



REPORTE DE ANÁLISIS DE CALIDAD DE AGUA																												
MES. AÑO	MATRIZ	SISTEMAS	LUGAR TOMA DE MUESTRA	COORDENADAS	Físicos							Químicos												Microbiológicos				
					CE (µs/cm)	COLOR (U Pt-Co)	TURBIDEZ (NTU)	T° (°C)	pH	CLORO RESIDUAL (mg/l)	CROMO (mg/l)	HEXAVALENT E (mg/l)	COBRE (mg/l)	CROMO TOTAL (mg/l)	DUREZA (mg/l)	FLORUROS (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		
NOVIEMBRE, 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		
		HUAYCO MACHAY	CAPTACIÓN	17N820748	1.374	3199	56,9	50	31,1	15,10	8,90	---	0,04	0,1	---	17,1	0,3	0,6	0,13	0,085	0,6	0,003	10	0,28	35	<1	<1	
		TAJAMAR	CAPTACIÓN	17N0818060	9563	2826	380,0	2	0,27	16,10	6,95	---	0,017	0,03	---	171	0,48	0,92	0,01	0,05	2,2	0,008	2	0,03	210	<1	<1	
		BUGA	CAPTACIÓN	17N8244531	8048	3205	170,8	3	0,88	15,80	6,88	---	0,028	0,03	---	102,6	0,50	0,37	0,07	0,006	0,9	0,001	0	0,01	100	6	21	
		PINANHURCO	CAPTACIÓN	17N0825731	3015	3541	95,5	7	0,7	15,60	7,15	---	0,022	0,04	---	136,8	0,73	0,68	0,07	0,03	0,4	0,001	0	0,03	60	3	10	
		CARIACU 1	CAPTACIÓN	10°009.367	822.58	2986	197,6	3	0,38	15,40	7,86	---	0,017	0,03	---	68,4	0,9	0,54	0,03	0,006	1,4	0,009	1	0,05	180	<1	1	
	CARIACU 2	CAPTACIÓN	17N0822289	8673	2986	198,6	5	0,3	15,20	7,93	---	0,017	0,02	---	85,5	0,9	0,56	0,02	0,008	1,1	0,010	0	0,04	170	<1	2		
	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	148,2	1	0,95	13,10	7,44	0,61			0,03	0,010		0,43				3,1	0,026				<1	<1
			TANQUE 500m³	17N0818931	4834	2891	98,7	1	1,41	13,60	7,50	0,45			0,02	0,020		0,48				4,2	0,037				<1	<1
		CRUZ LOMA	TANQUE 250m³	17N0812965	4064	2990	67,6	4	1,34	12,40	7,76	1,50			0,04	0,030		0,32			3,6	0,030				<1	<1	
		LOS PINOS	TANQUE 250m³	17N0819764	5432	2928	116,9	1	0,98	13,30	7,44	0,40			0,02	0,020		0,26			2,9	0,018				<1	<1	
ALVAREZ CHIRIBOGA		PMD/PTAP/1000m³	17N0818967	4816	2895	164,15	4,42	0,86	14,38	7,54	0,78															<1	<1	
		PMD/PTAP/500m³	17N0818931	4834	2891	87,71	4,26	0,93	13,96	7,73	0,99															<1	<1	
CRUZ LOMA		PMD/PTAP/250m³	17N0812965	4064	2990	77,05	4,95	1,00	13,04	7,88	1,13															<1	<1	
		PMD/PTAP/Laboratorio	17N0818945	4784	2919	76,40	7,63	1,43	14,90	7,90	1,07															<1	<1	
LOS PINOS		PMD/PTAP/Laboratorio	17N0819764	5432	2928	122,58	3,71	0,82	15,03	7,60	0,57															<1	<1	
		PMD/PTAP/250m³	17N0818960	4795	4795	117,99	3,4	0,79	13,65	7,65	0,71															<1	<1	
EL QUINGO		PMD/PTAP/150m³	17N0819815	5965	2934	212,90	3,0	0,18	15,30	7,40	1,50															<1	<1	
ALVAREZ CHIRIBOGA		DONOSO CABEZAS	17N818024E	5779N	2855	268	8	0,76	20,10	7,59	1,30															<1	<1	
			17N818022E	5773N	2840	198,2	10	1,04	20,10	7,08	1,26															<1	<1	
		LA AMISTAD	17N817945E	4710N	2825	223	11	1,83	19,80	7,80	0,70															<1	<1	
SUR ORIENTAL		17N818075E	3883N	2814	112,1	10	1,8	16,70	7,17	1,30																<1	<1	
CRUZ LOMA		SAN NICOLAS	17N818275E	3504N	2833	74,1	13	2,34	16,10	7,60	1,30																<1	<1
		CHIMBORAZO	17N818816E	4010N	2880	74,3	13	1,93	15,60	7,25	1,39																<1	<1
EL QUINGO	LA REMONTA	17N818639E	6564N	2854	191,5	9	0,82	17,60	7,26	1,20																<1	<1	
		17N818006E	6137N	2800	170,3	8	0,77	18,00	7,20	1,25																<1	<1	
		17N818763E	6548E	2875	191	6	0,87	20,00	7,05	0,50																<1	<1	
	NAPOLES	17817942E	5849N	2848	199,5	10	0,91	16,20	7,15	1,29																<1	<1	
		17N818032E	6170N	2841	168,1	10	1,4	19,90	7,15	1,25																<1	<1	
	PORTALES DE SAN PEDRO	17N818419E	6203N	2855	394	7	0,71	16,80	6,71	1,41																<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, realizándose un total de 12 muestreos en redes de distribución (MONITOREO URBANO).

