LAM CONSTRUCCIONES

INSPECCION AMBIENTAL

OBRA	"OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ALOJAMIENTO DE CADETES EN LA ESCUELA MILITAR DE AVIACION - MARCO FIDEL SUÁREZ"
NOMBRE DE QUIEN INSPECCIONA	Jhon Edgar Reyes Talero.
FECHA	28 Junio 2024.

	ÁREAS	Punto Ecologico			Punto Ecologico			Punto Acopio RCD			Acopio Petreos			Zona obra.			Zona admón			Cercamiento Perimetro		
	MANEJO DE RESIDUOS	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA
1	¿Los residuos que se generan se clasifican de acuerdo con el plan/programa de manejo ambiental/residuos y se disponen en canecas debidamente identificadas y señalizadas?	✓			✓					Na			Na			Na.			Na			Na
3	¿Los puntos de acopio de residuos y puntos verdes/ecológicos, dan cumplimiento al programa de manejo de residuos, fomentando la separación y clasificación de los residuos?	✓			✓					Na			Na			Na			Na			Na
4	¿La propagación con los gestores ambientales para el retiro de los residuos es acorde a la demanda, evitando sobredimensión de residuos y generación de malos olores y lixiviados?			Na			Na	✓					Na			Na			Na			Na
5	¿Los acopios se encuentran cubiertos y protegidos ante la acción de la lluvia?			Na			Na			Na	✓					Na			Na			Na
7	¿La zona se encuentra en Orden y aseo?			Na			Na			Na			Na	✓			✓					Na
8	¿El cerramiento se encuentra en buen estado?			Na			Na			Na			Na			Na			Na	✓		
9	¿Se cuenta con delimitación e identificación de zonas de acopio de material y RCD?			NO			Na			Na			Na			No			Na			Na

	HALLAZGO	ACCIÓN A TOMAR	RESPONSABLE	F. VERIFICACIÓN
1				
2				
3				
4				
5				

OBSERVACIONES GENERALES

En el mes de Junio /2024. Se Realiza el mantenimiento Periodico de los Puntos ecologicos y orden - Aseo, Locativo y ahorro y cuidado del agua

Firma responsable de inspección

NOMBRE	Jhon Edgar Reyes T
CARGO	Profesional SISOMA

Este documento es propiedad de NOMBRE DE LA EMPRESA, prohibida su reproducción total o parcial sin autorización expresa

JHON EDGAR REYES TALERO
INGENIERO INDUSTRIAL
ESPECIALISTA SST
Matrícula 05230-96-2017

Powered by CamScanner

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

LAM CONSTRUCCIONES	FORMATO DE INSPECCIÓN LOCATIVA ORDEN Y ASEO	Cogido: SST-083 Fecha: 02-02-2024
	LAM CONSTRUCCIONES S.A.S — NIT. 9000356860-0	Versión: 1 Página: 1 de 2

RESPONSABLE Jhon Edgar Reyes Talero FECHA: 28 Junio / 2024.

