

BOLETÍN DE PRECIPITACIÓN

RED DE MONITOREO METEOROLÓGICO FONAG

PRECIPITACIÓN TERCER TRIMESTRE 2023

1. Detalle de precipitación mensual por cuencas:

Cuenca Pita													
Estaciones	Ubicación/Sector	Precipitación (mm)										Acumulado Julio - Septiembre	Acumulado Media Histórica Julio - Septiembre
		Julio			Agosto			Septiembre					
		Mensual	Media Histórica	Máxima Histórica	Mensual	Media Histórica	Máxima Histórica	Mensual	Media Histórica	Máxima Histórica			
M5026	Cotopaxi - Control Norte	46.9	25.2	72.7	30.3	28.4	73.8	37.7	41.2	63.2	114.9	94.8	
M5028	El Carmen - Pasochoa	64.0	28.6	72.3	40.0	21.8	66.0	21.7	53.6	102.5	125.7	104.0	
M5029	El Carmen - Sincholagua	51.3	39.7	69.8	55.5	21.8	37.0	32.3	40.9	79.8	139.1	102.4	
M5030	Pintag - Minas de Pétreos	22.2	21.2	55.9	17.3	21.7	57.5	25.0	35.7	71.8	64.5	78.6	
ATP02PT01	Chamilco	61.8	65.5	91.3	47.8	39.6	51.2	38.3	79.5	109.0	147.9	184.6	
Promedio:		49.2	36.0	72.4	38.2	26.7	57.1	31.0	50.2	85.3	118.4	112.9	

Cuenca Alta San Pedro													
Estaciones	Ubicación/Sector	Precipitación (mm)										Acumulado Julio - Septiembre	Acumulado Media Histórica Julio - Septiembre
		Julio			Agosto			Septiembre					
		Mensual	Media Histórica	Máxima Histórica	Mensual	Media Histórica	Máxima Histórica	Mensual	Media Histórica	Máxima Histórica			
M5027	Loma Hurco - Los Ilinizas	97.6	46.7	153.2	59.9	32.8	63.1	55.9	63.9	158.6	213.4	143.4	
M5077	Los Ilinizas	79.6	38.1	99.8	61.0	28.2	66.0	54.1	56.3	112.6	194.7	122.6	
Promedio:		88.6	42.4	126.5	60.5	30.5	64.6	55.0	60.1	135.6	204.1	133.0	

Cuenca Guayllabamba Alto												
Estaciones	Ubicación/Sector	Precipitación (mm)									Acumulado Julio - Septiembre	Acumulado Media Histórica Julio - Septiembre
		Julio			Agosto			Septiembre				
		Mensual	Media Histórica	Máxima Histórica	Mensual	Media Histórica	Máxima Histórica	Mensual	Media Histórica	Máxima Histórica		
M5031	Chumillos Alto	47.4	24.6	95.2	15.0	17.7	69.2	19.9	32.5	71.1	82.3	74.8
H5006	Aglla	93.7	64.3	78.0	46.5	25.3	33.1	56.3	35.1	37.9	196.5	124.7
M5074	Cerro Puntas	47.5	43.5	72.9	20.6	26.3	50.8	39.7	36.7	69.7	107.8	106.5
M5075	Itulcachi	80.3	61.8	98.9	46.1	36.7	64.4	40.5	42.1	70.6	166.9	140.6
M5078	Pifo - Sigsipamba	27.9	13.6	60.3	12.8	13.9	32.8	27.9	36.8	100.7	68.6	64.3
M5180	Atacazo	108.3	66.4	93.0	47.4	61.5	71.5	51.5	75.0	106.4	207.2	202.9
Promedio:		67.5	45.7	81.1	31.4	30.2	50.1	39.3	43.0	70.0	138.2	119.0