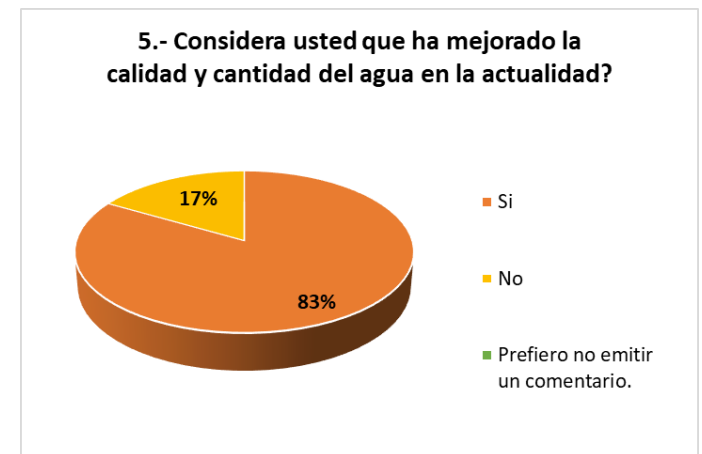
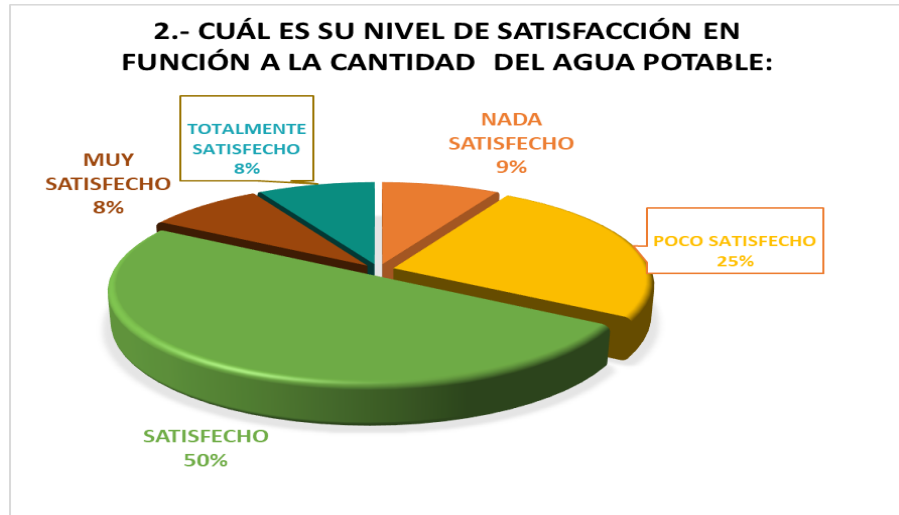
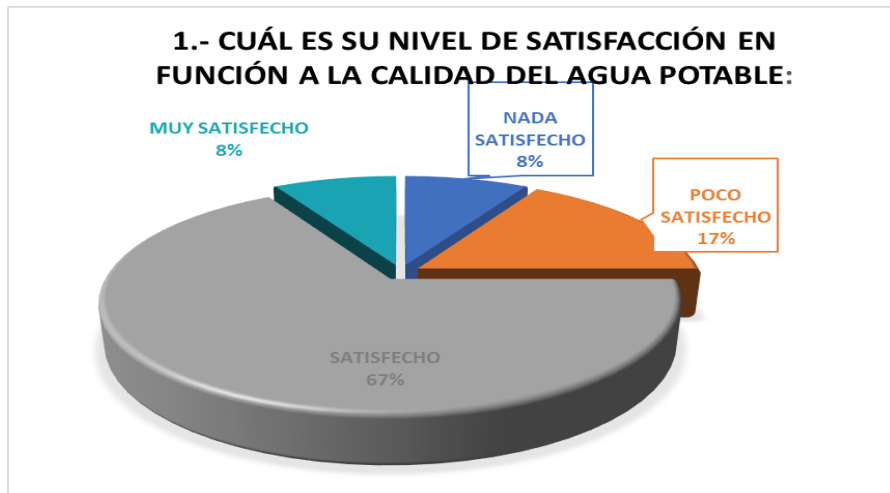
\*Los parámetros analizados en las muestras tomadas y recibidas de agua potable de las PTAP ALVAREZ CHIRIBOGA, CRUZ LOMA, LOS PINOS Y EL QUINGO, administrados por la EMAPAAC EP, **CUMPLEN** con los límites exigidos por la normativa INEN 1108. Agua de Consumo Humano.

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

	<b>LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD DE AGUA PÚBLICO-COMUNITARIO DEL CANTÓN CAYAMBE</b>	INF-EMAPAAC-LAB-2024-011
	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 NOVIEMBRE 2024</b>	Edición 2
		Hoja 2 de 4

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.





	<b>LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD DE AGUA PÚBLICO-COMUNITARIO DEL CANTÓN CAYAMBE</b>	INF-EMAPAAC-LAB-2024-011
	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>ANEXO FOTOGRÁFICO MONITOREO URBANO NOVIEMBRE 2024</b>	Hoja 4 de 4

En el mes de octubre del 2024 se realizó el monitoreo y análisis físico, químico, microbiológico de 4 prestadores comunitarios en la cual se evaluó todos los sistemas:

SERVICIO	UBICACIÓN DEL PRESTADOR DEL SERVICIO		
	Provincia	Cantón	Parroquia
<b>Centro de Faenamiento Municipal del cantón CAYAMBE</b>	Pichincha	Cayambe	Cayambe