



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente



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

# BOLETIN MONITOREO DE LLUVIAS

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



N°022-2023-SENAMHI/DMA/SPC/DZ 04

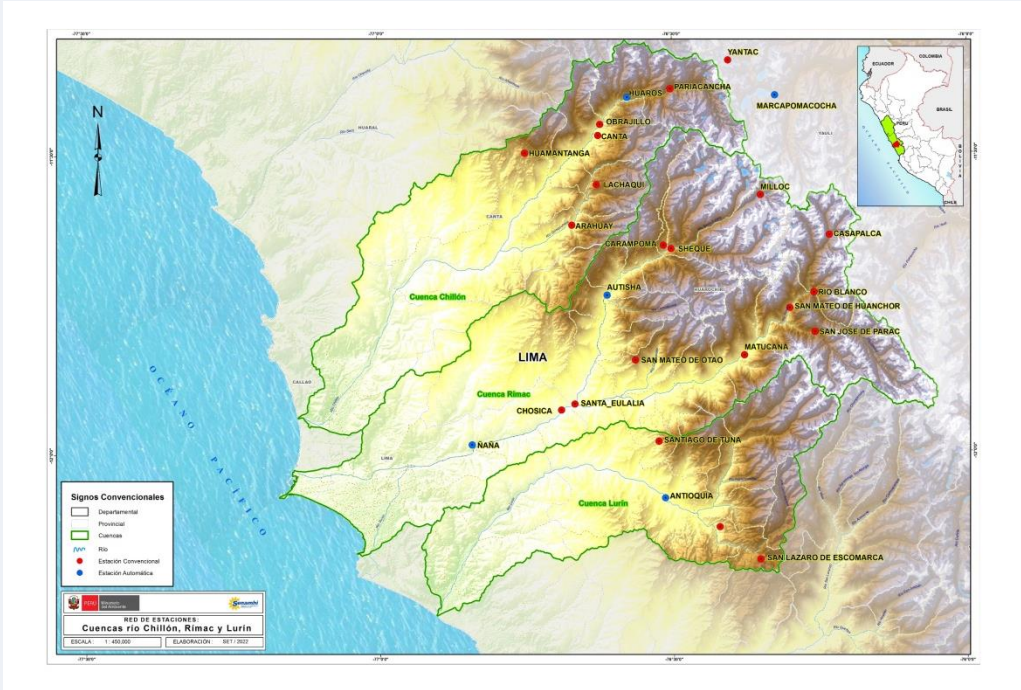
DEL 01 AL 10 DE MARZO 2023

<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 2022- abril 2023)



Mapa de la cuenca “CHIRILU”. Fuente: SENAMHI

Tabla 1: Caracterización de Lluvias extremas

|                |                                       |
|----------------|---------------------------------------|
|                | Sin datos                             |
|                | Día sin lluvia                        |
| RR/día<1 mm    | Lluvia < 1mm                          |
| 1<=RR/día<P90  | Lluvia ≥ 1 mm y menor al percentil 90 |
| P90>RR/día>P95 | Día lluvioso                          |
| P95>RR/día>P99 | Día muy lluvioso                      |
| RR/día>P99     | Día extremadamente lluvioso           |

## Red de estaciones meteorológicas y las climatologías por Estación meteorológica (1991-2020):

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

| CUENCA DEL RÍO CHILLÓN | CODIGO | 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 | Hueros*     | Lima         | Canta     | Hueros           | 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     | Hueros           | 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 | Ñaña*                 | 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 | Chida             | 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 | Chida             | 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                       | 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         | 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 Lázaro de Escamarc | 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**.

