

# ESTADÍSTICA AGROCLIMÁTICA

## DECADAL



**11 - 20 - SEPTIEMBRE**

**Nº DEI-BAD-26-2022**

### RESUMEN

En relación a las precipitaciones registradas en las estaciones encargadas del monitoreo a lo largo y ancho del país, se aprecia una distribución espacial heterogénea al mirar los volúmenes de agua a nivel de país; de manera particular por región, se observa que en el Litoral las lluvias casi han desaparecido lo mismo que en San Cristóbal en Galápagos, pues es el resultado de la época seca, existe la excepción de Esmeraldas cuya variación es positiva, mientras que en la región Interandina las precipitaciones no han superado los valores promedios, obteniendo como resultado final una variabilidad negativa predominante, por otro lado en el Oriente la variabilidad negativa a excepción de Pastaza y Macas, Tabla N° 1.

La temperatura media del aire por su lado, presenta una distribución espacial heterogénea, pues a nivel de país los valores oscilan alrededor de sus promedios, determinando como consecuencia anomalías dispersas entre positivas y negativas, del total de casos se observa un 41.6% de casos negativos mientras los negativos son la minoría 58.3% en el que se incluye San Cristóbal en Galápagos con anomalía negativa, Tabla N°1.

**CONTEXTO NACIONAL**

 <b>DIRECCION DE ESTUDIOS, INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO HIDROMETEOROLÓGICO</b> <b>ESTADISTICA CLIMATOLOGICA</b>															
RESUMEN: 11-20 DE SEPTIEMBRE DE 2022															
ESTACION	PRECIPITACION (mm)									TEMPERATURA (°C)					
	DECADA: 11 AL 20 DE SEP.			ACUM: 01 AL 20 DE SEP.			PERSPECTIVA			MEDIA	NOR.	ANOMA	EXTREMAS		
	RR.	NOR.	%	RR.	NOR.	%	SEPTIEMBRE	NOR.	DEC.	DEC.	MAX.		MIN.		
	DEC.	DEC.	VAR.	ACUM.	MES	ACUM	21 AL 30	21 AL 30	11 AL 20	11 AL 20	DEC.		DEC.		
			(1)			(2)	(3) mm	%	(4)						
ESMERALDAS- AER.	6.8		6.5	4.6	6.8	27.4	NIL		8.4	27.8	25.9	1.9	28.9	NIL	
LA CONCORDIA	3.0		30.4	-90.1	7.8	88.8	58.7		33.6	23.2	24.5	-1.3	32.1	18.0	
