 EMAPAAC Empresa Pública Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Aseo Cayambe	LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD DE AGUA PÚBLICO-COMUNITARIO DEL CANTÓN CAYAMBE											INF-EMAPAAC-LAB-2023-012				
	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				
	REPORTE DE ANÁLISIS DE CALIDAD DE AGUA DICIEMBRE 2023											Hoja 1 de 3				

MES, AÑO	SISTEMAS	LUGAR TOMA DE MUESTRA	COORDENADAS			Análisis Físicos							Análisis Químicos										Microbiología			
						pH	CE (µs/cm)	CLORO RESIDUAL (mg/l)	COLOR (U.P. Co)	TURBIDIZ (NTU)	T (°C)	COBRE (mg/l)	DUREZA (mg/l)	FLUORUROS (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		
DICIEMBRE, 2023	HUAYCO MACHAY	CAPTACIÓN	17N820748	1374	3198,9	7,54	39,9	---	98	17,4	10,80	0,12	17,1	0,35	2,17	0,03	0,085	0,5	0,005	7	0,25	25,00	<1	<1		
	TAJAMAR	CAPTACIÓN	17N0818060	9563	2826	7,25	293,0	---	7	0,32	15,10	0,18	119,7	0,6	1,08	0,01	0,007	1,6	0,003	9	0,05	160,00	<1	<1		
	BUGA	CAPTACIÓN	17N8244531	8048	3205	6,96	188,8	---	4	0,49	15,40	0,09	85,5	0,34	0,53	0,06	0,005	1,2	0,005	3	0,17	90,00	12	20		
	CARIACU 1	CAPTACIÓN	10°009.367	822.58	2986	6,98	168,5	---	4	0,38	14,30	0,06	68,4	0,44	0,69	0,02	0,003	0,9	0,004	5	0,08	115,00	<1	<1		
	CARIACU 2	CAPTACIÓN	17N0822289	8673	2986	7,01	184,2	---	1	0,38	15,20	0,05	85,5	0,42	0,87	0,02	0,004	0,9	0,005	4	0,10	130,00	<1	<1		
	PINANHURCO	CAPTACIÓN	17N0825731	3015	3541	7,07	67,3	---	23	0,82	15,60	0,19	34,2	0,04	0,41	0,11	0,005	0,4	0,003	6	0,28	110,00	19	35		
	ALVAREZ CHIRIBOGA	TANQUE 1000m*	17N0818931	4834	2891	7,14	262,0	0,57	0	0,21	16,20	0,01		0,41				1,1	0,007				<1	<1		
	CRUZ LOMA	TANQUE 250m*	17N0812965	4064	2990	7,37	63,9	1,49	3	0,75	14,80	0,02		0,45				0,9	0,012				<1	<1		
	LOS PINOS	TANQUE 250m*	17N0819764	5432	2928	7,20	76,0	1,47	0	0,66	15,40	0,03		0,47				0,8	0,010				<1	<1		
	EL QUINGO	TANQUE 150m*	17N0819815	5965	2934	6,74	171,2	1,22	0	0,43	16,20	0,02		0,32				1,5	0,019				<1	<1		
	ALVAREZ CHIRIBOGA	PMD//PTAP/1000m*	17N0818967	4816	2895	7,15	245,16	0,76	1,10	0,40	15,67													<1	<1	
		PMD//PTAP/500m*	17N0818931	4834	2891	7,29	207,70	0,85	1,55	0,51	15,42													<1	<1	
	CRUZ LOMA	PMD//PTAP/250m*	17N0812965	4064	2990	7,48	93,38	1,38	8,24	1,43	13,45													<1	<1	
		PMD//PTAP/Laboratorio	17N0818945	4784	2919	7,59	78,08	1,22	7,00	1,50	14,04													<1	<1	
	LOS PINOS	PMD//PTAP/Laboratorio	17N0819764	5432	2928	7,19	141,33	1,05	2,55	0,66	15,16													<1	<1	
		PMD//PTAP/250m*	17N0818960	4795	4795	7,18	123,01	1,20	2,9	0,64	14,74													<1	<1	
	EL QUINGO	PMD//PTAP/150m*	17N0819815	5965	2934	6,92	157,14	1,16	0,18	0,47	15,31													<1	<1	
	ALVAREZ CHIRIBOGA	ALVAREZ CHIRIBOGA	818867	4813	2869	7,11	135,4	0,81	2	0,9	14,30													<1	<1	
			818598	4913	2844	6,85	206	0,60	7	0,7	15,90													<1	<1	
			818994	4761	2885	7,62	181,7	1,38	8	1,3	16,10													<1	<1	
		CÍVICO 24 DE MAYO	818458	4898	2839	7,15	229	0,90	5	0,62	13,50														<1	<1
			818225	4856	2828	7,11	258	0,76	3	0,43	14,90														<1	<1
			818336	4839	2834	7,20	255	1,15	7	0,66	14,40														<1	<1
			817656	3824	2796	7,39	146,7	1,16	5	1,59	15,30														<1	<1
			817335	4320	2796	7,29	199,3	0,90	6	0,87	15,80														<1	<1
			817521	4900	2808	7,30	209	0,90	8	1,35	19,00														<1	<1
	CENTRAL	818097	4473	2817	7,26	176,1	1,06	6	2,77	17,40													<1	<1		
	EL QUINGO	DONOSO CABEZA	818074	5432	2837	7,14	218	1,00	3	0,74	15,30													<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 11 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



