nanometrix	**MATRIZ DE IDENTIFICACION DE PELIGROS Y VALORACION DE RIESGOS**	**ANR SST 007** **Version 1**

AREA	CARGO	ACTIVIDAD	TAREAS	TIPO DE TAREA		No. De trabajadores expuestos		TIPO DE PELIGRO O IMPACTO		FUENTE DEL PELIGRO	EFECTOS	EXISTE REQUISITO LEGAL	CONSECUENCIA	CONSEC TOTAL	REQ	CONTROLES EXISTENTES		CONTROLES RECOMENDADOS	
				R	NR	No.	Horas al dia	TIPO	DESCRIPCION										
ADMINISTRATIVA	ESOR COMERCIAL	dros demostrativos, estados financieros, presupuesto y otras necesarias para garantizar la efectiva distribución y administración de los recursos materiales y financieros	Planear estratégicamente el rumbo y las acciones a realizar para alcanzar los objetivos de la empresa Apoya en caja recibiendo dinero por las ventas Identificar los procesos de la empresa, adquirir acciones correctivas, preventivas y de mejora Controla y administra la documentación	x		1	8	DE SEGURIDAD	**MECANICO:** Caidas mismo nivel, , golpes,	Manipulacion de herramientas de oficina, muebles mal ubicados, transito por zonas donde hay vehiculos en movimiento.	**EN LA SALUD:** GOLPES, HERIDAS, TRAUMAS SUEPRFICIALES EN BRAZOS Y PIERNAS, LESIONES EN OJOS(LESIONES CON NECESIDAD DE ATENCION MEDICA).	SI	3	#	#	**ELIMINACION**	NO EXISTE	**ELIMINACION**	
											EN EL MEDIO: NO AFECTA		1			**SUSTITUCION**	NO EXISTE	**SUSTITUCION**	
											EN LA PRODUCCION: RETRASA LA OPERACIÓN MAS DE 6 HORAS		5			**CONTROL DE INGENIERIA (FUENTE)**	NO EXISTE	**CONTROL DE INGENIERIA (FUENTE)**	
											EN LA IMAGEN: SI SOLO ES DE CONOCIMIENTO DE PERSONAL DE PROCESO		2			**CONTROL EN EL MEDIO (SEÑALIZACION/ADVERTENCIAS O CONTROLES ADMON)**	NO EXISTE	**CONTROL EN EL MEDIO (SEÑALIZACION/ADVERTENCIAS O CONTROLES ADMON)**	DESARROLLAR ACTIVIDADES DE SENSIBILIZACION PARA CONTROL DEL RIESGO Y LA GENERACION DE ACTOS INSEGUROS
											ECONOMICO: LEVE		2			**INDIVIDUO (EPP)**	NO EXISTE	**INDIVIDUO (EPP)**	ESTIMULAR REPORTE DE CONDICIONES DE PELIGRO Y EL CONTROL DE ACTOS INSEGUROS.
				x		1	8		**ELECTRICO:** Descrgas electricas de baja tension	Baja tension, Conexiones electricas	**EN LA SALUD:** TRAUMAS, HERIDAS, CONTUSIONES, QUEMADURAS, , GOLPES.	SI	3	#	#	**ELIMINACION**	NO EXISTE	**ELIMINACION**	
											EN EL MEDIO: NO AFECTA		1			**SUSTITUCION**	NO EXISTE	**SUSTITUCION**	
											EN LA PRODUCCION : RETRASA LA OPERACIÓN MAS DE 6 HORAS		5			**CONTROL DE INGENIERIA (FUENTE)**	SISTEMAS ELECTRICOS REGULADOS Y ENTUBADOS Y CON POLO A TIERRA.	**CONTROL DE INGENIERIA (FUENTE)**	MANTENER CONTROLES EXISTENTES.
