

BOLETÍN DE PRECIPITACIÓN

RED DE MONITOREO METEOROLÓGICO FONAG

PRECIPITACIÓN SEGUNDO TRIMESTRE 2023

1. Detalle de precipitación mensual por cuencas:

Cuenca Pita												
Estaciones	Ubicación/Sector	Precipitación (mm)									Acumulado Abril - Junio	Acumulado Media Histórica Abril - Junio
		Abril			Mayo			Junio				
		Mensual	Media Histórica	Máxima Histórica	Mensual	Media Histórica	Máxima Histórica	Mensual	Media Histórica	Máxima Histórica		
M5026	Cotopaxi - Control Norte	134.1	122.8	192.6	75.6	75.9	139.2	9.9	36.5	89.3	219.6	235.2
M5028	El Carmen - Pasochoa	84.2	171.5	346.2	23.5	98.8	190.2	3.2	46.8	94.6	110.9	317.1
M5029	El Carmen - Sincholagua	144.1	107.3	206.4	83.2	98.8	136.5	22.7	50.2	87.6	250.0	256.3
M5030	Pintag - Minas de Pétreos	281.3	121.4	258.8	51.9	84.2	201.2	6.0	36.3	77.7	339.2	241.9
ATP02PT01	Chamilco	134.5	119.7	151.9	104.2	93.1	120.5	48.0	66.9	79.5	286.7	279.7
Promedio:		155.6	128.5	231.2	67.7	90.2	157.5	18.0	47.3	85.7	241.3	266.0

Cuenca Alta San Pedro												
Estaciones	Ubicación/Sector	Precipitación (mm)									Acumulado Abril - Junio	Acumulado Media Histórica Abril - Junio
		Abril			Mayo			Junio				
		Mensual	Media Histórica	Máxima Histórica	Mensual	Media Histórica	Máxima Histórica	Mensual	Media Histórica	Máxima Histórica		
M5027	Loma Hurco - Los Ilinizas	225.9	156.7	242.9	117.8	132.7	204.2	47.3	82.6	226.7	391.0	372.0
M5077	Los Ilinizas	167.0	137.0	216.8	86.2	127.5	223.1	77.5	69.0	138.0	330.7	333.5
Promedio:		196.5	146.9	229.9	102.0	130.1	213.7	62.4	75.8	182.4	360.9	352.8

Cuenca Guayllabamba Alto												
Estaciones	Ubicación/Sector	Precipitación (mm)									Acumulado Abril - Junio	Acumulado Media Histórica Abril - Junio
		Abril			Mayo			Junio				
		Mensual	Media Histórica	Máxima Histórica	Mensual	Media Histórica	Máxima Histórica	Mensual	Media Histórica	Máxima Histórica		
M5031	Chumillos Alto	203.0	120.4	207.9	106.0	94.2	159.9	2.2	43.1	116.0	311.2	257.7
H5006	Aglla	162.9	42.2	49.5	92.5	37.9	44.2	60.8	64.0	103.8	316.2	144.1
M5074	Cerro Puntas	246.2	87.2	191.0	100.9	66.1	110.0	32.6	53.0	98.9	379.7	206.3
M5075	Itulcachi	150.5	78.7	179.5	66.5	64.3	155.5	41.2	61.7	118.5	258.2	204.7
M5078	Pifo - Sigsipamba	137.4	108.4	170.2	70.4	54.9	115.6	3.1	26.2	68.9	210.9	189.5
M5180	Atacazo	207.6	248.3	284.2	121.3	159.7	200.7	32.0	140.9	191.4	360.9	548.9
Promedio:		184.6	114.2	159.6	92.9	79.5	117.0	28.7	64.8	101.2	306.2	258.5

