



PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL

ETAPA CONTRACTUAL

FECHA DE ELABORACIÓN:	13/08/2025
DEPENDENCIA REQUERENTE EN CONTRATACIÓN:	Centro de Diseño e Innovación tecnológica industrial
ORDENADOR DEL GASTO:	SANDRA YULIETH GARCIA GONZALEZ
OBJETO:	<i>Mantenimiento de maquinaria y equipo para fabricación mecánica en el desarrollo del proyecto PITTE_2025_22_2 para apoyar proyectos del sector agroindustrial del eje cafetero.</i>

CONTRATISTA: GEMA DISTRIBUCIONES Y SERVICIOS S.A.S.

OBLIGACIONES SST	EVIDENCIA O SOPORTE CUMPLIMIENTO	CUMPLE/ NO CUMPLE
Relacionar el personal que ingresa a las instalaciones con su respectivo pago de seguridad social, certificados de afiliación a EPS, AFP y ARL. Nota: Aplicable únicamente cuando se requiere ingreso de personal externo a la entidad para el cumplimiento de contrato.	El contratista anexa certificado de ARL, AFP Y EPS con su respectivo pago de seguridad social de los siguientes trabajadores: - Iván Darío Cardona - Robinson Palma Valera.	CUMPLE
El contratista deberá entregar el plan de emergencia que maneja la empresa y los procedimientos para atención de incidentes y/o emergencias.	El contratista anexa plan de emergencias, con sus respectivos procedimientos en caso de presentarse una emergencia.	CUMPLE
Dar cumplimiento a las obligaciones del Sistema de Seguridad Social (salud pensión y riesgos laborales) así como al SG-SST y demás normas aplicables y presentar los documentos respectivos de los trabajadores que ingresarán a la sede donde se acrediten todos los	El contratista anexa certificado de ARL, AFP Y EPS con su respectivo pago de seguridad social de los siguientes trabajadores: - Ivan Dario Cardona - Robinson Palma Valera.	CUMPLE



anteriores (planilla de pago de seguridad social del trabajador y Certificados de Salud, Pensión y ARL que certifiquen afiliación activa de los trabajadores que realizarán la labor).		
Dotar al personal encargado de dar cumplimiento al objeto contractual con los elementos de protección personal que sean necesarios, los cuales deben cumplir con las especificaciones técnicas exigidas por la legislación colombiana vigente. De acuerdo con la actividad que se realizará En cumplimiento con el artículo 2.2.4.6.24, punto 5 del Decreto 1072 de 2015. Contractual. (Esta dotación debe hacerse cada que el trabajador lo requiera y los EPP entregados deben ser de acuerdo con la actividad a desarrollar).	El contratista anexa acta de entrega de los elementos de protección de los dos trabajadores que realizaron el mantenimiento de la maquinaria de CNC, el cual se relacionan a continuación: • Iván Darío Cardona • Robinson Palma Valera	CUMPLE
El contratista deberá anexar la matriz de elementos de protección personal que tiene la empresa por cargos u áreas de la actividad a desarrollar.	El contratista anexa matriz de elementos de protección personal de la empresa maquinas y equipos para realizar el mantenimiento de las máquinas en el ambiente de formación de CNC.	CUMPLE
El contratista deberá anexar copia de la matriz e identificación de peligros de acuerdo con las actividades a ejecutar.	El contratista anexa la copia de la matriz e identificación de peligros en el cual se encuentra las actividades de mantenimiento.	CUMPLE
Mantener productos químicos debidamente etiquetados acorde con lo establecido en el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos Decreto 1496 de 2018.	El contratista anexa certificado firmado por el representante legal en donde manifiesta que no se utilizó productos químicos para la actividad.	CUMPLE
Mantener en las instalaciones del SENA las fichas de datos de seguridad de los productos	El contratista anexa certificado firmado por el representante legal en donde	CUMPLE



usados. Las fichas deberán ser las suministradas por el fabricante, comercializador o importador acorde con definido en el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos Decreto 1496 de 2018	manifiesta que no se utilizó productos químicos para la actividad. Por lo tanto no se necesitó las fichas de datos de seguridad de los productos químicos.	
--	--	--

CONCLUSIÓN: Conforme a la presente evaluación, el proponente **GEMA DISTRIBUCIONES Y SERVICIOS S.A.S CUMPLE** con las obligaciones exigidos por SST.

Dosquebradas, 13 de noviembre de 2025.

Mónica A. López G.

MÓNICA ALEJANDRA LÓPEZ GIRALDO
Evaluación SST.

Medellín, 07 de Julio de 2025

LA DIRECCIÓN DE AFILIACIONES Y RECAUDOS

HACE CONSTAR:

Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encuentra(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales desde las fechas indicadas, a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A. como trabajadores de GEMA DISTRIBUCIONES Y SERVICIOS SAS, en el centro de trabajo 0000000001 - LABORATORIO, Clase de riesgo 5, Porcentaje de cotización 6.96%.

A continuación se relacionan las fechas de afiliación

Número identificación	Nombre	Fecha inicio cobertura	Fecha fin cobertura	Código de transacción	Tipo Cotizante	Estado
C4514972	PALMA VARELA ROBINSON	21/05/2025		1350²Q18	DEPENDIENTE	EN COBERTURA

Si desea validar que este certificado haya sido realmente emitido por ARL Sura y la información aquí contenida sea real, visite www.arlsura.com.co / validar certificados e ingrese el siguiente código único de generación válido por un mes: C10932259222518849143

Atentamente,

Dirección de Afiliaciones y Recaudos

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A. así como para su desafiliación. Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A.

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el 07/07/2025 13:39:03.
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 181.49.141.5, 107.154.191.1, 172.16.42.57



CERTIFICA QUE:

El(La) Señor(a) ROBINSON PALMA VARELA identificado(a) con CC 4514972 se encuentra afiliado a la EPS en condición de 1° COTIZANTE.

Fecha de Activación de 01/07/2024

Estado de la Afiliación: ACTIVO

IPS: INSTITUTO DE DIAGNOSTICO MEDICO S.A. PEREIRA
IDIME SA IPS 30 DE AGOSTO

Categoría: A

La presente certificación se expide a solicitud del(de la) interesado(a) en Bogotá para QUIEN INTERESE, a los 15 días del mes de septiembre del año 2025.

La certificación tiene validez de un mes con respecto a la fecha de generación.

Observaciones:

ESTA CERTIFICACIÓN NO APLICA PARA SERVICIOS MÉDICOS.
NO VÁLIDO PARA TRASLADO A OTRA EPS.

Cordialmente,



Gerencia de Afiliaciones
Nueva EPS S.A

Protección

Fondo de Pensiones Obligatorias Protección

NIT 800.229.739

Hace constar que:

El(la) Señor(a) **PALMA VARELA ROBINSON** identificado(a) con **CC** número **4.514.972** se encuentra afiliado(a) en Pensiones Obligatorias a PROTECCIÓN, desde el día 24 de marzo de 2005 y sus recursos se encuentran distribuidos como se enuncia a continuación, de conformidad con lo consagrado en el Decreto 2373 de 2010 así:

1. El 100% al FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS PROTECCIÓN MAYOR RIESGO

Esta constancia se expide a petición del(la) interesado(a) el día 03 de julio de 2025.

Cordialmente,



Cesar Mauricio Aubad Echeverry
Equipo Soporte para Clientes

***Importante:** Esta constancia solo hace referencia a los productos mencionados anteriormente.

*Si desea verificar la veracidad de esta información comuníquese con nosotros:

Asesor Virtual Pronto en nuestro Portal Web www.proteccion.com y App o comunicarse con la Línea de Servicio en:

Bogotá (601) 744 44 64 – Medellín (604) 510 90 99 – Cali (602) 386 00 80 -

Barranquilla (605) 319 79 99 – Cartagena (605) 642 49 99 – WhatsApp +57 310 220 5575

o llámanos desde tu computador desde cualquier lugar del mundo ingresando a <https://customers.wolkvox.com/clicktocall/proteccion/>

Medellín, 05 de Noviembre de 2025

LA DIRECCIÓN DE ASEGURAMIENTO SEGUROS OBLIGATORIOS

HACE CONSTAR:

Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encuentra(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales desde las fechas indicadas, a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A. como trabajadores de GEMA DISTRIBUCIONES Y SERVICIOS SAS, en el centro de trabajo 0000000001 - LABORATORIO, Clase de riesgo 5, Porcentaje de cotización 6.96%.

A continuación se relacionan las fechas de afiliación

Número identificación	Nombre	Fecha inicio afiliación	Fecha fin afiliación	Código de transacción	Tipo Cotizante	Estado
C1088242912	CARDONA GRANADA IVAN DARIO	11/12/2015		26z202z0	DEPENDIENTE	EN COBERTURA

Si desea validar que este certificado haya sido realmente emitido por ARL Sura y la información aquí contenida sea real, visite www.arlsura.com.co / validar certificados e ingrese el siguiente código único de generación válido por un mes: C10932259222530932876

Dirección de Aseguramiento Seguros Obligatorios

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A. así como para su desafiliación. Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A.

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el 05/11/2025 09:07:56.

Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.

Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 181.49.141.5, 192.230.104.10, 172.16.42.57



CERTIFICADO DE AFILIACIÓN AL PBS DE EPS SURA

EPS SURAMERICANA S.A. en desarrollo de su programa especial para la garantía del Plan de Beneficios en Salud denominado **EPS SURA**

CERTIFICA

Que **IVAN DARIO CARDONA GRANADA** identificado(a) con **CÉDULA DE CIUDADANÍA** número **1088242912** está registrado(a) en el PBS EPS SURA con la siguiente información:

TIPO Y NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	CC 1088242912
NOMBRES Y APELLIDOS	IVAN DARIO CARDONA GRANADA
TIPO DE AFILIADO	TITULAR
PARENTESCO	TITULAR
ESTADO DE AFILIACIÓN	TIENE DERECHO A COBERTURA INTEGRAL
CAUSA ESTADO DE LA AFILIACIÓN	COBERTURA INTEGRAL
FECHA DE INGRESO A EPS SURA	12/05/2015
FECHA RETIRO EPS SURA	ACTIVO(A)
SEMANAS COTIZADAS EN EPS SURA	511
SEMANAS COTIZADAS ÚLTIMO AÑO	51

DIRECCIÓN DE AFILIACIONES

Fecha de generación: 05/11/2025

**ESTE DOCUMENTO NO ES VÁLIDO PARA LA PRESTACIÓN
DEL SERVICIO, NI PARA TRASLADOS**

EPS SURAMERICANA S.A

Medellín, Antioquia, Colombia. Líneas de atención: Barranquilla: 605 319 7901, **Cali:** 602 380 8941,

Medellín: 604 448 61 15, **Bogotá:** 601 448 7941

Línea Nacional: 01 8000 519 519

epssura.com

Protección

Fondo de Pensiones Obligatorias Protección

NIT 800.229.739

Hace constar que:

El(la) Señor(a) **CARDONA GRANADA IVAN DARIO** identificado(a) con **CC** número **1.088.242.912** se encuentra afiliado(a) en Pensiones Obligatorias a PROTECCIÓN, desde el día 30 de agosto de 2006 y sus recursos se encuentran distribuidos como se enuncia a continuación, de conformidad con lo consagrado en el Decreto 2373 de 2010 así:

1. El 100% al FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS PROTECCIÓN MAYOR RIESGO

Esta constancia se expide a petición del(la) interesado(a) el día 05 de noviembre de 2025.

Cordialmente,



Cesar Mauricio Aubad Echeverry
Equipo Soporte para Clientes

***Importante:** Esta constancia solo hace referencia a los productos mencionados anteriormente.

*Si desea verificar la veracidad de esta información comuníquese con nosotros:

Asesor Virtual Pronto en nuestro Portal Web www.proteccion.com y App o comunicarse con la Línea de Servicio en:

Bogotá (601) 482 33 64 – Medellín (604) 510 90 99 – Cali (602) 386 00 80 -

Barranquilla (605) 319 79 99 – Cartagena (605) 642 49 99 – WhatsApp +57 310 220 5575

o llámanos desde tu computador desde cualquier lugar del mundo ingresando a <https://customers.wolkvox.com/clicktocall/proteccion/>

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE										DATOS GENERALES DE LA PLANILLA									
TIPO IDENTIFICACIÓN:					NIT					NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:					900109517				
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:					PEREIRA					DEPARTAMENTO:					GEMA DISTRIBUCION Y SERVICIOS SAS				
CIUDAD/MUNICIPIO:					01-EMPLEADOR					CLASE APORTANTE:					RISARALDA				
DIRECCIÓN:					PRIVADA					ACTIVIDAD ECONOMICA:					B-MENOS DE 200 COTIZANTES				
TIPO APORTANTE:					ÚNICO					Comercio al por mayor no especializado.					SI				
TIPO EMPRESA:					FORMA DE PRESENTACIÓN:					APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):									

TOTAL APORTES A PENSIÓN																
ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA				TOTALES				
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO				
230901	230901-SKANDIA OBLIGATORIO	1	\$ 230.800	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 200	\$ 0	\$ 230.800	\$ 200	\$ 231.000				
230201	230201- PROTECCION	2	\$ 681.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 500	\$ 0	\$ 681.000	\$ 500	\$ 681.500				
230301	230301-PORVENIR	7	\$ 2.202.900	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 1.400	\$ 0	\$ 2.202.900	\$ 1.400	\$ 2.204.300				
SUBTOTALES:											\$ 3.114.700	\$ 2.100	\$ 3.116.800			

TOTAL APORTES A SALUD																	
ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES				
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO	
EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	3		\$ 0		\$ 0		\$ 0	\$ 322.000	\$ 0	\$ 200	\$ 0	\$ 322.000	\$ 200	\$ 0	\$ 322.200	
EPS018	EPS018-S.O.S.	2		\$ 0		\$ 0		\$ 0	\$ 114.700	\$ 0	\$ 100	\$ 0	\$ 114.700	\$ 100	\$ 0	\$ 114.800	
EPS002	EPS002-SALUD TOTAL	1		\$ 0		\$ 0		\$ 0	\$ 57.000	\$ 0	\$ 100	\$ 0	\$ 57.000	\$ 100	\$ 0	\$ 57.100	
EPS010	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD	1		\$ 0		\$ 0		\$ 0	\$ 100.700	\$ 0	\$ 100	\$ 0	\$ 100.700	\$ 100	\$ 0	\$ 100.800	
EPS037	EPS037-NUEVA EPS	3		\$ 0		\$ 0		\$ 0	\$ 184.600	\$ 0	\$ 200	\$ 0	\$ 184.600	\$ 200	\$ 0	\$ 184.800	
SUBTOTALES:													\$ 779.000	\$ 700	\$ 0	\$ 779.700	

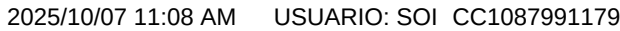
TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES												
ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-11	14-11 - ARL SURA	10		\$ 0	\$ 0		\$ 0	\$ 344.600	\$ 344.600	\$ 300	\$ 0	\$ 344.900
SUBTOTALES:									\$ 344.600	\$ 300	\$ 0	\$ 344.900

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR					
ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF44	CCF44-COMFAMILIAR RISARALDA	10	\$ 779.000	\$ 500	\$ 779.500
SUBTOTALES:			\$ 779.000	\$ 500	\$ 779.500

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES																																																							
DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES										SEGURIDAD SOCIAL															PARAFISCALES																				
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	PENSIÓN								SALUD					ARP				DÍAS COT	IBC	CCF		SENA	ICBF	ESAP	MINEDU				
																											ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP		APORTES VOLUNTARIOS		INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN			DÍAS COT	IBC					CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE		
																															SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO																				TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
1	CC 10008490	FIGUEROA GARCIA CIRO ALEJANDRO	DEPEND		\$ 1.800.000	FIJO			SI																		230301-PORVENIR	30	\$ 1.800.000	\$ 288.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 288.000	EPS005-SANITAS S.A.	30	\$ 1.800.000	\$ 72.000	\$ 0	\$ 72.000	14-11 - ARL SURA	30	\$ 1.800.000	2	\$ 9.400	30	\$ 1.800.000	SCCF44-COMFAMILIAR RISARALDA	\$ 72.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
2	CC 1004736137	TALERO VARGAS DANIEL ALEJANDRO	DEPEND		\$ 1.423.500	FIJO			SI																		230301-PORVENIR	30	\$ 1.423.500	\$ 227.800	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 227.800	EPS002-SALUD TOTAL	30	\$ 1.423.500	\$ 57.000	\$ 0	\$ 57.000	14-11 - ARL SURA	30	\$ 1.423.500		\$ 7.500	30	\$ 1.423.500	SCCF44-COMFAMILIAR RISARALDA	\$ 57.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
3	CC 1087996312	BETANCUR BUENO JHON ALEXANDER	DEPEND		\$ 3.336.000	FIJO			SI																		230301-PORVENIR	30	\$ 3.336.000	\$ 533.800	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 533.800	EPS005-SANITAS S.A.	30	\$ 3.336.000	\$ 133.500	\$ 0	\$ 133.500	14-11 - ARL SURA	30	\$ 3.336.000	2	\$ 17.500	30	\$ 3.336.000	SCCF44-COMFAMILIAR RISARALDA	\$ 133.500	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
4	CC 1088242912	CARDONA GRANADA IVAN DARIO	DEPEND		\$ 2.516.000	FIJO			SI																		230201-PROTECCIÓN	30	\$ 2.516.000	\$ 402.600	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 402.600	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD	30	\$ 2.516.000	\$ 100.700	\$ 0	\$ 100.700	14-11 - ARL SURA	30	\$ 2.516.000	1	\$ 61.300	30	\$ 2.516.000	SCCF44-COMFAMILIAR RISARALDA	\$ 100.700	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
5	CC 1093219642	ECHEVERRI ECHEVERRY DAVID MAURICIO	DEPEND		\$ 2.910.210	FIJO			SI																		230301-PORVENIR	30	\$ 2.910.210	\$ 465.700	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 465.700	EPS005-SANITAS S.A.	30	\$ 2.910.210	\$ 116.500	\$ 0	\$ 116.500	14-11 - ARL SURA	30	\$ 2.910.210		\$ 15.200	30	\$ 2.910.210	SCCF44-COMFAMILIAR RISARALDA	\$ 116.500	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
6	CC 1093225922	SANCHEZ ORTIZ VALERIA	DEPEND		\$ 1.442.000	FIJO			SI																		230901-SKANDIA OBLIGATORIO	30	\$ 1.442.000	\$ 230.800	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 230.800	EPS018-S.O.S.	30	\$ 1.442.000	\$ 57.700	\$ 0	\$ 57.700	14-11 - ARL SURA	30	\$ 1.442.000		\$ 7.600	30	\$ 1.442.000	SCCF44-COMFAMILIAR RISARALDA	\$ 57.700	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
7	CC 42162848	VARGAS GALLEGO PAULA MARCELA	DEPEND		\$ 1.423.500	FIJO			SI																		230301-PORVENIR	30	\$ 1.423.500	\$ 227.800	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 227.800	EPS018-S.O.S.	30	\$ 1.423.500	\$ 57.000	\$ 0	\$ 57.000	14-11 - ARL SURA	30	\$ 1.423.500	02	\$ 7.500	30	\$ 1.423.500	SCCF44-COMFAMILIAR RISARALDA	\$ 57.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES																																																						
DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES										SEGURIDAD SOCIAL													PARAFISCALES																					
Nº	IDENTIFICACION	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	REFORMA EXTRANJERO	TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAP	COR	VSP	VST	SUN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	PENSIÓN						SALUD						ARP				DÍAS COT	IBC	CCF			SENA	ICBF	ESAP	MINEDU					
																									ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP		APORTES VOLUNTARIOS		INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE			ADMIN	DÍAS COT	IBC					CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	IBC	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
8	CC 4514972	PALMA VARELA ROBINSON	DEPEND		\$ 1.740.000	FIJO			SI																	230201-PROTECCION	30	\$ 1.740.000	\$ 278.400	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 278.400	EPS037-NUEVA EPS	30	\$ 1.740.000	\$ 69.600	\$ 0	\$ 69.600	14-11 - ARL SURA	30	\$ 1.740.000	1	\$ 121.200	\$ 1.740.000	SCCF44-COMFAMILIAR RISARALDA	\$ 69.600	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
9	PT 5675451	TORREALVA AGUILAR MARTIN ANTONIO	DEPEND		\$ 1.450.000	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	\$ 1.450.000	\$ 232.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 232.000	EPS037-NUEVA EPS	30	\$ 1.450.000	\$ 58.000	\$ 0	\$ 58.000	14-11 - ARL SURA	30	\$ 1.450.000		\$ 35.400	\$ 1.450.000	SCCF44-COMFAMILIAR RISARALDA	\$ 58.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
10	PT 6938593	YAJURE ALVAREZ EFRAIBER JOSE	DEPEND		\$ 1.423.500	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	\$ 1.423.500	\$ 227.800	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 227.800	EPS037-NUEVA EPS	30	\$ 1.423.500	\$ 57.000	\$ 0	\$ 57.000	14-11 - ARL SURA	30	\$ 1.423.500		\$ 62.000	\$ 1.423.500	SCCF44-COMFAMILIAR RISARALDA	\$ 57.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0

