



BOLETÍN AGROCLIMÁTICO Nº11/2018 NOVIEMBRE

Fechas de siembra recomendadas y perspectiva climática para noviembre y diciembre

CONTENIDO:

- I. Cálculo de Fechas de siembra recomendadas, por estación meteorológica del SENAMHI**
- II. Tendencia climática para el mes de noviembre**
- III. Tendencia climática para el mes de diciembre**

La Paz, 01 de noviembre del 2018

Elaborado por:
Unidades de Gestión de Riesgos SENAMHI

Correo electrónico responsables:
sergiocampero.sc@gmail.com
jose.maldonado@senamhi.gob.bo
pronostico@senamhi.gob.bo

El presente boletín tiene como objetivo informar a las autoridades del Gobierno Central, principalmente a los tomadores de decisiones en los gobiernos departamentales y municipales, así como todas las personas que trabajan en gestión de riesgo agrícola y aquellas que son encargadas de planificar acciones de prevención contra fenómenos climáticos adversos que afectan la actividad agropecuaria.

I. Calculo de Fechas de siembra recomendadas, por cada estación meteorológica del SENAMHI

El presente análisis se ha realizado mediante cuadros por departamentos, que corresponden al cálculo de la primera y última helada, para determinar la fecha de siembra recomendada, se utilizó para el cálculo todo el record de información de cada estación meteorológica. Si el periodo es muy corto, se debe hacer coincidir con la fase fenológica más susceptible, como la floración y formación de grano. Las estaciones marcadas en rojo pueden tener heladas cualquier día del año.

Recomendación de fechas de siembra. Estaciones meteorológicas, Departamento Oruro

| Estación Meteorológica | altura | latitud | longitud | fecha de siembra | diciembre | | | enero | | | febrero | | | marzo | | | fecha de cosecha |
|------------------------|--------|---------|----------|------------------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------------------|
| | | | | | decena 1 | decena 2 | decena 3 | decena 1 | decena 2 | decena 3 | decena 1 | decena 2 | decena 3 | decena 1 | decena 2 | decena 3 | |
| Todo Santos | 3805 | -19.01 | -68.72 | 29-dic. | | | 29 | 1 | | | | | | | | | 1-ene. |
| Andamarca | 3762 | -18.78 | -67.51 | 19-dic. | | 19 | | | 19 | | | | | | | | 19-ene. |
| Challapata | 3733 | -18.9 | -66.78 | 16-dic. | | 16 | | | | | | | | | 7 | | 7-mar. |
| Oruro Aeropuerto | 3720 | -17.97 | -67.08 | 18-dic. | | 18 | | 3 | | | | | | | | | 3-ene. |

Fuente: SENAMHI

Recomendación de fechas de siembra. Estaciones meteorológicas, Departamento La Paz

