

ESTADÍSTICA AGROCLIMÁTICA

DECADAL



21 - 30 - SEPTIEMBRE


Nº DEI-BAD-27-2022

RESUMEN

Las precipitaciones registradas en la última década de septiembre a lo largo y ancho del país, se aprecia una distribución espacial heterogénea; de manera particular por región y como resultado de la época seca, se observa que en el Litoral las lluvias han desaparecido, todas las estaciones registran variaciones negativas, es decir las precipitaciones durante esta década han sido inferiores a sus valores normales. Con respecto a la región Interandina las precipitaciones no han superado los valores promedios, obteniendo como resultado final una variabilidad negativa predominante, a excepción de Latacunga, y Cuenca. El Oriente también presenta una variabilidad negativa es casi total a excepción de Pastaza, 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 39.2% de casos negativos mientras los positivos son la mayoría 60.8% en el que se excluye San Cristóbal en Galápagos con anomalía negativa, Tabla N°1.

CONTEXTO NACIONAL

 DIRECCION DE ESTUDIOS, INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO HIDROMETEOROLÓGICO ESTADISTICA CLIMATOLOGICA RESUMEN: 21-30 DE SEPTIEMBRE DE 2022																
ESTACION	PRECIPITACION (mm)							TEMPERATURA (°C)								
	DECADA: 21 AL 30 DE SEPT.			ACUM: 01 AL 30 DE SEPT.			PERSPECTIVA		MEDIA	NOR.	ANOMIA	EXTREMAS				
	RR.	NOR.	%	RR.	NOR.	%	OCTUBRE	NOR.	DEC.	DEC.		MAX.	MIN.			
	DEC.	DEC.	VAR.	ACUM.	MES	ACUM.	01 AL 10	01 AL 10	21 AL 30	21 AL 30		DEC.	DEC.			
		(1)			(2)	(3) mm	%	(4)								
ESMERALDAS- AER.	0.0	8.4	-100.0	6.8	27.4	-75.2			6.4	29.2	26.0	3.2	30.1	0.0		
LA CONCORDIA	3.2	33.6	-90.5	11.0	88.8	-87.6			28.5	23.5	24.3	-0.8	31.8	18.4		
SANTO DOMINGO AER.	NIL	35.9	NIL	NIL	84.9	NIL			26.9	NIL	22.5	NIL	NIL	NIL		
PUERTO ILA	9.7	16.1	-39.8	25.4	77.3	-67.1			16.1	24.3	24.2	0.1	31.4	20.2		
PICHILINGUE	0.0	9.3	-100.0	0.0	27.8	-100.0			9.2	24.4	25.3	-0.9	28.6	20.0		
MILAGRO	NIL	3.7	NIL	NIL	8.7	NIL			1.8	NIL	24.9	NIL	NIL	NIL		
GUAYAQUIL AER.	0.0	0.3	-100.0	0.0	1.2	-100.0			2.2	25.4	25.7	-0.3	31.5	19.9		
SANTA ROSA	3.1	9.3	-66.7	13.5	43.9	-69.2			1.5	24.1	NIL	NIL	28.2	19.9		
SAN GABRIEL	11.8	23.8	-50.4	59.8	49.2	21.5			23.4	12.0	12.0	0.0	21.1	3.7		
INGUINCHO	51.8	34.5	50.1	58.6	68.1	-14.0			41.0	10.5	10.7	-0.2	17.2	4.2		
TOMALON	6.8	16.8	-59.5	7.1	33.0	-78.5			21.3	16.1	15.4	0.7	27.2	5.8		
QUITO-IÑAQUITO	NIL	32.7	NIL	NIL	63.6	NIL			33.7	NIL	15.7	NIL	NIL	NIL		
LA TOLA	14.5	33.5	-56.7	14.7	53.2	-72.4			33.6	16.1	16.2	-0.1	26.4	6.0		
IZOBAMBA	68.2	37.5	81.9	114.9	76.9	49.4			40.1	12.0	12.2	-0.2	20.9	3.5		
LATACUNGA AER.	5.5	15.9	-65.4	6.8	28.1	-75.8			14.6	12.0	13.7	-1.7	21.1	-0.3		
RUMIPAMBA-SAL.	27.5	14.8	85.8	32.0	25.3	26.5			13.5	15.0	14.4	0.6	23.8	4.6		
QUEROCHACA(UTA).	12.0	13.4	-10.4	22.3	33.7	-33.8			12.0	13.1	12.7	0.4	20.5	3.8		
CAÑAR	0.5	8.5	-94.1	5.8	18.4	-68.5			10.8	12.7	12.4	0.3	19.6	5.0		
CUENCA AER.	29.7	20.6	44.2	36.3	41.5	-12.5			24.2	16.5	15.7	0.8	25.8	6.1		
LOJA-LA ARGELIA	4.5	17.4	-74.1	33.4	38.2	-12.6			14.0	23.3	16.9	6.4	25.5	6.8		
LA TOMA-CATAMAYO	0.2	6.5	-96.9	0.2	9.0	-97.8			4.7	24.3	24.7	-0.4	34.6	15.0		
LAGO AGRIO AER.	32.5	77.9	-58.3	99.7	182.8	-45.5			86.9	27.8	26.6	1.2	33.5	20.8		
EL COCA AER.	9.6	67.8	-85.8	60.6	189.0	-67.9			65.4	28.4	27.2	1.2	36.7	21.1		
NVO. ROCAFUERTE	24.8	63.1	-60.7	124.0	199.3	-37.8			67.9	28.6	26.8	1.8	36.8	21.8		
PASTAZA AER.	229.3	115.5	98.5	407.9	310.5	31.4			140.9	22.8	21.8	1.0	30.3	16.6		
PUYO	NIL	114.0	NIL	NIL	329.3	NIL			130.9	NIL	22.0	NIL	NIL	NIL		
MACAS AER.	44.5	52.7	-15.6	169.3	147.3	14.9			55.3	28.4	22.2	6.2	30.5	0.0		
SAN CRISTOBAL	0	2.3	-100.0	4,2	7.8	NIL			4.5	20.7	22.7	-2.0	23.9	17.6		

