

**REPORTE DE ANÁLISIS DE CALIDAD DE AGUA JUNIO 2025**

		REPORTE DE ANÁLISIS DE CALIDAD DE AGUA																										
		ANÁLISIS:				Físicos							Químicos														Microbiológicos	
MES, AÑO	MATRIZ	SISTEMAS	LUGAR TOMA DE MUESTRA	COORDENADAS	CE (µS/cm)	COLOR (U Pt-Co)	TURBIDEZ (NTU)	T° (°C)	pH	CLORO RESIDUAL (mg/l)	CROMO HEXAVALENTE (mg/l)	COBRE (mg/l)	CROMO TOTAL (mg/l)	DUREZA (mg/l)	FLUOROS (mg/l)	FOSFATOS (mg/l)	HIERRO TOTAL (mg/l)	MANGANESO (mg/l)	NITRATOS (mg/l)	NITRITOS (mg/l)	SULFATOS (mg/l)	NITROGENO DE AMONIO (mg/l)	ALCALINIDAD (mg/L)	COLIFORMES FECALES	COLIFORMES TOTALES			
JUNIO, 2025	AGUA CRUDA	Acuerdo Ministerial 97. Registro Oficial Edición Especial 387 de 04-nov.-2015. Tabla 1. CRITERIOS DE CALIDAD DE FUENTES DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO Y DOMÉSTICO					75	100		6-9		0,05	2			1,5		1		50	0,2	500			1000			
		HUAYCO MACHAY	CAPTACIÓN	17N820748	1,374	3199	37,0	19	2,79	13,10	7,23	—	0,009	0,01	—	17,1	0,59	0,16	0,01	0,002	0,4	0,003	6	0,010	30	<1	<1	
		TAJAMAR	CAPTACIÓN	17N0818060	9563	2826	292,0	5	0,14	13,00	7,29	—	0,009	0,01	—	136,8	0,84	1,05	0	0,007	2,1	0,003	2	0,010	210	2	25	
		CARIACU 1	CAPTACIÓN	10°009.367	822.58	2986	141,3	11	0,64	13,60	6,59	—	0,009	0,01	—	68,4	0,42	1,44	0,04	0,016	0,8	0,002	0	0,010	105	<1	30	
		CARIACU 2	CAPTACIÓN	17N0822289	8673	2986	141,9	14	0,99	13,50	6,60	—	0,012	0,01	—	51,3	0,44	1,31	0,05	0,008	0,7	0,003	0	0,010	150	<1	41	
		BUGA	CAPTACIÓN	17N8244531	8048	3205	144,6	8	0,82	13,50	9,21	—	0,007	0,01	—	68,4	0,46	0,81	0,2	0,016	0,8	0,002	2	0,010	90	123	310	
	PINANHURCO	CAPTACIÓN	17N0825731	3015	3541	59,1	71	0,48	13,20	7,48	—	0,019	0,01	—	51,3	0,41	0,37	0,34	0,015	0,1	0,001	0	0,300	60	211	560		
	AGUA POTABLE	LÍMITES NORMA NTE INEN 1108. TÉCNICA Sexta revisión 2020-04. ECUATORIANA. AGUA PARA CONSUMO HUMANO.					15	5		6,5-8	0,3-1,5		2	0,05		1,5				50	3					AUSENCIA		
		ALVAREZ CHIRIBOGA	TANQUE 1000m³	17N0818931	4834	2891	159,3	5	0,92	14,60	7,12	0,70	---	0,03	0,010		0,63				1,1	0,003					<1	<1
			TANQUE 500m³	17N0818931	4834	2891	95,3	9	1,65	14,00	7,13	1,05	---	0,02	0,010		0,44				0,9	0,003					<1	<1