Cuenca Jatunhuayco (Alto) - Antisana									
Estaciones	Precipitación (mm)						Acumulado Julio - Agosto	Acumulado Media Histórica Julio - Agosto	
	Julio			Agosto					
	Mensual	Media Histórica	Máxima Histórica	Mensual	Media Histórica	Máxima Histórica			
JTU01PT11	57.1	72.9	122.5	42.4	53.4	70.0	99.5	126.3	
JTU01PT32	46.8	36.7	68.0	39.1	30.9	47.6	85.9	67.6	
JTU01PT53	50.5	46.9	79.4	48.1	36.9	49.8	98.6	83.8	
JTU01PT63	56.9	62.7	92.1	51.6	44.7	67.7	108.5	107.4	
JTU01PT73	69.7	78.1	124.9	60.2	52.6	83.3	129.9	130.7	
JTU01PT83	58.6	68.0	108.1	48.1	44.2	73.4	106.7	112.2	
M5126	64.6	70.9	103.7	57.0	54.1	59.6	121.6	125.0	
Promedio:		57.7	62.3	99.8	49.5	45.3	64.5	107.2	107.6

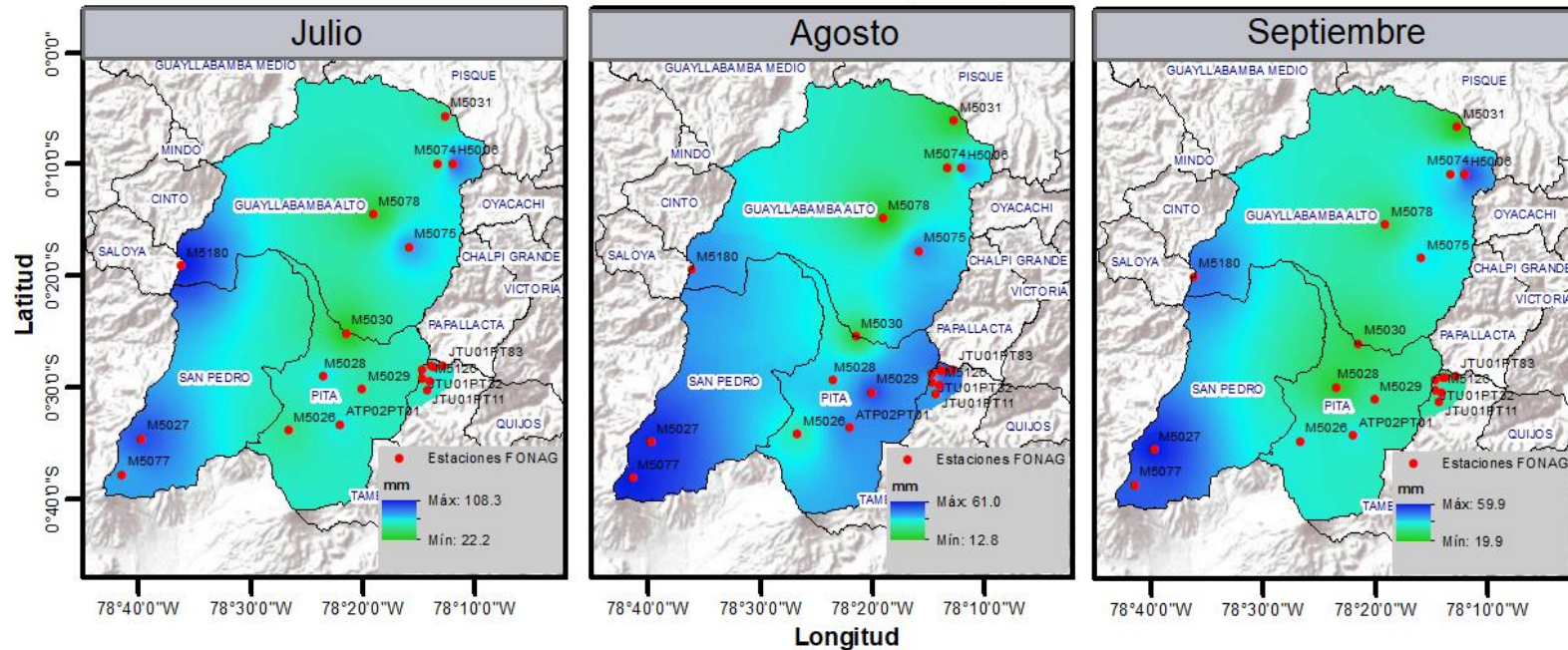
Nota: Periodo media histórica 2013 – 2022, excepto estación M5180 (2020 – 2022).

