



# BOLETÍN SEMANAL DE LLUVIA

Regiones Andina  
y Amazónica

## INFORME

Del 15 al 21 de noviembre 2023



## PRONÓSTICO

Para la semana del 22 al 28  
de noviembre 2023



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente



## Monitoreo de lluvia a nivel nacional

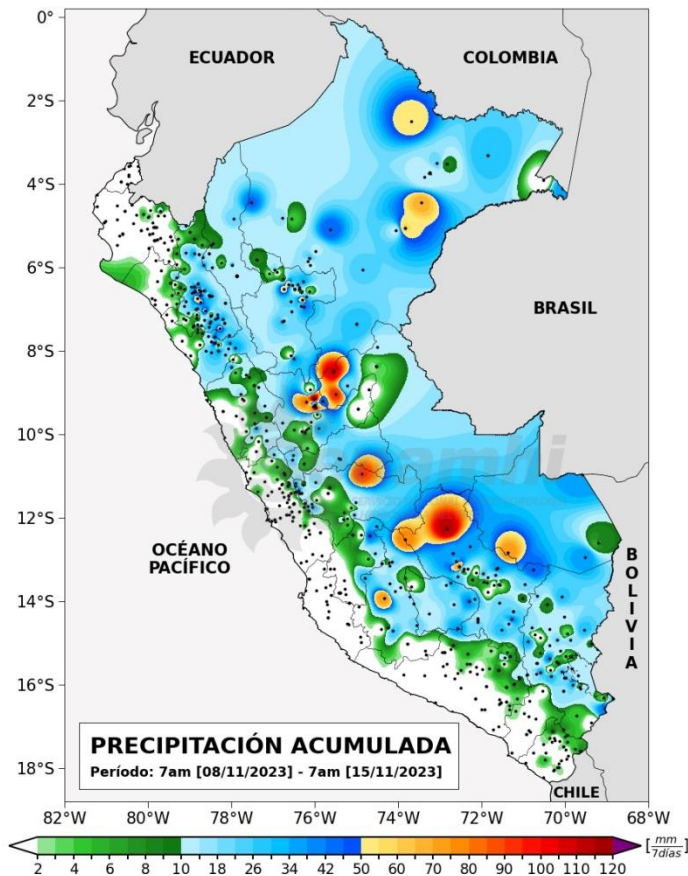


### OBSERVACIONES:

En el periodo del **15 al 21 de noviembre del 2023** (MAPA 2), los mayores acumulados de precipitación se presentaron en los departamentos de Loreto, Huánuco, Ucayali, Cusco y Puno; en estos, se registraron valores sobre los 90 mm/semana. En comparación a la semana anterior (MAPA 1), se observa un aumento significativo en los acumulados de lluvia en la costa de Piura, Lambayeque, La Libertad y Ancash, asimismo en sierra norte; por otro lado, se presentó una disminución de los acumulados de lluvia en la sierra sur occidental.