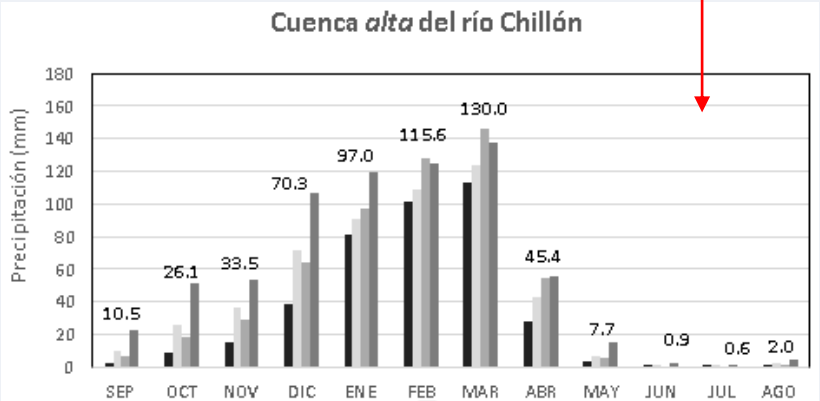
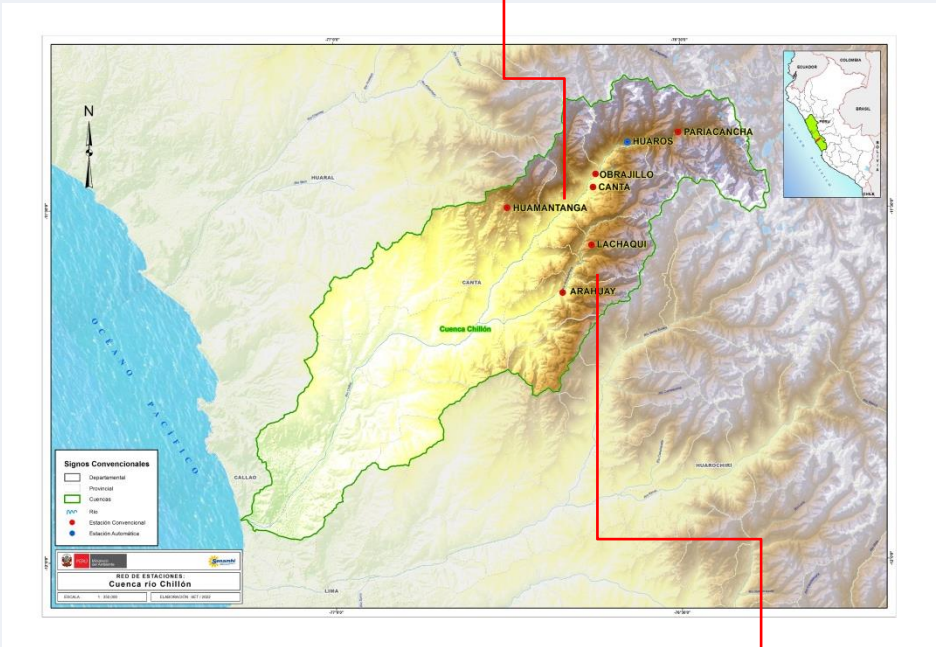
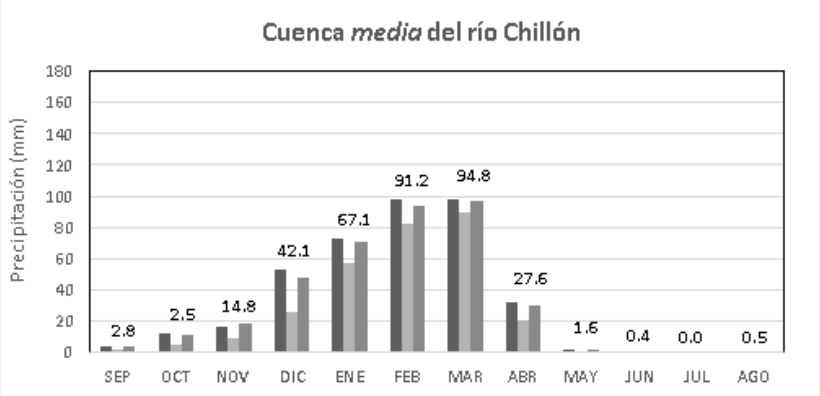
Entre los meses de diciembre a marzo, las precipitaciones con respecto a su acumulado anual varían aproximadamente :

