



# Municipalidad de Chicacao

Departamento de Suchitepéquez  
Guatemala, C.A.  
Tels.: 7867-7300 - 7867-7113

No. \_\_\_\_\_  
Ref. \_\_\_\_\_

INFORME DE ACTIVIDADES REALIZADAS DEPTO. DE AGUA Y SANEAMIENTO, DURANTE del mes de DICIEMBRE 2023. PERSONAL ASIGNADO A ESTA ACTIVIDAD  
Periodo del 01 al 31 de DICIEMBRE 2023

No.	NOMBRE DEL EMPLEADO	Puesto Funcional
01	Ernesto Giovani Estrada Urrutia	Encargado OMAS
02	APOLINARIO TACAN	Fontanero Municipal
03	Antonio Sian Hernández	Auxiliar. TECNICO LECTOR
04	SILVIA CAROLINA TALE COX	Auxiliar. TECNICO LECTOR
04	Luisa del Carmen Chicajau Tinay	Asistente OMAS
06	Rigoberto Ruiz	Guardian Tanque Municipal 01

ACTIVIDADES REALIZADAS  
AREA ADMINISTRATIVA  
CONTRATOS DE AGUA POTABLE  
Adjunto listado

CONTRATOS DE DRENAJE  
Adjunto Listado

01/12/2023  
AL

31/12/2023 Atención al vecino, formación de expedientes, visita ocular, coordinar a lectores, monitoreo cloro residual, coordinar guardián tanque municipal, SISTEMA GL: traspasos, creación tarjetas electrónicas, ordenar rutas.

Asistente y Auxiliar DEPTO de OMAS

01-12-2023  
Al  
31-12-2023



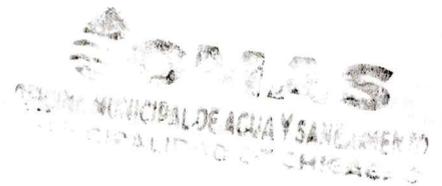
Portal de Servicios - Gestion			
Rutas - Ruta Consolidada			
Sel	Descripción	Estado	Cantidad de registros
<input type="radio"/>	RUTA COLONIA LA BENDICIÓN	APROBADA	239
<input type="radio"/>	RUTA CASERIO EL PORVENIR	APROBADA	171
<input type="radio"/>	CASERIO EL RECREO	APROBADA	72
<input type="radio"/>	RUTA 01 BRISAS DEL CUTZAN, REAL SAMUC	APROBADA	231
<input type="radio"/>	RUTA 2 REAL SAMUC EL SOCORRO	APROBADA	187
<input type="radio"/>	RUTA CERRO CALLE LOS CEDROS	APROBADA	84
<input type="radio"/>	RUTA 3 LAS FLORES	APROBADA	224
<input type="radio"/>	RUTA FLOR DEL CAFE	APROBADA	177
<input type="radio"/>	RUTA COLONIA EL RECUERDO	APROBADA	328
<input type="radio"/>	RUTA BRISAS DEL CUTZAN 4A. CALLE	APROBADA	164
Portal de Servicios - Gestion			
Rutas - Ruta Consolidada			
Sel	Descripción	Estado	Cantidad de registros
<input type="radio"/>	RUTA 2A. CALLE REAL SAMUC BRISAS	APROBADA	182
<input type="radio"/>	RUTA LAS FLORES FLOR DEL CAFE	ACTIVA	359
<input type="radio"/>	CASERIO EL STARI	APROBADA	139
<input type="radio"/>	SECTOR EL RIO CASERIO LA BENDICION	APROBADA	10
<input type="radio"/>	SECTOR SANTA ROSITA	APROBADA	0

TOTAL

2567

Atentamente:

Ernesto Giovani Estrada Urrutia  
Encargado Depto. De Agua y Drenajes  
Municipalidad de Chicacao





## Análisis Microbiológico de aguas

01/03

Dirigido a:	Municipalidad de Chicacao	No. De muestra:	1 (una)
Lugar/dirección de captación	<b>Tanque La Bendición</b> Grifo Casa Colonia La Bendición	Captadas Por:	Personal COPROSERSA
Tipo de muestra:	Tratada	Captación:	05/12/2023
Envase:	Bolsa estéril p/muestreo (Nasco Whirl-Pak)	Ingreso al Laboratorio:	05/12/2023
		Temperatura de ingreso	Refrigeración
		Inicio de análisis:	05/12/2023
		Reporte Final:	11/12/2023
		Cloro residual:	0.58 ppm

Análisis	Limites COGUANOR	Resultado
<b>Coliformes Totales R.A.T. UFC/ml</b>	No detectable UFC/ml	No detectable UFC/ml
<b>Coliformes Totales N.M.P. NMP/100ml</b>	No detectable NMP/100ml	No detectable NMP/100ml
<b>Coliformes Fecales Aislamiento E. coli UFC/ml</b>	No detectable UFC/ml	Ausencia

### 1. Conclusión:

La muestra recibida y analizada en el laboratorio, satisface los criterios microbiológicos de calidad de la norma COGUANOR NTG 29 001, agua para consumo humano (Agua Potable). Por lo que se considera **SANITARIAMENTE SEGURA PARA CONSUMO HUMANO**.