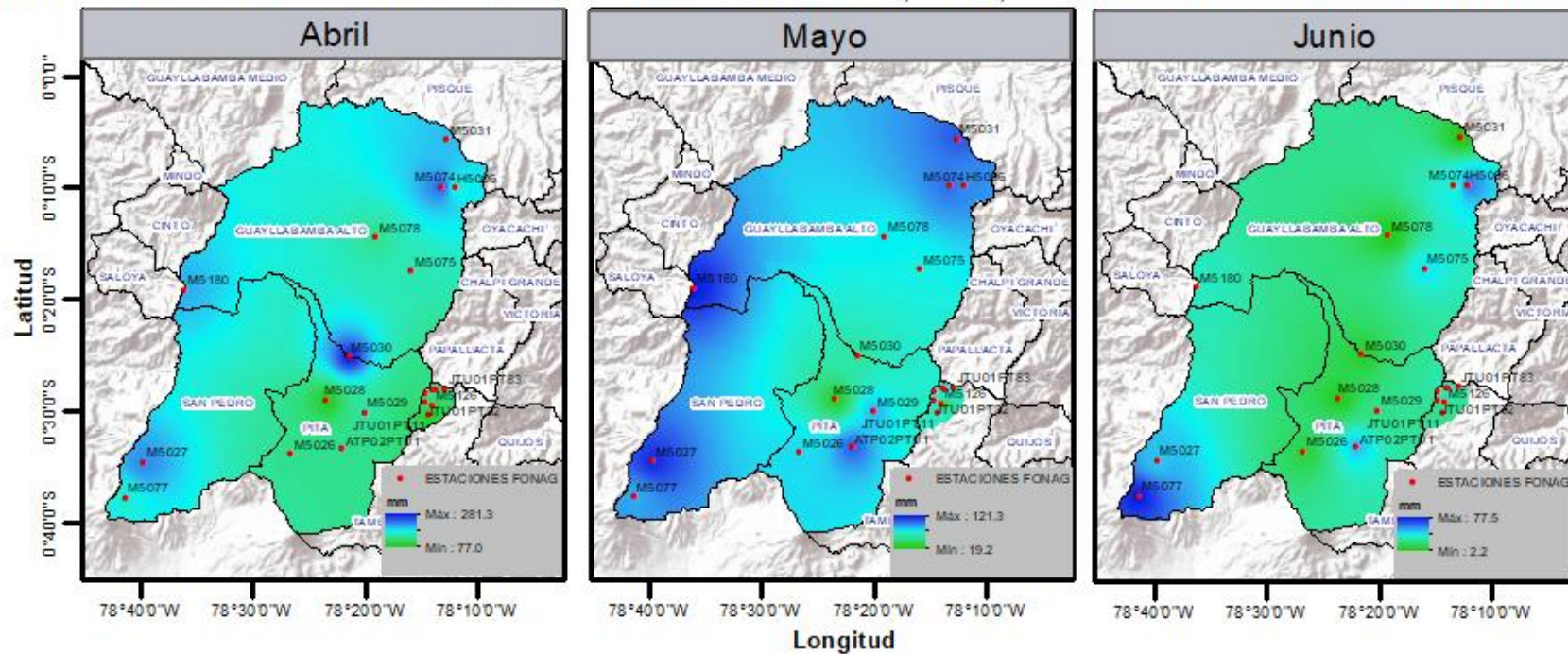
Cuenca Jatunhuayco - Antisana												
Estaciones	Precipitación (mm)									Acumulado Abril - Junio	Acumulado Media Histórica Abril - Junio	
	Abril			Mayo			Junio					
	Mensual	Media Histórica	Máxima Histórica	Mensual	Media Histórica	Máxima Histórica	Mensual	Media Histórica	Máxima Histórica			
JTU01PT11	77.0	86.2	139.6	67.2	83.7	121.4	22.6	95.5	173.0	166.8	265.4	
JTU01PT32	122.4	99.7	186.7	68.6	80.1	116.6	19.9	62.3	135.5	210.9	242.1	
JTU01PT53	136.5	121.1	248.0	64.2	89.6	154.7	31.6	70.5	151.8	232.3	281.2	
JTU01PT73	126.5	120.9	158.2	71.7	113.2	207.8	32.2	105.2	185.4	230.4	339.3	
JTU01PT83	126.3	121.9	193.6	55.5	120.9	237.9	24.1	99.3	174.8	205.9	342.1	
Promedio:		118.1	109.1	171.4	59.0	94.9	158.7	26.1	86.6	164.1	209.3	294.0

Nota: Periodo media histórica 2013 – 2022, excepto estación M5180 (2020 – 2022).

