



MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, EVALUACIÓN Y CONTROL DE RIESGOS

Actualizado al
13/07/2023CÓDIGO
RSH-01-01
FECHA DE VIGENCIA
23/11/2023REVISIÓN
00
PÁGINA
1 DE 1

IDENTIFICACION DE PELIGROS						CALCULO INDICE DE RIESGO					CONTROL DE RIESGOS			EVALUACIÓN POST PLAN DE ACCIÓN				
						La planilla calcula el INDICE DE RIESGO a fin de determinar la clasificación del riesgo de la tarea					Si una tarea es evaluada como riesgo COLOR AMARILLO o ROJO se debe determinar un plan de accion para disminuir el riesgo dentro de los parametrosde un COLOR VERDE.			Llevado a cabo el plan de accion determinado en Control de Riesgo se debe reevaluar las tareas con desvios a fin de determinar el nuevo INDICE DE RIESGO				
Tarea / Lugar de trabajo / Condición insegura			Tipo de Peligro	Descripción del riesgo	Medidas de Control existentes	Frecuencia de ocurrencia del peligro (NF)	Valor	Impacto sobre las personas (NG)	Valor	Nivel de Riesgo (NR)	Plan de Mejora / Contingencia	Plazo	Observaciones	Frecuencia de ocurrencia del peligro	Valor	Impacto sobre las personas	Valor	Nivel de Riesgo
Nro	Sector	Equipo																
		PANTOGRAFO LASER	Incendio	Inicio incendio por defecto eléctrico	Check list tableros electricos. Extintor cercano al equipo identificado	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Medición puesta a tierra por ente calificado	Anual	RSH-08-01 Plan de monitoreo	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6
			Instalación eléctrica	Contacto directo e indirecto con tensión.	Check list tableros electricos. Uso de elementos de proteccion personal.	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Medición puesta a tierra por ente calificado	Anual	RSH-08-01 Plan de monitoreo	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6
			Obstucción desnivel	Resbalones, tropiezo.	Orden y limpieza	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6	Capacitación al personal- Inspecciones de seguridad	Anual/Mensual	RSH-02-2 Check List Inspecciones de Seguridad/Plan de capacitación RI 06-02	F (Casi imposible)	1	III (Significativo)	2	2
			Equipos herramientas cortopunzante	Materiales a manipular filosos .	Uso EPP, Cartelería.	C (Ocasional)	4	III (Significativo)	2	8	Capacitación al personal- Inspecciones de seguridad	Anual/Mensual	RSH-02-2 Check List Inspecciones de Seguridad/Plan de capacitación RI 06-02	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6
			Superficies calientes	Retiro de material cortado del pantografo	Uso EPP, Cartelería.	C (Ocasional)	4	III (Significativo)	2	8	Orden y limpieza- Capacitación al personal- Inspecciones de seguridad	Anual/Mensual	RSH-02-2 Check List Inspecciones de Seguridad/Plan de capacitación RI 06-02	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6
			Radiaciones No Ionizantes	Funcionamiento del laser- Radiación infrarroja- cuerpo incandescente	Uso EPP, Cartelería.	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Capacitación al personal- Inspecciones de seguridad	Anual/Mensual	RSH-02-2 Check List Inspecciones de Seguridad/Plan de capacitación RI 06-02	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6
			Esfuerzos físicos excesivos	Posicionamiento de materiales para cortar.	Uso de puente grúa para manipular	C (Ocasional)	4	II (Crítico)	3	12	Capacitación al personal- Inspecciones de seguridad	Anual/Mensual	RSH-02-2 Check List Inspecciones de Seguridad/Plan de capacitación RI 06-02	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6
			Partículas en suspensión	Cortes metálicos del pantografo generan humos	El equipo se monto con sistema de extracción de humos hacia el exterior de la nave	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Medición de calidad aire ambiente laboral	Anual	RSH-08-01 Plan de monitoreo	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6
			Transito de vehículos	Uso de autolevador en sector corte y plegado	Carteleria- Capacitación al personal	C (Ocasional)	4	II (Crítico)	3	12	Vallado perimetral	Inmediato	Intervención-00553	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6
			Instalación eléctrica	Contacto directo e indirecto con tensión.	Check list tableros electricos. Uso de elementos de proteccion personal.	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Medición puesta a tierra por ente calificado	Anual	RSH-08-01 Plan de monitoreo	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6
			Obstucción desnivel	Resbalones, tropiezo.	Orden y limpieza	C (Ocasional)	4	III (Significativo)	2	8	Capacitación al personal- Inspecciones de seguridad	Anual/Mensual	RSH-02-2 Check List Inspecciones de Seguridad/Plan de capacitación RI 06-02	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6
			Transito de vehículos	Uso de autolevador en sector corte y plegado	Carteleria- Capacitación al personal	C (Ocasional)	4	II (Crítico)	3	12	Vallado perimetral	Inmediato	Intervención-00553	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6

IDENTIFICACION DE PELIGROS						CALCULO INDICE DE RIESGO				CONTROL DE RIESGOS			EVALUACIÓN POST PLAN DE ACCIÓN					
