



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°21-SENAMHI/DMA/SPC/DZ 04-2024



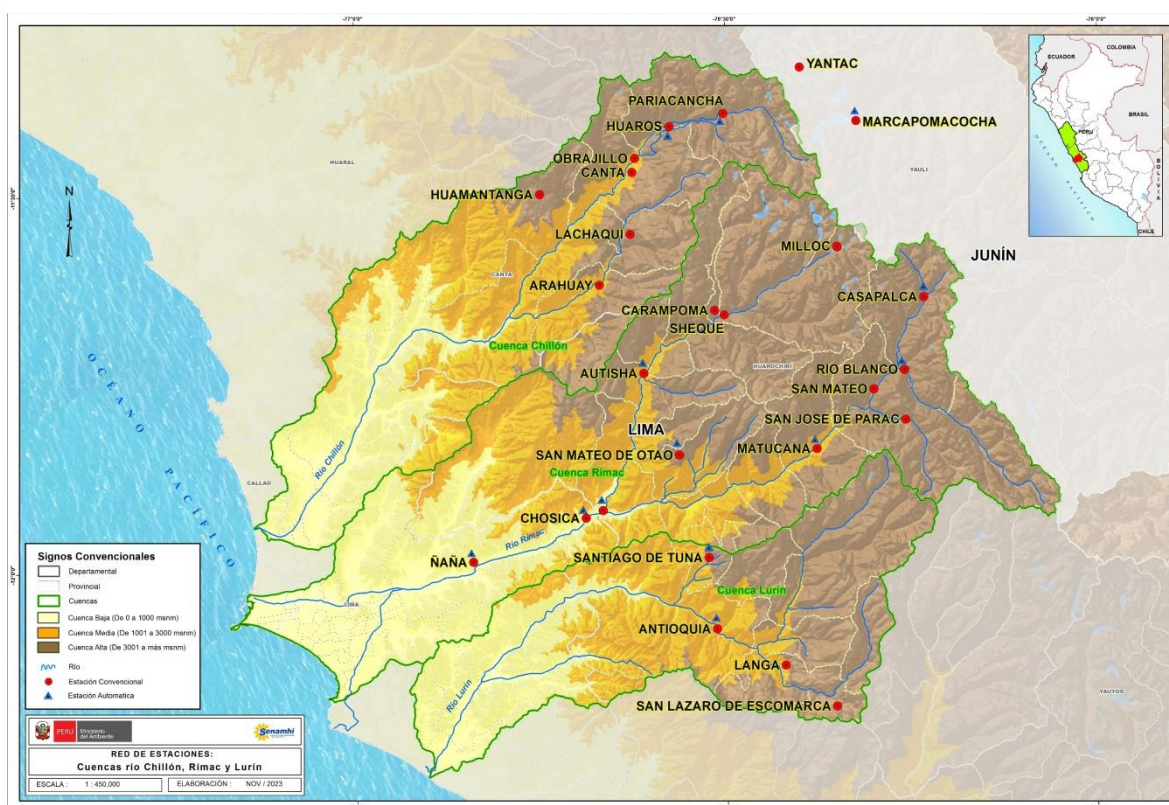
FEBRERO 2024

<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 2023- abril 2024)



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 | CODIGO 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 | CODIGO | Estación              | Departamento | Provincia | Distrito           | Altitud (msnm) | Latitud °S | Longitud °O | SEP  | OCT  | NOV  | DIC   | ENE   | FEB   | MAR   | ABR  | MAY  | JUN | JUL | AGO  |
|------------------|--------|-----------------------|--------------|-----------|--------------------|----------------|------------|-------------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|------|------|-----|-----|------|
| Baja             | 111023 | Rñaña*                | 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         | Huachipa  | 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         | Huachipa  | 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         | Huachipa  | 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         | Huachipa  | 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         | Huachipa  | 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         | Huachipa  | 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         | Huachipa  | Chicla             | 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 Otazo    | Lima         | Huachipa  | San Mateo de Otazo | 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         | Huachipa  | 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         | Huachipa  | Chicla             | 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         | Huachipa  | 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**

