

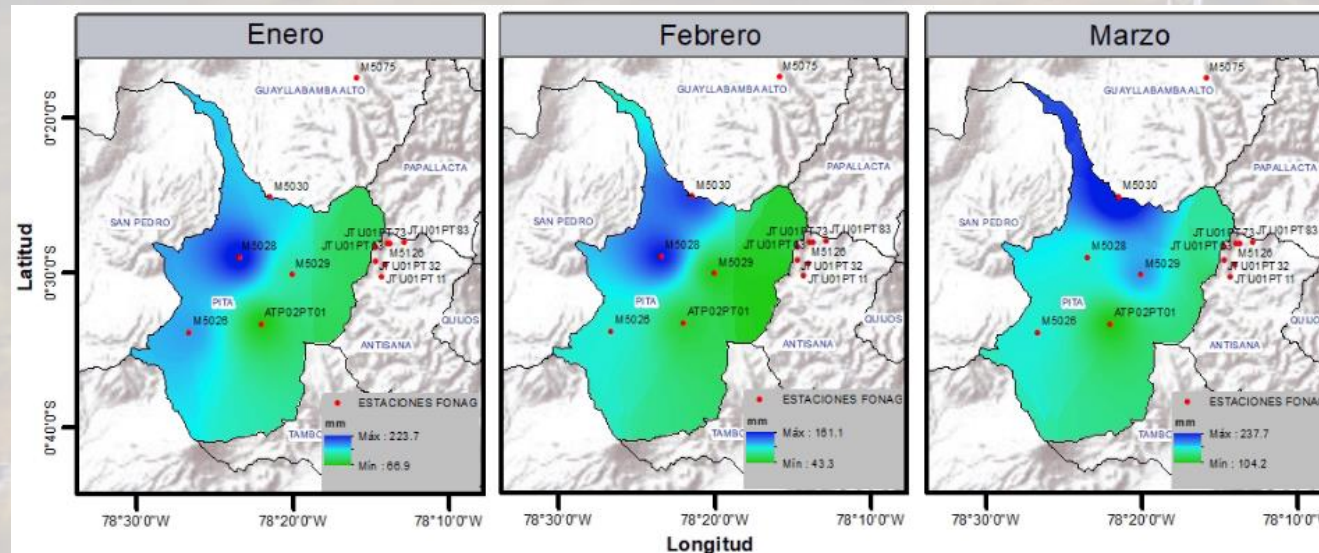
BOLETÍN DE PRECIPITACIÓN

RED DE MONITOREO METEOROLÓGICO FONAG

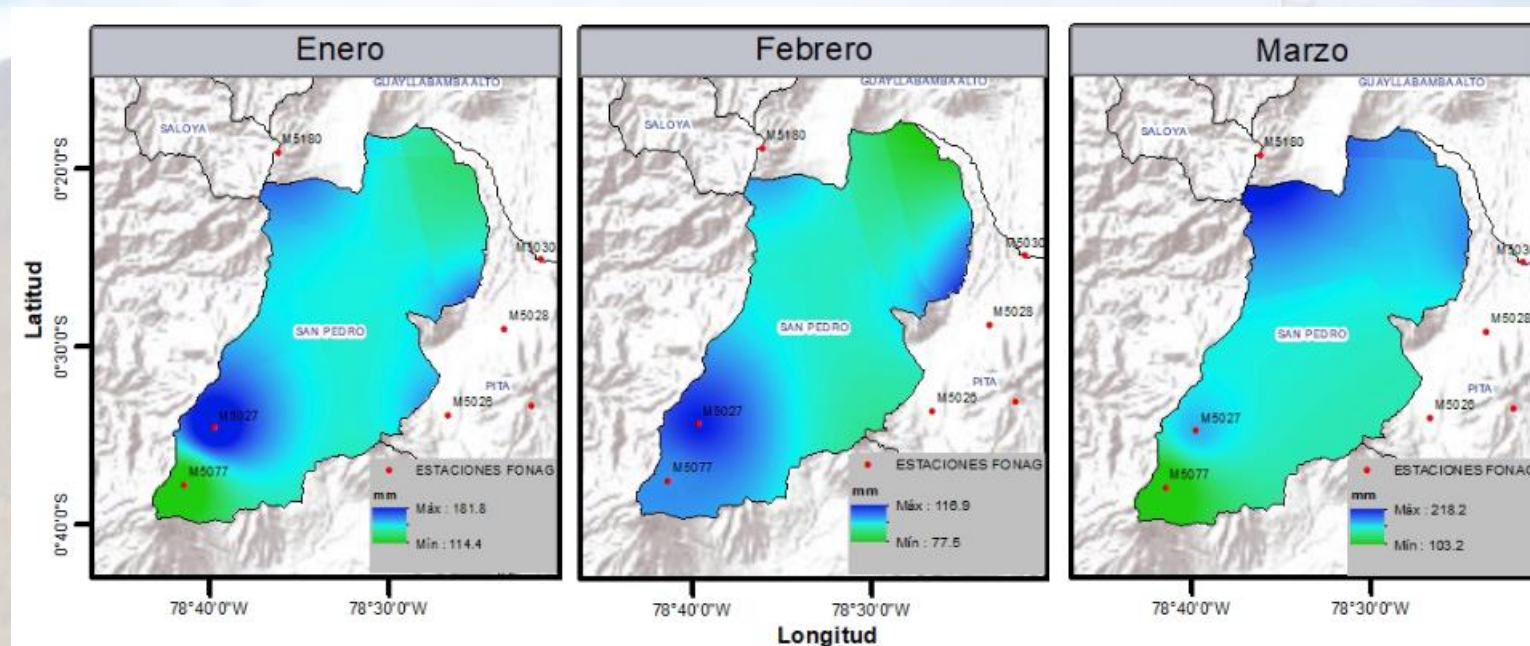
PRECIPITACIÓN PRIMER TRIMESTRE 2023

1. Detalle de precipitación mensual por cuencas:

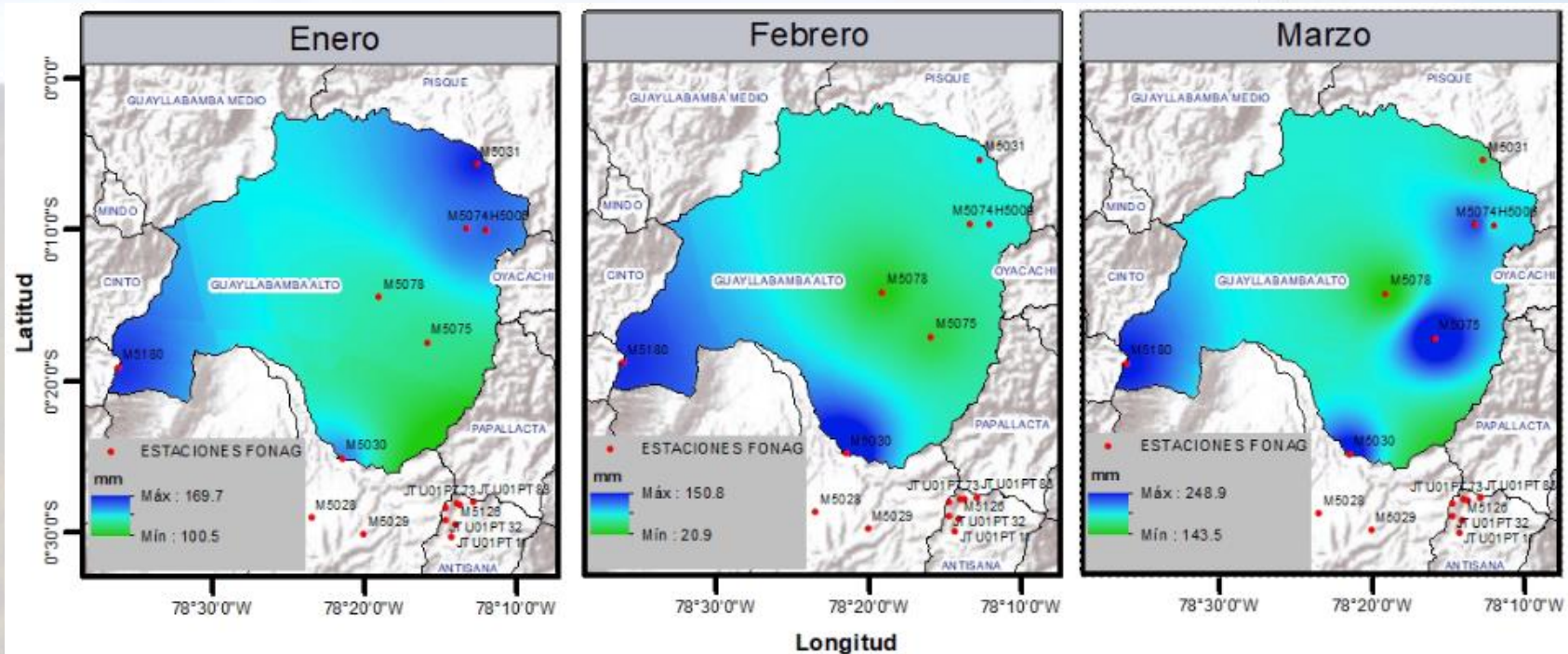
Cuenca Pita												
Estaciones	Ubicación/Sector	Precipitación (mm)									Acumulado Enero - Marzo	Acumulado Media Histórica Enero - Marzo
		Enero			Febrero			Marzo				
		Mensual	Media Histórica	Máxima Histórica	Mensual	Media Histórica	Máxima Histórica	Mensual	Media Histórica	Máxima Histórica		
M5026	Cotopaxi - Control Norte	165.0	104.6	160.2	93.3	114.5	209.7	151.6	111.7	155.4	409.9	330.8
M5028	El Carmen - Pasochoa	223.7	132.2	260.2	161.1	145.0	301.7	150.4	172.6	284.9	535.2	449.8
M5029	El Carmen - Sincholagua	113.3	85.4	130.3	44.6	145.0	291.0	178.8	111.3	267.0	336.7	341.7
M5030	Pintag - Minas de Pétreos	153.3	103.8	210.4	150.8	133.2	244.9	237.7	140.3	266.7	541.8	377.3
ATP02PT01	Chamilco	66.9	81.3	110.6	51.3	124.1	214.4	104.2	114.4	207.7	222.4	319.8
Promedio:		144.4	101.5	174.3	100.2	132.4	252.3	164.5	130.1	236.3	409.2	363.9