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

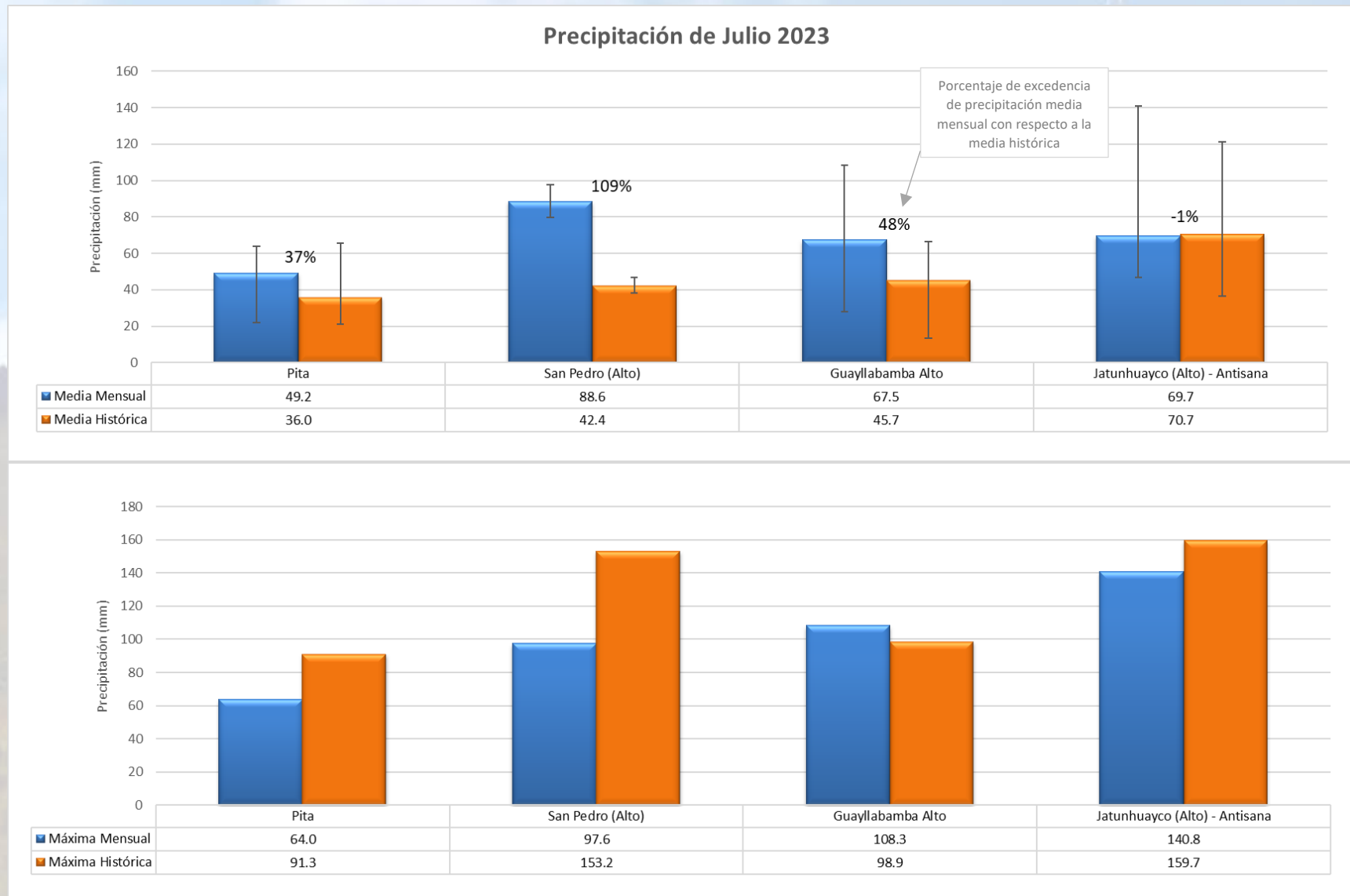
Cuencas Hidrográficas	Precipitación (mm)											
	Julio			Agosto			Septiembre			Promedio Acumulado Julio - Septiembre	Promedio Acumulado Media Histórica Julio - Septiembre	Porcentaje de excedencia de precipitación
	Media Mensual	Media Histórica	Máxima Histórica	Media Mensual	Media Histórica	Máxima Histórica	Media Mensual	Media Histórica	Máxima Histórica			
Pita	49.2	36.0	91.3	38.2	26.7	73.8	31.0	50.2	109.0	118.4	112.9	5%
San Pedro (Alto)	88.6	42.4	153.2	60.5	30.5	66.0	55.0	60.1	158.6	204.1	133.0	53%
Guayllabamba Alto	67.5	45.7	98.9	31.4	30.2	71.5	39.3	43.0	106.4	138.2	119.0	16%
Jatunhuayco (Alto) - Antisana	57.7	62.3	124.9	49.5	45.3	83.3	-	-	-	107.2	107.6	-0.3%

