

PROCEDIMIENTO DE SANEAMIENTO DE TOTAL FACILITY MANAGEMENT S.A.C.

Código: RRHH PR 15 04

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Elaborado por:** | **Revisado por:** | **Aprobado por:** |
| **Benjamin Calderón**  Asesor de SST | Dibujo en fondo negro  Descripción generada automáticamente con confianza baja  **Juan Carlos Gonzales**  Administrador | **Gustavo Arguelles R**  Gerente General |
| 1/08/2019 | 1/08/2019 | 1/08/2019 |

# OBJETIVOS

El presente procedimiento tiene como objetivo controlar los riesgos, prevenir accidentes, proteger los equipos, materiales, instalaciones y el medio ambiente dentro del área de trabajo durante el tiempo que dure la actividad de saneamiento.

# ALCANCE

Este procedimiento se aplica a todas las instalaciones propias o de clientes donde **TOTAL FACILITY MANAGEMENT S.A.C.** realice la actividad de saneamiento.

# DEFINICIONES

**Desinfección:** Es el proceso que destruye microorganismos patógenos tales como bacterias, hongos y virus.

**Reservorio de agua:**

**Pozo sumidero:**

**Cisterna BCI:**

**Desinsectación:** Tratamiento que elimina plagas de insectos y otros artrópodos.

**Cuarentena:** Periodo de aislamiento para evitar contaminación.

**MSDS:** Hoja de datos de seguridad del material o producto químico, proporcionada por el fabricante de dicho producto y que contiene toda la información técnica, de seguridad y prevención en la manipulación de dicho producto.

**Material peligroso:** Sustancia sólida, liquida o gaseosa con la propiedad de ocasionar daño a la salud o al medio ambiente a corto o largo plazo.

# RESPONSABILIDAD

**Jefe de taller**

* Es el responsable de que se realice la actividad considerando las medidas correspondientes de seguridad.
* Coordinar para que ninguna persona ajena a la actividad se encuentre en el área de trabajo.
* Autorizar para que se revisen las condiciones para realizar las actividades de saneamiento.
* Revisar detalladamente los peligros que implica realizar la tarea de saneamiento.

# Supervisor de Seguridad y Salud en el Trabajo

* Realizar inspecciones a las actividades de saneamiento.
* Verificar que se han realizado todos los procedimientos y se dispone de los equipos especificados, antes de firmar el permiso y permitir que se inicie la entrada.
* Verificar que de todas las personas contempladas en el permiso de trabajo estén debidamente entrenadas y sean competentes en cuanto a las tareas asignadas.
* Suspender y/o paralizar la actividad, cuando se presente una condición no permitida o insegura.

# Técnicos de Saneamiento

* Conocer los peligros que se puedan presentar durante los trabajos en actividades de saneamiento, incluyendo información sobre la manera, signos, síntomas y/o consecuencias de la exposición a productos químicos.
* Conocer los posibles cambios de comportamiento como consecuencia de una situación anormal.
* Conocer exactamente cuántos y quiénes se encuentran trabajando en el área.
* Vigilar atentamente las condiciones y alertar sobre una eventual necesidad de evacuar el área.

# PROCEDIMIETO DE LIMPIEZA DE RESERVORIO DE AGUA

Para la realización de la actividad de saneamiento se realizarán los siguientes pasos:

* **Verificación de documentos**: Permisos de trabajo de alto riesgo (de ser necesario), análisis de trabajo seguro, MSDS, procedimientos.
* **Preparación del trabajo**: Selección e inspección de equipos, herramientas, materiales y equipos de protección personal.
* **Verificación:** Registro fotográfico del estado de conservación de materiales de manera preventiva e informativa
* **Planificación del trabajo específico:** Reunirse y designar las actividades planificadas de acuerdo con la labor programada.
* Limpieza general de compuertas de acceso, tapas de registro, válvulas de ingreso de agua.
* Ingreso al reservorio para el retiro de sedimentos, elementos extraños y materiales sólidos.
* Desinfección de las paredes del reservorio con insumo químico de limpieza inocuo.
* Escobillado o rasqueteo de las paredes y el fondo del reservorio.
* Eliminación del agua con insumos de limpieza.
* Enjuague con agua presurizada de las paredes y el fondo del reservorio.
* Inspección visual, identificación de grietas y registro fotográfico final
* **Limpieza:** Realizar una correcta limpieza posterior al trabajo, con un control muy estricto de los residuos de los equipos, los EPP y ropa del trabajador que ejecuta la actividad, además de una limpieza adecuada del cuerpo una vez finalizada la tarea.

# PROCEDIMIENTO DE LIMPIEZA DE POZOS SUMIDEROS

Para la realización de la actividad de saneamiento se realizarán los siguientes pasos:

* Verificación visual del funcionamiento de las bombas de desagüe operadas por el técnico de turno y/o administrador.
* Apagado de bombas desagüe por el técnico de turno y/o administrador.
* Escobillado de las paredes del pozo uso de espátula o cepillo en caso sea necesario.
* Aplicación de insumo químico solvente correspondiente.
* Enjuague de las paredes con agua presurizada para facilitar el desprendimiento y eliminación de los residuos adheridos.
* El técnico de turno y/o administrador enciende las bombas para la verificación visual de su funcionamiento.

# TRATAMIENTO DE AGUA DE CISTERNA BCI CON PRODUCTOS QUIMICOS

Para la realización de la actividad de saneamiento se realizarán los siguientes pasos:

* Verificación visual de los productos químicos que se van a aplicar por parte del técnico de turno y/o administrador.
* aplicación de productos químicos (hipoclorito de sodio granulado).
* Cerrado de compuerta por emisión de olores fuertes

# MATERIALES, IMPLEMENTOS DE LIMPIEZA EN GENERAL EQUIPOS

**Equipos**

* Espátulas
* Escobillones
* Jaladores de piso
* Caja de herramientas

# EPP´s

* Mamelucos de protección
* Zapatos de seguridad
* Lentes protectores normados
* Respirador de silicona.
* Cascos normados provistos de focos LED
* Guantes de jebe normados

# PRODUCTOS QUIMICOS

* Hipoclorito de sodio granulado
* Pastillas de cloro
* Detergente industrial.
* Esquat 50

1. **MEDIDAS DE SEGURIDAD:**

* Leer las instrucciones que indican en el envase del producto a usar.
* Revisar la hoja MSDS del producto.
* Usar correctamente los EPP´s
* Si el producto a usar es inflamable, verificar en el área si existe algún equipo extintor o una manguera contra incendio, por si ocurre algún amago de incendio.

# HISTRORICO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **FECHA** | **DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO** | **VERSIÓN** |
| 15/01/2019 | Inicio de la documentación | 01 |
| 15/01/2021 | Actualización de documentación | 02 |
|  |  |  |
|  |  |  |