

Las lluvias en febrero y marzo manifestaron enormes contrastes en la región pedemontana de la provincia

El mes de febrero se caracterizó por la distribución irregular de las precipitaciones, destacándose especialmente el sector norte y sur del pedemonte con sitios con precipitaciones marcadamente menores a los valores de referencia (Figura 1). En la zona central y sur, las lluvias superaron los valores normales desde San Pablo hasta Santa Ana.

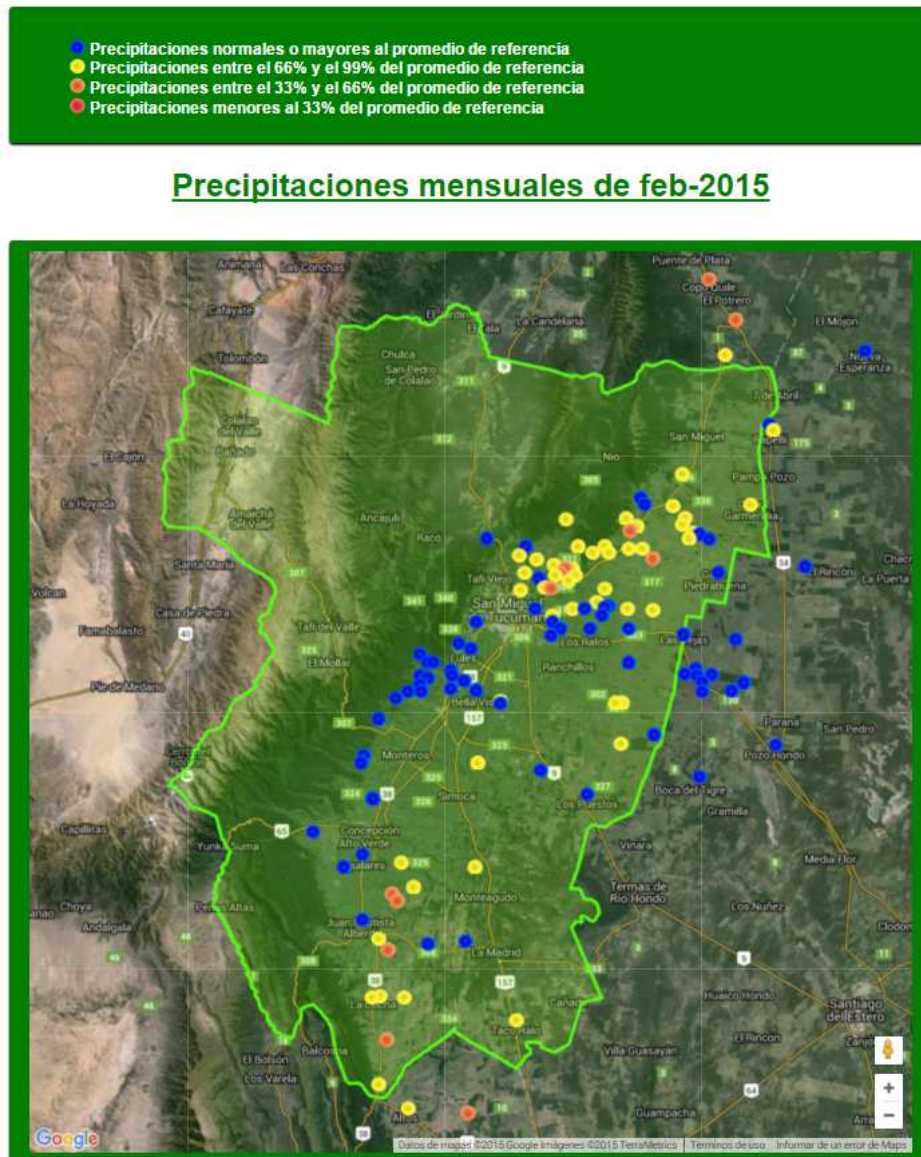


Figura 1: Precipitaciones registradas en el mes de febrero de 2015 de localidades seleccionadas de la Provincia de Tucumán, calificados respecto de sus valores de referencia.

