


REPORTE DE ANÁLISIS DE CALIDAD DE AGUA																								
ANÁLISIS:					Físicos				Químicos														Microbiológicos	
MES, AÑO	MATRIZ	SISTEMAS	LUGAR TOMA DE MUESTRA	COORDENADAS	CE (µs/cm)	COLOR (U Pt-Co)	TURBIDEZ (NTU)	T° (°C)	pH	CLORO RESIDUAL (mg/l)	CROMO HEXAVALENTE (mg/l)	COBRE (mg/l)	CROMO TOTAL (mg/l)	DUREZA (mg/l)	FLUOROS (mg/l)	FOSFATOS (mg/l)	HIERO TOTAL (mg/l)	MANGANESO (mg/l)	NITRATOS (mg/l)	NITRITOS (mg/l)	SULFATOS (mg/l)	NITROGENO DE AMONIO (mg/l)	COLIFORMES FECALES	COLIFORMES TOTALES
ENERO, 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				75	100		6-9		0,05	2			1,5		1		50	0,2	500		1000	
		TAJAMAR	CAPTACIÓN	17N0818060 9563 2826	285,0	0	0,15	14,20	7,25	---	0,037	0,15	---	136,8	0,50	1,72	0,01	0,008	1,9	0,007	2	0,02	<1	3
		PINANHURC	CAPTACIÓN	17N0825731 3015 3541	77,0	9	0,57	13,00	7,45	---	0,034	0,18	---	34,2	0,14	0,5	0,02	0,008	0,6	0,011	0	0,02	<1	<1
		BUGA	CAPTACIÓN	17N8244531 8048 3205	184,7	0	0,22	13,70	7,03	---	0,022	0,20	---	85,5	0,23	0,95	0,09	0,005	0,9	0,006	3	0,00	<1	<1
		CARIACU 1	CAPTACIÓN	10°009.367 822.58 2986	171,7	0	0,35	14,90	7,08	---	0,045	0,10	---	85,5	0,29	0,88	0,01	0,011	1,0	0,008	0	0,01	9	16
		CARIACU 2	CAPTACIÓN	17N0822289 8673 2986	183,7	1	0,1	13,70	7,03	---	0,017	0,09	---	85,5	0,87	0,88	0,05	0,006	1,0	0,008	3	0,03	<1	1
		HUAYCO MACHAY	CAPTACIÓN	17N820748 1.374 3198,9	28,3	0	75	17,80	8,06	---	0,025	0,26	---	17,1	0,87	0,44	0,27	0,153	0,27	0,009	8	0,63	1	10
	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			AUSE NCIA	
		ALVAREZ CHIRIBOGA	TANQUE 1000m³	17N0818931 4834 2891	279,0	0	0,81	16,30	7,02	1,35		0,003	0,038		0,44				1,2	0,007			<1	<1
		CRUZ LOMA	TANQUE 250m³	17N0812965 4064 2990	168,7	0	0,32	14,20	7,37	0,75		0	0,035		0,17				1,7	0,005			<1	<1
		LOS PINOS	TANQUE 250m³	17N0819764 5432 2928	220,0	0	0,17	14,20	7,14	0,71		0	0,023		0,22				1,6	0,007			<1	<1
		EL QUINGO	TANQUE 150m³	17N0819815 5965 2934	171,1	0	0,82	15,80	7,05	1,35		0,003	0,033		0,17				1	0,011			<1	<1
		ALVAREZ CHIRIBOGA	PMD//PTAP/ 1000m³	17N0818967 4816 2895	209,59	1,36	0,42	14,95	7,05	0,75													<1	<1
			PMD//PTAP/ 500m³	17N0818931 4834 2891	146,88	1,73	0,64	14,48	7,29	0,97													<1	<1
		CRUZ LOMA	PMD//PTAP/ 250m³	17N0812965 4064 2990	97,96	4,16	0,94	13,61	7,70	1,34													<1	<1
			PMD//PTAP/ Laboratorio	17N0818945 4784 2919	124,47	4,00	1,01	14,32	7,71	1,21													<1	<1
		LOS PINOS	PMD//PTAP/ Laboratorio	17N0819764 5432 2928	147,79	1,50	0,48	15,61	7,31	0,87													<1	<1
			PMD//PTAP/ 250m³	17N0818960 4795 4795	122,45	2,73	0,70	14,53	7,34	1,17													<1	<1
		EL QUINGO	PMD//PTAP/ 150m³	17N0819815 5965 2934	170,40	0,59	0,42	15,28	6,84	1,02													<1	<1
		ALVAREZ CHIRIBOGA	DONOSO CABEZAS	817979 5647 2827	170,3	2	0,72	17,30	7,43	1,50													<1	<1
			CHIMBORAZO	818601 3983 2845	118,5	10	3,86	19,80	7,71	1,20													<1	<1
			VALLE HERMOSO	815274 4838 2757	253	2	0,52	16,40	6,56	1,10													<1	<1
			VICTOR CARTAGENA	816636 4752 2779	249	2	0,55	17,80	7,08	0,40													<1	<1
			LOS GIRASOLES	817843 3571 2795	188,2	3	0,98	18,10	7,43	1,40													<1	<1
		CRUZ LOMA	PUNTIATZIL	818630 4301 2818	86,8	7	1,80	15,10	7,67	0,80													<1	<1
		LOS PINOS	PRIMERO DE MAYO	819289 5438 28969	143,6	3	1,16	16,20	7,21	1,50													<1	<1
			23 DE JULIO	818311 5368 2846	153	3	0,91	14,40	6,71	1,10													<1	<1
			27 DE MAYO	818380 5389 2849	156	6	1,35	17,70	6,70	1,15													<1	<1
		EL QUINGO	LA REMONTA	818752 5934 2847	191,7	4	1,31	16,70	6,82	1,10													<1	<1
			PORTAL SAN PEDRO	818435 6384 2827	189,8	2	0,91	15,80	6,94	1,40													<1	<1
			NAPOLES	818041 6121 2815	192,2	3	0,91	15,60	6,99	1,50													<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, realizandose un total de 12 muestreos en redes de distribuci3n (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.

