

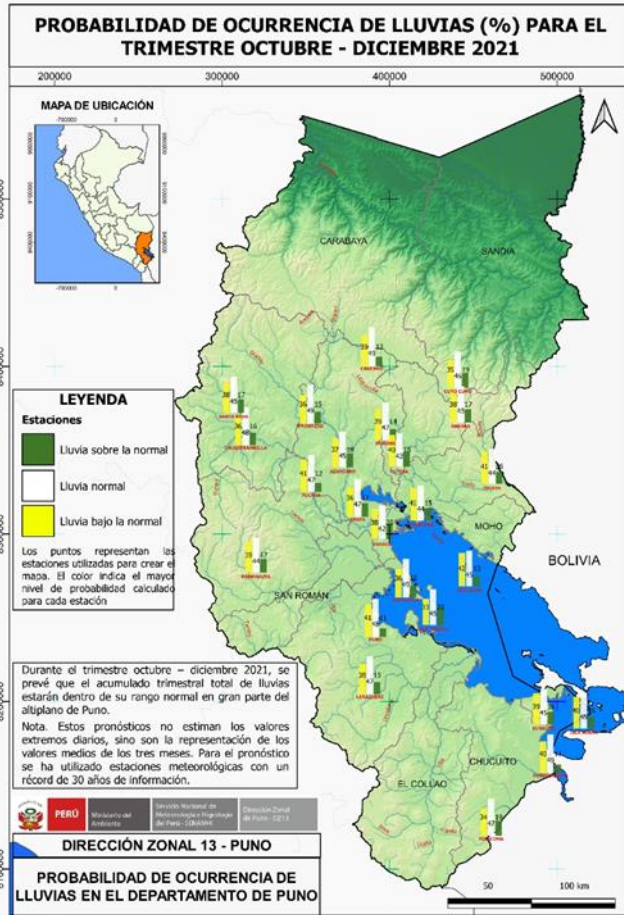
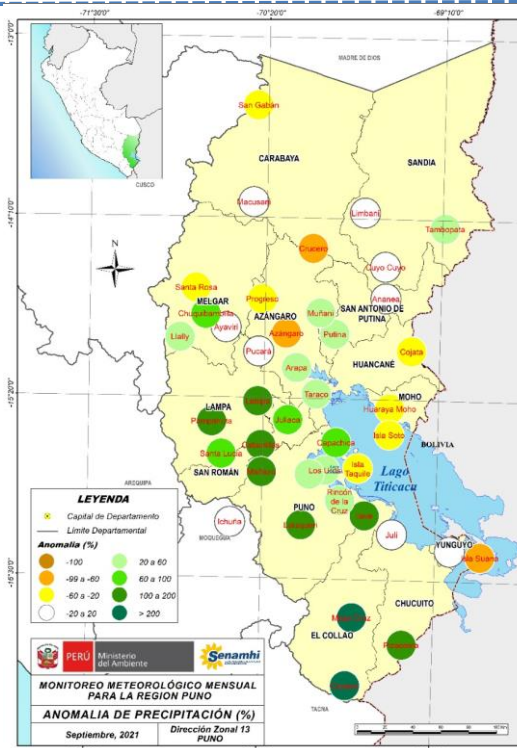
BOLETÍN SUR-ANDINO PUNO N° 10 - OCTUBRE 2021

PRONÓSTICO TRIMESTRAL DE PRECIPITACIONES PARA EL DEPARTAMENTO DE PUNO

Para el trimestre octubre - diciembre 2021 se espera que el acumulado trimestral estarán dentro de su variabilidad normal, (probabilidad mayor a 42%) principalmente en las estaciones de Ananea, Cojata , Chuquibambilla, Pucará , Azángaro, Arapa, Isla Soto, Desaguadero, Pampahuta, Muñani, Taraco, Progreso, Puno, Capachica, Santa Rosa, Isla Taquile, Laraqueri, Huancané, Isla Suana, Pizacoma, Putina, Cuyo Cuyo, Yunguyo, Crucero. El pronóstico mensual muestra un claro escenario que en octubre tendrán acumulados inferiores en el centro del altiplano en Chuquibambilla, Cabanillas, Isla Taquile y al sur en Capazo; en noviembre se esperan acumulados deficientes en el altiplano, en diciembre y en enero del 2022 se esperan tener acumulados superiores a sus normales.

