

Código IPER 01
Versión : 02
Aprobado: 04/01/2021

ELABORADO POR	APROBADO POR
ELIAS ISRAEL BERMEO VARGAS	GRECIA CABRERA ALVA
04/01/2021	04/01/2021
	



SISTEMA DE GESTIÓN DE SST				
IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, EVALUACIÓN DE RIESGOS Y MEDIDAS DE CONTROL – IPER				

Código : IPER-01
Versión : 02
Aprobado: 04/02/2021



SISTEMA DE GESTIÓN DE SST				
IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, EVALUACIÓN DE RIESGOS Y MEDIDAS DE CONTROL – IPER				

Código : IPER-01
Versión : 02
Aprobado: 04/02/2021

SERVICIO QUE REALIZA TRABAJO DE OFICINA O DE CASA / REUNIÓN TÉCNICA - COMERCIAL CON CLIENTE										ALCANCE: ACTIVIDADES DENTRO Y FUERA DE LAS INSTALACIONES DE LA EMPRESA										
N	PROCED	ACTIVIDAD	P / SE	R / ME	PUESTOS	ÁREA	MÁQUINAS, EQUIPOS, HERRAMIENTAS	SUSTANCIAS QUÍMICAS	PELIGROS	EVENTO PELIGROSO	CONSECUENCIAS	EVAL. RIESGO ACTUAL				P	MEDIDAS DE CONTROL E IMPLEMENTAR			
												PROBABILIDAD REAL (P)	SEVERIDAD REAL (S)	VALOR (P)	VALOR (S)		PREVENCIÓN	DELEGACIÓN	TRABAJO EN	
16	SERVICIOS	MANIPULACIÓN DE IMPRESORAS TEXTIL DURANTE SERVICIO CON EQUIPO DESCONECTADO	P	R	TÉCNICO ESPECIALISTA	INSTALACIONES DEL CLIENTE	IMPRESORA TEXTIL MASCARILLA KN95 PROTECTOR FACIAL BOTAS DE SEGURIDAD		OBJETOS O SUPERFICIES PUNDO CORTANTES	MANIPULACIÓN DE IMPRESORA TEXTIL	AFRONSAMIENTO, GOLPES, CONTUSIONES, MUÑETE.	PECO PROBLEMA QUE SUCEDA	2	FATALIDAD	4	8	MEJOR	1.- ASILAR ZONA DE TRABAJO 2.- REALIZAR LA MANIPULACIÓN SEGUERA DE IMPRESORA TEXTIL 3.- REDUCIR LA VELOCIDAD DE DESPLAZAMIENTO PARA MANIPULACIÓN MANUAL	1.- CAPACITACIÓN EN EL USO DE IMPRESORA TEXTIL 2.- SUPERVISAR CONSTANTEMENTE LA MANIPULACIÓN DE LA IMPRESORA TEXTIL	1.- INSPECCIÓN DE LA PLACACIÓN DE IMPRESORA TEXTIL A SU PLATAFORMA DE TRABAJO Y ASIGURAR QUE ESTE EN BUEN ESTADO 2.- CAPACITACIÓN TÉCNICA EN CADA TIPO DE IMPRESORA TEXTIL
17	SERVICIOS	PREPARACIÓN DE IMPRESORAS TEXTIL PARA ENTREGA TÉCNICA	P	R	TÉCNICO ESPECIALISTA	INSTALACIONES DEL CLIENTE	IMPRESORA TEXTIL MASCARILLA KN95 PROTECTOR FACIAL BOTAS DE SEGURIDAD		MÁQUINAS/OBJETOS EN MOVIMIENTO	MANIPULACIÓN DE IMPRESORA TEXTIL	AFRONSAMIENTO, GOLPES, CONTUSIONES, MUÑETE.	PECO PROBLEMA QUE SUCEDA	2	FATALIDAD	4	8	MEJOR	1.- ASILAR ZONA DE TRABAJO 2.- REALIZAR LA MANIPULACIÓN SEGUERA DE IMPRESORA TEXTIL 3.- REDUCIR LA VELOCIDAD DE DESPLAZAMIENTO PARA MANIPULACIÓN MANUAL	1.- CAPACITACIÓN EN EL USO DE IMPRESORA TEXTIL 2.- SUPERVISAR MIN. TÉCNICO DE LOS OPERADORES DE IMPRESORA TEXTIL 3.- SUPERVISAR SERVICIOS DE ENTREGA TECNICA 4.- SUPERVISAR ENTREGA TECNICA Y PROTOCOLOS SEGUROS DEL SISTEMA AUTOMATIZADO	1.- INSPECCIÓN DE LA PLACACIÓN DE IMPRESORA TEXTIL A SU PLATAFORMA DE TRABAJO Y ASIGURAR QUE ESTE EN BUEN ESTADO 2.- CAPACITACIÓN TÉCNICA EN CADA TIPO DE IMPRESORA TEXTIL
18	SERVICIOS	MANIPULACIÓN DE PRENSA TÉCNICA TEXTIL DURANTE SERVICIO CON EQUIPO DESCONECTADO	P	R	TÉCNICO ESPECIALISTA	INSTALACIONES DEL CLIENTE	PRENSA TÉCNICA TEXTIL MASCARILLA KN95 PROTECTOR FACIAL BOTAS DE SEGURIDAD		MÁQUINAS O EQUIPOS FUSOS CON PREZAS CORTANTES	MANIPULACIÓN DE PRENSA TÉCNICA TEXTIL	AFRONSAMIENTO, GOLPES, CONTUSIONES, MUÑETE.	PECO PROBLEMA QUE SUCEDA	2	FATALIDAD	4	8	MEJOR	1.- ASILAR ZONA DE TRABAJO 2.- REALIZAR LA MANIPULACIÓN SEGUERA DE PRENSA TÉCNICA TEXTIL 3.- REDUCIR LA VELOCIDAD DE DESPLAZAMIENTO PARA MANIPULACIÓN MANUAL	1.- CAPACITACIÓN EN EL USO DE PRENSA TÉCNICA TEXTIL 2.- SUPERVISAR CONSTANTEMENTE LA MANIPULACIÓN DE LA PRENSA TÉCNICA TEXTIL	1.- INSPECCIÓN DE LA PLACACIÓN DE LA PRENSA TÉCNICA TEXTIL A SU PLATAFORMA DE TRABAJO Y ASIGURAR QUE ESTE EN BUEN ESTADO 2.- CAPACITACIÓN TÉCNICA EN CADA TIPO DE PRENSA TÉCNICA TEXTIL
19	SERVICIOS	MANIPULACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ROBOT BÍPEDO PARA INTERVENCIÓN TÉCNICA CON EQUIPO DESCONECTADO	P	R	ASISTENTE DE INGENIERÍA	INSTALACIONES DEL CLIENTE	ROBOT BÍPEDO DESARMADOR MASCARILLA KN95 PROTECTOR FACIAL BOTAS DE SEGURIDAD		OBJETOS O SUPERFICIES PUNDO CORTANTES	MANIPULACIÓN DE ROBOT BÍPEDO	AFRONSAMIENTO, GOLPES, CONTUSIONES, MUÑETE.	PECO PROBLEMA QUE SUCEDA	2	FATALIDAD	4	8	MEJOR	1.- ASILAR ZONA DE TRABAJO 2.- REALIZAR LA MANIPULACIÓN SEGUERA DE ROBOT BÍPEDO	1.- CAPACITACIÓN EN EL USO DE ROBOT BÍPEDO 2.- SUPERVISAR CONSTANTEMENTE LA MANIPULACIÓN DE ROBOT BÍPEDO	1.- INSPECCIÓN DE LA PLACACIÓN DE ROBOT BÍPEDO A SU MALETERO DE TRABAJO Y ASIGURAR QUE ESTE EN BUEN ESTADO 2.- CAPACITACIÓN TÉCNICA EN CADA TIPO DE ROBOT BÍPEDO 3.- CAPACITACIÓN AL PERSONAL EN LA IMPORTANCIA Y USO CORRECTO DE LOS EPP BÁSICOS: CASCO, LENTES, GUANTES, MASCARILLA, BOTAS PUNTA DE ACERO 4.- REALIZAR EL MANTENIMIENTO E INTERVENCIÓN CON LOS EQUIPOS DESMONTADOS
20	SERVICIOS	MANIPULACIÓN Y MANTENIMIENTO DE IMPRESORAS 3D CON EQUIPO DESCONECTADO	P	R	ASISTENTE DE INGENIERÍA	INSTALACIONES DEL CLIENTE	IMPRESORAS 3D MASCARILLA KN95 PROTECTOR FACIAL BOTAS DE SEGURIDAD		MÁQUINAS O EQUIPOS FUSOS CON PREZAS CORTANTES	MANIPULACIÓN DE IMPRESORAS 3D	AFRONSAMIENTO, GOLPES, CONTUSIONES, MUÑETE.	PECO PROBLEMA QUE SUCEDA	2	FATALIDAD	4	8	MEJOR	1.- ASILAR ZONA DE TRABAJO 2.- REALIZAR LA MANIPULACIÓN SEGUERA DE IMPRESORAS 3D	1.- CAPACITACIÓN EN EL USO DE IMPRESORAS 3D 2.- SUPERVISAR CONSTANTEMENTE LA MANIPULACIÓN DE IMPRESORAS 3D	1.- INSPECCIÓN DE LA PLACACIÓN DE IMPRESORAS 3D A SU PLATAFORMA DE TRABAJO Y ASIGURAR QUE ESTE EN BUEN ESTADO 2.- CAPACITACIÓN TÉCNICA EN CADA TIPO DE IMPRESORAS 3D
