

**ACTA No 175**

**FECHA:** Funza, 27 de junio de 2023.

**HORA:** 15:00. - 15:30.

**LUGAR:** CCC Corazón Inmaculado De María

**TEMA:** Plan de Saneamiento Básico (PSB), programa de suministro de agua potable

**ASISTENTES:** Claudia Cardozo Ortiz – Nutricionista, manipuladores de alimentos (ver planilla de asistencia)

**ORDEN DEL DÍA:**

1. Objetivo de la actividad.
2. Introducción de la actividad.
3. Actividad para desarrollar.
4. Materiales.
5. Compromisos.
6. Anexos

**DESARROLLO:**

**1. Objetivo:** Realizar capacitación sobre el programa de suministro de agua potable según lo estipulado en el cronograma de PSB con los manipuladores de alimentos durante aproximadamente 60 minutos.

**2.-Introducción:** La Secretaría Distrital de Integración Social, acorde a su compromiso con el cuidado del medio ambiente y con la prestación de un servicio de calidad a la comunidad, promueve el programa de abastecimiento de agua potable, como un sistema de control que está diseñado para garantizar la calidad del agua empleada en las diferentes actividades de las unidades operativas de la SDIS; teniendo en cuenta, que toda unidad operativa debe contar con un tanque de almacenamiento, con la capacidad suficiente para atender como mínimo las necesidades correspondientes a un día de servicio, y que la construcción y/o mantenimiento del mismo, deberá ser acorde a lo establecido en las normas sanitarias vigentes.

La aplicación de actividades constantes de revisión y verificación de todos los ductos, tuberías y fallas del sistema de acometidas permite prevenir, subsanar y controlar abastecimiento de agua en la unidad operativa

**Definiciones:**

Acueducto: sistema de abastecimiento de agua.

Abrasivo: es una sustancia que tiene como finalidad actuar sobre otros materiales con diferentes clases de esfuerzo mecánico.

Acometida: derivación y distribución de red que llega al registro de corte del inmueble.

Agua potable: agua tratada exenta de contaminantes que reúne los requisitos organolépticos, físico-químicos y microbiológicos, por tanto es aceptable para el consumo humano sin producir efectos adversos para la salud.

Abastecimiento de agua potable: sistema o servicio de captación, tratamiento y distribución de agua para el consumo de agua.

Agua residual domestica: desechos líquidos provenientes de la actividad doméstica en residencias, edificios e instituciones.

Agua residual no domestica: son los residuos líquidos provenientes de una actividad comercial, industrial o de servicios y que en general tiene características notablemente distintas a las domesticas.

**Agua segura:** es el agua que cumple en su totalidad con las normas de potabilización (decreto 475/98) y puede ser consumida sin riesgos para la salud.

**Almacenamiento seguro de agua:** acción con el propósito de recolectar en condiciones sanitarias, agua (recipiente con tapa) suficiente para cubrir las necesidades del servicio en los picos de consumo o en la escasez de esta.

**Medidas de control integral de plagas.**

**Desinfectante:** agente químico o físico con el propósito de eliminar los microorganismos, o disminuir al máximo su población hasta llegar a un nivel seguro que no atente contra la salud humana.

**Desinfección:** proceso al que se somete el agua para eliminar los microorganismos patógenos, se puede realizar a través de la filtración, la cloración, el hervido o la luz ultravioleta.

**Grasas y aceites:** son todas aquellas sustancias de naturaleza lipídica, que, al ser inmiscibles con el agua, van a permanecer en la superficie dando lugar a la aparición de natas y espumas, interfiriendo el cambio de gases entre el agua y la atmósfera.

**Tanque:** depósito destinado a mantener agua potable en reserva para su uso posterior en las labores propias de proceso, limpieza y desinfección. Los materiales más comunes son: fibra de vidrio y plástico polietileno.

**Registro de control de actividades:** es la recopilación escrita de los resultados de actividades realizadas en la higienización del tanque, se registra las variables elegidas bajo el mismo procedimiento aplicado.