MONITOREO DE PRECIPITACIÓN ACUMULADA DE SEPTIEMBRE 2021

Los acumulados de precipitación en el mes de septiembre fueron de normal a superior a su normal en gran parte del altiplano. Las estaciones con acumulado mensual por debajo fueron en San Gabán, Crucero, Santa Rosa, Progreso, Azángaro, Cojata, Huaraya Moho, Isla Soto, Isla Taquile, e Isla Suana. Durante este mes recién comienza el período lluvioso, aunque los acumulados no fueron altos la estación de Crucero sólo acumuló 0.9 mm. Fue el más bajo.



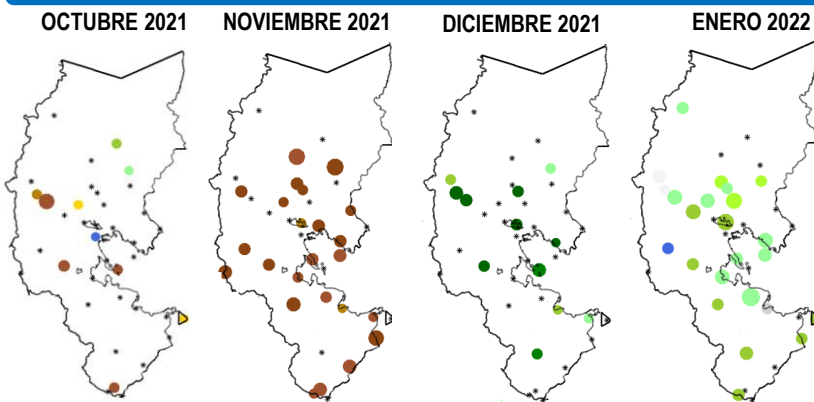
ESCENARIO ESTACIONAL OCT. - NOV. - DIC. 2021

Para el trimestre octubre – noviembre – diciembre 2021, se esperan que el acumulado trimestral de lluvias estarán dentro de sus valores normales, con una probabilidad de ocurrencia mayor al 42%.

ESTACIÓN	INFERIOR (%)	NORMAL (%)	SUPERIOR (%)	ESCENARIO	Acumulado OCT-NOV-DIC
ANANEA	38.0	45.0	17.0	Normal	205.1mm
COJATA	41.0	44.0	15.0	Normal	231.0mm
CHUQUIBAMBILLA	36.0	48.0	16.0	Normal	235.5mm
PUCARA	41.0	47.0	12.0	Normal	244.2mm
AZANGARO	37.0	45.0	18.0	Normal	220.4mm
ARAPA	36.0	47.0	17.0	Normal	221.9mm
ISLA SOTO	42.0	45.0	13.0	Normal	252.2mm
DESAGUADERO	40.0	49.0	11.0	Normal	186.9mm
PAMPAHUTA	39.0	44.0	17.0	Normal	237.6mm
MUÑANI	39.0	47.0	14.0	Normal	211.9mm
TARACO	38.0	42.0	20.0	Normal	192.9mm
PROGRESO	36.0	49.0	15.0	Normal	203.85mm

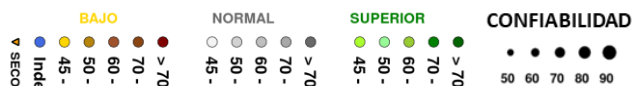
ESTACIÓN	INFERIOR (%)	NORMAL (%)	SUPERIOR (%)	ESCENARIO	Acumulado OCT-NOV-DIC
PUNO	41.0	48.0	11.0	Normal	194.6mm
CAPACHICA	36.0	49.0	15.0	Normal	217.9mm
SANTA ROSA	38.0	45.0	17.0	Normal	273.5mm
ISLA TAQUILE	33.0	45.0	22.0	Normal	310.7mm
LARAQUERI	38.0	47.0	15.0	Normal	197.2mm
HUANCANE	41.0	44.0	15.0	Normal	224.6mm
ISLA SUANA	40.0	45.0	15.0	Normal	227.5mm
PIZACOMA	34.0	47.0	19.0	Normal	144.1mm
PUTINA	40.0	42.0	18.0	Normal	214.8mm
CUYO CUYO	35.0	46.0	19.0	Normal	267.2mm
TAHUACO - YUNGUYO	39.0	45.0	16.0	Normal	220.7mm
CRUCERO	39.0	49.0	12.0	Normal	259.3mm

ESCENARIO PROBABILÍSTICO MENSUAL DE PRECIPITACIONES



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

En octubre muestran escenarios con acumulados inferiores en Chuquibambilla, Cabanillas, Isla Taquile y Capazo; en noviembre se muestran un comportamiento inferior en todo el altiplano, mientras que en diciembre y enero - 2022 se tendrán acumulados superiores en el altiplano



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