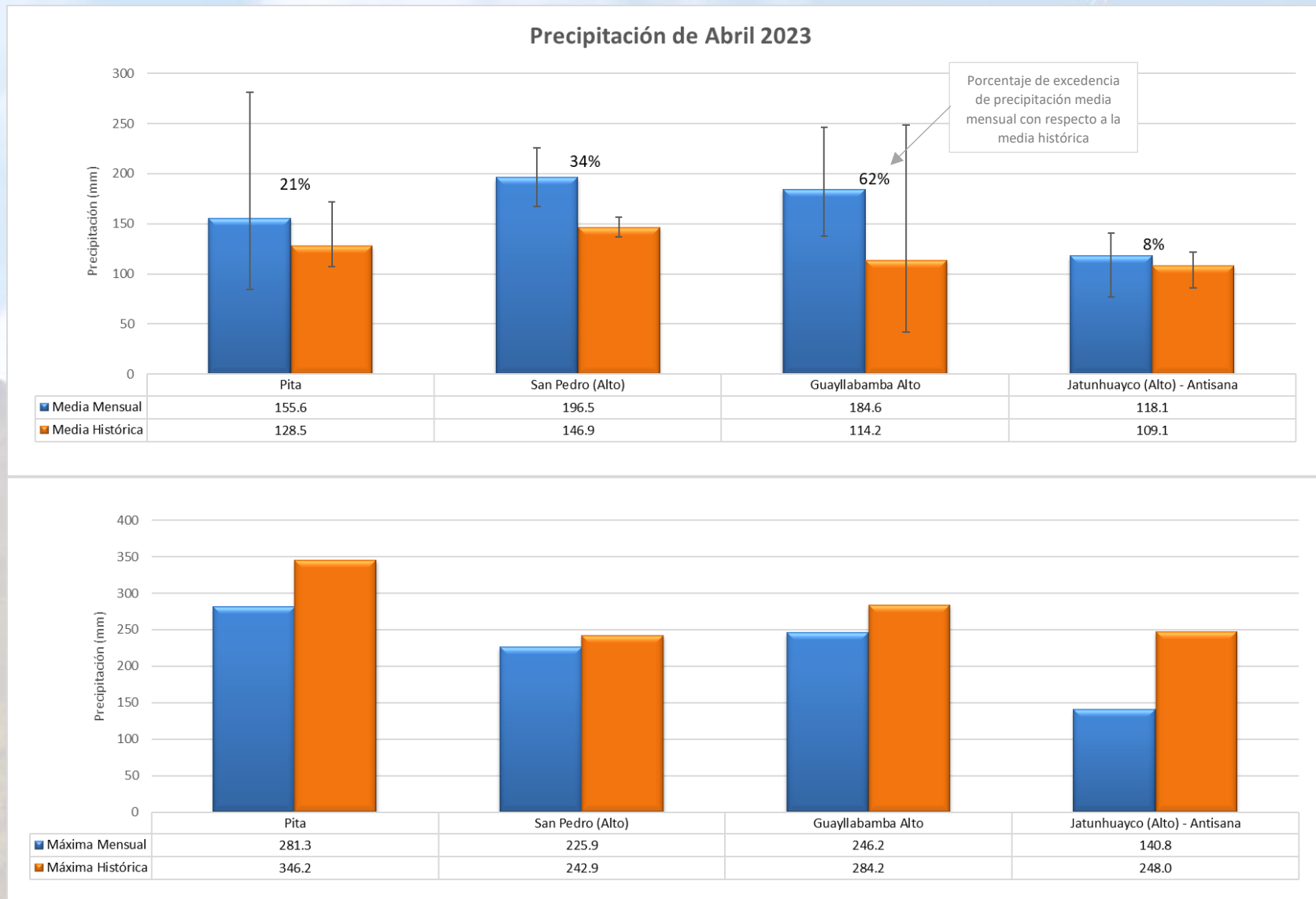
2. Resumen de precipitación media mensual y máxima por cuenca:

Cuencas Hidrográficas	Precipitación (mm)											
	Abril			Mayo			Junio			Promedio Acumulado Abril - Junio	Promedio Acumulado Media Histórica Abril - Junio	Porcentaje de excedencia de precipitación
	Media Mensual	Media Histórica	Máxima Histórica	Media Mensual	Media Histórica	Máxima Histórica	Media Mensual	Media Histórica	Máxima Histórica			
Pita	155.6	128.5	346.2	67.7	90.2	201.2	18.0	47.3	94.6	241.3	266.0	-9%
San Pedro (Alto)	196.5	146.9	242.9	102.0	130.1	223.1	62.4	75.8	226.7	360.9	352.8	2%
Guayllabamba Alto	184.6	114.2	284.2	92.9	79.5	200.7	28.7	64.8	191.4	306.2	258.5	18%
Jatunhuayco (Alto) - Antisana	118.1	109.1	248.0	59.0	94.9	237.9	26.1	86.6	217.7	209.3	294.0	-29%

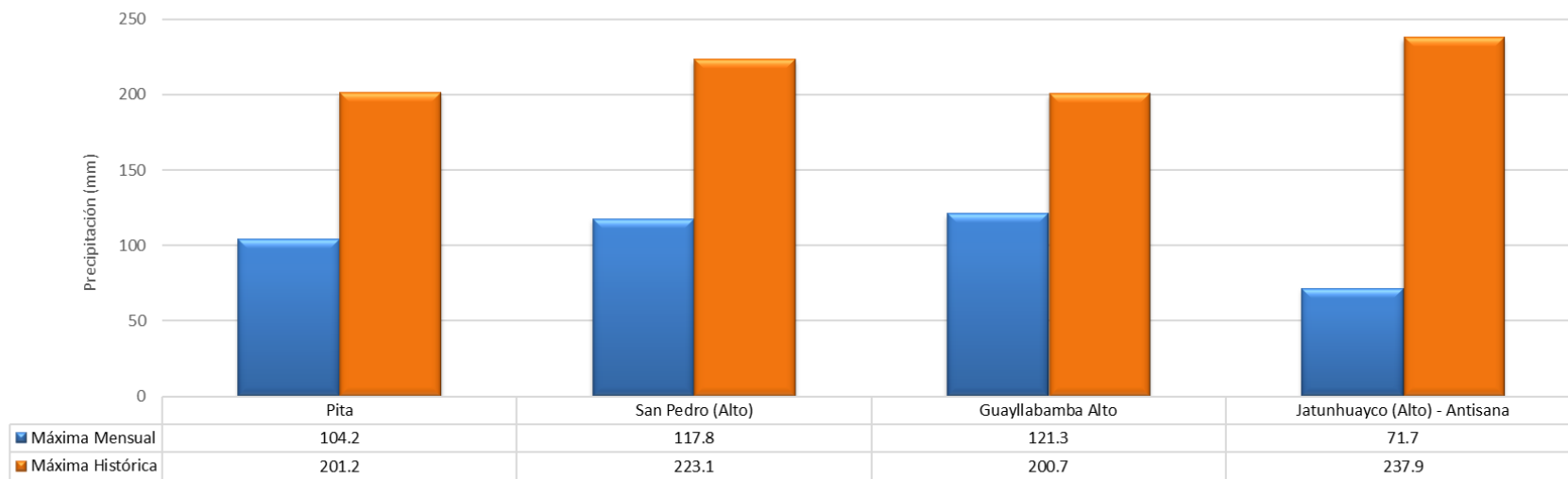
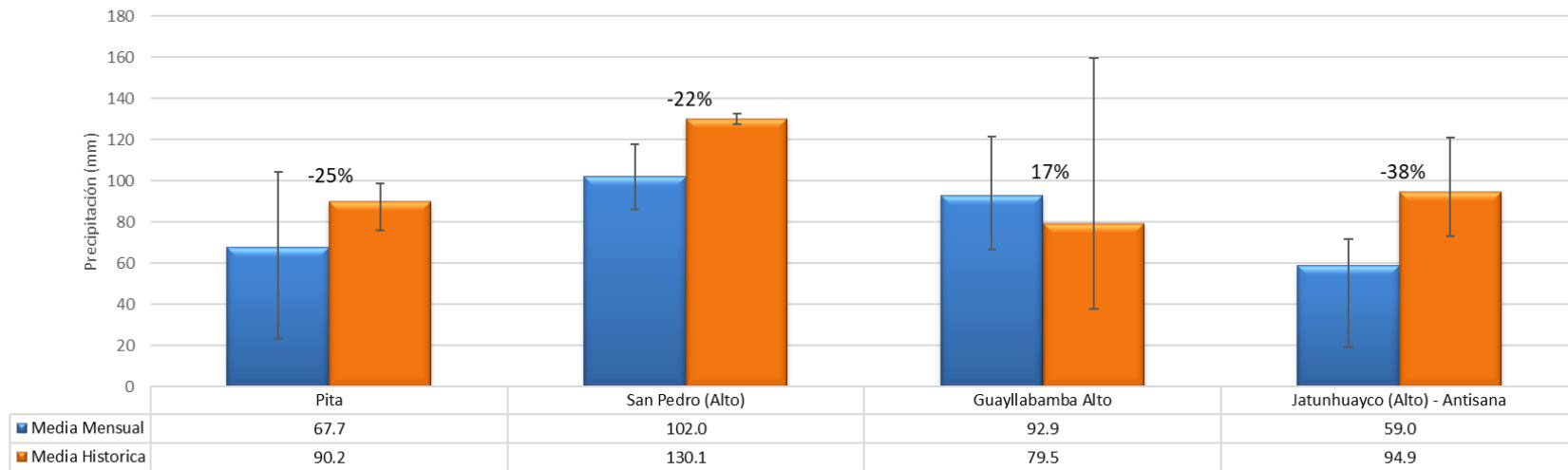
PRECIPITACIÓN MENSUAL - CUENCAS JATUNHUAYCO, PITA, SAN PEDRO Y GUAYLLABAMBA ALTO