TOTAL PAGADO:	\$ 5.020.900
----------------------	---------------------



GEMAL



1. OBJETIVO

- Establecer procedimientos claros y específicos para responder a una emergencia, salvando vidas y evitando daños mayores a las personas lesionadas.
- Brindar una atención oportuna y adecuada a las personas lesionadas, evitando complicaciones físicas.
- Asegurar el transporte adecuado de los lesionados hasta el centro asistencial más cercano.
- Remitir a las personas con lesiones críticas a otras instituciones de un nivel de atención de mayor complejidad.

2. ALCANCE

Este procedimiento tiene aplicación a las emergencias médicas que se generen dentro y fuera de la empresa como también en los simulacros que generen para verificar la eficacia del mismo.

3. DEFINICIONES

MEDEVAC: EMERGENCIA MÉDICA

La emergencia médica se define como una situación no habitual, propiciada o natural, que produce una lesión o enfermedad y pueden amenazar la integridad o la vida de una o más personas, por lo cual requiere asistencia inmediata mediante la activación de un plan de emergencia.

Una emergencia representa amenaza a un individuo o grupo de individuos en un lugar determinado, donde se debe establecer un plan y entrenar un equipo humano en técnicas de rescate, primeros auxilios, bomberotecnia, evacuación y transporte de heridos, con el fin de obtener un nivel de respuesta óptimo ante la presencia de un evento indeseado.

4. CONDICIONES GENERALES

4.1 MARCO LEGAL

A continuación, se relacionan algunas normas que sirven de marco legal para justificar las acciones que se emprenden en la prevención y control de emergencias:

- Decreto No. 919 de mayo 1 de 1989, "Por el cual se organiza el sistema nacional para la prevención y atención de desastres y se dictan otras disposiciones".
- Ley 9 de 1979, Artículos 114 y 116 "Código Sanitario Nacional"
- Resolución 2400 de 1979 "Por el cual se establecen normas sobre el ambiente, la higiene y la seguridad en los lugares de trabajo".
- Decreto 614 de 1984 "Organización y Administración gubernamental y privada de la salud ocupacional"

- Resolución 1016 de 1989, “Por la cual se reglamenta la organización, funcionamiento y forma de los programas de salud ocupacional”
- Resolución 2013 de 1986 “Por la cual se reglamenta la organización de los Comités Paritarios de Salud Ocupacional”.

4.2 METODO

El procedimiento para el **PLAN DE EVACUACION MEDICA**, requiere la capacitación del personal en técnicas de rescate y primeros auxilios. El personal debe entrenarse para que, ante un suceso, responda con una cadena de eventos precisos, cortos y fáciles; así mismo debe tener conocimiento del Plan de Emergencia establecido.

El procedimiento estará al alcance del personal directivo.

El Plan de Evacuación Médica (**MEDEVAC**), describe mediante un diagrama de flujo la secuencia de comunicaciones y procedimientos en caso de accidente. Asigna y describe las funciones del personal clave durante la operación, quienes deben evaluar, clasificar las lesiones y determinar un nivel de respuesta oportuna al evento.

INTEGRANTES DE LA BRIGADA DE EMERGENCIAS: Grupo de voluntarios especialmente entrenados en primeros auxilios y rescate, conformado por trabajadores responsables de prestar auxilio junto con el Personal de Salud a los lesionados.

ISABEL CRISTINA GARCÍA	COORDINADOR BRIGADA
GRACE NATALIA GONZÁLEZ SILVA	AUXILIAR DE BRIGADA – PRIMEROS AUXILIOS
IVAN CARDONA	AUXILIAR DE BRIGADA – CONTRA INCENDIOS
NELSON ALVES	AUXILIAR DE BRIGADA – EVACUACIÓN

- **COORDINADORA ADMINISTRATIVA Y DE RECURSOS HUMANOS:** Persona encargada de dar soporte, en el área para la atención de lesionados o de emergencias y coordinar los traslados con la ARL a centros médicos. El contacto es **ARL Sura**: Suministra a la Compañía los servicios con las Instituciones de salud, Teléfono **313 8444** de Pereira y la línea a nivel Nacional **018000511414**

5 DESARROLLO

No.	ACTIVIDAD	RESPONSABLE
Evaluación de las lesiones		
1	PRIORITARIAS O GRAVES Lesiones con amenaza inminente de la vida. Deben evacuarse rápidamente, en ambulancia o helicóptero, con personal	BRIGADA, DIRECTOR DEL SIG

	paramédico de apoyo, a una institución de salud con un nivel de complejidad, III o IV que cuenten con especialistas, salas de cirugía y unidad de cuidados intensivos. Algunas de las lesiones prioritarias se describen a continuación: - Herida penetrante a abdomen con hemorragia. - Sangrado masivo incontrolable en cualquier parte del cuerpo. - Fracturas craneoencefálicas abiertas o cerradas con compromiso neurológico. - Trauma craneoencefálico con paciente inestable. - Quemaduras de II o III grado que superen el 40% de la superficie corporal. - Fracturas maxilofaciales inestables. - Traumas penetrantes en cuello. - Pacientes con trauma abdominal cerrado con compromiso de sus signos vitales. - Lesiones de extremidades con sangrado que comprometa vasos sanguíneos de grande y mediano calibre. - Infarto Agudo de Miocardio - Accidente Cerebro - Vascular (Enfermedades súbitas que requieren atención inmediata; no son considerados accidentes de trabajo). - Fracturas de huesos largos.	
2	NO PRIORITARIAS O LEVES. Lesiones que no amenazan la vida, pero requieren atención para evitar complicaciones o daños permanentes, los cuales deben trasladarse sin complicaciones por vía terrestre (Ambulancia). Algunas de las lesiones no prioritarias se describen a continuación: -Fracturas de huesos cortos (No especificadas en las prioritarias). -Quemaduras de I o II grado con menos del 40% de la superficie corporal. -Luxaciones o esguinces traumatismos leves. -Heridas abiertas leves sin hemorragia. -Enfermos no críticos.	BRIGADA, DIRECTOR DEL SIG