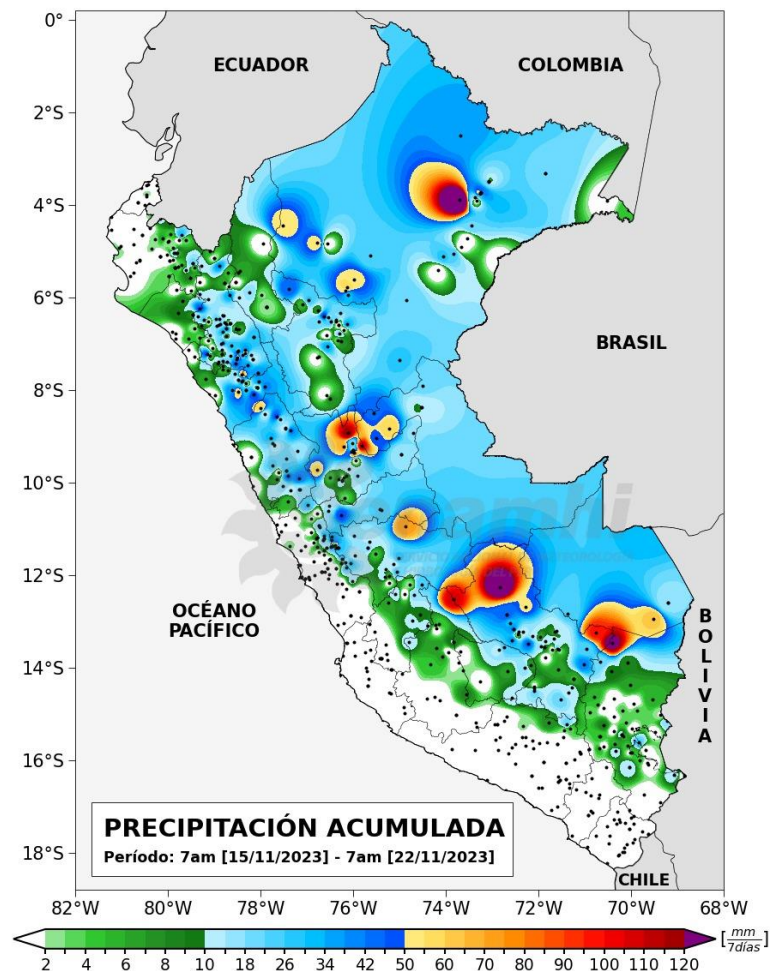
### SEMANA DEL 08 AL 14 DE NOVIEMBRE

**MAPA 1**  
PRECIPITACIÓN ACUMULADA 08 AL 14 DE OCTUBRE DE 2023.



### SEMANA DEL 15 AL 21 DE NOVIEMBRE

**MAPA 2**  
PRECIPITACIÓN ACUMULADA 15 AL 21 DE NOVIEMBRE DE 2023.



\* Los mapas y gráficos del presente boletín se realizaron con datos disponibles hasta el 22/11/2023 (09:00 hr)

