VIGENTE DESDE: 07/02/2020	SISTEMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA PARA LA PREVENCIÓN DE DESORDENES MUSCULO ESQUELETICOS	
PAGINA: 1 DE 1	**CODIGO:** HSEQ PG 20	**VERSION:** 02

OBJETIVO

Prevenir la aparición de eventos asociados a la exposición de riesgo biomecánico, identificando los peligros en los diferentes oficios (repetición, postura mantenida, forzada, prolongada, antigravitacional, estática/dinámica, fuerza, manejo de cargas, vibraciones) y la condición individual del trabajador, para su prevención, seguimiento y control en la población expuesta en **VELNEC S.A**

ALCANCE

Para implementar el sistema de vigilancia epidemiológico para la prevención de desórdenes músculo esqueléticos en todo el personal de **VELNEC S.A** independiente del tipo de vinculación, están incluidos los trabajadores directos, contratistas, tercerizados y en misión.

RESPONSABLE DEL PROGRAMA	RESPONSABLE DE LAS ACTIVIDADES DEL PROGRAMA
La elaboración y ejecución del programa es responsabilidad de un Grupo interdisciplinario de **VELNEC S.A** asesorado por la ARL Los líderes de área y coordinadores serán responsables de permitir la participación de los trabajadores en las actividades del Sistema de vigilancia epidemiológico para la prevención de desórdenes músculo esqueléticos. Los trabajadores serán responsables de participar en las actividades establecidas del Sistema de vigilancia epidemiológico para la prevención de desórdenes músculo esqueléticos. La gerencia será responsable de revisar los informes de cumplimiento de las actividades del programa, de emitir sugerencias al mismo si aplica y de garantizar el recurso humano, técnico y economico necesario para el funcionamiento del Sistema.	PROFESIONAL HSEQ

INDICADORES SUGERIDOS

INDICE	INDICADOR	METAS	FORMULACION	PERIODICIDAD
Indicadores de proceso	Cumplimiento del programa	**Cumplir con el 90%**	**Número de actividades realizadas según programación / Número de total de actividades programadas*100**	**TRIMESTRAL**
	Cobertura del programa	**Cumplir con el 80%**	**Número personas que asistieron a la actividad / Número de personas programadas para la actividad*100**	**MENSUAL**
Indicador de estructura	Eficacia del programa	**Implementar el 75% de las mejoras sugeridas (Gerencia)**	**No. mejoras implementadas/No. mejoras sugeridas*100**	**CUATRIMESTRAL**
Indicadores de resultado	Prevalencia de Osteromuscular	**Mantener la prevalencia de enfermedades laborales de origen osteomuscular menor al 10%**	**Número de trabajadores con enfermedad laboral (casos nuevos y antiguos) /Promedio de trabajadores en el periodo "Z" expuestos*100,000**	**ANUAL**
	Incidencia osteomuscular	**Mantener la incidencia de enfermedades laborales de origen osteomuscular menor al 10%**	**Número de casos nuevos de enfermedad laboral/Promedio de trabajadores en el periodo "Z" expuestos*100,000**	**TRIMESTRAL**
	Ausentismo osteomuscular	**Disminuir el número de días de ausencia por incapacidad laboral o común en el año por enfermedades osteomusculares en 10%**	**Número de días de ausencia por incapacidad laboral o común en el año/Número de días de trabajo programados en el año * 100**	**SEMESTRAL**

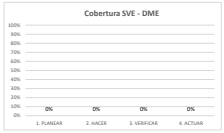
Convenciones del Plan de trabajo de actividades a desarrollar según el diagnóstico realizado						
	AP	Actividades Programadas	**Si el dato es afirmativo diligenciar 1 Si el dato es negativo marque 0**	**TP**	Número de trabajadores Programados	**Diligenciar datos numéricos o No aplica: NA**
	AE	Actividades ejecutadas		**TA**	Número de trabajadores Asistentes	