SANTO DOMINGO AER.	NIL		29.4	NIL	NIL	84.9	NIL		35.9	NIL	22.7	NIL	NIL	NIL	
PUERTO ILA	6.9		15.4	-55.2	15.7	77.3	109.3		16.1	24.1	24.2	-0.1	31.8	20.2	
PICHILINGUE	0.0		12.2	-100.0	0.0	27.8	44.6		9.3	24.0	25.3	-1.3	33.0	19.5	
MILAGRO	NIL		3.6	NIL	NIL	8.7	NIL		3.7	NIL	24.9	NIL	NIL	NIL	
GUAYAQUIL AER.	0.0		0.7	-100.0	0.0	1.2	166.7		0.3	24.9	25.7	-0.8	31.6	19.0	
SANTA ROSA	6.9		17.8	-61.2	10.4	43.9	13.7		9.3	23.0	23.8	-0.8	31.0	19.2	
SAN GABRIEL	41.3		13.1	215.3	48.0	49.2	44.3	Esta en estudio otro indicador de probabilidad	23.8	12.0	11.5	0.5	20.3		2.1
INGUINCHO	6.8		17.8	-61.8	6.8	68.1	77.5		34.5	10.7	10.6	0.1	9.5		4.4
TOMALON	NIL		5.1	NIL	0.0	33.0	62.4		16.8	16.0	15.8	0.2	27.6		5.1
QUITO-IÑAQUITO	NIL		21.0	NIL	NIL	63.6	77.5		32.7	NIL	16.0	NIL	NIL		NIL
LA TOLA	0.2		13.0	-98.5	0.2	53.2	49.6		33.5	16.3	16.3	0.0	26.0		6.0
IZOBAMBA	45.3		24.0	88.8	46.7	76.9	78.0		37.5	12.2	12.4	-0.2	21.0		2.5
LATACUNGA AER.	0.0		6.4	-100.0	1.3	28.1	85.8		15.9	11.6	13.6	-2.0	21.7		-0.3
RUMIPAMBA-SAL.	1.9		5.7	-66.7	4.5	25.3	120.2		14.8	14.8	14.1	0.7	24.2		4.0
QUEROCHACA(UTA).	10.3		9.8	5.1	10.3	33.7	108.0		13.4	12.9	12.2	0.7	20.2		NIL
CAÑAR	1.7		4.6	-63.0	5.3	18.4	74.5		8.5	12.3	12.4	-0.1	19.0		4.6
CUENCA AER.	5.7		12.9	-55.8	6.6	41.5	43.4		20.6	16.8	15.1	1.7	26.0		6.4
LOJA-LA ARGELIA	11.6		11.4	1.8	28.9	38.2	40.1		17.4	17.3	16.7	0.6	26.7		7.4
LA TOMA-CATAMAYO	0.0		2.3	-100.0	0.0	9.0	NIL		6.5	23.7	24.5	-0.8	35.4		13.1
LAGO AGRIO AER.	11.6		46.4	-75.0	67.2	182.8	4.4		77.9	26.6	26.1	0.5	34.8		20.0
EL COCA AER.	28.7		63.5	-54.8	51.0	189.0	38.7		67.8	27.3	27.0	0.3	35.2		20.1
NVO. ROCAFUERTE	31.1		71.7	-56.6	99.2	199.3	54.1		63.1	27.7	26.6	1.1	35.6		20.3
PASTAZA AER.	134.1		105.3	27.4	178.6	310.5	50.1		115.5	22.6	21.5	1.1	30.0		16.9
PUYO	NIL		110.9	NIL	NIL	329.3	30.3		114.0	NIL	21.9	NIL	NIL		NIL
MACAS AER.	110.1		37.5	193.6	124.8	147.3	59.2		52.7	24.3	21.5	2.8	30.5		20.5
SAN CRISTOBAL	0.4		2.9	-86.2	4.2	7.8	46.2		2.3	20.6	22.8	-2.2	24.2		17.2