| Estación Meteorológica | altura | latitud | longitud | fecha de siembra | agosto | | | septiembre | | | octubre | | | noviembre | | | diciembre | | | enero | | | febrero | | | marzo | | | abril | fecha de cosecha | | |
|------------------------|--------|---------|----------|------------------|---------|---------|---------|------------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------------------|---------|---------|
| | | | | | decena3 | decena1 | decena2 | decena3 | decena1 | decena2 | decena3 | decena1 | decena2 | decena3 | decena1 | decena2 | decena3 | decena1 | decena2 | decena3 | decena1 | decena2 | decena3 | decena1 | decena2 | decena3 | decena1 | decena2 | decena3 | | decena1 | |
| Hichucota | 4460 | -16.17 | -68.37 | 28-dic. | | | | | | | | | | | | | 28 | 5 | | | | | | | | | | | | | | 5-ene. |
| El Alto Aeropuerto | 4071 | -16.52 | -68.22 | 14-dic. | | | | | | | | | | | | 14 | | | | | | 10 | | | | | | | | | | 10-feb. |
| Charaña | 4057 | -17.59 | -69.44 | 31-dic. | | | | | | | | | | | | | 31 | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1-ene. |
| Isla del Sol | 3976 | -16.03 | -69.15 | 1-nov. | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | 13 | | | | | | | | | | 13-feb. |
| Collana | 3911 | -16.9 | -68.28 | 29-nov. | | | | | | | | | | 29 | | | | | | | | | | | | | | 11 | | | | 11-mar. |
| Achiri | 3880 | -17.21 | -69 | 364 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 364 |
| Puerto Acosta | 3880 | -15.53 | -69.25 | 4-nov. | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | 26 | | 26-mar. |
| Santiago de Machaca | 3874 | -17.07 | -69.2 | 27-dic. | | | | | | | | | | | | | 27 | 8 | | | | | | | | | | | | | | 8-ene. |
| Tiawanacu | 3863 | -16.57 | -68.68 | 19-dic. | | | | | | | | | | | | 19 | | | | | | 31 | | | | | | | | | | 31-ene. |
| Viacha | 3850 | -16.65 | -68.3 | 18-dic. | | | | | | | | | | | | 18 | | | | | | 28 | | | | | | | | | | 28-ene. |
| Santiago de Huatha | 3845 | -16.05 | -68.81 | 26-nov. | | | | | | | | | 26 | | | | | | | | | | | 22 | | | | | | | | 22-feb. |
| Huari Cota Cota | 3838 | -16.17 | -68.63 | 6-dic. | | | | | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | | | 4 | | | | | 4-mar. |
| Belén | 3833 | -16.02 | -68.7 | 24-dic. | | | | | | | | | | | | 24 | | 13 | | | | | | | | | | | | | | 13-ene. |
| Calacoto | 3826 | -17.27 | -68.63 | 28-dic. | | | | | | | | | | | | | 28 | 8 | | | | | | | | | | | | | | 8-ene. |
| Copacabana | 3815 | -16.16 | -69.08 | 5-nov. | | | | | | | | 5 | | | | | | | | | | | 26 | | | | | | | | | 26-feb. |
| Patacamaya | 3793 | -17.25 | -67.95 | 13-dic. | | | | | | | | | | | | 13 | | | | | | 4 | | | | | | | | | | 4-feb. |
| Pinaya | 3780 | -16.64 | -67.86 | 364 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 364 |
| San José Alto | 3746 | -17.72 | -67.75 | 20-dic. | | | | | | | | | | | | 20 | | | | | | 27 | | | | | | | | | | 27-ene. |
| Laycakota | 3632 | -16.5 | -68.12 | 28-ago. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 26-may. |
| Salla | 3500 | -17.18 | -67.62 | 28-ago. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 26-may. |
| Sorata | 2647 | -15.77 | -68.65 | 8-nov. | | | | | | | | | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 21-may. |
| Luribay | 2510 | -17.04 | -67.67 | 8-nov. | | | | | | | | | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 21-may. |
| Irupana | 1946 | -16.47 | -67.45 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| Coripata | 1788 | -16.32 | -67.6 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| Apolo | 1406 | -14.72 | -68.42 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| Asunta | 900 | -15.25 | -68.75 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| Covendo | 500 | -15.83 | -66.95 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| Guanay | 420 | -15.5 | -67.89 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| Sapecho | 410 | -15.56 | -67.33 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |

Fuente: SENAMHI

Recomendación de fechas de siembra. Estaciones meteorológicas, Departamento Potosí