CALIFICAR COMO: B/S: BUENO/SI; M/N: MALO/NO; N/A: NO APLICA

ASPECTO A INSPECCIONAR	CALIFICACION B/S	M/N	N/A
CONDICIONES SEGURAS			
¿Se tiene Formatos propios o del cliente para reporte de actos y condiciones Inseguras?			✓
¿Se cuenta con señalización preventiva y evidencias de actividades de sensibilización en riesgo locativo, de orden y aseo?	✓		
¿Se tiene señalización informativa de áreas de trabajo, accesos, circulación de personas, servicios sanitarios, vias de evacuación, salidas de emergencia, extintor, botiquín, alarma?	✓		
¿El piso esta limpio? (libre de regueros, basura, material cortopunzante u otros materiales)	✓		
e. El piso esta en buen estado? (libre de huecos, aristas, losas levantadas, fisuras, etc.)			✓
c. ¿El piso o pasillos por donde se transita esta libre de obstáculos (Cables eléctricos, cables telefónicos, cajas, desniveles, cajas, elementos de trabajo)	✓		
g. ¿Los pasillos y áreas de desplazamiento en general están iluminados?	✓		
d. ¿Los desniveles y/o escaleras están señalizadas?	✓		
f. ¿El piso tiene una buena fricción o es antideslizante?			✓
g. ¿Los pasillos y áreas de desplazamiento en general están iluminados?	✓		
h. ¿Las escaleras tienen cintas, bandas o pintura antideslizante? ¿Su nivel de inclinación permite un desplazamiento seguro?			✓
i. ¿El ancho del escalón (paso o huella) y contrahuella permite una pisada segura?			✓
l. ¿Existe señalización que advierta a las personas sobre el estado del piso, en ambos costados del desplazamiento?	✓		
j. ¿En sitios que se requiera se tienen pasamanos?.	✓		
k. Si se requieren pasamanos, ¿El diseño y altura de los pasamanos permite su función de aseguramiento?			✓
m. ¿Los elementos de trabajo están bien archivados, almacenados, apilados y ordenados?	✓		
m. ¿Las zonas de archivo, almacenamiento, están demarcadas y señalizadas?	✓		
n. ¿Las zonas de archivo, almacenamiento permiten un seguro manejo de los materiales/elementos almacenados?	✓		
o. ¿Se cuenta con elementos de almacenamiento preestablecidas y se mantienen ordenadas y con lo mínimo necesario?	✓		
o. ¿Se almacena en las zonas/estanterías preestablecidas, identificadas y se respeta la demarcación y señalización?	✓		
p. ¿Los pisos y zonas de desplazamiento esta libres de humedad, se controla de manera inmediata cuando se presenta, se usa señalización de Piso Húmedo?			✓
q. ¿La altura del techo o cubierta permite el acceso y transito por las áreas en posición vertical, sin obstáculos?			✓
r. ¿Los techos están bien asegurados y con bajantes seguras?			✓
s. ¿Ventanas seguras, sin vidrios rotos?	✓		
t. ¿Muros bien asegurados, sin grietas, sin inclinación?			✓
¿Las luminarias están limpias, en buen estado?	✓		
¿Las cortinas y persianas usadas para control de iluminación están en buen estado y limpias?			✓
U. ¿El cableado de equipos se encuentra debidamente protegido y organizado y no genera riesgo de caidas o de incendio?	✓		
V. ¿Tomacorrientes sin sobrecarga?	✓		
¿Uso de Extensiones eléctricas sin uniones y aisladas?	✓		
¿Enchufes en buen estado, con tapa protectora?	✓		

ASPECTO A INSPECCIONAR	CALIFICACION B/S	M/N	N/A
COMPORTAMIENTOS SEGUROS			
¿El trabajador reporta actos y condiciones inseguras del área?	✓		
¿Los trabajadores han participado en actividades de sensibilización en riesgo locativo, en orden y aseo? - Muestra	✓		
Nombre: Nelson hurtado.	✓		
Nombre: Luis. Andres Hernandez.	✓		
¿El personal se desplaza por escaleras con una mano libre si tiene que llevar una carga?			✓
c. ¿Se observa al personal distraído mientras camina? (leyendo, escribiendo o hablando por celular)			✓
d. ¿El personal que se desplaza por las escalas lo hace de escala en escala, sosteniendose del pasamanos, por la derecha y mirando las condiciones del piso?			✓
f. ¿En el transporte manual de materiales/elementos, el arrume que se trasporta permite la visibilidad del recorrido?	✓		
e. ¿El personal conserva su lado derecho para caminar?	✓		
h. ¿Los trabajadores mantienen ordenadas sus áreas y puestos de trabajo, en el sitio debidamente identificado sus elementos de trabajo?	✓		
h. ¿Los trabajadores tienen en sus puestos de trabajo, elementos de clasificación y almacenamiento de documentos, que les permitan mantener su puesto de trabajo o área ordenadas?	✓		
i. ¿Los trabajdores mantienen solo los elementos necesarios en sus áreas y puestos de trabajo?	✓		
j. ¿Los trabajadores reconocen la identificación de zonas/estantería de almacenamiento? Respetan la identificación?	✓		
k. ¿Se reportan los incidentes y accidentes por caídas, tropezones y resbalones al caminar?			✓
j. ¿Se reportan condiciones locativas inseguras?	✓		
l. ¿Los trabajadores tienen practicas de identificación de condiciones locativas inseguras y prevención de los riesgos?	✓		
m. ¿Los trabajadores encuestados han participado en actividades de sensibilizacion en riesgo locativo, de orden y aseo? - Muestra	✓		
Trabajador 1. Nombre: David de los Rios	✓		
Trabajador 2. Nombre: Junior Valencia	✓		
Trabajador 3. Nombre: Ermy ortiz.	✓		
Trabajador 4. Nombre: Oscar Siniterra	✓		
n. ¿Se cuenta con carteles, señalizacion, evidencias de sensibilizacion del Programa de Gestión de riesgo locativo?	✓		
a. ¿Los trabajadores utilizan calzado adecuado?, evitando tropiezos con los tacones muy altos o caídas por suelas muy lisas.	✓		
¿La bota del pantalón permite caminar de manera segura sin que se potencialize tropezones?	✓		
¿El trabajador tiene actitudes previsivas, observando el piso o camino de su área de trabajo y cumpliendo normas de orden, aseo y caldas a nivel?	✓		
¿El trabajador mantiene cajones de archivadores y puertas de armarios cerradas?			✓