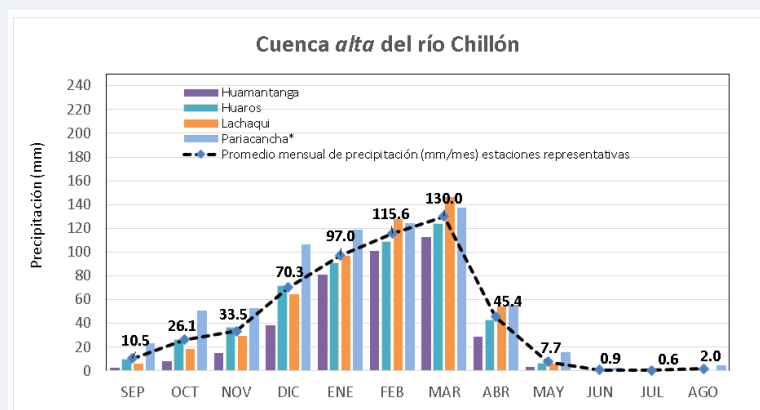
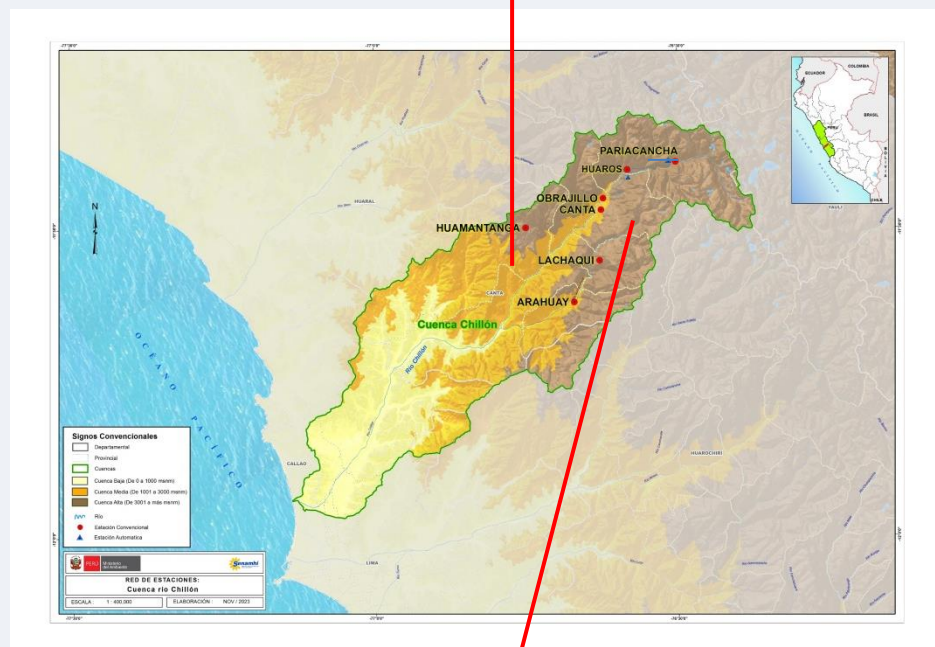
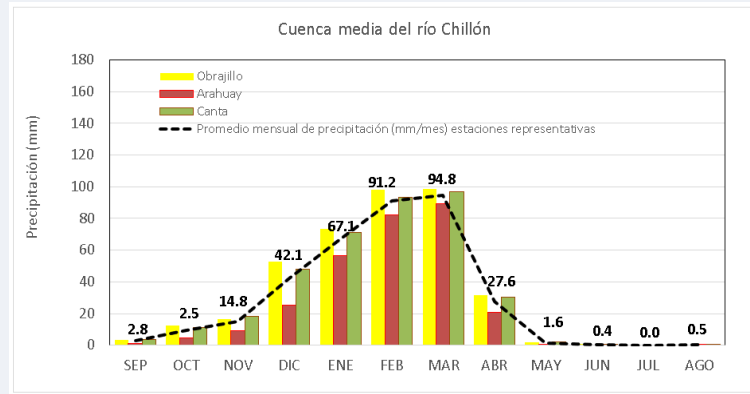
| Cuenca Lurín                       | CODIGO | Estación                | Departamento | Provincia | Distrito         | Altitud (msnm) | Latitud °S | Longitud °O | SEP  | OCT  | NOV  | DIC   | ENE   | FEB   | MAR   | ABR  | MAY  | JUN  | JUL  | AGO  |
|------------------------------------|--------|-------------------------|--------------|-----------|------------------|----------------|------------|-------------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|
| Media                              | 112124 | Antioquia *             | Lima         | Huachipa  | 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         | Huachipa  | 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  |
|                                    | 112126 | San Lazaro de Escamarca | Lima         | Huachipa  | 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%*