21	SERVICIOS	PREPARACIÓN DE SCANNERS 3D PARA INTERVENCIÓN TÉCNICA CON EQUIPO DESCONECTADO	P	R	ASISTENTE DE INGENIERÍA	INSTALACIONES DEL CLIENTE	SCANNERS 3D MASCARILLA KN95 PROTECTOR FACIAL BOTAS DE SEGURIDAD		MÁQUINAS O EQUIPOS FUSOS CON PREZAS CORTANTES	MANIPULACIÓN DE SCANNERS 3D	AFRONSAMIENTO, GOLPES, CONTUSIONES, MUÑETE.	PECO PROBLEMA QUE SUCEDA	2	FATALIDAD	4	8	MEJOR	1.- ASILAR ZONA DE TRABAJO 2.- REALIZAR LA MANIPULACIÓN SEGUERA DE SCANNERS 3D	1.- CAPACITACIÓN EN EL USO DE SCANNERS 3D 2.- SUPERVISAR CONSTANTEMENTE LA MANIPULACIÓN DE SCANNERS 3D	1.- INSPECCIÓN DE LA PLACACIÓN DE SCANNERS 3D A SU PLATAFORMA DE TRABAJO Y ASIGURAR QUE ESTE EN BUEN ESTADO 2.- CAPACITACIÓN TÉCNICA EN CADA TIPO DE SCANNERS 3D 3.- CAPACITACIÓN AL PERSONAL EN LA IMPORTANCIA Y USO CORRECTO DE LOS EPP BÁSICOS: CASCO, LENTES, GUANTES, MASCARILLA, BOTAS PUNTA DE ACERO 4.- REALIZAR EL MANTENIMIENTO E INTERVENCIÓN CON LOS EQUIPOS DESMONTADOS
22	SERVICIOS	MANIPULACIÓN DE SCANNERS 3D DURANTE SERVICIO CON EQUIPO DESCONECTADO	P	R	ASISTENTE DE INGENIERÍA	INSTALACIONES DEL CLIENTE	SCANNERS 3D MASCARILLA KN95 PROTECTOR FACIAL BOTAS DE SEGURIDAD		OBJETOS O SUPERFICIES PUNDO CORTANTES	MANIPULACIÓN DE SCANNERS 3D	AFRONSAMIENTO, GOLPES, CONTUSIONES, MUÑETE.	PECO PROBLEMA QUE SUCEDA	2	FATALIDAD	4	8	MEJOR	1.- ASILAR ZONA DE TRABAJO 2.- REALIZAR LA MANIPULACIÓN SEGUERA DE SCANNERS 3D	1.- CAPACITACIÓN EN EL USO DE SCANNERS 3D 2.- SUPERVISAR CONSTANTEMENTE LA MANIPULACIÓN DE SCANNERS 3D	1.- INSPECCIÓN DE LA PLACACIÓN DE SCANNERS 3D A SU PLATAFORMA DE TRABAJO Y ASIGURAR QUE ESTE EN BUEN ESTADO 2.- CAPACITACIÓN TÉCNICA EN CADA TIPO DE SCANNERS 3D
23	SERVICIOS	PREPARACIÓN DE SCANNERS 3D PARA ENTREGA TÉCNICA	P	R	ASISTENTE DE INGENIERÍA	INSTALACIONES DEL CLIENTE	SCANNERS 3D MASCARILLA KN95 PROTECTOR FACIAL BOTAS DE SEGURIDAD		MÁQUINAS/OBJETOS EN MOVIMIENTO	MANIPULACIÓN DE SCANNERS 3D	AFRONSAMIENTO, GOLPES, CONTUSIONES, MUÑETE.	PECO PROBLEMA QUE SUCEDA	2	FATALIDAD	4	8	MEJOR	1.- ASILAR ZONA DE TRABAJO 2.- REALIZAR LA MANIPULACIÓN SEGUERA DE SCANNERS 3D	1.- CAPACITACIÓN EN EL USO DE SCANNERS 3D 2.- SUPERVISAR CONSTANTEMENTE LA MANIPULACIÓN DE SCANNERS 3D	1.- INSPECCIÓN DE LA PLACACIÓN DE SCANNERS 3D A SU PLATAFORMA DE TRABAJO Y ASIGURAR QUE ESTE EN BUEN ESTADO 2.- CAPACITACIÓN TÉCNICA EN CADA TIPO DE SCANNERS 3D
24	SERVICIOS	PREPARACIÓN DE EQUIPOS DE MEDICIÓN ELECTRÓNICA PARA INTERVENCIÓN TÉCNICA CON EQUIPO DESCONECTADO	P	R	ASISTENTE DE INGENIERÍA	INSTALACIONES DEL CLIENTE	EQUIPOS DE MEDICIÓN ELECTRÓNICA (OSCILÓSCOPIO, FUENTE DE CORRIENTE, GENERADOR DE PULSOS, MICROSCOPIO DIGITAL) MASCARILLA KN95		MÁQUINAS O EQUIPOS FUSOS CON PREZAS CORTANTES	MANIPULACIÓN DE EQUIPOS DE MEDICIÓN ELECTRÓNICA	AFRONSAMIENTO, GOLPES, CONTUSIONES, MUÑETE.	PECO PROBLEMA QUE SUCEDA	2	FATALIDAD	4	8	MEJOR	1.- ASILAR ZONA DE TRABAJO 2.- REALIZAR LA MANIPULACIÓN SEGUERA DE EQUIPOS DE MEDICIÓN ELECTRÓNICA	1.- CAPACITACIÓN EN EL USO DE EQUIPOS DE MEDICIÓN ELECTRÓNICA 2.- SUPERVISAR CONSTANTEMENTE LA MANIPULACIÓN DE EQUIPOS DE MEDICIÓN ELECTRÓNICA	1.- INSPECCIÓN DE LA PLACACIÓN DE EQUIPOS DE MEDICIÓN ELECTRÓNICA A SU PLATAFORMA DE TRABAJO Y ASIGURAR QUE ESTE EN BUEN ESTADO 2.- CAPACITACIÓN TÉCNICA EN CADA TIPO DE EQUIPOS DE MEDICIÓN ELECTRÓNICA 3.- CAPACITACIÓN AL PERSONAL EN LA IMPORTANCIA Y USO CORRECTO DE LOS EPP BÁSICOS: CASCO, LENTES, GUANTES, MASCARILLA, BOTAS PUNTA DE ACERO 4.- REALIZAR EL MANTENIMIENTO E INTERVENCIÓN CON LOS EQUIPOS DESMONTADOS
25	SERVICIOS	DISTRIBUCIÓN Y CONTROL DE PRODUCTOS A BOMBAS O USAR DURANTE SERVICIO	P	R	ASISTENTE DE INGENIERÍA / TÉCNICO ESPECIALISTA	INSTALACIONES DEL CLIENTE	MASCARILLA KN95 PROTECTOR FACIAL BOTAS DE SEGURIDAD	ALCOHOL /FOL ALCOHOL / DESINFECTANTE / ALCOHOL, ISOPROPILICO	SUSTANCIAS QUÍMICAS	CONTACTO DE LA VISTA CON AEROSOL GÁSEOS	IRRITACIÓN, LESIONES VISUALES, PERDIDA DE LA VISTA	POCNA SUCCESOR	3	MEJOR	2	4	MEJOR	1.- ELABORAR UNA LISTA DE TODAS LAS SUSTANCIAS QUÍMICAS ALMACENADAS. 2.- OBTENER, DEFINIR Y PUBLICAR LAS Hojas de Seguridad. 3.- REALIZAR MONITOREOS DE AGENTES QUÍMICOS. 4.- IDENTIFICAR SEÑALES DE ADVERTENCIA Y USO DEL EQUIPO	1.- CAPACITAR AL PERSONAL EN LA IMPORTANCIA Y USO CORRECTO DE LOS EPP BÁSICOS: CASCO, LENTES, GUANTES, MASCARILLA, BOTAS PUNTA DE ACERO 2.- CAPACITAR AL PERSONAL EN LA IMPORTANCIA Y USO CORRECTO DE LOS EPP BÁSICOS: CASCO, LENTES, GUANTES, MASCARILLA, BOTAS PUNTA DE ACERO 3.- USAR EPP GENERALES Y ESPECÍFICOS DE SERVICIO, TRABAJO Y REALIZAR 4.- EVITAR EL CONTACTO DIRECTO CON SUSTANCIAS QUÍMICAS	1.- CAPACITAR AL PERSONAL EN LA IMPORTANCIA Y USO CORRECTO DE LOS EPP BÁSICOS: CASCO, LENTES, GUANTES, MASCARILLA, BOTAS PUNTA DE ACERO 3.- CAPACITAR AL PERSONAL EN LA IMPORTANCIA Y USO CORRECTO DE LOS EPP BÁSICOS: CASCO, LENTES, GUANTES, MASCARILLA, BOTAS PUNTA DE ACERO 4.- IDENTIFICAR SEÑALES DE ADVERTENCIA Y USO DEL EQUIPO