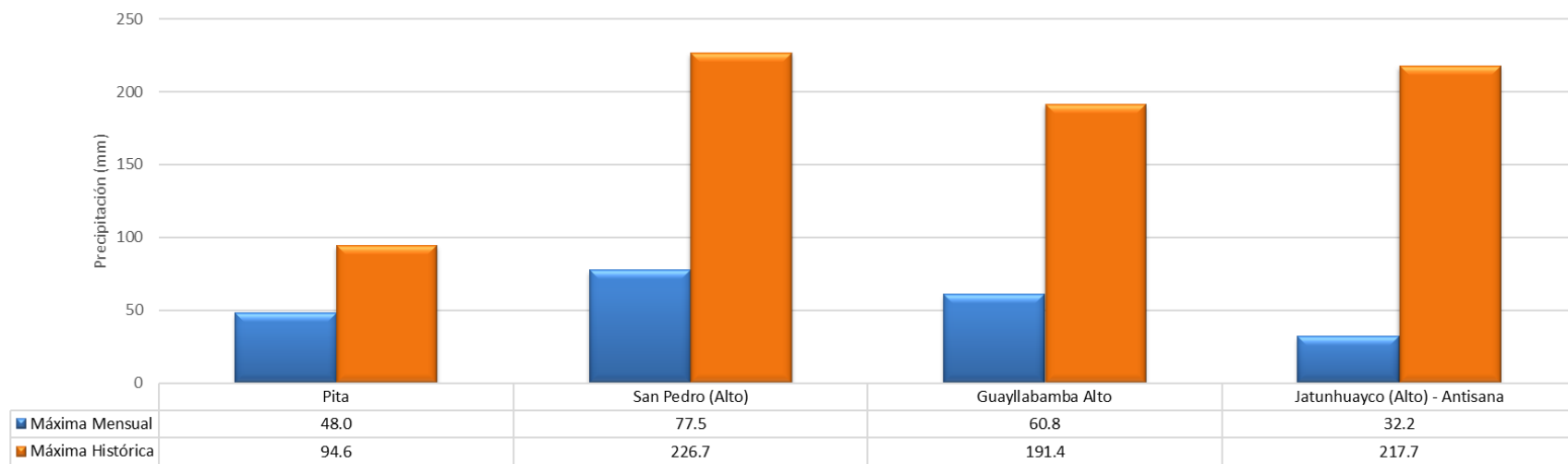
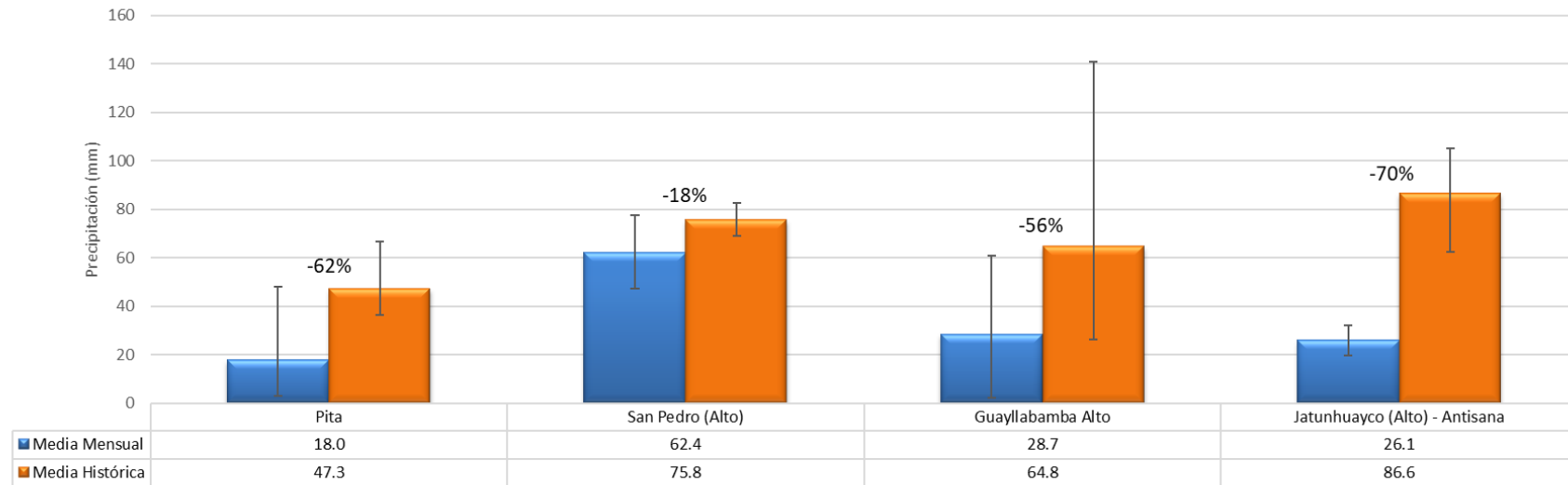
3. Representación gráfica de la precipitación por cuenca.