**Microorganismos patógenos:** son las bacterias, virus, hongos y protozoarios que pueden enfermar al ser humano, y pueden estar presentes en las fuentes de agua utilizadas para preparación de alimentos.

**Tratamiento:** conjunto de procesos al que se somete el agua para lograr el objetivo sanitario de purificación y/o descontaminación del agua.

### • GUÍA PARA EL ALMACENAMIENTO DE AGUA

El acceso al agua potable es fundamental para la salud, uno de los derechos humanos básicos y un componente de las políticas eficaces de protección de la salud. El suministro del agua potable debe ser suficiente, salubre y accesible. El agua debe ser potable cumpliendo con la normatividad vigente para consumo de agua, mitigando cualquier agente patógeno (bacterias, virus, protozoos y helmintos). Para evitar diarrea, disentería, cólera, hepatitis, fiebre tifoidea, entre otras.

Para el desarrollo de las actividades de la unidad operativa de la SDIS se deben tener en cuenta las siguientes consideraciones:

- **SUMINISTRO DE AGUA POTABLE**

Este programa tiene como fin mantener la calidad del agua potable suministrada. El suministro de agua potable lo realizará la empresa de acueducto (de acuerdo a la localización geográfica de la Unidad Operativa).

- **PLAN DE CONTINGENCIA**

En caso de no contarse con suministro de agua la unidad operativa se adoptará como medida de contingencia el uso de carro tanques de agua los cuales deben estar acogidos a la Resolución 2190 de 1991 de la Secretaría Distrital de Salud por la cual se reglamenta las condiciones para transporte de agua en carro tanques.

Estos carros tanques deben tener licencia sanitaria para el transporte de agua ante la Secretaría Distrital de Salud debido a que la actividad de transporte de agua, requiere medidas de control sanitario que garanticen la calidad del agua transportada y las condiciones sanitarias del vehículo transportador.

Los carros tanques para el transporte de agua utilizados por la SDIS, deben contar con licencia sanitaria en cumplimiento de los siguientes aspectos:

- Estar contruidos en material inalterable y de fácil lavado, que permita conservarlos en excelentes condiciones de higiene.
- Tener cabina de conductor aislada de la parte del vehículo en que se transporta el agua.
- Deberán llevar accesorios y equipos tales como mangueras, motobomba, escalera para facilitar la distribución del agua.
- El conductor y auxiliar deberán permanecer debidamente uniformados y llevarán botas, guantes y cascos como medida de seguridad y elementos de protección personal
- Estos vehículos de transporte de agua para consumo humano no estarán autorizados para transportar otros líquidos.
- Deben realizar lavado y desinfección al carro tanque mínimo dos veces al mes.
- La única fuente autorizada para el abastecimiento del carro tanque son las fuentes de distribución de la Empresa de Acueducto de Bogotá, D.C.

### 3. Actividad a desarrollar:

- Se inicia la capacitación con la aplicación del pretest
- Se realiza la presentación sobre el programa de suministro de agua potable
- Se aclaran dudas e inquietudes
- Se aplica post- test
- Cierre

**4. Materiales:** PSB, Cronograma del PSB, computador, pre y post test.

### 5. Compromisos.

| Compromisos                                                                  | Responsables               | Fecha de Ejecución      |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|
| Cumplir con todo lo establecido en el programa de suministro de agua potable | Manipuladores de alimentos | Durante todos los días. |

CONVOCATORIA. Se propone una nueva reunión para el mes de julio.

En constancia de lo anterior firman:

| Nombres y Apellidos   | Cargo o Tipo de vinculación | Dependencia                     | Firma                                                                                 |
|-----------------------|-----------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Claudia Cardozo Ortiz | Nutricionista               | CCC Corazón Inmaculado de María |  |
| Hna Anabelly Cadena   | Coordinadora                | Corazón Inmaculado de María     |  |

Anexos: Registro Fotográfico, planilla de asistencia, pre y post test.