26	SERVICIOS	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CON SUSTANCIAS LÍQUIDAS	P	R	ASISTENTE DE INGENIERÍA / TÉCNICO ESPECIALISTA	INSTALACIONES DEL CLIENTE	MASCARILLA KN95 PROTECTOR FACIAL BOTAS DE SEGURIDAD	ALCOHOL /FOL ALCOHOL / DESINFECTANTE / ALCOHOL, ISOPROPILICO	SUSTANCIAS QUÍMICAS	CONTACTO CON LA PIEL, OJOS, INGESTA, EXPOSICIÓN A FUENTES DE CALOR	IRRITACIÓN, LESIONES VISUALES, PERDIDA DE LA VISTA, INCENDIO	POCNA SUCCESOR	3	MEJOR	2	4	MEJOR	1.- ELABORAR UNA LISTA DE TODAS LAS SUSTANCIAS QUÍMICAS ALMACENADAS O USADAS. 2.- OBTENER, DEFINIR Y PUBLICAR LAS Hojas de Seguridad. 3.- REALIZAR MONITOREOS DE AGENTES QUÍMICOS. 4.- IDENTIFICAR SEÑALES DE ADVERTENCIA Y USO DEL EQUIPO	1.- CAPACITAR AL PERSONAL EN LA IMPORTANCIA Y USO CORRECTO DE LOS EPP BÁSICOS: CASCO, LENTES, GUANTES, MASCARILLA, BOTAS PUNTA DE ACERO 2.- CAPACITAR AL PERSONAL EN LA IMPORTANCIA Y USO CORRECTO DE LOS EPP BÁSICOS: CASCO, LENTES, GUANTES, MASCARILLA, BOTAS PUNTA DE ACERO 3.- USAR EPP GENERALES Y ESPECÍFICOS DEL SERVICIO PARA REALIZAR CASO LENTES, GUANTES, MASCARILLA, BOTAS PUNTA DE ACERO 4.- EVITAR EL CONTACTO DIRECTO CON SUSTANCIAS QUÍMICAS	1.- CAPACITAR AL PERSONAL EN LA IMPORTANCIA Y USO CORRECTO DE LOS EPP BÁSICOS: CASCO, LENTES, GUANTES, MASCARILLA, BOTAS PUNTA DE ACERO 3.- CAPACITAR AL PERSONAL EN LA IMPORTANCIA Y USO CORRECTO DE LOS EPP BÁSICOS: CASCO, LENTES, GUANTES, MASCARILLA, BOTAS PUNTA DE ACERO 4.- IDENTIFICAR SEÑALES DE ADVERTENCIA Y USO DEL EQUIPO
27	SERVICIOS	MANIPULACIÓN DE EQUIPOS DE MEDICIÓN ELECTRÓNICA DURANTE SERVICIO CON EQUIPO DESCONECTADO	P	R	ASISTENTE DE INGENIERÍA	INSTALACIONES DEL CLIENTE	EQUIPOS DE MEDICIÓN ELECTRÓNICA (OSCILÓSCOPIO, FUENTE DE CORRIENTE, GENERADOR DE PULSOS, MICROSCOPIO DIGITAL) MASCARILLA KN95		OBJETOS O SUPERFICIES PUNDO CORTANTES	MANIPULACIÓN DE EQUIPOS DE MEDICIÓN ELECTRÓNICA	AFRONSAMIENTO, GOLPES, CONTUSIONES, MUÑETE.	PECO PROBLEMA QUE SUCEDA	2	FATALIDAD	4	8	MEJOR	1.- ASILAR ZONA DE TRABAJO 2.- REALIZAR LA MANIPULACIÓN SEGUERA DE EQUIPOS DE MEDICIÓN ELECTRÓNICA	1.- CAPACITACIÓN EN EL USO DE EQUIPOS DE MEDICIÓN ELECTRÓNICA 2.- SUPERVISAR CONSTANTEMENTE LA MANIPULACIÓN DE EQUIPOS DE MEDICIÓN ELECTRÓNICA	1.- INSPECCIÓN DE LA PLACACIÓN DE EQUIPOS DE MEDICIÓN ELECTRÓNICA A SU PLATAFORMA DE TRABAJO Y ASIGURAR QUE ESTE EN BUEN ESTADO 2.- CAPACITACIÓN TÉCNICA EN CADA TIPO DE EQUIPOS DE MEDICIÓN ELECTRÓNICA 3.- CAPACITAR AL PERSONAL EN LA IMPORTANCIA Y USO CORRECTO DE LOS EPP BÁSICOS: CASCO, LENTES, GUANTES, MASCARILLA, BOTAS PUNTA DE ACERO 4.- REALIZAR EL MANTENIMIENTO E INTERVENCIÓN CON LOS EQUIPOS DESMONTADOS
28	SERVICIOS	PREPARACIÓN DE EQUIPOS DE MEDICIÓN ELECTRÓNICA PARA ENTREGA TÉCNICA CON EQUIPO DESCONECTADO	P	R	ASISTENTE DE INGENIERÍA	INSTALACIONES DEL CLIENTE	EQUIPOS DE MEDICIÓN ELECTRÓNICA (OSCILÓSCOPIO, FUENTE DE CORRIENTE, GENERADOR DE PULSOS, MICROSCOPIO DIGITAL) MASCARILLA KN95		MÁQUINAS/OBJETOS EN MOVIMIENTO	MANIPULACIÓN DE EQUIPOS DE MEDICIÓN ELECTRÓNICA	AFRONSAMIENTO, GOLPES, CONTUSIONES, MUÑETE.	PECO PROBLEMA QUE SUCEDA	2	FATALIDAD	4	8	MEJOR	1.- ASILAR ZONA DE TRABAJO 2.- REALIZAR LA MANIPULACIÓN SEGUERA DE EQUIPOS DE MEDICIÓN ELECTRÓNICA	1.- CAPACITACIÓN EN EL USO DE EQUIPOS DE MEDICIÓN ELECTRÓNICA 2.- SUPERVISAR CONSTANTEMENTE LA MANIPULACIÓN DE EQUIPOS DE MEDICIÓN ELECTRÓNICA	1.- INSPECCIÓN DE LA PLACACIÓN DE EQUIPOS DE MEDICIÓN ELECTRÓNICA A SU PLATAFORMA DE TRABAJO Y ASIGURAR QUE ESTE EN BUEN ESTADO 2.- CAPACITACIÓN TÉCNICA EN CADA TIPO DE EQUIPOS DE MEDICIÓN ELECTRÓNICA 3.- CAPACITAR AL PERSONAL EN LA IMPORTANCIA Y USO CORRECTO DE LOS EPP BÁSICOS: CASCO, LENTES, GUANTES, MASCARILLA, BOTAS PUNTA DE ACERO 4.- REALIZAR EL MANTENIMIENTO E INTERVENCIÓN CON LOS EQUIPOS DESMONTADOS
29	SERVICIOS	MANIPULACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE DISEÑO INDUSTRIAL DURANTE SERVICIO CON EQUIPO DESCONECTADO	P	R	ASISTENTE DE INGENIERÍA	INSTALACIONES DEL CLIENTE	EQUIPOS DE DISEÑO INDUSTRIAL (DIBUJADORA DE ARQUITECTURA, CONTRAVENTA DE PARED, SACACORRIERES, MANTENIMIENTO) MASCARILLA KN95 PROTECTOR FACIAL BOTAS DE SEGURIDAD		MÁQUINAS O EQUIPOS FUSOS CON PREZAS CORTANTES	MANIPULACIÓN DE EQUIPOS DE DISEÑO INDUSTRIAL	AFRONSAMIENTO, GOLPES, CONTUSIONES, MUÑETE.	PECO PROBLEMA QUE SUCEDA	2	FATALIDAD	4	8	MEJOR	1.- ASILAR ZONA DE TRABAJO 2.- REALIZAR LA MANIPULACIÓN SEGUERA DE EQUIPOS DE DISEÑO INDUSTRIAL	1.- CAPACITACIÓN EN EL USO DE EQUIPOS DE DISEÑO INDUSTRIAL 2.- SUPERVISAR CONSTANTEMENTE LA MANIPULACIÓN DE EQUIPOS DE DISEÑO INDUSTRIAL	1.- INSPECCIÓN DE LA PLACACIÓN DE EQUIPOS DE DISEÑO INDUSTRIAL A SU PLATAFORMA DE TRABAJO Y ASIGURAR QUE ESTE EN BUEN ESTADO 2.- CAPACITACIÓN TÉCNICA EN CADA TIPO DE EQUIPOS DE DISEÑO INDUSTRIAL 3.- CAPACITAR AL PERSONAL EN LA IMPORTANCIA Y USO CORRECTO DE LOS EPP BÁSICOS: CASCO, LENTES, GUANTES, MASCARILLA, BOTAS PUNTA DE ACERO 4.- REALIZAR EL MANTENIMIENTO E INTERVENCIÓN CON LOS EQUIPOS DESMONTADOS