Powered by CamScanner

HALLAZGOS		
Se debe realizar divulgación al responsable en el área junto con el personal HSE del área, para asegurar el entendimiento y necesidades para el cierre de los hallazgos:		
HALLAZGOS	**PLAN ACCIÓN**	**RESPONSABLE**
OBSERVACIONES GENERALES:	Continuar con la Gestion. de Prevencio's de. Riesgos. en la obra.	

INSPECCIONÓ		RESPONSABLE DEL SEGUIMIENTO	
NOMBRE Y CARGO:	Jhon Edyar Reyes T. P. Sisoma	**NOMBRE Y CARGO:**	Felipe Rios - Residente.
FIRMA:	Jhon Edyar Reyes	**FIRMA:**	
		FECHA SEGUIMIENTO:	Junio/24

Powered by CamScanner

LAM CONSTRUCCIONES	FORMATO DE INSPECCIONES PLANEADAS LOCATIVAS	Código: SST 01 Versión: 1 Fecha: 02/02/2024

Responsable de la Inspección: Jhon Edyar Reyes Tolero. **Lugar de Inspección:** Obra alojamiento de Cuadros

Fecha: 28 - Junio - 2024.

1. Indica una situación de riesgo alto para el personal o equipo con lesión grave y atención médica y que debe ser atendida en un plazo no mayor de 8 días.
2. Indica una situación de riesgo moderado para el personal o equipo con lesión leve o primer auxilio y que debe ser atendida en un plazo no mayor de 45 días.
3. Indica que no existe situación de riesgo y por lo tanto se cumple con el 100 % de los requerimientos de seguridad y Medio ambiente.
4. Marque "N/A" a los ítems que en su área no apliquen.

ITEM DE INSPECCION	GRAVEDAD	N/A	Observaciones
1. SEGURIDAD ELECTRICA			
Las instalaciones tienen interruptores de protección	3		Buen estado.
Se encuentran las extensiones y cables en buenas condiciones sin deterioro, cintas, daños, quebradas, mordidas, etc	3		Buen estado.
Las luminarias se encuentran en buen estado y limpias	3.		Buen estado.
Las tuberias electricas se encuentran en buen estado?, señalizadas? Y limpias	3.		Buen estado.
Los cables y ductos se encuentran fijos, aislados y seguros	3		Buen estado.
Las cajas de fusibles estan cerradas, fijas y señalizadas	3		Buen estado (Contenedor).
Hay instalaciones provisionales	3		Buen estado.
2. PROTECCION CONTRA CAIDAS			
Estan los pisos en buenas condiciones libres de huecos, cuarteados	3.		Buen estado.
La iluminación de las areas es adecuada	3.		Iluminacion Natural de Obra
Las entradas a areas estan libres de diferencias de elevación que puedan ocasionar riesgos	3.		Socializado.
Las areas de transito peatonal estan demarcadas y libres de obstaculos	3		Buen estado.
Las escaleras son seguras y cuentan con pasamanos		✓	
Las escaleras cuentan con bordes y huellas antideslizantes		✓	
Las escaleras cuentan con iluminación adecuada		✓	
Los escalones estan a una altura y profundidad uniforme (huella y contrahuella)		✓	
Los pasillos están libres de obstaculos	3		Jornadas de Orden y Aseo.
3. INSTALACIONES			
Las Ventanas se encuentran en buen estado?, no quebradas, rajadas, etc	3		
Se encuentran en buen estado los desagues de aguas lluvias	3		
Se encuentran limpios y en buen estado los conductos, filtros y rejillas de los sistemas de ventilación, extracción y aire acondicionado	3		
Los residuos del area se encuentran correctamente segregados o clasificados			