*Precipitación acumulada Julio – Septiembre, excepto para la cuenca de Jatunhuayco (Alto) donde la precipitación acumulada solo corresponde a Julio - Agosto 2023.

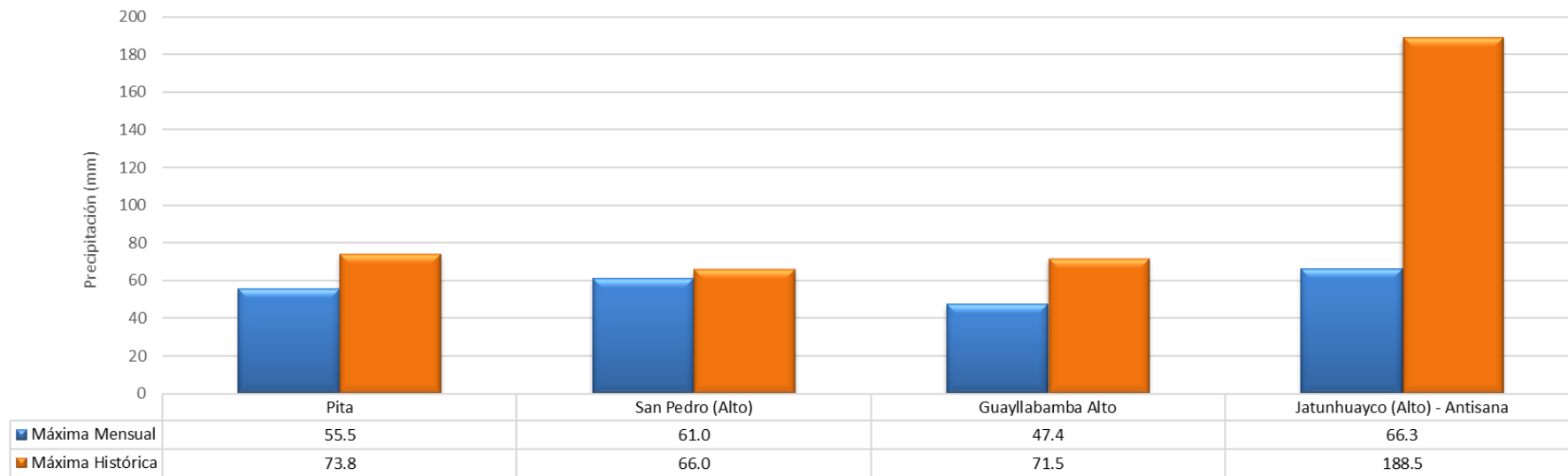
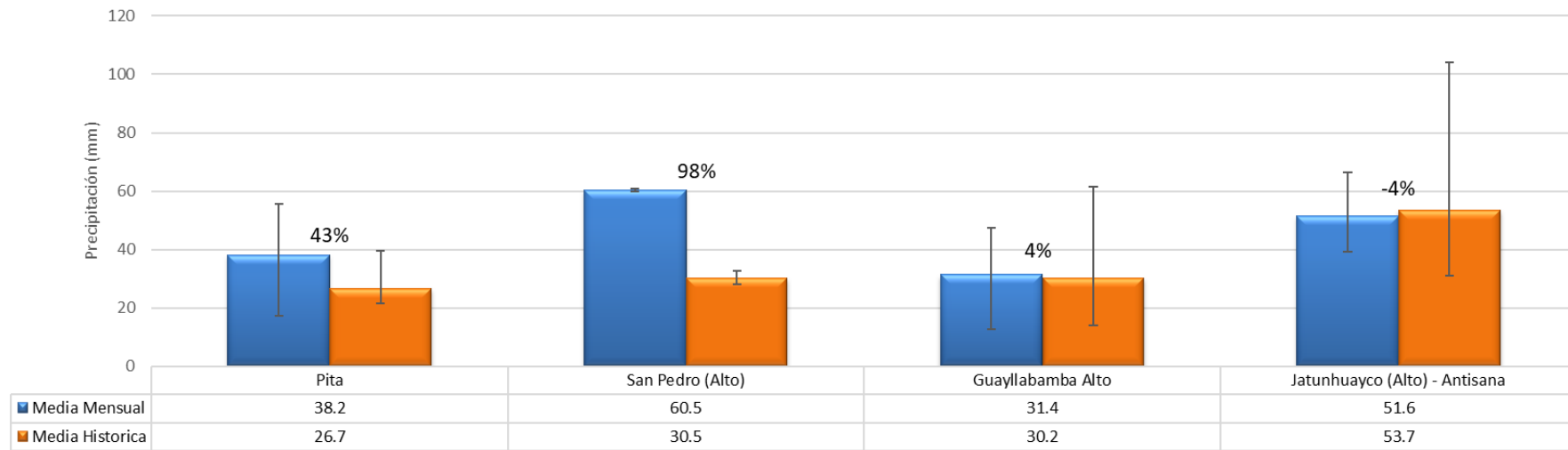
PRECIPITACIÓN MENSUAL - CUENCAS JATUNHUAYCO, PITA, SAN PEDRO Y GUAYLLABAMBA ALTO



