

REPORTE DE ANÁLISIS DE CALIDAD DE AGUA																								
MES, AÑO	SISTEMAS	LUGAR TOMA DE MUESTRA	COORDENADAS			Análisis Físicos						Análisis Químicos										Microbiología		
						PH	Ct (u/s/cm)	COLORES RESIDUAL (mg/l)	COLOR (U Pt-Co)	TURBIDEZ (NTU)	T (°C)	COBRE (mg/l)	DUREZA (mg/l)	FLUORUROS (mg/l)	FOSFATOS (mg/l)	HERRO TOTAL (mg/l)	MANGANESO (mg/l)	NITRATOS (mg/l)	NITRITOS (mg/l)	SULFATOS (mg/l)	NITRÓGENO DE AMONIO (mg/l)	COLIFORMES FECALES	COLIFORMES TOTALES	
SEPTIEMBRE, 2023	TAJAMAR	CAPTACIÓN	17N0818060	9563	2826	7,14	287,0	---	4	0,58	12,20	0,03	136,5	0,47	0,9	0,03	0,005	1,9	0,012	7	0,00	<1	<1	
	BUGA	CAPTACIÓN	17N8244531	8048	3205	6,76	143,6	---	9	1,44	11,60	0,04	68,4	0,18	0,85	0,7	0,05	0,9	0,009	5	0,00	<1	10	
	CARIACU 1	CAPTACIÓN	10''009.367	822.58	2986	7,22	186,3	---	4	2,11	12,90	0,01	85,5	0,44	0,62	0,04	0,04	0,9	0,003	3	0,00	<1	<1	
	CARIACU 2	CAPTACIÓN	17N0822289	8673	2986	6,84	182,5	---	2	0,6	13,10	0,01	85,5	0,29	0,7	0,09	0,07	1,3	0,010	8	0,00	<1	<1	
	HUAYCO MACHAY	CAPTACIÓN	17N820748	1.374	3199	7,66	35,4	---	80	35,4	10,90	0,01	17,1	0,15	0,2	0,09	0,7	0,5	0,016	15	6,25	<1	<1	
	ÁLVAREZ CHIRIBOGA	TANQUE 1000m³	17N0818931	4834	2891	6,99	93,7	0,40	0	0,79	11,30	0,05		0,59				0,9	0,014			<1	<1	
	CRUZ LOMA	TANQUE 250m³	17N0812965	4064	2990	7,16	63,4	0,85	0	1,22	11,00	0,05		0,26				0,7	0,005			<1	<1	
	LOS PINOS	TANQUE 250m³	17N0819764	5432	2928	7,14	62,9	0,80	3	0,88	12,90	0,04		0,15				0,5	0,009			<1	<1	
	EL QUINGO	TANQUE 150m³	17N0819815	5965	2934	6,57	170,4	0,90	0	0,33	15,50	0,09		0,19				1,1	0,008			<1	<1	
	ÁLVAREZ CHIRIBOGA	PMD//PTAP/1000m³	17N0818967	4816	2895	7,18	107,33	0,48	3,90	0,73	17,25												<1	<1
		PMD//PTAP/500m³	17N0818931	4834	2891	7,27	74,60	0,51	4,05	0,67	12,55												<1	<1
	CRUZ LOMA	PMD//PTAP/250m³	17N0812965	4064	2990	7,39	67,73	0,66	2,45	0,67	12,04												<1	<1
		PMD//PTAP/Laboratorio	17N0818945	4784	2919	7,39	67,96	0,57	3,35	0,72	14,31												<1	<1
	LOS PINOS	PMD//PTAP/Laboratorio	17N0819764	5432	2928	7,05	109,35	0,48	2,55	0,61	14,39												<1	<1
		PMD//PTAP/250m³	17N0818960	4795	4795	7,30	79,05	0,66	2,7	0,72	13,66												<1	<1
	EL QUINGO	PMD//PTAP/150m³	17N0819815	5965	2934	6,73	173,55	0,60	0,10	0,27	15,65												<1	<1
	ÁLVAREZ CHIRIBOGA	BARRIO DONOSO CABEZAS	17N818154	5571	2837	6,64	352	1,10	5	0,48	19,50												<1	<1
		BARRIO MIRAFLORES BAJO	17N818764	3896	2869	7,60	119,9	1,42	4	1,82	19,70												<1	<1
		BARRIO SAN PEDRO	17N818129	4661	2823	7,09	245	1,20	5	1,05	15,70												<1	<1
		BARRIO AMAZONAS	17N818128	5184	2840	6,69	372	0,80	3	0,44	18,60												<1	<1
	CRUZ LOMA		17N817934	5099	2821	7,23	168,4	1,10	5	0,53	17,10												<1	<1
		BARRIO PUNTIATZIL	17N818538	4303	2831	7,44	128	0,95	0	2,1	18,10												<1	<1
			17N818188	1262	2875	7,42	270	1,45	1	1,87	19,80												<1	<1
		BARRIO SAN NICOLAS	17N818302	3729	2823	7,77	192,8	1,30	1	1,72	15,00												<1	<1
	EL QUINGO	BARRIO LA REMONTA	17N818564	5548	2858	6,51	308	1,00	2	0,45	17,30												<1	<1
			17N818586	5602	2854	6,50	172,8	1,00	2	0,84	16,50												<1	<1
		BARRIO NAPOLES	17N818120	6319	2817	6,63	167	1,00	2	0,98	17,70												<1	<1
		PORTALES DE SAN PEDRO	17N818407	6202	2827	6,55	182,4	1,10	1	0,65	17,20												<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
	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

