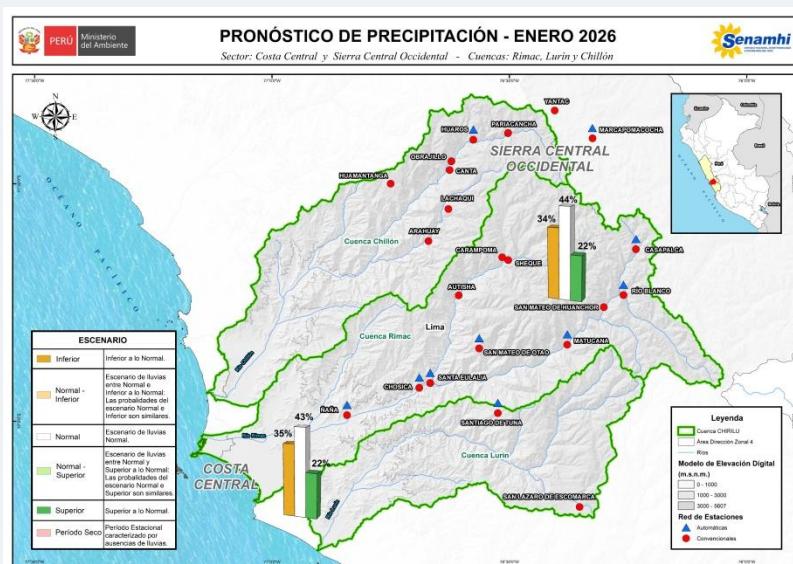
Mapa 6: Probabilidad de ocurrencia de precipitación Cuenca del río CHIRILU para el período: enero 2026 a marzo 2026

Para el trimestre **enero – marzo 2026**, se estima que, en la *costa central*, correspondiente a la cuenca baja del ámbito CHIRILU, las precipitaciones se presenten dentro del rango normal, con una probabilidad del 39 %.

Para la *Sierra Central Occidental*, que comprende las cuencas media y alta de los ríos Chillón, Rímac y Lurín, se prevé que las precipitaciones se presenten dentro de lo normal, con 39 % de probabilidad.

PRONÓSTICO CLIMÁTICO MENSUAL

PROBABILIDAD DE OCURRENCIA DE PRECIPITACIÓN A NIVEL MENSUAL CUENCA DEL RÍO CHIRILU PARA EL PERÍODO: ENERO 2026 Y FEBRERO 2026



Mapa 7: Probabilidad de ocurrencia de precipitación Cuenca del río CHIRILU para el periodo: enero 2026



Mapa 8: Probabilidad de ocurrencia de precipitación Cuenca del río CHIRILU para el periodo: febrero 2026

El pronóstico para **enero de 2026** señala que, en la **Costa Central**, las precipitaciones se presentarían dentro de sus valores normales, con una probabilidad del 43 %. En la **Sierra Central Occidental**, se anticipan condiciones normales (44 %).

Para **febrero de 2026**, se prevé que las precipitaciones en la **Costa Central** se presenten dentro de sus **rangos normales**, con probabilidades de 40 %. En la **Sierra Central Occidental**, las precipitaciones presentarán condiciones entre normal y superiores (38% normal y 42% superior).

CONCLUSIONES

- En la **tercera decadiaria de diciembre de 2025**, predominó un **escenario deficitario de precipitaciones** en las cuencas del CHIRILU, con **condiciones mayormente secas** entre el 21 y el 31 de diciembre. Las **lluvias ligeras y aisladas** registradas hacia finales del periodo en la **cuenca alta de los ríos Chillón, Rímac y Lurín** fueron puntuales y de **baja intensidad**, por lo que la mayoría de las estaciones presentó **precipitaciones por debajo de sus promedios decadiarios** (-47% a -100%), **excepto la estación meteorológica Ñaña**, que se presentó dentro de la normal.
- Para el trimestre **Enero – Marzo de 2026**, se prevé que las **precipitaciones se presenten dentro de los valores normales** tanto en la **costa central (cuenca baja del CHIRILU)** como en la **sierra central occidental (cuencas media y alta)**, con una **probabilidad del 39 %**.
- Para **enero de 2026**, las precipitaciones se presentarían **dentro de los valores normales** en la **Costa Central (43 %)** y en la **Sierra Central Occidental (44 %)**.
- En **febrero de 2026**, la **Costa Central** mantendría condiciones **normales (40 %)**, mientras que en la **Sierra Central Occidental** se anticipan precipitaciones **entre normales (38 %) a superiores a lo normal (42 %)**.