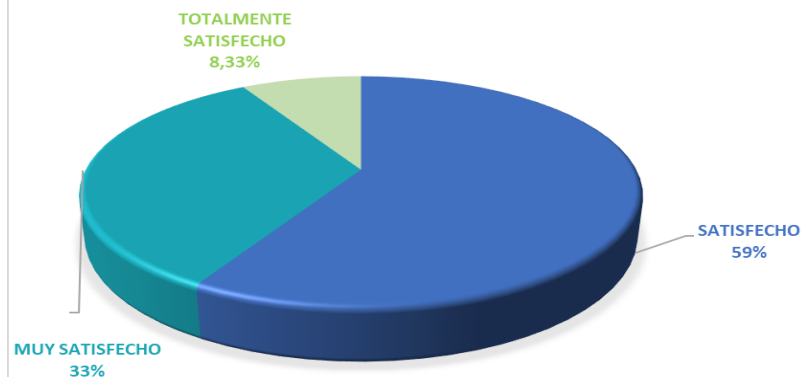
CÓDIGO DE COLORES	
	CAPTACIONES / AGUA CRUDA
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO / AGUA TRATADA
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO / PROMEDIO
	RED DE DISTRIBUCIÓN / MONITOREO URBANO

*PTAP PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA DE AGUA POTABLE

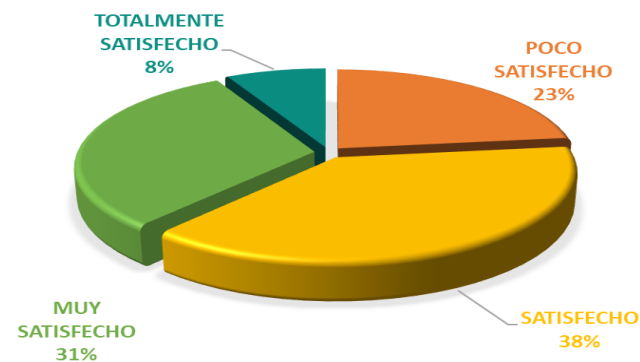
 EMAPAAC Empresa Pública Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Aseo Cayambe	LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD DE AGUA PÚBLICO-COMUNITARIO DEL CANTÓN CAYAMBE		INF-EMAPAAC-LAB-2024-001
	Calle Teniente Hugo Ortiz, entre 28 de Julio y Pichincha (BARRIO ÁLVAREZ CHIRIBOGA)		Fecha de Emisión: 09/03/2023
	Teléf.: 022 110 601 - 023 480 123		Edición 2
	ENCUESTA NIVEL DE SATISFACCIÓN DE LA CALIDAD DE AGUA POTABLE EN EL ÁREA URBANA DE CAYAMBE ENERO 2024		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.

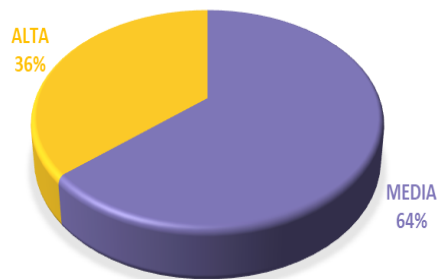
1.- CUÁL ES SU NIVEL DE SATISFACCIÓN EN FUNCIÓN A LA CALIDAD DEL AGUA POTABLE:



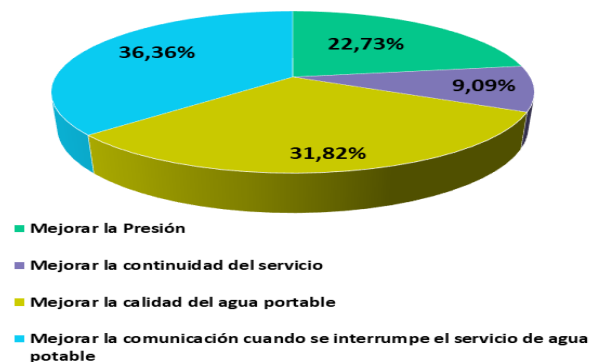
2.- CUÁL ES SU NIVEL DE SATISFACCIÓN EN FUNCIÓN A LA CANTIDAD DEL AGUA POTABLE:



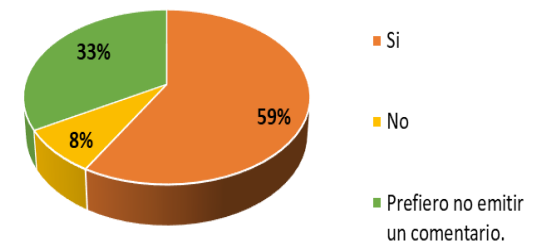
3.- LA PRESIÓN CON LA QUE LLEGA EL AGUA A SU DOMICILIO ES:



4.- Qué servicios usted recomendaría mejorar:



5.- Considera usted que ha mejorado la calidad y cantidad del agua en la actualidad?



 <p>EMAPAAC Empresa Pública Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Aseo Cayambe</p>	LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD DE AGUA PÚBLICO-COMUNITARIO DEL CANTÓN CAYAMBE		INF-EMAPAAC-LAB-2024-001
	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
	ANEXO FOTOGRÁFICO MONITOREO URBANO ENERO 2024		Edición 2
			Hoja 3 de 3