Responsable de la Inspección: Jhon Edyar Reyes T. **Lugar de Inspección:** Obra alojamiento de cuadros

Fecha: Junio 2024.

1. Indica una situación de riesgo alto para el personal o equipo con lesión grave y atención médica y que debe ser atendida en un plazo no mayor de 8 días.
2. Indica una situación de riesgo moderado para el personal o equipo con lesión leve o primer auxilio y que debe ser atendida en un plazo no mayor de 45 días.
3. Indica que no existe situación de riesgo y por lo tanto se cumple con el 100 % de los requerimientos de seguridad y Medio ambiente.
4. Marque "N/A" a los ítems que en su área no apliquen.

ITEM DE INSPECCION	GRAVEDAD	N/A	Observaciones
Las instalaciones locativas son adecuadas (Pisos, Paredes, Techo, Cielo rasos)	3		

Powered by CamScanner

4. ALMACENAMIENTO DE SUSTANCIAS QUIMICAS			
Se encuentran las sustancias quimicas identificadas con el rombo de NFPA, rotulas y cuentan con la ficha de seguridad en puntos de uso	3		
Se encuentran los tarros de almacenamiento debidamente cerrados y ordenados	3		
Se evidencia derrames		✓	Se Reportara Cuando ocurra
El personal cuenta con EPP para manipular las sustancias quimicas	3		
En el área de trabajo se cuenta con la cantidad minima de materiales para trabajar, el resto esta debidamente almacenada	3		
Las estibas de almacenamiento o diques se encuentran ubicados correctamente	3		
5. MAQUINAS Y HERRAMIENTAS			
Los equipos de oficina se encuentran en buen estado	3		Buen estado
Los equipos de oficina esta ubicados correctamente	3.		Si, correctamente.
Las Herramientas manuales usadas en el área se encuentran en buen estado	3.		Si. Funcionales.
El almacenamiento de las herramientas cuando no estan en uso es ordenado, adecuado para prevenir accidentes	3.		En el area que corresponden
Las maquinas cuentan con manuales de operación y mantenimiento disponibles para su revisión. Se tiene un planificado mantenimiento preventivo		✓	
Los equipos tienen fugas de aceite		✓	Equipos. Sin novedad.
cuando las maquinas se encuentran en reparación, averiadas se encuentran señalizadas sobre la condición que presentan?			
Estan firmes las uniones entre los elementos de las herramientas de modo de evitar cualquier rotura o proyección de los mismos?	3.		
6. USO DE ELEMENTOS DE PROTECCION			
El personal del area utiliza los elementos de EPP adecuados			

Responsable de la Inspección: Jhon Edyar Reyes T. **Lugar de Inspección:** Obra alojamientos cuchas

Fecha: Junio - 2024

1. Indica una situación de riesgo alto para el personal o equipo con lesión grave y atención médica y que debe ser atendida en un plazo no mayor de 8 días.
2. Indica una situación de riesgo moderado para el personal o equipo con lesión leve o primer auxilio y que debe ser atendida en un plazo no mayor de 45 días.
3. Indica que no existe situación de riesgo y por lo tanto se cumple con el 100 % de los requerimientos de seguridad y Medio ambiente.
4. Marque "N/A" a los ítems que en su área no apliquen.

