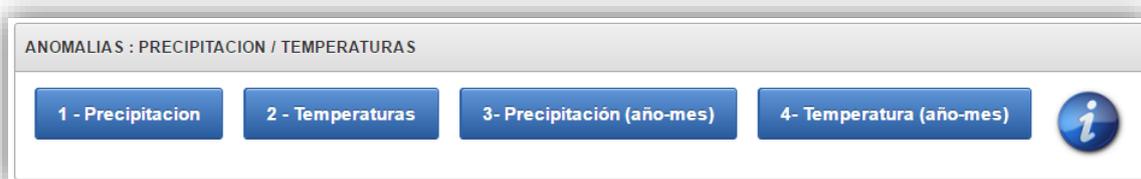


Guía de uso para el Sistema de Cálculo de Anomalías de Precipitación y Temperaturas.

[Página Principal \(Home\)](#)



- Botón 1: Calculo de Precipitación.
- Botón 2: Calculo de Temperaturas.
- Botón 3: Calculo de Precipitación (Año-Mes).
- Botón 4: Calculo de Temperatura(Año-Mes).
- Botón 5: Guía uso del Sistema.

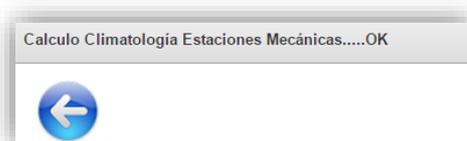
[Botón 1: Calculo de Precipitación.](#)

En esta sección vamos a digitar el periodo que queremos calcular “Año inicio, Año Final, Mes”, damos clic en siguiente botón para fijar el periodo.

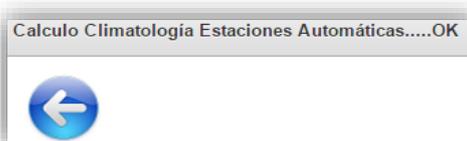


Seguidamente damos clic en cada uno de los botones en el orden en que aparecen:

Botón “1.1 climatología Mecánicas (Precipitación)” para calcular la climatología de las estaciones mecánicas, nos deberá cargar el siguiente mensaje:



Botón “1.2 climatología Automáticas (Precipitación)” para calcular la climatología de las estaciones automáticas, nos deberá cargar el siguiente mensaje:



Botón “1.3 PRECIPITACION MENSUAL” será el resultado de los dos cálculos anteriores.

Nota: La columna TOT_MES (total mensual) corresponde al total del mes del año final seleccionado por el usuario.

Cuenca	Estacion	Nombre	Tot Mes	mes_año	Dias Lluvia	Dias (9)	Dias Con (9)	Climat.	Año inicio Climat.:	Año final Climat.:	Años	Tipo	Lat.*	Lat.°	Lat.°	Long.*	Long.°	Long.°	anomalía
73	18	Linda Vista del Guarco (Cartago)	158.7	5 - 2010	13	1	-	179.1	1983	2009	27	M	9	50	1	83	58	15	-20.4
81	3	Aeropuerto de Limón (Cieneguita)	430	5 - 2010	25	0	-	420.7	1983	2009	27	M	9	57	44	83	1	29	9.3
74	20	Llano Grande, Liberia	355.8	5 - 2010	16	0	-	195.4	1983	2009	27	M	10	35	54	85	32	23	160.4
88	4	Finca Palo Seco (Parrita)	452.7	5 - 2010	16	0	-	390.5	1983	2009	27	M	9	32	8	84	17	52	62.2
88	8	Finca Nicoya (Parrita)	499.2	5 - 2010	18	0	-	374.9	1983	2009	27	M	9	33	16	84	18	2	124.3
90	1	Finca Pocares (Parrita)	407.2	5 - 2010	22	0	-	410.2	1983	2009	27	M	9	31	28	84	14	42	-3.0
90	5	Finca Cerros (Aguirre)	510.8	5 - 2010	24	0	-	469.1	1983	2009	27	M	9	30	0	84	8	59	41.7
69	556	San Vicente (Ciudad Quesada)	158.8	5 - 2010	23	0	-	350.3	1983	2009	27	M	10	17	16	84	22	58	-191.5
94	2	Finca Maritima (Aguirre)	483.9	5 - 2010	21	0	-	519.1	1983	2009	27	M	9	23	31	84	2	31	-35.2
92	2	Finca Litorana (Aguirre)	500.8	5 - 2010	24	0	-	466.2	1983	2009	27	M	9	24	3	84	4	40	34.6
92	1	Finca Bartolo (Aguirre)	579.3	5 - 2010	25	0	-	441.4	1983	2009	27	M	9	25	8	84	6	1	137.9
84	59	La Luisa (Sarchi Norte)	260.5	5 - 2010	12	0	-	366.1	1983	2009	27	M	10	7	11	84	20	25	-105.6

Botón 2: Calculo de Temperaturas.

En esta sección vamos a digitar el periodo que queremos calcular “Año inicio, Año Final, Mes”, damos clic en siguiente botón para fijar el periodo.

