

MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, VALORACIÓN DEL RIESGO Y DETERMINACIÓN DE CONTROLES: METODOLOGÍA GUÍA GTC 45 VERSIÓN 2012																												
QUESERIA Y LACTEOS SAN JOAQUIN																												
ESTADO ACTUAL DEL RIESGO																												
PROCESO	ZONA/LUGAR	ACTIVIDADES	TAREAS	ENTRADA SIN RIESGO	PELIGRO		EFECTOS POSIBLES EN LA SALUD	CONTROLES EXISTENTES			EVALUACIÓN DEL RIESGO						VALIDACIÓN DEL RIESGO		CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES				MEDIDAS DE INTERVENCIÓN					
					DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN		FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE EXPOSICIÓN		
Recepción y tratamiento de la leche	Bodegas	Revisión de materia prima	Inspeccionar la materia prima	SI	Manejo inadecuado de la materia prima	Químico	Irritaciones en las vías respiratorias	Ninguno	Ninguno	Uso de tapabocas	2	3	6	Medio	60	200	SI	Consigne y adopte medidas de control inmediato. Sin embargo, suspender actividades si el nivel de consecuencia está por encima de 60.	No Aceptable	9	gripe e infección	SI	no asignado	no asignado	no asignado	Señalización, pausas activas y capacitación de personal	guantes y tapabocas	
					Exposición a polvos e infecciones	Químico	Irritaciones en las vías respiratorias	Ninguno	Ninguno	Uso de tapabocas	6	3	18	Alto	60	1000	SI	Se ha detectado algunos peligros (que pueden dar lugar a consecuencias significativas), o la eficacia del control de medidas preventivas existentes es baja o ambigua.	No Aceptable	7	gripe e infección	SI	no asignado	no asignado	no asignado	Señalización, pausas activas y capacitación de personal	guantes y tapabocas	
			Escoger la mejor materia prima	SI	Manejo inadecuado de la meteria prima	Químico	Infecciones	Ninguno	Ninguno	Uso de equipo de proteccion	6	3	18	Medio	60	1000	SI	Se ha detectado algunos peligros (que pueden dar lugar a consecuencias significativas), o la eficacia del control de medidas preventivas existentes es baja o ambigua.	No Aceptable	11	gripe e infección	SI	no asignado	no asignado	no asignado	Señalización, pausas activas y capacitación de personal	guantes y tapabocas	
					Exposición a polvos e infecciones	Químico	Irritaciones en las vías respiratorias	Ninguno	Ninguno	Uso de tapabocas	10	3	30	Muy Alto	60	1000	SI	Se ha detectado peligros (que determinan) como posibles consecuencias más graves, o la eficacia del control de medidas preventivas existentes respecto al riesgo es baja o no existe, o ambigua.	No Aceptable	7	gripe e infección	SI	no asignado	no asignado	no asignado	Señalización, pausas activas y capacitación de personal	guantes y tapabocas	
		Preparar materia prima	Clasificar la materia prima	SI	SI	Movimiento repetitivos	Biomecánicos	Golpes, Dolores en Articulaciones	Ninguno	Ninguno	Uso de equipo de proteccion	10	3	30	Baja	60	1000	SI	No se ha detectado consecuencias graves, o la eficacia del control de medidas preventivas existentes es alta o ambigua. El riesgo está controlado. Estos peligros se clasifican como "bajo".	SI	4	laciones en el cuerpo	SI	reducir la fuerza	no asignado	procedimiento de seguridad, capacitación del personal	respiradores, Guantes	
						Golpes, Dolores en Articulaciones	Biomecánicos	Golpes, Dolores en Articulaciones	Ninguno	Ninguno	Uso de equipo de proteccion	0	3	0	Baja	60	0	SI	No se ha detectado consecuencias graves, o la eficacia del control de medidas preventivas existentes es alta o ambigua. El riesgo está controlado. Estos peligros se clasifican como "bajo".	SI	11	gripe e infección	SI	no asignado	no asignado	no asignado	Señalización, pausas activas y capacitación de personal	guantes y tapabocas