						La planilla calcula el INDICE DE RIESGO a fin de determinar la clasificación del riesgo de la tarea				Si una tarea es evaluada como riesgo COLOR AMARILLO o ROJO se debe determinar un plan de accion para disminuir el riesgo dentro de los parametrosde un COLOR VERDE.			Llevado a cabo el plan de accion determinado en Control de Riesgo se debe reevaluar las tareas con desvios a fin de determinar el nuevo INDICE DE RIESGO					
Tarea / Lugar de trabajo / Condición insegura			Tipo de Peligro	Descripción del riesgo	Medidas de Control existentes	Frecuencia de ocurrencia del peligro (NF)	Valor	Impacto sobre las personas (NG)	Valor	Nivel de Riesgo (NR)	Plan de Mejora / Contingencia	Plazo	Observaciones	Frecuencia de ocurrencia del peligro	Valor	Impacto sobre las personas	Valor	Nivel de Riesgo
Nro	Sector	Equipo																
	ROLO		Esfuerzos físicos excesivos	Posicionamiento de materiales para doblar la chapa .	Uso de puente grúa para manipular - uso de percha adecuada para la tarea.	C (Ocasional)	4	II (Crítico)	3	12	Capacitación al personal- Inspecciones de seguridad	Anual/Mensual	RSH-02-2 Check List Inspecciones de Seguridad/Plan de capacitación RI 06-02	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6
			Objetos en movimiento	Caída de desnivel de materiales y o personas al posicionar, y retirar la chapa. Atrapamiento	Uso adecuado de puente grúa- eslingado adecuado	C (Ocasional)	4	II (Crítico)	3	12	Capacitación al personal- Inspecciones de seguridad	Anual/Mensual	RSH-02-2 Check List Inspecciones de Seguridad/Plan de capacitación RI 06-02	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	6
			Equipos herramientas cortopunzante	Materiales a manipular filosos .	Uso EPP, Cartelería.	C (Ocasional)	4	III (Significativo)	2	8	Capacitación al personal- Inspecciones de seguridad	Anual/Mensual	RSH-02-2 Check List Inspecciones de Seguridad/Plan de capacitación RI 06-02	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6
	PANTOGRAFO		Instalación eléctrica	Contacto directo e indirecto a tensión	Check List tableros electricos- Uso de EPP- Cartelería	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Medición de puesta a tierra- Capacitación al personal.	Semestral/Anual	RSH-08-01 Plan de monitoreo/ Plan de capacitación RI 06-01	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6
			Radiaciones No Ionizantes	Radiación infrarroja- soplete provoca cuerpo incandescente.	Uso EPP, Cartelería.	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6	Capacitación al personal- Inspecciones de seguridad	Anual/Mensual	RSH-02-2 Check List Inspecciones de Seguridad/Plan de capacitación RI 06-02	E (Muy Bajo)	2	III (Significativo)	2	4
			Obstrucción desnivel	Resbalones, tropiezo.	Orden y limpieza- Uso EPP- Cartelería	C (Ocasional)	4	III (Significativo)	2	8	Capacitación al personal- Inspecciones de seguridad	Anual/Mensual	RSH-02-2 Check List Inspecciones de Seguridad/Plan de capacitación RI 06-02	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6
			Partículas en suspensión	Cortes metálicos del pantografo generan humos	El equipo se monto con sistema de extracción de humos hacia el exterior de la nave	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Medición de calidad aire ambiente laboral	Anual	RSH-08-01 Plan de monitoreo	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6
			Objetos en movimiento	Al colocar piezas metalicas en el equipo, atrapamiento, cortes, levantamiento maual de carga	Uso adecuado de elementos de izaje- Cartelería	C (Ocasional)	4	II (Crítico)	3	12	Capacitación al personal- Inspecciones de seguridad- check List elementos de izaje. Mantenimeinto preventivo Puente Grúa.	Semestral/Anual	RSH-02-2 Check List Inspecciones de Seguridad/Plan de capacitación RI 06-02/ Cronograma mantenimiento RC 06-01./Check List Grilletes eslingas y cadenas RSH 07-02	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6
			Esfuerzos físicos excesivos		Uso de puente grúa para manipular	C (Ocasional)	4	II (Crítico)	3	12	Capacitación al personal- Inspecciones de seguridad	Anual/Mensual	RSH-02-2 Check List Inspecciones de Seguridad/Plan de capacitación RI 06-02	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6
			Equipos herramientas cortopunzante		Uso EPP, Carteleria.	C (Ocasional)	4	III (Significativo)	2	8	Capacitación al personal- Inspecciones de seguridad	Anual/Mensual	RSH-02-2 Check List Inspecciones de Seguridad/Plan de capacitación RI 06-02	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6
			Trasito de vehiculos		Uso de autolevador en sector corte y plegado, Atropellos, Daños en equipos.	Carteleria- Capacitación al personal-Vallado perimetral antichoque	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Capacitación al personal- Inspecciones de seguridad	Anual/Mensual	RSH-02-2 Check List Inspecciones de Seguridad/Plan de capacitación RI 06-02	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3

IDENTIFICACION DE PELIGROS						CALCULO INDICE DE RIESGO				CONTROL DE RIESGOS			EVALUACIÓN POST PLAN DE ACCIÓN					