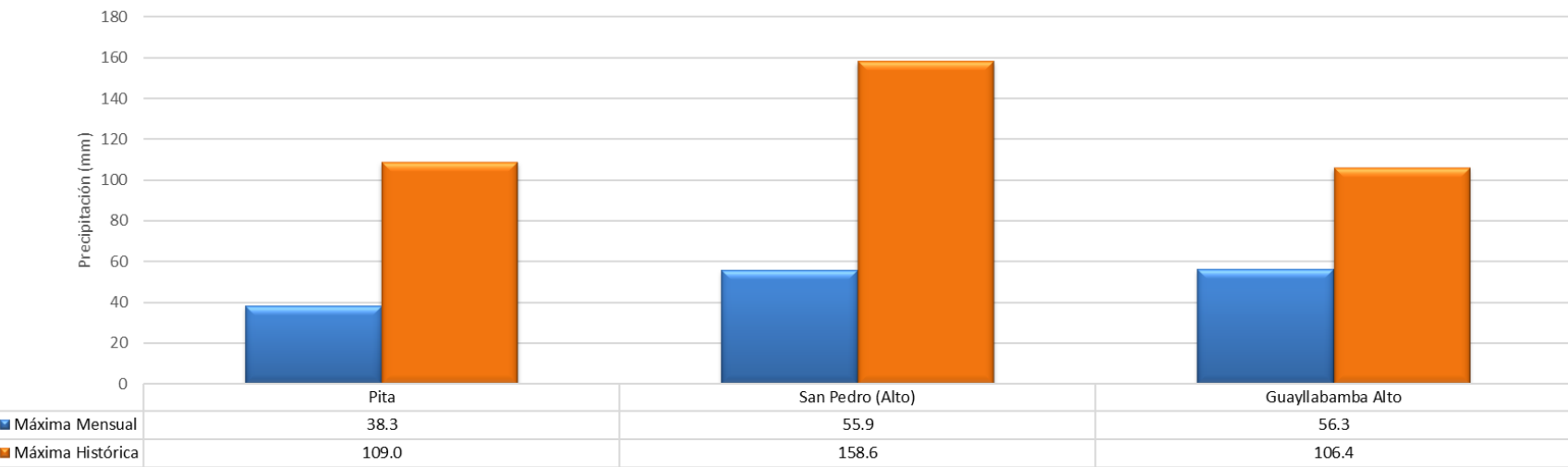
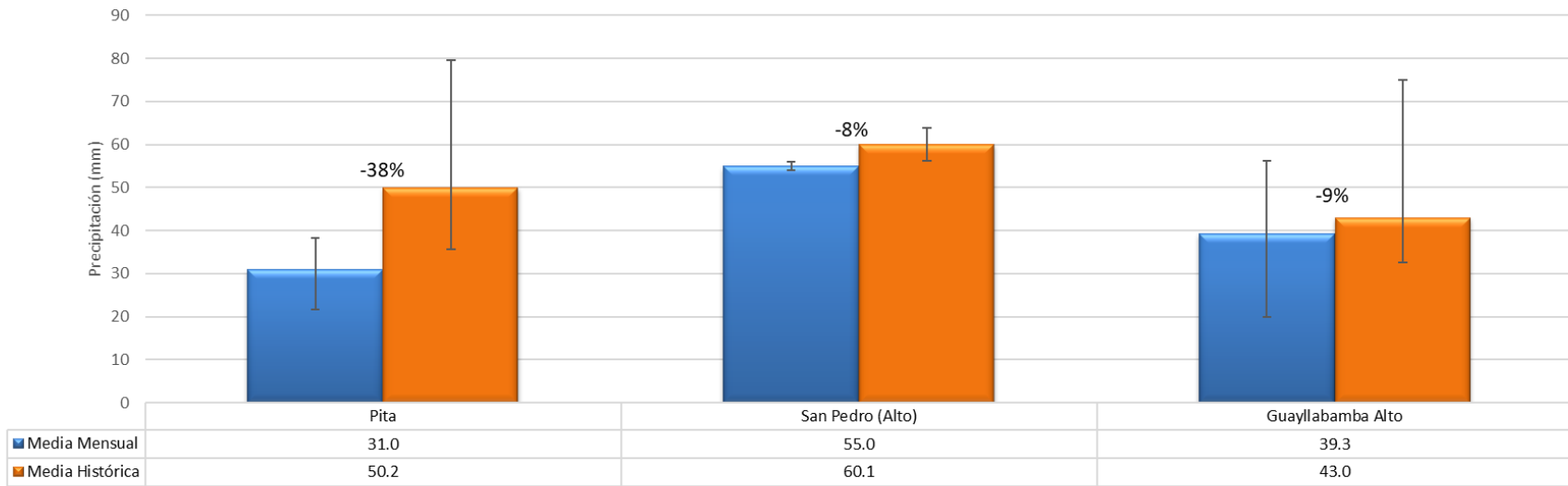
3. Representación gráfica de la precipitación por cuenca.



