

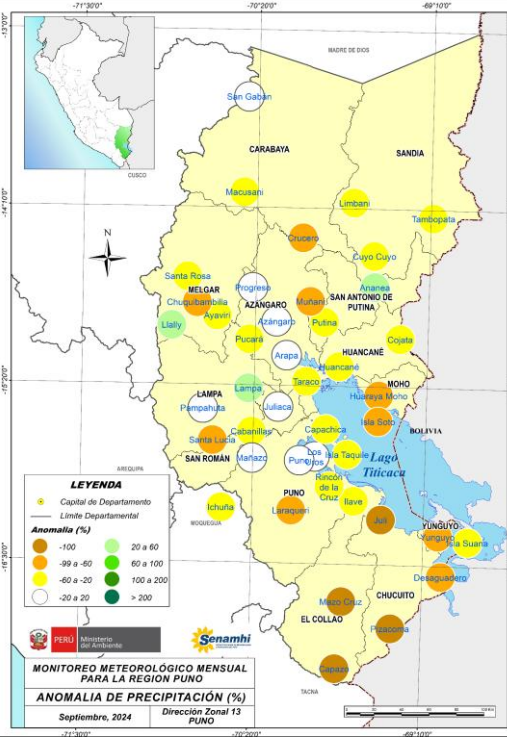
# BOLETÍN SUR-ANDINO PUNO N° 46 – OCTUBRE 2024

## PRONÓSTICO TRIMESTRAL DE PRECIPITACIONES PARA EL DEPARTAMENTO DE PUNO

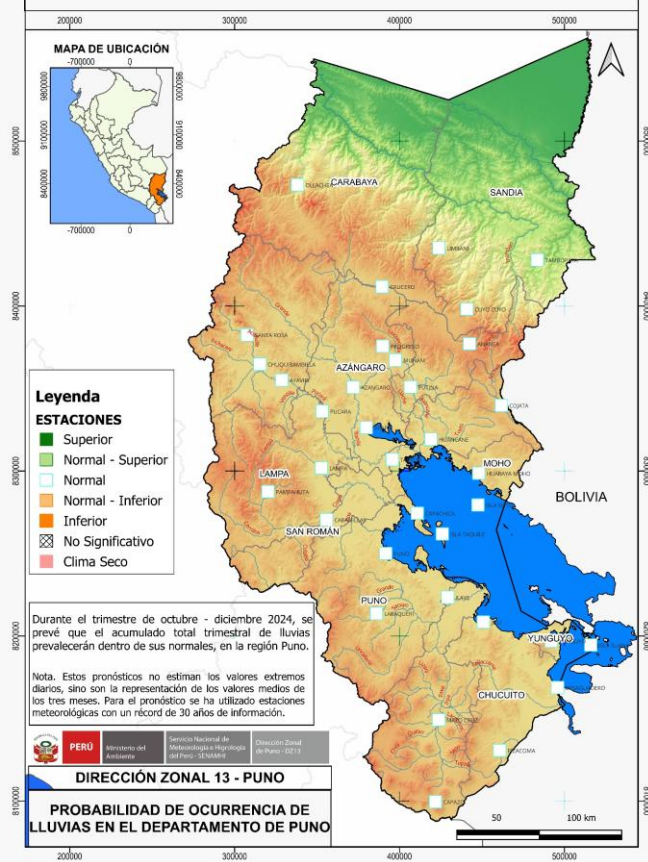
En Puno para el trimestre octubre a diciembre 2024, se espera que el acumulado trimestral de lluvias estarán dentro de su normal Climática (probabilidad de 44%). Los escenarios probabilísticos mensuales indican: En octubre el acumulado mensual estarán por debajo de su normal sin embargo, en Ollachea, Limbani, Cojata y Huaraya Moho serán ligeramente superiores; en noviembre se espera que los acumulados sean inferiores a ligeramente inferiores en todo Puno; en diciembre se esperan acumulados superiores, sin embargo, en Ollachea, Crucero, Cuyo Cuyo, Muñani, Putina, Cojata, Arapa, Taraco, Isla Taquile, Desaguadero, Pizacoma y Capazo serán ligeramente inferiores; en enero-25 superarán, sin embargo, en Limbani, Muñani, Putina, Azángaro, Taraco, Huanacán, Cojata, Huaraya Moho, Isla Soto y Yunguyo estarán ligeramente por debajo.

### MONITOREO DE LLUVIAS DE SETIEMBRE 2024

En este mes en el altiplano de Puno las lluvias se iniciaron, mientras que en selva y valles interandinos si se tuvieron acumulados importantes. Los acumulados del mes en gran parte todavía estuvieron por debajo de su normal, sin embargo, en Llaly, Ananea y Lampa estuvieron sobre su normal, las localidades de Crucero, Chuquibambilla, Muñani, Santa Lucía, Huaraya Moho, Isla Soto, Laraqueri, Yunguyo y Desaguadero se tuvieron acumulados muy pequeños. Finalmente, en las localidades de Juli, Mazocruz, Pizacoma y Capazo no se registraron lluvia alguna en el mes.



