



REPORTE DE ANÁLISIS DE CALIDAD DE AGUA ABRIL 2024

REPORTE DE ANÁLISIS DE CALIDAD DE AGUA																												
MES, AÑO	MATRIZ	ANÁLISIS:				Físicos						Químicos												Microbiológicos				
		SISTEMAS	LUGAR TOMA DE MUESTRA	COORDENADAS		CE (µs/cm)	COLOR (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)	FOSFATO (mg/l)	HIERRO TOTAL (mg/l)	MANGANESO (mg/l)	NITRATO (mg/l)	NITRITO (mg/l)	SULFATO (mg/l)	NITRÓGENO DE AMONIO (mg/l)	ALCALINIDAD (mg/l)	COLIFORMES FECALES	COLIFORMES TOTALES		
ABRIL, 2024	AGUA CRUDA	Acuerdo Ministerial 97. Registro Oficial Edición Especial 397 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	147,2	2	0,79	12,10	7,09	---	0,032	0,02	---	85,5	0,1	0,52	0,07	0,02	1,1	0,008	5	0,02	110	<1	7	
		TAJAMAR	CAPTACIÓN	17N0818060	9663	2826	309,0	3	1,02	14,90	7,12	---	0,017	0,09	---	136,8	0,41	3,03	0,04	0,02	2	0,008	1	0,01	195	<1	4	
		CARIACU 1	CAPTACIÓN	10°009.367	822.58	2986	181,5	1	0,73	13,60	6,88	---	0,031	0,01	---	85,5	0,19	0,61	0,02	0,47	1,3	0,005	3	0,00	100	<1	2	
		CARIACU 2	CAPTACIÓN	17N0822289	8673	2986	182,9	1	0,33	13,40	6,83	---	0,045	0,02	---	68,4	0,14	0,47	0,03	0,26	1,4	0,005	2	0,01	120	<1	3	
	HUAYCO MACHAY	CAPTACIÓN	17N820748	1.374	3198,9	48,2	10	28,5	10,00	7,83	---	0,029	0,07	---	17,1	0,02	2,26	0,08	0,50	0,8	0,008	8	0,35	40	<1	3		
	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 1000m*	17N0818931	4834	2891	198,5	4	0,53	12,80	7,03	1,26	0,04	0,02		0,57				2,6	0,095				<1	<1		
		CRUZ LOMA	TANQUE 250m*	17N0812965	4064	2990	74,5	8	0,99	10,40	7,89	0,73	0,03	0,01		0,38				1,4	0,010				<1	<1		
		LOS PINOS	TANQUE 250m*	17N0819764	5432	2928	101,2	7	1,06	11,30	7,35	1,29	0,03	0,01		0,69				2,1	0,080				<1	<1		
		EL QUINGO	TANQUE 150m*	17N0819815	5965	2934	189,0	6	0,7	14,90	6,79	1,36	0,02	0,03		0,84				1,9	0,050				<1	<1		
		ALVAREZ CHIRIBOGA	PMD//PTAP/1000m*	17N0818967	4816	2895	201,46	1,68	0,56	14,44	7,19	0,78														<1	<1	
			PMD//PTAP/500m*	17N0818931	4834	2891	131,41	3,91	0,86	14,00	7,36	1,02														<1	<1	
		CRUZ LOMA	PMD//PTAP/250m*	17N0812965	4064	2990	77,71	4,67	0,99	13,06	7,61	1,29														<1	<1	
			PMD//PTAP/Laboratorio	17N0818945	4784	2919	79,30	7,18	1,47	13,50	7,59	1,18														<1	<1	
		LOS PINOS	PMD//PTAP/Laboratorio	17N0819764	5432	2928	114,05	4,50	1,02	14,45	7,39	1,06														<1	<1	
			PMD//PTAP/250m*	17N0818960	4795	4795	123,42	3,5	0,90	13,52	7,41	1,19														<1	<1	
		EL QUINGO	PMD//PTAP/150m*	17N0819815	5965	2934	182,81	2,29	0,69	15,57	6,88	1,11														<1	<1	
			ALVAREZ CHIRIBOGA	BARRIO MIRAFLORES BAJO	815302	4852	2757	198,2	15	6,45	17,30	7,42	1,15														<1	<1
		816626			4788	2780	184,1	14	4,5	16,60	7,48	1,35														<1	<1	
		BARRIO EL SIGSAL		816662	4512	2778	222	12	0,86	17,00	7,51	1,37															<1	<1
				816879	4472	2786	222	8	0,69	15,50	7,53	1,39															<1	<1
		BARRIO VICTOR CARTAGENA		816564	4633	2771	238	10	1,2	16,00	7,49	1,43														<1	<1	
		BARRIO LA ESTACIÓN		817598	4674	2810	185	13	3,98	14,10	7,59	1,39														<1	<1	
		BARRIO LA PATARATA		817498	4433	2799	190,8	8	0,74	18,20	7,49	1,38														<1	<1	
		BARRIO AUGUSTO VILLALBA		817634	5202	2817	233	9	1,25	17,20	7,49	1,20														<1	<1	
		BARRIO SANTA LAURA DE CHANGALA		817838	5212	2817	182,3	7	0,8	17,70	7,48	1,70														<1	<1	
		BARRIO DONOSO CABEZAS		818080	5888	2822	231	7	0,96	18,80	7,55	1,27														<1	<1	
BARRIO LA AMISTAD		817840		4738	2801	179,9	9	1,29	14,00	7,49	1,40														<1	<1		
BARRIO LOS GIRASOLES	817843	3571		2795	190,3	6	0,98	17,9	7,45	1,40														<1	<1			
EL QUINGO	BARRIO LA REMONTA	818682	6070	2841	195,5	10	1,47	15,70	7,12	0,35													<1	<1				

*Según la norma INEN 1108 estipula realizar el control mensual de calidad agua potable de 13 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.

