

Dolores Hidalgo C.I.N. Guanajuato 26 de octubre 2020

Memorandum N° 016/CalidadAgua/2020

ASUNTO: Transparencia proactiva

**C.P. FELIPE DE JESÚS RAYAS GARCÍA**  
**PRESIDENTE DEL CONSEJO DIRECTIVO**  
**SIMAPAS**  
**P R E S E N T E**

Quien suscribe Ing. Flor Jared Avalos Hernández, Jefe del Departamento de Calidad del Agua de este Organismo operador, con el debido respeto me dirijo a Usted para informar lo siguiente:

En el Departamento de Calidad del Agua se maneja la siguiente información de acuerdo a los índices de clasificación de transparencia proactiva:

- I. II. Información ambiental, por tratarse de los recursos naturales como es el vital liquido
- II. III: Información Social, en relación al tema de salud.

Por tanto, se informa que el Departamento de Calidad del Agua, preserva la calidad del agua a través de la evaluación de las fuentes de abastecimiento y sus componentes, como son tanques de almacenamiento, redes de distribución, vigilando que se mantengan las siguientes condiciones:

**Que los pozos cuenten con la protección sanitaria siguiente:**

- El ademe
- El contraademe
- Brocal,
- Plantilla alrededor del pozo

**Que los pozos, tanques de almacenamiento o componentes del sistema de abastecimiento:**

- Estén protegidas mediante cercas de malla de alambre o muros que impidan la introducción de desechos sólidos, líquidos o excretas y el paso de animales.
- Estén Libre de malezas permanentemente.
- El acceso este protegido con bardas y puertas con cerraduras, candados o sistemas de seguridad y permitir la entrada únicamente a personal autorizado.
- Protección de contaminación exterior debida a escurrimientos o infiltraciones de agua a través de Losa de concreto, cunetas, contracunetas o canales de desviación, ubicadas en el perímetro de la instalación.
- Sellos impermeables en juntas y uniones de tuberías.
- Tela tipo mosquitero en dispositivos de ventilación rejillas, tubos u otros ductos.
- Las áreas interiores siempre estén aseadas. Limpiar y desinfectar paredes e interiores de tanques el almacenamiento.
- Las tuberías que conducen agua estén identificadas en color azul

- Las instalaciones destinadas al almacenamiento y aplicación de desinfectantes, se mantengan con el piso seco y ventilación adecuada.

**Que los tanques de almacenamiento cuenten con los siguientes dispositivos:**

- Ductos de ventilación en forma de "u" o de codo invertido,
  - Caja colectora de sedimentos dependiendo de sus características.
  - Registros de acceso con tapa envolvente al sardinel que impidan escurrimientos al interior del tanque.
  - Tubos para desfogue.
  - Las paredes interiores de los tanques de almacenamiento estén recubiertas de material sanitario.
- Que exista un programa de limpieza que garantice la preservación de la calidad del agua.



Protección Sanitaria de las fuentes  
de abastecimiento y componentes  
del sistema



Desinfección de agua, suministros  
para desinfección



## BITÁCORA DE DESINFECCIÓN Y MEDICIÓN DE CLORO

Comunidad Xaconoxtle el Grande, Municipio Dolores Hidalgo Gto.  
Ubicación carretera Xaconoxtle S/N

Fecha	Sitio de muestreo	Cloro ppm	Realizó	Observaciones
26/05/20	Pozo Xaconoxtle Gto	1.5 ppm	Comité de agua y pasero	Se obtuvo un valor dentro del rango deseado
27/05/20	Pozo Xaconoxtle Gto	1.5 ppm	Comité de agua y pasero	Se obtuvo un valor dentro del rango deseado
28/05/20	Pozo Xaconoxtle Gto	1.5 ppm	Comité de agua y pasero	Se obtuvo un valor dentro del rango deseado
29/05/20	Pozo Xaconoxtle Gto	1.5 ppm	Comité de agua y pasero	Se obtuvo un valor dentro del rango deseado

### INSTRUCCIONES DE LLENADO

- Coloca la fecha (día/mes/año) de las mediciones.
- Indica el área o lugar de la toma de muestra (tinaco, cisterna, llave de servicio, llave de lavado, contenedor de almacenamiento de agua o tanbo, etc.).
- Coloca el valor de las mediciones en la muestra de agua.
- Coloca el nombre de la persona que realizó el análisis.
- Coloca alguna observación que hayas tenido durante la medición.
- En caso de que el cloro libre no se encuentre en los valores indicados, realizar las acciones correspondientes.

Este documento debe ser realizado por personal del comité de agua.

Bitácora desinfección

Sin más por el momento, me despido quedando a sus órdenes.

ATENTAMENTE



**ING FLOR JARED AVALOS HERNÁNDEZ**

**JEFE DE DEPARTAMENTO DE CALIDAD DEL AGUA**

Carretera Rio Laja km 0.5 Ejido Dolores C.P. 37810  
Dolores Hidalgo, Cuna de la Independencia Nacional, Guanajuato / Tel. (418) 182 0637  
[www.simapas.gob.mx](http://www.simapas.gob.mx) Facebook/SIMAPAS Dolores Hidalgo