

**EP-EMAPA-DOM-1615-2026**  
Ambato, 08 de abril de 2026

Señor  
Ing. Patricio Albán A. Mde.  
**GERENTE DE CEPIA**

Ciudad

En atención oficio No. GER-0101, mediante el cual solicita "la emisión mensual de los resultados de los análisis químicos del agua potable del Parque Industrial Ambato"; al respecto, nos permitimos comunicarle que adjunto al presente se envía la copia del informe de resultados de la muestra 26030192 correspondiente al SISTEMA SOCAVÓN-SAN LUIS, tanque de distribución San Luis.

Además, comunicamos que el agua potable que conforman los catorce sistemas de distribución de la EP-EMAPA-A cumplen con la norma INEN 1108:2020 Agua para consumo Humano. Requisitos; lo que nos ha permitido obtener y mantener el Sello de Calidad INEN al producto AGUA POTABLE.

Cabe indicar que la EP-EMPAA garantiza la calidad del agua hasta el medidor del usuario.

Particular que comunicamos para los fines pertinentes.

Atentamente,



Ing. Jacqueline del Rocío Ávila Jácome  
**LÍDER DE UNIDAD - CONTROL DE CALIDAD Y LABORATORIO (E)**



Ing. Gabriel Santiago Paredes Manobanda  
**COORDINADOR DE AGUA POTABLE (E)**



Ing. Ricardo Germán López Vargas  
**DIRECTOR DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO**

2026-04-08  
Adj. Informe de resultados 26030192  
CC. Administración Documental y Archivo  
SGD: 5273-2022  
Email: cepia2605@yahoo.es  
Teléfono: -  
Dirección: -

Elaborado por:	Ing. Jacqueline Ávila J.	Firma: -
Revisado por:	-	Firma: -

Matriz: Antonio Clavijo e Isaías Sánchez - Ambato  
Telf.: (03) 299-7700 / Ext: 701 - 702

Laboratorio de Control de Calidad, EP-EMAPA-A,  
Hermenegildo Noboa y Manuelita Sáenz - Ambato  
Telf.: (03) 299-7700 / Ext. 670  
E-mail: labcalidad@emapa.gob.ec  
Web: www.emapa.gob.ec

LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD

DATOS PROPORCIONADOS POR EL CLIENTE		DATOS GENERALES	
CLIENTE:	Dirección de Operación y Mantenimiento	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA:	26030192
DIRECCIÓN:	Antonio Clavijo e Isaías Sánchez	FECHA Y HORA DE LLEGADA AL LABORATORIO:	2026-03-18; 13h05min
PERSONA DE CONTACTO:	Ing. Ricardo Germán López Vargas	FECHA DE INICIO DE ANÁLISIS:	2026-03-18
TELÉFONO DE CONTACTO:	03 2997700 ext. 145	FECHA DE FIN DE ANÁLISIS:	2026-03-19
PROCEDENCIA DE LA MUESTRA:	Sistema Socavón	FECHA DE EMISIÓN DEL INFORME:	2026-04-08
LUGAR DONDE SE TOMÓ LA MUESTRA:	Tanque San Luis	CONDICIONES AMBIENTALES:	
FECHA Y HORA DE TOMA DE MUESTRA:	2026-03-18; 09h44min		Humedad (%): 43
TIPO DE TOMA DE MUESTRA: (Puntual/compuesta)	PUNTUAL		Temperatura (°C): 21,2
TIPO DE MUESTRA (MATRIZ):	AGUA DE CONSUMO		
RESPONSABLE DE TOMA DE MUESTRA:	Sr. Vicente Suco		

ANÁLISIS REALIZADOS

PARÁMETROS	UNIDADES	MÉTODO UTILIZADO	Norma de referencia: NORMA INEN 1108:2020. AGUA PARA CONSUMO HUMANO. REQUISITOS **	RESULTADOS
ARSENICO*	µg/L	Standard Methods 3113-B	10	7,194
CADMIO *	µg/L	HACH 8017	3	< 1,8
COLOR L. RESIDUAL *	mg/L	HACH 8021	0,3 a 1,5	1,21
COLIFORMES FECALES *	UFC/100 mL	Standard Methods 9222-D	Ausencia	Ausencia
COLOR APARENTE	U Pt-Co	HACH 8025	15	< 5
FLUORUROS	mg/L	HACH 8029	1,5	1,12
NITRATOS *	mg/L	HACH 8039	50	7,6
NITRITOS *	mg/L	HACH 8507	3	< 0,035
pH	UpH	Standard Methods 4500H+B	6,5 - 8,0	7,84
TURBIDEZ *	NTU	Standard Methods 2130-B	5	0,92
OLOR *	-	Standard Methods 2150-B	Aceptable	Aceptable
SABOR *	-	Standard Methods 2160-B	Aceptable	Aceptable

\* Ensayos fuera del alcance de acreditación del SAE.

\*\* Corresponde a los límites máximos permisibles de la Norma de referencia descrita en el presente informe.

PARÁMETRO ACREDITADO	RANGO DE ACREDITACIÓN	INCERTIDUMBRE EXPANDIDA DEL MÉTODO	MÉTODO DE ENSAYO UTILIZADO
COLOR APARENTE	(5 a 55) U Pt-Co	27%	17025-PR-CC-37-XX; Método de referencia: HACH 8025
FLUORUROS	(0,43 a 8,98) mg/L	4%	17025-PR-CC-32-XX; Método de referencia: HACH 8029
pH	(4,22 a 12,44) UpH	0,5%	17025-PR-CC-20-XX; Método de referencia: Standard Methods Ed.24, 2023, 4500 H+B

NOTA:

ESTE INFORME SOLO AFECTA A LA MUESTRA QUE SE HA SOMETIDO A ENSAYO  
NO SE PERMITE A LOS USUARIOS EL USO DEL LOGOTIPO DEL SAE NI DE LA CONDICION DE ACREDITADO (CR GA 04).  
NO SE DEBE REPRODUCIR EL INFORME DE ENSAYO, EXCEPTO EN SU TOTALIDAD, SIN LA APROBACION ESCRITA DEL LABORATORIO.

OBSERVACIONES:

Informe emitido de acuerdo a solicitud del oficio No. GER-0101 con fecha 2022-08-22 remitido por CEPIA y autorizado mediante sumilla inserta en SGD 5273-2022 por parte del Ing. Jorge Palma - Ex Director del DOM de la EP-EMAPAA.

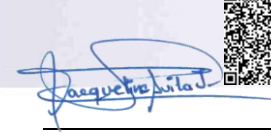
PROFESIONALES RESPONSABLES:



Ing. Catherine A. Velastegui C.  
ANALISTA DE LABORATORIO



Firmado electrónicamente por:  
CATHERINE ALEXANDRA  
VELASTEGUI CARRASCO  
Validar únicamente con FirmaEC



Ing. Jacqueline Ávila J.  
RESPONSABLE TECNICO



Firmado electrónicamente por:  
JACQUELINE DEL  
ROCIO AVILA JACOME  
Validar únicamente con FirmaEC