

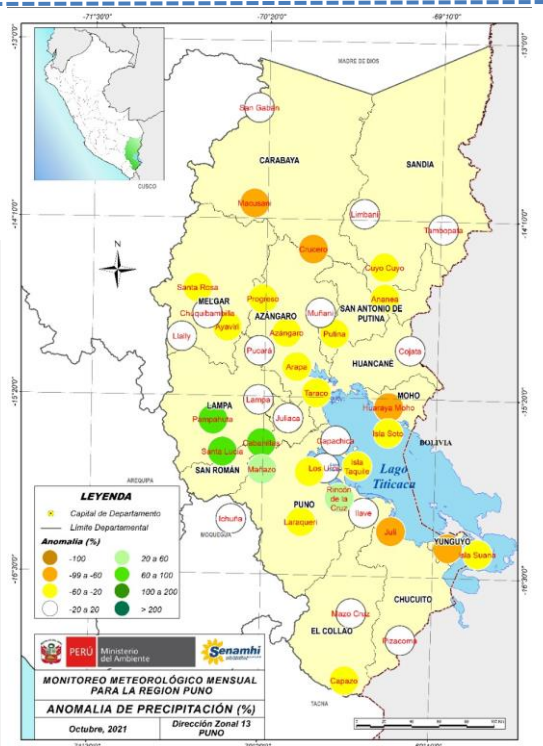
BOLETÍN SUR-ANDINO PUNO N° 11 – NOVIEMBRE 2021

PRONÓSTICO TRIMESTRAL DE PRECIPITACIONES PARA EL DEPARTAMENTO DE PUNO

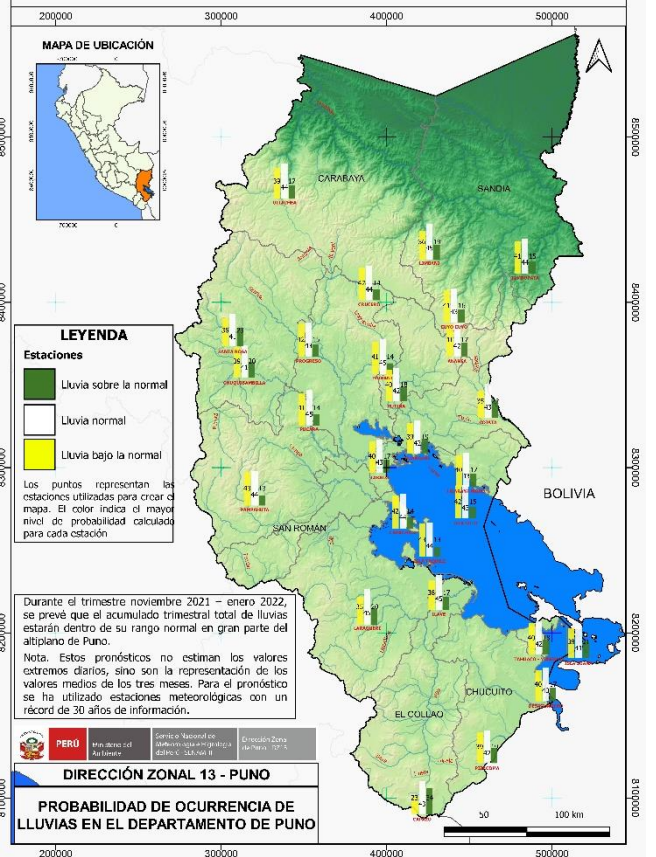
Para el trimestre noviembre 2021 - enero 2022 se espera que el acumulado trimestral estarán dentro de su variabilidad normal, (probabilidad mayor a 40%) en casi todas las estaciones de Puno. El pronóstico mensual muestra un claro escenario que en noviembre tendrán acumulados inferiores en todo el altiplano; en diciembre se esperan acumulados deficientes en Crucero, Cuyo Cuyo e Isla Taquile, superior en Capachica; en enero del 2022 se esperan tener acumulados superiores en Ollachea, Huancané, Cabanillas, Los Uros, llave, Laraqueri, Mazocruz y Pizacoma las demás estarán de inferiores a indeterminadas; y en febrero 2022 serán superiores en gran parte del altiplano, con localidades indeterminadas Limbani, Huancané, Laraqueri y Yunguyo.

MONITOREO DE PRECIPITACIÓN ACUMULADA DE OCTUBRE 2021

Los acumulados de precipitación en el mes de octubre estuvieron de normal a inferior en gran parte del altiplano. Las estaciones con acumulado mensual por encima sólo fueron Pampahuta, Cabanillas, Santa Lucía, Mañazo y Rincón de la Cruz. Durante este mes comienza el periodo lluvioso, las estaciones muy deficientes que no completaron su normal fueron, en Crucero sólo acumuló 4.5 mm y Capazo también 4.9mm. Fueron los más bajos.