SECUENCIA DE LA COMUNICACIÓN Y PROCEDIMIENTOS

1	PRIMERO: La persona descubridora, avisa al Coordinador administrativo y de recursos humanos dando la siguiente información: • Lugar del accidente. • Características del mismo. • Número y nombre de los lesionados. • Edad • Cargo • Estado de conciencia.	BRIGADA-SIG- PERSONAL
2	SEGUNDO: La persona descubridora del evento avisa a la brigada de primeros auxilios, quien lleva el botiquín portátil, valora al lesionado en el sitio de la emergencia y presta los primeros auxilios. Además, determina: ○ Número de personas lesionadas. ○ Tipo de lesión (es). ○ Agente causal. ○ Clasificación de las lesiones (prioritarias o graves - no prioritarias o leves). ○ Tipo de transporte a utilizar. Esta información debe ser reportada al Coordinador administrativo y de HSE, Nota: Las lesiones clasificadas como prioritarias requieren del apoyo de personal médico o paramédico durante el transporte a los centros de mayor nivel de atención.	BRIGADA-SIG- PERSONAL
3	TERCERO: Una vez valorados los lesionados, el COORDINADOR ADMINISTRATIVO Y DE RECURSOS HUMANOS reporta la emergencia.	BRIGADA-SIG- PERSONAL
4	CUARTO: COORDINADOR ADMINISTRATIVO Y DE HSE solicita transporte de acuerdo al estado de los accidentados. En caso de lesiones leves o no prioritarias se utilizan los vehículos asignados a la Compañía; en caso de lesiones graves o prioritarias se solicita ambulancia.	BRIGADA-SIG- PERSONAL
5	QUINTO: El COORDINADOR ADMINISTRATIVO Y DE HSE, hará el reporte a la ARL telefónicamente y luego antes de 24 horas vía mail.	BRIGADA-SIG- PERSONAL

6	SEXTO: La atención médica se brinda en la clínica más cercana a la ubicación del centro de trabajo.	BRIGADA-SIG- PERSONAL
7	SÉPTIMO: El médico de urgencias de la IPS respectiva valora y estabiliza los lesionados y a la vez decide el nivel de atención para remitir a otra institución, si es el caso.	BRIGADA-SIG- PERSONAL
8	OCTAVO: La ARL Sura coordina la prestación asistencial con cualquier clínica, hospital o centro asistencial; así mismo con los especialistas que se requieran de acuerdo a la PRIORIDAD de la lesión.	BRIGADA-SIG- PERSONAL
9	En caso de ser un proveedor o contratista se suministrará la información en forma inmediata al gerente de la compañía contratista o en su defecto a la persona encargada en el área, el acompañamiento se realizará hasta que alguna de estas personas se pueda apersonar y hacer el acompañamiento al caso hasta la atención médica inicial. INSTITUCIONES DE APOYO (Varia según la zona del centro de trabajo)	BRIGADA-SIG- PERSONAL

INSTITUCIONES DE APOYO (Varia según la zona del centro de trabajo)

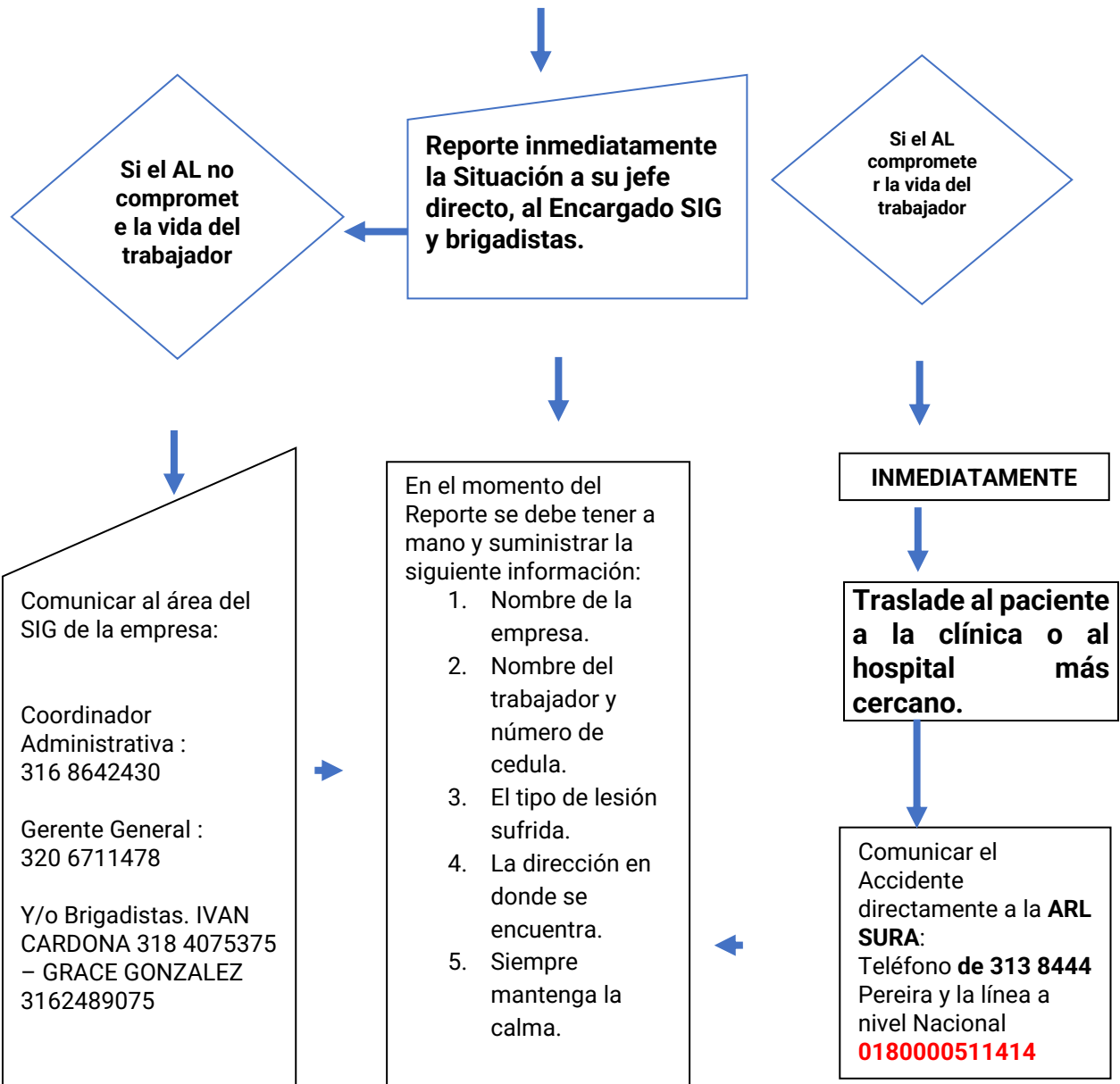
LÍNEAS DE APOYO

ENTIDADES	TELEFONO
Cuerpo Oficial Bomberos	119
Cruz Roja Colombiana	132
Defensa Civil	144
Policía	112
Vida Emergencias Pereira	326 37 25
LÍNEA DE EMERGENCIA	123
ARL SURA	0180000511414
DIRECTORIO EPS	
SANITAS	3470330
SURA	3138488
NUEVA EPS	3400990
SOS	01-800-0938777

CLINICAS DE ATENCIÓN ARL

Comfamiliar	Av. Circunvalar 3-01	331 4709
4.3.1 IPS Clínica San Rafael	Carrera 25#74ª - 87	3275710

Quien sufre o presencia un Accidente Laboral (AL)



Recuerde que:

La línea de la ARL Sura **01800511414** A NIVEL NACIONAL está disponible las 24 horas durante los 7 siete días de la semana. En Pereira al **313 8444**.

6 VARIABLES CRÍTICAS

N/A

7 CUADRO DE CONTROL DE CAMBIOS

CONTROL DE CAMBIOS				
VERSIÓN	FECHA	CAMBIOS	REVISÓ	APROBÓ
01	2020-10-30	Creación del documento interno.	Isabel García - Coordinador HSE	Ciro Figueroa - Gerente

15-08-2025 12

Tecnico de engrano

3. Si el colaborador no hace uso de la dotación de acuerdo a lo establecido, la vende o la regala GEMA DISTRIBUCIÓN Y SERVICIOS SAS queda eximida de entregar dotación en el siguiente periodo.

14514942

3. Si el colaborador no hace uso de la dotación de acuerdo a lo establecido, la venta o la regala GEMA DISTRIBUCIÓN Y SERVICIOS SAS queda exenta de pagar la dotación en el siguiente periodo.