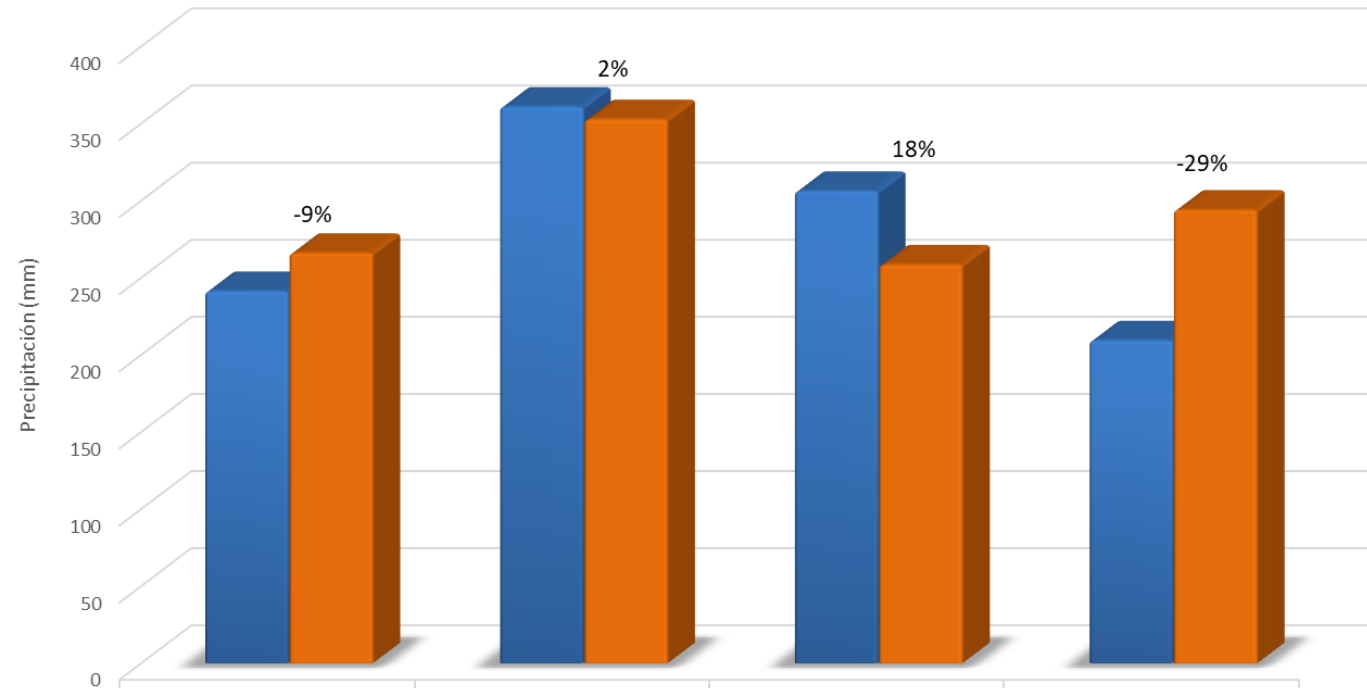
Precipitación de Mayo 2023



Precipitación de Junio 2023



Precipitación acumulada Abril - Junio 2023



	Pita	San Pedro (Alto)	Guayllabamba Alto	Jatunhuayco (Alto) - Antisana
■ Promedio Acumulado Abril - Junio	241.3	360.9	306.2	209.3
■ Promedio Acumulado Media Histórica Abril - Junio	266.0	352.8	258.5	294.0