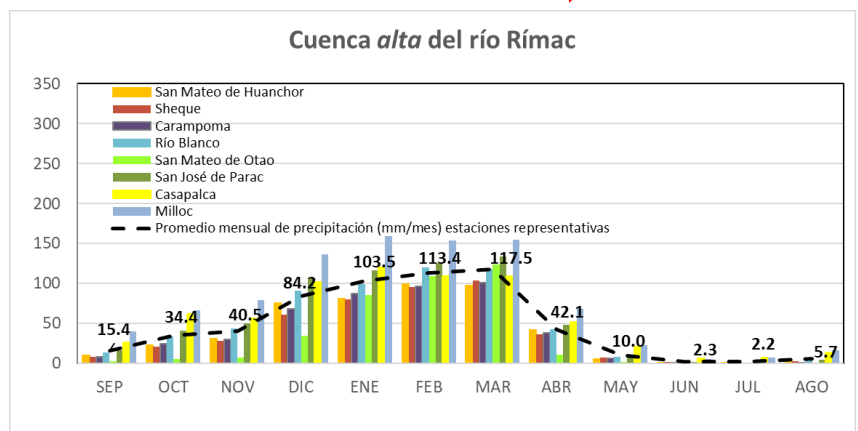
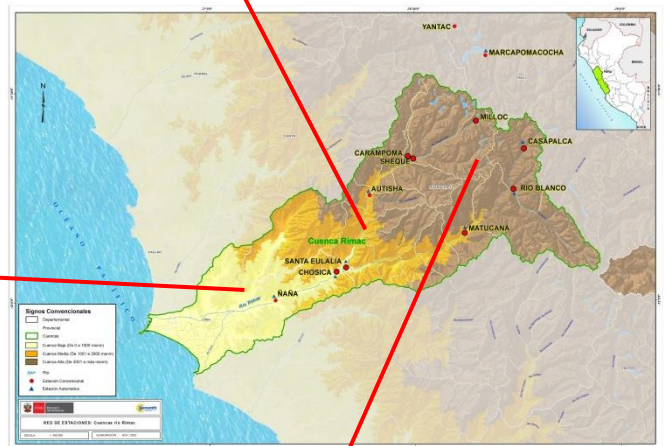
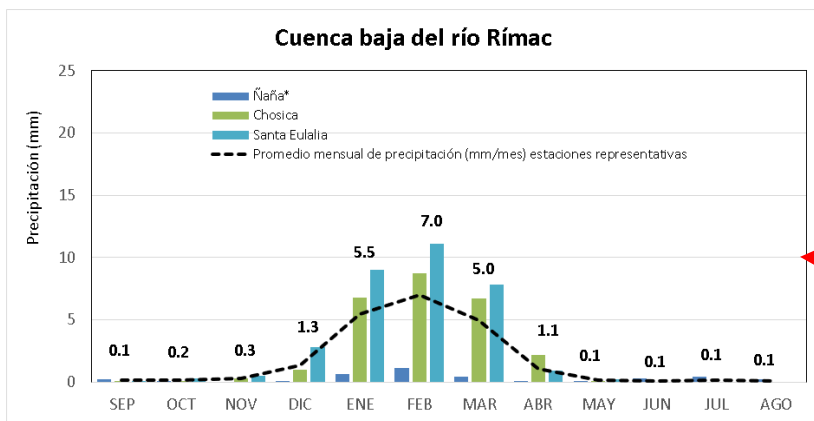
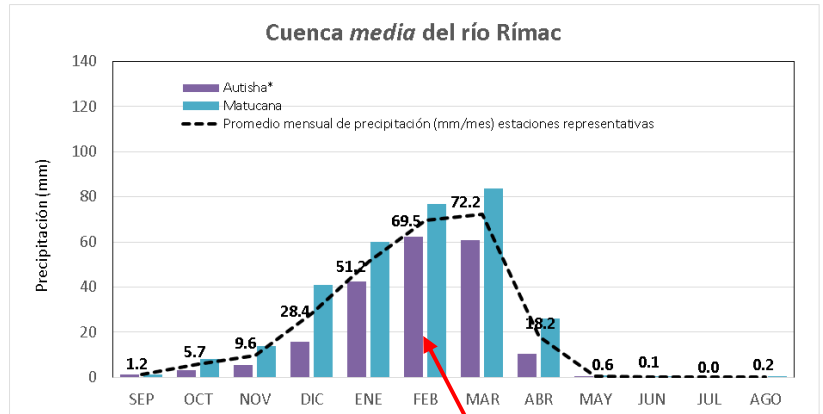
### Red de estaciones y precipitación acumulada promedio mensual (1991-2020) Cuenca del río Chillón