PROBABILIDAD DE OCURRENCIA DE LLUVIAS (%) PARA EL TRIMESTRE NOVIEMBRE 2021 - ENERO 2022



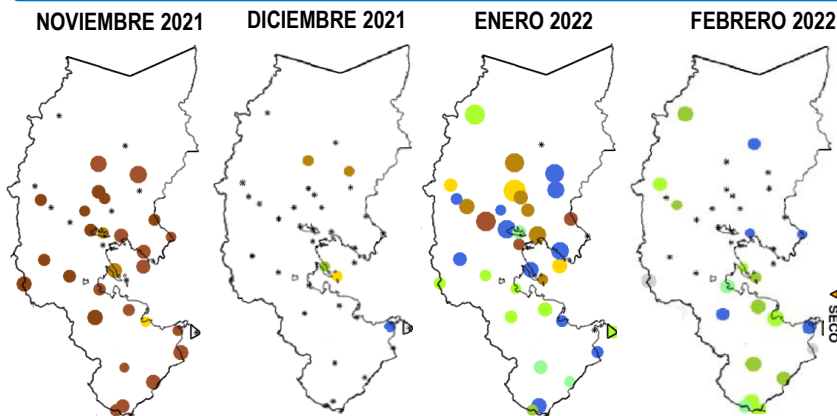
ESCENARIO ESTACIONAL NOV. - DIC. 2021 - ENE. 2022

Para el trimestre noviembre 2021 - enero 2022, se esperan que el acumulado trimestral de lluvias estarán dentro de sus valores normales, con una probabilidad de ocurrencia mayor al 40%.

ESTACIÓN	INFERIOR (%)	NORMAL (%)	SUPERIOR (%)	ESCENARIO	Acumulado NOV-DIC-ENE
CAPAZO	23.0	43.0	34.0	Normal	267.8mm
PIZACOMA	39.0	42.0	19.0	Normal	292.8mm
PUCARA	41.0	45.0	14.0	Normal	346.4mm
LARAQUERI	35.0	45.0	20.0	Normal	343.1mm
CHUQUIBAMBILLA	39.0	41.0	20.0	Normal	337.5mm
HUANCANE	39.0	42.0	19.0	Normal	328.5mm
ISLA SUANA	38.0	41.0	21.0	Normal	383.1mm
CAPACHICA	42.0	44.0	14.0	Normal	359.9mm
ILAVE	38.0	45.0	17.0	Normal	326.6mm
ANANEA	41.0	42.0	17.0	Normal	291.1mm
PROGRESO	42.0	43.0	15.0	Normal	293.6mm
TAMBOPATA	41.0	44.0	15.0	Normal	623.3mm
HUARAYA MOHO	40.0	43.0	17.0	Normal	408.4mm
PAMPAHUTA	43.0	44.0	13.0	Normal	377.3mm

ESTACIÓN	INFERIOR (%)	NORMAL (%)	SUPERIOR (%)	ESCENARIO	Acumulado NOV-DIC-ENE
ISLA SOTO	42.0	43.0	15.0	Normal	437.6mm
LIMBANI	36.0	45.0	19.0	Normal	612.2mm
DESAGUADERO	40.0	43.0	17.0	Normal	339.8mm
SANTA ROSA	36.0	41.0	23.0	Normal	392.3mm
TAHUACO - YUNGUYO	40.0	42.0	18.0	Normal	360.2mm
MUNANI	41.0	45.0	14.0	Normal	308.1mm
ISLA TAQUILE	43.0	44.0	13.0	Normal	526.0mm
PUTINA	40.0	42.0	18.0	Normal	319.6mm
TARACA	40.0	43.0	17.0	Normal	294.8mm
COJATA	35.0	40.0	22.0	Normal	325.4mm
CUYO CUYO	41.0	43.0	16.0	Normal	354.1mm
OLLACHEA	39.0	44.0	17.0	Normal	542.2mm
CRUCERO	42.0	44.0	14.0	Normal	367.0mm
ICHUNA	19.0	46.0	35.0	Normal	249.6mm

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 noviembre muestran escenarios con acumulados inferiores; en diciembre también se muestran estaciones con un comportamiento inferior en algunas partes, mientras que en enero - 2022 hay pocas localidades superiores y en febrero se tendrán acumulados superiores con algunas localidades indeterminadas.



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.