En el mes de marzo, las precipitaciones también tuvieron una distribución heterogénea (Figura 2), con valores que fueron desde extremadamente superiores a la normal hasta situaciones con acumulados menores que la normal. Sin embargo, la característica distintiva fue la intensidad de las precipitaciones diarias que, como se muestra en la Tabla 1 para algunas localidades del Departamento Burruyacú, fueron desde 200 mm hasta 270 mm entre los días 6 y 7 de marzo. Situaciones semejantes se registraron a lo largo del sector pedemontano.

- Precipitaciones normales o mayores al promedio de referencia
- Precipitaciones entre el 66% y el 99% del promedio de referencia
- Precipitaciones entre el 33% y el 66% del promedio de referencia
- Precipitaciones menores al 33% del promedio de referencia

Precipitaciones mensuales de mar-2015

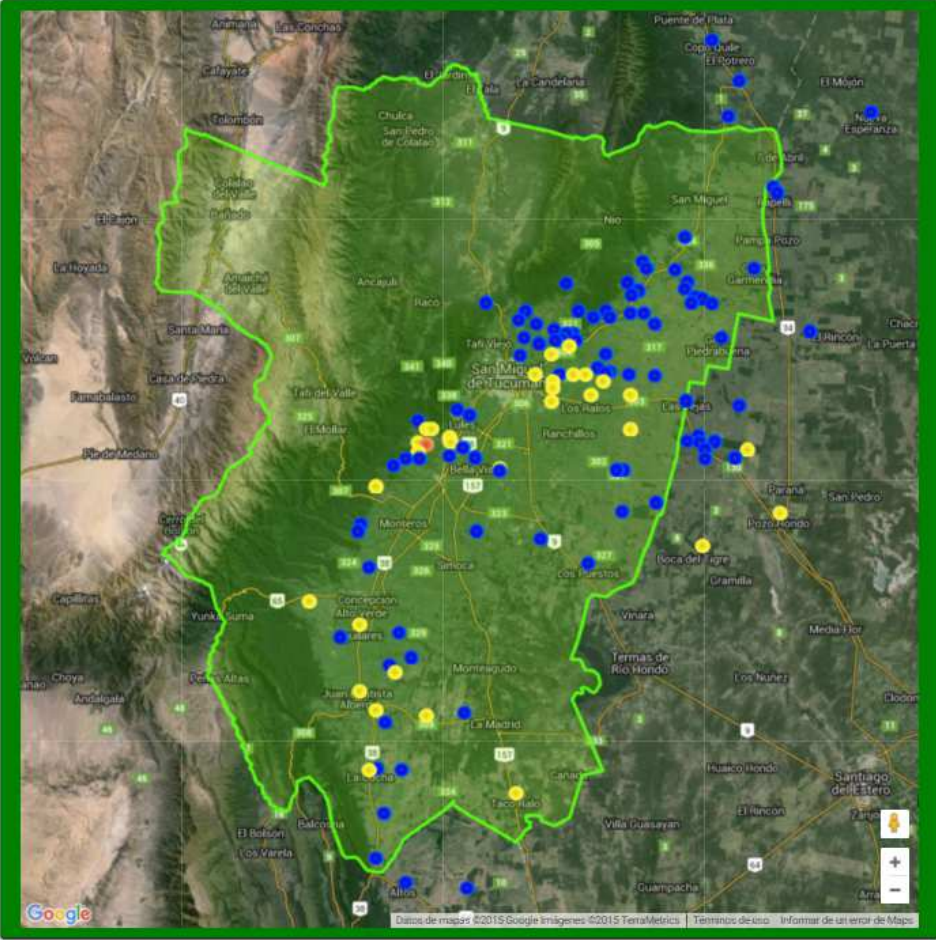


Figura 2: Precipitaciones registradas en el mes de marzo de 2015 de localidades seleccionadas de la Provincia de Tucuman, calificados respecto de sus valores de referencia.