EMAPAAC
Empresa Pública Municipal
de Agua Potable, Alcantarillado
y Aseo Cayambe

**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 DICIEMBRE 2023**

INF-EMAPAAC-LAB-2023-012

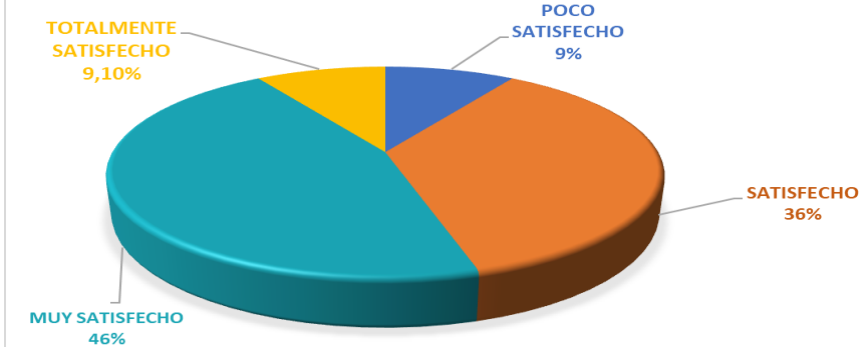
Fecha de Emisión: 09/03/2023

Edición 2

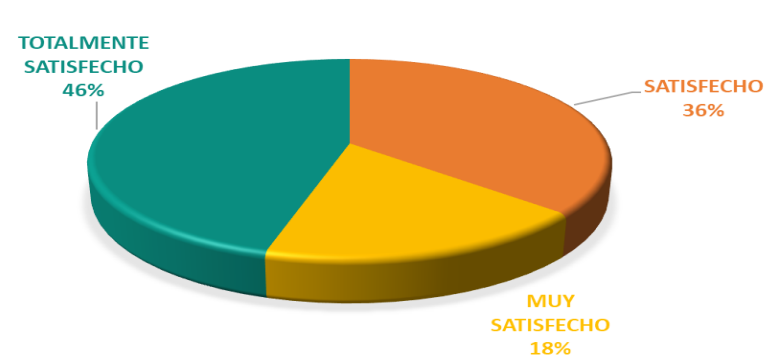
Hoja 2 de 3

Se realizaron la entrevista a 11 ciudadanos/as, de los cuales participaron 11 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.

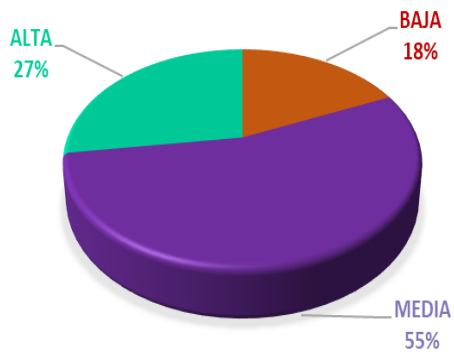
**1.- CUÁL ES SU NIVEL DE SATISFACCIÓN EN
FUNCIÓN A LA CALIDAD DEL AGUA POTABLE:**



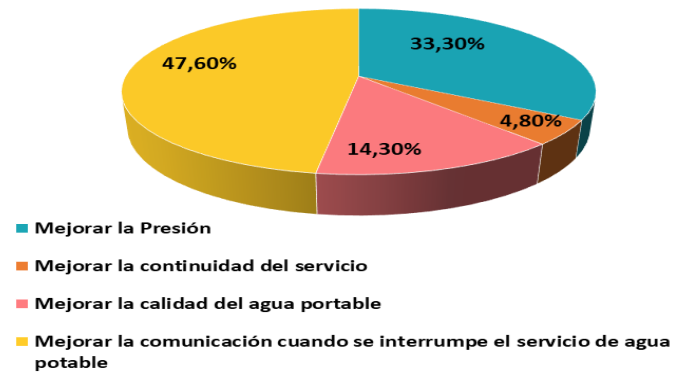
**2.- CUÁL ES SU NIVEL DE SATISFACCIÓN EN
FUNCIÓN A LA CANTIDAD DEL AGUA POTABLE:**



**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?**

