

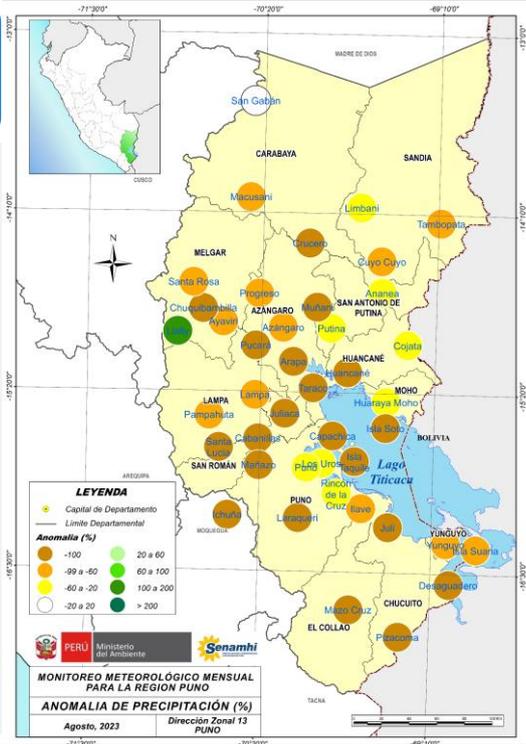
BOLETÍN SUR-ANDINO PUNO N° 33 – SEPTIEMBRE 2023

PRONÓSTICO TRIMESTRAL DE PRECIPITACIÓN PARA EL DEPARTAMENTO DE PUNO

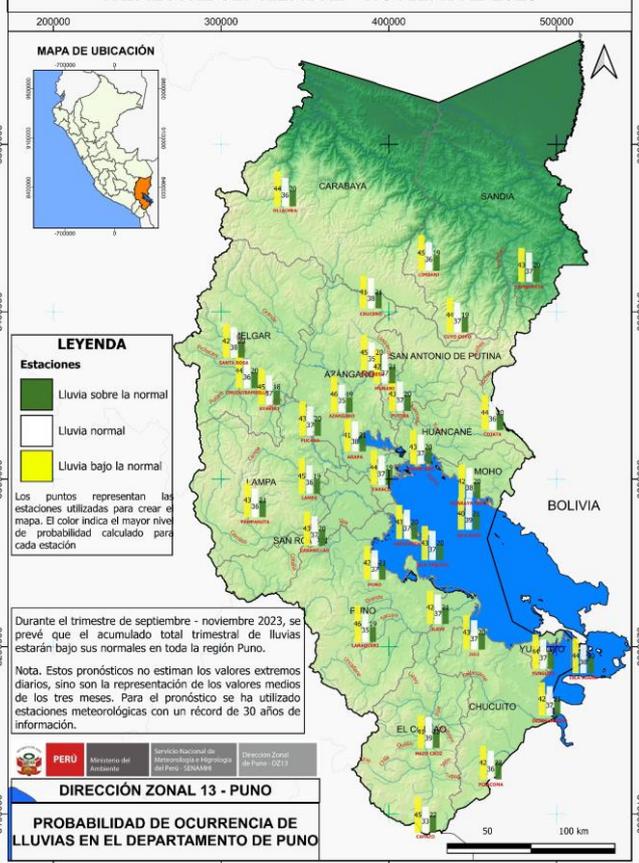
En Puno para el trimestre setiembre - noviembre 2023, se espera que el acumulado trimestral de lluvias estarán por debajo de su normal Climática (probabilidad en promedio mayor a 40%). Los escenarios probabilísticos mensuales indican: En setiembre superarán en gran parte del altiplano, pero deficientes en Santa Rosa, Chuquibambilla, Cuyo Cuyo, Cojata, Huancané, Taraco, Huaraya Moho, Isla Soto, Isla Taquile, Juli y Yunguyo; en octubre estarán por debajo, sólo en Ollachea, Limbani, Cojata, Huaraya Moho, Huancané, Arapa y Taraco superarán; en noviembre se espera estén por debajo de su normal; finalmente en diciembre estarán sobre, sólo en Ollachea, Crucero, Cuyo Cuyo, Putina, Cojata, Arapa, Capachica, Isla Taquile, Desaguadero, Pizacoma y Capazo serán deficitarios respecto a su normal.

MONITOREO DE PRECIPITACIÓN DE AGOSTO 2023

En Puno, en agosto el acumulado mensual de lluvia tuvo un comportamiento por debajo de sus normales, hubo estaciones donde no se registraron lluvias (Crucero, Muñani, Chuquibambilla, Pucará, Arapa, Huancané, Taraco, Capachica, Isla Soto, Isla Taquile, Santa Lucía, Juliaca, Cabanillas, Mañazo, Laraqueri, Juli, Desaguadero, Pizacoma, Mazocruz, Capazo. Ninguna estación en Puno completó su normal, el acumulado más altos fue en selva San Gabán con 296.6 mm, en Limbani 24 mm, en el altiplano sólo Llally acumuló 20 mm, las demás estaciones registraron valores muy pequeños.