| | | | | octubre | | | noviembre | | | diciembre | | | enero | | | febrero | | | marzo | | | abril | | | mayo | | | | |
|------------------------|--------|---------|----------|------------------|----------|----------|-----------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------------------|---------|
| Estación Meteorológica | altura | latitud | longitud | fecha de siembra | decena 1 | decena 2 | decena 3 | decena 1 | decena 2 | decena 3 | decena 1 | decena 2 | decena 3 | decena 1 | decena 2 | decena 3 | decena 1 | decena 2 | decena 3 | decena 1 | decena 2 | decena 3 | decena 1 | decena 2 | decena 3 | decena 1 | decena 2 | fecha de cosecha | |
| Laguna Colorada | 4278 | -22.22 | -67.7 | 365 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 365 | |
| San Pablo de Lipez | 4230 | -21.68 | -66.62 | 22-dic. | | | | | | | | 22 | | 18 | | | | | | | | | | | | | | 18-ene. | |
| Potosí Aeropuerto | 4100 | -19.58 | -65.75 | 364 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Los Pinos | 3950 | -19.58 | -65.75 | 16-dic. | | | | | | | | 16 | | | | | | 13 | | | | | | | | | | 13-feb. | |
| Río Mulatos | 3815 | -19.7 | -66.78 | 31-dic. | | | | | | | | | 31 | 2 | | | | | | | | | | | | | | 2-ene. | |
| ColchaK | 3780 | -20.7 | -67.7 | 10-dic. | | | | | | | | 10 | | | | | | 19 | | | | | | | | | | 19-feb. | |
| Atocha | 3700 | -20.93 | -66.17 | 11-dic. | | | | | | | | | 11 | | | | 31 | | | | | | | | | | | 31-ene. | |
| Ayoma | 3700 | -18.87 | -66.14 | 9-nov. | | | | | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | | 6-abr. | |
| Uyuni | 3669 | -20.5 | -66.8 | 29-dic. | | | | | | | | | 29 | | 17 | | | | | | | | | | | | | 17-ene. | |
| Chaqui | 3550 | -19.58 | -65 | 16-nov. | | | | | | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | 14 | 14-mar. | |
| Chinoli | 3450 | -19.64 | -65.38 | 22-oct. | | | | | | 22 | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | | 10-abr. | |
| Yocalla | 3450 | -19.38 | -65.92 | 18-oct. | | | | | | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | 31 | | 31-mar. | |
| Villazon | 3443 | -22.1 | -65.6 | 18-nov. | | | | | | | | 18 | | | | | | | | | | | | | | 15 | | 15-mar. | |
| Puna | 3420 | -19.78 | -65.5 | 23-oct. | | | | | | | | | 23 | | | | | | | | | | | | | 31 | | 31-mar. | |
| Mojo | 3400 | -21.82 | -65.55 | 12-nov. | | | | | | | | | 12 | | | | | | | | | | | | | 20 | | 20-mar. | |
| Ravelo | 3200 | -18.8 | -65.51 | 21-oct. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 15 | 15-abr. | |
| Tinquipaya | 3200 | -19.22 | -65.82 | 20-sep. | | | | | | | | | | | 20 | | | | | | | | | | | 3 | | 3-may. | |
| Vitichi | 3020 | -20.21 | -65.49 | 31-oct. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 23 | 23-mar. | |
| Tupiza | 2956 | -21.43 | -64.71 | 2-oct. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | 18-abr. |

Fuente: SENAMHI

Recomendación de fechas de siembra. Estaciones meteorológicas, Departamento Cochabamba

| Estación Meteorológica | altura | latitud | longitud | fecha de siembra | julio | | | agosto | | | septiembre | | | octubre | | | diciembre | | | enero | | | febrero | | | mayo | | | junio | | de cosecha | | | | | | |
|------------------------|--------|---------|----------|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------------|----------|--|---------|---------|---------|---------|
| | | | | | decena 3 | decena 1 | decena 2 | decena 3 | decena 1 | decena 2 | decena 3 | decena 1 | decena 2 | decena 3 | decena 1 | decena 2 | decena 3 | decena 1 | decena 2 | decena 3 | decena 1 | decena 2 | decena 3 | decena 1 | decena 2 | decena 3 | decena 1 | decena 2 | decena 3 | decena 1 | | decena 2 | | | | | |
| Colomi | 3309 | -17.34 | -65.87 | 30-dic. | | | | | | | | | | | | | | 30 | | 19 | | | | | | | | | | | | | | 19-ene. | | | |
| Tiraque | 3304 | -17.43 | -65.72 | 19-sep. | | | | | | | 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2-may. | | |
| Ranada | 3220 | -17.22 | -66.25 | 30-dic. | | | | | | | | | | | | | | 30 | | 19 | | | | | | | | | | | | | | | 19-ene. | | |
| Ansaldo | 3032 | -17.78 | -65.93 | 14-nov. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 24-feb. | | |
| Charahuayo | 2900 | -17.92 | -66.77 | 30-dic. | | | | | | | | | | | | | | 30 | | 12 | | | | | | | | | | | | | | | 12-ene. | | |
| Independia | 2788 | -17.12 | -66.87 | 9-oct. | | | | | | | | | | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 27-feb. | |
| Tarata | 2775 | -17.61 | -66.02 | 10-sep. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 17-may. | |
| Totora | 2710 | -17.38 | -66.07 | 31-ago. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 26-may. | |
| San Benito | 2710 | -17.53 | -65.9 | 22-sep. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 15-may. | |
| La Violeta | 2614 | -17.35 | -66.23 | 30-ago. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7-may. | |
| Pairumani | 2600 | -17.37 | -66.32 | 8-ago. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12-jun. | |
| Aguirre | 2600 | -17.42 | -66.13 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| Tamborrada | 2597 | -18.08 | -65.21 | 17-ago. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 17-may. |
| Santibáñez | 2554 | -17.57 | -66.25 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| Cochabamba Aeropuerto | 2548 | -17.42 | -66.17 | 17-ago. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 17-may. |
| Quiroga | 2530 | -18.43 | -65.26 | 17-ago. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 17-may. |
| Parotani | 2493 | -17.57 | -66.34 | 29-jul. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6-jun. |
| Capinota | 2406 | -17.71 | -65.27 | 24-ago. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 14-may. |
| Aiquile | 2255 | -18.2 | -65.18 | 19-ago. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 24-may. |
| Mizque | 2045 | -17.92 | -65.32 | 7-sep. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8-may. |
| Puente Arce | 1514 | -18.61 | -65.16 | 7-sep. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8-may. |
| Cristal Mayu | 517 | -17.01 | -65.64 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| Chipiriri | 260 | -16.87 | -65.48 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| La Jota | 254 | -17 | -66.14 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |

Fuente: SENAMHI

Recomendación de fechas de siembra. Estaciones meteorológicas, Departamento Tarija

| Estación Meteorológica | altura | latitud | longitud | fechas de siembra | agosto | | | septiembre | | | octubre | | | noviembre | | | diciembre | | | enero | | | febrero | | | fecha de cosecha |
|------------------------|--------|---------|----------|-------------------|----------|----------|----------|------------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------------------|
| | | | | | decena 1 | decena 2 | decena 3 | decena 1 | decena 2 | decena 3 | decena 1 | decena 2 | decena 3 | decena 1 | decena 2 | decena 3 | decena 1 | decena 2 | decena 3 | decena 1 | decena 2 | decena 3 | decena 1 | decena 2 | decena 3 | |
| El Molino | 3387 | -21.39 | -64.95 | 13-nov. | | | | | | | | | | 13 | 2 | | | | | | | | | | 2-abr. | |
| Alto Cajas | 2980 | -21.31 | -64.47 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| Tomayapo | 2720 | -21.27 | -65.05 | 27-sep. | | | | | | 27 | | | | | | | | 26 | | | | | | | 26-abr. | |
| Leon Cancha | 2600 | -21.18 | -64.72 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| Tucumillas | 2560 | -21.46 | -64.83 | 25-sep. | | | | | | 25 | | | | | | | | | 8 | | | | | | 8-may. | |
| El Puente | 2345 | -21.24 | -65.21 | 14-sep. | | | | | 14 | | | | | | | | | | 12 | | | | | | 12-may. | |
| Yesera Norte | 2200 | -21.37 | -64.55 | 4-oct. | | | | | | | 4 | | | | | | | 21 | | | | | | | 21-abr. | |
| Sella Quebrado | 2080 | -21.39 | -64.68 | 19-sep. | | | | | 19 | | | | | | | | | | 7 | | | | | | 7-may. | |
| Cañas | 2030 | -21.9 | -64.85 | 21-sep. | | | | | | 21 | | | | | | | | | 7 | | | | | | 7-may. | |
| Coimata | 2027 | -21.5 | -64.79 | 11-sep. | | | | | 11 | | | | | | | | | | 12 | | | | | | 12-may. | |
| San Andrez | 1987 | -21.62 | -64.82 | 23-sep. | | | | | | 23 | | | | | | | | | 17 | | | | | | 17-may. | |
| Juntas | 1900 | -21.81 | -64.8 | 22-sep. | | | | | | 22 | | | | | | | | | | | 10 | | | | 10-may. | |
| Tarija Aeropuerto | 1875 | -21.53 | -64.72 | 8-sep. | | | | | 8 | | | | | | | | | | 12 | | | | | | 12-may. | |
| San JasintoS | 1820 | -21.61 | -64.72 | 14-sep. | | | | | 14 | | | | | | | | | | 11 | | | | | | 11-may. | |
| Narbaez | 1800 | -21.41 | -64.29 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| Chocloca | 1795 | -21.75 | -64.73 | 18-sep. | | | | | 18 | | | | | | | | | | 9 | | | | | | 9-may. | |
| EntreRios | 1260 | -21.5 | -64.17 | 29-ago. | | | | | 29 | | | | | | | | | | | 24 | | | | | 24-may. | |
| Berety | 1103 | -21.45 | -64.04 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| Itau | 800 | -21.7 | -63.87 | 26-ago. | | | | | 26 | | | | | | | | | | | | 3 | | | | 3-jun. | |
| Palos Blanco | 763 | -21.42 | -63.78 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| Sachapera | 619 | -21.66 | -63.55 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| Yacuibá | 580 | -22.02 | -63.7 | 28-ago. | | | | | 28 | | | | | | | | | | | | 5 | | | | 5-jun. | |
| Algarovillas | 480 | -21.86 | -63.29 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| Palmar Grande | 460 | -21.53 | -63.44 | 28-ago. | | | | | 28 | | | | | | | | | | | | 6 | | | | 6-jun. | |
| Bermejo | 385 | -22.77 | -64.3 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| Villamontes | 360 | -21.26 | -63.49 | 11-sep. | | | | | 11 | | | | | | | | | | | | 4 | | | | 4-jun. | |

