

## 1. PROPÓSITO

El propósito del Procedimiento de Orden y Limpieza es proteger a los empleados de AES Colombia de los peligros creados por condiciones inadecuadas de orden y limpieza. Las buenas condiciones de orden y limpieza reducen el riesgo de incidentes relacionados con tropezones, patinadas, caídas, incendio, enfermedades ocasionadas por condiciones insalubres y promueven una cultura de trabajo seguro.

## 2. ALCANCE

El presente procedimiento es aplicable a todas las instalaciones, vehículos y operaciones de AES Colombia.

## 3. RESPONSABLES

Los directores de las áreas de mantenimiento y servicios generales serán los responsables de la implementación y mantenimiento del Procedimiento de Orden y Limpieza. Estas áreas, igualmente serán responsables de la programación y el control de las actividades asociadas al desarrollo adecuado del procedimiento.

## 4. DEFINICIONES

**4.1. AGUA POTABLE:** Agua aprobada para el consumo humano por la autoridad local pertinente.

**4.2. DESCONTAMINACIÓN:** Uso de medios físicos o químicos para remover, inactivar o destruir patógenos transmisibles por sangre de una superficie o artículo hasta el

Aprobó William Alarcón Gerente de Operaciones	Actualizó: Laura Marcela Pinzón 17/06/2019	Revisado por: Francisco Alonso Castro Gómez	Fecha Efectiva: 17/06/2019	No. Hojas: 9
		Fecha Revisión: 17/06/2019	Fecha Actualización: 17/06/2019	No. Anexos: 0

punto en que ya no sean capaces de transmitir partículas infecciosas y la superficie o artículo se considere segura para su manipulación, uso o disposición.

**4.3. OTROS MATERIALES POTENCIALMENTE INFECCIOSOS:** Son materiales potencialmente infecciosos:

- a) Los siguientes fluidos humanos: semen, secreciones vaginales, fluido cerebroespinal, fluido sinovial, fluido pleural, fluido pericardial, fluido peritoneal, fluido amniótico, saliva en los procedimientos dentales, cualquier fluido corporal visiblemente contaminado con sangre, y todos los fluidos corporales en situaciones donde sea difícil o imposible diferencia entre los fluidos corporales.
- b) Cualquier tejido u órgano no tratado (que no sea la piel intacta) de un humano (vivo o muerto).
- c) Cultivos de células o tejidos con VIH, cultivos de órganos y medios u otras soluciones con cultivos con VIH o VHB; al igual que sangre, órganos u otros tejidos de animales experimentales infectados con VIH o VHB.

**4.4. PATÓGENOS TRANSMISIBLES POR SANGRE:** Microorganismos patógenos que están presentes en la sangre humana y que pueden causar enfermedades en humanos. Estos patógenos incluyen el virus de la hepatitis B (VHB) y el virus de la inmunodeficiencia humana (VIH).

**4.5. PRECAUCIONES UNIVERSALES (O AISLAMIENTO DE UNA SUSTANCIA CORPORAL):** Enfoque para el control de infecciones. Conforme al concepto de las precauciones universales, toda la sangre humana y ciertos fluidos corporales humanos deben ser tratados como si estuvieran infectados con VIH, VHB y otros patógenos transmitidos por la sangre.

**4.6. RESIDUOS REGULADOS:** Sangre líquida o semilíquida u otros materiales potencialmente infecciosos, artículos contaminados que podrían liberar sangre u otros materiales potencialmente infecciosos en un estado líquido o semilíquido en caso de ser comprimidos, artículos aglutinados con sangre seca u otros materiales potencialmente infecciosos y que pueden liberar estos materiales durante su

manipulación, filos contaminados, y residuos patológicos o microbiológicos que contienen sangre u otros materiales potencialmente infecciosos.

## 5. PRINCIPIOS BÁSICOS Y REGLAS FUNDAMENTALES

- a. AES Colombia garantiza a todo su personal y contratistas, un trabajo y un lugar de trabajo libre de peligros reconocidos que causen o puedan causar la muerte o un daño físico grave.
- b. El procedimiento de orden y limpieza de AES Colombia, contempla los lineamientos necesarios para la limpieza, mantenimiento y capacitación de los trabajadores, con el fin de mantener un ambiente laboral higiénico y seguro.
- c. Las buenas condiciones de orden y limpieza deben mantenerse en todos los lugares de trabajo y en todos los vehículos.
- d. El orden y limpieza efectivos pueden eliminar riesgos de salud y seguridad en el lugar de trabajo y ayudar a facilitar la realización de las actividades de trabajo.

## 6. CONDICIONES GENERALES

Todas las actividades asociadas al desarrollo de trabajos de mantenimiento en las instalaciones de AES Colombia y/o tareas rutinarias que sean llevadas a cabo por el personal directo o contratista de la empresa y que además sean generadoras de condiciones inadecuadas de orden y limpieza, deberán poner en práctica el presente procedimiento.