ELABORADO POR:	APROBADO POR:
ELIAS ORTIZ, BENITO VARGAS	ORICA CABRERA ALVA

EMGYTEC S.A.C.



PLAN ANUAL DE CAPACITACIONES

FECHA DE APROBACION

PERÍODO: 2022

INDICADOR : N° Actividades Programadas / Actividades Ejecutadas

META : Cumplir el 100% de las Actividades Programadas

ÍTEM	ACTIVIDADES	Responsable	Frecuencia	P/R	SEGUIMIENTO													Total	% Cumplimiento
					ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC			
1	SISTEMA DE GESTION SST		Semestral	P R													0 0	No Prog.	
2	USO ADECUADO DE LOS EPPs		Semestral	P R													0 0	No Prog.	
3	ESPACIOS CONFINADOS		Semestral	P R													0 0	No Prog.	
4	INSPECCIONES		Semestral	P R													0 0	No Prog.	
5	SIMULACRO DE SINIESTROS		Semestral	P R													0 0	No Prog.	
6	ENCUESTAS DE MEJORA CONTINUA		Semestral	P R													0 0	No Prog.	
7	TRABAJOS EN ALTURA		Semestral	P R													0 0	No Prog.	
8	TRABAJOS EN CALIENTE		Semestral	P R													0 0	No Prog.	
9	ORDEN Y LIMPIEZA		Semestral	P R													0 0	No Prog.	
10	EQUIPO DE PROTECCION CONTRA CAIDAS		Semestral	P R													0 0	No Prog.	
11	LOTOTO		Semestral	P R													0 0	No Prog.	
12	EPP (Especificos)		Semestral	P R													0 0	No Prog.	
13	PETAR, POE, ARO, PTS		Semestral	P R													0 0	No Prog.	
14	ROMBO NFPA, HOJAS MSDS		Semestral	P R													0 0	No Prog.	
15	PREVENCIÓN CONTRA EL COVID-19		Semestral	P R													0 0	No Prog.	
TOTAL				P R	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	No Prog.	

ELABORADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR

1. Objetivo

Declarar de manera simple y clara los lineamientos generales respecto de las principales acciones que permitan enfrentar adecuadamente situaciones de emergencias en las instalaciones propias, de nuestros clientes o proveedores.

2. Alcance

El plan de contingencia alcanza al personal de EMGYTEC S.A.C. que participa en servicios de Ingeniería básica y a detalle, Implementación de Sistemas de Comunicaciones, mantenimiento mecánico y eléctrico de equipos tecnológicos, así como aquellos eventos externos relacionados a la operación.