## MONITOREO DE LA LLUVIA

| Estación             | DEPARTAMENTO  | SECTOR                    | Altitud (msnm) | NOVIEMBRE |    |    |    |    |    |    |  |
|----------------------|---------------|---------------------------|----------------|-----------|----|----|----|----|----|----|--|
|                      |               |                           |                | 15        | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |  |
| CHULUCANAS           | PIURA         | COSTA NORTE               | 89             |           |    |    |    |    |    |    |  |
| CAYALTI              | LAMBAYEQUE    |                           | 90             |           |    |    |    |    |    |    |  |
| OYOTUN               | LAMBAYEQUE    |                           | 187            |           |    |    |    |    |    |    |  |
| LOMAS DE LACHAY      | LIMA          | COSTA CENTRO              | 416            |           |    |    |    |    |    |    |  |
| CAMPO DE MARTE       | LIMA          |                           | 123            |           |    |    |    |    |    |    |  |
| HUAYAN               | LIMA          |                           | 346            |           |    |    |    |    |    |    |  |
| JORGE BASADRE        | TACNA         | COSTA SUR                 | 560            |           |    |    |    |    |    |    |  |
| PUNTA ATICO          | AREQUIPA      |                           | 30             |           |    |    |    |    |    |    |  |
| SAMA GRANDE          | TACNA         |                           | 529            |           |    |    |    |    |    |    |  |
| SALPO                | LA LIBERTAD   | SIERRA NORTE OCCIDENTAL   | 3418           |           |    |    |    |    |    |    |  |
| LLAMA                | CAJAMARCA     |                           | 2096           |           |    |    |    |    |    |    |  |
| ASUNCION             | CAJAMARCA     |                           | 2270           |           |    |    |    |    |    |    |  |
| CACHICADAN           | LA LIBERTAD   | SIERRA NORTE ORIENTAL     | 2892           |           |    |    |    |    |    |    |  |
| CELENDIN             | CAJAMARCA     |                           | 2602           |           |    |    |    |    |    |    |  |
| CHONTALI             | CAJAMARCA     |                           | 1627           |           |    |    |    |    |    |    |  |
| PORCULLA             | PIURA         | SIERRA CENTRAL OCCIDENTAL | 2142           |           |    |    |    |    |    |    |  |
| MAYORARCA            | ANCASH        |                           | 3335           |           |    |    |    |    |    |    |  |
| CAJAMARQUILLA        | ANCASH        |                           | 3286           |           |    |    |    |    |    |    |  |
| CAJATAMBO            | LIMA          | SIERRA CENTRAL ORIENTAL   | 3432           |           |    |    |    |    |    |    |  |
| POMABAMBA            | ANCASH        |                           | 2985           |           |    |    |    |    |    |    |  |
| SIHUAS               | ANCASH        |                           | 2716           |           |    |    |    |    |    |    |  |
| PISCOBAMBA II        | ANCASH        | SIERRA SUR OCCIDENTAL     | 3278           |           |    |    |    |    |    |    |  |
| HUANUCO              | HUANUCO       |                           | 1919           |           |    |    |    |    |    |    |  |
| TARMA                | JUNIN         |                           | 3025           |           |    |    |    |    |    |    |  |
| RICRAN               | JUNIN         | SIERRA SUR ORIENTAL       | 3674           |           |    |    |    |    |    |    |  |
| LUCANAS              | AYACUCHO      |                           | 3350           |           |    |    |    |    |    |    |  |
| PAMPACOLCA           | AREQUIPA      |                           | 2885           |           |    |    |    |    |    |    |  |
| CHIGUATA             | AREQUIPA      | SIERRA NORTE              | 2902           |           |    |    |    |    |    |    |  |
| ICHUÑA               | MOQUEGUA      |                           | 3778           |           |    |    |    |    |    |    |  |
| CANDARAVE            | TACNA         |                           | 3415           |           |    |    |    |    |    |    |  |
| SAN PEDRO DE CACHI   | AYACUCHO      | SIERRA SUR ORIENTAL       | 3247           |           |    |    |    |    |    |    |  |
| PISAC                | CUSCO         |                           | 2990           |           |    |    |    |    |    |    |  |
| TAMBOBAMBA           | APURIMAC      |                           | 3279           |           |    |    |    |    |    |    |  |
| LAMPA                | PUNO          | SELVA NORTE               | 3866           |           |    |    |    |    |    |    |  |
| CABANILLAS           | PUNO          |                           | 3885           |           |    |    |    |    |    |    |  |
| PONGO DE CAYNARACHI  | SAN MARTIN    |                           | 187            |           |    |    |    |    |    |    |  |
| SANTA MARIA DE NANAY | LORETO        | SELVA CENTRAL             | 91             |           |    |    |    |    |    |    |  |
| JAMALCA              | AMAZONAS      |                           | 1173           |           |    |    |    |    |    |    |  |
| PUERTO INCA          | HUANUCO       |                           | 212            |           |    |    |    |    |    |    |  |
| TOURNAVISTA          | HUANUCO       | SELVA SUR                 | 196            |           |    |    |    |    |    |    |  |
| OXAPAMPA             | PASCO         |                           | 1801           |           |    |    |    |    |    |    |  |
| IÑAPARI              | MADRE DE DIOS |                           | 244            |           |    |    |    |    |    |    |  |
| MACHU PICCHU         | CUSCO         | SELVA SUR                 | 2399           |           |    |    |    |    |    |    |  |
| SAN GABAN            | PUNO          |                           | 666            |           |    |    |    |    |    |    |  |

### LLUVIA EN LA COSTA

La región no presentó lluvia, a excepción de Oyotun y Cayalti en Lambayeque que reportaron acumulados de 3.8 mm y 4.9 mm, respectivamente.

### LLUVIA EN LA SIERRA NORTE

Estaciones de Cajamarca y La Libertad registraron acumulados calificados como extremadamente lluviosos el 17 y 18 del mes, con acumulado de 25.5 mm en Salpo, 41.7 mm en Llama y 32 mm en Asunción.

### LLUVIA EN LA SIERRA CENTRAL

Algunas localidades de la sierra central occidental reportaron lluvias calificados como "extremadamente lluviosos" en Cajamarquilla y Cajatambo con acumulados de 35.4 mm y 20.9 mm, respectivamente. En tanto, la sierra central oriental presentó lluvias frecuentes e inferiores al percentil 90.

### LLUVIA EN LA SIERRA SUR

La sierra sur occidental no presentó lluvia, mientras que, en sierra occidental hubo lluvias puntuales y en su mayoría inferiores al umbral 90.

### LLUVIA EN LA SELVA

La selva presentó lluvias puntuales y la estación de Santa María de Nanay registró un acumulado de 188.6 mm/día, valor sin precedentes.