											EN LA IMAGEN: SOLO ES DE CONOCIMIENTO DEL PERSONAL DEL PROCESO		1			**CONTROL EN EL MEDIO (SEÑALIZACION/ADVERTENCIAS O CONTROLES ADMON)**	NO EXISTE	**CONTROL EN EL MEDIO (SEÑALIZACION/ADVERTENCIAS O CONTROLES ADMON)**	REALIZAR CONTROLES DE VIGILANCIA Y CONTROL DE RIESGO , FORTALECER SEÑALIZACION Y DEMARCACION DE ADVERTENCIA DEL RIESGO.
											ECONOMICO: LEVE		2			**INDIVIDUO (EPP)**	NO EXISTE	**INDIVIDUO (EPP)**	SENSIBILIZAR AL PERSONALSOBRE REPORTE DE CONDICIONES DE PELIGRO.
				x		1	8		**LOCATIVO:** Superficies y desplazamiento, caidas mismo nivel, golpes.	Superficies de trabajo (Pisos desnivel) en malas condiciones, areas de circulacion insuficiente, muebles mal ubicados.	**EN LA SALUD:** ESGUINCES, FRACTURAS, LUXACIONES,	SI	3	#	#	**ELIMINACION**	NO EXISTE	**ELIMINACION**	
											EN EL MEDIO: NO AFECTA		1			**SUSTITUCION**	NO EXISTE	**SUSTITUCION**	
											EN LA PRODUCCION : RETRASA LA OPERACIÓN MAS DE 6 HORAS		5			**CONTROL DE INGENIERIA (FUENTE)**	ESCALERAS CON CINTA ANTIDESLIZANTE Y PASAMANOS, ORDEN Y ASEO, SEÑALIZACION CONDICIONES DE PELIGRO.	**CONTROL DE INGENIERIA(FUENTE)**	EJECUTAR MTTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES (PISOS)
											EN LA IMAGEN: SOLO ES DE CONOCIMIENTO DEL PERSONAL DEL PROCESO		1			**CONTROL EN EL MEDIO (SEÑALIZACION/ADVERTENCIAS O CONTROLES ADMON)**	NO EXISTE	**CONTROL EN EL MEDIO (SEÑALIZACION/ADVERTENCIAS O CONTROLES ADMON)**	IMPLEMENTAR PROGRAMA DE ORDEN Y ASEO.
											ECONOMICO: LEVE		2			**INDIVIDUO (EPP)**	NO EXISTE	**INDIVIDUO (EPP)**	PROGRAMA DE CAPACITACION Y SENSIBILIZACION AL RIESGO , FORTALECIMIENTO HABITOS DE ORDEN Y LIMPIEZA, SENSIBILIZAR AL TRABJADOR EN EL REPORTE DE SITUACIONES DE PELIGRO.
				x		1	8		**ANTROPICO O DE ORDEN PUBLICO:** Agresiones fisicas, atraco - robos, secuestro, extorsiones, fleteo.	Transporte por diferentes zonas de la ciudad (reuniones laborales), condiciones de seguridad por orden público, atracos, robos, secuestros, accidentes de transito, conflictos con personal de trabajo y clientes.	**EN LA SALUD:** GOLPES, FRACTURAS, CONTUSIONES, MUERTE, TRAUMAS MENTALES, ESQUIZOFRENIA,	SI	6	#	#	**ELIMINACION**	NO EXISTE	**ELIMINACION**	
											EN EL MEDIO: NO AFECTA		1			**SUSTITUCION**	NO EXISTE	**SUSTITUCION**	
											EN LA PRODUCCION : RETRASA LA OPERACIÓN POR MAS DE 12 HORAS		6			**CONTROL DE INGENIERIA (FUENTE)**	EN EL PROCESO DE SELECCIÓN SE EVALUAN ANTECEDENTES JUDICIALES	**CONTROL DE INGENIERIA(FUENTE)**	COLABORACION DE LA POLICIA, SENSIBILIZACION PARA DENUNCIAR PERSONAS SOSPECHOSAS.