### 6.1. PROTECCIÓN CONTRA PATINADAS, TROPEZONES Y CAÍDAS

El presente procedimiento establece los siguientes lineamientos para la protección contra patinadas, tropezones y caídas:

- a. Las superficies de trabajo y las superficies de desplazamiento deben mantenerse lo más secas y limpias posibles. Los derrames de grasa, aceite, líquidos u otros materiales deben limpiarse lo antes posible o tomar las medidas necesarias para asegurar la seguridad de los trabajadores.
- b. Las rutas de evacuación, pasillos, corredores, escaleras y puertas de salida deben permanecer libres de obstrucciones.
- c. No deben almacenarse materiales o colocar desechos en las escaleras.
- d. Se debe limpiar la grasa o el aceite de escaleras fijas o de mano.
- e. Las extensiones, cables de soldadura, mangueras y demás no deben obstruir las salidas o pasillos.
- f. Las áreas de trabajo y pasillos deben mantenerse libres de peligros ambientales tales como el agua lluvia.

## 6.2. SANIDAD

El presente procedimiento establece los siguientes lineamientos para la limpieza y descontaminación de las áreas de AES Colombia:

- a. Las áreas designadas para el consumo de alimentos deberán mantenerse limpias y con buenas condiciones de higiene. AES Colombia provee los contenedores adecuados para la disposición de residuos.
- b. Los baños, duchas y áreas de lavado deberán mantenerse limpios y en buenas condiciones higiénicas. Así mismo, los vestuarios deberán estar limpios y libres de hongos y otros peligros biológicos, sin ropa sucia ni residuos acumulados.
- c. Las áreas de lavado con jabón y agua deberán estar disponibles; cuando esto no sea posible, se deberá asegurar la disponibilidad de antisépticos para la limpieza de manos, toallas de papel o toallitas antisépticas.

- d. Un adecuado suministro de agua potable deberá estar disponible y se dispensará desde contenedores señalizados claramente. Todas las tuberías y contenedores para el agua no potable deberán estar adecuadamente señalizados.
- e. Se deberá seguir el check list (documento que maneja la empresa contratista encargada de la limpieza) y el instructivo para el orden, limpieza y descontaminación del consultorio médico de casa de máquinas, ya que este lugar es el más propenso para el contagio de patologías por fluidos potencialmente peligrosos (ver instructivo AES Colombia GO-SSO-INS-012: Limpieza del consultorio médico). Igualmente, se tendrán en cuenta las precauciones universales o el aislamiento de la sustancia corporal.
- f. Para una adecuada limpieza, descontaminación e higiene de la ambulancia, se deberá seguir las rutinas de aseo del vehículo, las buenas prácticas de esterilización de dispositivos, instrumental y dotación, la limpieza y desinfección de la ambulancia y los equipos biomédicos, y la gestión integral de los residuos generados (ver instructivo AES Colombia GO-SSO-INS-010: Instructivo para los procesos prioritarios del transporte asistencial básico).
- g. Cualquier material o líquido peligroso derramado, incluyendo sangre y otros materiales potencialmente infecciosos deberá ser limpiado inmediatamente y se deberán usar los procedimientos adecuados de descontaminación cuando la sangre u otros materiales potencialmente infecciosos hayan contaminado una superficie de trabajo o equipo, como lo indica el numeral 3.5 del instructivo para la limpieza del consultorio médico: *“Medidas de limpieza en caso de derrames de sangre y líquidos corporales”* (ver instructivo AES Colombia GO-SSO-INS-012: Limpieza del consultorio médico). Los residuos regulados y otros materiales peligrosos definidos deben ser desechados de acuerdo con las regulaciones jurisdiccionales.

### **6.3. ALMACENAMIENTO**

El presente procedimiento establece los siguientes lineamientos para el almacenamiento:

- a. Todos los materiales apilados deben ser estables y contar con suficiente espacio para el movimiento de materiales de una pila o estante. Los materiales deben apilarse sobre superficies adecuadas para tolerar su peso.
- b. Los materiales sobre superficies elevadas se apilarán o se colocarán en estantes, con el fin de prevenir su inclinación, caída, colapso, rodamiento o dispersión.
- c. Los productos peligrosos sobrantes y los residuos deberán ser adecuadamente almacenados, etiquetados y dispuestos.
- d. Los pasillos y corredores deberán estar libres y en buen estado sin obstrucciones que puedan crear un peligro.
- e. El uso de equipos mecánicos para el manejo de cargas se hará en pasillos lo suficientemente amplios.
- f. El almacenamiento no deberá obstruir o afectar en forma adversa los medios de salida o acceso a equipos de emergencia.