GEMAA		MATRIZ DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL						CÓDIGO: HSE-F-08 VERSIÓN: 01 FECHA: 2020-10-30 PÁGINA: 1 DE 1	
							CONSECUTIVO:		
CARGOS	LABOR	ELEMENTO DE PROTECCIÓN/ REFERENCIAS	ILUSTRACIÓN	FACTOR DE RIESGO A PROTEGER	MODO DE USO	LIMPIEZA	ALMACENAMIENTO	PERIODICIDAD DE CAMBIO	
PROTECCIÓN PARA PIES									
TECNICOS	Realización de la prueba, desplazamiento en laboratorio	Calzado de seguridad con suela antideslizante, puntera de acero y material impermeable		LOCATIVO: Superficies resbalosas. - CARGA FÍSICA: Posturas de pie prolongadas.	Usar en labores de exposición al riesgo	Lavar periódicamente con agua y jabón	Cuando no lo utilice almacenar separado de herramientas, equipos, elementos personales. No dejar en el piso o lugares donde se puedan dañar. Dejar en un lugar fresco.	Anual (de acuerdo a la calidad) por desgaste excesivo de la suela.	
PROTECCIÓN PARA MANOS									
TECNICOS	Manipulación de cilindros	Forro sin costuras calibre 15, palma recubierta de esponja de nitrilo		QUÍMICO: Contacto con sustancias corrosivas, pinturas solventes MECÁNICO: Contacto con elementos pesados, abrasivos, manipulación de cilindros, marcado de metal	Para la manipulación de cilindros manipulación de laminas, repuestos, materiales abrasivos, materiales impregnados con aceite	Los guantes siempre deberán utilizarse con las manos secas y limpias y nunca deberán aplicarse pinturas, disolventes o adhesivos	Cuando no lo utilice almacenar separado de herramientas, equipos, elementos personales. No dejarlas en el piso o lugares donde se puedan dañar.	Cambie cuando presente daño o rotura.	
PROTECCIÓN PARA OÍDOS									
TECNICOS	Labores con o muy cerca de herramientas y equipos mecanizados	Protección auditiva de inserción y copa		FÍSICO ruido.	Usar en labores de exposición al riesgo	Limpieza de los tapones de inserción con un paño humedecido para eliminar el exceso de sudor y suciedad.	Almacenar en un estuche plástico bien cerrada que lo proteja de las partículas, sustancias químicas y demás que la puedan contaminar o dañar.	Deben remplazarse si se quiebran, rajan, o se deforman parcialmente.	
PROTECCIÓN PARA APARATO RESPIRATORIO									
TECNICOS	Actividades en espacios con polvo	Protección respiratoria contra partículas Respirador N95		QUÍMICO: Inhalación de vapores químicos.	Usar en labores de aseo en las cuales se utilicen sustancias como hipoclorito, varsol, desengrasantes, detergentes.	Lavar en agua tibia con detergente suave o jabón, como se indica en las instrucciones. Manténgalo limpio. Inspecciónelo a menudo.	Guárdelo en un lugar limpio, fresco y seco	Reemplazar los cartuchos cuando note contaminantes en ellos	
TECNICOS	Actividades con pintura epoxica	Protección respiratoria contra gases y vapores		QUÍMICO: Inhalación de vapores químicos.	Usar en labores de aseo en las cuales se utilicen sustancias como hipoclorito, varsol, desengrasantes, detergentes.	Lavar en agua tibia con detergente suave o jabón, como se indica en las instrucciones. Manténgalo limpio. Inspecciónelo a menudo.	Guárdelo en un lugar limpio, fresco y seco	Reemplazar los cartuchos cuando note contaminantes en ellos	
PROTECCIÓN PARA OJOS Y CARA									
TECNICOS	Utilización de productos químicos y utilización de pulidora con grata para limpieza cilindros	Lentes de seguridad		MECÁNICO: proyección de partículas. QUÍMICO: Salpicadura de sustancias químicas.	Usar en labores con riesgo de proyección de partículas y de manejo de sustancias químicas (aseo e impermeabilizantes).	Lavar inmediatamente después del uso con agua y jabón suave, secar con un paño húmedo.	Cuando no lo utilice almacenar separado de herramientas, equipos que la puedan deteriorar y dentro de un estuche que le proteja el lente. No dejarlas en el piso o lugares donde se puedan dañar.	Cambie cuando el lente se encuentra rayado e impide la visibilidad o al presentarse daño en el equipo.	
PROTECCIÓN PARA CUERPO									
TECNICOS	Traslado de cilindros	Delantal de plástico PVC, correas vulcanizadas, hebillas plásticas		QUÍMICO: Contacto con grasas y aceites	Protección de cuerpo y ropa contra salpique y al contacto con grasas, aceites, pinturas.	Lavar con agua y jabón	Cuando no lo utilice almacenar separado de herramientas, equipos, elementos personales. No dejarlas en el piso o lugares donde se puedan dañar. No ajustar las tirantas con fuerza desmedida.	Reemplazar cuando se presenta rotura o desgaste por uso	



PROTECCIÓN INDIVIDUAL CONTRA CAÍDAS								
TRABAJOS EN ALTURA	Realización de trabajos por encima o por debajo de 1,50 m.	Arnés multipropósito 4 argollas. certificado bajo norma Anzi Z 359.1 - 2007.		TAREAS DE ALTO RIESGO: Trabajos en alturas.	Utilizarse de acuerdo con protocolo de trabajo en alturas superiores a 1,50 m.	Lavar de forma periódica con agua y jabón suave, no aplicar productos químicos para la limpieza, dejar secar a la sombra	Almacenar de forma protegida dentro de un estuche, proteger de la humedad, el sol y productos químicos	Cada 3 años, o cada que se presente desgaste excesivo. Costuras sueltas, corte de lado a lado, hebillas rotas, quemaduras que traspasen la reata o después de un impacto severo.
TRABAJOS EN ALTURA	Realización de trabajos por encima o por debajo de 1,50 m.	Eslinga en Y con sistema de absorción de Energía, combinación de manilla y Nylon. certificado bajo norma Anzi Z 359.1 - 2007. de 16 mm.		TAREAS DE ALTO RIESGO: Trabajos en alturas.	Deben utilizarse sujeto a la línea de vida y al arnés.	Lavar de forma periódica con agua y jabón suave, no aplicar productos químicos para la limpieza, dejar secar a la sombra.	Almacenar de forma protegida dentro de un estuche, proteger de la humedad, el sol y productos químicos.	Cada 3 años, o cada que se presente desgaste excesivo. Costuras sueltas, corte de lado a lado, hebillas rotas, quemaduras que traspasen la reata o después de un impacto severo.
TRABAJOS EN ALTURA	Realización de trabajos por encima o por debajo de 1,50 m.	Casco de seguridad con barbuquejo.		MECÁNICO: golpes por caída de objetos.	Deben utilizarse en áreas en las cuales existan la probabilidad de lesionarse por caída de objetos, impacto o caída de altura. Tanto el armazón del casco protector como la cinta de la cabeza son lo suficientemente duros para resistir los golpes.	Lavar inmediatamente después del uso con agua y jabón.	Almacenar separado de herramientas, equipos que lo puedan deteriorar.	Reemplace después de un impacto severo o cuando presente cintas desgastadas, remaches sueltos, costuras desechas u otros defectos.
FECHA DE ACTUALIZACIÓN LISTA DE VERIFICACIÓN								
2020-10-30								



CONTROL DE CAMBIOS				
VERSIÓN	FECHA	CAMBIOS	REVISÓ	APROBÓ
01	2020-10-30	Creación del documento interno.	Isabel Garcia - Coordinador HSE	Ciro Figueroa - Gerente



GEMA DISTRIBUCIÓN Y SERVICIO SAS
 900,109,517-0
 CRA. 6 # 9-01 – PEREIRA – RISARALDA
gemaservicios.com
info@gemaservicios.com
 3162489075





MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y VALORACIÓN DE RIESGOS
IPVR