						La planilla calcula el INDICE DE RIESGO a fin de determinar la clasificación del riesgo de la tarea				Si una tarea es evaluada como riesgo COLOR AMARILLO o ROJO se debe determinar un plan de accion para disminuir el riesgo dentro de los parametrosde un COLOR VERDE.			Llevado a cabo el plan de accion determinado en Control de Riesgo se debe reevaluar las tareas con desvios a fin de determinar el nuevo INDICE DE RIESGO					
Tarea / Lugar de trabajo / Condición insegura			Tipo de Peligro	Descripción del riesgo	Medidas de Control existentes	Frecuencia de ocurrencia del peligro (NF)	Valor	Impacto sobre las personas (NG)	Valor	Nivel de Riesgo (NR)	Plan de Mejora / Contingencia	Plazo	Observaciones	Frecuencia de ocurrencia del peligro	Valor	Impacto sobre las personas	Valor	Nivel de Riesgo
Nro	Sector	Equipo																
1	CORTE Y PLEGADO	GUILLOTINA	Incendio	Cuando el soplete del equipo se activa - Equipo oxicorte	Extintor proximo al equipo, orden y limpieza - Uso arrestallama - tubos colocador verticalmente, atados, uso de EPP	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Capacitación al personal- Inspecciones de seguridad - Cartelería	Anual/Mensual	RSH-02-2 Check List Inspecciones de Seguridad/Plan de capacitación RI 06-02	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6
			Incendio	Fuego C provocado por defectos en instalación eléctrica.	Cartelería. Extintor próximo a equipo identificado- Check List tableros eléctricos.	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Capacitación al personal- Inspecciones de seguridad	Anual/Mensual	RSH-02-2 Check List Inspecciones de Seguridad/Plan de capacitación RI 06-02	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6
			Obstrucción desnivel	Resbalones, tropiezo.	Orden y limpieza- Uso EPP- Cartelería	C (Ocasional)	4	III (Significativo)	2	8	Capacitación al personal- Inspecciones de seguridad	Anual/Mensual	RSH-02-2 Check List Inspecciones de Seguridad/Plan de capacitación RI 06-02	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6
			Objetos suspendidos	izaje de material hasta la cama del equipo	Cartelería, Parada de emergencia, Check List eslingas, grilletes y cadenas.	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Capacitación al personal- Inspecciones de seguridad	Anual/Mensual	RSH-02-2 Check List Inspecciones de Seguridad/ Plan de capacitación RI 06-02	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6
			Equipos herramientas cortopunzante	Corte de extramidades con cuchilla del equipo/ limpieza del mismo/mantenimiento preventivo/Cortes, laceraciones por filo metalico de piezas metalicas a cortar.	Parada de emergencia, Capacitación al personal, Protección limitador de manos, Uso adecuado y/o obligatorio de EPP	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Mantenimiento preventivo- Cartelería/Bloqueo y etiquetado del equipo.	trimestral/Inmediato	Bloqueo y etiquedo PI 08-01/ Cronograma de mantenimiento RC 06-01	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6
			Instalación eléctrica	Contacto directo e indirecto mediante operación /limpieza y/o mantenimiento preventivo	Equipo conectado a tablero eléctrico, con termicas, disyuntor diferencial y conexión a puesta tierra- Cartelería- Uso de EPP	C (Ocasional)	4	II (Crítico)	3	12	Check List Instalaciones eléctricas- Capacitación al personal/Bloqueo y etiquetado del equipo	Semestral/Anual	RSH 11-01 Check list instalaciones electrico/Plan de capacitación RI 06-02/Bloqueo y etiquedo PI 08-01	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6
			Esfuerzos físicos excesivos	Levantamiento manual de carga de material en cama del equipo	Utilización de medios mecanizados para realizar el posicionamiento del material. Uso adecuado de EPP	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6	Capacitación al personal- Inspecciones de seguridad, cronograma de mantenimiento equipo puente grúa	Anual/Mensual	RSH-02-2 Check List Inspecciones de Seguridad/Plan de capacitación RI 06-02/ RSH 08-1 Plan de monitorio.	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6
		Objetos en movimiento	Presencia de cilindros hidráulico/Funcionamiento, limpieza, mantenimiento del equipo/ Izaje de material. Atrapamiento	Cartelería, Parada de emergencia, Check List eslingas, grilletes y cadenas.	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Capacitación al personal- Inspecciones de seguridad/Bloqueo y etiquedo de equipo	Anual/Mensual/Inmediato	RSH-02-2 Check List Inspecciones de Seguridad/ Plan de capacitación RI 06-02/ Bloqueo y etiquedo PI 08-01	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6	
		Esfuerzos físicos excesivos	Levantamiento manual de carga de material en cama del equipo	Utilización de medios mecanizados para realizar el posicionamiento del material. Uso adecuado de EPP	C (Ocasional)	4	III (Significativo)	2	8	Capacitación al personal- Inspecciones de seguridad, cronograma de mantenimiento equipo puente grúa	Anual/Mensual	RSH-02-2 Check List Inspecciones de Seguridad/Plan de capacitación RI 06-02/ RSH 08-1 Plan de monitorio.	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6	

IDENTIFICACION DE PELIGROS						CALCULO INDICE DE RIESGO				CONTROL DE RIESGOS			EVALUACIÓN POST PLAN DE ACCIÓN					