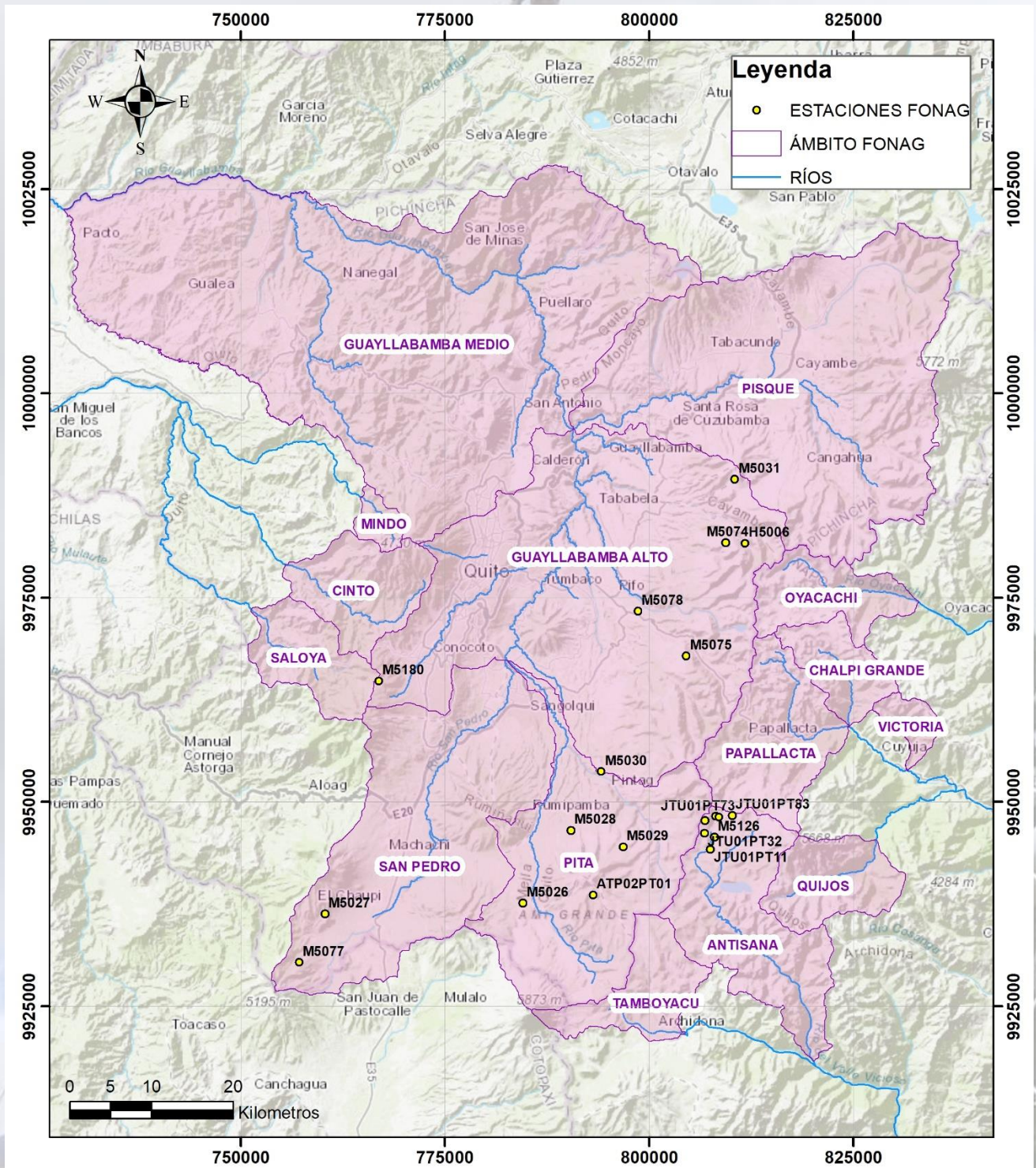


Figura 1. Mapa de ubicación de estaciones con telemetría dentro del ámbito FONAG.

- Si te interesa conocer más sobre datos climatológicos dentro del ámbito de trabajo del FONAG, visita nuestro Sistema de Estandarización de Datos – SEDC: <http://sedc.fonag.org.ec/reportes/consultas/>
- Si te interesa conocer más sobre todas las actividades que realiza FONAG, visita nuestra página oficial: <http://www.fonag.org.ec/web/>

Elaborado por: Fabricio Rivera – Programa Gestión del Agua, fabricio.rivera@fonag.org.ec

Revisado por: Andrea Vera – Coordinadora Programa Gestión del Agua, andrea.vera@fonag.org.ec