CÓDIGO: HSE-F-03
VERSIÓN: 1
FECHA: 2020/10/30
PÁGINA 1 DE 2

DATOS BASICOS																																
PROCESO PRODUCTIVO:				ENSAYOS Y ANALISIS TECNICOS - LABORATORIO DE PRUEBAS HIDROSTÁTICAS COMERCIO AL POR MAYOR DE OTROS PRODUCTOS N.C.P.																												
REALIZADO POR:				ISABEL CRISTINA GARCÍA SUÁREZ - COORDINADOR HSE																												
FECHA DE ACTUALIZACIÓN:				2022-09-02																												
IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS																																
N°	Lugar / Área / Sección	Área Crítica para Accidente de trabajo	Proceso	Oficio	Actividad	Tarea	Agente de Riesgo (Grupo de peligros)	Nombre del Peligro / Riesgo	Descripción del Peligro / Riesgo	Fuente Generadora	Administrativos	Ingeniería	Equipos EPP	Riesgo expresado	Probabilidad	Severidad	Nivel de riesgo	Eliminación	Substitución	Ctrl. Ingeniería	Ctrl. administrativos	Realización	Proc. personal	Fecha Plan de Acción	Fecha de Seguimiento	Responsable						
1	PLANTA PRODUCCIÓN	N	LABORATORIO DE ENSAYO	ADMISIÓN DEL CILINDRO	COMPARACIÓN DE INFORMACIÓN ENVIADA POR CLIENTE Y MARCA DEL CILINDRO	VERIFICAR CONTRA GUÍA ENTREGADA: SERIALES DEL CILINDRO RECIBIDO, CANTIDADES ENVIADAS Y PROCEDENCIA	Carga Física	Carga estática de pie	Jornadas de alta duración estático de pie en la operación	Proceso de recepción de cilindros	*Procedimiento preparación y manipulación de ITEMS de ensayo (LE-PR-03) *Programa de mantenimiento, verificación y calibración de equipos (GC-F-05) *Procedimiento para equipos (GC-PR-02)	Polipasto y ayudas mecánicas	De acuerdo con Matriz de EPP	N	1	Muy Bajo	1	Muy Bajo	1	N.A	N.A	N.A	* AJUSTE AL PROCEDIMIENTO DE PREPARACION Y MANIPULACION ITEMS A ENSAYAR *CAPACITACION DE MANEJO ADECUADO DE CARGAS (plan de trabajo) * CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA DE MANTENIMIENTO E INSPECCIONES	N.A	SEGUN MATRIZ DE EPP SEGUN ACTIVIDADES	2022-12-30						
2	PLANTA PRODUCCIÓN	N	LABORATORIO DE ENSAYO	ADMISIÓN DEL CILINDRO	COMPARACIÓN DE INFORMACIÓN ENVIADA POR CLIENTE Y MARCA DEL CILINDRO	MARCACIÓN DE CILINDRO	Carga Física	Carga estática de pie	Jornadas de alta duración estático de pie en la operación	MANIPULACIÓN CILINDROS	*Procedimiento preparación y manipulación de ITEMS de ensayo (LE-PR-03)	N.A	De acuerdo con Matriz de EPP	N	1	Muy Bajo	1	Muy Bajo	1	N.A	N.A	N.A	* AJUSTE AL PROCEDIMIENTO DE PREPARACION Y MANIPULACION ITEMS A ENSAYAR *PAUSA ACTIVAS	N.A	SEGUN MATRIZ DE EPP SEGUN ACTIVIDADES	2022-12-30						
3	PLANTA PRODUCCIÓN	N	LABORATORIO DE ENSAYO	ADMISIÓN DEL CILINDRO	COMPARACIÓN DE INFORMACIÓN ENVIADA POR CLIENTE Y MARCA DEL CILINDRO	MARCACIÓN DE CILINDRO	Mecánico	Objetos que caen, ruedan, se deslizan, se movilizan.	El cilindro puede deslizarse, rodar durante la revisión de datos y marcación cilindro	MANIPULACIÓN CILINDROS	*Procedimiento preparación y manipulación de ITEMS de ensayo (LE-PR-03)	N.A	De acuerdo con Matriz de EPP	S	2	Baja	1	Muy Bajo	2	N.A	N.A	AYUDAS MECÁNICAS	* AJUSTE AL PROCEDIMIENTO DE PREPARACION Y MANIPULACION ITEMS A ENSAYAR	N.A	SEGUN MATRIZ DE EPP SEGUN ACTIVIDADES	2022-12-30						
4	PLANTA PRODUCCIÓN	N	LABORATORIO DE ENSAYO	CONTROL E IDENTIFICACIÓN DE CILINDROS	CONTROL E IDENTIFICACIÓN	REALIZAR LIMPIEZA POR GRATA	Mecánico	Manejo de equipos, máquinas y herramientas manuales	Operación incorrecta de herramienta	GRATA - PULIDORA	*Programa de mantenimiento, verificación y calibración de equipos (GC-F-05) *Procedimiento para equipos (GC-PR-02) *Señalización de uso obligatorio de EPP *Manual de uso de la herramienta	N.A	De acuerdo con Matriz de EPP	S	4	Media	2	Baja	8	N.A	N.A	N.A	* AJUSTE AL PROCEDIMIENTO DE PREPARACION Y MANIPULACION ITEMS A ENSAYAR *CAPACITACION USO ADECUADO DE HERRAMIENTAS * CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA DE MANTENIMIENTO E INSPECCIONES	N.A	SEGUN MATRIZ DE EPP SEGUN ACTIVIDADES	2022-12-30						
5	PLANTA PRODUCCIÓN	N	LABORATORIO DE ENSAYO	CONTROL E IDENTIFICACIÓN DE CILINDROS	CONTROL E IDENTIFICACIÓN	REALIZAR LIMPIEZA POR BALLETTILLA	Carga Física	Otras posturas (hiperextensión, cuchillas, posiciones incómodas, etc.)	Realización de posturas inadecuadas	LIMPIEZA DEL CILINDRO CON BAYETILLA	Re induccion	Estructura basculante	De acuerdo con Matriz de EPP	S	4	Media	2	Baja	8	N.A	N.A	N.A	** AJUSTE AL PROCEDIMIENTO DE PREPARACION Y MANIPULACION ITEMS A ENSAYAR	N.A	SEGUN MATRIZ DE EPP SEGUN ACTIVIDADES	2022-12-30						
6	PLANTA PRODUCCIÓN	N	LABORATORIO DE ENSAYO	CONTROL E IDENTIFICACIÓN DE CILINDROS	CONTROL E IDENTIFICACIÓN	REALIZAR SANDBLASTING A CILINDRO EN CABINA	Químicos	Sólidos (povos inorgánicos)	Escape de sólidos de la cabina de sandblasting	SANDBLASTING	Programa de mantenimiento e inspecciones	CABINA DE SANDBLASTING DE OPERACIÓN EXTERIOR	De acuerdo con Matriz de EPP	N	2	Baja	4	Media	8	N.A	N.A	GRANALLADORA	* INSPECCIONES PERIÓDICAS Y MANTENIMIENTO DE GRANALLADORA * FORMACIÓN DEL PERSONAL EN RIESGO QUÍMICO * FORMACIÓN AL PERSONAL SOBRE USO Y CUIDADO DE EPP * INSTRUCTIVO DE OPERACIÓN DE GRANALLADORA *INSTRUCTIVO DE OPERACIÓN DE CABINA SANDBLASTING	*DEMARCACIÓN DE ÁREAS Y SEÑAL DE ADVERTENCIA	SEGUN MATRIZ DE EPP SEGUN ACTIVIDADES	2022-12-30						
7	PLANTA PRODUCCIÓN	N	LABORATORIO DE ENSAYO	CONTROL E IDENTIFICACIÓN DE CILINDROS	CONTROL E IDENTIFICACIÓN	REALIZAR MANTENIMIENTO POR GRATA	eléctrico	alta y baja tensión estática	Electrocución o quemaduras por conexiones inadecuadas de los equipos	GRATA - PULIDORA	Programa de mantenimiento e inspecciones	N.A	De acuerdo con Matriz de EPP	N	1	Muy Bajo	2	Baja	2	N.A	N.A	N.A	* CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA DE MANTENIMIENTO E INSPECCIONES *CAPACITACION AL PERSONAL EN RIESGO ELECTRICO	UTILIZACIÓN OBLIGATORIA DE EPP	SEGUN MATRIZ DE EPP SEGUN ACTIVIDADES	2022-12-30						
8	PLANTA PRODUCCIÓN	N	LABORATORIO DE ENSAYO	ENSAYO DE SONIDO	PRUEBA DE MARTILLO	GOLPETEO DE MARTILLO PUNTA REDONDA CONTRA CILINDRO DE ACERO	Físico	Ruido	Ruido de impacto generado por martillo para prueba de martillo o marcación	GOLPETEO DE MARTILLO CONTRA CILINDRO	Programa de vigilancia RUIDO *Exámenes ocupacionales con énfasis en ruido	N.A	De acuerdo con Matriz de EPP	N	2	Baja	4	Media	8	N.A	N.A	N.A	* CAPACITACION RIESGO FISICO - RUIDO * CAPACITACION USO Y CUIDADO DE EPP * RE INDUCCIÓN AL CARGO	* USO OBLIGATORIO DE EPP	SEGUN MATRIZ DE EPP SEGUN ACTIVIDADES	2022-12-30						
9	PLANTA PRODUCCIÓN	N	LABORATORIO DE ENSAYO	INSPECCIÓN VISUAL INTERNA N.1 - N. 2 Y EXTERNA N.1 - N.2	ENSAYO DE INSPECCIÓN VISUAL EXTERNA	REALIZAR INSPECCIÓN VISUAL EXTERIOR	Carga Física	Carga estática de pie	Jornadas de alta duración estático de pie en la operación	INSPECCIÓN VISUAL CILINDRO	*Preparacion y manipulacion de los ITEMS a ensayar	N.A	De acuerdo con Matriz de EPP	N	1	Muy Bajo	1	Muy Bajo	1	N.A	N.A	N.A	CAPACITACION DE HIGIENE POSTURAS Y MANEJO DE CARGAS	N.A	SEGUN MATRIZ DE EPP SEGUN ACTIVIDADES	2022-12-30						
10	PLANTA PRODUCCIÓN	N	LABORATORIO DE ENSAYO	INSPECCIÓN VISUAL INTERNA N.1 - N. 2 Y EXTERNA N.1 - N.2	ENSAYO DE INSPECCIÓN VISUAL INTERNA	INTRODUCIR Sonda LUMINICA TIPO LED, OBSERVAR DAÑOS DEL CILINDRO	Carga Física	Otras posturas (hiperextensión, sistemas de transmisión y puntos de operación, etc.)	Realización de posturas inadecuadas	INSPECCIÓN VISUAL CILINDRO	*Preparacion y manipulacion de los ITEMS a ensayar	N.A	De acuerdo con Matriz de EPP	S	4	Media	2	Baja	8	N.A	N.A	MANTENER SUJETADO EL CILINDRO CON ESLINGAS A ESTRUCTURA METÁLICA PARA LIMPIEZA DEL CILINDRO	* EJECUCIÓN PROGRAMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICO PARA CONTROL DE RIESGO BIOMECÁNICO	N.A	SEGUN MATRIZ DE EPP SEGUN ACTIVIDADES	2022-12-30						
11	PLANTA PRODUCCIÓN	N	LABORATORIO DE ENSAYO	LAVADO DEL CILINDRO GNV	LIMPIEZA INTERIOR	LAVADO DEL CILINDRO EN ESTRUCTURA BASCULANTE	Carga Física	Carga dinámica por esfuerzos	Realizar movimientos	MOVIMIENTO DE ESTRUCTURA BASCULANTE	*Preparacion y manipulacion de los ITEMS a ensayar	N.A	De acuerdo con Matriz de EPP	S	4	Media	4	Media	16	N.A	N.A	N.A	CAPACITACION DE HIGIENE POSTURAS Y MANEJO DE CARGAS	N.A	SEGUN MATRIZ DE EPP SEGUN ACTIVIDADES	2022-12-30						
12	PLANTA PRODUCCIÓN	N	LABORATORIO DE ENSAYO	LAVADO DEL CILINDRO GNV	LIMPIEZA INTERIOR	LAVADO DEL CILINDRO EN ESTRUCTURA BASCULANTE	Mecánico	Partes en movimiento, sistemas de transmisión y puntos de operación	Emplear estructura basculante en condiciones deterioradas	ESTRUCTURA BASCULANTE	Programa de mantenimiento e inspecciones	N.A	De acuerdo con Matriz de EPP	S	4	Media	4	Media	16	N.A	N.A	DISEÑO DE ESTRUCTURA CON AYUDA HIDRÁULICA	* CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA DE MANTENIMIENTO E INSPECCIONES *CAPACITACION AL PERSONAL EN RIESGO MECANICO	* USO OBLIGATORIO DE EPP * DEMARCACIÓN DE ÁREAS	SEGUN MATRIZ DE EPP SEGUN ACTIVIDADES	2022-12-30						
13	PLANTA PRODUCCIÓN	N	LABORATORIO DE ENSAYO	LAVADO DEL CILINDRO GNV	LIMPIEZA INTERIOR	LAVADO DEL CILINDRO EN ESTRUCTURA BASCULANTE	Mecánico	Manejo de equipos, máquinas y herramientas manuales	Emplear estructura basculante en condiciones deterioradas	ESTRUCTURA BASCULANTE	Programa de mantenimiento e inspecciones	N.A	DEMARCACIÓN DE ÁREAS	S	4	Media	4	Media	16	N.A	N.A	DISEÑO DE ESTRUCTURA CON AYUDA HIDRÁULICA	* CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA DE MANTENIMIENTO E INSPECCIONES *CAPACITACION AL PERSONAL EN RIESGO MECANICO * PROCESO DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN	* USO OBLIGATORIO DE EPP * DEMARCACIÓN DE ÁREAS	SEGUN MATRIZ DE EPP SEGUN ACTIVIDADES	2022-12-30						
14	PLANTA PRODUCCIÓN	N	LABORATORIO DE ENSAYO	LAVADO DEL CILINDRO GNV	LIMPIEZA INTERIOR	LAVADO DE CILINDRO EN ESTRUCTURA BASCULANTE CON DETERGENTES	Químicos	Sólidos (povos orgánicos, povos inorgánicos, fibras, humos metálicos y no metálicos)	Utilización de productos químicos para el aseo abrasivos, generan enfermedades de la piel o quemaduras	JABÓN PARA LAVADO DE CILINDROS	Inducciones	Utilización de embudo y trasvase de productos para evitar manipulación directa	N.A	N	1	Muy Bajo	1	Muy Bajo	1	N.A	N.A	UTILIZACIÓN DE EMBUDO Y TRASVASE DE PRODUCTOS PARA EVITAR MANIPULACIÓN DIRECTA.	* CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA DE MANTENIMIENTO E INSPECCIONES *CAPACITACION AL PERSONAL EN RIESGO MECANICO * PROCESO DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN	* USO OBLIGATORIO DE EPP * DEMARCACIÓN DE ÁREAS	SEGUN MATRIZ DE EPP SEGUN ACTIVIDADES	2022-12-30						
15	PLANTA PRODUCCIÓN	N	LABORATORIO DE ENSAYO	LAVADO DEL CILINDRO GNV	LIMPIEZA INTERIOR	LAVADO DE CILINDRO EN ESTRUCTURA BASCULANTE CON AGUA CALIENTE (30°C A 45°C)	Físico	Discomfort térmico por calor	El trabajador puede sentir discomfort térmico o quemaduras leves.	AGUA CALIENTE (<45°C)	Programa de mantenimiento e inspecciones	N.A	DEMARCACIÓN DE ÁREAS	N	1	Muy Bajo	2	Baja	2	N.A	N.A	N.A	* INSPECCIÓN A ELEMENTOS PARA LA LIMPIEZA DE CILINDROS * PROCESO DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN	* USO OBLIGATORIO DE EPP * DEMARCACIÓN DE ÁREAS	SEGUN MATRIZ DE EPP SEGUN ACTIVIDADES	2022-12-30						