						La planilla calcula el INDICE DE RIESGO a fin de determinar la clasificación del riesgo de la tarea				Si una tarea es evaluada como riesgo COLOR AMARILLO o ROJO se debe determinar un plan de accion para disminuir el riesgo dentro de los parametrosde un COLOR VERDE.			Llevado a cabo el plan de accion determinado en Control de Riesgo se debe reevaluar las tareas con desvios a fin de determinar el nuevo INDICE DE RIESGO					
Tarea / Lugar de trabajo / Condición insegura			Tipo de Peligro	Descripción del riesgo	Medidas de Control existentes	Frecuencia de ocurrencia del peligro (NF)	Valor	Impacto sobre las personas (NG)	Valor	Nivel de Riesgo (NR)	Plan de Mejora / Contingencia	Plazo	Observaciones	Frecuencia de ocurrencia del peligro	Valor	Impacto sobre las personas	Valor	Nivel de Riesgo
Nro	Sector	Equipo																
		TORNO	Instalación eléctrica	Contacto directo e indirecto mediante operación /limpieza y/o mantenimiento preventivo	Equipo conectado a tablero eléctrico, con termicas, disyuntor diferencial y conexión a puesta tierra- Cartelería- Uso de EPP	C (Ocasional)	4	III (Significativo)	2	8	Check List Instalaciones eléctricas- Capacitación al personal/Bloqueo y etiquetado del equipo	Anual/Mensual/Inmediato	RSH 11-01 Check list instalaciones electrico/Plan de capacitación RI 06-02/Bloqueo y etiquedo PI 08-01	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6
			Proyección de partículas	Torno en movimiento, desprendimiento de virutas al momento de torneear la pieza	Uso de elemento obligatorio y/o adeeuado de EPP basicos y/especificos para la tarea, Cartelería	C (Ocasional)	4	III (Significativo)	2	8	Confección Matriz de EPP, Capacitación al personal,	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6
			Carga suspendidas	Mediante la colocación del material a utilizar- izaje	Uso adecuado y/o obligatorio de EPP específico para la tarea de izaje, Capacitación al personal, Check List eslingas, grilletes y cadenas.	C (Ocasional)	4	II (Crítico)	3	12	Cartelería. Inpecciones de seguridad. Mantenimiento preventivo puente grúa. Confeccion ATS	Semestral/inmediato/Mensual	RSH 02-2 Check List Inpecciones de seguridad. Cronograma de mantemiento RC 06-01	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6
			Obstrucción desnivel	Resbalones, tropiezo- Desorden	Cartelería/ Uso adecuado y/o obligatorio de elemento de seguridad.	C (Ocasional)	4	III (Significativo)	2	8	Inpecciones de seguridad. Capacitación al personal.	Anual/Mensual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02 /RSH 02-2 Inpecciones de seguridad	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6
			Superficies calientes	Quemaduras con virutas, retiro de pieza torneada	Uso adecuado y/o obligatorio de elemento de protección personal	C (Ocasional)	4	III (Significativo)	2	8	Inpecciones de seguridad. Capacitación al personal.	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6
			Materiales cortopunzantes	Cortes con virutas en limpieza del equipo	Uso adecuado y/o obligatorio de elemento de protección personal	C (Ocasional)	4	III (Significativo)	2	8	Inpecciones de seguridad. Capacitación al personal.	Semestral/ Anual /Mensual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02 /RSH-02-2 Check List Inpecciones de Seguridad	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6
			Objetos en movimiento	Mediante operación, limpieza o mantenimiento del equipo- Atrapamiento	Cartelería, Parada de emergencia. Capacitación al personal.	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Bloqueo y consignación de equipo, Inpecciones de seguridad	Inmediato/ Mensual	Bloqueo y etiquedo PI 08-01RSH-02-2/Check List Inpecciones de Seguridad	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6
			Esfuerzos físicos excesivos	Al acomodar las piezas en la cama del equipo	Capacitación al personal	C (Ocasional)	4	III (Significativo)	2	8	Uso de medios mecanicos para acomodar piezas puente grúa	Semestral/Anual	Plan de capacitación RI 06-02/ Cronograma mantenimiento RC 06-01./Check List Grilletes eslingas y cadenas RSH 07-02	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6
			Transito de vehículos	Atropellos de personas, daños de vehículos por proximidad de autoelevador a equipo	Vallado perimetral, Cartelería.	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Inpecciones de seguridad. Capacitación al personal.	Semestral/ Anual/Mensual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02/RSH-02-2 Check List Inpecciones de Seguridad	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6

IDENTIFICACION DE PELIGROS						CALCULO INDICE DE RIESGO				CONTROL DE RIESGOS			EVALUACIÓN POST PLAN DE ACCIÓN						
						La planilla calcula el INDICE DE RIESGO a fin de determinar la clasificación del riesgo de la tarea				Si una tarea es evaluada como riesgo COLOR AMARILLO o ROJO se debe determinar un plan de acción para disminuir el riesgo dentro de los parametrosde un COLOR VERDE.			Llevado a cabo el plan de accion determinado en Control de Riesgo se debe reevaluar las tareas con desvios a fin de determinar el nuevo INDICE DE RIESGO						
