

	<b>Título:</b> INSPECCIÓN DE DUCHAS Y LAVAOJOS DE EMERGENCIA	
<b>Código:</b> PG-1-DGSMS-132-B	<b>Aprobador:</b> GGL/DGSMS	<b>Fecha de aprobación:</b> 10/11/2022
	<b>Gestor:</b> GGL/DGSMS	<b>Firma:</b> Aldo Marcelo Reynaga Salazar

## 1. OBJETIVO

Asegurar que las duchas y lavaojos de emergencia se encuentren en óptimas condiciones de operación a través de la realización de inspecciones periódicas y el mantenimiento de los equipos.

## 2. ALCANCE

El procedimiento es aplicable en todas las instalaciones que opera YPFB Refinación S.A.

## 3. DOCUMENTOS COMPLEMENTARIOS

### 3.1. NORMAS

**ANSI Z358.1-2014:** Equipos de Ducha y Lavaojos de emergencia

**ISO 45001** Sistemas de Gestión de la Seguridad y Salud ocupacional – Requisitos

### 3.2. PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO

### 3.3. LEGISLACIÓN

**DL 16998/79** Ley General de Higiene y Seguridad Ocupacional y Bienestar

## 4. DEFINICIONES Y SIGLAS

### 4.1. DEFINICIONES

No aplicable

### 4.2. SIGLAS

**SST:** Seguridad y Salud en el Trabajo

## 5. RESPONSABILIDADES

**Todo el personal:** Deberán utilizar las duchas y lavaojos de emergencia distribuidas en

las instalaciones en el caso de que hayan sido alcanzados por salpicaduras o contaminación directa de algún producto irritante químico, hidrocarburo u otro.

**Personal SST:** Realizar las inspecciones bimensuales de todos los equipos, registrar el estado de las duchas y lava ojos e informar a los sectores donde se encuentran los equipos, el estado de los mismos para gestionar las mejoras necesarias.

## 6. MEDIDAS DE SMS

No existen otras medidas de SMS adicionales al uso de ropa de trabajo y el equipo de protección personal establecido para ingresar a las áreas operativas.

## 7. DESARROLLO

Las duchas y lava ojos, son equipos de emergencia que se utilizan para entregar los primeros auxilios que hayan sido expuestos con partículas proyectadas o con salpicaduras de productos químicos o líquidos peligrosos e irritantes

### 7.1 PASOS A SEGUIR EN CASO DE EMERGENCIA

#### 7.1.1 SALPICADURA EN EL CUERPO (DUCHA)

1. Tire la palanca de accionamiento de la ducha de emergencia.
2. Mientras está debajo del agua, quítese la ropa, zapatos y accesorios.
3. Lave el contaminante que haya entrado en contacto con el cuerpo.
4. Permanezca debajo del agua durante 15 minutos como mínimo, mientras se consigue ayuda médica.

#### 7.1.2 SALPICADURA EN LOS OJOS (LAVAOJOS)

1. Retire lentes de contacto y/o lentes de seguridad.
2. Proceder a retirar los tapones de lava ojos hacia arriba (en caso de los portátiles) o mover la perilla. Active con la mano la palanca de accionamiento de la válvula del lavaojos.
3. Abra sus ojos con la ayuda de sus dedos de las manos.
4. Situar las orbitas de los ojos en el flujo del agua
5. Enjuague durante 15 minutos como mínimo mientras se consigue ayuda Médica

### 7.2 INSPECCIÓN DE LOS EQUIPOS LAVA OJOS Y DUCHAS DE EMERGENCIA

Se deberá ejecutar las siguientes tareas:

1. Observar las condiciones en la que se encuentra el equipo antes de la inspección.
2. Limpie las duchas y lavaojos
3. Inspeccione el funcionamiento de las duchas de emergencia y lavaojos

4. Durante la inspección, drene la ducha y/o lavaojos durante 3 minutos.
5. Verifique el flujo que sea uniforme
6. Revisar el nivel de agua de lava ojos portátiles y que esta se encuentre libre de hongos, algas u otros materiales.
7. Limpiar el todo el equipo.
8. Comprobar que las tapas protectoras estén colocadas y en su lugar.
9. Verificar que los rociadores no estén obstruidos.
10. Verificar que no tenga perdida de agua por las cañerías.
11. Revisar que se encuentre libre el desagüe de obstrucciones y/o suciedad.
12. Verificar que cuente con señal de seguridad legible y visible.
13. Comprobar que las válvulas y palanca actuadora se encuentren en buen estado sin pérdidas de agua y buen funcionamiento.
14. Verifique que no falta ningún elemento.
15. Limpie totalmente el acceso a la ducha de emergencia o lavaojos y retire todo material que obstaculice el libre acceso al equipo.

Informar a los sectores donde se encuentran los equipos, el estado de los mismos para gestionar las mejoras necesarias

**NOTA:** El presente procedimiento reemplaza los siguientes documentos:

- PE-3-SSTCB-6-A INSPECCION DE LAVAOJOS Y DUCHAS DE EMERGENCIA
- PE-2-SSTSC-10-A INSPECCIÓN DE DUCHAS Y LAVA OJOS

## ANEXOS

No Aplica.

## REGISTROS

NRO	REGISTRO	TITULO DEL REGISTRO
1	RG 1B PG-1-DGSMS-132	<a href="#">INSPECCIÓN DE DUCHAS Y LAVAOJOS DE EMERGENCIA</a>

## REGISTROS COMPLEMENTARIOS

No Aplica.

## SUMARIO DE REVISIONES

REVISION	FECHA	DESCRIPCION
A	30/06/2022	Emisión original
B	10/11/2022	Se actualiza el registro incorporando el PRECINTO en las Observaciones

## LISTA DE DISTRIBUCION

DGSMS/SSTSC, DGSMS/MARSE, GGL/DGSMS, DGSMS/SSTCB, GRSCZ/SET, GRSCZ/PRO, GRSCZ/CAR, GRSCZ/MAN, GRCBA/CAR, GRCBA/SET, GRCBA/LUB, GRCBA/LAB, LAB

## FECHA DE ANALISIS CRITICO

La próxima fecha de análisis crítico es **30/06/2023**