Elaboró: Claudia Cardozo - Nutricionista

## REGISTRO FOTOGRÁFICO





ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.  
SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL

PROCESO GESTIÓN DOCUMENTAL  
FORMATO PLANILLA DE ASISTENCIA

Código: FOR-GD-023

Versión: 0

Fecha: Memo I2020035152 – 17/12/2020

Página: 1 de 1

Tema: Programa suministro de agua potable

Lugar: Salón de reuniones

Fecha y hora: 27/06/2023  
15:00- 15:30.

| Ítem | Nombres y Apellidos      | Documento de identidad | Entidad o Dependencia           | Rol / Cargo                      | Correo electrónico          | Teléfono y Ext. / Celular | Firma |
|------|--------------------------|------------------------|---------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------|
| 1    | María luisa Alfonso      | 24138405               | CCC Corazón Inmaculado de María | Auxiliar de servicio             | nutricioncccrazon@gmail.com | 3138785294                |       |
| 2    | Sandra Milena Prada      | 23637957               | CCC Corazón Inmaculado de María | Auxiliar Servicio Alimentos      | nutricioncccrazon@gmail.com | 3108662625                |       |
| 3    | Diana Castañeda          | 1073509934             | CCC Corazón Inmaculado de María | Auxiliar Servicio Alimentos      | nutricioncccrazon@gmail.com | 3503736268                |       |
| 4    | Hortensia Rodríguez Díaz | 65746822               | CCC Corazón Inmaculado de María | Auxiliar Servicio Alimentos      | nutricioncccrazon@gmail.com | 3115014492                |       |
| 5    | María Mónica Moreno      | 1056956908             | CCC Corazón Inmaculado de María | Auxiliar Servicio Alimentos      | nutricioncccrazon@gmail.com | 3134488205                |       |
| 6    | Hna, Jenny Jaramillo     | 6684499                | CCC Corazón Inmaculado de María | Auxiliar Servicio Alimentos      | nutricioncccrazon@gmail.com | 3108796459                |       |
| 7    | Michel García Crespo     | 1026565628             | CCC Corazón Inmaculado de María | Técnico en Servicio de Alimentos | nutricioncccrazon@gmail.com | 3186292750                |       |
| 8    | Nancy Carreño Prada      | 1052498988             | CCC Corazón Inmaculado de María | Auxiliar Servicio Alimentos      | nutricioncccrazon@gmail.com | 3222256229                |       |
|      |                          |                        |                                 |                                  |                             |                           |       |

**Tratamiento de datos personales:** Los datos personales aquí consignados tienen carácter confidencial, razón por la cual es un deber y un compromiso de los asistentes y de la SDIS no divulgar información alguna en propósito diferente a la de este registro so pena de las sanciones legales a que haya lugar de acuerdo con la Ley 1581 de 2012 y Decreto 1377 de 2013.



PLAN DE SANEAMIENTO BASICO (PSB), PROGRAMA DE SUMINISTRO DE AGUA POTABLE

PRE-TEST

NOMBRE: Clara Moreno + banca

1. Defina el programa de suministro de agua potable

un recurso de limpieza  
que sea apta para el recurso humano  
que venga de acueducto

2. que es el plan de contingencia de suministro de agua potable

- es un tanque que se utiliza  
para caso de emergencia

PLAN DE SANEAMIENTO BASICO (PSB), PROGRAMA DE SUMINISTRO DE AGUA POTABLE

POST-TEST

1 Defina el programa de suministro de agua potable

un recurso que sea potable  
que venga de un acueducto

2. que es el plan de contingencia de suministro de agua potable

es un recurso que se utiliza  
en un tanque de reserva en  
caso de emergencia



PLAN DE SANEAMIENTO BASICO (PSB), PROGRAMA DE SUMINISTRO DE AGUA POTABLE

PRE-TEST

NOMBRE: Michel García

1. Defina el programa de suministro de agua potable

Programa el cual garantiza el suministro de agua potable, limpieza de los tanques y su manejo adecuado

2. que es el plan de contingencia de suministro de agua potable

- indica las acciones y pasos a seguir en caso de una eventualidad como cortes o daños en el suministro de agua potable