TEMPERATURA PROMEDIO MENSUAL / CLIMATOLOGIA (mecánicas y automáticas)

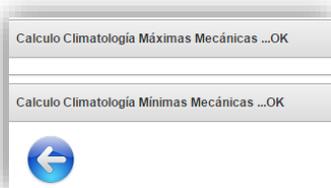
Año Inicio : Año_final Mes

Seguidamente damos clic en cada uno de los botones en el orden en que aparecen:

Botón “2.1 climatología Automáticas (máximas y mínimas)” para calcular la climatología de las estaciones automáticas, nos deberá cargar el siguiente mensaje:



Botón “2.2 climatología mecánicas (máximas y mínimas)” para calcular la climatología de las estaciones mecánicas, nos deberá cargar el siguiente mensaje:



Botón “2.3 TEMPERATURA MENSUAL” será el resultado de los dos cálculos anteriores

Reporte Mensual de Temperaturas

Q- Go Actions -

Cuenca	Estacion	Nombre	Mes	Prom Mes	Ord	Climat.	Tipo	Dias Temp	Dias Con_9	1Max/2Min	Dias 9	Lat.*	Lat.*	Lat.**	Long.*	Long.**	Año final	Año_inicio	Numero de años	
69	537	La Selva de Sarapiquí	5	25.1	16	22.5	M	31	-	2	0	10	25	53	84	0	10	2009	1990	13
69	537	La Selva de Sarapiquí	5	31.7	16	31.2	M	31	-	1	0	10	25	53	84	0	10	2009	1990	13
69	556	San Vicente (Ciudad Quesada)	5	-9	15	14.4	M	0	-----	2	31	10	17	16	84	22	58	2007	1983	24
69	556	San Vicente (Ciudad Quesada)	5	-9	15	21.2	M	0	-----	1	31	10	17	16	84	22	58	2007	1983	24
69	579	Santa Clara (Floresia)	5	22.8	67	21.7	M	31	-	2	0	10	21	39	84	30	30	2006	1984	19

Botón 3: Precipitación Año/Mes.

Precipitacion segun Año y Mes seleccionado.

Año : Mes  

Lo primero que debemos de ingresar es el año con el que deseamos comparar la climatología, en el campo “Mes” se debe digitar IGUAL con el que se calculó en la precipitación. Seguidamente damos clic en el botón  para fijar el periodo.

Inmediatamente nos cargara el reporte con los datos actualizados.

Reporte Precipitación

Q- Go Actions -

Cuenca	Estacion	Nombre	Año	Mes	Tot Mes	Dias Lluvia	Dias 9	Dias Con	Tipo	Climatología	Periodo	Tot Años	anomalia
69	537	La Selva de Sarapiquí	2016	5	518	26	0	-	M	388.7	1988 - 2009	20	129.3
90	8	Finca Anita (Aguirre)	2016	5	455.1	22	0	-	M	403.9	1983 - 2009	27	51.2
72	111	Paquera (Puntarenas)	2016	5	283.3	11	3	---	M	238.4	1983 - 2009	25	44.9
100	62	Coto 49	2016	5	534	23	0	-	M	491.2	1986 - 2009	23	42.8
73	18	Linda Vista del Guarco (Cartago)	2016	5	209.5	17	0	-	M	179.1	1983 - 2009	27	21.4
71	15	Cantagallo	2016	5	413	22	0	-	U	410	1996 - 2009	14	3.0
69	633	Comando Los Chiles (Centro)	2016	5	163.6	23	0	-	U	175.2	1995 - 2009	14	-11.6
73	129	RECOPE (Ochomego)	2016	5	203.8	14	0	-	U	215.5	1999 - 2009	11	-11.7

Botón 4: Temperatura Año/Mes.

Temperatura segun Año y Mes seleccionado.

Año : Mes  

Lo primero que debemos de ingresar es el año con el que deseamos comparar la climatología, en el campo “Mes” se debe digitar IGUAL con el que se calculó en la temperatura, seguidamente damos clic en el botón  para fijar el periodo.

Inmediatamente nos cargara el reporte con los datos actualizados.

Q- Go Reports 1. Primary Report Actions -

Cuenca	Estacion	Nombre	Año	Mes	Prom Mes	Ord	Tipo	Dias Temp	Dias Con	Extrema	Tt	Dias 9	Climatología	Tot Años	Periodo	Anomalia
69	512	Agencia de Extension Agrícola ZARCERO	2015	5	-9	17	M	0	-----	-	1	31	-	-	-	-9999.0
69	512	Agencia de Extension Agrícola ZARCERO	2015	5	-9	17	M	0	-----	-	2	31	-	-	-	-9999.0
69	537	La Selva de Sarapiquí	2015	5	30.4	16	M	31	-	-	1	0	31.3	14	1990 - 2010	-9
69	537	La Selva de Sarapiquí	2015	5	23.3	16	M	30	-1	-	2	1	22.7	15	1990 - 2010	.6
69	556	San Vicente (Ciudad Quesada)	2015	5	-9	15	M	0	-----	-	1	31	20.8	24	1983 - 2007	-29.8
69	556	San Vicente (Ciudad Quesada)	2015	5	-9	15	M	0	-----	-	2	31	14.9	24	1983 - 2007	-23.9

Nota: Los meses que tengan más de 3 días consecutivos faltantes o 5 días en el mes de manera no consecutiva NO serán tomados en cuenta para el cálculo.