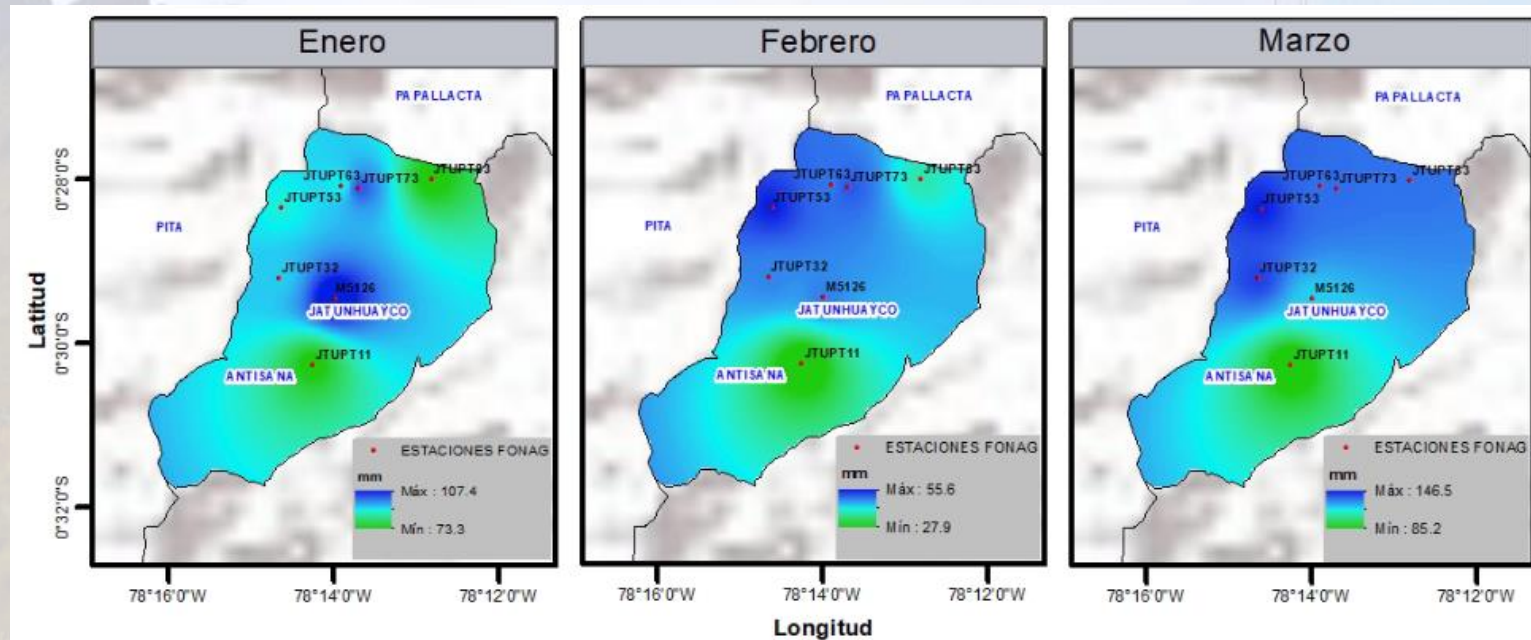
Cuenca Alta San Pedro													
Estaciones	Ubicación/Sector	Precipitación (mm)										Acumulado Enero - Marzo	Acumulado Media Histórica Enero - Marzo
		Enero			Febrero			Marzo					
		Mensual	Media Histórica	Máxima Histórica	Mensual	Media Histórica	Máxima Histórica	Mensual	Media Histórica	Máxima Histórica			
M5027	Loma Hurco - Los Ilinizas	181.8	111.5	226.2	116.9	122.9	231.1	174.9	157.5	247.5	473.6	391.9	
M5077	Los Ilinizas	114.4	101.6	203.9	106.2	125.7	202.7	103.2	150.1	300.2	323.8	377.4	
Promedio:		148.1	106.6	215.1	111.6	124.3	216.9	139.1	153.8	273.9	398.7	384.7	



Cuenca Guayllabamba Alto												
Estaciones	Ubicación/Sector	Precipitación (mm)									Acumulado Enero - Marzo	Acumulado Media Histórica Enero - Marzo
		Enero			Febrero			Marzo				
		Mensual	Media Histórica	Máxima Histórica	Mensual	Media Histórica	Máxima Histórica	Mensual	Media Histórica	Máxima Histórica		
M5031	Chumillos Alto	169.7	82.4	150.4	64.1	90.8	177.8	165.1	121.7	234.2	398.9	294.9
H5006	Aglla	159.0	39.6	12.5	60.7	40.2	56.4	184.1	55.7	100.6	403.8	135.5
M5074	Cerro Puntas	156.3	93.0	159.8	54.5	96.5	166.7	216.3	118.4	249.1	427.1	307.9
M5075	Itulcachi	124.7	68.2	109.3	31.3	86.0	178.1	248.9	95.5	211.4	404.9	249.7
M5078	Pifo - Sigsipamba	129.1	74.3	134.1	20.9	83.3	193.6	143.5	124.6	224.4	293.5	282.2
M5180	Atacazo	166.9	111.2	120.4	107.1	144.2	186.7	225.3	238.6	213.3	499.3	494.0
Promedio:		151.0	78.1	113.2	56.4	90.2	154.5	197.2	125.8	203.9	404.6	294.0