Tarea / Lugar de trabajo / Condición insegura			Tipo de Peligro	Descripción del riesgo	Medidas de Control existentes	Frecuencia de ocurrencia del peligro (NF)	Valor	Impacto sobre las personas (NG)	Valor	Nivel de Riesgo (NR)	Plan de Mejora / Contingencia	Plazo	Observaciones	Frecuencia de ocurrencia del peligro	Valor	Impacto sobre las personas	Valor	Nivel de Riesgo	
Nro	Sector	Equipo																	
			PLEGADORA	Obstrucción desnivel	Cáidas a nivel, tropiezos, resbalones, tropiezos en comienzo, mediante y finalización de tareas.	Uso adecuado y/ obligatorio de EPP basicos para la tarea, Cartelería.	C (Ocasional)	4	III (Significativo)	2	8	Inspecciones de seguridad. Capacitación al personal.	Semestral/ Anual/Mensual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02/RSH-02-2 Check List Inspecciones de Seguridad	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6
				Incendio	Fuego C provocado por defectos en instalación eléctrica.	Cartelería, Parada de emergencia, Uso de EPP	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Mantenimiento preventivo- Cartelería/Bloqueo y etiquetado del equipo.	Semestral/ Anual	Plan de capacitación RI 06-02/ RSH 11-01 Check list instalaciones electrico/ RSH 07-10 Planilla control extintor RSH 11-01 Check list instalaciones electrico/Plan de capacitación RI 06-02/Bloqueo y etiquedo PI 08-01	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6
				Instalación eléctrica	Choque eléctrico por defecto de instalación eléctrica, en operación, mantenimiento y/o limpieza del equipo	Uso adecuado y/o obligatorio de EPP , Cartelería, Capacitación al personal.	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Check List tableros eléctricos, Mediciones Puesta a Tierra	Semestral/ Anual		E (Muy Bajo)	2	III (Significativo)	2	4
				Equipos herramientas cortopunzante	Corte de extramidades con cuchilla del equipo/ limpieza del mismo/matenimiento preventivo/Cortes, laceraciones por filo metalico de piezas metalicas a cortar.	Cartelería, Parada de emergencia, Uso de EPP	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Inspecciones de seguridad. Capacitación al personal.	Semestral/ Anual/Mensual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02/RSH-02-2 Check List Inspecciones de Seguridad	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6
			SERRUCHO	Objetos en movimiento	Mediante operación, limpieza o mantenimiento del equipo- Atrapamiento	Cartelería, Parada de emergencia. Capacitación al personal.	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Bloqueo y consignación de equipo, Inspecciones de seguridad . Cpacitación	Semestral/ Anual	Bloqueo y etiquedo PI 08-01/ Cronograma de mantenimiento RC 06-01	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6
				Esfuerzos físicos excesivos	Mediante la colocación del material a utilizar- izaje	Cartelería, Uso de EPP adecuado para la tarea	C (Ocasional)	4	III (Significativo)	2	8	Check List eslingas, cadena y grilletes, Capacitación al personal.	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6
				Equipos herramientas cortopunzante	Corte de extramidades con cuchilla del equipo/ limpieza del mismo/mantenimiento preventivo/Cortes, laceraciones por filo metalico de piezas metalicas a cortar.	Parada de emergencia, Capacitación al personal, Protección limitador de manos, Uso adecuado y/o obligatorio de EPP	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Mantenimiento preventivo- Cartelería/Bloqueo y etiquetado del equipo.	Semestral/ Anual	Bloqueo y etiquedo PI 08-01/ Cronograma de mantenimiento RC 06-01	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6
				Incendio	Fuego C provocado por defectos en instalación eléctrica.	Cartelería. Extintor próximo a equipo identificado- Check List tableros eléctricos.	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Inspecciones de seguridad. Capacitación al personal.	Semestral/ Anual/Mensual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02/RSH-02-2 Check List Inspecciones de Seguridad	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6
				Instalación eléctrica	Choque eléctrico por defecto de instalación eléctrica, en operación, mantenimiento y/o limpieza del equipo	Uso obligatorio y/o adecuado de EPP basicos y/especificos para la tarea, Cartelería	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Check List tableros eléctricos, Mediciones Puesta a Tierra	Semestral/ Anual	RSH 11-01 Check list instalaciones electrico/Plan de capacitación RI 06-02/Bloqueo y etiquedo PI 08-01	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6

IDENTIFICACION DE PELIGROS						CALCULO INDICE DE RIESGO				CONTROL DE RIESGOS			EVALUACIÓN POST PLAN DE ACCIÓN					
						La planilla calcula el INDICE DE RIESGO a fin de determinar la clasificación del riesgo de la tarea				Si una tarea es evaluada como riesgo COLOR AMARILLO o ROJO se debe determinar un plan de accion para disminuir el riesgo dentro de los parametrosde un COLOR VERDE.			Llevado a cabo el plan de accion determinado en Control de Riesgo se debe reevaluar las tareas con desvios a fin de determinar el nuevo INDICE DE RIESGO					