CRUZ LOMA		TANQUE 250m³	17N0812965	4064	2990	40,6	13	2,35	13,70	7,08	1,10	---	0,01	0,010		0,48				0,6	0,002					<1	<1	
		TANQUE 250m³	17N0819764	5432	2928	101,5	12	1,32	14,30	6,95	1,08	---	0,02	0,010		0,59				0,9	0,002					<1	<1	
EL QUINGO		PMD//PTAP/ 150m³	17N0819815	5965	2934	191,3	3	0,2	14,90	6,72	1,48	---	0,04	0,020		0,70				1,5	0,003					<1	<1	
		PMD//PTAP/ 1000m³	17N0818967	4816	2895	180,91	5,76	0,74	13,97	7,13	0,80															<1	<1	
ALVAREZ CHIRIBOGA		PMD//PTAP/ 500m³	17N0818931	4834	2891	112,13	8,90	1,13	13,37	7,18	1,06															<1	<1	
		PMD//PTAP/ 250m³	17N0812965	4064	2990	62,24	10,67	1,39	12,82	7,48	1,19															<1	<1	
CRUZ LOMA		PMD//PTAP/ Laboratorio	17N0818945	4784	2919	58,35	11,38	1,61	13,59	7,53	1,12															<1	<1	
		PMD//PTAP/ Laboratorio	17N0819764	5432	2928	137,97	7,52	0,91	14,45	6,91	0,64															<1	<1	
LOS PINOS		PMD//PTAP/ 250m³	17N0818960	4795	2795	151,56	5,7	0,77	13,90	7,03	0,74															<1	<1	
		PMD//PTAP/ 150m³	17N0819815	5965	2934	192,28	3,4	0,31	14,44	6,78	0,93															<1	<1	
ALVAREZ CHIRIBOGA		BARRIO ALVAREZ CHIRIBOGA	17N818767	5023	2880	170,9	8	0,97	16,8	7,1	0,93															<1	<1	
	17N818912		4903	2894	171,2	7	0,89	16,6	7,13	0,88															<1	<1		
	BARRIO DONOSO CABEZAS	17N817639	5321	2821	171,4	7	0,6	17,7	7,79	0,42																<1	<1	
		17N818051	6115	2815	173,8	7	0,59	17	6,89	0,63																<1	<1	
EL QUINGO	BARRIO SAN RICARDO	17N817156	5058	2800	183,6	5	0,72	17	7,12	0,72															<1	<1		
		17N818844	5532	2864	185,2	4	0,23	15,2	6,73	0,91															<1	<1		
	BARRIO LA REMONTA	17N818796	5855	2850	182	4	0,34	15,6	6,73	0,81																<1	<1	
		17N818829	6201	2840	180,5	4	0,84	15,9	6,68	0,81																<1	<1	
		17N818334	6724	2819	183,2	4	0,26	17,2	6,75	0,92																<1	<1	
	PORTALES DE SAN PEDRO	17N817675	6537	2806	169	6	0,37	16,7	6,77	0,3																<1	<1	
		17N817812	5711	2818	180,9	4	0,82	22,1	7,17	0,77																<1	<1	
		17N817675	6573	2806	175,1	4	0,73	17,5	7,17	0,61																<1	<1	