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS												Controles actuales		VALORACIÓN DEL RIESGO				PLAN DE ACCIÓN / CONTROLES DEFINIDOS							SEGUIMIENTO	
N°	Lugar / Área / Sección	Área Crítica para Accidente de trabajo	Proceso	Oficio	Actividad	Tarea	Agente de Riesgo (Grupo de peligros)	Nombre del Peligro / Riesgo	Descripción del Peligro / Riesgo	Puntos Críticos/Activos	Administrativos	Ingeniería	Equipos EPP	Riesgo expresado	Probabilidad	Severidad	Nivel de riesgo	Eliminación	Reducción	CD. Ingeniería	CD. administrativos	Rehabilitación	Proc. personal	Fecha Plan de Acción	Fecha de Seguimiento	Responsable
16	PLANTA PRODUCCIÓN	N	LABORATORIO DE ENSAYO	PREPARACIÓN DE CILINDRO PARA ENSAYO DE EXPANSIÓN VOLUMÉTRICA	ENRACORADO DEL CILINDRO	INSTALAR AL CILINDRO VÁLVULA DE ACOPLE RÁPIDO (CON CILINDRO INMOVILIZADO) Y LLAVE	Mecánico	Manejo de equipos, máquinas y herramientas manuales	El trabajador por mala manipulación de la herramienta o por utilización de herramientas inadecuadas, puede generar pellizcos, cortes, heridas	HERRAMIENTAS MANUALES, LLAVES	Programa de mantenimiento e inspecciones	N/A	De acuerdo con Matriz de EPP	S	2 Baja	2 Baja	4	N/A	N/A	N/A	* FORMACIÓN DEL PERSONAL EN USO ADECUADO DE HERRAMIENTAS * CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA DE MANTENIMIENTO E INSPECCIONES * PROCESO DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN	UTILIZACIÓN OBLIGATORIA DE EPP	SEGÚN MATRIZ DE EPP SEGÚN ACTIVIDADES	2022-12-30		
17	PLANTA PRODUCCIÓN	N	LABORATORIO DE ENSAYO	PREPARACIÓN DE CILINDRO PARA ENSAYO DE EXPANSIÓN VOLUMÉTRICA	MONTAJE DEL CILINDRO PARA ENSAYO DE EXPANSIÓN VOLUMÉTRICA EN CAMISA DE AGUA	LEVANTAMIENTO DE TAPA Y CILINDRO CON PUENTE GRÚA	Mecánico	Izaje y cargas suspendidas	Debido a dimensiones de cilindros Jumbo, puede producirse la caída del objeto.	PUENTE GRÚA, IZAJE DE CILINDROS	INSTRUCTIVO PARA PUENTE GRÚA	N/A	De acuerdo con Matriz de EPP	N	2 Baja	5 Alta	10	N/A	N/A	POLIPASTO 1 TON CERTIFICADO	* CAPACITAR AL PERSONAL EN PROCEDIMIENTO DE IZAJE DE CARGAS. *PROGRAMA DE INSPECCIONES Y MANTENIMIENTO	* DELIMITACIÓN Y DEMARCACIÓN DE ÁREAS DE TRABAJO	SEGÚN MATRIZ DE EPP SEGÚN ACTIVIDADES	2022-12-30		
18	PLANTA PRODUCCIÓN	N	LABORATORIO DE ENSAYO	PRUEBA DE PRESIÓN HIDROSTÁTICA	OPERACIÓN DE LA MAQUINA	OPERACIÓN DE LA MAQUINA, PRESIÓN A 4350PSI - 5400PSI	Procesos peligrosos	Recipientes y sistemas a presión	Operación incorrecta de la máquina de pruebas	PRUEBA HIDROSTÁTICA	Programa de mantenimiento e inspecciones Aplicación de normas técnicas	Controles (paros) automatizados	DEMARCACIÓN DE ÁREAS	N	1 Muy Bajo	5 Alta	5	FUSIBLE CAMISA	N/A	CERRAMIENTO DE MAQUINAS Y EMPALMES (ACOPLES)	* PERSONAL COMPETENTE PARA LA OPERACIÓN DE LA MÁQUINA DE PRUEBA	* DELIMITACIÓN Y DEMARCACIÓN DE ÁREAS DE TRABAJO	SEGÚN MATRIZ DE EPP SEGÚN ACTIVIDADES	2022-12-30		
19	PLANTA PRODUCCIÓN	N	LABORATORIO DE ENSAYO	PRUEBA DE PRESIÓN HIDROSTÁTICA	OPERACIÓN DE LA MAQUINA	OPERACIÓN DE LA MAQUINA, PRESIÓN A 4350PSI - 5400PSI	Carga Física	Carga estática de pie	Jornadas de alta duración estático de pie en la operación	REALIZACIÓN DE PRUEBA HIDROSTÁTICA	Pausas	N/A	N/A	N	2 Baja	4 Media	8	N/A	N/A	N/A	* PROCESO DE INDUCCIÓN Y RE INDUCCIÓN	* DELIMITACIÓN Y DEMARCACIÓN DE ÁREAS DE TRABAJO	SEGÚN MATRIZ DE EPP SEGÚN ACTIVIDADES	2022-12-30		
20	PLANTA PRODUCCIÓN	N	LABORATORIO DE ENSAYO	REMARCACIÓN DE CILINDROS	REMARCACIÓN DE CILINDRO	MARTILLADO CON TROQUELES AL CILINDRO	Físico	Ruido	Puede generar la pérdida de capacidad auditiva, por el ruido de impacto generado para el estampado de los cilindros	GOLPETEO DE MARTILLO CONTRA TROQUEL EN CILINDRO	Programa de mantenimiento e inspecciones	N/A	De acuerdo con Matriz de EPP	N	5 Alta	4 Media	20	N/A	N/A	N/A	* CAPACITACIONES AL PERSONAL FRENTE AL USO DE EPP * REALIZAR MEDICIONES DE RUIDO PARA VERIFICAR VALOR DESCRITO E IMPLEMENTAR CONTROLES PROPUESTOS * EXAMENES DE INGRESO Y PERIÓDICOS. * REALIZAR LA MARCACIÓN DEL CILINDRO LLENO DE AGUA	UTILIZACIÓN OBLIGATORIA DE EPP	SEGÚN MATRIZ DE EPP SEGÚN ACTIVIDADES	2022-12-30		
21	PLANTA PRODUCCIÓN	N	LABORATORIO DE ENSAYO	PINTURA	APLICAR PINTURA AL CILINDRO	APLICAR PINTURA AL CILINDRO	Carga Física	Otras posturas (hiperextensión, culellas, posiciones incómodas, etc.)	Pueden presentarse posturas inadecuadas (culellas y otras)	POSICIÓN EMPLEADA PARA PINTURA DE CILINDRO	ROCEDIMIENTO LE-PR-03 V9 PREPARACIÓN Y MANIPULACIÓN DE LOS ÍTEMS DE ENSAYO	N/A	N/A	S	4 Media	2 Baja	8	N/A	N/A	N/A	* AJUSTE AL PROCEDIMIENTO DE PREPARACION Y MANIPULACION ÍTEMS A ENSAYAR * IMPLEMENTACIÓN DE PROGRAMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICO PARA CONTROL DE RIESGO BIOMECAÁNICO.	UTILIZACIÓN OBLIGATORIA DE EPP	SEGÚN MATRIZ DE EPP SEGÚN ACTIVIDADES	2022-12-30		
22	PLANTA PRODUCCIÓN	N	LABORATORIO DE ENSAYO	PINTURA	APLICAR PINTURA AL CILINDRO	APLICAR PINTURA AL CILINDRO	Químicos	Gases y vapores	Enfermedades respiratorias o intoxicación por producto químico (pintura)	PINTURA EMPLEADA Y DISOLVENTES	N/A	N/A	De acuerdo con Matriz de EPP	N	4 Media	2 Baja	8	N/A	N/A	INSTALACIÓN DE EXTRACTORES Y/O VENTILADORES QUE PERMITAN MEJORAR LA CIRCULACIÓN DEL AIRE.	* INSPECCIÓN PERIÓDICA A USO Y ESTADO DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL. * EXAMENES DE INGRESO Y PERIÓDICOS.	UTILIZACIÓN OBLIGATORIA DE EPP	SEGÚN MATRIZ DE EPP SEGÚN ACTIVIDADES	2022-12-30		
23	PLANTA PRODUCCIÓN	N	LABORATORIO DE ENSAYO	PINTURA	APLICAR PINTURA AL CILINDRO	APLICAR PINTURA AL CILINDRO	Físico - Químico	Sustancias inflamables	Se puede generar un incendio durante la realización de las actividades de pintura o durante su almacenamiento	PINTURA Y DISOLVENTES INFLAMABLES	Plan de emergencia y evacuación Entrenamiento brigadas Fichas de seguridad de productos manejados Manejo y control de sustancias químicas	N/A	De acuerdo con Matriz de EPP	N	2 Baja	4 Media	8	N/A	N/A	INSTALACIÓN DE EXTRACTORES Y/O VENTILADORES QUE PERMITAN MEJORAR LA CIRCULACIÓN DEL AIRE.	* IMPLEMENTACIÓN DE PLAN DE EMERGENCIAS, EVACUACIÓN Y RESCATE * DIVULGACIÓN DEL PLAN DE EMERGENCIAS * ENTRENAMIENTO DE BRIGADISTAS	* DELIMITACIÓN Y DEMARCACIÓN DE ÁREAS DE TRABAJO	SEGÚN MATRIZ DE EPP SEGÚN ACTIVIDADES	2022-12-30		
24	PLANTA PRODUCCIÓN	N	LABORATORIO DE ENSAYO	PINTURA	APLICAR PINTURA AL CILINDRO	APLICAR PINTURA AL CILINDRO	De la operación	Derrame de productos químicos	Puede derramarse producto (pintura o solvente), perdiendo el recurso invertido	PINTURA Y DISOLVENTES INFLAMABLES	Fichas de seguridad Matriz compatibilidad KIT PARA ATENCIÓN DE DERRAME	N/A	N/A	N	4 Media	1 Muy Bajo	4	N/A	N/A	N/A	* REALIZACIÓN DE SIMULACRO UNA VEZ AL AÑO * UBICAR LOS ELEMENTOS QUÍMICOS, DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LAS FICHAS TÉCNICAS DE CADA PRODUCTO.	* SEÑAL INFORMATIVA DE KIT PARA ATENCIÓN DE DERRAMES	SEGÚN MATRIZ DE EPP SEGÚN ACTIVIDADES	2022-12-30		
25	PLANTA PRODUCCIÓN	N	LABORATORIO DE ENSAYO	APROBACIÓN O RECHAZO DEL CILINDRO	APROBACIÓN DEL CILINDRO	ALISTAMIENTO Y DESPACHO DEL CILINDRO	Carga Física	Carga dinámica por esfuerzos	Realizar movimientos para la manipulación o traslado de los cilindros	TRASLADO DE CILINDRO PARA ENTREGA.	Programa R. Biomecánico	Utilización de T para el traslado de cilindros	N/A	S	4 Media	4 Media	16	N/A	N/A	N/A	*CAPACITACION AL PERSONAL EN HIGIENE POSTURAL Y MANEJO DE CARGAS * IMPLEMENTACIÓN DE PROGRAMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICO PARA CONTROL DE RIESGO BIOMECAÁNICO.	* USO OBLIGATORIO DE EPP	SEGÚN MATRIZ DE EPP SEGÚN ACTIVIDADES	2022-12-30		
26	PLANTA PRODUCCIÓN	N	LABORATORIO DE ENSAYO	TRASLADO CILINDROS ENTRE ÁREAS	TRASLADO DE CILINDROS - ALMACENAMIENTO TEMPORAL PARA ENTREGA A CLIENTE	TRASLADAR LOS CILINDROS ENTRE ZONAS DE TRABAJO Y PARA EL ACOPIO TEMPORAL Y SU ENTREGA A LA TRANSPORTADORA O CLIENTE	Mecánico	Objetos que caen, ruedan, se deslizan, se movilizan.	El cilindro puede deslizarse, rodar durante el traslado para su acopio temporal.	MANIPULACIÓN CILINDROS	Programa R. Biomecánico LE-P-03 V02 PREPARACIÓN Y MANIPULACIÓN DE ÍTEMS	N/A	De acuerdo con Matriz de EPP	S	5 Alta	4 Media	20	N/A	N/A	Instalación de barandas y cadenas para aseguramiento de cilindros durante su acopio	* AJUSTE AL PROCEDIMIENTO DE PREPARACION Y MANIPULACION ÍTEMS A ENSAYAR * SOCIALIZACIÓN ACTUALIZACIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE PREPARACIÓN Y MANIPULACION DE ÍTEM A ENSAYAR * SUPERVISIONES A PERSONAL TÉCNICO	* USO OBLIGATORIO DE EPP	SEGÚN MATRIZ DE EPP SEGÚN ACTIVIDADES	2022-12-30		