Cuenca Jatunhuayco - Antisana											
Estaciones	Precipitación (mm)										
	Enero			Febrero			Marzo			Acumulado Enero - Marzo	Acumulado Media Histórica Enero - Marzo
	Mensual	Media Histórica	Máxima Histórica	Mensual	Media Histórica	Máxima Histórica	Mensual	Media Histórica	Máxima Histórica		
JTU01PT11	73.9	52.8	105.4	27.9	40.6	72.1	85.2	83.6	161.1	187.0	177.0
JTU01PT32	91.0	58.3	107.6	49.6	65.1	90.1	142.3	96.7	169.9	282.9	220.1
JTU01PT53	87.5	66.7	112.0	55.6	64.7	115.9	146.5	107.8	189.1	289.6	239.2
JTU01PT63	87.9	68.1	129.2	50.3	56.8	83.2	135.7	109.0	233.9	273.9	233.9
JTU01PT73	99.0	66.8	120.5	52.3	64.2	98.4	136.0	105.8	186.0	287.3	236.8
JTU01PT83	73.3	73.0	137.2	40.5	64.7	103.2	135.5	109.9	185.4	249.3	247.6
M5126	107.4	41.0	57.9	50.0	74.0	94.1	124.0	93.0	172.5	281.4	208.0
Promedio:	88.6	61.0	110.0	46.6	61.4	93.9	129.3	100.8	185.4	264.5	223.2

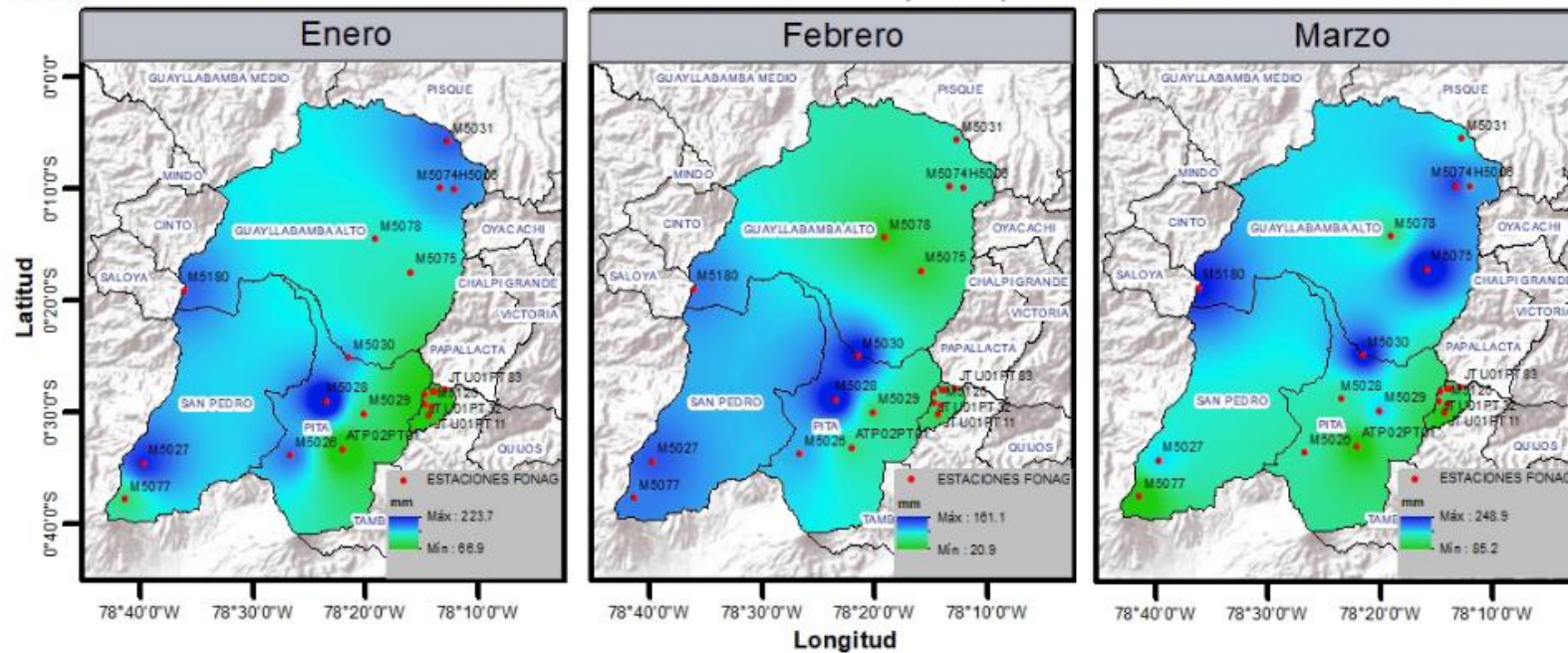


Nota: Periodo media histórica 2013 – 2022, excepto estación M5180 (2020 – 2022).