PLAN DE SANEAMIENTO BASICO (PSB), PROGRAMA DE SUMINISTRO DE AGUA POTABLE

POST-TEST

1. Defina el programa de suministro de agua potable

Programa del PSB el cual garantiza el suministro de agua potable, limpieza de los tanques y su uso adecuado

2. que es el plan de contingencia de suministro de agua potable

- indica las acciones y pasos a seguir en caso de una eventualidad como cortes o daños en el suministro de agua potable



PLAN DE SANEAMIENTO BASICO (PSB), PROGRAMA DE SUMINISTRO DE AGUA POTABLE

PRE-TEST

NOMBRE: *Samuel Alvaro Prado R*

1. Defina el programa de suministro de agua potable

*El suministro de agua potable  
generalmente es a través de un sistema  
de bombas y tuberías en buen funcionamiento  
y que sea agua potable.*

2. que es el plan de contingencia de suministro de agua potable

*Es el plan B. Túngues en Reserva.*

PLAN DE SANEAMIENTO BASICO (PSB), PROGRAMA DE SUMINISTRO DE AGUA POTABLE

POST-TEST

1. Defina el programa de suministro de agua potable

*El suministro de agua potable  
generalmente es por un suministro  
de aguas potables y un buen funcionamiento  
de bombas y Túngues*

2. que es el plan de contingencia de suministro de agua potable

*Es el plan B. Túngues en Reserva*



## PLAN DE SANEAMIENTO BASICO (PSB), PROGRAMA DE SUMINISTRO DE AGUA POTABLE

### PRE-TEST

NOMBRE: *Holencia Rodriguez Diaz*

1. Defina el programa de suministro de agua potable

- los tanques de reserva
- el lavado de tanques.
- Agua potable para el consumo
- una buena empresa
- que no tenga ni metales ni químicos

2. que es el plan de contingencia de suministro de agua potable

que el agua sea apta para el consumo humano y manipular muy bien todo lo que tenga que ver con el agua

## PLAN DE SANEAMIENTO BASICO (PSB), PROGRAMA DE SUMINISTRO DE AGUA POTABLE

### POST-TEST

1 Defina el programa de suministro de agua potable

los tanques de reserva  
lavado de tanques.  
Agua potable  
que lo maneje una buena empresa  
que el agua este muy limpia

2. que es el plan de contingencia de suministro de agua potable

que el agua sea apta para el consumo humano  
el agua tiene que tener una muy buena Manipulacion



## PLAN DE SANEAMIENTO BASICO (PSB), PROGRAMA DE SUMINISTRO DE AGUA POTABLE

### PRE- TEST

NOMBRE: Diana Lizeth Castañeda Suarez.

1. Defina el programa de suministro de agua potable

tener agua potable y consumible en recipientes limpios y propios para el consumo humano.

2. que es el plan de contingencia de suministro de agua potable

tener reservas de agua adecuadas

## PLAN DE SANEAMIENTO BASICO (PSB), PROGRAMA DE SUMINISTRO DE AGUA POTABLE

### POST-TEST

1 Defina el programa de suministro de agua potable

Por medio de una empresa tener el agua potable tratada.

2. que es el plan de contingencia de suministro de agua potable

• Tener plan b para cuando hay un corte de agua. recolección o reserva potable de agua.



PLAN DE SANEAMIENTO BASICO (PSB), PROGRAMA DE SUMINISTRO DE AGUA POTABLE

PRE-TEST

NOMBRE: Nancy Janeth Arreño P.

1. Defina el programa de suministro de agua potable

Almacenamiento seguro.

Agua de acueducto.

2. que es el plan de contingencia de suministro de agua potable

Se debe tener en cuenta lo que se necesita para un almacenamiento seguro.  
(Tanques)

PLAN DE SANEAMIENTO BASICO (PSB), PROGRAMA DE SUMINISTRO DE AGUA POTABLE

POST-TEST

1 Defina el programa de suministro de agua potable

✓ Almacenamiento seguro  
✓ calidad del agua.

2. que es el plan de contingencia de suministro de agua potable

Tanques de almacenamiento para  
cuando se presenta una emergencia.