**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%

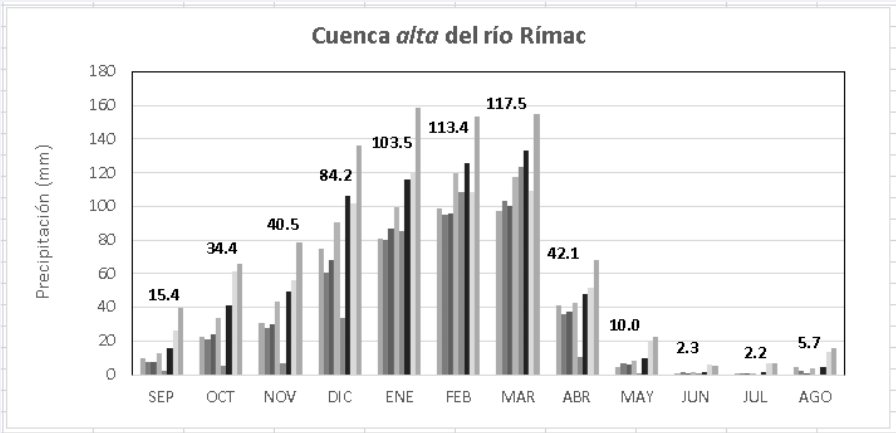
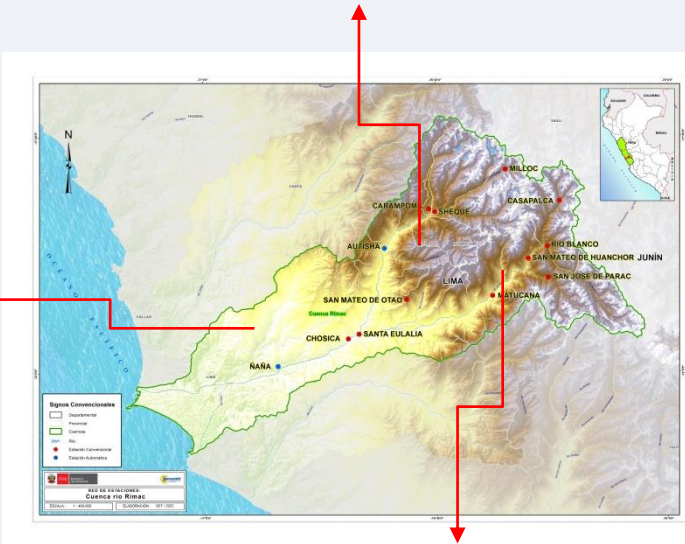
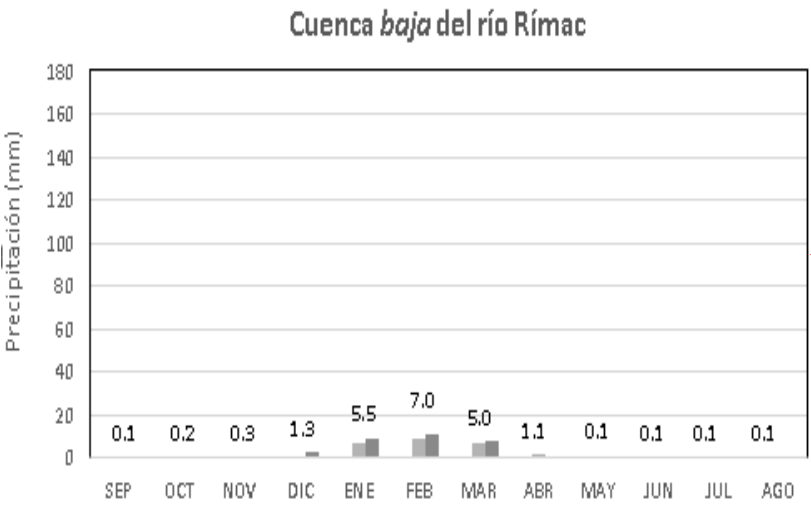
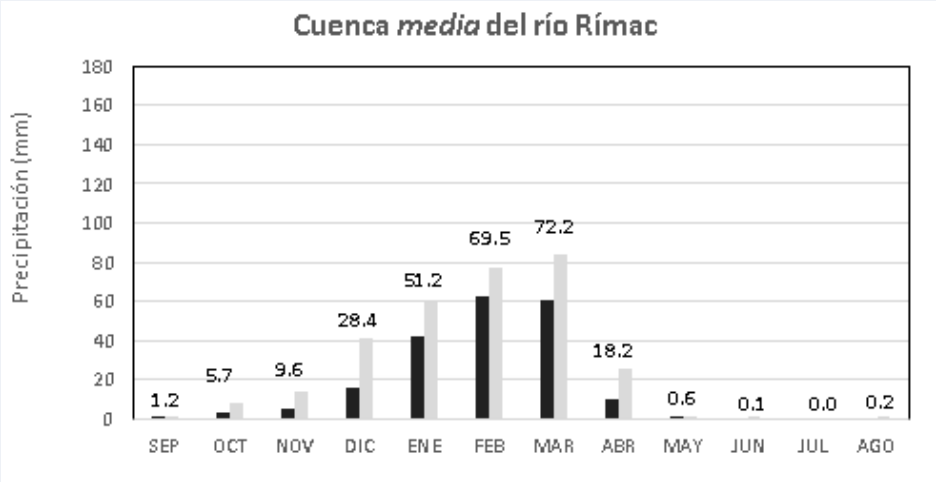
RED DE ESTACIONES Y PRECIPITACIÓN ACUMULADA PROMEDIO DURANTE EL AÑO CUENCA DEL RÍO CHILLÓN