### PROBABILIDAD DE OCURRENCIA DE LLUVIAS (%) PARA EL TRIMESTRE OCTUBRE - DICIEMBRE 2024



### ESCENARIO ESTACIONAL DE PRECIPITACIONES DE OCTUBRE A DICIEMBRE-24

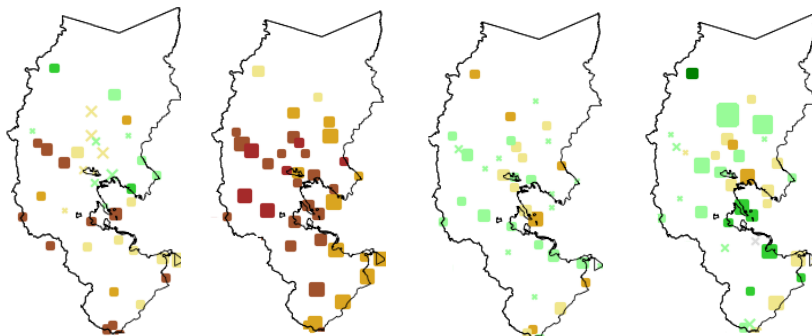
Para el trimestre de octubre a diciembre - 24, se esperan que el acumulado trimestral de lluvias estarán dentro de su normal climática, con una probabilidad de 44% en promedio.

ESTACIÓN	BAJO (%)	NORMAL (%)	ALTO (%)	ESCENARIO	Acumulado de pp OCT-NOV-DIC
CAPACHICA	31	44	25	Normal	197.5 mm
ISLA SOTO	31	45	24	Normal	248.2 mm
LAMPA	32	44	24	Normal	228.8 mm
PUNO	34	44	22	Normal	171.7 mm
OLLACHEA	32	46	22	Normal	305.3 mm
CHUQUIBAMBILLA	33	44	23	Normal	232.4 mm
AYAVIRI	36	42	22	Normal	204.7 mm
PROGRESO	34	45	21	Normal	201.7 mm
AZANGARO	32	45	23	Normal	190.5 mm
MUÑANI	31	45	24	Normal	199.5 mm
TAMBOPATA	32	44	24	Normal	457.0 mm
SANTA ROSA	32	45	23	Normal	262.2 mm
ANANEA	31	45	24	Normal	188.5 mm
CRUCERO	33	44	23	Normal	206.3 mm
PUTINA	32	44	24	Normal	201.2 mm
CUYO CUYO	32	43	25	Normal	197.3 mm
PAMPAHUTA	32	44	24	Normal	227.1 mm
CABABILLAS	33	45	22	Normal	213.5 mm

ESTACIÓN	BAJO (%)	NORMAL (%)	ALTO (%)	ESCENARIO	Acumulado de pp OCT-NOV-DIC
ARAPA	32	43	25	Normal	206.8 mm
HUANACANE	32	45	23	Normal	209.5 mm
HUARAYA MOHO	34	44	22	Normal	258.7 mm
PUCARA	34	42	24	Normal	222.9 mm
TARACO	33	44	23	Normal	168.5 mm
ISLA TAQUILE	33	44	23	Normal	214.8 mm
COJATA	32	44	24	Normal	219.8 mm
ISLA SUANA	33	44	23	Normal	224.0 mm
DIAZO CRUZ	35	44	21	Normal	118.9 mm
Llave	33	43	24	Normal	171.5 mm
LIMBANI	33	44	23	Normal	452.6 mm
TAHUACO - YUNGUYO	34	44	22	Normal	200.6 mm
LARAQUERI	33	44	23	Normal	194.6 mm
DESAGUADERO	35	43	22	Normal	164.6 mm
JULI	36	44	20	Normal	218.1 mm
PIZACOMA	33	44	23	Normal	136.4 mm
CAPAZO	39	44	17	Normal	105.1 mm
ICHUÑA	39	44	17	Normal	122.7 mm

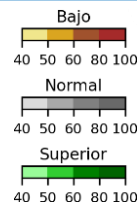
### ESCENARIO PROBABILÍSTICO MENSUAL DE PRECIPITACIONES

OCTUBRE 2023    NOVIEMBRE 2024    DICIEMBRE 2024    ENERO 2025



La intensidad del color representa el grado de probabilidad, el color marrón (bajo), gris (normal) y verde (superior), y el tamaño de cada punto representa la habilidad o confiabilidad del pronóstico.

Nota : Se debe tener en cuenta que los escenarios se deben tomar como referencias, ya que dependen de la variación de la temperatura superficial del mar.



### CONFIABILIDAD

<40%	>40%	ROC/2AFC
X	■	≥80
x	■	≥70 ; <80
x	■	≥60 ; <70
x	■	≥50 ; <60
.	■	<50

Los escenarios mensuales de lluvias indican: El acumulado de octubre-24 estarán ligeramente por debajo, sin embargo, en Ollachea, Limbani, Cojata y Huaraya Moho serán ligeramente superiores; en noviembre se esperan que los acumulados sean inferiores a ligeramente inferiores en todo Puno; en diciembre se esperan acumulados superiores, sin embargo, en Ollachea, Crucero, Cuyo Cuyo, Muñani, Putina, Cojata, Arapa, Taraco, Isla Taquile, Desaguadero, Pizacoma y Capazo serán ligeramente inferiores; en enero-25 superarán, sin embargo, en Limbani, Muñani, Putina, Azángaro, Taraco, Huanacán, Cojata, Huaraya Moho, Isla Soto y Yunguyo estarán ligeramente por debajo.