Esta es un estudio otro indicador de probabilidad

(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.

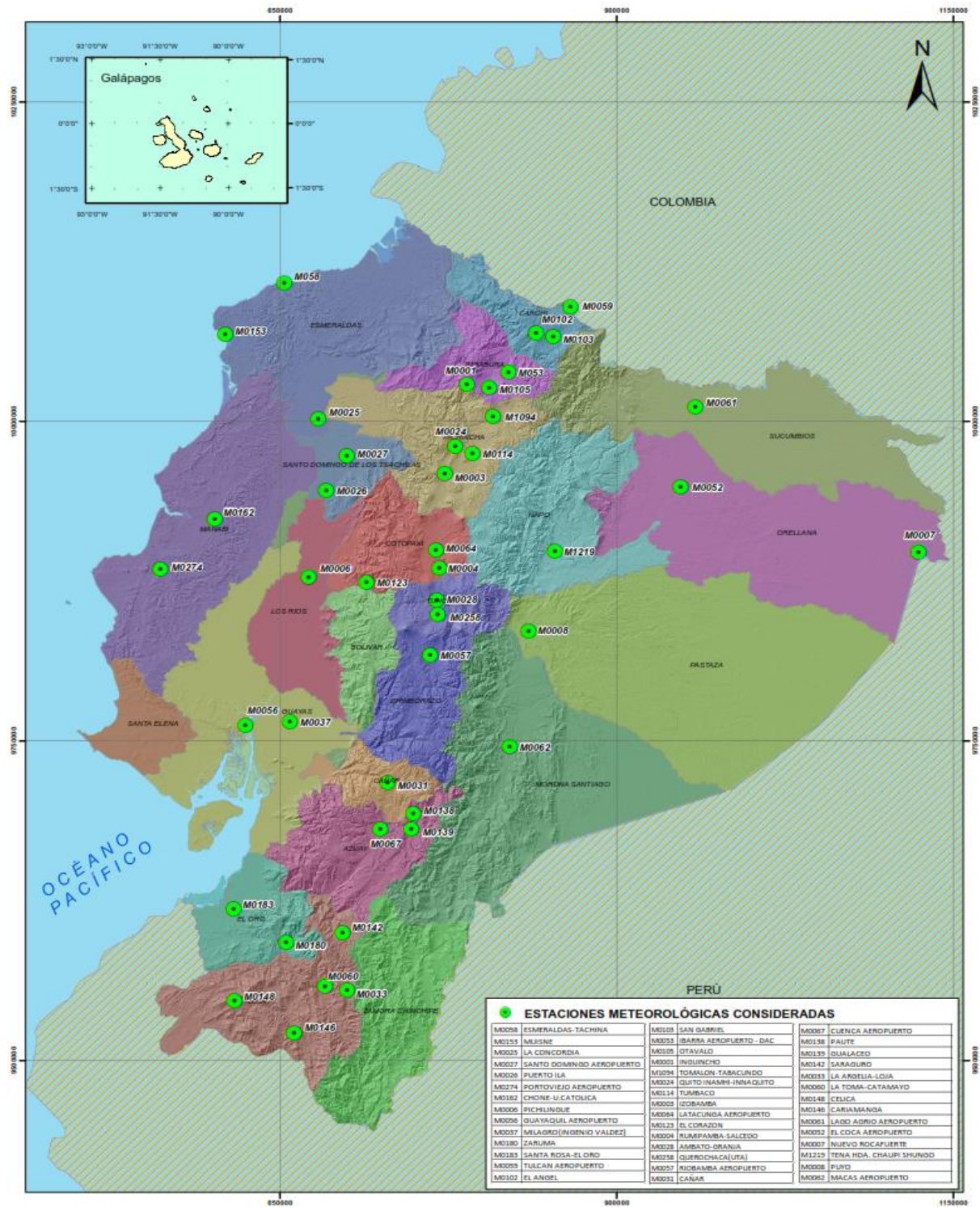
(r) = Record Mínimo de serie.

NOTA: Los datos utilizados están sujetos a verificación posterior.

Tabla N° 1. Estadística correspondiente al periodo del 21 al 30 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 hidrologías

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