			Preparar la materia prima	SI	SI	Esfuerzo	Biomecánicos	Lecciones musculares	Ninguno	Ninguno	Uso de equipo de proteccion	6	3	18	Baja	60	1000	SI	Se ha detectado algunos peligros (que pueden dar lugar a consecuencias significativas), o la eficacia del control de medidas preventivas existentes es baja o ambigua.	No aceptable	7	laciones en el cuerpo	SI	reducir la fuerza	no asignado	procedimiento de seguridad, capacitación del personal	respiradores, Guantes	
						Manipulación de cargas	Biomecánicos	Golpes	Ninguno	Ninguno	Uso de Herramientas necesarias	2	3	6	Medio	60	200	SI	Consigne y adopte medidas de control inmediato. Sin embargo, suspender actividades si el nivel de consecuencia está por encima de 60.	No Aceptable	9	laciones en el cuerpo	SI	reducir la fuerza	no asignado	señalización, procedimientos de seguridad, capacitación de los equipos, capacitación del personal	guantes de seguridad, marcadores de seguridad, guantes	
		Despachar materia prima	Fijar puntos de entrega	SI	SI	Falta de iluminación	Físicos	Perdida de vision	Ninguno	Mantenimiento a luces	Ninguno	2	3	6	Medio	60	200	SI	Consigne y adopte medidas de control inmediato. Sin embargo, suspender actividades si el nivel de consecuencia está por encima de 60.	No Aceptable	5	perdida de la vision	SI	no asignado	no asignado	no asignado	señalización, controles de acceso	gafas de seguridad, marcadores de seguridad, guantes
						Condiciones de la tarea	Psicosociales	estrés, cansancio mental	Ninguno	ninguno	Uso de las pausas Activas	2	3	6	Medio	60	200	SI	Consigne y adopte medidas de control inmediato. Sin embargo, suspender actividades si el nivel de consecuencia está por encima de 60.	No Aceptable	2	Cansacio mental	SI	no asignado	no asignado	no asignado	capacitación personal	no asignado
						Condiciones de la tarea	Psicosociales	estrés, cansancio mental	Ninguno	ninguno	Uso de las pausas Activas	2	3	6	Medio	60	200	SI	Consigne y adopte medidas de control inmediato. Sin embargo, suspender actividades si el nivel de consecuencia está por encima de 60.	No Aceptable	2	Cansacio mental	SI	no asignado	no asignado	no asignado	capacitación personal	no asignado
						Iluminación	Físicos	Perdida de vision	Mantenimiento a luces	Ninguno	Ninguno	6	3	18	Alto	60	1000	SI	Se ha detectado algunos peligros (que pueden dar lugar a consecuencias significativas), o la eficacia del control de medidas preventivas existentes es baja o ambigua.	No Aceptable	5	perdida de la vision	SI	no asignado	no asignado	no asignado	señalización, controles de acceso	gafas de seguridad, marcadores de seguridad, guantes
productiva	Bodegas	cujado de leche	SI	SI	manipulación de quijico para aglizar el proceso de cuajado	Biomecanicos	Daños lumbal	Ninguno	Ninguno	pausas activas	2	3	6	Medio	60	200	SI	Consigne y adopte medidas de control inmediato. Sin embargo, suspender actividades si el nivel de consecuencia está por encima de 60.	No Aceptable	2	Lesiones musculares	SI	no asignado	no asignado	no asignado	Establecer recomendaciones para corregir la postura	Fajas correctoras	
					manipulación de utensilios peligros (palas de mano)	Quimicos	Contaminacion respiratoria	Ninguno	Ninguno	Uso de tapabocas	10	3	30	Muy Alto	60	1000	SI	Se ha detectado algunos peligros (que pueden dar lugar a consecuencias significativas), o la eficacia del control de medidas preventivas existentes es baja o ambigua.	No Aceptable	2	Intoxicacion	SI	no asignado	no asignado	no asignado	no asignado	Uso de tapabocas	
					postura un poco curbada	Mecanico	Golpes, Heridas	Ninguno	Ninguno	Elementos de proteccion	2	3	6	Medio	60	200	SI	Consigne y adopte medidas de control inmediato. Sin embargo, suspender actividades si el nivel de consecuencia está por encima de 60.	No Aceptable	3	Lesion en los brazos y codos	SI	no asignado	no asignado	no asignado	Capacitar personal	Herramientas mecanicas	