3. Referencias legales y otras normas

Norma OHSAS 18001:2007 Sistema de Gestión de Seguridad y Salud Ocupacional Sección 4.4.7

4. Conceptos importantes y abreviaturas

Accidente: Suceso extraño al normal desenvolvimiento de las actividades de una organización que produce una interrupción generando daños a las personas, patrimonio o al medio ambiente.

Brigada: Es una respuesta específica a las condiciones, características y riesgos presentes en una empresa en particular.

Emergencia: Estado de daño sobre la vida, el patrimonio y el medio ambiente ocasionado por la ocurrencia de un fenómeno natural o tecnológico que altera el normal desenvolvimiento de las actividades de la zona afectada.

Plan de contingencia: El Plan de Contingencia es el conjunto de normas y procedimientos que, basado en el análisis de riesgos, permite a la organización encargada de ejecutar un proyecto y/o operar instalaciones industriales, actuar durante y después de un evento de contaminación o emergencia, de manera rápida y efectiva.

Plan de Emergencia: Un documento guía comprensivo sobre las medidas que se deben tomar bajo varias condiciones de emergencia posibles. Incluye responsabilidades de individuos y departamentos, recursos de la organización disponibles para su uso, fuentes de ayuda fuera de la organización, métodos o procedimientos generales que se deben

seguir, autoridad para tomar decisiones, requisitos para implementar procedimientos dentro del departamento, capacitación y práctica de procedimientos de emergencia, las comunicaciones y los informes exigidos.

Primeros auxilios: Se entienden por primeros auxilios, los cuidados inmediatos, adecuados y provisionales prestados a las personas accidentadas o con enfermedad antes de ser atendidos en un centro asistencial.

Punto de encuentro: Es un lugar que sirve como punto de contacto entre el personal de la base, con el personal de EMGYTEC S.A.C. en la cual se produjo la emergencia y/o incidente.

5. Responsabilidades

5.1. Asistente de Ventas y Servicios

- Aprobar el Plan General de Emergencias de EMGYTEC S.A.C., y disponer los recursos necesarios para su implementación.
- Se desenvuelve como presidente de comité de crisis.

5.2. Gerente General: (ENCARGADO SST)

- El encargado de SST se desempeñará como jefe de Brigada de Emergencia.
- Proporcionar los medios y apoyo para el control de la emergencia.
- Establecer los contactos pertinentes con los organismos e instituciones externos cuando la situación lo requiera.
- Autorizar el reinicio de las actividades en caso de paralización de los procesos.
- Evaluar la gestión realizada en la Crisis por cada uno de los actores y retroalimentar al sistema.
- Coordinar las adquisiciones de equipos para el control de emergencias. Específicas del área.
- Asume la autoridad y dirige el control de la emergencia llevando a cabo el Plan de respuesta.
- Suspenderá las operaciones en los casos que sean necesarios.
- Establece las condiciones y actividades para mantener la seguridad en la escena.
- Investiga y registra las causas de la emergencia y toma las medidas correctivas para evitar un nuevo suceso.
- Notifica la emergencia a los familiares de las personas involucradas.

5.3. Colaborador elegido como brigadista:

- Proporciona soporte técnico para las labores de rescate (Instalaciones)
- Aísla al área en casos que resulte necesario.

- #### 5.4. Colaboradores en general:

- ## 6. Requisitos / Especificaciones

6.1.1. Conformación del Comité de Crisis

Para el caso de emergencias fuera de las instalaciones del cliente, el comité está constituido por los brigadistas de EMGYTEC S.A.C.

6.1.2. Elaboración del Plan de Contingencia

6.1.3. Revisión

6.1.4. Aprobación de los Planes de Emergencia

ENGINEERS FOR MANUFACTURING, ENERGY AND TECHNOLOGY

6.1.5. Divulgación del Plan

Entregar el plan a los colaboradores, de forma digital.

6.1.6. Simulacros

Con la finalidad de mantener al personal actualizado, además para medir su internalización y práctica de los entrenamientos, el Encargado de SST mantendrá un programa permanente de capacitación y entrenamiento. Este programa incluirá Simulacros periódicos de diferentes tipos de emergencias, tales como lucha contra incendios, Sismos y Emergencias Médicas.

Los simulacros de cada una de las emergencias se realizan con una frecuencia adecuada para cada tipo de emergencia, por lo menos una vez al año. El Encargado de SST elabora el Cronograma Anual de Capacitaciones, y el formato de informe de simulacro realizado.

6.1.7. Equipo Extintor de Incendio

El mantenimiento de los equipos será coordinado por el Encargado de SST.

- Los extintores no deben instalarse en un área de alto riesgo, sino a una distancia corta de esas áreas.
- Los extintores que se encuentren a la intemperie, deberán estar dentro de cajas protectoras y estar debidamente demarcados.

Demarcación: Los extintores deben colocarse a una altura máxima de 1.20m. Desde el piso hasta el punto más alto del extintor. Para poder ubicar los extintores debe colocarse un pictograma con una “flecha roja” en un lugar destacado, sobre el extintor, para máxima visibilidad. Todos los extintores descargados o defectuosos deben ser cambiados inmediatamente.

6.1.8. Primeros Auxilios

La pronta disponibilidad de personas adecuadamente calificadas y respuesta asegura un cuidado rápido y eficiente para las personas heridas en el trabajo. Es de vital importancia que todas las heridas sean tratadas lo antes posible luego del incidente o accidente. Cuando se requiere un tratamiento de primeros auxilios, una persona capacitada administrará la atención sólo si es absolutamente necesario (Inmovilizar, detener una hemorragia).

Luego del tratamiento inmediato todo herido debe ser enviado al centro de salud más cercano donde se le administrará atención.

Evaluando la disponibilidad y cercanía del centro de atención médica, llamar al número de emergencia de MAPFRE para solicitar una ambulancia para derivar al colaborador hacia el centro médico que corresponda.

6.1.9. Entrenamiento

Capacitación a los brigadistas y charlas a los colaboradores en:

- Primeros Auxilios.
- Incendios, Uso de Extintores.
- Evacuación y rescate.

6.2. Durante la emergencia

6.2.1. Requerimiento de equipos de apoyo

Se deben listar los principales equipos de apoyo necesarios para la ejecución de atención inmediata.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
1	BOTIQUIN EQUIPADO

6.2.2. Activación del comité de crisis

La organización diseñada en el presente plan, estará encargada de coordinar y dirigir a los recursos humanos, logísticos y tecnológicos frente a la ocurrencia de cualquier tipo de emergencias.

Ocurrida una Emergencia, el encargado SST o brigadista coordinará las acciones que se llevarán a cabo antes, durante y después del suceso. Para cumplir tal fin, el personal estará provisto de todos los sistemas de comunicación y facilidades para el control de la emergencia.

Tabla Nro. 02

Cuadro de funciones operacionales y funciones en caso de emergencia

FUNCIONES OPERACIONALES	FUNCIONES EN EMERGENCIA
-------------------------	-------------------------

Asistente de Ventas y Servicios	Presidente del Comité de crisis / jefe de brigada.
Colaborador Elegido	Asistente de Ingeniería
Gerente General	Encargado de SST / Brigadista

El encargado SST, colaborador elegido, o gerente general coordinará con la policía, bomberos, brigada de clientes/proveedores y otras instituciones relacionadas, con la finalidad de brindarle las facilidades para el cumplimiento de sus deberes y obligaciones a este respecto.

6.2.3. Niveles de Acción y Notificación

Nivel 1: Accidente menor que puede ser controlado por cualquier persona que se encuentre en la zona del suceso y no requiere personal especializado para el restablecimiento.

La emergencia no sobrepasa la capacidad de respuesta del personal (colaborador en general de EMGYTEC S.A.C.). La responsabilidad sobre el manejo es de la persona con más autoridad en el lugar de la emergencia.