(1) = % incremento o decremento de la precipitación de la década, en relación a la normal decadal de la serie

(2) = % de precipitación acumulada en el mes en relación a la normal mensual de la serie histórica.

(3) = mm precipitación esperada para la década siguiente (perspectiva Sinóptica-Estadística)

(4) = Normal de precipitación para la próxima década.

NIL = No se dispone de información

(R) = Record Máximo de serie.

(r) = Record Mínimo de serie.

NOTA: Los datos utilizados están sujetos a verificación posterior.

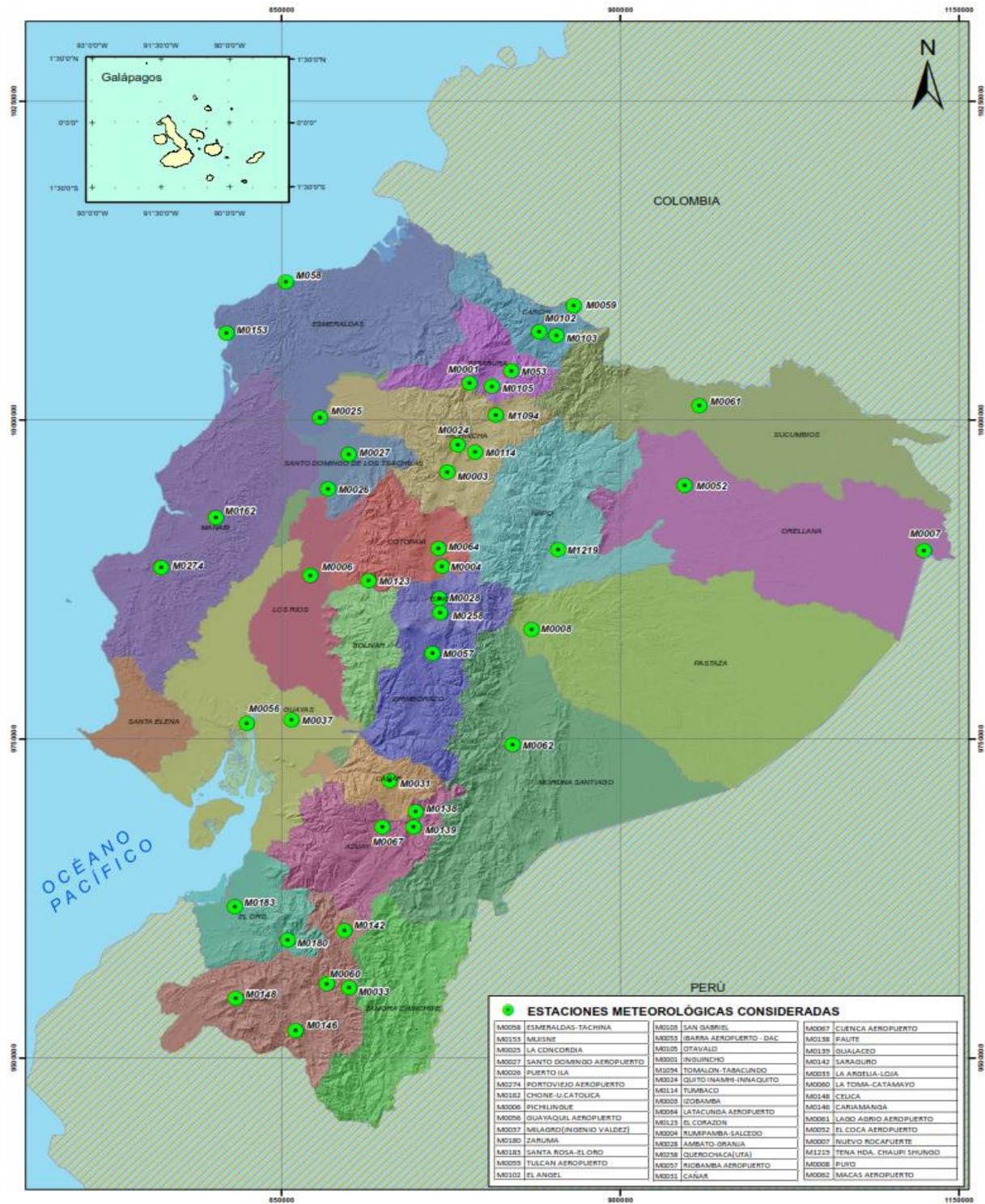
**Nota**

Desde la primera década de abril no se considera las perspectivas por disposición de la Dirección de estudios bajo el argumento de que la probabilidad estadística es para condiciones normales y este año es anormal

Tabla N° 1. Estadística correspondiente al periodo del 11 al 20 de septiembre de 2022

Ecuador - Escala 1:50000

**MAPA DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS CONSIDERADAS**



1:2.643.586  
0 20 40 80 120 160 Km  
Elipsoide Internacional Datum Horizontal WGS 84  
UTM. Zona 17 Sur

 Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos  
Instituto Nacional de Meteorología  
e Hidrología

MAPA DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS CONSIDERADAS

Elaborado por:  
Estudios e Investigaciones hidrologicas

Fuente: INAMHI, IGM

Fecha: Mayo/2016

Escala: 1:50000

**MATRIZ QUITO:**

Núñez de Vela N36-15 y Corea. Tlf: 593-2 397-1100

**PD GUAYAQUIL:**

Calle Pichincha 309 y Av. 9 de octubre (Edificio Banco Pichincha 5to. Piso) Tlf: 593 4 2532 315

**PD LOJA:**

Av. Orillas del Zamora y Santiago de las Montañas. (Edificio Gobierno Zonal 7) Tlf: 593 7 2581 756

**PD RIOBAMBA:**

Panamericana Sur km 1/2 (Escuela Superior Politécnica del Chimborazo) Tlf: 593 3 2998 200 ext. 2824

[www.inamhi.gob.ec](http://www.inamhi.gob.ec)