planta de producción

		moliendo queso costeño																							
		si	manipulación de utensilios peligrosos (cuchillos)	Biomecanicos	intoxicación e irritación	Ninguno	Ninguno	pausas activas	2	3	6	Medio	60	200	11 Corregir y adoptar medidas de control inmediato. Sin embargo, suspender actividades si el nivel de consecuencia está por encima de 60.	No Aceptable	3	Dolores en la columna	si	no asignado	no asignado	ayuda de herramientas mecánicas	no asignado	Guantes y overol	
Preparar maquinarias	cocinado de queso mozzarella	si	altas temperaturas por las secciones de hilados	Biomecanicos	herida	Ninguno	Ninguno	pausas activas	2	3	6	Medio	60	200	11 Corregir y adoptar medidas de control inmediato. Sin embargo, suspender actividades si el nivel de consecuencia está por encima de 60.	No Aceptable	2	desgaste del cartilago	si	no asignado	no asignado	no asignado	no asignado	guantes y botas	
			Mala manipulación de las herramientas	Fisico	dolores intenso en los musculos, molestia en el cuello, dolor en la columna.	Ninguno	Ninguno	pausas activas	6	3	18	Alto	60	200	Se leñó detectado algunos peligros que pueden dar lugar a consecuencias significativas), o la eficacia del conjunto de medidas preventivas existentes es baja, o ambos.	No Aceptable	2	Dolores en la columna	si	no asignado	no asignado	no asignado	no asignado	Uso de fajas correctoras	
	cortado de queso costeño y mozzarella	no	utensilios peligrosos	Biomecanicos	cortadura	Ninguno	Ayudas mecánicas para mover objetos	Ninguno	2	3	6	Medio	60	200	11 Corregir y adoptar medidas de control inmediato. Sin embargo, suspender actividades si el nivel de consecuencia está por encima de 60.	No Aceptable	5	Rotura Fibilar	si	no asignado	no asignado	Uso de máquinas mecánicas	no asignado	Equipo de protección	
			máquina cortadora	Biomecanicos	propensos a quemaduras	Ninguno	Ninguno	Pausas activas	2	3	6	Medio	60	200	11 Corregir y adoptar medidas de control inmediato. Sin embargo, suspender actividades si el nivel de consecuencia está por encima de 60.	No Aceptable	5	Rotura Fibilar	si	no asignado	no asignado	no asignado	no asignado	Uso de fajas correctoras	
Envasados	sellado	si	Movimientos repetitivos	Biomecanicos	electrución	Mantenimiento preventivo al camion	Ninguno	Ninguno	6	3	18	Alto	60	200	Se leñó detectado algunos peligros que pueden dar lugar a consecuencias significativas), o la eficacia del conjunto de medidas preventivas existentes es baja, o ambos.	No Aceptable	6	lesiones en el cuerpo	si	no asignado	no asignado	no asignado	Construir a trabajadores que reduzca el riesgo de accidentes	Equipos de protección	
			Posiciones inadecuadas	Biomecanicos	herida	Ninguno	Ninguno	Pausas activas	2	3	6	Medio	60	200	11 Corregir y adoptar medidas de control inmediato. Sin embargo, suspender actividades si el nivel de consecuencia está por encima de 60.	No Aceptable	6	Contradicciones musculares	si	no asignado	no asignado	no asignado	no asignado	Fajas correctoras	
	empacado	si	Esfuerzo	Fisico	herida grave en brazos o manos	Ninguno	Uso de herramientas mecánicas para mover objetos	Ninguno	2	3	6	Medio	60	200	11 Corregir y adoptar medidas de control inmediato. Sin embargo, suspender actividades si el nivel de consecuencia está por encima de 60.	No Aceptable	6	Desgarres musculares	si	no asignado	no asignado	Utilizar herramientas mecánicas	Uso sujeción	Equipos de seguridad	
			Movimientos repetitivos	Biomecanicos	Daños en las articulaciones	Ninguno	Ninguno	Pausas activas	2	3	6	Medio	60	200	11 Corregir y adoptar medidas de control inmediato. Sin embargo, suspender actividades si el nivel de consecuencia está por encima de 60.	No Aceptable	6	desgaste del cartilago	si	no asignado	no asignado	Utilizar herramientas mecánicas	Uso sujeción	Equipos de seguridad	