PLAN DE TRABAJO

ACTIVIDADES SUGERIDAS A EVALUAR	RESPONSABLE	ENERO				FEBRERO				MARZO				ABRIL				MAYO				JUNIO				JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE				OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE				(AP/AE)	(TP/TA)
		AP	AE	TP	TA	AP	AE	TP	TA	AP	AE	TP	TA	AP	AE	TP	TA	AP	AE	TP	TA	AP	AE	TP	TA	AP	AE	TP	TA	AP	AE	TP	TA	AP	AE	TP	TA	AP	AE	TP	TA	AP	AE	TP	TA	AP	AE	TP	TA	CUMPLIMIENTO	COBERTURA
1. PLANEAR		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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!
Resultados de exámenes ocupacionales para identificar posible población sintomática.	Empresa																																																#¡DIV/0!	#¡DIV/0!
Análisis de estadísticas de morbilidad y ausentismo de la empresa.	Empresa																																																#¡DIV/0!	#¡DIV/0!
Revisión matriz de peligros con riesgos prioritarios biomecánicos.	Empresa																																																#¡DIV/0!	#¡DIV/0!
Revisión diagnóstico de salud del año anterior	Empresa																																																#¡DIV/0!	#¡DIV/0!
Base actualizada de personas con diagnóstico de origen Osteomuscular en atención por medicina laboral de EPS o ARL	Empresa																																																#¡DIV/0!	#¡DIV/0!
Reuniones con grupo asesor para programación y control de actividades.	Empresa																																																#¡DIV/0!	#¡DIV/0!
2. HACER		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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!
Realizar el diagnóstico del Sistema de vigilancia epidemiológico	Empresa																																																#¡DIV/0!	#¡DIV/0!
Actualización del programa y plan de trabajo del sistema	Empresa																																																#¡DIV/0!	#¡DIV/0!
Identificar y hacer seguimiento a casos y recomendaciones establecidas en diagnóstico de condiciones de salud y ausentismos. * ver pestaña Encuesta	Empresa																																																#¡DIV/0!	#¡DIV/0!
Inspección de puestos de trabajo e informe	Empresa																																																#¡DIV/0!	#¡DIV/0!
Seguimiento a recomendaciones generadas de las inspecciones de puestos de trabajo	Empresa																																																#¡DIV/0!	#¡DIV/0!
Actualización de la matriz de elementos de confort / ergonómicos	Empresa																																																#¡DIV/0!	#¡DIV/0!
Capacitaciones básicas de ley en riesgo biomecánico (Prevención de traumas acumulativos) - Operativos	Empresa																																																#¡DIV/0!	#¡DIV/0!
Capacitaciones básicas de ley en riesgo biomecánico (Prevención de traumas acumulativos) - Administrativos	Empresa																																																#¡DIV/0!	#¡DIV/0!
Concepto técnico de elementos de ergonomía	Empresa																																																#¡DIV/0!	#¡DIV/0!
Seguimiento al cumplimiento de recomendaciones osteomusculares médico laborales de casos y sospechosos.	Empresa																																																#¡DIV/0!	#¡DIV/0!
Actualización/generación de documentos relacionados con el sistema.	Empresa																																																#¡DIV/0!	#¡DIV/0!
Realizar informe de cierre del sistema de vigilancia del año en curso	Empresa																																																#¡DIV/0!	#¡DIV/0!
3. VERIFICAR		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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!
Verificar estado de seguimientos de casos y sospechosos de enfermedad laboral del sistema.	Empresa																																																#¡DIV/0!	#¡DIV/0!
Medición de indicadores.	Empresa																																																#¡DIV/0!	#¡DIV/0!
Verificación de cierre de actividades del programa	Empresa																																																#¡DIV/0!	#¡DIV/0!
4. ACTUAR		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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!
Informe de gestión y resultado de indicadores.	Empresa																																																#¡DIV/0!	#¡DIV/0!
Analisis por parte de la empresa cliente de resultados e informe.	Empresa																																																#¡DIV/0!	#¡DIV/0!
Retroalimentación al Sistema de vigilancia epidemiológico para la prevención de desórdenes músculo esqueléticos.	Empresa																																																#¡DIV/0!	#¡DIV/0!
TOTALES		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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!
CUMPLIMIENTO SVE POR TRIMESTRE		0%								0%								0%								0%								0%								0%								0%	
COBERTURA SVE POR TRIMESTRE		0%								0%								0%								0%								0%								0%								CUMPLIMIENTO TOTAL DEL SISTEMA	

GESTIÓN EN PHVA BIOMECÁNICO	CUMPLIMIENTO	COBERTURA
1. PLANEAR	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!
2. HACER	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!
3. VERIFICAR	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!
4. ACTUAR	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!
TOTAL	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!





Indicadores:

PREVALENCIA ANUAL DE ENFERMEDAD LABORAL			
Número de casos de enfermedad laboral presentes en una población en un periodo de tiempo.			
Año	**2024**	**2025**	**2026**
Número de casos nuevos y antiguos de enfermedad laboral en el periodo "Z"	0	0	
Promedio de trabajadores en el periodo "Z" expuestos*100,000			
% Prevalencia SVE - DME	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡VALOR!
Tasa (Resulacion 0312/2019)	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡VALOR!



INCIDENCIA ANUAL DE ENFERMEDAD LABORAL			
Número de casos nuevos de enfermedad laboral en una población determinada en un periodo de tiempo.			
Año	**2024**	**2025**	**2026**
Número de casos nuevos de enfermedad laboral en el periodo "Z"			
Promedio de trabajadores en el periodo "Z" expuestos*100,000			
% Incidencia SVE - DME	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡VALOR!
Tasa (Resulacion 0312/2019)	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡VALOR!



AUSENTISMO POR DESÓRDENES MÚSCULO-ESQUELÉTICOS			
No asistencia al trabajo con incapacidad médica			
Año	**2024**	**2025**	**2026**
Número de días de ausencia por incapacidad laboral o común en el año			
Número de días de trabajo programados en el año * 100			
% Ausentismo SVE - DME	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	########
Tasa (Resulacion 0312/2019) modificada por año	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	########

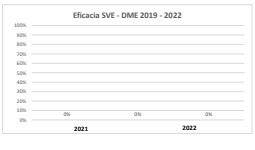


La eficacia del programa muestra las mejoras sugeridas e implementadas de los 3 años documentados de puestos administrativos y operativos:

EFICACIA DEL PROGRAMA	2022
No. mejoras implementadas	#¡REF!
No. mejoras sugeridas*100	#¡REF!
Eficacia del programa	#¡REF!
Indicador deseado de gerencia	

EFICACIA DEL PROGRAMA	2023
No. mejoras implementadas	#¡REF!
No. mejoras sugeridas*100	#¡REF!
Eficacia del programa	0%
Indicador deseado de gerencia	

EFICACIA DEL PROGRAMA	2023
No. mejoras implementadas	#¡REF!
No. mejoras sugeridas*100	#¡REF!
Eficacia del programa	0%
Indicador deseado de gerencia	



ANÁLISIS DE INDICADORES DE GESTIÓN POR PERIODOS				
PERIODO	HALLAZGOS	PROPUESTAS DE MEJORA	RESPONSABLE	FECHA EJECUCIÓN
1. ENERO - JUNIO				
2. JULIO - DICIEMBRE				

ACCIONES PREVENTIVAS / CORRECTIVAS	FECHA D/M/A	RESPONSABLE	RESULTADOS