Pereira, noviembre 10 del 2025

Señores
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
Pereira

Cordial saludo,

CIRO ALEJANDRO FIGUEROA GARCÍA, identificado con cédula de ciudadanía No. 10008490 de Pereira, obrando como representante legal de GEMA DISTRIBUCIÓN Y SERVICIOS SAS con nit 900109517, CERTIFICO que en el desarrollo del contrato SAMC-RSR-CDITI-096-2025 que tiene por objeto el mantenimiento de maquinaria de CNC, NO se usaron productos o sustancias químicas.

Este documento se expide para dar cumplimiento al literal “a” de la solicitud de proceso de gestión contractual del contrato mencionado

Se firma en Pereira a los diez (10) días del mes de noviembre del 2025

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "CA", representing Ciro Alejandro Figueroa García.

CIRO ALEJANDRO FIGUEROA GARCÍA
CC 10008490
Representante Legal
GEMA DISTRIBUCIÓN Y SERVICIO SAS

Pereira, noviembre 12 del 2025

Señores
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
Pereira

Cordial saludo,

CIRO ALEJANDRO FIGUEROA GARCÍA, identificado con cédula de ciudadanía No. 10008490 de Pereira, obrando como representante legal de GEMA DISTRIBUCIÓN Y SERVICIOS SAS con nit 900109517, CERTIFICO que en el desarrollo del contrato MC-RSR-CCS-065-2025 que tiene por objeto Compra e instalación de aires acondicionados para los ambientes de formación del Centro de Comercio y Servicios del SENA Regional Risaralda, durante la vigencia 2025 **NO se usaron productos o sustancias químicas por o cual no se anexan fichas técnicas de dichos productos**

Se firma en Pereira a los doce (12) días del mes de noviembre del 2025

A handwritten signature in dark ink, appearing to be "CA", representing Ciro Alejandro Figueroa García.

CIRO ALEJANDRO FIGUEROA GARCÍA
CC 10008490
Representante Legal
GEMA DISTRIBUCIÓN Y SERVICIO SAS