Tarea / Lugar de trabajo / Condición insegura			Tipo de Peligro	Descripción del riesgo	Medidas de Control existentes	Frecuencia de ocurrencia del peligro (NF)	Valor	Impacto sobre las personas (NG)	Valor	Nivel de Riesgo (NR)	Plan de Mejora / Contingencia	Plazo	Observaciones	Frecuencia de ocurrencia del peligro	Valor	Impacto sobre las personas	Valor	Nivel de Riesgo
Nro	Sector	Equipo																
			Proyección de partículas	Mediante la operación del equipo	Capacitación al personal , Cartelería.	C (Ocasional)	4	III (Significativo)	2	8	Uso adecuado y/ obligatorio de Elemento de Protección personal	Diario.	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02	E (Muy Bajo)	2	III (Significativo)	2	4
		PUNZONADORA	Obstrucción desnivel	Caídas a nivel, tropiezos, resbalones, tropiezos en comienzo, mediante y finalización de tareas.	Uso adecuado y/ obligatorio de EPP basicos para la tarea, Cartelería.	C (Ocasional)	4	III (Significativo)	2	8	Inspecciones de seguridad. Capacitación al personal.	Semestral/ Anual/Mensual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02/RSH-02-2 Check List Inspecciones de Seguridad	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6
			Proyección de partículas	Mediante la operación del equipo, el quipo libera los botones sobrantes del material punzonar	Uso obligatorio y adecuado de EPP, Cartelería	C (Ocasional)	4	III (Significativo)	2	8	Matriz de EPP. Capacitación al personal.	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02	E (Muy Bajo)	2	III (Significativo)	2	4
			Equipos herramientas cortopunzante	Rebaba del material al punzonar, desperdicio.	Cartelería, Capacitación al personal	C (Ocasional)	4	III (Significativo)	2	8	Matriz de EPP. Capacitación al personal.	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6
			Incendio	Choque eléctrico por defecto de instalación eléctrica, en operación.	Cartelería, Capacitación al personal.	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Check List tableros eléctricos, Mediciones Puesta a Tierra	Semestral/ Anual	RSH 11-01 Check list instalaciones electricas/ RSH 08-01 Plan de monitoreo.	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6
			Instalación eléctrica	Choque eléctrico por defecto de instalación eléctrica, en operación, mantenimiento y/o limpieza del equipo	Uso adecuado y/o obligatorio de EPP , Cartelería, Capacitación al personal.	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Check List tableros eléctricos, Mediciones Puesta a Tierra	Semestral/ Anual	RSH 11-01 Check list instalaciones electrico/Plan de capacitación RI 06-02/Bloqueo y etiquedo PI 08-01	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6
		TALADRO DE BANCO	Objetos en movimiento	Atrapamiento mediante operación, mantenimiento y/o limpieza de equipo	Capacitación al personal , Uso Obligatorio y adecuado de EPP	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Cartelería, en caso de limpieza o mantenimiento bloque y consiganción de equipo	Inmediato	Bloqueo y etiquedo PI 08-01/ Cronograma de mantenimiento RC 06-01	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6
			Superficies calientes	Materiales despues de ser utilizados. (botones metalicos.)	Uso adecuado y obligatorio de EPP	C (Ocasional)	4	III (Significativo)	2	8	Inspecciones de seguridad. Capacitación al personal.	Semestral/ Anual/Mensual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02/ RSH 02-2 Inspecciones de seguridad	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6
			Obstrucción desnivel	Caídas a nivel, tropiezos, resbalones, tropiezos en comienzo, mediante y finalización de tareas.	Uso adecuado y/ obligatorio de EPP basicos para la tarea, Cartelería.	C (Ocasional)	4	III (Significativo)	2	8	Inspecciones de seguridad. Capacitación al personal.	Semestral/ Anual/Mensual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02/ RSH 02-2 Inspecciones de seguridad	D (Bajo)	3	IV (Marginal)	1	3
			Obstrucción desnivel	Caídas a nivel, tropiezos, resbalones, tropiezos en comienzo, mediante y finalización de tareas.	Uso adecuado y/ obligatorio de EPP basicos para la tarea, Cartelería.	C (Ocasional)	4	III (Significativo)	2	8	Inspecciones de seguridad. Capacitación al personal.	Semestral/ Anual/ Mensual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02/ RSH 02-2 Inspecciones de seguridad	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6
			Instalación eléctrica	Choque eléctrico por defecto de instalación eléctrica, en operación, mantenimiento y/o limpieza del equipo	Uso adecuado y/o obligatorio de EPP , Cartelería, Capacitación al personal.	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Check List tableros eléctricos, Mediciones Puesta a Tierra	Semestral/ Anual	RSH 11-01 Check list instalaciones electrico/Plan de capacitación RI 06-02/Bloqueo y etiquedo PI 08-01	E (Muy Bajo)	2	III (Significativo)	2	4

IDENTIFICACION DE PELIGROS						CALCULO INDICE DE RIESGO				CONTROL DE RIESGOS			EVALUACIÓN POST PLAN DE ACCIÓN					