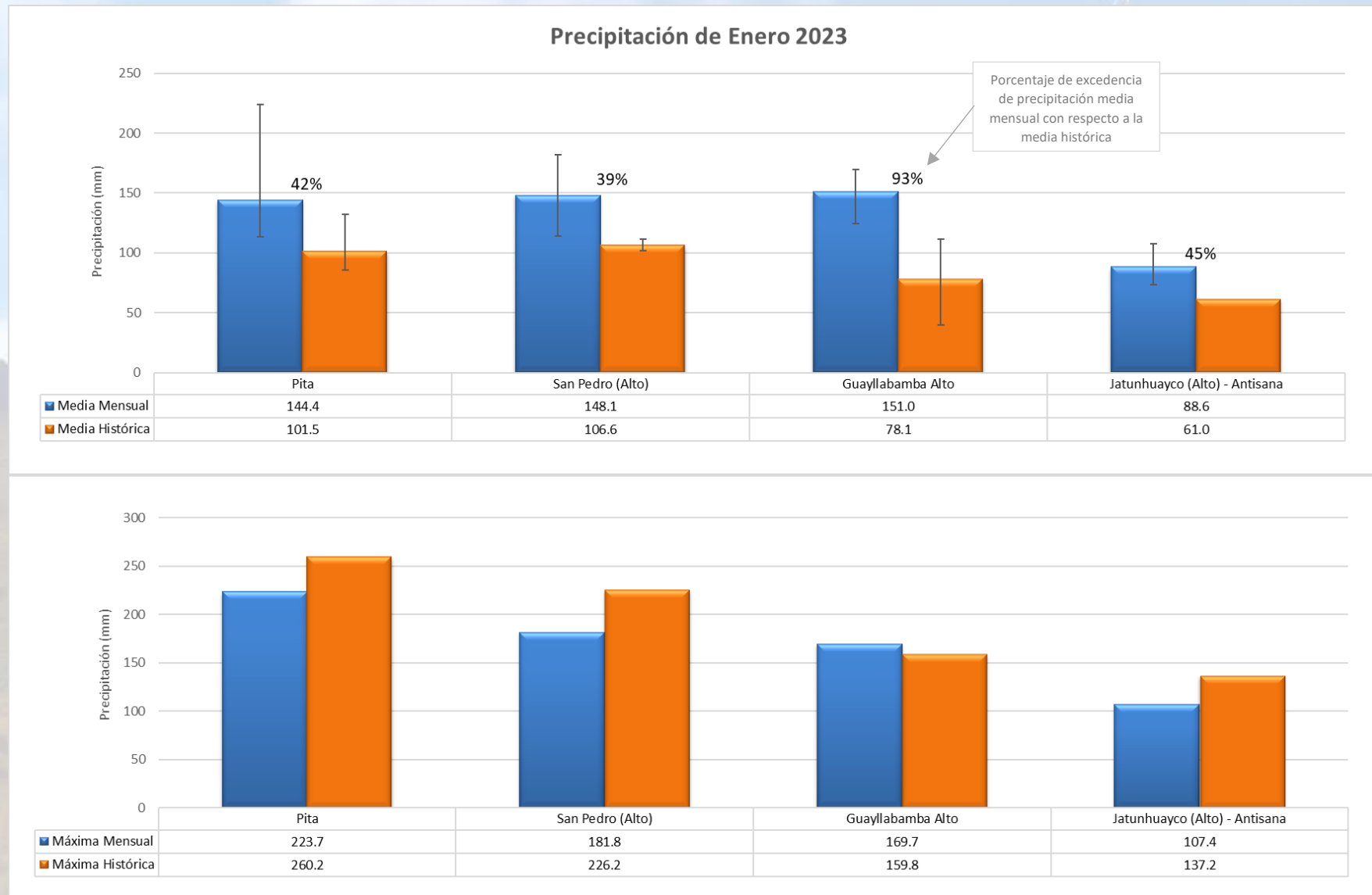
2. Resumen de precipitación media mensual y máxima por cuenca:

Cuencas Hidrográficas	Precipitación (mm)											
	Enero			Febrero			Marzo			Promedio Acumulado Enero - Marzo	Promedio Acumulado Media Histórica Enero - Marzo	Porcentaje de excedencia de precipitación
	Media Mensual	Media Histórica	Máxima Histórica	Media Mensual	Media Histórica	Máxima Histórica	Media Mensual	Media Histórica	Máxima Histórica			
Pita	144.4	101.5	260.2	100.2	132.4	301.7	164.5	130.1	284.9	409.2	363.9	12%
San Pedro (Alto)	148.1	106.6	226.2	111.6	124.3	231.1	139.1	153.8	300.2	398.7	384.7	4%
Guayllabamba Alto	151.0	78.1	159.8	56.4	90.2	193.6	197.2	125.8	249.1	404.6	294.0	38%
Jatunhuayco (Alto) - Antisana	88.6	61.0	137.2	46.6	61.4	115.9	129.3	100.8	233.9	264.5	223.2	18%

