

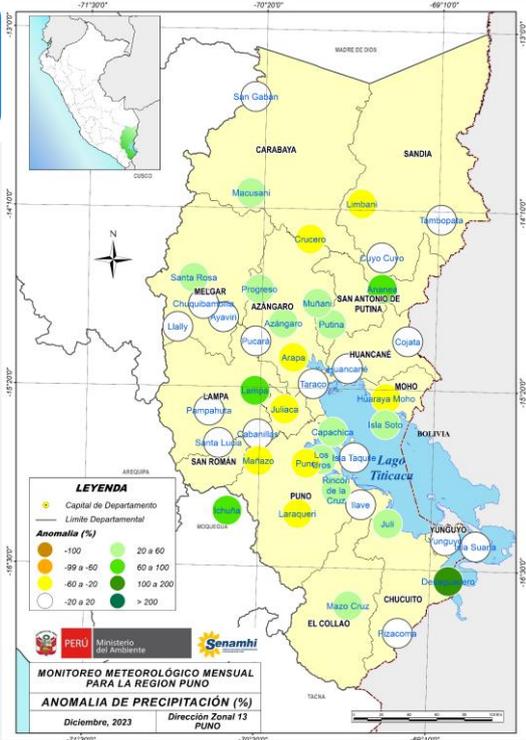
BOLETÍN SUR-ANDINO PUNO N° 37 – ENERO 2024

PRONÓSTICO TRIMESTRAL DE PRECIPITACIONES PARA EL DEPARTAMENTO DE PUNO

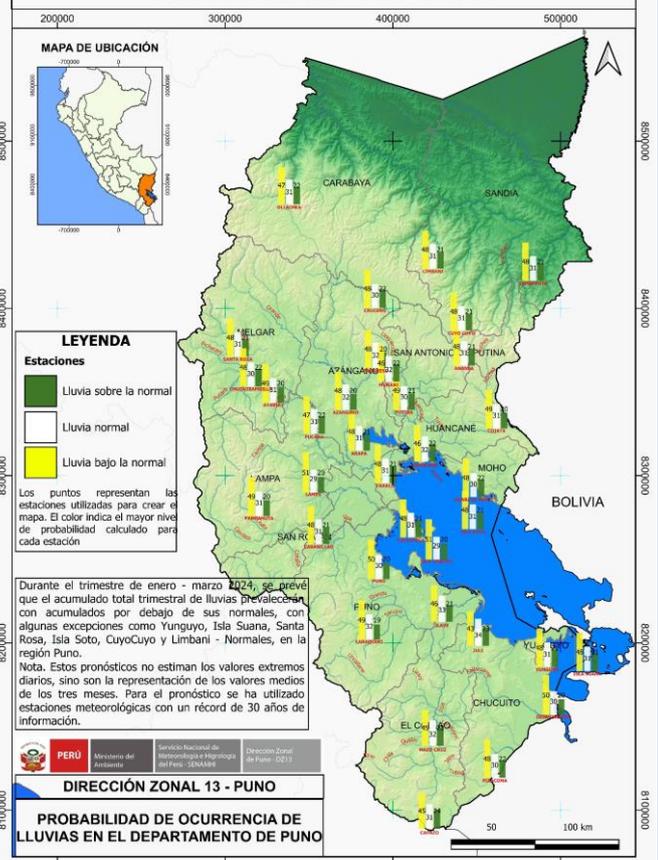
En Puno para el trimestre de enero a marzo 2024, se espera que el acumulado trimestral estarán por debajo de su normal Climática en gran parte de Puno (probabilidad en promedio mayor a 47%), también se espera que el acumulado trimestral estén dentro de su normal en Limbani, Cuyo Cuyo, Santa Rosa, Isla Soto, Yunguyo e Isla Suana. Los escenarios probabilísticos mensuales indican: En enero los acumulados del mes estarán por debajo; en febrero se espera que los acumulados estén por debajo, sólo en Santa Rosa, Chuquibambilla, Azángaro, Progreso, Cojata y Yunguyo estarán ligeramente sobre su normal; finalmente en marzo los acumulados del mes estarán por debajo, sólo en Limbani, Pucará, Azángaro, Taraco e Isla Suana estarán superando ligeramente su normal.

MONITOREO DE PRECIPITACIONES DE DICIEMBRE 2023

Este mes en Puno, los acumulados tuvieron un comportamiento de ligeramente superior en gran parte de Puno respecto a sus normales, las estaciones que presentaron las anomalías ligeramente bajas son: Limbani, Crucero, Arapa, Juliaca, Moho, Mañazo, Puno y Laraqueri. Los acumulados más altos se dieron en selva San Gabán (755.4 mm), en San Juan del Oro (Tambopata 217.8 mm); en el altiplano en Ananea con 155.2 mm, Azángaro 135.9mm, Santa Rosa 159.0 mm, Llally 150.3 mm, Moho 157.0 mm, Isla Soto 223.0 mm, Isla Taquile 158.0 mm, Paratía 155.7 mm, Lampa 218.7 mm, Juli 189.6 mm.