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

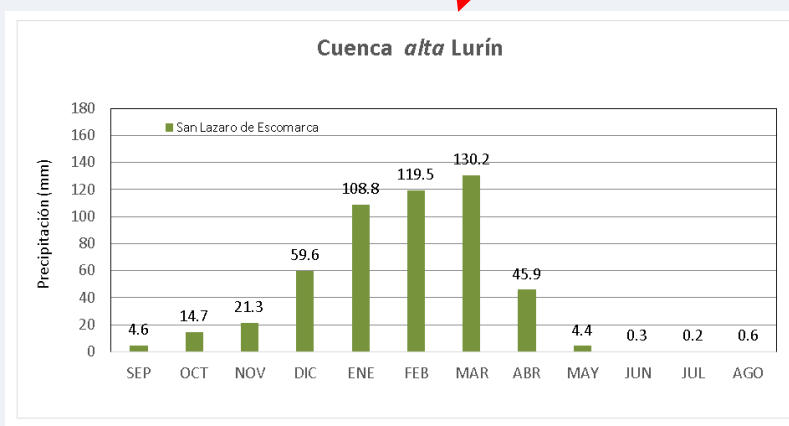
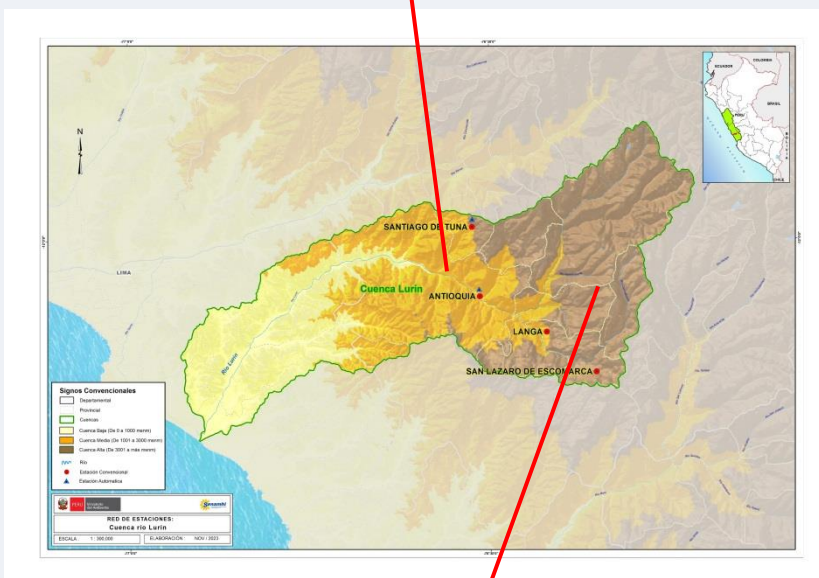
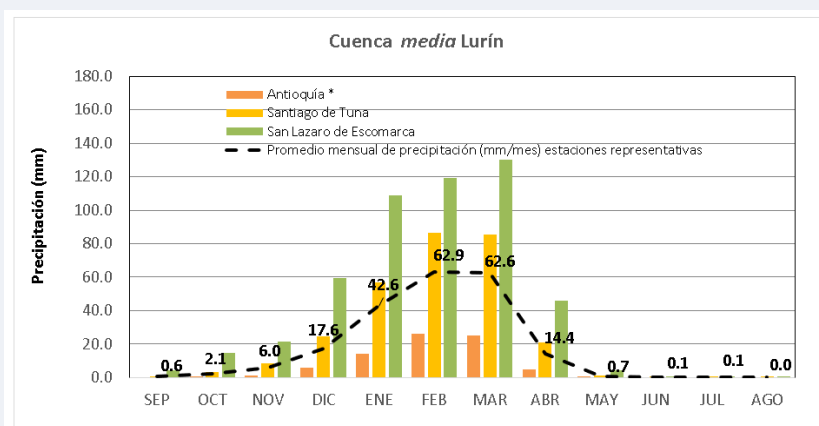
## Red de estaciones y precipitación acumulada promedio mensual (1991-2020) CUENCA DEL RÍO RÍMAC



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. Febrero 2024

Durante el mes de febrero, se registraron lluvias en la cuenca del CHIRILÚ, con acumulados mayormente por debajo del percentil 90. Es decir, en la cuenca media del río Chillón y en la cuenca alta las precipitaciones no superaron los 12,4mm/día y 15,1 mm/día respectivamente. En la cuenca del río Rímac, las lluvias fueron inferiores a 4,4 mm/día; 11,8 mm/día y 13,1 mm/día en la cuenca baja, media y alta respectivamente. En tanto, en la cuenca media del río Lurín fueron menores a 11,5 mm/día y en la cuenca alta no superaron los 14,6 mm/día.

Sin embargo, cabe destacar que algunos días de manera localizada se registraron precipitaciones significativas, clasificadas como "días extremadamente lluviosos". Asimismo, es importante mencionar que del 9 al 13 de febrero se registraron lluvias nulas o escasas.

Los días "Extremadamente Lluviosos" se presentaron en:

### •En la Cuenca del Chillón – Cuenca media

Estación Canta: 25,7 mm/día el 1 de febrero.

Estación Obrajillo: 42,8 mm/día el 29 de febrero, identificado también como récord histórico del mes de febrero.

### En la Cuenca del río Rímac – Cuenca alta

San Mateo de Huanchor: 15,4 mm/día el día 18.