PROBABILIDAD DE OCURENCIA DE LLUVIAS (%) PARA EL TRIMESTRE SEPTIEMBRE - NOVIEMBRE 2023



ESCENARIO ESTACIONAL DE PRECIPITACIONES PARA EL TRIMESTRE SEPTIEMBRE A NOVIEMBRE -23

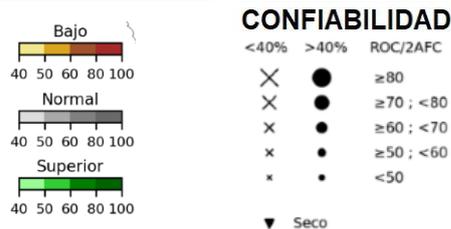
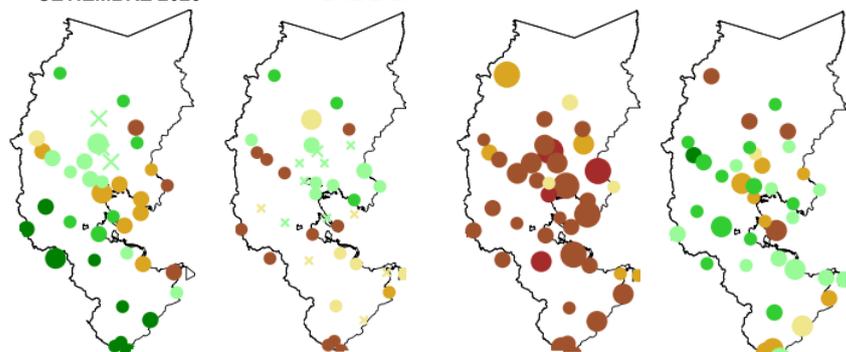
Para el trimestre de setiembre a noviembre - 23, se esperan que el acumulado trimestral de lluvias estarán por debajo de sus valores acumulados normales, con una probabilidad en promedio de 40% a 47%.

ESTACION	BAJO (%)	NORMAL (%)	SUPERIOR (%)	ESCENARIO	ACUMULADO DE PP. SEP-OCT-NOV
ISLA SOTO	40	39	21	Inferior	132.7 mm
LAMPA	45	36	19	Inferior	127.3 mm
PUNO	42	37	21	Inferior	107.6 mm
OLLACHEA	44	36	20	Inferior	201.3 mm
CHUQUIBAMBILLA	44	36	20	Inferior	127.0 mm
AYAVIRI	45	37	18	Inferior	119.5 mm
PROGRESO	45	35	20	Inferior	122.3 mm
AZANGARO	46	35	19	Inferior	124.7 mm
MUÑANI	42	37	21	Inferior	123.7 mm
SAN JUAN DEL ORO	43	37	20	Inferior	322.3 mm
SANTA ROSA	42	38	20	Inferior	155.3 mm
LIMBANI	45	36	19	Inferior	306.2 mm
CRUCERO	41	38	21	Inferior	134.0 mm
CAPACHICA	43	37	20	Inferior	118.3 mm
PUTINA	43	37	20	Inferior	127.0 mm
CUYO CUYO	44	37	19	Inferior	139.0 mm
PARATIA	43	36	21	Inferior	116.4 mm
CABANILLAS	43	37	20	Inferior	120.0 mm

ESTACION	NORMAL (%)	SUPERIOR (%)	MAYOR (%)	ESCENARIO	Promedio *Tmín AGO-SEP-OCT
ARAPA	41	38	21	Inferior	130.3 mm
HUANCANE	43	37	20	Inferior	127.6 mm
HUARAYA MOHO	42	38	20	Inferior	152.1 mm
PUCARA	43	37	20	Inferior	128.1 mm
TARACO	44	37	19	Inferior	101.8 mm
ISLA TAQUILE	43	37	20	Inferior	136.1 mm
COJATA	44	36	20	Inferior	155.8 mm
ISLA SUANA	44	36	20	Inferior	134.0 mm
MAZO CRUZ	41	39	20	Inferior	52.0 mm
ILAVE	42	37	21	Inferior	98.3 mm
PIZACOMA	42	36	22	Inferior	56.1 mm
TAHUACO - YUNGUYO	44	37	19	Inferior	128.9 mm
LARAQUERI	46	35	19	Inferior	105.5 mm
DESAGUADERO	42	37	21	Inferior	95.2 mm
JULI	43	37	20	Inferior	118.3 mm
CAPAZO	45	33	22	Inferior	35.3 mm
ICHUÑA	47	32	21	Inferior	52.1 mm

ESCENARIO PROBABILÍSTICO MENSUAL DE TEMPERATURAS MÍNIMAS

SEPTIEMBRE 2023 OCTUBRE 2023 NOVIEMBRE 2023 DICIEMBRE 2023



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 setiembre superarán sus normales, pero estarán por debajo de su normal en zona central del altiplano; en octubre estarán por debajo, solamente en Ollachea, Limbani, Cojata, Huaraya Moho, Huancané, Arapa y Taraco serán ligeramente superior, en noviembre se espera estén bajo su normal y en diciembre serán superiores sólo en Ollachea, Crucero, Cuyo Cuyo serán deficientes, y en Putina, Cojata, Arapa, Taraco, Capachica, Isla Taquile, Desaguadero, Pizacoma y Capazo tendrán ligera deficiencia.