

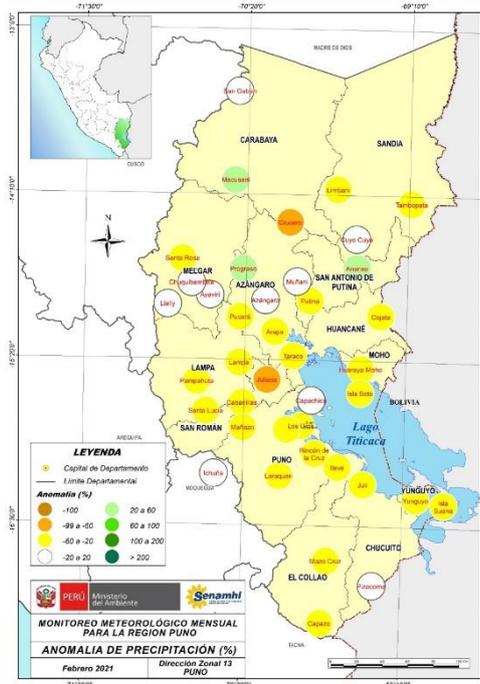
BOLETÍN SUR-ANDINO PUNO N° 03 – MARZO 2021

PRONÓSTICO TRIMESTRAL DE LLUVIAS PARA EL DEPARTAMENTO DE PUNO

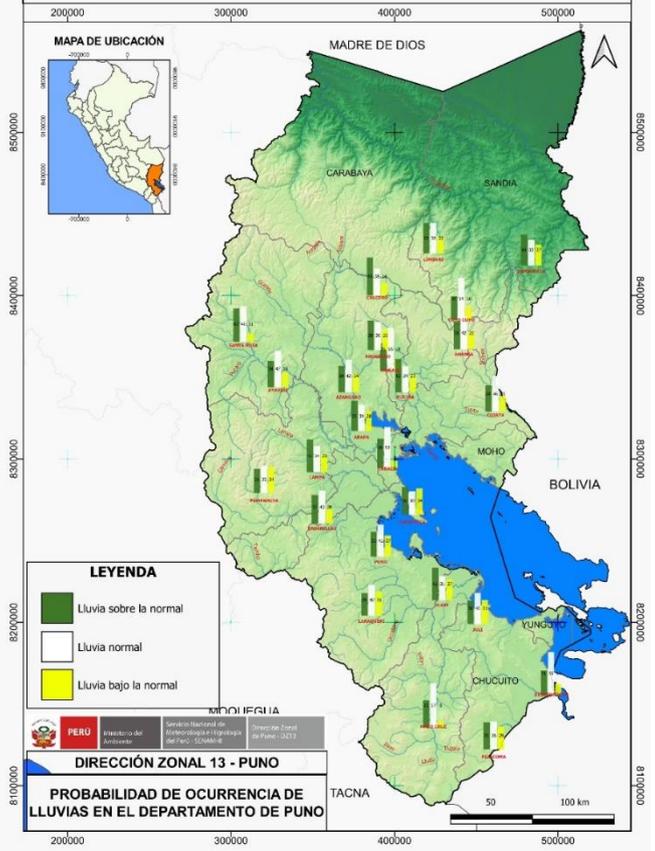
Para el trimestre marzo - mayo 2021 se espera un primer escenario probable con lluvias dentro de su variabilidad normal, (probabilidad mayor a 45%). Mientras que las estaciones Limbani, Juli. Laraqueri, Pizacoma, Pampahuta, Tambopata, Capachica, Arapa y Progreso también serán normales con una probabilidad menor. El pronóstico mensual muestra un claro escenario que marzo será superior del centro al sur, en abril se presentará deficiencias, en mayo se tendrá deficiencias, sin embargo algunas superarán, en junio será superior en la zona centro del altiplano.

MONITOREO DE LLUVIAS FEBRERO 2021

La lluvia acumulada más alta fue en selva, San Gabán (704.1mm) pero con anomalía de -17.7%, los acumulados fueron deficientes, solamente superaron a sus normales en Ananea, Progreso y Llalli. En Puno fue deficiente con anomalía -55.5% (63.0mm). En el análisis del mes, en la tercera decadiaria del mes se tuvo los más bajos acumulados de lluvias. Los acumulados están en las anomalías de entre -20% a -60% (amarillo)