\*Según la norma INEN 1108 estipula realizar el control mensual de calidad agua potable de 12 muestras en función al número de población urbana del Cantón Cayambe, realizandose un total de 12 muestreos en redes de distribución (MONITOREO URBANO).

\*Los parámetros analizados en las muestras tomadas y recibidas de agua potable de las PTAP ALVAREZ CHIRIBOGA, CRUZ LOMA, LOS PINOS Y EL QUINGO, administrados por la EMAPAAC EP, CUMPLEN con los límites exigidos por la normativa INEN 1108. Agua de Consumo Humano.


CÓDIGO DE COLORES	
Amarelo	CAPTACIONES / AGUA CRUDA
Verde	TANQUES DE ALMACENAMIENTO / AGUA TRATADA
Purpura	TANQUES DE ALMACENAMIENTO / PROMEDIO MONITOREO DIARIO (PMD)
Naranja	RED DE DISTRIBUCIÓN / MONITOREO URBANO

\*PTAP PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA DE AGUA POTABLE



Firmado electrónicamente por:  
**PAMELA CRISTINA FREIRE MERA**  
Validar Únicamente con FimABC

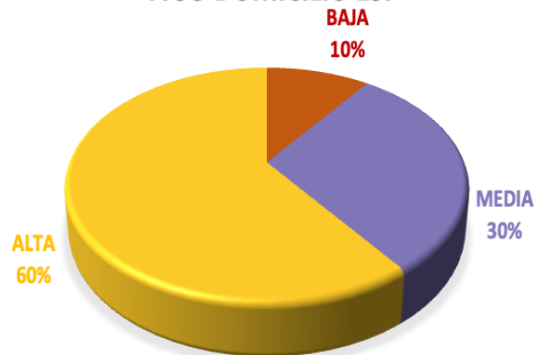
Ing. Pamela Freire  
JEFE DE LABORATORIO -EMAPAAC EP

 <b>EMAPAAC</b> Empresa Pública Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Aseo Cayambe	<b>LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD DE AGUA PÚBLICO-COMUNITARIO DEL CANTÓN CAYAMBE</b>	INF-EMAPAAC-LAB-2025-006
	Calle Teniente Hugo Ortiz, entre 28 de Julio y Pichincha (BARRIO ÁLVAREZ CHIRIBOGA) Teléf.: 022 110 601 - 023 480 123	Fecha de Emisión: 09/03/2023
	<b>ENCUESTA NIVEL DE SATISFACCIÓN DE LA CALIDAD DE AGUA POTABLE EN EL ÁREA URBANA DE CAYAMBE JUNIO 2025</b>	Edición 2
		Hoja 2 de 4

Se realizaron la entrevista a 12 ciudadanos/as, de los cuales participaron 10 en la zona urbana de Cayambe, para conocer cuáles son sus percepciones acerca del servicio brindado por parte de la Empresa Pública Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Aseo, se obtuvieron los resultados expuestos a continuación.



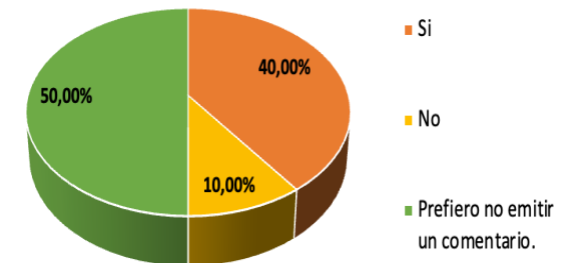
**3.- LA PRESIÓN CON LA QUE LLEGA EL AGUA A SU DOMICILIO ES:**



**4.- Qué servicios usted recomendaría mejorar:**



**5.- Considera usted que ha mejorado la calidad y cantidad del agua en la actualidad?**





**LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD DE AGUA PÚBLICO-COMUNITARIO DEL CANTÓN CAYAMBE**

Calle Teniente Hugo Ortiz, entre 28 de Julio y Pichincha  
(BARRIO ÁLVAREZ CHIRIBOGA)  
Teléf.: 022 110 601 - 023 480 123

INF-EMAPAAC-LAB-2025-006

Fecha de Emisión: 09/03/2023

Edición 2

**ANEXO FOTOGRÁFICO MONITOREO URBANO JUNIO 2025**

Hoja 3 de 4



	<b>LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD DE AGUA PÚBLICO-COMUNITARIO DEL CANTÓN CAYAMBE</b>	INF-EMAPAAC-LAB-2025-005
	Calle Teniente Hugo Ortiz, entre 28 de Julio y Pichincha (BARRIO ÁLVAREZ CHIRIBOGA)	Fecha de Emisión: 09/03/2023
	Teléf.: 022 110 601 - 023 480 123	Edición 2
	<b>PRESTADORES COMUNITARIOS JUNIO 2025</b>	Hoja 4 de 4

En el mes de junio del 2025 se realizó el monitoreo y análisis físico, químico, microbiológico de dos prestadores comunitarios:

<b>PRESTADORES COMUNITARIOS</b>	<b>Provincia</b>	<b>Cantón</b>	<b>Parroquia</b>
JAAPS PAQUIESTANCIA	Pichincha	Cayambe	Ayora
GADPR ASCAZUBI	Pichincha	Cayambe	Ascázubi