\*Métodos de referencia: APHA-AWWA-WEF: Standard Methods for the Examination of water and Wastewater, 21 ed. 2005.

\*Prohibida la parcial o total reproducción por el cliente u otra persona, sin la debida autorización escrita por parte de Coprosersa.

\*Estos informes pertenecen única y exclusivamente a la muestra descrita, tal y como fue recibida en el laboratorio.

### 2. Nomenclatura utilizada

NMP/100Ml Número más probable por cien mililitros

NTG Norma Técnica Guatemalteca  
NRL No presenta Límite

Vo. Bo. F: \_\_\_\_\_

Lic. Aníbal Ventura M.  
Químico Biólogo

*Lic. Aníbal Ventura M.  
QUÍMICO BIÓLOGO  
Colegiado No. 11701*



## Análisis Microbiológico de aguas

02/03

Dirigido a:	Municipalidad de Chicacao	No. De muestra:	1 (una)
		Captadas Por:	Personal COPROSERSA
Lugar/dirección de captación	<b>Tanque Viejo</b> Grifo de Gasolinera Texaco	Captación:	05/12/2023
		Ingreso al Laboratorio:	05/12/2023
Tipo de muestra:	Tratada	Temperatura de ingreso	Refrigeración
Envase:	Bolsa estéril p/muestreo (Nasco Whirl-Pak)	Inicio de análisis:	05/12/2023
		Reporte Final:	11/12/2023
		Cloro residual:	0.67 ppm

Análisis	Limites COGUANOR	Resultado
<b>Coliformes Totales R.A.T. UFC/ml</b>	No detectable UFC/ml	No detectable UFC/ml
<b>Coliformes Totales N.M.P. NMP/100ml</b>	No detectable NMP/100ml	No detectable NMP/100ml
<b>Coliformes Fecales Aislamiento E. coli UFC/ml</b>	No detectable UFC/ml	Ausencia

### 1. Conclusión:

La muestra recibida y analizada en el laboratorio, satisface los criterios microbiológicos de calidad de la norma COGUANOR NTG 29 001, agua para consumo humano (Agua Potable). Por lo que se considera **SANITARIAMENTE SEGURA PARA CONSUMO HUMANO**.

\*Métodos de referencia: APHA-AWWA-WEF: Standard Methods for the Examination of water and Wastewater, 21 ed. 2005.

\*Prohibida la parcial o total reproducción por el cliente u otra persona, sin la debida autorización escrita por parte de Coprosersa.

\*Estos informes pertenecen única y exclusivamente a la muestra descrita, tal y como fue recibida en el laboratorio.

### 2. Nomenclatura utilizada

NMP/100ml Número más probable por cien mililitros

NTG Norma Técnica Guatemalteca

NPL No presenta Límite

Vo. Bo. F: \_\_\_\_\_

Lic. Aníbal Ventura M.  
Químico Biólogo

*Lic. Aníbal Ventura M.*  
QUÍMICO BIÓLOGO  
Colegiado No. 1.701



## Análisis Microbiológico de aguas

03/03

Dirigido a:	Municipalidad de Chicacao	No. De muestra:	1 (una)
		Captadas Por:	Personal COPROSERSA
Lugar/dirección de captación	<b>Tanque Nuevo</b> Grifo Mercado Municipal	Captación:	05/12/2023
		Ingreso al Laboratorio:	05/12/2023
Tipo de muestra:	Tratada	Temperatura de ingreso	Refrigeración
Envase:	Bolsa estéril p/muestreo (Nasco Whirl-Pak)	Inicio de análisis:	05/12/2023
		Reporte Final:	11/12/2023
		Cloro residual:	0.98 ppm

Análisis	Limites COGUANOR	Resultado
<b>Coliformes Totales R.A.T. UFC/ml</b>	No detectable UFC/ml	No detectable UFC/ml
<b>Coliformes Totales N.M.P. NMP/100ml</b>	No detectable NMP/100ml	No detectable NMP/100ml
<b>Coliformes Fecales Aislamiento E. coli UFC/ml</b>	No detectable UFC/ml	Ausencia

### 1. Conclusión:

La muestra recibida y analizada en el laboratorio, satisface los criterios microbiológicos de calidad de la norma COGUANOR NTG 29 001, agua para consumo humano (Agua Potable). Por lo que se considera **SANITARIAMENTE SEGURA PARA CONSUMO HUMANO**.