ITEM DE INSPECCION	GRAVEDAD	N/A	Observaciones
El equipo de protección personal se encuentra en buenas condiciones	3.		Buenas Condiciones.
7. ORDEN Y ASEO			
Los elementos de aseo se encuentran debidamente ordenados y en su sitio	3		bien ubicados
Se encuentra el area ordenada y libre de materiales que puedan ocasionar accidentes	3		Correctamente. ordenados
Los materiales de trabajo se encuentran ordenados y en lugar adecuado	3		Correctamente ordenados
Se encuentra zonificada el área de trabajo adecuadamente	3		Areas. Señalizadas
Los pisos estan libres de objetos innecesarios, agua, aceite, basura	3		Jornadas de limpieza.
8. SEÑALIZACION			
La señalización que se encuentra en el area esta en buen estado	3		Bien, Ubicada
La señalización que se encuentra en el area es la adecuada para los riesgos del area	3		
9. PROTECCION AMBIENTAL			

Powered by CamScanner

Los desechos se encuentran debidamente segregados, identificados y ubicados adecuadamente	3		Puntos ecologicos.
Las tuberias de agua no presentan fugas, ni fisuras que puedan representar perdidas en la empresa	3		Buen estado.
Los usos de energia que no se encuentren en funcionamiento estan desabilitadas o en posicion de apagado	3		
Se encuentran aterrizados adecuadamente las estanterias que almacenan las sustancias quimicas usadas en el area y se encuentra debidamente identificados según su riesgo y la incompatibilidad quimica.	3		Se encuentra Fijos y Estables
10. SERVICIOS SANITARIOS			
Los servicios Sanitarios se encuentran en buen estado (Baños, Lavamanos, Duchas, Orinales, etc)	3		Buen estado. (Limpios).
Se realiza el aseo y desinfección de los servicios sanitarios	3		Se Realiza Diariamente
11. ILUMINACION			
Se cuenta con la iluminación necesaria para realizar las labores			

Responsable de la Inspección: Jhon Edgar Reyes T. **Lugar de Inspección:** Alojamiento de Cuadrillas

Fecha: Junio / 2017

1. Indica una situación de riesgo alto para el personal o equipo con lesión grave y atención médica y que debe ser atendida en un plazo no mayor de 8 días.
2. Indica una situación de riesgo moderado para el personal o equipo con lesión leve o primer auxilio y que debe ser atendida en un plazo no mayor de 45 días.
3. Indica que no existe situación de riesgo y por lo tanto se cumple con el 100 % de los requerimientos de seguridad y Medio ambiente.
4. Marque "N/A" a los ítems que en su área no apliquen.

ITEM DE INSPECCION	GRAVEDAD	N/A	Observaciones
Las luminarias se encuentran limpias y en buen estado	3		Funcional y limpias
Se evidencian Sombras en las superficies de trabajo		✓	
Los colaboradores manifiestan algún tipo de molestia por iluminación		✓	ninguna.
12. ATENCION EMERGENCIAS			
Se cuenta con los equipos necesarios para atender una emergencia (Botiquin, Extintor, Camilla)	3		
Las Rutas de evacuacación se encuentran señalizadas	3		
Las escaleras cuentan con las medidas necesarias para la evacuación		✓	
Se encuentra demarcadas las salidas de evacuación	3		
Estado de los equipos de emergencias	3		
Vias de Evacuación son suficicientes y su estado es bueno	3		
13. VENTILACION			
Los equipos de Ventilación se encuentran en buen estado	3		
Los colaboradores manifiestan algún tipo de molestia por los equipos de ventilación	3		
Los equipos se encuentran limpios	3		Semanal. Externa.
Se verifica el mantenimiento de estos equipos	3		Semanal.

