

**REPORTE DE ANÁLISIS DE CALIDAD DE AGUA**

MES, AÑO	MATRIZ	SISTEMAS	LUGAR TOMA DE MUESTRA	COORDENADAS	Físicos							Químicos											Microbiológicos					
					CE (µs/cm)	COLOUR (U.F.Co)	TURBIDEZ (NTU)	T (°C)	pH	CLORO RESIDUAL (mg/l)	CRÓMO HEXAVALENTE (mg/l)	COBRE (mg/l)	CRÓMO TOTAL (mg/l)	DUREZA (mg/l)	FLUORURO (mg/l)	FOSFATOS (mg/l)	HEHERO TOTAL (mg/l)	MANGANESO (mg/l)	NITRATOS (mg/l)	NITRITOS (mg/l)	SULFATOS (mg/l)	NITRÓGENO DE AMONIO (mg/l)	ALCALINIDAD (mg/l)	COLIFORMES FECALES	COLIFORMES TOTALES			
MARZO, 2024	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			
		BUGA	CAPTACIÓN	17N8244531	8048	3205	144,0	0	0,41	19,10	6,71	---	0,034	0,01	---	68	0,31	0,62	0,15	0,002	0,5	0,010	0	0,03	115	<1	3	
		PINANHURCO	CAPTACIÓN	17N0825731	3015	3541	80,5	0	0,66	19,30	7,55	---	0,029	0,02	---	51	0,16	0,43	0,02	0,002	0,3	0,009	1	0,05	80	<1	4	
		TAJAMAR	CAPTACIÓN	17N0818060	9563	2826	288,0	0	0,16	19,00	6,88	---	0,029	0	---	119	0,62	1,3	0,03	0,004	1,1	0,011	2	0,02	186	<1	<1	
		CARIACU 1	CAPTACIÓN	10°009,367	822.58	2986	184,8	0	0,34	19,00	7,36	---	0,015	0,02	---	85	0,5	0,74	0,02	0,013	0,6	0,009	3	0,01	110	<1	<1	
		CARIACU 2	CAPTACIÓN	17N0822289	8673	2986	171,2	0	0,3	19,00	7,02	---	0,016	0,02	---	68	0,31	0,81	0,01	0,008	0,6	0,007	5	0,02	93	<1	<1	
		HUAYCO MACHAY	CAPTACIÓN	17N820748	1.374	3198,9	34,8	40	241	16,10	6,43	---	0,061	0,20	---	17,1	0	0,41	0,52	0,208	0,3	0,003	9	0,70	50	<1	<1	
	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	210,0	4	0,96	15,00	7,08	0,80		0,02	0,01		0,46				1,1	0,010				<1	<1	
		CRUZ LOMA	TANQUE 250m³	17N0812965	4064	2990	77,3	11	2,36	11,60	7,32	1,50		0,02	0,01		0,22				0,8	0,008				<1	<1	
		LOS PINOS	TANQUE 250m³	17N0819764	5432	2928	118,5	8	1,42	13,20	7,11	1,30		0,03	0,01		0,54				0,6	0,007				<1	<1	
		EL QUINGO	TANQUE 150m³	17N0819815	5965	2934	176,1	0	0,19	15,00	6,89	1,50		0	0,01		0,69				1,4	0,013				<1	<1	
		ALVAREZ CHIRIBOGA	PMD//PTAP/1000m³	17N0818967	4816	2895	231,99	0,70	0,51	14,92	7,11	0,92															<1	<1
			PMD//PTAP/500m³	17N0818931	4834	2891	173,54	1,30	0,58	14,65	7,25	1,03															<1	<1
		CRUZ LOMA	PMD//PTAP/250m³	17N0812965	4064	2990	78,17	3,25	0,89	13,30	7,58	1,35															<1	<1
			PMD//PTAP/Laboratorio	17N0818945	4784	2919	77,95	3,70	0,96	14,19	7,59	1,27															<1	<1
		LOS PINOS	PMD//PTAP/Laboratorio	17N0819764	5432	2928	136,77	1,40	0,56	15,83	7,20	1,00															<1	<1
			PMD//PTAP/250m³	17N0818960	4795	2934	111,42	2,1	0,72	13,93	7,26	1,32															<1	<1
		ALVAREZ CHIRIBOGA	PMD//PTAP/150m³	17N0819815	5965	2934	181,60	0,68	0,52	16,15	6,86	1,33															<1	<1
			BARRIO SUR	817776	3819	2798	182,1	0	0,39	17,90	7,37	1,37															<1	<1
BARRIO SUR ORIENTAL	818101		3929	2808	144,5	0	0,6	16,30	7,40	1,40															<1	<1		
BARRIO SAN PEDRO	818234		4634	2826	217	6	1,1	17,40	7,27	0,79															<1	<1		
LOS PINOS	BARRIO AMAZONAS	818086	5074	2823	174,6	2	0,7	17,70	7,37	0,98															<1	<1		
	BARRIO LA FLORIDA 1	818483	5174	2851	179	1	0,92	18,50	7,40	1,48															<1	<1		
	BARRIO PRIMERO DE MAYO	819366	5444	2876	142,7	2	1,15	15,50	7,26	1,47															<1	<1		
	BARRIO 27 DE MAYO	818385	5382	2849	171,5	7	1,3	18,10	6,91	1,15															<1	<1		
EL QUINGO	BARRIO 23 DE JULIO	818369	5372	2849	149,8	1	0,49	16,20	6,91	1,46															<1	<1		
	BARRIO EL TRIUNFO	818931	5420	2874	111,3	3	0,97	15,10	7,28	1,49															<1	<1		
	BARRIO NAPOLES	817950	5884	2818	201	0	0,43	17,20	7,24	1,40															<1	<1		
EL QUINGO	BARRIO PORTALES DE SAN PEDRO	818163	6504	2817	169,1	6	1,02	18,50	6,92	0,45															<1	<1		
	BARRIO LA REMONTA	818508	5883	2839	229	0	0,55	17,50	6,87	1,20															<1	<1		

**CÓDIGO DE COLORES**

	CAPTACIONES / AGUA CRUDA
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO / AGUA TRATADA
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO / PROMEDIO MONITOREO
	RED DE DISTRIBUCIÓN / MONITOREO URBANO

\*PTAP PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA DE AGUA POTABLE

\*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, realizándose 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.

	<b>LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD DE AGUA PÚBLICO-COMUNITARIO DEL CANTÓN CAYAMBE</b>	<b>INF-EMAPAAC-LAB-2024-003</b>	
	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 MARZO 2024</b>		Edición 2
			Hoja 2 de 3

Se realizaron la entrevista a 12 ciudadanos/as, de los cuales participaron 12 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.