Mapa 1: Ubicación geográfica de la red de estaciones de la cuenca del río Chillón y la precipitación acumulada anual durante todo el año.

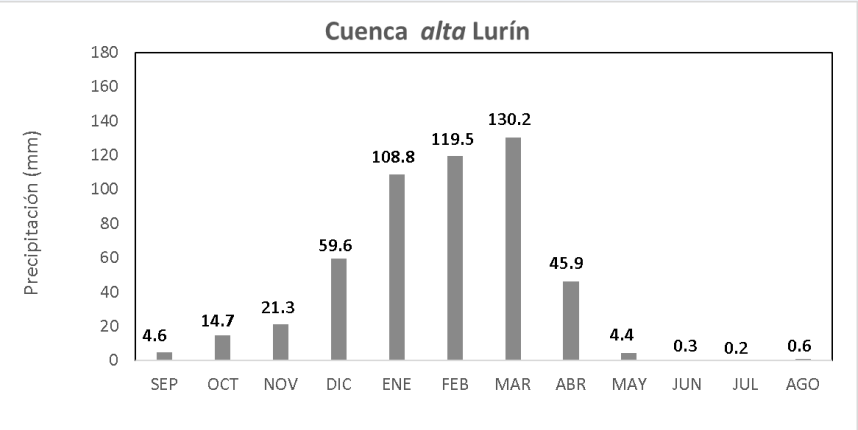
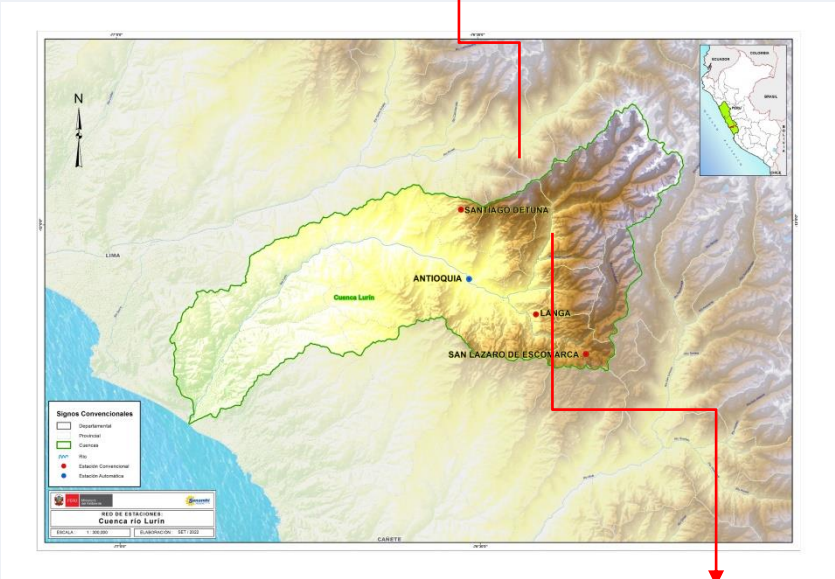
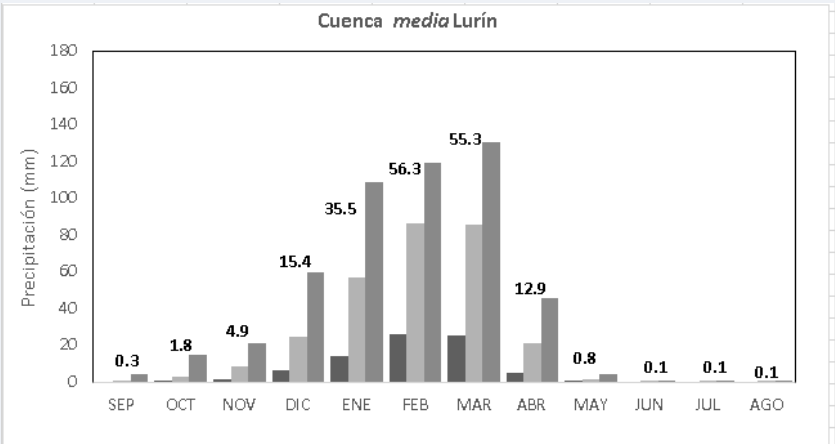