PROBABILIDAD DE OCURENCIA DE LLUVIAS (%) PARA LOS MESES DE MARZO A MAYO DE 2021



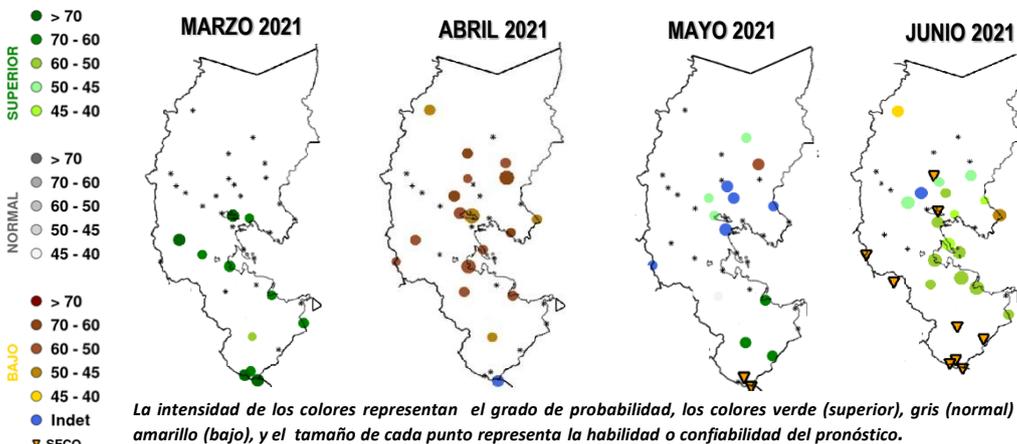
ESCENARIO ESTACIONAL MAR - ABRIL - MAYO 2021

Para el trimestre marzo - mayo 2021, se esperan lluvias dentro de sus acumulados normales, con una probabilidad de ocurrencia mayor al 45%. Mientras que en las estaciones Limbani, Juli. Laraqueri, Pizacoma, Pampahuta, Tambopata, Capachica, Arapa y Progreso se esperan acumulados también normal pero con menor probabilidad.

ESTACIÓN	INFERIOR (%)	NORMAL (%)	SUPERIOR (%)	ESCENARIO	Acumulado MAR-ABR-MAY
LIMBANI	38.9	39.2	22.0	snn	254.8 mm
JULI	29.7	39.6	30.7	snn	218.7 mm
LARAQUERI	29.4	39.8	30.8	snn	172.1 mm
PIZACOMA	35.1	36.4	28.6	snn	121.4 mm
PAMPAHUTA	31.5	34.8	33.7	snn	196.6 mm
TAMBOPATA	39.6	33.3	27.1	snb	362.4 mm
CAPACHICA	36.1	30.3	33.7	snb	208.5 mm
ARAPA	39.2	34.4	26.4	snb	168.5 mm
PROGRESO	37.7	36.0	26.3	snb	151.2 mm
CUYO CUYO	30.0	54.0	16.0	Normal	203.0 mm
DESAGUADERO	31.0	55.0	14.0	Normal	166.5 mm
PUNO	32.5	40.9	26.6	Normal	188.3 mm
TARACO	38.0	53.0	9.0	Normal	133.8 mm

ESTACIÓN	INFERIOR (%)	NORMAL (%)	SUPERIOR (%)	ESCENARIO	Acumulado MAR-ABR-MAY
AZANGARO	34.2	41.7	24.1	Normal	134.5 mm
CABANILLAS	37.0	43.0	20.0	Normal	154.1 mm
AYAVIRI	34.0	47.0	19.0	Normal	157.8 mm
MUÑANI	35.0	55.0	10.0	Normal	139.0 mm
SANTA ROSA	43.0	46.0	11.0	Normal	214.0 mm
MAZO CRUZ	35.0	57.0	8.0	Normal	114.9 mm
COJATA	34.0	46.0	20.0	Normal	177.9 mm
ANANEA	36.0	42.0	22.0	Normal	152.6 mm
ILAVE	41.9	31.1	27.0	Inferior	167.2 mm
PUTINA	43.1	33.6	23.3	Inferior	160.3 mm
LAMPA	42.4	34.1	23.5	Inferior	167.6 mm
CRUCERO	49.5	34.6	15.9	Inferior	178.2 mm

ESCENARIO PROBABILÍSTICO MENSUAL DE LLUVIAS



El escenario probabilístico de lluvias, muestra un escenario con lluvias superiores en marzo y junio con deficiencias aisladas, en abril se presentará deficiencias en todo Puno y en mayo se presentará bajo con algunas zonas aisladas que superarán.

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.