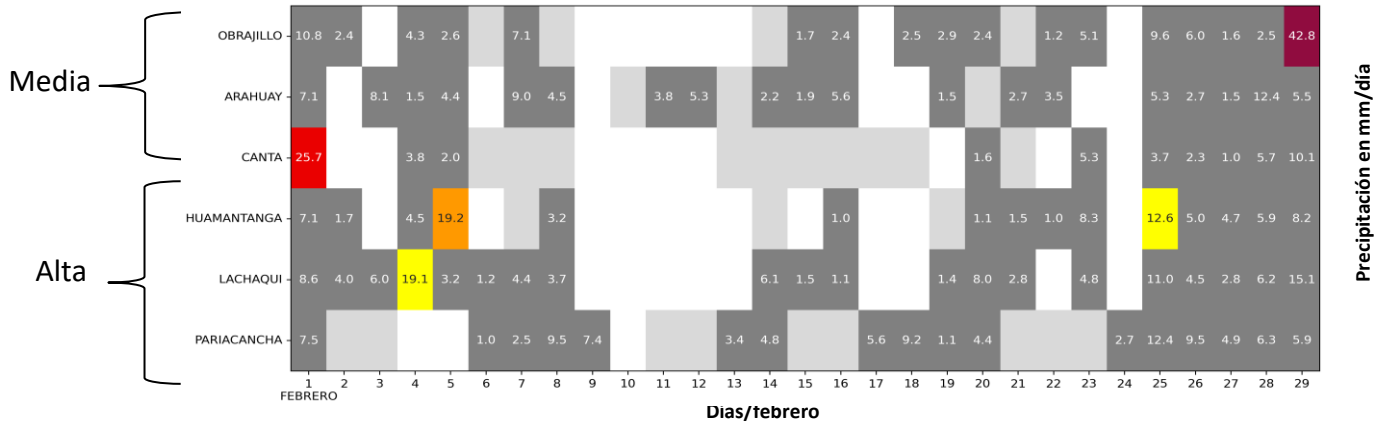
Sheque: 19,6 mm/día el día 29.

En la cuenca del río Lurín, no se registraron días extremadamente lluviosos.

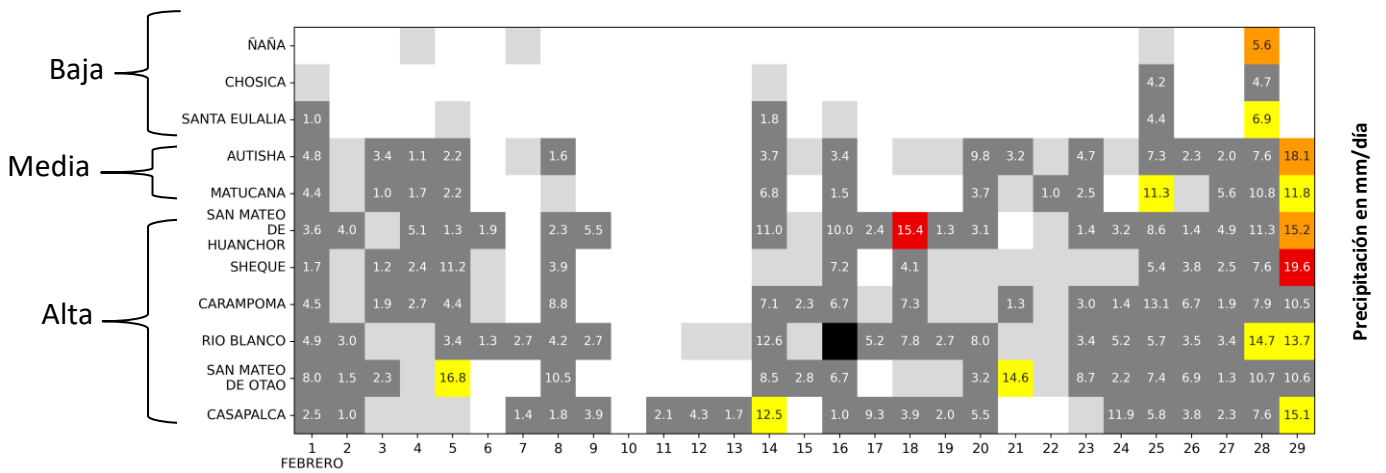
Esta información se detalla en la **Tabla 5**

Tabla 5: Secuencia diaria de lluvias categorizadas en base a percentiles durante febrero 2024

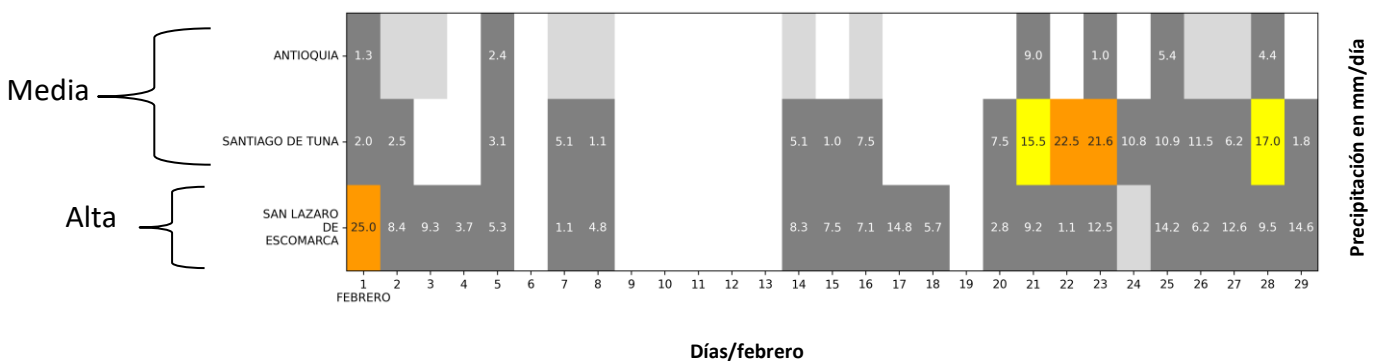
**Cuenca del río Chillón**



**Cuenca del río Rímac**



**Cuenca del río Lurín**



**Leyenda**

- Sin dato
- Día sin lluvia
- Lluvia < 1 mm
- 1 mm ≤ lluvia ≤ Percentil 90
- Día lluvioso
- Día muy lluvioso
- Día extremadamente lluvioso
- Record de precipitación