RED DE ESTACIONES Y PRECIPITACIÓN ACUMULADA PROMEDIO DURANTE EL AÑO  
CUENCA DEL RÍO RÍMAC



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

RED DE ESTACIONES Y PRECIPITACIÓN ACUMULADA PROMEDIO DURANTE EL AÑO CUENCA DEL RÍO LURÍN



Mapa 1: Ubicación geográfica de la red de estaciones de la cuenca del río Lurín y la precipitación acumulada promedio anual..

## Frecuencia e Intensidad de lluvias diarias en la cuenca de los ríos Chillón, Rímac y Lurín

Tabla 5: Secuencia diaria de lluvias categorizadas en base a percentiles del 10 marzo 2023

|                    |             | MARZO |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
|--------------------|-------------|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| CUENCA RÍO CHILLÓN | Estación    | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Media              | Obrajillo   |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
|                    | Arahuay     |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
|                    | Canta       |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
| Alta               | Huamantanga |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
|                    | Huaros*     |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
|                    | Lachaqui    |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
|                    | Pariacancha |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |

|                  |                       | MARZO |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
|------------------|-----------------------|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| CUENCA RÍO RÍMAC | Estación              | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Baja             | Ñaña*                 |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
|                  | Chosica               |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
|                  | Santa Eulalia         |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
| Media            | Autisha*              |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
|                  | Matucana              |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
| Alta             | San Mateo de Huanchor |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
|                  | Sheque                |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
|                  | Carampoma             |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
|                  | Río Blanco            |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
|                  | San Mateo de Otao     |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
|                  | Casapalca             |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |

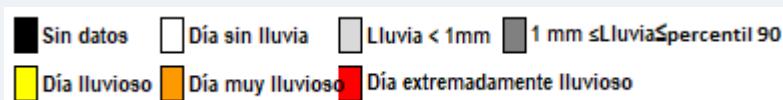
  

|              |                         | MARZO |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
|--------------|-------------------------|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| Cuenca Lurín | Estación                | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Media        | Antioquía *             |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
|              | Santiago de Tuna        |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
| Alta         | San Lazaro de Escomarca |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |

|                                    |                 | MARZO |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
|------------------------------------|-----------------|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| Cabecera de Cuenca del río Mantaro | Estación        | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|                                    | Marcapomacocha* |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
|                                    | Yantac          |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |

\*Estaciones automáticas



Durante la primera decadiaria de marzo, en la cuenca baja, media y alta de los ríos Chillón, Rímac y Lurín, y en la Cabecera de cuenca del río Mantaro, predominaron con mayor frecuencia lluvias menores al percentil 90, excepto el día 10 que se registraron lluvias categorizadas como “extremadamente lluvioso” en las estaciones Arahuay con 20,2 mm y en la estación Huamantanga con 28,6 mm, asimismo se registraron lluvias categorizadas como “lluvioso” y “muy lluvioso”. Mientras que los días 05, 07 y 09 se registraron lluvias categorizadas como “lluvioso” de manera localizada.

*Nota: 1 mm de lluvia quiere decir que llovió 1 litro en un área de 1 metro cuadrado.*

Resumen de Lluvia Acumulada

Cuadro 1. Resumen de lluvia acumulada en la cuenca del Chillón y Rímac. 10 marzo 2023

| CUENCA DEL RÍO CHILLÓN | Estación    | Altitud (msnm) | Periodo marzo 2023 | Número de días con lluvia | Lluvia acumulada (mm) | Climatología marzo (mm) | Anomalia de precipitación (%) |
|------------------------|-------------|----------------|--------------------|---------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------------|
| Media                  | Obrajillo   | 2468           | 01 al 10           | 8                         | 34.2                  | 36.7                    | -7                            |
|                        | Arahuay     | 2800           | 01 al 10           | 7                         | 45.4                  | 32.3                    | 41                            |
|                        | Canta       | 2818           | 01 al 10           | 7                         | 36.6                  | 36.3                    | 1                             |
| Alta                   | Huamantanga | 3392           | 01 al 10           | 8                         | 49.8                  | 43.6                    | 14                            |
|                        | Huaros*     | 3569           | 01 al 10           | 10                        | 31.9                  | 45.5                    | -30                           |
|                        | Lachaqui    | 3670           | 01 al 10           | 8                         | 47.8                  | 55.9                    | -14                           |
|                        | Pariacancha | 3854           | 01 al 10           | 8                         | 37.9                  | 51.4                    | -26                           |

| CUENCA RÍO RÍMAC | Estación              | Altitud (msnm) | Periodo marzo 2023 | Número de días con lluvia | Lluvia acumulada (mm) | Climatología marzo (mm) | Anomalia de precipitación (%) |
|------------------|-----------------------|----------------|--------------------|---------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------------|
| Baja             | Ñaña*                 | 543            | 01 al 10           | 1                         | 2.0                   | 0.1                     | 1900                          |
|                  | Chosica               | 906            | 01 al 10           | 1                         | 2.4                   | 2.6                     | -8                            |
|                  | Santa Eulalia         | 934            | 01 al 10           | 1                         | 4.2                   | 2.4                     | 75                            |
| Media            | Autisha*              | 2305           | 01 al 10           | 9                         | 22.9                  | 22.8                    | 0                             |
|                  | Matucana*             | 2348           | 01 al 10           | 7                         | 24.0                  | 34.3                    | -30                           |
| Alta             | San Mateo de Huanchor | 3015           | 01 al 10           | 8                         | 42.5                  | 40.7                    | 4                             |
|                  | Sheque                | 3181           | 01 al 10           | 7                         | 30.2                  | 41.4                    | -27                           |
|                  | Carampoma             | 3452           | 01 al 10           | 9                         | 24.8                  | 43.3                    | -43                           |
|                  | Río Blanco            | 3550           | 01 al 10           | 9                         | 49.6                  | 47.4                    | 5                             |
|                  | San Mateo de Otao     | 3506           | 01 al 10           | 9                         | 21.8                  | 55.5                    | -61                           |
|                  | Casapalca             | 4233           | 01 al 10           | 8                         | 35.7                  | 40                      | -11                           |