Jhon Edgar Reyes T.
INGENIERO INDUSTRIAL
ESPECIALISTA SST
Resolución 05239-05-2017

Powered by CamScanner

LAM CONSTRUCCIONES	**INSPECCION MENSUAL DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS ELECTRICOS** Prevención de Riesgos	Codigo : SST 02 Fecha : 02/02/2024 Version : 1 Paginas : 1

ESTABLECIMIENTO:	MES:	APRUEBA	RECHAZA
Proyecto alojamiento de Cadetes	28 Junio - 2024.	✓	X

N	TIPO DE HERRMAMIENTA O EQUIPO	PROPIEDAD DE	CODIGO DE FALLA	RESULTADO INSPECCION	OBSERVACIONES
1	Polidora.	Lam C.		✓	Sin novedades.
2	Taladro.	Lam C		✓	Sin novedades.
3	Tronzadora.	Lam C		✓	En MTTO.
4	Sierra madera	Lam C.		✓	Sin novedades
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					

INSTRUCCIONES	CODIGO DE FALLAS	
1. La inspección deberá ser efectuada por la persona designada por programa personalizado	1. Cable dañado.	5. Fuga a tierra.
2. Se deberán inspeccionar todos los equipos eléctricos portátiles, herramientas eléctricas, focos de iluminación,	2. Enchufe sin línea de tierra	6. Estructura sin conexión a tierra.
extenciones en los establecimientos e inclusive en los trabajos que realicen subcontratos	conectada.	7. Porta-electrodo dañado.
3. A las herramientas y equipos eléctricos rechazados, se les colocará una trajeta "No Usar"	3. Enchufe dañado o sin enchufe.	8. Otros.
4. A las herramientas y equipos eléctricos aprobados, se les colocará una cinta de color correspondiente al mes.	4. Mangos dañados o trizados.	

REALIZO	REVISO
Sr: Jhon Edgar Reyes Tolosa.	Sr: Miguel Felipe Rios
Cargo: Profesional SISOMA	Carrgo: Residente
Firma:	Firma:

Jhon Edgar Reyes T.
INGENIERO INDUSTRIAL
ESPECIALISTA SST
Resolución 05239-06-2017

Powered by CamScanner

LAM CONSTRUCCIONES

FT- LAM03

INVENTARIO PRODUCTOS QUIMICOS

"PROYECTO CONSTRUCCIÓN DE ALOJAMIENTO DE CADETES EN LA BASE AREA MARCO FIDEL SUAREZ."

NOMBRE DEL PRODUCTO	FABRICANTE	USO	ESTADO FISICO	DISPOSICION Y TRATAMIENO
Toxement	EUCD	Conador	Liquido	Concreto uso 2000kg - 2000L
Sikador ponel	SIKA.	multiproposito	Solido	adhesivo 4 turros 2cuñetes
Pintura	Pintuco	Paredes de interiores	Liquido	Combustible 2 cuñetes
Jabon neutro.	DIS proquimica	orden y ASEO	Liquido	Aprovechable 5galones 4unidades
Limpia vidrios	M6. Green SAS.	orden y ASEO	Liquido	Aprovechable 4 Galones
Proc lacto. 15.	Dis Proquimica	orden y ASEO.	Liquido	Aprovechable 24 Litros - 3unidades
Hidrofugante.	protec	Impermeabilidad Superficie	Liquido	Aprovechables 1 unidad - 20kg
Amonio Cuaternario	DIS Proquimico	limpiador Orden y ASEO	Liquido	Aprovechable 6 Unidades - 20kg
Sika transparente.	Sika.	Aditivo Concreto	Liquido	Aprovechable 1 unidad - 5galones
Gasolina.	Terpel	Combustible.	Liquido	Aprovechable 1 Tino. - 55 galones
Aceleronte.	Sika.	preparacion concreto	Liquido	Aprovechable 1 Pima.
Pegacor	Corona	instalacion Ceramica.	Polvo	Disposicion 2 bolsas 25kg
Esmalte Sintetico	pintamos	Removedor Oxido	Liquido	Aprovechable 3 galones
Desoxidante	pintoxido-Pintam.	Removedor oxido.	Liquido	Aprovechable 3 galones
Sikador 31.	Sika. adhesivo.	adhesivo toxico.	Solido.	Disposicion 3 unidades
Limpiamax.	Pavco	puc. limpiador	Liquido	Disposición
Soldamax.	Pavco.	Puc. Tubería.	Liquida	Disposición

Junio / 2024.

Powered by CamScanner