## Resumen de Lluvia Acumulada

**Cuadro 1. Resumen de lluvia acumulada en la cuenca del Chillón y Rímac. Febrero 2024**

| CUENCA       | NIVEL | Estación                | Altitud (msnm) | Período FEB 2024 | N° de días con lluvia | Lluvia acumulada (mm) | Climatología FEB (mm) | Anomalía (%) |
|--------------|-------|-------------------------|----------------|------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------|
| CHILLÓN      | Medio | OBRAJILLO               | 2696           | 01 al 29         | 21                    | 110.0                 | 98.2                  | 12           |
|              |       | ARAHUAY                 | 2504           | 01 al 29         | 22                    | 90.3                  | 82.1                  | 10           |
|              |       | CANTA                   | 2818           | 01 al 29         | 20                    | 64.2                  | 93.4                  | -31          |
|              | Alto  | HUAMANTANGA             | 3364           | 01 al 29         | 18                    | 87.6                  | 101.1                 | -13          |
|              |       | HUAROS                  | 3569           | 01 al 29         | 15                    | 41.5                  | 108.9                 | -62          |
|              |       | LACHAQUI                | 3624           | 01 al 29         | 20                    | 115.5                 | 127.7                 | -10          |
| PARIACANCHA* | 3854  | 01 al 29                | 26             | 101.4            | 124.6                 | -19                   |                       |              |
| RÍMAC        | Bajo  | ÑAÑA                    | 543            | 01 al 29         | 4                     | 7.2                   | 1.1                   | 555          |
|              |       | CHOSICA                 | 867            | 01 al 29         | 4                     | 9.6                   | 8.7                   | 10           |
|              |       | SANTA EULALIA           | 970            | 01 al 29         | 6                     | 15.3                  | 11.1                  | 38           |
|              | Medio | AUTISHA*                | 2220           | 01 al 29         | 22                    | 79.2                  | 62.3                  | 27           |
|              |       | MATUCANA                | 2417           | 01 al 29         | 17                    | 67.1                  | 76.7                  | -13          |
|              | Alto  | SAN MATEO DE HUANCHOR   | 3155           | 01 al 29         | 23                    | 113.9                 | 99.2                  | 15           |
|              |       | SHEQUE                  | 3188           | 01 al 29         | 22                    | 74.3                  | 95.3                  | -22          |
|              |       | CAMPOMA                 | 3424           | 01 al 29         | 23                    | 94.1                  | 96.1                  | -2           |
|              |       | RIO BLANCO              | 3503           | 01 al 29         | 26                    | 111.7                 | 120.0                 | -7           |
|              |       | SAN MATEO DE OTAO       | 3506           | 01 al 29         | 21                    | 124.9                 | 108.7                 | 15           |
| CASAPALCA    | 4294  | 01 al 29                | 24             | 101.1            | 108.8                 | -7                    |                       |              |
| LURÍN        | Medio | ANTIOQUIA*              | 1422           | 01 al 29         | 14                    | 28.1                  | 26.0                  | 8            |
|              |       | SANTIAGO DE TUNA        | 2926           | 01 al 29         | 18                    | 152.7                 | 86.5                  | 77           |
|              | Alto  | SAN LAZARO DE ESCOMARCA | 3758           | 01 al 29         | 22                    | 184.3                 | 119.5                 | 54           |

\* Estaciones Automáticas

Durante el mes de febrero, la mayoría de estaciones de monitoreo en la cuenca CHIRILU presentaron lluvias dentro de sus valores normales, sin embargo, algunas estaciones presentaron acumulados de lluvia por encima de su normal y otros deficiencias.

En la cuenca media y alta del río Chillón, la mayoría de las estaciones lluvias están dentro de lo normal, es decir, en un rango de -15% a +15%, mientras que las estaciones Canta, Huaros y Pariacancha presentaron deficiencias de lluvias entre -19% a -62%.