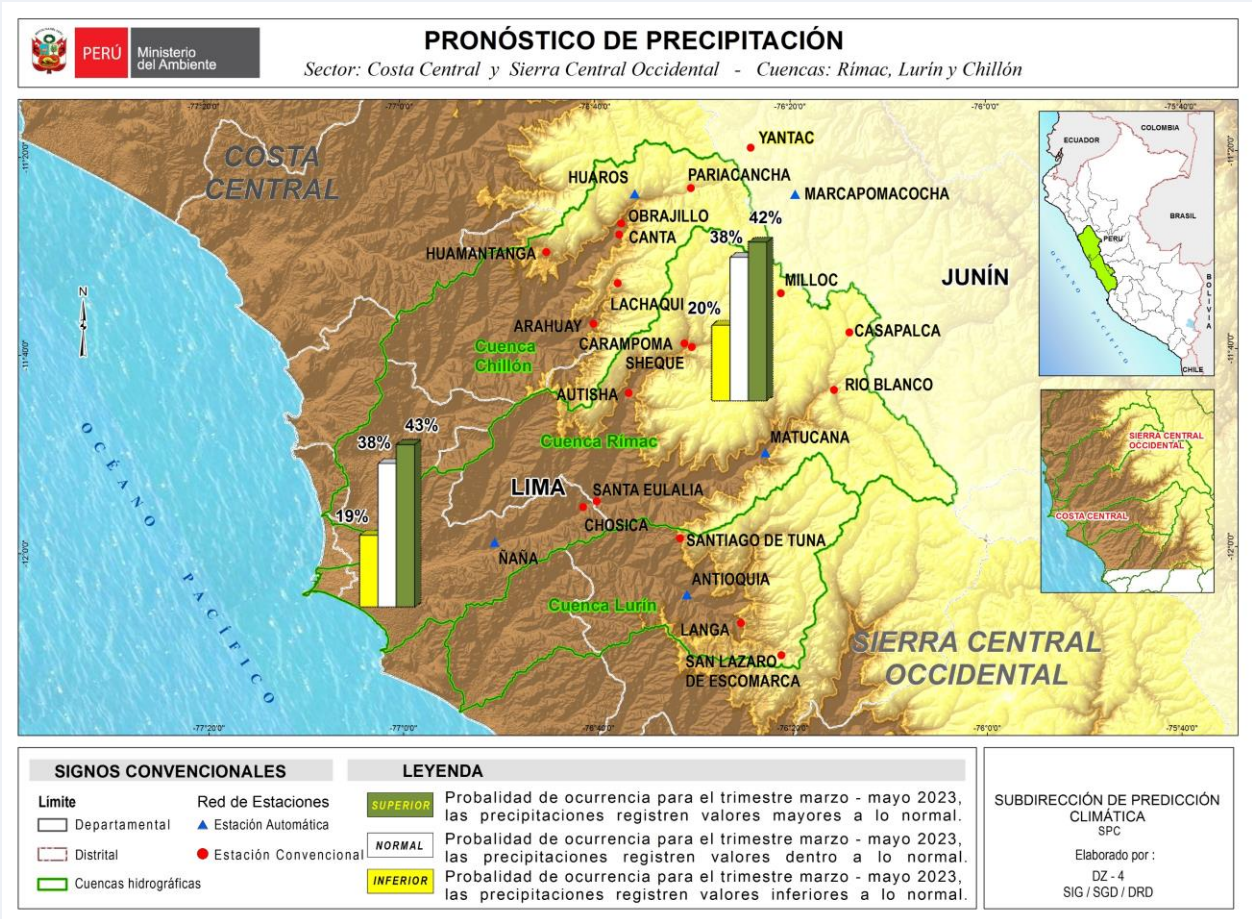
| CUENCA LURÍN | Estación                | Altitud (msnm) | Periodo marzo 2023 | Número de días con lluvia | Lluvia acumulada (mm) | Climatología marzo (mm) | Anomalia de precipitación (%) |
|--------------|-------------------------|----------------|--------------------|---------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------------|
| Media        | Antioquia *             | 1839           | 01 al 10           | 4                         | 7.7                   | 10.0                    | -23                           |
|              | Santiago de Tuna        | 2924           | 01 al 10           | 8                         | 72.5                  | 31.0                    | 134                           |
| Alta         | San Lazaro de Escomarca | 3758           | 01 al 10           | 8                         | 54.4                  | 49.0                    | 11                            |