						La planilla calcula el INDICE DE RIESGO a fin de determinar la clasificación del riesgo de la tarea				Si una tarea es evaluada como riesgo COLOR AMARILLO o ROJO se debe determinar un plan de accion para disminuir el riesgo dentro de los parametrosde un COLOR VERDE.			Llevado a cabo el plan de accion determinado en Control de Riesgo se debe reevaluar las tareas con desvios a fin de determinar el nuevo INDICE DE RIESGO					
Tarea / Lugar de trabajo / Condición insegura			Tipo de Peligro	Descripción del riesgo	Medidas de Control existentes	Frecuencia de ocurrencia del peligro (NF)	Valor	Impacto sobre las personas (NG)	Valor	Nivel de Riesgo (NR)	Plan de Mejora / Contingencia	Plazo	Observaciones	Frecuencia de ocurrencia del peligro	Valor	Impacto sobre las personas	Valor	Nivel de Riesgo
Nro	Sector	Equipo																
			Incendio	Fuego C provocado por defectos en instalación eléctrica.	Cartelería, Parada de emergencia, Uso de EPP	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Mantenimiento preventivo- Cartelería/Bloqueo y etiquetado del equipo.	Semestral/ Anual	Plan de capacitación RI 06-02/ RSH 11-01 Check list instalaciones electrico/ RSH 07-10 Planilla control extintor	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6
			Superficies calientes	Quemaduras por materiales despues de ser utilizados. (orificios metálicos.)	Uso adecuado y obligatorio de EPP	C (Ocasional)	4	III (Significativo)	2	8	Inspecciones de seguridad. Capacitación al personal.	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6
			Objetos en movimiento	Atrapamiento mediante operación, mantenimiento y/o limpieza de equipo	Parada de emergencia, Uso adecuado de EPP	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Mantenimiento preventivo- Cartelería/Bloqueo y etiquetado del equipo.	Semestral/ Anual	Bloqueo y etiquedo PI 08-01/ Cronograma de mantenimiento RC 06-01	E (Muy Bajo)	2	III (Significativo)	2	4
		SOLDADORA MIG/ TIG/ARCO SUMERGIDO/ SMAW	Proyección de partículas	El equipo cuando realiza perforación en el material (metal) libera biruta	Uso de elemento obligatorio y/o adeeuado de EPP basicos y/espefficos para la tarea, Cartelería	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Capacitación al personal, Matriz de EPP	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6
			Obstrucción desnivel	Cáldas a nivel, tropiezos, resbalones, tropiezos en comienzo, mediante y finalización de tareas.	Uso obligatorio y/o adecuado de EPP basicos y/especificos para la tarea, Cartelería	C (Ocasional)	4	III (Significativo)	2	8	Inspecciones de seguridad. Capacitación al personal.	Semestral/ Anual/ Mensual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02/ RSH 02-2 Inspecciones de seguridad	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6
			Radiaciones No Ionizantes	Funcionamiento de equipo - Radiación infrarroja- cuerpo incandescente	Uso obligatorio y/o adecuado de EPP basicos y/espefficos para la tarea, Cartelería	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Capacitación al personal, Matriz de EPP	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6
			Proyección de partículas	Actividad que genera fragmentos o partículas sólidas	Uso de elemento obligatorio y/o adecuado de EPP basicos y/especificos para la tarea, Cartelería	C (Ocasional)	4	III (Significativo)	2	8	Capacitación al personal, Matriz de EPP	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6
			Incendio	Actividad que libera calor y produce material incandescente, quemaduras.	Uso obligatorio y/o adecuado de EPP basicos y/espefficos para la tarea, Cartelería	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Capacitación al personal, Matriz de EPP, Confección de permiso de trabajo en caliente	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02 / RSH 05-01 Permiso de trabajo en caliente	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6
			Objetos en movimiento	Al colocar piezas metalicas en el equipo, atrapamiento, aplastamiento, cortes, levantamiento manual de carga	Utilización de medios mecanizados para realizar el posicionamiento del material. Uso adecuado de EPP.	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Capacitación al personal- Inspecciones de seguridad- Cartelería	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02/ RC 06-01./Check List Grilletes eslingas y cadenas RSH 07-02	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6
			Equipos herramientas cortopunzante	Al manipular material metalico, cortes laceraciones.	Uso obligatorio y/o adecuado de EPP basicos y/especificos para la tarea, Cartelería	C (Ocasional)	4	IV (Marginal)	1	4	Inspecciones de seguridad. Capacitación al personal.	Semestral/ Anual/ Mensual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02/ RSH 02-2 Inspecciones de seguridad	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6

IDENTIFICACION DE PELIGROS						CALCULO INDICE DE RIESGO				CONTROL DE RIESGOS			EVALUACIÓN POST PLAN DE ACCIÓN					
						La planilla calcula el INDICE DE RIESGO a fin de determinar la clasificación del riesgo de la tarea				Si una tarea es evaluada como riesgo COLOR AMARILLO o ROJO se debe determinar un plan de accion para disminuir el riesgo dentro de los parametrosde un COLOR VERDE.			Llevado a cabo el plan de accion determinado en Control de Riesgo se debe reevaluar las tareas con desvios a fin de determinar el nuevo INDICE DE RIESGO					