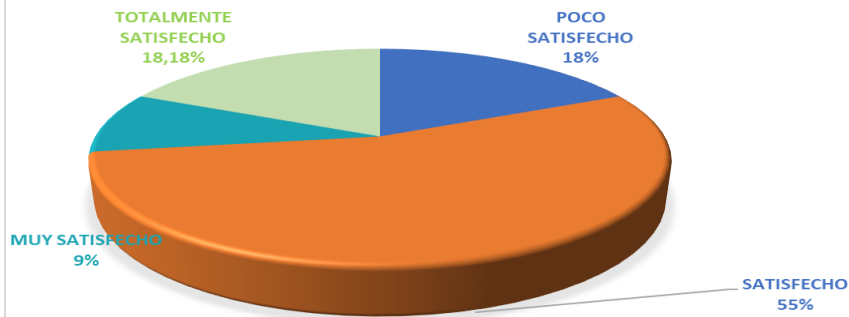
CÓDIGO DE COLORES	
Verde	CAPTACIONES / AGUA CRUDA
Amarillo	TANQUES DE ALMACENAMIENTO / AGUA TRATADA
Rosado	TANQUES DE ALMACENAMIENTO / PROMEDIO MONITOREO
Naranja	RED DE DISTRIBUCIÓN / MONITOREO URBANO

*PTAP PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA DE AGUA POTABLE

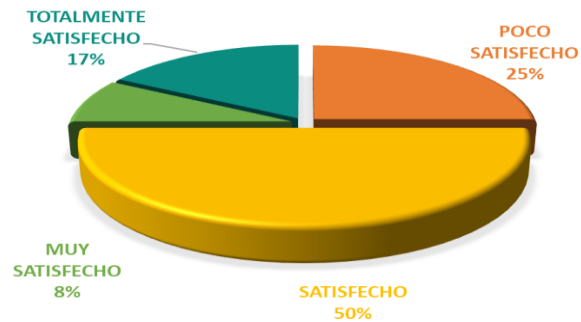
	LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD DE AGUA PÚBLICO-COMUNITARIO DEL CANTÓN CAYAMBE	INF-EMAPAAC-LAB-2024-004
	Calle Teniente Hugo Ortiz, entre 28 de Julio y Pichincha (BARRIO ÁLVAREZ CHIRIBOGA) Teléf.: 022 110 601 - 023 480 123	Fecha de Emisión: 09/03/2023
	ENCUESTA NIVEL DE SATISFACCIÓN DE LA CALIDAD DE AGUA POTABLE EN EL ÁREA URBANA DE CAYAMBE ABRIL 2024	Edición 2
		Hoja 2 de 3

Se realizaron la entrevista a 13 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.

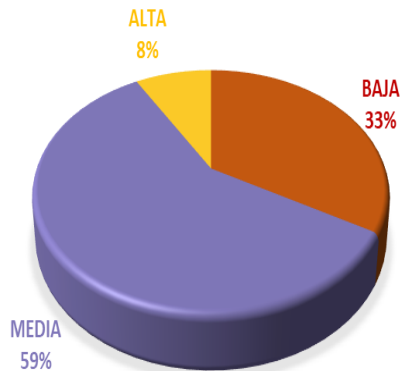
1.- CUÁL ES SU NIVEL DE SATISFACCIÓN EN FUNCIÓN A LA CALIDAD DEL AGUA POTABLE:



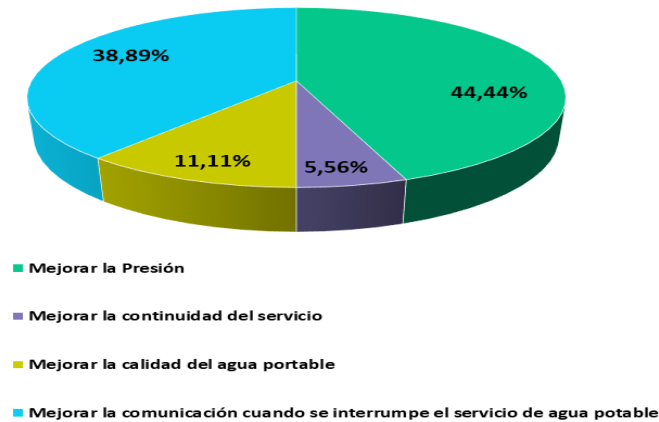
2.- CUÁL ES SU NIVEL DE SATISFACCIÓN EN FUNCIÓN A LA CANTIDAD DEL AGUA POTABLE:



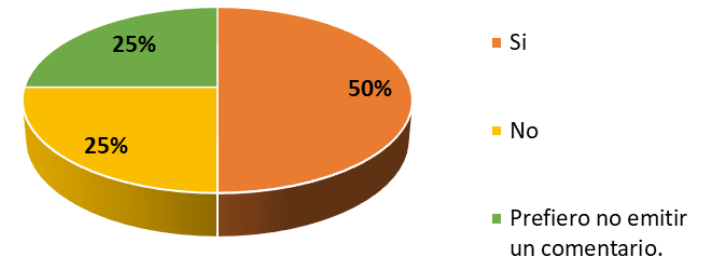
3.- LA PRESIÓN CON LA QUE LLEGA EL AGUA A SU DOMICILIO ES:



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-2024-004

Fecha de Emisión: 09/03/2023

Edición 2

ANEXO FOTOGRÁFICO MONITOREO URBANO ABRIL 2024

Hoja 3 de 3