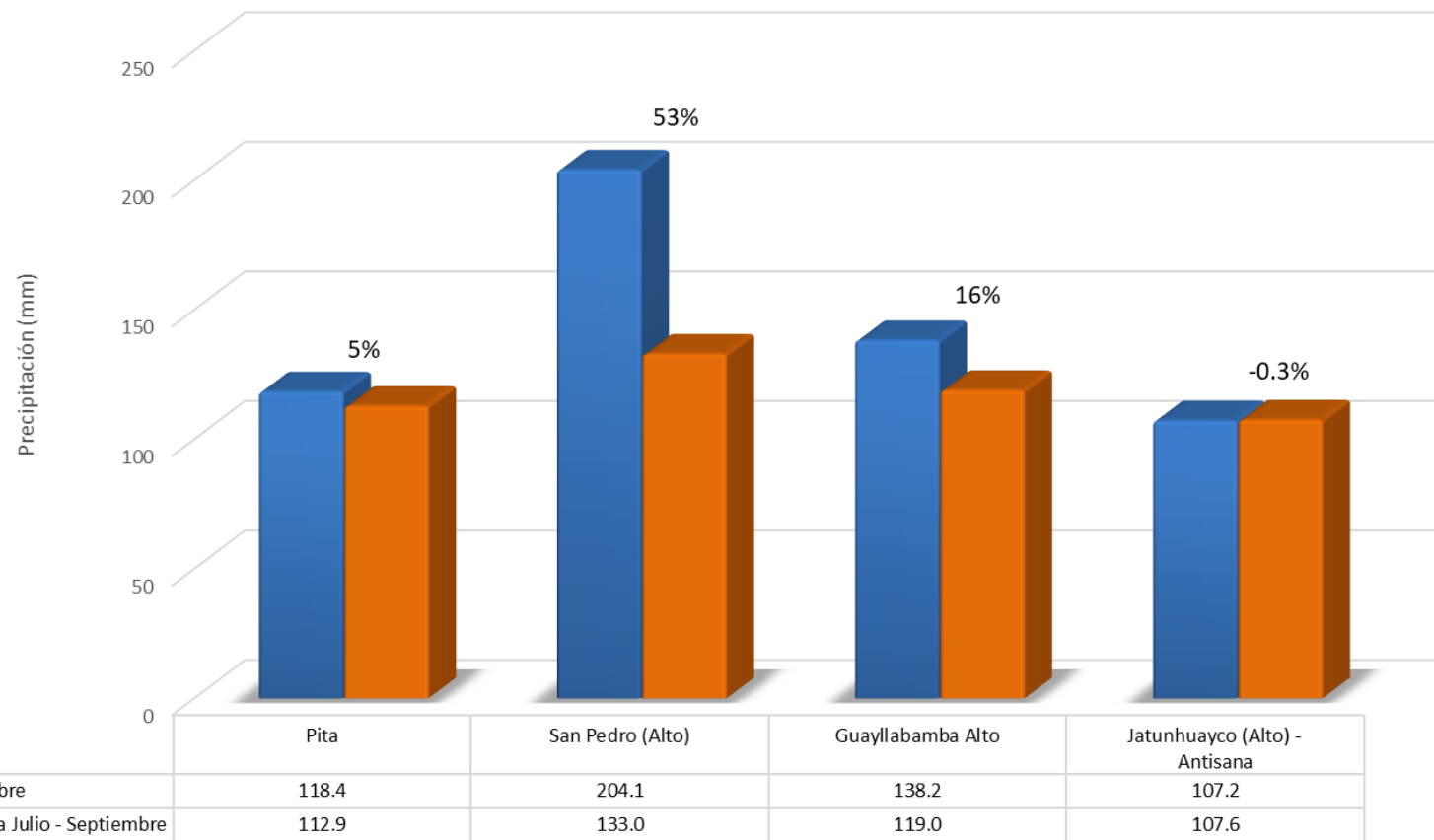
Precipitación de Agosto 2023



Precipitación de Septiembre 2023



Precipitación acumulada Julio - Septiembre 2023



*Precipitación acumulada Julio – Septiembre, excepto para la cuenca de Jatunhuayco (Alto) donde la precipitación acumulada solo corresponde a Julio - Agosto 2023.