Fuente: SENAMHI

Recomendación de fechas de siembra. Estaciones meteorológicas, Departamento Santa Cruz

| Estación Meteorológica | altura | latitud | longitud | fecha de siembra | julio | | | agosto | | | septiembre | | | mayo | | | junio | | fecha de cosecha |
|-------------------------------|--------|---------|----------|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|---------|------------------|
| | | | | | decena 3 | decena 1 | decena 2 | decena 3 | decena 1 | decena 2 | decena 3 | decena 1 | decena 2 | decena 3 | decena 1 | decena 2 | | | |
| Vallegrande | 2030 | -18.47 | -64.12 | 15-sep. | | | | | | | 15 | | | 15 | | | | 15-may. | |
| San Juan del potrero el quífe | 2000 | -17.97 | -64.28 | 0 | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| Comarapa | 1614 | -17.91 | -64.53 | 21-sep. | | | | 21 | | | | | | 17 | | | | 17-may. | |
| Mataral | 1400 | -18.12 | -64.22 | 0 | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| Mairana | 1350 | -18.13 | -63.96 | 18-ago. | | | 18 | | | | | | | | 31 | | | 31-may. | |
| Gutierrez | 970 | -19.42 | -63.53 | 0 | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| Camiri | 810 | -20.04 | -63.57 | 23-ago. | | | | 23 | | | | | | | | 3 | | 3-jun. | |
| Boyuiibe | 800 | -20.43 | -63.25 | 0 | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| San Francisco | 580 | -15.31 | -61.44 | 0 | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| Florida | 570 | -18.57 | -63.53 | 0 | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| Conce | 497 | -16.15 | -62.02 | 0 | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| Cabezas | 470 | -16.78 | -63.32 | 0 | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| Abapo | 440 | -18.58 | -63.3 | 0 | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| San Ignacio de Velas | 413 | -16.37 | -60.97 | 0 | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| Trompillo | 413 | -17.75 | -63.17 | 0 | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| Bvista | 400 | -17.47 | -63.67 | 0 | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| Vallecito | 398 | -17.77 | -63.15 | 0 | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| Viru Viru | 378 | -17.63 | -63.13 | 0 | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| San Juan de Yapacan | 350 | -17.97 | -64.28 | 0 | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| San Julian | 305 | -16.73 | -62.65 | 0 | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| San Matias | 285 | -16.37 | -58.38 | 0 | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| San Jose de Chiquito | 284 | -17.83 | -60.75 | 0 | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| Roboré | 277 | -18.32 | -59.75 | 25-jul. | 25 | | | | | | | | | 20 | | | | 20-may. | |
| Okinawa | 252 | -17.22 | -62.88 | 0 | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| Ascencion de Guaray | 247 | -15.7 | -63.1 | 0 | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| Minero | 245 | -17.1 | -63.2 | 0 | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| Puerto Suares | 234 | -19 | -57.73 | 0 | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| San Javier | 234 | -16.27 | -62.47 | 0 | | | | | | | | | | | | | | 0 | |

Fuente: SENAMHI

II. Tendencia climática para el mes de noviembre

Las precipitaciones presentarán las siguientes condiciones:

PROBABILIDAD DE PRECIPITACIONES CON VALORES POR ENCIMA DE SUS NORMALES EN LAS ESTACIONES DE:

Estación Potosí Ciudad, Potosí Aeropuerto, Cochabamba, Tarija, San Borja, Reyes, Rurrenabaque, Cobija, Riberalta, Santa Ana, San Ignacio de Moxos, Trinidad, San Javier, Concepción, San Matías, Santa Cruz Trompillo, San José, Roboré y Puerto Suarez

PROBABILIDAD DE PRECIPITACIONES CON VALORES POR DEBAJO DE SUS NORMALES EN LAS ESTACIONES DE:

Estación La Paz- El Alto, Oruro, La Paz Centro, Vallegrande, Sucre, Camiri, Villamontes, Yacuiba, Guayaramerin, San Joaquín, Magdalena, San Ramón, Ascensión de Guarayos, San Ignacio de Velasco, Santa Cruz Viru-Viru

III. Tendencia climática para el mes de diciembre

Las precipitaciones presentarán las siguientes condiciones:

PROBABILIDAD DE PRECIPITACIONES CON VALORES POR ENCIMA DE SUS NORMALES EN LAS REGIONES DE:

Departamento de La Paz, en las provincias: Franz Tamayo, Caranavi, Muñecas, Larecaja, Saavedra; gran parte de la provincia Camacho; en parte Este de las provincias: Los Andes, Nor Yungas, Sur Yungas, Inquisivi e Ingavi; en parte Centro y Sur de las provincias: Pacajes, Aroma; en parte Sur y Norte de la Provincia Murillo.