\*Métodos de referencia: APHA-AWWA-WEF: Standard Methods for the Examination of water and Wastewater, 21 ed. 2005.

\*Prohibida la parcial o total reproducción por el cliente u otra persona, sin la debida autorización escrita por parte de Coprosersa.

\*Estos informes pertenecen única y exclusivamente a la muestra descrita, tal y como fue recibida en el laboratorio.

### 2. Nomenclatura utilizada

NMP/100MI Número más probable por cien mililitros

NTG Norma Técnica Guatemalteca

NPL No presenta Límite

Vo. Bo. F: \_\_\_\_\_

Lic. Aníbal Ventura M.

Químico Biólogo

Lic. Aníbal Ventura M.  
QUÍMICO BIÓLOGO  
Colegiado No. 1701



# Municipalidad de Chicacao

Departamento de Suchitepéquez  
Guatemala, C.A.  
Tels.: 7867-7300 - 7867-7113

No. \_\_\_\_\_  
Ref. \_\_\_\_\_

## Oficina Municipal de Agua y Saneamiento Municipalidad de Chicacao.

### AUXILIAR DE LA OFICINA DEL OMAS TECNICO LECTOR No. 1

Actividades realizadas dentro de la oficina como en el área de campo correspondiente al mes de Diciembre 2023

Toma de lectura de las rutas:(Lecturas mes de Noviembre)

- 1 - Barrio Real Samuc (LOS CEDROS)-----04-12-2023
- 2 - Caserío El Recreo-----04-12-2023
- 3 - Barrió Las Flores (IGLESIA DE CRISTO)-----07-12-2023 y 07-12-2023
- 4 - Caserío La Bendición de Dios-----12-12-2023 y 12-12-2023
- 5 - Barrio Brisas Del Cutzan y Real Samuc (PETZEY)-----13-12-2023
- 6 - Barrió Flor Del Café (BANTRAB)-----14-12-2023
- 7 - Caserío El Porvenir -----15-12-2023

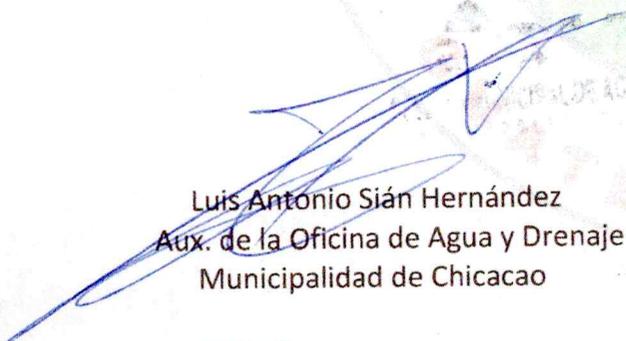
8 - Actividad Administrativa Archivo General

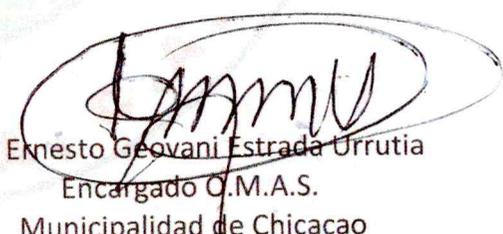
9 - Auxiliar al Encargado O.M.A.S.

10 - Entrega de aviso de cobro del sistema GL, de las rutas mencionas durante el mes correspondiente

Sin nada más que agregar.

Agradeciendo la atención a la presente.

  
Luis Antonio Sián Hernández  
Aux. de la Oficina de Agua y Drenaje  
Municipalidad de Chicacao

  
Ernesto Geovani Estrada Urrutia  
Encargado O.M.A.S.  
Municipalidad de Chicacao

- c.c. OMAS
- c.c. RRHH
- c.c. O.M.A.I.P.
- c.c. D.M.P.
- c.c. Alcaldía Mpal.



# Municipalidad de Chicacao

Departamento de Suchitepéquez  
Guatemala, C.A.  
Tels.: 7867-7300 - 7867-7113

No. \_\_\_\_\_  
Ref. \_\_\_\_\_

## Oficina Municipal de Agua y Saneamiento Municipalidad de Chicacao.

### AUXILIAR DE LA OFICINA DEL OMAS TECNICO LECTOR No. 2

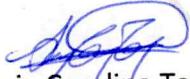
Actividades realizadas dentro de la oficina como en el área de campo correspondiente al mes de Diciembre 2023

Toma de lectura de las rutas:(Noviembre)

- 1 - Barrio Las Flores (Centro Americana 1 y 2)-----05-12-2023 y 06-12-2023
- 2 - Barrio Brisas Del Cutzan ( Alma Yolanda)-----08-12-2023
- 3 - Barrio Brisas Del Cutzan (Juan Gonzalez)-----12-12-2023
- 4 - Colonia El Recuerdo 1 y 2-----13-12-2023 y 14-12-2023
- 5 - Barrio Real Samuc (Abisai)-----14-12-2023
- 6 - Caserio El Stan-----15-12-2023
- 7 - Actividad Administrativa Archivo General
- 8 - Auxiliar al Encargado O.M.A.S.
- 9 - Entrega de aviso de cobro del sistema GL, de las rutas menciona durante el mes correspondiente

Sin nada más que agregar.