Tabla 1: Precipitaciones acumuladas entre los días 06 y 07 de marzo de 2015 en localidades seleccionadas del Departamento Burruyacú.

| Localidad | mm |
|----------------------|-------|
| 1 Vª Benjamín Aroz | 274,0 |
| 2 Villa Dolores (CP) | 274,0 |
| 3 Argelinos | 260,0 |
| 4 Villa Dolores (LG) | 258,0 |
| 5 Guayacan | 253,0 |
| 6 La Cruz | 251,5 |
| 7 Punta del Agua | 236,0 |
| 8 San Patricio (C.) | 231,0 |
| 9 Burruyacú | 209,0 |
| 10 Ramada de Abajo | 206,0 |
| 11 San Patricio (F) | 202,0 |

En la Figura 3 se muestra la distribución espacial de los acumulados de lluvia para el período febrero-marzo de 2015. Se incluye además en la Tabla 2, información detallada de las

lluvias en el sector pedemontano para los meses de febrero, marzo y bimestre febrero-marzo, pudiéndose constatar las anomalías de las lluvias para todas las localidades de las que se dispone datos.

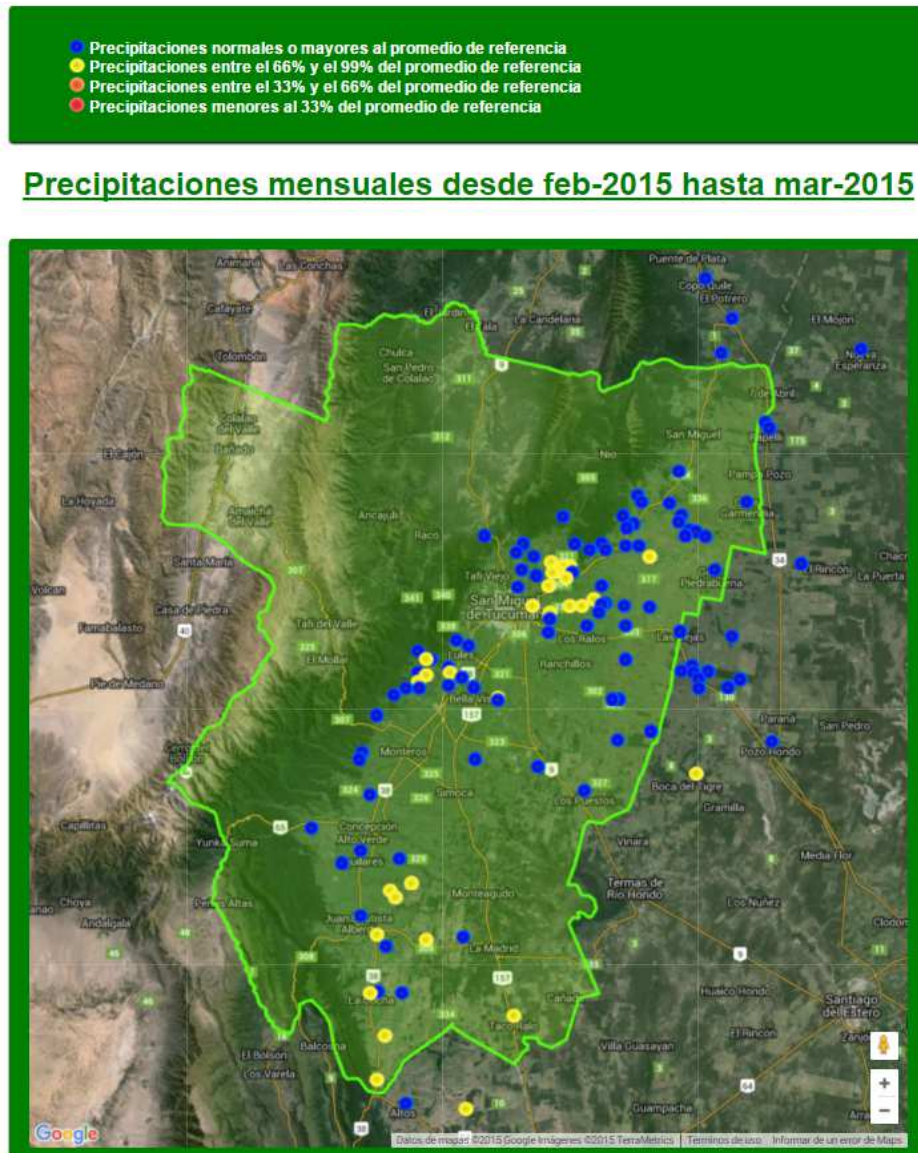


Figura 3: Precipitaciones registradas en el bimestre febrero-marzo de 2015 de localidades seleccionadas de la Provincia de Tucuman, calificados respecto de sus valores de referencia.