Departamento de Oruro, en las provincias: Sajama, Pantaleón Dalence, Sabaya, Mejillones, Ladislao Cabrera, Sur Carangas, Carangas, Nor Carangas, San Pedro de Totora y Saucari; en parte Sur y Oeste de la Provincia Cercado; en gran parte de la Provincia Poopó; en parte

Oeste de la Provincia Abaroa.

Departamento de Potosí, en las provincias Alonso de Ibáñez y Gral. Bernardino Bilbao; en parte centro y Oeste de la Provincia Charcas; en parte centro y Este de la Provincia Rafael Bustillo; en parte Noroeste de la Provincia Chayanta; en parte Este de la Provincia Tomás Frías; en gran parte de las provincias: Cornelio Saavedra, Antonio Quijarro, Enrique Baldivieso, Nor Lipez, Modesto Omiste; en parte Norte y Sudoeste de la Provincia José María Linares; en parte centro y Oeste de la Provincia Nor Chichas; en parte Norte y Oeste de la Provincia Sur Lipez.

Departamento de Cochabamba, en las provincias: Bolívar, Capinota y Arque; en parte Oeste de las provincias: Esteban Arce y Carrasco; en parte centro y Norte de las provincias: Ayopaya y Chapare; en parte Norte de la Provincia Carrasco; en parte Norte y Sur de la Provincia Quillacollo; en parte Norte de la Provincia Campero.

Departamento de Chuquisaca, en parte centro y Norte de la Provincia Oropeza; en parte Norte de la Provincia Azurduy; en parte Sur y Norte de la Provincia Tomina; en parte Sudeste y Sudoeste de la Provincia Nor Cinti; en parte centro de la Provincia Sur Cinti.

Departamento de Tarija, en parte centro y Este de la Provincia Méndez; en parte Sur y Este de la Provincia Avilés; en parte Sudeste de la Provincia Cercado; en parte centro y Sur de la Provincia Arce.

Departamento de Santa Cruz, en parte norte de la Provincia ValleGrande; en parte Sur de la Provincia Florida; en parte Noreste de la Provincia M. Caballero; en parte Norte de las provincias: Ichilo, Sara y Santiesteban; en parte Sudeste y Este de la Provincia Guarayos; en parte Sur de la Provincia Velasco; en parte Este de la Provincia Chiquitos.

Departamento de Beni, en las provincias: Marbán y Vaca Díez; en parte Norte y Sur de las provincias: Gral José Ballivián y Yacuma; en parte centro y Sur de la Provincia Moxos; en parte Noreste y Sur de la Provincia Cercado; en parte Oeste de la Provincia Mamore. Departamento de Pando, en la Provincia Nicolás Suárez; en parte Norte y Este de la Provincia Manuripi; en parte Sur y Sudoeste de la Provincia Abuná; en parte Noreste de la Provincia Madre de Dios; en parte centro y Sur de la Provincia Federico Román.

PROBABILIDAD DE PRECIPITACIONES CON VALORES POR DEBAJO DE SUS NORMALES EN LAS REGIONES DE:

Departamento de Beni, en parte centro y Este de la Provincia Itenez.

Departamento de Santa Cruz, en parte Norte de la Provincia Velasco; en parte noreste y Sur de la Provincia Ñuflo de Chávez; en parte Sudeste de la Provincia Santisteban; en parte centro de la Provincia Warnes; en parte Oeste de la Provincia Chiquitos; en parte Este de la Provincia Ibañez; en parte Noroeste de la Provincia Florida; en parte Norte y Sudoeste de la Provincia Cordillera.

Departamento de Chuquisaca, en parte centro y Este de la provincia Luis Calvo.

Departamento de Tarija, en parte centro y Este de la Provincia Gran Chaco.

En el resto de las provincias no mencionadas las precipitaciones estarán dentro de sus valores normales.