Nivel 2: Accidente que sobrepasa la capacidad de respuesta del personal, requiere la intervención del Encargado SST. Puede ser necesaria la utilización de ayuda externa servicio de atención médica. El responsable de la administración de esta emergencia (Encargado SST / Brigadista).

Nivel 3: Emergencia que sobrepasa la capacidad de respuesta del personal operativo y de los recursos de EMGYTEC S.A.C. requiere la intervención conjunta de la empresa y de instituciones de respuesta de emergencia local o cercana, e instituciones relacionadas comercialmente o por convenios de ayuda mutua. (Entidades externas de respuesta: Policía Nacional, Bomberos Voluntarios y Ministerio de Salud) Los responsables de la administración de esta emergencia son el Gerente General y Encargado SST.

Niveles de Notificación

Los niveles de Notificación se desarrollan como sigue:

- Al Encargado de SST/jefe de Brigada de EMGYTEC S.A.C. ocurrir el Nivel I y II.

- Al Encargado de SST/jefe de Brigada, Asistente de Ventas y Servicios, o al jefe de Seguridad del establecimiento del cliente donde se desarrolla la emergencia de ocurrir Niveles III.

6.3. Procedimientos para una emergencia

6.3.1. Procedimiento ante una emergencia médica

Todas las emergencias que involucren lesiones o enfermedades graves de los trabajadores y que requieren atención médica inmediata. Todas las emergencias que involucren lesiones o enfermedades graves serán informadas al Encargado de SST para la atención inmediata.

6.3.2. Incidentes con lesiones potenciales de emergencia

Los incidentes que podrían ocasionar lesiones se han determinado de acuerdo a la Matriz de Identificación de Peligros, Evaluación y Control de Riesgos de EMGYTEC S.A.C.

Objetivos

- Asegurar la escena de riesgos existentes y potenciales
- Cuidar la escena para las investigaciones
- Restaurar las actividades normales de mantenimiento en la zona en el menor tiempo posible

Riesgos potenciales

- Fluidos del cuerpo del herido
- Riesgos externos: electricidad, caída de materiales
- Señales de fuego o derrame de materias peligrosas

Procedimiento

Responsable de Respuesta: Encargado SST / Brigadista / jefe de Brigada

1. Obtener información de la persona que reporta; Su nombre, ubicación del incidente, número estimado de víctimas, señales de fuego / humo, estado actual de la escena.
2. Dar indicaciones al informante para que él y los curiosos se mantengan lejos y a favor del viento en la escena.
3. Pedirle al informante que intente detener el flujo del tráfico (si lo hubiera) en la zona desde un lugar seguro a cualquier lado del incidente.

- ### 6.3.3. Incidentes vehiculares

ENGINEERS FOR MANUFACTURING, ENERGY AND TECHNOLOGY

El trabajador que detecte un amago de incendio, debe dar el aviso de emergencia al encargado de SST, y debe tratar de apagarlo con los equipos contra incendios que disponga.

1. Ante la ocurrencia de un incendio declarado, el trabajador debe ponerse a salvo en un área segura, lejos del humo y el calor.
2. Una vez controlada la emergencia, el jefe de Brigada debe preocuparse del ordenamiento posterior de los elementos usados en el combate del incendio, efectuar la limpieza y retiro de desechos producto de éste y disponerlos en el botadero de basura del cliente, con medios internos y/o externos, y luego de efectuada la evaluación general de los sistemas, poner en servicio normal el o las áreas afectadas. Debe además solicitar la reposición del inventario de equipos contra incendio.
3. Todos los trabajadores de EMGYTEC S.A.C. deben estar entrenados para actuar en forma oportuna y eficiente en caso de un amago de incendio.
4. El trabajador que detecte un amago de incendio, o que sea alertado, debe concurrir al sitio amagado y tratar de apagarlo con los medios contra incendio disponibles en el área.
5. En el caso que un amago de incendio escape al control inicial, los trabajadores de EMGYTEC S.A.C. deben dar la alerta a la Asistente de Ventas y Servicios / jefe de Brigada.
6. Una vez que el personal de EMGYTEC S.A.C. informa al Asistente de Ventas y Servicios / jefe de Brigada, este debe acercarse al lugar del incendio provisto de los medios adecuados para combatir un incendio declarado.
7. Una vez concluida la situación de emergencia se debe evaluar el impacto de los residuos contaminados para asegurar una correcta disposición eliminando los riesgos para la salud de los trabajadores y el impacto al medio ambiente.

6.3.5. Sismos

- Los sismos son movimientos telúricos que se presentan de manera intempestiva y tienen el potencial de causar lesiones y daños a la propiedad.
- Durante el sismo las personas deben mantenerse ubicados en las zonas de seguridad del área de trabajo, las cuales deben estar señalizadas.
- Cuando la magnitud del sismo lo amerite y/o existan condiciones que signifiquen riesgo de lesiones, las personas deben evacuar el área de trabajo hacia los puntos

de reunión. Si el sismo es de baja magnitud, el líder de evacuación del área decidirá si es necesaria o no la evacuación.

- La evacuación debe realizarse de manera ordenada de acuerdo a la ruta de evacuación.
- Diríjase hacia los puntos de evacuación externos establecidos.
- Manténgase en el punto de evacuación hasta que se dé el visto bueno para el reingreso.
- El líder de evacuación deberá realizar el conteo de los evacuados y reportar cualquier ausencia.
- Cuando se haya constatado que no hay presencia de riesgos en el local, el jefe de brigada podrá autorizar el reingreso del personal.

6.4. Después de la emergencia

6.4.1. Planes de disposición y eliminación de desechos

En las actividades para atender una emergencia, se genera una variedad de desechos que deben ser retirados y dispuestos adecuadamente. Es importante la adecuada disposición de estos residuos para evitar y/o minimizar los riesgos de contaminación del recurso hídrico y los suelos.

6.4.2. Evaluación de la emergencia

El coordinador de emergencia de EMGYTEC S.A.C. elaborará un Informe de Análisis y Evaluación de la Emergencia. En dicho registro se detallará lo siguiente:

- [1]. Recursos utilizados
- [2]. Recursos no utilizados
- [3]. Recursos destruidos
- [4]. Recursos perdidos
- [5]. Recursos recuperados
- [6]. Recursos rehabilitados
- [7]. Niveles de Comunicación

Se definirá el momento adecuado y a los niveles de competencia en que debe manejarse la información sobre la emergencia; así, decidirá a que dependencias y fuera de la Empresa, debe comunicarse el evento, llámese Municipalidades u otros.

Se deben recomendar mejoras para la Brigada de Emergencias, en lo referente a una eficiente respuesta, procedimientos de notificación, proceso de toma de decisiones, etc. Se debe prestar particular atención al aprendizaje de las lecciones que deja la emergencia y la respuesta de la compañía.

6.5. Procedimientos para la evaluación y revisión del plan

Una vez al año se deberá revisar el plan y de ser necesario se actualizará la parte o partes que lo requieran. La actualización se llevará a cabo cuando se produzcan cambios importantes tales como:

- Alteración o modificación de los procesos.
- Modificación de los lineamientos para la confección del plan de contingencia y mitigación.
- Cambio de responsables.
- Cambios en la organización

7. ANEXOS

7.1. ANEXO 01: DIRECTORIO TELEFÓNICO DE EMERGENCIA

7.2. ANEXO 02: PRIMEROS AUXILIOS

DIRECTORIO TELEFÓNICO DE EMERGENCIA

RESPONSABLES F1 SERVICES & SOLUTIONS S.A.C.	TELÉFONO
AMBULANCIAS Y HOSPITALES	
CUERPO GENERAL DE BOMBEROS	
POLICÍA NACIONAL DEL PERU	
OTROS	

ANEXO 02

PRIMEROS AUXILIOS

Generalidades

- a. El principal objetivo de los primeros auxilios es evitar, a través de técnicas y procedimientos de socorro, la muerte o la invalidez de la persona víctima de accidente o enfermedad repentina.
- b. Otro de los objetivos principales es brindar un auxilio a la persona accidentada o con enfermedad repentina, hasta la llegada del personal de salud especializado o su traslado a un centro médico.