											EN LA IMAGEN: ES DE CONOCIMIENTO DE AUTORIDADES DE CONTROL		4			**CONTROL EN EL MEDIO (SEÑALIZACION/ADVERTENCIAS O CONTROLES ADMON)**	NO EXISTE	**CONTROL EN EL MEDIO (SEÑALIZACION/ADVERTENCIAS O CONTROLES ADMON)**	ESTABLECER PROTOCOLODE RIESGO PUBLICO, SENSIBILIZAR Y CAPACITAR SOBRE RIESGO PUBLICO Y BUEN TRATO A NIVEL LABORAL E INTRAFAMILIAR.
											ECONOMICO: CRITICO		5			**INDIVIDUO (EPP)**	NO EXISTE	**INDIVIDUO (EPP)**	DIVULGAR LOS PELIGROS PARTICULARES IDENTIFICADOS EN LA ZONA ESTABLECIENDO COMPORTAMIENTOS PREVENTIVOS. CAPACITACION EN RIESGO PUBLICO.
				x		1	8		**RADIACIONES NO IONIZANTES**	Radiaciones no ionizantes provenientes de lamparas fluorescentes, fotocopiadora, y computador.	**EN LA SALUD:** CEFALEA, FATIGA VISUAL, SINDROME DE OJO SECO ,	SI	2	#	#	**ELIMINACION**	NO EXISTE	**ELIMINACION**	
											EN EL MEDIO: NO AFECTA		1			**SUSTITUCION**	NO EXISTE	**SUSTITUCION**	
											EN LA PRODUCCION : NO AFECTA EL DESARROLLO DE LA OPERACIÓN.		1			**CONTROL DE INGENIERIA (FUENTE)**	NO EXISTE	**CONTROL DE INGENIERIA(FUENTE)**	
											EN LA IMAGEN: SI SOLO ES DE CONOCIMIENTO DE PERSONAL DE PROCESO		1			**CONTROL EN EL MEDIO (SEÑALIZACION/ADVERTENCIAS O CONTROLES ADMON)**	REALIZAN EXAMENES MEDICOS DE INGRESO (OPTOMETRIA)	**CONTROL EN EL MEDIO (SEÑALIZACION/ADVERTENCIAS O CONTROLES ADMON)**	REALIZAR CONTROL MEDICO DE INGRESO Y PERIODICOS (OPTOMETRIA).
											ECONOMICO: LEVE		2			**INDIVIDUO (EPP)**	SENSIBILIZACION AUTOCUIDADO Y PREVENCION DE ENFERMEDADES VISUALES, EXAMENES DE INGRESO (OPTOMETRIA).	**INDIVIDUO (EPP)**	FORTALECER JORNADAS DE SENSIBILIZACION SOBRE EL AUTOCUIDADO, LA HIGIENE Y LA PROTECCION DE ENFERMEDADES VISUALES , EXAMENES MEDICOS PERIODICOS (OPTOMETRIAS)
											EN LA SALUD: INFECCIONES BACTERIANO RESPIRATORIOS O DIGESTIVOS, DERMATITIS , ENFERMEDADES LEVES CON INCAPACIDADES TEMPORALES		3			**ELIMINACION**	NO EXISTE	**ELIMINACION**	

nanometrix	**MATRIZ DE IDENTIFICACION DE PELIGROS Y VALORACION DE RIESGOS**	**ANR SST 007** **Version 1**

AREA	CARGO	ACTIVIDAD	TAREAS	TIPO DE TAREA		No. De trabajadores expuestos		TIPO DE PELIGRO O IMPACTO		FUENTE DEL PELIGRO	EFECTOS	EXISTE REQUISITO LEGAL	CONSECUENCIA	CONSEC TOTAL	REI	CONTROLES EXISTENTES		CONTROLES RECOMENDADOS	
				R	NR	No.	Horas al dia	TIPO	DESCRIPCION										
	Ac	Controlar las actividades de administración elaborando e interpretando las herramientas contables, tales como: registros, estados de cuenta, cuad	concerniente a la empresa Apoyo en el recurso humano de la empresa Supervisar los procesos de la empresa Todas las demás propias del cargo	x		1	8		BIOLOGICO	Presencia de agentes biologicos contaminantes (virus, bacterias) provenientes de la relacion con los compañeros Y CLIENTE.	**EN EL MEDIO:** PROPAGACIÓN DE VIRUS AL PERSONAL	SI	3			**SUSTITUCION**	NO EXISTE	**SUSTITUCION**	
											EN LA PRODUCCION : GENERA CAMBIOS OPERATIVOS, Y REDISEÑO TEMPORAL		2	#	#	**CONTROL DE INGENIERIA (FUENTE)**	MANTENIMIENTO DIARIO DE UNIDADES SANITARIAS.	**CONTROL DE INGENIERIA(FUENTE)**	MANTENER CONTROLES EXISTENTES.