|                            |                 |      |          |   |      |      |     |
|----------------------------|-----------------|------|----------|---|------|------|-----|
| Cabecera de Cuenca del río | Marcapomacocha* | 4500 | 01 al 10 | 5 | 27.8 | 59.2 | -53 |
|                            | Yantac          | 4617 | 01 al 10 | 8 | 41.6 | 49.5 | -16 |





Probabilidad de ocurrencia de precipitación  
Cuenca del río CHIRILU para el periodo: marzo - mayo 2023



Según el último pronóstico estacional de precipitación, correspondiente al trimestre marzo 2023 – mayo 2023, para el sector de la “Sierra Central Occidental” donde se ubican la cuenca media y alta de los ríos Chillón, Rímac y Lurín, prevé que los acumulados de lluvia se presente por encima de sus valores normales con una probabilidad de ocurrencia de 42%. Como segundo escenario se esperan lluvias dentro de lo normal con una probabilidad de 38%, y para el sector de la Costa Central donde se ubica la cuenca baja del “CHIRILU” se prevé condiciones por encima de lo normal con una probabilidad del 43%. El segundo escenario prevé condiciones dentro de lo normal con una probabilidad de 38%.

## CONCLUSIONES

- Durante la tercera decadiaria de marzo, en la cuenca baja, media y alta de los ríos Chillón, Rímac y Lurín "CHIRILU", así como en la cabecera de Cuenca del río Mantaro, predominaron lluvias menores al percentil 90; es decir, en la cuenca baja se registraron acumulados menores a 6 mm, mientras que en la cuenca media se registraron lluvias menores 10 mm y en la cuenca alta se registraron lluvias entre 8 a 14 mm; sin embargo, cabe precisar que el día 10 de marzo se registró lluvias categorizados como "lluvioso", "muy lluvioso" y "extremadamente lluvioso".
- Los acumulados de lluvia durante la primera decadiaria de marzo respecto a su climatología decadiaria reportaron superávit de lluvias en un rango de +41% a +1000% en las estaciones Arahua, Ñaña, Santa Eulalia, y Santiago de Tuna, asimismo, se presentaron lluvias dentro de su rango normal en un rango de -15% a +15% en las estaciones Canta, Huamantanga, Lachaqui, Chosica, San Mateo de Otazo, Río Blanco, Casapalca y San Lázaro de Escomarca, y el resto de las estaciones presentaron deficiencias en un rango de -16% a -61%. En la cabecera de cuenca del Río Mantaro también se presentaron condiciones deficitarias de -16% a -53%. **Cuadro 1 y Tabla 5.**
- Según el último pronóstico estacional de precipitación, correspondiente al trimestre marzo – mayo 2023, para el sector de la "Sierra Central Occidental" donde se ubica la cuenca media y alta de los ríos Chillón, Rímac y Lurín prevé que los acumulados de lluvia se presente por encima de sus valores normales con una probabilidad de ocurrencia de 42%. y para el sector de la "Costa Central" donde se encuentra la cuenca baja del CHIRILU se prevé condiciones por encima de lo normal con una probabilidad del 43%.

---

# Boletín Monitoreo de Lluvias en la Cuenca del “CHIRILÚ”

## Dirección de Meteorología y Evaluación Ambiental Atmosférica

Gabriela Teófila Rosas Benancio [grosas@senamhi.gob.pe](mailto:grosas@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: 24 marzo 2023



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)