Normas básicas de los primeros auxilios

- a. Antes de auxiliar a un compañero piense en su propia seguridad, note si el área donde está la víctima es seguro para usted, si no lo es no intervenga, realice la llamada de emergencia y espere la ayuda.
- b. Realizar Reanimación Cardiopulmonar (RCP) si es requerido según la guía adjunta.
- c. Si no es necesario realizar RCP se pasará a la evaluación secundaria que incluye atención de lesiones que no ponen en riesgo la vida del paciente de forma inmediata; tales como heridas, fracturas y quemaduras.
- d. Inmovilizar las fracturas del personal afectado, curar las heridas y controlar las hemorragias.
- e. Utilizar compresas, vendajes o tablillas, según sea el caso para inmovilizar al accidentado.
- f. Para trasladar a la víctima debe hacerlo sobre una tabla rígida, previamente se le debe inmovilizar para evitar deslizamientos sobre ella.
- g. Tranquilizar al accidentado, manteniendo frente a él la serenidad debida, evitando crear pánico y zozobra. De este modo es posible que la atención no sufra mayores efectos.
- h. Planificar los procedimientos a seguir, teniendo en cuenta el tipo de accidente, emergencia o enfermedad generada.
- i. Se hace necesario también planificar el uso de los medios y recursos materiales humano que se dispone, y en todo caso utilizar a las personas que nos rodean con instrucciones precisas.
- j. Utilizar solo medidas y técnicas apropiadas para brindar los primeros auxilios. No debe realizarse maniobras forzadas que puedan causar daños irreparables.

- k. Evite comentarios con otras personas en el lugar del accidente y abstenerse de diagnóstico de cualquier naturaleza que resulte contraproducente.
- l. Atender al accidentado y estar a cargo de él hasta que pueda ser confiado a personas calificadas, o hasta que se recupere y esté en manos de sus familiares.
- m. El que presta los primeros auxilios no debe extralimitarse más allá de sus conocimientos y capacidad, debe procura no causar más daño del que ha recibido el accidentado, jamás deberá improvisar.
- n. Al prestar la ayuda, dispondrá la comunicación inmediata al personal especializado y calificado.

GUÍA REANIMACIÓN CARDIO PULMONAR	
1º	Revise el estado de conciencia del paciente. Si despierta al llamado: consiente. Si no despierta al llamado: inconsciente.
2º	Revisar circulación: Pulso carotideo (parte lateral del cuello).
3º	Apertura las vías aéreas. Maniobra frente - mentón (extiende el cuello y abre la boca).
4º	Aplicar el VES: Ver, Escuchar y Sentir la respiración de la víctima. Si no respira va al siguiente paso.
5º	Dar 02 respiraciones de rescate. El socorrista cubre la boca de la víctima por fuera de los labios con su boca. Con la otra mano tapar la nariz, al momento de insuflar.
6º	Ubique la posición de las manos para empezar el masaje cardiaco. La mano dominante sobre la otra mano.
7º	Punto en el esternón a la mitad del pecho (entre las tetillas).
8º	Poner las manos firmes y los brazos rectos. Empujar fuerte (5cm de profundidad) y rápido (100 compresiones por minuto). Asegurarse que el pecho recupere su posición inicial antes de la siguiente compresión.
9º	<u>Realizar reanimación cardiopulmonar:</u> 02 ventilaciones x 30 Compresiones torácicas. En 5 ciclos.

P	GUÍA ATRAGANTAMIENTO	
	Pregunte ¿se está atragantando?, si responde que "Sí", pregunte "¿puede hablar?". Si no puede hacerlo dígame a la víctima que usted lo va ayudar.	
1	Observe si está haciendo evidentes esfuerzos para inspirar el aire con gran dificultad, si tiene azul morado o gris en los labios y bajo las uñas o si se aprieta la garganta con las dos manos.	
2	De compresiones abdominales con las manos en posición apropiada: con la mano más fuerte cerrada y la otra recubriendo la primera, Coloca el puño justo encima del ombligo de la víctima, debajo del esternón. Compresiones torácicas si es una embarazada o una persona obesa, evitando compresiones sobre la base del esternón (apéndice xifoides).	
3	Repita las compresiones hasta que el objeto sea expulsado o la víctima se torne inconsciente.	
O.V.A.C.E. en adulto si la víctima se torna inconsciente		
4	Active el servicio de emergencia.	
5	Abra las vías aéreas alzando el mentón, sólo si observa el objeto y está a su alcance remuévalo, de lo contrario realizar RCP.	
6	Abra las vías aéreas e intente ventilar, haga la evaluación primaria (conciencia, pulso y respiración). De no haber respuesta inicie RCP	

An illustration showing a man in a green shirt and blue shorts kneeling on one knee, leaning forward to press his hands onto the upper back of a woman lying face down. A black arrow points downwards from his hands, indicating the direction of the pressure.

ENGINEERS FOR MANUFACTURING, ENERGY AND TECHNOLOGY

ENGINEERS FOR MANUFACTURING, ENERGY AND TECHNOLOGY

Revisado 16/03/2022

 **EMGYTEC SAC**



ELÍAS-BERMEO VARGAS
REPRESENTANTE LEGAL

PROCEDIMIENTO DE SALUD OCUPACIONAL

El presente procedimiento fue elaborado en base al documento técnico: “Lineamientos Para La Vigilancia De La Salud De Los Trabajadores” - DIGESA

1. VIGILANCIA INDIVIDUAL DE LA SALUD DE LOS TRABAJADORES:

1.1. De las evaluaciones y controles

Se realiza con actuaciones únicas protocolizadas y estandarizadas, de acuerdo a los Documentos Técnicos de Vigilancia de la Salud de los Trabajadores específicos por Riesgo aprobados por la Autoridad en Salud, y que abarque cuestionarios de síntomas, exámenes de salud, indicadores biológicos teniendo mínimamente los siguientes instrumentos y/o procedimientos:

- Evaluación Clínica Ocupacional
- Evaluación Psicológica
- Exámenes Complementarios: Generales y Específicos:

Los exámenes complementarios y procedimientos de ayuda diagnóstica ocupacional están enfocados a determinar el estado de salud basal del trabajador, desde su evaluación pre-ocupacional, y los cambios que ayuden a detectar de manera precoz la presencia de una patología asociada al trabajo o los estados pre patológicos.

La indicación para realizar los exámenes auxiliares y complementarios se puede realizar con mayor o menor frecuencia por indicación del Médico Ocupacional mínimamente una vez al año y de acuerdo a la exposición a los factores de riesgo, en concordancia con las evaluaciones médicos ocupacionales periódicos, y deben de contener según sea el caso mínimamente:

Exámenes Complementarios Generales

- Biometría sanguínea.
- Bioquímica sanguínea.
- Grupo y factor sanguíneo Rh (por única vez).
- Examen completo de orina

Exámenes complementarios específicos y de acuerdo al tipo de exposición:

- Oftalmológico
- Audiometría

- Espirometría
- Valoración músculo esquelética
- Radiografía de tórax

Exámenes toxicológicos:

- Pruebas basadas en el análisis de orina (Debe ser el primer examen toxicológico a tomar en cuenta de acuerdo al factor de riesgo presente en el ambiente de trabajo)
- Pruebas de exposición basadas en el análisis de sangre
- Pruebas basadas en el análisis del aire espirado.