PROBABILIDAD DE OCURENCIA DE LLUVIAS (%) PARA EL TRIMESTRE ENERO - MARZO 2024



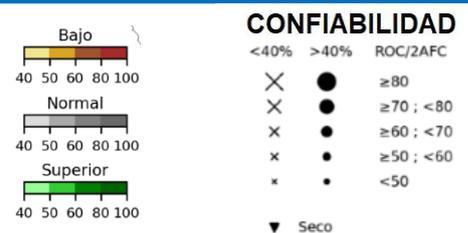
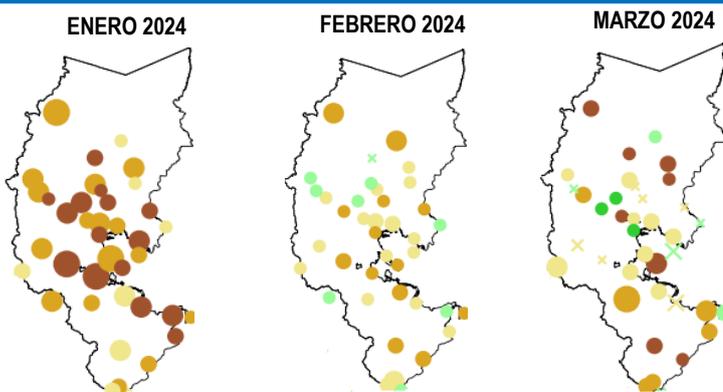
ESCENARIO ESTACIONAL DEL ACUMULADO DE PRECIPITACIONES DE ENERO A MARZO-24

Para el trimestre de enero a marzo - 24, se esperan que el acumulado trimestral de lluvia estarán por debajo de sus valores normales, con una probabilidad en promedio de 42% a 47%.

ESTACIÓN	INFERIOR (%)	NORMAL (%)	SUPERIOR (%)	ESCENARIO	Acumulado pp ENE-FEB-MAR
TARACO	48	31	21	Inferior	314.8 mm
SAN JUAN DEL ORO	48	31	21	Inferior	548.7 mm
TAHUACO - YUNGUYO	48	31	21	Inferior	439.6 mm
SANTA ROSA	48	31	21	Inferior	424.2 mm
PUTINA	49	30	21	Inferior	328.9 mm
PUNO	50	20	20	Inferior	419.9 mm
PUCARÁ	47	31	22	Inferior	389.6 mm
PROGRESO	48	32	20	Inferior	335.6 mm
PIZACOMA	48	30	22	Inferior	265.5 mm
PAMPAHUTA	49	31	20	Inferior	482.3 mm
OLLACHEA	47	31	22	Inferior	555.3 mm
MUNANI	46	32	22	Inferior	319.6 mm
MAZO CRUZ	45	32	23	Inferior	331.1 mm
LIMBANI	48	31	21	Inferior	638.3 mm
LARAQUERI	49	32	19	Inferior	443.3 mm
LAMPA	51	29	20	Inferior	390.8 mm
JULI	43	34	23	Inferior	555.2 mm
ISLA TAQUILE	53	29	20	Inferior	595.7 mm

ESTACIÓN	INFERIOR (%)	NORMAL (%)	SUPERIOR (%)	ESCENARIO	Acumulado pp ENE-FEB-MAR
ISLA SUANA	48	31	21	Inferior	503.4 mm
ISLA SOTO	48	31	21	Inferior	538.6 mm
ILAVE	46	33	21	Inferior	411.3 mm
HUARAYA MOHO	48	30	22	Inferior	428.0 mm
HUANCANE	46	32	22	Inferior	326.5 mm
DESAGUADERO	50	30	20	Inferior	447.7 mm
CUYO CUYO	48	31	21	Inferior	353.6 mm
CRUCERO	48	30	22	Inferior	338.7 mm
COJATA	49	31	20	Inferior	338.1 mm
CHUQUIBAMBILLA	48	30	22	Inferior	416.6 mm
CAPAZO	45	31	24	Inferior	343.4 mm
CAPACHICA	48	31	21	Inferior	167.3 mm
CABANILLAS	48	31	21	Inferior	385.5 mm
AZANGARO	48	32	20	Inferior	300.2 mm
AYAVIRI	49	31	20	Inferior	361.3 mm
ARAPA	48	31	21	Inferior	333.7 mm
ANANEA	48	31	21	Inferior	317.9 mm
ICHUNA	45	32	23	Inferior	350.5 mm

ESCENARIO PROBABILÍSTICO MENSUAL DE PRECIPITACIONES



La intensidad del color representa el grado de probabilidad, el color azul (inferior), gris (normal) y rojo (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.

Los escenarios mensuales indican que en enero estarán por debajo, en febrero se espera estén por debajo de su normal, sólo en Santa Rosa, Chuquibambilla, Azángaro, Progreso y Yunguyo estarán ligeramente superior, Finalmente en marzo estarán por debajo, sólo en Limbani, Pucará, Azángaro, Taraco e Isla Suana estarán superando ligeramente su normal.