## Pronóstico de precipitación acumulada



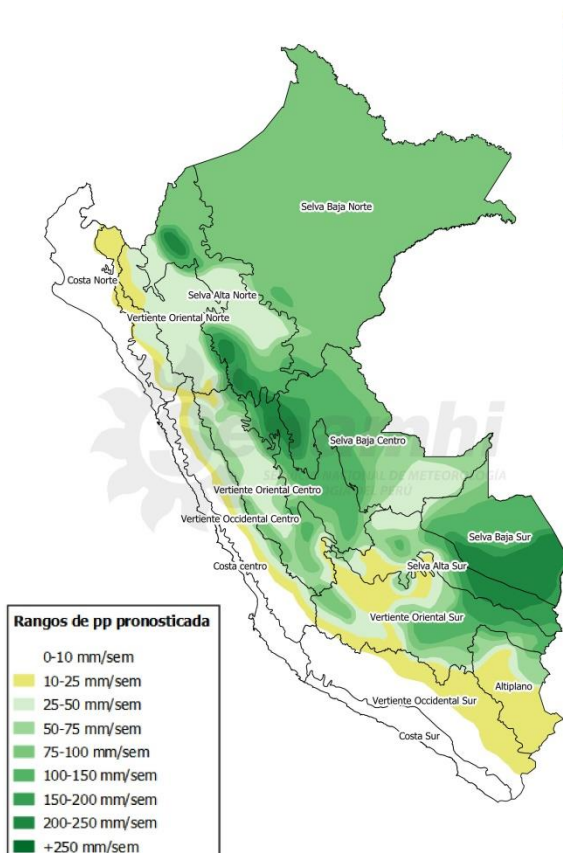
### PARA EL PERIODO DEL 22 AL 28 DE NOVIEMBRE DE 2023:

La distribución de las precipitaciones será:

- **EN LA SIERRA**, se prevén precipitaciones (lluvias, aguanieve, granizo y nieve) acompañada de descargas eléctricas y ráfagas de viento, de ligera a moderada intensidad de manera localizada.
- **EN LA SELVA**, se prevén lluvias de moderada a fuerte intensidad acompañada de descargas eléctricas y ráfagas de viento principalmente la selva alta y selva sur.
- **EN LA COSTA**, se prevén lluvias de ligera intensidad. Los mayores acumulados se esperan en la costa norte. Llovizna aislada en costa central.

### MAPA 1

#### PRECIPITACIÓN ACUMULADA PRONOSTICADA PARA EL PERIODO DEL 22 AL 28 DE NOVIEMBRE DE 2023.



NOTA: Las áreas que se encuentran coloreadas en el mapa 1 son áreas probables de ocurrencia de precipitación. Este pronóstico está basado en modelos numéricos, datos observados y el análisis de los pronosticadores del SENAMHI.

**Dirección de Meteorología y Evaluación**

**Ambiental Atmosférica**

Jhojan Rojas Quincho

[jprojas@senamhi.gob.pe](mailto:jprojas@senamhi.gob.pe)

**Subdirección de Predicción Meteorológica**

Kelita Quispe

[kquispe@senamhi.gob.pe](mailto:kquispe@senamhi.gob.pe)

**Subdirección de Predicción Climática**

Grinia Ávalos

[gavalos@senamhi.gob.pe](mailto:gavalos@senamhi.gob.pe)

El boletín semanal de lluvia lo encuentras en:

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

Para para mayor información sobre los avisos meteorológicos, visite este link :

<http://www.senamhi.gob.pe/avisos>

Próxima actualización: 29 de noviembre de 2023



**Servicio Nacional de Meteorología e  
Hidrología del Perú - SENAMHI**

Jr. Cahuide 785, Jesús María  
Lima 11 - Perú

**Central telefónica:** [51 1] 614-1414

**Unidad Funcional de Atención al Ciudadano:**

[51 1] 470-2867

**Climatología:** [51 1] 614-1414 anexo 461

**Pronóstico:** [51 1] 614-1407 o 265-8798 (Atención las 24 horas)

**Consultas y sugerencias:**

[clima@senamhi.gob.pe](mailto:clima@senamhi.gob.pe)

[pronosticador@senamhi.gob.pe](mailto:pronosticador@senamhi.gob.pe)