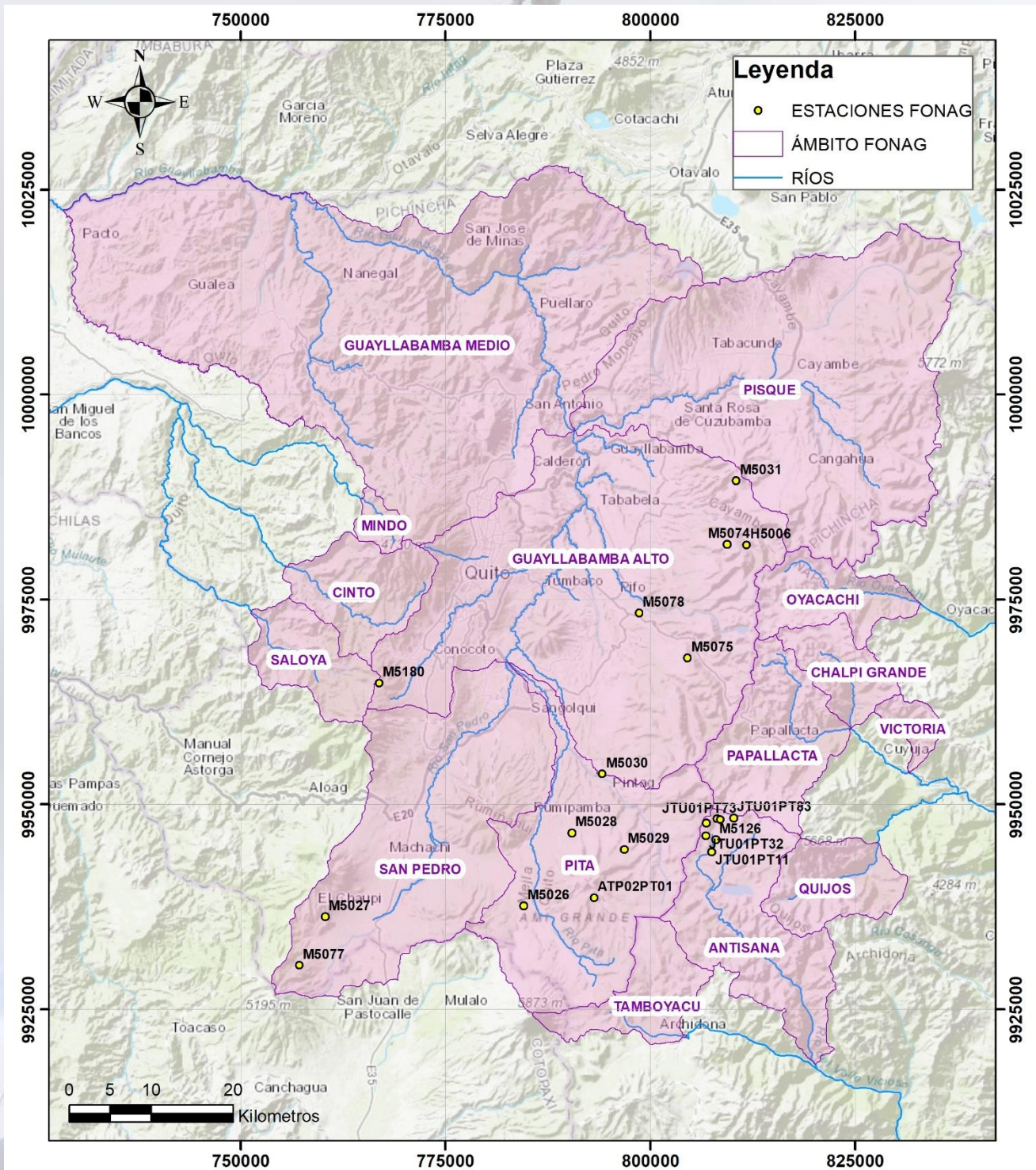


Figura 1. Mapa de ubicación de estaciones con telemetría dentro del ámbito FONAG.

- 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