Tabla1: Precipitaciones en milímetros registradas en el período febrero-marzo de 2015 de localidades seleccionadas del pedemonte de la Provincia de Tucuman y sus correspondientes desvíos respecto a sus valores de referencia.

| Localidad | Latitud | Longitud | feb-15 | Desvío feb. | mar-15 | Desvío mar | feb-mar | Desvío feb-mar |
|-------------------------|-----------|-----------|--------|-------------|--------|------------|---------|----------------|
| LOS EUCALIPTUS | -26,55230 | -64,85246 | 213,5 | 203,8 | 447,0 | -2,5 | 660,5 | 287,6 |
| TARUCA PAMPA (SM) | -26,56976 | -64,84189 | 213,5 | 177,1 | 447,0 | 181,5 | 660,5 | 287,6 |
| MARIA DEL ROSARIO | -26,60430 | -64,89293 | 147,5 | 6,9 | 329,5 | 280,7 | 477,0 | 104,1 |
| EL SUNCHAL | -26,60654 | -65,05866 | 178,5 | -22,5 | 193,0 | 43,8 | 371,5 | 19,7 |
| TAFICILLO | -26,65147 | -65,27445 | 231,0 | 94,8 | 415,5 | 51,1 | 646,5 | 302,6 |
| LAS MARIAS | -26,66981 | -64,95469 | 162,5 | 62,8 | 310,5 | 239,8 | 473,0 | 115,5 |
| MARIA DEL MILAGRO | -26,67231 | -65,16740 | 174,0 | 198,7 | 332,0 | 196,1 | 506,0 | 178,9 |
| EL NARANJO | -26,67305 | -65,02519 | 166,5 | 41,3 | 264,0 | -33,1 | 430,5 | 78,7 |
| LA RAMADA (SM) | -26,68617 | -64,98540 | 162,0 | 102,4 | 311,5 | 76,7 | 473,5 | 116,0 |
| LA GRANJA | -26,69331 | -65,18651 | 151,0 | 25,8 | 354,0 | -37,4 | 505,0 | 177,9 |
| LAS SALINAS | -26,70317 | -65,13941 | 140,0 | 162,1 | 361,0 | 134,7 | 501,0 | 173,9 |
| LA MILAGROSA | -26,71715 | -65,09087 | 123,0 | -22,8 | 219,5 | 196,7 | 342,5 | -15,0 |
| LA QUERENCIA I | -26,72545 | -65,05741 | 121,0 | -73,6 | 193,0 | -5,0 | 314,0 | -43,5 |
| TERESITA | -26,72581 | -65,04092 | 133,5 | -11,8 | 217,0 | 189,7 | 350,5 | -7,0 |
| PATRICIA | -26,73636 | -65,16989 | 171,0 | 11,2 | 230,5 | 167,7 | 401,5 | 21,3 |
| ANGELINA | -26,73929 | -65,07113 | 114,5 | -60,6 | 183,0 | 45,6 | 297,5 | -60,0 |
| EL ESPINILLO II | -26,74208 | -65,03431 | 130,0 | -21,1 | 242,5 | 136,6 | 372,5 | 11,8 |
| SANTA ISABEL | -26,74266 | -65,08878 | 141,5 | -45,3 | 205,0 | 31,1 | 346,5 | -14,2 |
| CHABELA | -26,75113 | -65,13355 | 188,5 | 1,7 | 213,5 | 39,6 | 402,0 | 41,3 |
| ELMIRA | -26,75565 | -65,05315 | 134,5 | -56,8 | 172,0 | 68,6 | 306,5 | -51,0 |