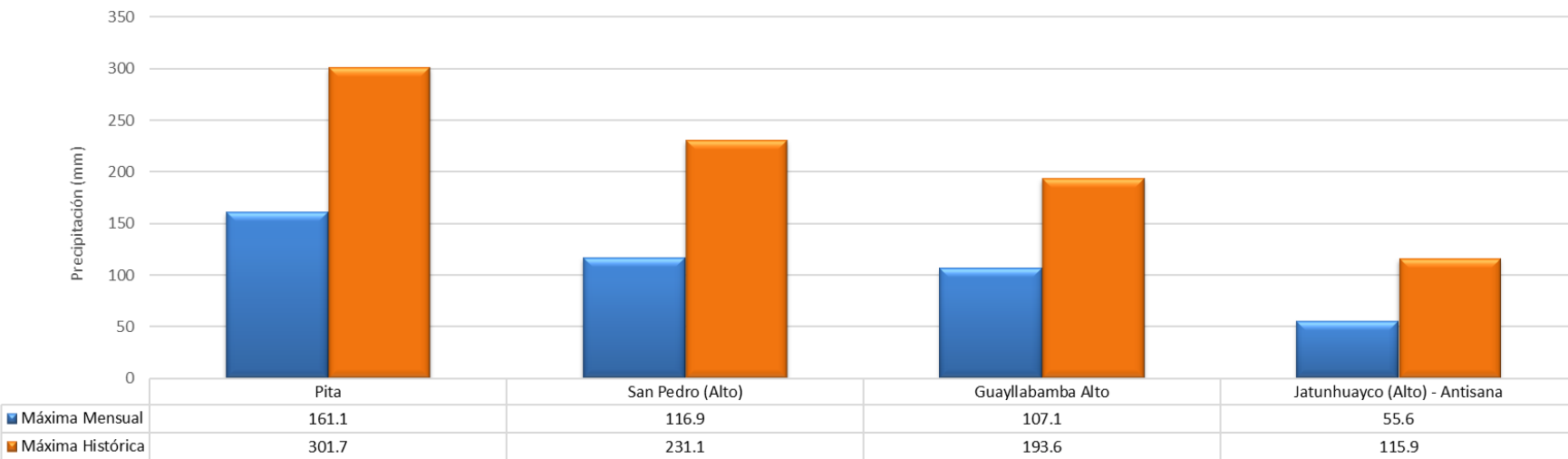
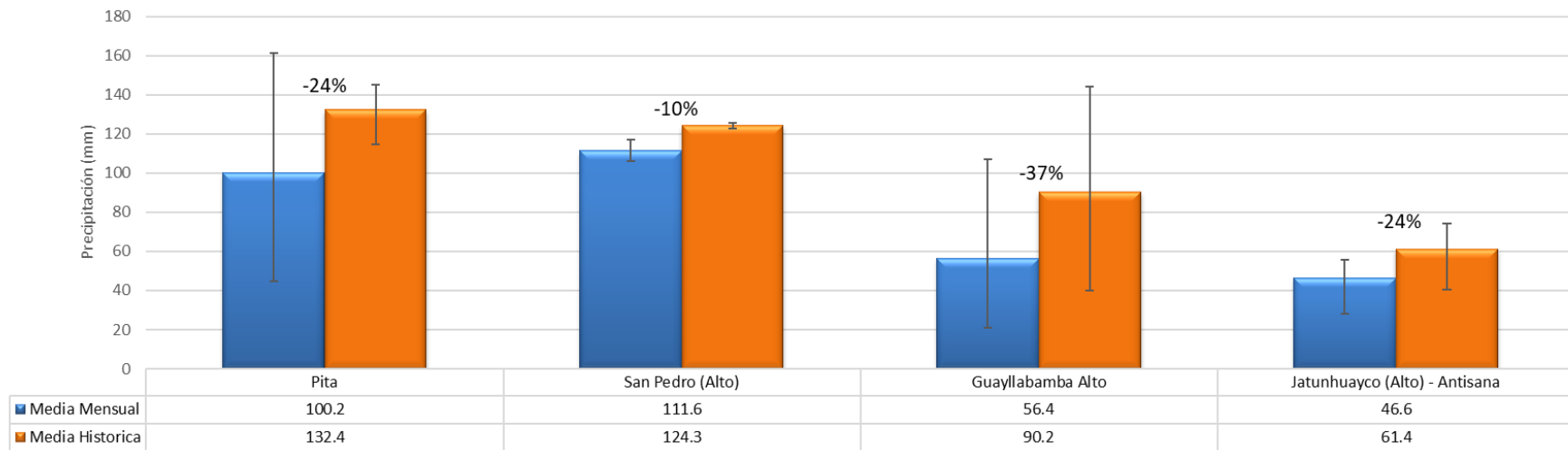
PRECIPITACIÓN MENSUAL - CUENCAS JATUNHUAYCO, PITA, SAN PEDRO Y GUAYLLABAMBA ALTO



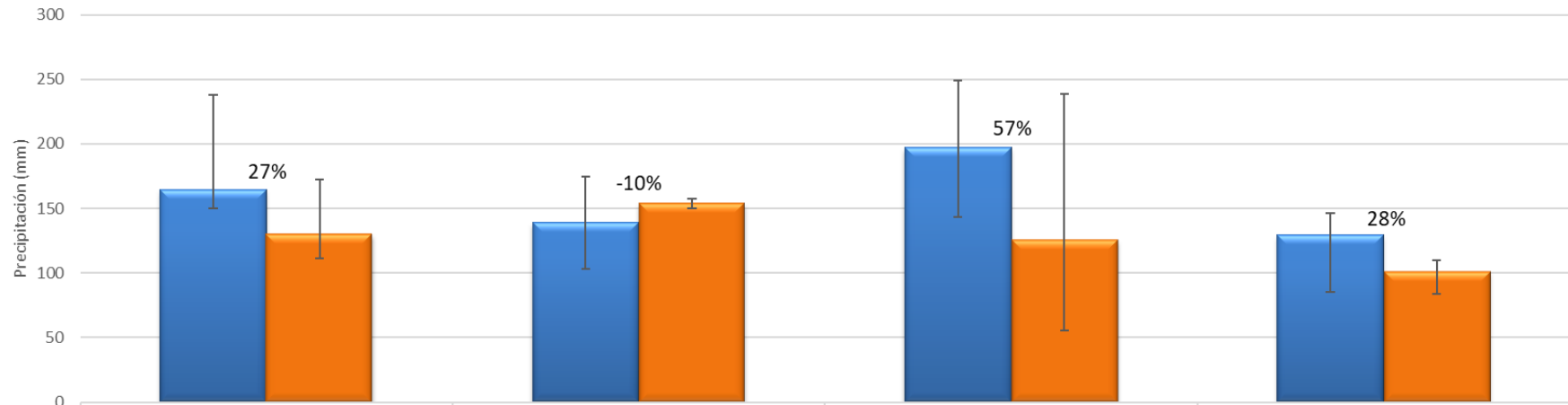
3. Representación gráfica de la precipitación por cuenca.