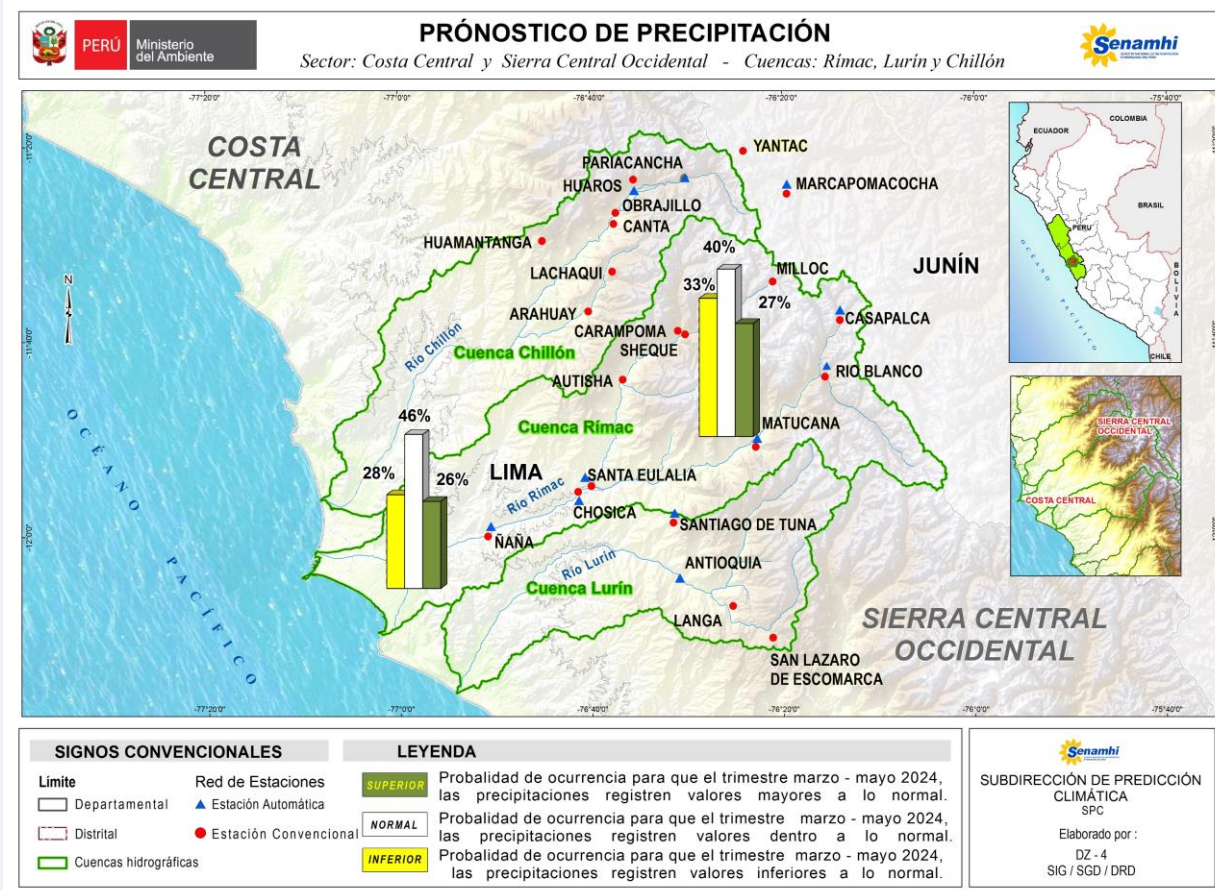
En la cuenca del río Rímac, se observó que los acumulados de lluvia en la mayoría de las estaciones se presentaron condiciones dentro de sus rangos normales, excepto algunas estaciones que superaron su climatología como Ñaña (+555%), Santa Eulalia (+38%) y Autisha (+38%). Mientras que la estación Sheque presentó déficit de -22%.

En la cuenca del río Lurín, la estación Antioquia (cuenca media) se presentó dentro de sus valores normales, mientras que las estaciones Santiago de Tuna (cuenca media) y San Lázaro de Escomarca (cuenca alta) superaron su climatología en +77% y +54%, respectivamente.

### LEYENDA

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

## Probabilidad de ocurrencia de precipitación Cuenca del río CHIRILU para el periodo: marzo - mayo 2024



**Mapa 5: Probabilidad de ocurrencia de precipitación Cuenca del río CHIRILU para el periodo: marzo – mayo 2024**

Según el último pronóstico estacional de precipitación, correspondiente al trimestre marzo – mayo 2024, para el sector de la “Costa Central” de la cuenca baja y para sector de la “Sierra Central Occidental” en la cuenca media y alta de los ríos Chillón, Rímac y Lurín, se prevé condiciones dentro de lo normal con una probabilidad del 40% y 46%, respectivamente. El segundo escenario prevé lluvias por debajo de lo normal con una probabilidad de 28% y 33%, respectivamente.

## Escenario probabilidad de lluvia en la Cuenca del río CHIRILU mensuales (%)

El SENAMHI pone a disposición de los usuarios los ESCENARIOS PROBABILÍSTICOS DE LLUVIAS MENSUALES basados en la señal climática de la temperatura superficial del mar pronosticada por modelos dinámicos de fuentes externas en el siguiente acceso: "Escenarios Mensuales" (formato shape); se debe tener en cuenta que estos son escenarios obtenidos directamente por metodologías estadísticas, no responden a un análisis experto (con excepción del mes de enero) y los meses más lejanos en predicción contienen mayor incertidumbre.