ANEXO 1.

**Cuadro 1. Resumen de lluvia acumulada en la cuenca del Chillón y Rímac.
21- 31 diciembre 2025**

CUENCA	NIVEL	Estación	Altitud (msnm)	Período DIC 2025	Nº de días con lluvia	Lluvia acumulada (mm)	Climatología 3ra decadaria DIC (mm)	Anomalía (%)
CHILLÓN	Medio	OBRAJILLO	2696	21 al 31	0	0	19	-100
		ARAHUAY	2504	21 al 31	0	0	13.3	-100
		CANTA	2818	21 al 31	2	7.9	20.9	-62
	Alto	HUAMANTANGA	3364	21 al 31	0	0	18.8	-100
		HUAROS*	3569	21 al 31	1	4.4	29.9	-85
		LACHAQUI	3624	21 al 31	0	0	29.9	-100
		PARIACANCHA*	3854	21 al 31	0	0	42.8	-100
	Bajo	ÑAÑA	543	21 al 31	0	0	0	
		CHOSICA	867	21 al 31	0	0	0.3	-100
		SANTA EULALIA	970	21 al 31	0	0	1.1	-100
RIMAC	Medio	AUTISHA*	2220	21 al 31	0	0	8.2	-100
		MATUCANA	2417	21 al 31	0	0	16.6	-100
	Alto	SAN MATEO DE HUANCHOR	3155	21 al 31	0	0	28.7	-100
		SHEQUE	3188	21 al 31	0	0	28.8	-100
		CARAMPOMA	3424	21 al 31	1	1.6	27.9	-94
		SAN MATEO DE OTAO	3506	21 al 31	0	0	10.1	-100
		CASAPALCA	4294	21 al 31	2	7.2	40.4	-82
	Lurín	Medio	2926	21 al 31	0	0	14	-100
		Alto	3758	21 al 31	1	4.6	31	-85

LEYENDA

ESCALA DE COLORES	RANGO	DESCRIPCIÓN
	-100 - -60	DEBAJO DE LO NORMAL
	-60 - -30	
	-30 - -15	
	-15 - 15	NORMAL
	15 - 30	
	30 - 60	
	60 - 100	
	100 - 200	SOBRE LO NORMAL
	200 - 400	
	400 - 800	
	>800	

Boletín Monitoreo de Lluvias en la cuenca del “CHIRILU”

Dirección de Meteorología y Evaluación Ambiental Atmosférica
Grinia Jesús Ávalos Roldan (DMA) [\(DMA\)](mailto:gavalos@senamhi.gob.pe)

Subdirección de Predicción Climática (SPC):
Yury Escajadillo Fernandez gavalos@senamhi.gob.pe

Dirección Zonal 04:
Angelica Mary Tolentino Gabancho (DZ4) atolentino@senamhi.gob.pe

Elaboración y Análisis:
Dora Evelith Marin Sanchez (SPC) dmarin@senamhi.gob.pe
Angelica Mary Tolentino Gabancho (DZ4) atolentino@senamhi.gob.pe
Carlos G. Bravo Galán (DZ4) cbravo@senamhi.gob.pe

Boletines Climáticos:
<https://www.gob.pe/10499-boletines-climaticos-del-senamhi>

Suscripción a los Boletines Climáticos:
<https://www.gob.pe/9299-suscribirte-a-los-boletines-climaticos-del-senamhi>

Próxima actualización: 15 enero 2026



Servicio Nacional de
Meteorología e Hidrología del
Perú - SENAMHI
Jr. Cahuide 785, Jesús María
Lima 11 - Perú

Central telefónica: [51 1] 614-1414
Atención al cliente: [51 1] 470-2867
Pronóstico: [51 1] 614-1407 anexo 407
Climatología: [51 1] 614-1414 anexo 475
Dirección Zonal 04: [51 1] 266-5258

Consultas y sugerencias:
clima@senamhi.gob.pe
Dirección Zonal 04
dz4@senamhi.gob.pe