Zona 3

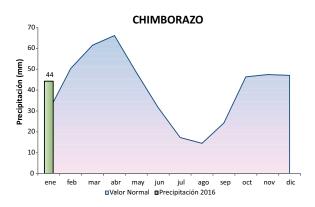
Enero — 2016



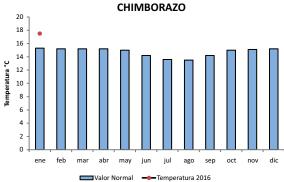
### **CLIMA PROMEDIO PROVINCIAL**

#### Chimborazo

La precipitación promedio referencial se registró en 44.3 mm durante enero, lo que representó un aumento de 219% al compararla con el mes anterior, mientras que al revisar el valor normal (30.1 mm) se registró un aumento del 47%.

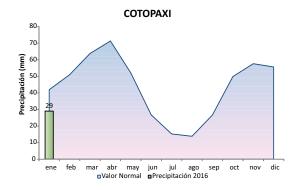


En cuanto temperatura promedio referencial la estación Riobamba Aer. durante enero registró 17.5°C. aumento en 2.3°C (15%) respecto al mes anterior. Al comparar con el valor normal se obtiene una temperatura promedio 15.3°C, lo que representó un aumento del 14%.



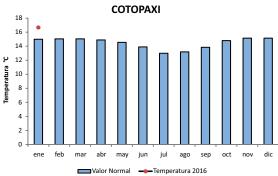
# Cotopaxi

La precipitación durante enero se registró en 29.1 mm, aumento en 309% al compararla con el mes anterior, pasando de 7.1 mm (diciembre) a 29.1mm (enero 2016). Con relación al valor normal, se visualiza una reducción de 31%.



La temperatura promedio referencial durante el presente mes se registró en 16.5°C, superior en 9% al mes anterior. En el valor normal para

enero se obtuvo una temperatura promedio 15°C, lo que representó un aumento del 11%. El aumento de las precipitaciones en la provincia permitió el proceso de maduración normal en las plantaciones de plátano barraganete y dominico. El incremento en la temperatura ocasionó en los cultivos bajo invernadero una maduración temprana, razón por la cual se incrementó la oferta productiva del tomate riñón. En las zonas altas de los cantones Saquisilí, Latacunga y Salcedo, la presencia de jornadas de lluvia favoreció el crecimiento de pasturas para la alimentación del ganado ovino y bovino.

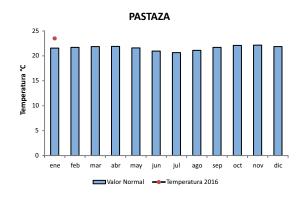


### **Pastaza**

La precipitación promedio se registró en 181.8 mm durante enero, lo que representó una disminución de 59% al compararla con el mes anterior. De manera similar, al analizar los datos del valor normal presenta una reducción de 49% (354.2 mm la precipitación durante este periodo)



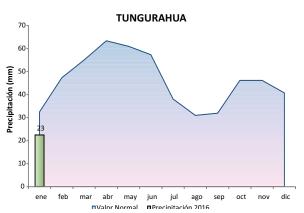
La temperatura promedio en la provincia para enero se registró en 23.5°C, la misma que presentó un aumento de 5% con respecto al mes anterior. Además, al comparar el valor normal se observa un aumento de 11%.



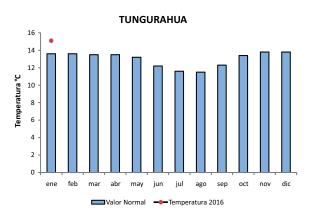
La reducción de la precipitación en la provincia de Pastaza perjudicó el proceso de fructificación en los cultivos de naranjilla, por lo que fue necesario jornadas de fumigación para la prevención de enfermedades fungidas. Por el contrario, el incremento de la temperatura generó una baja incidencia de enfermedades del tracto digestivo y tracto respiratorio en las granjas avícolas y porcinas de los cantones de Mera y Pastaza.

### **Tungurahua**

En la provincia de Tungurahua la precipitación promedio se registró en 22.5 mm durante enero , lo que significó una reducción de 61% al compararla con el mes anterior. En cuanto al valor normal hubo una reducción de 49%. Esta reducción en las precipitaciones permitió el desarrollo óptimo de las jornadas de fumigación y fertilización en los cultivos de papa y cebolla blanca que fueron establecidos en meses anteriores.



La temperatura promedio referencial se registró en 15.1°C durante enero, lo que representó un aumento del 14% con respecto al mes anterior. Además, al revisar los datos del valor normal existe una variación positiva de 11%. Este incremento en la variable temperatura generó un impacto positivo en las granjas acuícolas del cantón Patate y Baños, lo que permitió incrementar los índices de conversión alimenticia de las truchas.



### **CLIMA A NIVEL ZONAL**

## PRECIPITACIÓN (mm)

Provincias/Estación	2015.Ene. <i>(t-12)</i>	2015.Dic. (t-1)	2016.Ene. <i>(t)</i>	Pre. Pro. <i>Acu. (2016)</i>	Pre. Pro. <i>Acu. (2015)</i>	Δt/t-12	Δt/t-1
Chimborazo	36.8	13.9	44.3	44.3	36.8	20.4%	218.7%
Riobamba Aer.	36.8	13.9	44.3	44.3	36.8	20.4%	218.7%
Cotopaxi	59.4	7.1	29.1	29.1	59.4	-51.1%	309.2%
Latacunga Aer.	49.2	6.3	19.7	19.7	49.2	-60.0%	212.7%
Rumipamba	69.6	7.9	38.4	38.4	69.6	-44.8%	386.1%
Pastaza	441.6	447.6	181.8	181.8	441.6	-58.8%	-59.4%
Pastaza Aer.	418.9	461.1	197.3	197.3	418.9	-52.9%	-57.2%
Puyo	464.2	434.0	166.3	166.3	464.2	-64.2%	-61.7%
Tungurahua	43.4	57.5	22.5	22.5	43.4	-48.2%	-60.9%
Ambato Aer.	55.5	89.2	26.6	26.6	55.5	-52.1%	-70.2%
Querochaca	31.3	25.8	18.4	18.4	31.3	-41.2%	-28.7%

## TEMPERATURA (°C)

Provincias/Estación	2015.Ene. <i>(t-12)</i>	2015.Dic. <i>(t-1)</i>	2016.Ene. (t)	Δt/t-12	∆t/t-1
Chimborazo	14.9	15.2	17.5	17.4%	15.1%
Riobamba Aer.	14.9	15.2	17.5	17.4%	15.1%
Cotopaxi	14.9	15.1	16.5	10.7%	9.3%
Latacunga Aer.	14.6	14.7	16.0	9.6%	8.8%
Rumipamba	15.2	15.5	17.0	11.8%	9.7%
Pastaza	21.4	22.4	23.5	10.1%	5.1%
Pastaza Aer.	21.0	22.4	23.6	12.4%	5.4%
Puyo	21.7	22.3	23.4	7.8%	4.9%
Tungurahua	13.9	13.3	15.1	8.6%	13.5%
Ambato Aer.	-	-	-	-	-
Querochaca	13.9	13.3	15.1	8.6%	13.5%

Nota: Los promedios provinciales presentados en las tablas y gráficos son referenciales, para un dato más exacto considerar la información de la estación más cercana. Fuente: INAMHI. Elaborado por: MAGAP- CGSIN.