#### **6.4. SEGURIDAD QUÍMICA**

El presente procedimiento establece los siguientes lineamientos para el manejo de químicos:

- a. Los químicos se colocarán en los contenedores adecuados, los cuales deberán estar etiquetados claramente, en buenas condiciones y cerrados cuando no estén en uso.
- b. Los derrames químicos deberán ser limpiados inmediatamente.
- c. Los productos químicos sobrantes y los residuos deberán ser almacenados adecuadamente, etiquetados, y dispuestos según las instrucciones de la hoja de seguridad del producto en cuestión.

## 6.5. VEHÍCULOS


El presente procedimiento establece los siguientes lineamientos para vehículos:

- a. Inspecciones diarias y mensuales (según check list mensual y check list diario) de los equipos de seguridad y operaciones críticas de los vehículos, como: cinturones de seguridad, luces, frenos, botiquines de primeros auxilios y extintores de incendio, lo cual quedará registrado en una lista de chequeo.
- b. Las ventanillas y luces deberán mantenerse limpias, los pisos libres de botellas o de materiales que puedan interferir con la operación del vehículo y los materiales innecesarios deberán retirarse.
- c. Los materiales sueltos en el baúl, volco, platón o cabina y en el compartimiento del conductor deberán estar asegurados o se les deberá retirar.
- d. Las pérdidas de fluidos deben ser tratadas y contenidas hasta su reparación.

## 7. AUTORIDADES – RESPONSABILIDADES ESPECÍFICAS

El procedimiento de orden y limpieza define las siguientes responsabilidades para cada uno de los involucrados en la gestión de las labores:

- a. *Área de servicios generales:* Será su responsabilidad la gestión del orden y limpieza en los vehículos, la sanidad en todas las instalaciones de AES Colombia y la protección contra patinadas, tropezones y caídas.
- b. *Área de medio ambiente:* Será su responsabilidad la gestión del orden y limpieza en cuanto a la seguridad química en el manejo de productos químicos.
- c. *Área de mantenimiento y compras:* Será su responsabilidad la gestión del orden y limpieza en cuanto al almacenamiento de materiales, productos sobrantes y residuos, en las instalaciones de AES Colombia.

	SISTEMA GESTIÓN DE SEGURIDAD	
	PROCEDIMIENTO DE ORDEN Y LIMPIEZA	
	CO-SS-PR-016	
	Versión: 4	Fecha Revisión: Jun-2019

## 8. AUDITORÍA

El presente procedimiento será auditado de acuerdo al cronograma de auditorías internas y externas que defina AES Corp. de la siguiente manera:

- a. Las personas encargadas de las caminatas, observaciones e inspecciones de seguridad llevarán a cabo durante la realización de las mismas, auditorías periódicas en campo sobre la aplicación del presente procedimiento para garantizar que las disposiciones se están aplicando de manera efectiva.
- b. Los registros de la auditoría deberán ser mantenidos, contener la fecha de la inspección, los trabajadores incluidos en la inspección y la persona que realiza la inspección. Los registros de inspección deberán identificar las desviaciones o insuficiencias y las medidas correctivas adoptadas.
- c. La auditoría deberá ser realizada por una persona autorizada que tenga conocimiento de dicho procedimiento.

## 9. CAPACITACIÓN

AES Colombia se asegurará y certificará por escrito que se ha realizado la capacitación a los trabajadores y que la misma está actualizada.

Así mismo, AES Colombia deberá proveer una nueva capacitación cuando el procedimiento de observación de trabajos revele o cuando se tenga razones para creer, que existen desviaciones o insuficiencias en el conocimiento de algún trabajador sobre el procedimiento de orden y limpieza.

## 10. POLÍTICAS DE APLICACIÓN

Las políticas de aplicación del Procedimiento de Orden y Limpieza son:



- a. Es aplicable a todo el personal AES Colombia y contratistas, a todas las instalaciones, vehículos y operaciones de la compañía.
- b. Ningún trabajo es lo suficientemente urgente o importante que obligue a no cumplir la aplicación del presente procedimiento.
- c. AES Colombia facilitará los medios necesarios para dar cumplimiento con el presente procedimiento.

## 11.DOCUMENTOS RELACIONADOS

El Documento que se involucra para el desarrollo del presente procedimiento es *AES Global Safety Standard Housekeeping, Standard Number AES-STD-20.0, Effective Date 7/30/2007.*

## TABLA DE REVISIONES

Revisión	Página	Fecha	Responsable	Resumen del Cambio
1	Varias	23/07/2013	Nancy Rojas	Actualización nombres de cargos y formatos
2	4	23/07/2013	Nancy Rojas	Actualización inspecciones diarias y mensuales.
3	7-8	30/06/2016	Deisy Peña	Inclusión de ítems: autoridades-responsabilidades específicas, políticas de aplicación y documentos relacionados, con el fin de dar cumplimiento a la Norma Fundamental de AES Chivor.
4	1-9	30/06/2016	Deisy Peña	Modificación de la estructura y actualización según estándar global AES-STD 20.0 de 2007.
4	Todo el documento	17/06/2019	Laura Pinzón	Sustitución AES Chivor por AES Colombia.