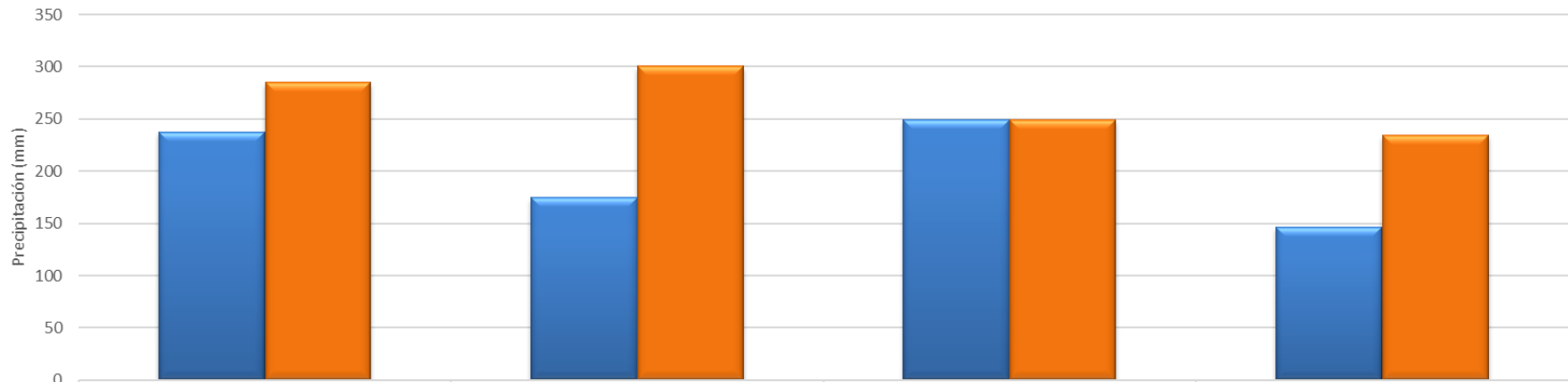
Precipitación de Febrero 2023



Precipitación de Marzo 2023

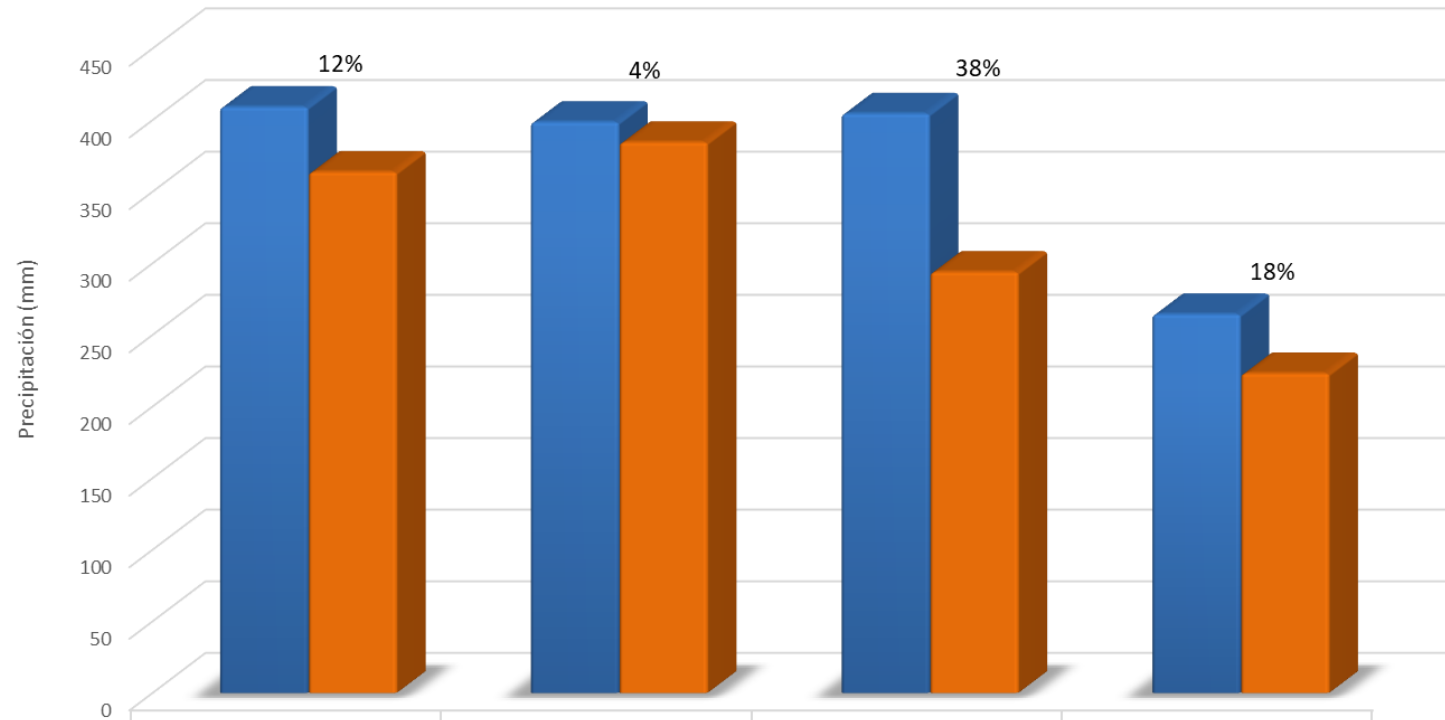


Media Mensual	164.5	139.1	197.2	129.3
Media Histórica	130.1	153.8	125.8	100.8



Máxima Mensual	237.7	174.9	248.9	146.5
Máxima Histórica	284.9	300.2	249.1	233.9

Precipitación acumulada Enero - Marzo 2023



	Pita	San Pedro (Alto)	Guayllabamba Alto	Jatunhuayco (Alto) - Antisana
