

	SISTEMA GESTIÓN AES COLOMBIA		
	INSTRUCTIVO ACERCA DEL USO DE LAVAOJOS		
	CO-SS-IN-013		
	Versión: 6	Fecha Revisión: Ago - 2022	

1. PROPOSITO

El propósito del presente instructivo es proveer los medios y la información necesaria para el adecuado uso de los dispositivos lavaojos en caso de presentarse un incidente que involucre la parte visual, con el fin de disponer de los recursos adecuados para la atención inicial y reducir los riesgos de complicaciones que pueden generarse si no se realizan medidas inmediatas.

2. ALCANCE

El Instructivo acerca del uso de lavaojos aplica a todos los trabajadores que realicen actividades en las instalaciones de AES Colombia, donde se encuentran dispositivos lavaojos disponibles para la atención inicial de cualquier incidente que involucre los ojos.

3. CONDICIONES GENERALES

En las actividades de mantenimiento siempre existe el riesgo de incidentes relacionados con la proyección de partículas y/o salpicaduras de sustancias químicas que caen sobre los ojos (*Incidente ocular*). Los trabajos más relacionados con este tipo de eventos son: el esmerilado, el torneado de piezas metálicas, el amolado, el pulido, la pintura o la remoción de esta, el aseo de superficies, y la manipulación de sustancias químicas o de líquidos corporales.

Estas partículas proyectadas o líquidos en las salpicaduras pueden causar lesiones temporales o permanentes y discomfort por la sensación que el cuerpo extraño provoca o por la irritación inherente que pueden causar las sustancias químicas o enfermedades que se pueden transmitir. El tipo de lesiones relacionadas con estos incidentes son: escoriaciones y ulceraciones corneales, quemaduras conjuntivales o corneales, queratoconjuntivitis, queratitis entre otras. Siendo el aparato visual de gran importancia para el desempeño de cualquier actividad laboral o social, conviene protegerlo adecuadamente de factores de estos factores de riesgos. Es por ello que el manejo inmediato permite reducir la severidad

Aprobó William Alarcón	Actualizó: Paola García	Revisado por: Francisco Alonso Castro Gómez	Fecha Efectiva: 03/08/2022	No. Hojas: 5
		Fecha Revisión: 03/08/2022	Fecha Actualización: 03/08/2022	No. Anexos: 0

de las lesiones que puedan producirse en un incidente que afecte al globo ocular y a sus anexos.

Dadas estas condiciones se resalta la importancia de contar con un adecuado sistema para el lavado ocular inmediato en las instalaciones de AES Chivor. Por tanto, para asegurar el adecuado manejo inicial ante un incidente que afecte los ojos, se han ubicado de manera estratégica dispositivos Lavaojos en Casa de Máquinas y Santa María. Estos dispositivos lavaojos están ubicados de la siguiente manera:

UBICACIÓN	RESPONSABLE
Punto verde Bodegas (ducha lavaojos)	Todas las personas que utilizan el dispositivo lavaojos deben informar al área de Seguridad Industrial cuando se realice su uso y que clase de incidente se presentó. Estos dispositivos lavaojos serán revisados semanalmente por el médico de AES Colombia o la persona que este delegue, quien se encargará de realizar una inspección al dispositivo para evaluar el estado de funcionamiento, la cantidad y estado del líquido que este contiene. El cambio de líquido se realizará cada 3 meses.
Bodega de productos líquidos industriales	
Taller radiadores	
Taller mecánico	
Taller Industrial	
Taller eléctrico	
Cuarto de combustibles	
PCH Tunjita Valle (operación)	
PCH Tunjita Valle (casa de máquinas)	

3.1 CARACTERÍSTICAS DE LOS LAVAOJOS

Son capaces de proporcionar 0.4 galones de agua por minuto durante 15 minutos; a dicha agua se le agrega un líquido de características bacteriostáticas que permite el almacenamiento de la carga de agua hasta por 90 días.

Los lavaojos están ubicados de tal manera que están a disponibilidad a 10 segundos de los puntos en donde puede haber riesgo de presentar incidentes que afectan la parte visual. Estos deben permanecer sin obstáculos y bien señalizados.

3.2 ACCESIBILIDAD

Los lavaojos pueden ser utilizados por todos los trabajadores de AES Colombia, contratistas, subcontratistas o visitantes en caso de presentarse un incidente ocular.

3.3 REPORTE DE INCIDENTES OCULARES

Todos los trabajadores deben reportar el incidente a su jefe inmediato y además comentarlo al médico de la planta, aunque se haya retirado el material.

3.4 MODO DE USO

Los lavaojos tienen un instructivo que indica la forma correcta de usarlo; por lo que se deberán utilizar cuando ocurra cualquier evento relacionado con:

- a. Proyección de material particulado
- b. Salpicaduras de sustancias químicas
- c. Irritación ocular

3.5 MANTENIMIENTO LAVAOJOS

Con el fin de preservar y/o mantener en buen estado los dispositivos de lavaojos, se deberá:

- 1. Vaciar el contenido líquido y realizar limpieza del dispositivo
- 2. Llenar nuevamente de agua potable hasta el nivel máximo
- 3. Agregar el contenido de la botella de líquido bacteriostático (Gluconato de clorhexidina 1% p/v), el cual es recomendado por el fabricante del dispositivo.
- 4. Inspeccionar semanalmente los dispositivos, anotando en la etiqueta la fecha en que se realiza y en el formato las condiciones que se encuentran.
- 5. Cambiar el líquido cada 3 meses.

3.6 TIPOS DE LAVAOJOS EN AES CHIVOR

En las instalaciones de AES Colombia se encuentran los siguientes lavaojos:

DUCHA CON DISPOSITIVO LAVAOJOS	ESTACIÓN LAVAOJOS
	

4. RESPONSABLES

El área de Seguridad Industrial en cabeza del Médico de la Empresa o a quien este delegue, deberán realizar inspecciones a los lavaojos semanalmente, y solicitar los requerimientos de los dispositivos al área de seguridad industrial.

5. DOCUMENTOS RELACIONADOS

El Documento que se relaciona con el presente instructivo es el *Formato de Inspección de Lavaojos – AES Chivor, Código del instructivo CO-SS-IN-013-F1, Versión N°2, Actualización 2016, y el formato de etiqueta Inspección semanal de lavaojos de emergencia CO-SS-IN-013-F2*

TABLA DE REVISIONES

Revisión	Página	Fecha	Responsable	Resumen del Cambio
1	1-2	2013	Carlos Gutiérrez	Versión inicial
2	1-5	12/03/2016	Paola Muñoz	Actualización Instructivo uso de lavajos
3	4	28/03/2018	Paola Muñoz	Actualización Tipos de lavajos
4	3	25/03/2020	Laura Pinzón	Actualización tiempo de mantenimiento de lavajos
5	3	27/04/2022	Paola Muñoz	Actualización tiempo de mantenimiento de lavajos
6	2, 3 y 4	03/08/2022	Paola García	Ubicación de lavajos Actualización tiempo de mantenimiento de lavajos En el cuarto punto, responsables, realizar inspecciones a los lavajos semanalmente Instructivo donde se relaciona el presente documento