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

ENCUESTA DEL NIVEL DE SATISFACCIÓN DE LA CALIDAD DE AGUA POTABLE EN EL ÁREA URBANA DE CAYAMBE SEPTIEMBRE 2023

INF-EMAPAAC-LAB-2023-009

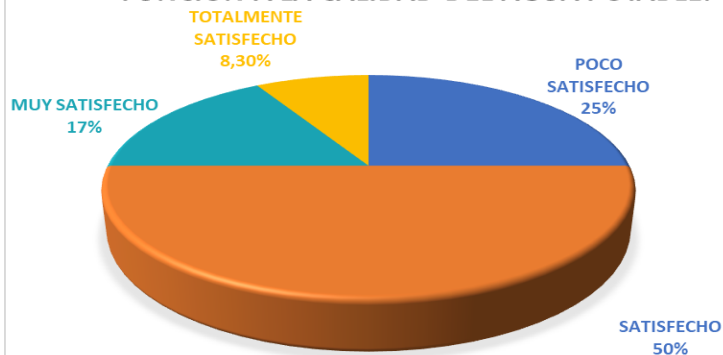
Fecha de Emisión: 09/03/2023

Edición 2

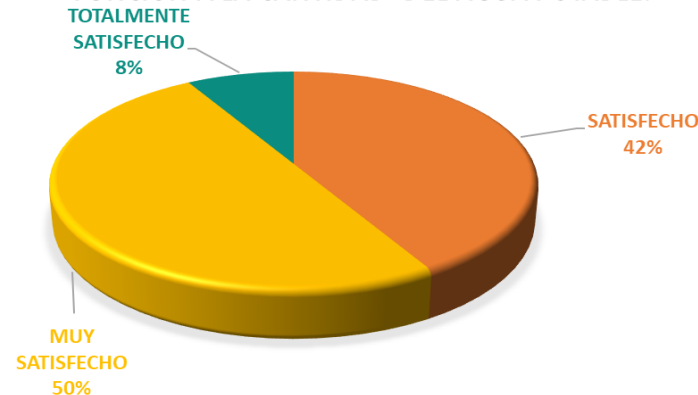
Hoja 2 de 3

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.

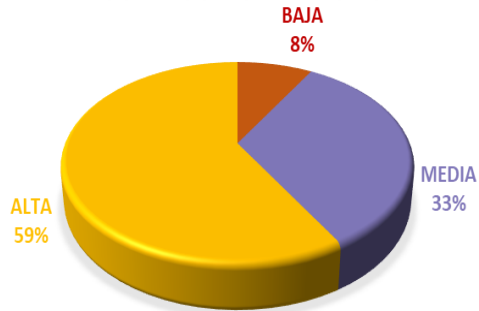
1.- CUÁL ES SU NIVEL DE SATISFACCIÓN EN FUNCIÓN A LA CALIDAD DEL AGUA POTABLE:



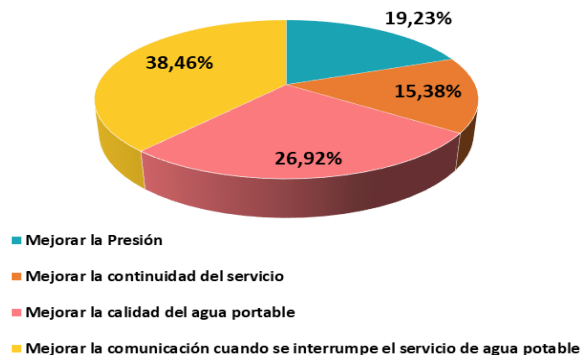
2.- CUÁL ES SU NIVEL DE SATISFACCIÓN EN FUNCIÓN A LA CANTIDAD DEL AGUA POTABLE:



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?