**Cuadro 2.** Valores de probabilidad por regiones según categorías (inferior, normal y superior) del pronóstico de lluvias entre los meses de marzo a julio 2024.

| REGIONES                 | UBICACIÓN                                   | ESCENARIOS MÁS PROBABLES |        |        |        |        |
|--------------------------|---|--------------------------|--------|--------|--------|--------|
|                          |   | Mar-24                   | Abr-24 | May-24 | Jun-24 | Jul-24 |
| COSTA CENTRO             | Ancash y Lima                               | N                        | NS     | PS     | PS     | PS     |
| SIERRA CENTRO OCCIDENTAL | Sierra de Ancash, Lima, Ica y Huancavelica. | N                        | I      | PS     | PS     | PS     |

### Leyenda

| ESCENARIO             | DESCRIPCIÓN  |
|-----------------------|--|
| Inferior(I)           | Inferior a lo Normal   |
| Normal - Inferior(NI) | Escenario de lluvias entre Normal e Inferior a lo Normal: Las probabilidades del escenario Normal e Inferior son similares |
| Normal(N)             | Escenario de lluvias Normal  |
| Normal - Superior(NS) | Escenario de lluvias entre Normal y Superior a lo Normal: Las probabilidades del escenario Normal y Superior son similares |
| Superior(S)           | Superior a lo Normal   |
| Periodo Seco(PS)      | Periodo Estacional caracterizado por ausencia de lluvias.  |

Los escenarios de lluvias\* para el mes de marzo de los sectores de la "Costa Central" de la cuenca baja y de la "Sierra Central Occidental" en la cuenca media y alta de los ríos Chillón, Rímac y Lurín, muestran mayores probabilidades de lluvias en "condiciones normales, mientras que en el mes de abril en la costa central se prevé condiciones de normal a superior. En tanto, para los meses de mayo a julio se prevé ausencia de lluvias (periodo seco). (escenarios de lluvias\*, son probabilidades y no están asociados necesariamente a eventos extremos de lluvia).

## CONCLUSIONES

- Durante el mes de febrero, las cuencas baja, media y alta de los ríos Chillón, Rímac y Lurín, conocidas como "CHIRILU", presentaron con mayor frecuencia lluvias por debajo del percentil 90; así como, algunos eventos aislados de lluvias clasificadas como "lluviosos y "extremadamente lluviosos".
- En la cuenca media y alta del río Chillón, la mayoría de las estaciones lluvias están dentro de lo normal, es decir, en un rango de -15% a +15%, mientras que las estaciones Canta, Huaros y Pariacancha presentaron deficiencias de lluvias entre -19% a -62%.
- En la cuenca del río Rímac, se observó que los acumulados de lluvia en la mayoría de las estaciones se presentaron condiciones dentro de sus rangos normales, excepto algunas estaciones que superaron su climatología como Ñaña (+555%), Santa Eulalia (+38%) y Autisha (+38%). Mientras que la estación Sheque presentó déficit de -22%.
- En la cuenca del río Lurín, la estación Antioquía (cuenca media) se presentó dentro de sus valores normales, mientras que las estaciones Santiago de Tuna (cuenca media) y San Lázaro de Escomarca (cuenca alta) superaron su climatología en +77% y +54%, respectivamente.
- Según el último pronóstico estacional de precipitación, correspondiente al trimestre marzo – mayo 2024, para el sector de la "Costa Central" de la cuenca baja y para sector de la "Sierra Central Occidental" en la cuenca media y alta de los ríos Chillón, Rímac y Lurín, se prevé condiciones dentro de lo normal con una probabilidad del 40% y 46%, respectivamente.

---

# Boletín Monitoreo de Lluvias en la cuenca del “CHIRILU”

## Dirección de Meteorología y Evaluación Ambiental Atmosférica

"Vannia Jaqueline Aliaga Nestares [valiaga@senamhi.gob.pe](mailto:valiaga@senamhi.gob.pe)

## Subdirección de Predicción Climática (SPC):

Grinia Jesus Avalos Roldan [gavalos@senamhi.gob.pe](mailto:gavalos@senamhi.gob.pe)

## Dirección Zonal 04:

Julio Ernesto Urbiola del Carpio [jurbiola@senamhi.gob.pe](mailto:jurbiola@senamhi.gob.pe)

## Elaboración y Análisis:

Dora Evelith Marin Sanchez (SPC) [dmarin@senamhi.gob.pe](mailto:dmarin@senamhi.gob.pe)

Imelda Valentina Aliaga Guerreros (DZ4) [ialiaga@senamhi.gob.pe](mailto:ialiaga@senamhi.gob.pe)

Angelica Mary Tolentino Gabancho (DZ4) [atolentino@senamhi.gob.pe](mailto:atolentino@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: 05 abril 2024



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](mailto:clima@senamhi.gob.pe)  
Dirección Zonal 04  
[dz4@senamhi.gob.pe](mailto:dz4@senamhi.gob.pe)