| LA TAPERA | -26,77580 | -65,10050 | 132,5 | -54,9 | 183,0 | 15,2 | 315,5 | -78,6 |
| El Colmenar | -26,77639 | -65,18413 | 153,5 | 6,9 | 292,7 | 280,7 | 446,2 | 84,0 |
| LULES | -26,90950 | -65,35183 | 401,3 | 244,6 | 390,6 | 2,5 | 791,9 | 394,8 |
| LUZ MARIA | -26,93551 | -65,45552 | 468,0 | 11,8 | 368,0 | -72,6 | 836,0 | 145,9 |
| SAUCE HUASCHO | -26,95483 | -65,43743 | 399,0 | -59,1 | 279,5 | 163,2 | 678,5 | -11,6 |
| CLAUDIA | -26,95498 | -65,42175 | 440,0 | -21,6 | 259,0 | 137,6 | 699,0 | 8,9 |
| MARIA VERONICA | -26,97618 | -65,37482 | 429,0 | -15,7 | 280,5 | 94,4 | 709,5 | 19,4 |
| SAUCE HUASCHO (SM SC) | -26,98724 | -65,45528 | 459,5 | 58,2 | 314,0 | -36,4 | 773,5 | 83,4 |
| MARIA ALEJANDRA | -26,98860 | -65,37111 | 431,0 | -49,1 | 244,0 | -1,9 | 675,0 | -15,1 |
| ADM. MTE. GDE. | -26,99287 | -65,43455 | 435,0 | -69,1 | 193,5 | 9,1 | 628,5 | -61,6 |
| DON ALBERTO | -27,00949 | -65,45588 | 385,0 | -62,6 | 244,3 | 19,1 | 629,3 | -60,8 |
| Padilla (INTA) | -27,02087 | -65,37412 | 394,1 | 86,3 | 353,6 | -2,9 | 747,7 | 296,8 |
| CASPINCHANGO (SM SC) | -27,02611 | -65,48849 | 448,5 | 279,1 | 455,0 | 36,2 | 903,5 | 358,6 |
| Fronterita | -27,02620 | -65,45396 | 417,0 | 55,8 | 245,3 | -36,4 | 662,3 | 179,7 |
| CASPINCHANGO | -27,04274 | -65,52294 | 516,0 | 61,8 | 276,0 | -123,4 | 792,0 | 247,1 |
| Las Mesadas | -27,09285 | -65,57180 | 469,0 | 202,7 | 224,0 | 77,2 | 693,0 | 148,1 |
| CAPITAN CACERES (SM SC) | -27,18495 | -65,60988 | 735,0 | 463,6 | 480,0 | 206,5 | 1215,0 | 670,1 |
| PUEBLO VIEJO | -27,20166 | -65,61866 | 509,5 | 197,6 | 325,1 | -49,5 | 834,6 | 315,3 |
| LAS FALDAS | -27,28633 | -65,58917 | 393,2 | 66,8 | 274,0 | -57,9 | 667,2 | 279,9 |
| MARIA LUISA | -27,37032 | -65,75110 | 451,0 | 57,8 | 283,0 | -72,9 | 734,0 | 201,3 |
| Aguilares | -27,42184 | -65,61676 | 209,0 | -24,1 | 137,0 | 108,1 | 346,0 | 8,2 |
| Santa Ana | -27,45546 | -65,66685 | 298,4 | 171,9 | 275,7 | 7,8 | 574,1 | 179,1 |
| ALBERDI | -27,58333 | -65,61666 | 213,0 | -3,7 | 133,0 | 23,4 | 346,0 | 21,8 |
| La Cocha | -27,77102 | -65,58735 | 110,0 | -34,6 | 133,0 | -35,2 | 243,0 | -69,8 |
| Bajastine | -27,87458 | -65,55032 | 100,0 | -50,1 | 189,8 | 43,1 | 289,8 | -39,7 |

Ing.Agr. César M. Lamelas
 Jefe de Sección Agrometeorología
 EEAOC