■ Promedio Acumulado Enero - Marzo	409.2	398.7	404.6	264.5
■ Promedio Acumulado Media Histórica Enero - Marzo	363.9	384.7	294.0	223.2

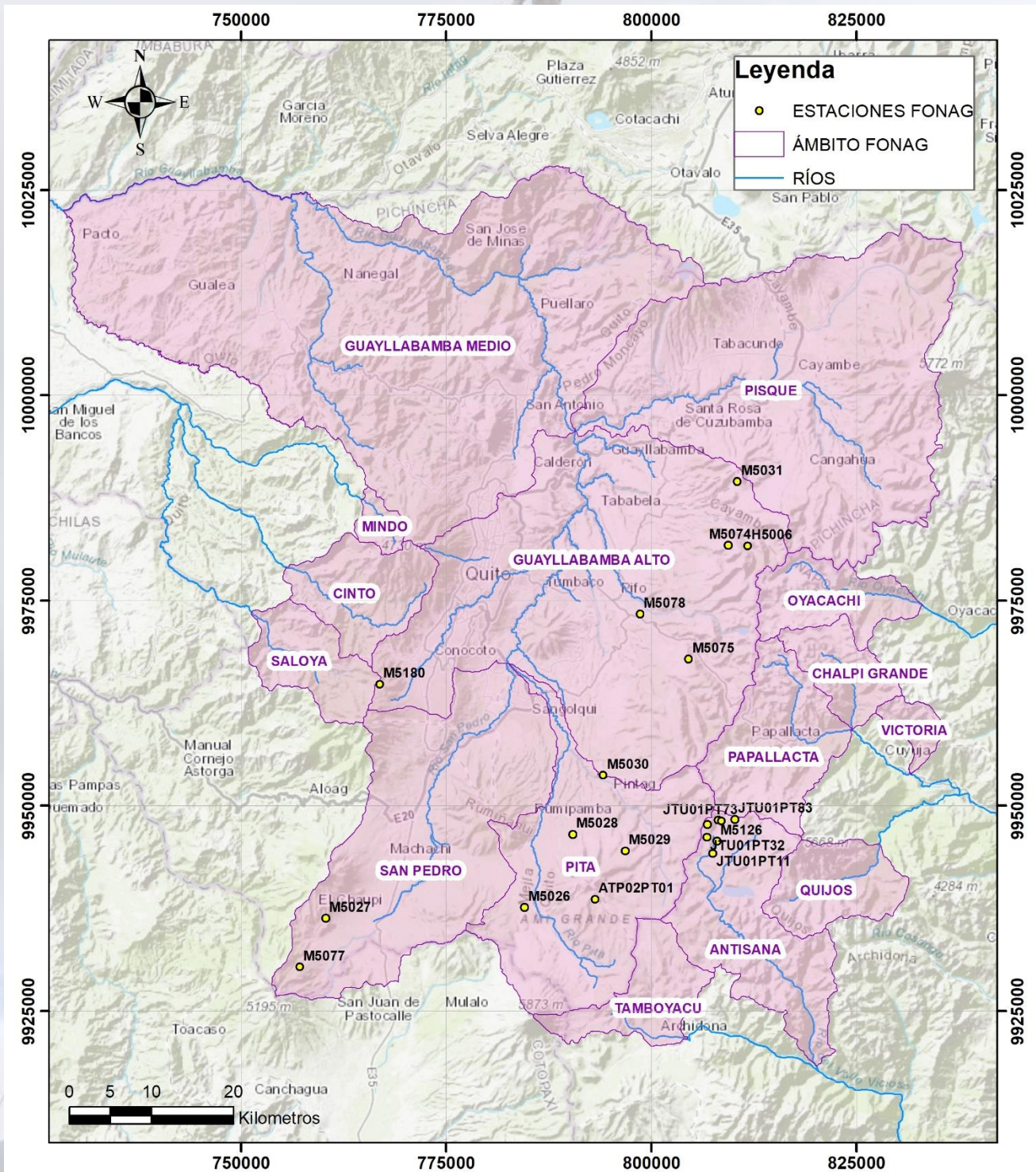


Figura 1. Mapa de ubicación de estaciones con telemetría dentro del ámbito FONAG.

- 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: Braulio Lahuatte – Coordinador encargado Programa Gestión del Agua, braulio.lahuatte@fonag.org.ec