Otros exámenes y procedimientos relacionados al riesgo de exposición se indicarán a criterio del Médico Ocupacional.

1.2. Del tipo de aptitud ocupacional

El Médico Ocupacional determina la aptitud del trabajador en las evaluaciones médico ocupacional en relación al puesto de trabajo:

APTO
Trabajador sano o con hallazgos clínicos que no generan pérdida de capacidad laboral ni limitan el normal ejercicio de su labor.
APTO CON RESTRICCIONES
Aquel trabajador que, a pesar de tener algunas patologías, o condiciones pre-patológicas puede desarrollar la labor habitual teniendo ciertas precauciones, para que estas no pongan en riesgo su seguridad y salud, disminuyan su rendimiento, o puedan verse agravadas, deben ser incluidos en programas de vigilancia de la salud específicos.
NO APTO
Trabajador que por patologías, lesiones o secuelas de enfermedades o accidentes tienen limitaciones orgánicas y psicológicas que les hacen imposible la labor.

El Medico Ocupacional debe de priorizar la Vigilancia de la Salud de los Trabajadores expuestos a los siguientes Riesgos Ocupacionales en relación con los daños a la salud respectivos, priorizando el siguiente cuadro:

ENGINEERS FOR MANUFACTURING, ENERGY AND TECHNOLOGY

El Médico Ocupacional realizará un informe sobre la aptitud del trabajador al empleador tomando en cuenta la confidencialidad de la información de salud; los resultados servirán como parte de la mejora continua en la implementación de medidas de prevención.

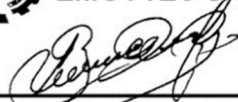
2. VIGILANCIA COLECTIVA DE LA SALUD DE LOS TRABAJADORES

2.1. Análisis epidemiológico anual

El profesional de la salud del servicio de Salud y Seguridad en el Trabajo que desarrolla las actividades de Vigilancia de la Salud de los Trabajadores debe de realizar el análisis epidemiológico de la información de las evaluaciones de la salud de los trabajadores, en forma anual, mediante tasas de frecuencia de eventos relacionadas a la salud de los trabajadores, así como de investigación de daños mediante métodos epidemiológicos. Que servirá como parte de la mejora continua en la implementación de medidas de prevención.

2.2. Informe Anual

El profesional de la salud del servicio de Salud y Seguridad en el Trabajo remitirá un informe anual en impreso y en versión electrónica de los resultados obtenidos en la Vigilancia de la Salud de los Trabajadores a la Autoridad en Salud de su jurisdicción, a las Direcciones Regionales de Salud, o a las Direcciones de Salud o la Dirección General de Salud Ambiental (DIGESA), así como prestará las facilidades a la Autoridad de Salud, y a las Autoridades de los sectores competentes cuando estas lo requieran.



EMGYTEC SAC
ELÍAS BÉRMEO VARGAS
REPRESENTANTE LEGAL

Elías Israel Bermeo Vargas

Gerente General

FECHA: 04/03/2022

I. Datos del Empleador

II. Nómina de Trabajadores por riesgo de exposición a COVID-19

III. Lista de Chequeos COVID-19

ENGINEERS FOR MANUFACTURING, ENERGY AND TECHNOLOGY

Existen medidas de protección a los trabajadores en puestos de atención al cliente, mediante el empleo de barreras físicas		
Se evita las conglomeraciones durante el ingreso y la salida del centro de trabajo		
Medidas preventivas colectivas (Ejemplo: talleres Online sobre primeros auxilios, difusión de información sobre la COVID-19)		
VIGILANCIA DE LA SALUD DEL TRABAJADOR		
Se interroga diariamente a los trabajadores sobre la presencia de sintomatología compatible con casos sospechosos de la COVID-19		

Revisado 04/03/2021

 **EMGYTEC SAC**



ELIAS BÉRMEO VARGAS
REPRESENTANTE LEGAL

Elías Israel Bermeo Vargas
Gerente General

POLÍTICA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

EMGYTEC S.A.C. es una empresa que surge para brindar soluciones en las diversas ramas relacionadas a la Ingeniería, presta sus servicios para satisfacer los requerimientos del cliente, fomentando un ambiente seguro para sus trabajadores, el cuidado del medio ambiente y la mejora continua de nuestros procesos a través de sus recomendaciones.

Para ser coherentes con estos principios EMGYTEC S.A.C. se compromete a:

- Satisfacer los requerimientos de nuestros clientes en los servicios prestados por EMGYTEC S.A.C.
- Prevenir la contaminación, minimizando el consumo de recursos naturales y residuos generados por nuestros procesos.
- Proteger la salud, seguridad y bienestar de nuestro personal.
- Fomentar un ambiente de trabajo seguro y saludable para todos, con el fin de prevenir lesiones y enfermedades ocupacionales.
- Promover el envío de recomendaciones sobre mejora continua en nuestros procesos, en el área operacional, administrativa y de seguridad.

EMGYTEC S.A.C., difundirá esta política a todo el personal que trabaja para esta organización o en nombre de ella, así como a todas aquellas partes interesadas que lo consideren oportuno. Esta Política Integrada es revisada de manera anual, para asegurar que su contenido es plenamente vigente.

Atentamente

The signature block includes the EMGYTEC SAC logo on the left, followed by a handwritten signature in black ink. Below the signature is a horizontal line, and underneath that, the text "ELIAS BERMEO VARGAS" and "REPRESENTANTE LEGAL" are printed in a bold, sans-serif font.

Gerente General: Elías Israel Bermeo Vargas

REV: 02

FECHA: MARZO 2022



PROGRAMA ANUAL DE SSOMA

FECHA DE APROBACION

PERÍODO:

INDICADOR : N° Actividades Programadas / Actividades Ejecutadas

META : Cumplir el 100% de las Actividades Programadas

ÍTEM	ACTIVIDADES	Responsable	Frecuencia	P/R	SEGUIMIENTO												Total	% Cumplimiento
					ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC		
1	Establecer acciones dirigidas a mejorar el ambiente laboral y las condiciones de trabajo para el personal.		Semestral	P													0	No Prog.
				R												0		
2	Identificar, valorar e intervenir frente a los factores de riesgo para la seguridad y el medio ambiente.		Trimestral	P													0	No Prog.
				R												0		
3	Realizar la identificación de los Aspectos ambientales y los controles de los impactos Ambientales de las actividades.		Semestral	P													0	No Prog.
				R												0		
4	Establecer un cronograma de capacitaciones.		Semestral	P													0	No Prog.
				R												0		
5	Establecer un cronograma de simulacro de sismo.		Trimestral	P													0	No Prog.
				R												0		
6	Implementar procedimientos de inspecciones y ejecutarlas		Trimestral	P													0	No Prog.
				R												0		
7	Implementar encuestas de mejora continua enfocada a la calidad de servicio		Trimestral	P													0	No Prog.
				R												0		
TOTAL				P	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	No Prog.
				R	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

ELABORADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR

ENGINEERS FOR MANUFACTURING, ENERGY AND TECHNOLOGY

ENGINEERS FOR MANUFACTURING, ENERGY AND TECHNOLOGY

ENGINEERS FOR MANUFACTURING, ENERGY AND TECHNOLOGY

ENGINEERS FOR MANUFACTURING, ENERGY AND TECHNOLOGY