											EN LA IMAGEN: SOLO ES DE CONOCIMIENTO DE PERSONAL DEL PROCESO		1			**CONTROL EN EL MEDIO (SEÑALIZACION/ADVERTENCIAS O CONTROLES ADMON)**	MANTENIMIENTO CONDICIONES DE HIGIENE EN PUESTOS DE TRABAJO.	**CONTROL EN EL MEDIO (SEÑALIZACION/ADVERTENCIAS O CONTROLES ADMON)**	MANTENER CONDICIONES DE HIGIENE EN PUESTOS DE TRABAJO.
											ECONOMICO: LEVE		2			**INDIVIDUO (EPP)**	NO EXISTE	**INDIVIDUO (EPP)**	DESARROLLAR JORANADAS DE SENSIBILIZACION SOBRE EL AUTOCUIDADO, LA HIGIENE Y LA PROTECCION DE ENFERMEDADES VIRALES, EVALUAR POSIBILIDAD DE REALIZAR VACUNACION CONTRA INFLUENZA
				x		1	8		BIOMECANICO	Postura sedente y vipeda prolongada sin cambio de posición, trabajo con alta carga de movimiento repetitivo en miembro superior.	**EN LA SALUD:** LESIONES OSTEMUSCULARES (COLUMNA, ESPALDA, EN MIEMBRO SUPERIOR) , TENDINITIS, LUMBAGOS, HERNIA DISCAL, ESGUINCES, LUXACIONES VARICES, AFECCIONES SISTEMA URINARIO, BURSITIS, FATIGA LESIONES CON NECESIDAD DE INTERVENCION QUIRUGICA, ENFERMEDAD PROFESIONAL CON DISCAPACIDAD .	SI	5			**ELIMINACION**	NO EXISTE	**ELIMINACION**	
											EN EL MEDIO: NO AFECTA		1			**SUSTITUCION**	NO EXISTE	**SUSTITUCION**	
											EN LA PRODUCCION : GENERA CAMBIO OPERATIVOS Y REDISEÑO TEMPORAL		2	#	#	**CONTROL DE INGENIERIA (FUENTE)**	NO EXISTE	**CONTROL DE INGENIERIA(FUENTE)**	MIRAR LA POSIBILIDAD DE REALIZAR ADECUACIONES EN EL PUESTO DE TRABAJO (ESCRITORIO) YMANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO EN CUANTO A SILLETERIA (SOPORTE LUMBAR, SISTEMAS DE AJUSTE, ESTABILIDAD Y COJINERIA)
											EN LA IMAGEN: SI SOLO ES DE CONOCIMIENTO DEL PERSONAL DEL PROCESO		1			**CONTROL EN EL MEDIO (SEÑALIZACION/ADVERTENCIAS O CONTROLES ADMON)**	DESARROLLO DE EXAMENES MEDICO OCUPACIONALES OCN ENFASIS OSTEOMUSCULAR PARA EL CONTROL Y DETECCION DE ALTERACIONES. CAPACITACION PAUSAS ACTIVAS.	**CONTROL EN EL MEDIO (SEÑALIZACION/ADVERTENCIAS O CONTROLES ADMON)**	INSTAURAR SVE PARA PREVENCION DE DESORDENES MUSCULOESQUELETICOS, Y EVALUAR L POSIBILIDAD DE REALIZAR ADECUACIONES A LOS PUESTOS DE TRABAJO PARA MINIZAR EL RIESGO.