Agradeciendo la atención a la presente.

  
Silvia Carolina Talé Cox  
Técnico Lector 2  
Municipalidad de Chicacao

  
Ernesto Geovani Estrada Urrutia  
Encargado O.M.A.S.  
Municipalidad de Chicacao

- c.c. OMAS
- c.c. RRHH
- c.c. O.M.A.I.P.
- c.c. D.M.P.
- c.c. Alcaldía Mpal.



# Municipalidad de Chicacao

Departamento de Suchitepéquez  
Guatemala, C.A.  
Tels.: 7867-7300 - 7867-7113

No. \_\_\_\_\_  
Ref. \_\_\_\_\_

## Oficina Municipal de Agua y Saneamiento Municipalidad de Chicacao.

### SECRETARIA DE LA OFICINA MUNICIPAL AGUA Y SANEAMIENTO

#### SECRETARIA DEL OMAS.

Reporte de actividades realizadas dentro de la oficina como en el área de campo en el mes de DICIEMBRE 2023.

#### VISITA OCULAR

1. Toma de muestra cloro residual, municipalidad  
Y centro de salud.....FECHA: 05-12-2023.
2. visita ocular a medidor de agua potable por inconformidad de los vecinos  
.....FECHA: 26/12/23 29-12-2023.  
Actividad administrativa Archivo General
3. Solicitud, Traspasos, Títulos y Contratos de agua potable.

#### 4. REPORTES DE TRABAJO ENVIADOS DURANTE EL MES AL JEFE DE SERVICIOS PÚBLICOS.

<b>ORDDENES EVIADAS A BODEGA</b>	<b>NOBRES DE LOS PROPIETARIOS</b>	<b>FECHA DE ORDEN ENVIADA Y RECIBIDA</b>
Servicio nuevo de agua potable	Florencio Méndez.	04/12/2023
Entregar caja de cemento	4059-6777	04/12/2023
Instalar contador de agua	Lote#7 39647690	05/12/2023
Instalar contador de agua	Aun costado Abraham L	05/11/2023 48072676
Limpieza y mantenimiento de caja y tubería de agua	Caserio el recreo	06/12/2023
Cambio de contador	50615664	26/112/2023

Luisa del Carmen Chicajau Tinay.  
Secretaria del Omás.  
Municipalidad de Chicacao  
C.c. OMAS  
C.c. RRHH  
C.c. O.M.A.I.P  
C.c. D.M.P.  
C.c. Alcaldía Mpal.

Ernesto Giovani Estrada Urrutia  
Encargado del Depto. De Agua y Drenajes  
Municipalidad de Chicacao



# Municipalidad de Chicacao

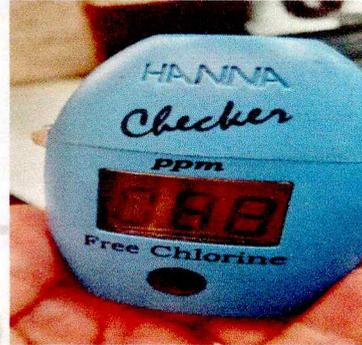
Departamento de Suchitepéquez  
Guatemala, C.A.  
Tels.: 7867-7300 - 7867-7113

No. \_\_\_\_\_  
Ref. \_\_\_\_\_

## Muestra de cloro hechas en el mes de Diciembre

**PUNTO FINAL:** TANQUE NUEVO  
**MUESTRA HECHA EN:** PILA MERCADO MUNICIPAL  
**HORA:** 14:10 P.M  
**FECHA:** 21-12-2023

**Cloro residual 0.88**



**PUNTO FINAL:** TANQUE VIEJO  
**MUESTRA HECHA EN:** GASOLINERA EL NEGAL  
**HORA:** 14:20 P.M  
**FECHA:** 21-12-2023

**Cloro residual 0.84**



**PUNTO FINAL:** TANQUE LA BENDICION  
**MUESTRA HECHA EN:** CASA DE DOÑA PATRICIA TZUNUN  
**HORA:** 14:47 P.M  
**FECHA:** 21-12-2023

**Cloro residual 0.76**