											ECONOMICO: GRAVE PERDIDA DE TIEMPO EFECTIVO DE TRABAJO, AL PAGAR POR INCAPACIDADES, SEGUROS, PERDIDA DE DINERO POR PARTE DEL TRABAJADOR EN TRAMITES Y TRANSPORTE D LEGALIZACION , ENFERMEDADES PROFESIONALES		4			**INDIVIDUO (EPP)**	NO EXISTE	**INDIVIDUO (EPP)**	SENSIBILIZACION SOBRE AUTOCUIDADO . INSTAURAR PROGRAMA DE PAUSAS ACTIVAS.
				x		1	8		PSICOSOCIAL	EXIGENCIA DE RAPIDEZ EN LAS RESPUESTAS, RECIBE GRAN CANTIDAD DE INFORMACION (ESTIMULOS) EN FORMA DISPERSA, VARIADA, CONTINUA (APREMIO DE TIEMPO), REQUIERE ANALISIS DE GRAN CANTIDAD DE INFORMACIÓN EN POCO TIEMPO EN FORMA CONTINUA.	**EN LA SALUD:** ESTRÉS, FATIGA, DESMOTIVACIÓN, IRRITABILIDAD, TENSION,PORBLEMAS CARDIACOS, ULCERAS BAJO RENDIMIENTO, CEFALEA.	SI	6			**ELIMINACION**	NO EXISTE	**ELIMINACION**	
											EN EL MEDIO: NO AFECTA		2			**SUSTITUCION**	NO EXISTE	**SUSTITUCION**	
											EN LA PRODUCCION : GENERA CAMBIOS OPERATIVOS Y REDISEÑO TEMPORAL, BAJO DESEMPEÑO EN LA LABOR, AUMENTO EN TASA DE ASUENTISMO Y ACCIDENTALIDAD. ABANDONO DEL CARGO, FENOMENOS DE RECARGA LABORAL		2	#	#	**CONTROL DE INGENIERIA (FUENTE)**	NO EXISTE	**CONTROL DE INGENIERIA(FUENTE)**	IMPLEMENTAR SVE PARA RIESGO SICOLABORAL SEGÚN LO ESTIPULADO LEGALMENTE, EVALUAR, ALINEAR Y TOMAR ACCIONES SOBRE ENCUESTAS DE CLIMA ORGANIZACIONAL GENERADAS POR CANAL DIRECTO .
											EN LA IMAGEN: SI SOLO ES CONOCIMIENTO DE OTROS PROCESOS DE LA EMPRESA Y EL CLIENTE		3			**CONTROL EN EL MEDIO (SEÑALIZACION/ADVERTENCIAS O CONTROLES ADMON)**	INTEGRACION FIN DE AÑO, AMOR Y AMISTAD, DIA DE LA MUJER Y PRIMA EXTRALEGAL SEMANA SANTA.	**CONTROL EN EL MEDIO (SEÑALIZACION/ADVERTENCIAS O CONTROLES ADMON)**	INSTAURAR PROGRAMAS DE MOTIVACION Y BIENESTAR AL PERSONAL, REALIZAR ACTIVIDADES DEPORTIVAS Y DE INTEGRACION, MANTENER FIESTAS DE INTEGRACION.
											ECONOMICO:MARGINAL: PERDIDA DE TIEMPO EFECTIVO DE TRABAJO, AL PAGAR POR INCAPACIDADES, SEGUROS, PERDIDA DE DINERO POR PARTE DEL TRABAJADOR EN TRAMITES Y TRANSPORTE DE LEGALIZACION ..		2			**INDIVIDUO (EPP)**	NO EXISTE	**INDIVIDUO (EPP)**	DESARROLLAR ACTIVIDADES DE BIENESTAR, CAPACITACIONES E INDUCCION SOBRE EL CONTROL E LA TAREA, DESARROLLO DE ACTIVIDADES SE SENSIBILIZACION DEL REISGO, Y ACTIVIDADES DE MOTIVACIÓN Y PERMANENCIA EN LA EMPRESA.