Tarea / Lugar de trabajo / Condición insegura			Tipo de Peligro	Descripción del riesgo	Medidas de Control existentes	Frecuencia de ocurrencia del peligro (NF)	Valor	Impacto sobre las personas (NG)	Valor	Nivel de Riesgo (NR)	Plan de Mejora / Contingencia	Plazo	Observaciones	Frecuencia de ocurrencia del peligro	Valor	Impacto sobre las personas	Valor	Nivel de Riesgo
Nro	Sector	Equipo																
			Instalación eléctrica	Choque eléctrico por defecto de tablero eléctrico,	Uso adecuado y/o obligatorio de EPP , Cartelería, Capacitación al personal.	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Check List tableros eléctricos, Mediciones Puesta a Tierra	Semestral/ Anual	RSH 11-01 Check list instalaciones electrico/Plan de capacitación RI 06-02/Bloqueo y etiquedo PI 08-01	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6
			Superficies calientes	Manipulación de material soldado, quemaduras	Uso de elemento obligatorio y/o adeeuado de EPP basicos y/espeíficos para la tarea, Cartelería	C (Ocasional)	4	III (Significativo)	2	8	Capacitación al personal, Matriz de EPP	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6
			Partículas en suspensión	Humos, gases, material particulado provocado por la misma tarea.	Uso obligatorio y/o adecuado de EPP basicos y/espeíficos para la tarea, Cartelería	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Capacitación al personal, Matriz de EPP, Medición ambiente laboral.	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02/ RSH-08-01 Plan de monitoreo	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6
			Posiciones Forzadas- Sobreesfuerzo	Por posturas inadecuadas al momento de realizar una soldadura. Manipulación de material metalico a operar.	Utilización de medios mecanizados para realizar el posicionamiento del material. Uso adecuado de EPP.	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Capacitación al personal- Inspecciones de seguridad	Semestral/ Anual/ Mensual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02/ RSH 02-2 Inspecciones de seguridad	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6
			Esfuerzos físicos excesivos	Por posturas inadecuadas al momento de realizar una soldadura. Manipulación de material metalico a operar.	Utilización de medios mecanizados para realizar el posicionamiento del material. Uso adecuado de EPP.	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Capacitación al personal- Inspecciones de seguridad	Semestral/ Anual/ Mensual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02/ RSH 02-2 Inspecciones de seguridad	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6
		SOLDADORA ROBOTICA GEMAU	Incendio	Actividad que libera calor y produce material incandescente	Uso de elemento obligatorio y/o adeeuado de EPP basicos y/espeíficos para la tarea, Cartelería	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Capacitación al personal, Matriz de EPP, Permiso de trabajo en caliente.	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02/ RSH 05-01 Permiso de trabajo en caliente	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6
			Obstrucción desnivel	Cáldas a nivel, tropiezos, resbalones, tropiezos en comienzo, mediante y finalización de tareas.	Uso adecuado y/ obligatorio de EPP basicos para la tarea, Cartelería.	C (Ocasional)	4	III (Significativo)	2	8	Inspecciones de seguridad. Capacitación al personal.	Semestral/ Anual/Mensual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02/ RSH 02-2 Inspecciones de seguridad	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6
			Instalación eléctrica	Choque eléctrico por desperfecto de instalación eléctrica	Uso obligatorio y/o adecuado de EPP basicos y/espeíficos para la tarea, Cartelería	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Check List tableros eléctricos, Mediciones Puesta a Tierra	Semestral/ Anual	RSH 11-01 Check list instalaciones electricas/ RSH 08-01 Plan de monitoreo.	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6
			Radiaciones No ionizantes	Funcionamiento de equipo - Radiación infrarroja- cuerpo incandescente	Uso obligatorios y/o adecuados de EPP especificos para la tarea. Cartelería.	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Capacitación al personal, Matriz de EPP	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6

IDENTIFICACION DE PELIGROS						CALCULO INDICE DE RIESGO					CONTROL DE RIESGOS			EVALUACIÓN POST PLAN DE ACCIÓN				
						La planilla calcula el INDICE DE RIESGO a fin de determinar la clasificación del riesgo de la tarea					Si una tarea es evaluada como riesgo COLOR AMARILLO o ROJO se debe determinar un plan de accion para disminuir el riesgo dentro de los parametrosde un COLOR VERDE.			Llevado a cabo el plan de accion determinado en Control de Riesgo se debe reevaluar las tareas con desvios a fin de determinar el nuevo INDICE DE RIESGO				
Tarea / Lugar de trabajo / Condición insegura			Tipo de Peligro	Descripción del riesgo	Medidas de Control existentes	Frecuencia de ocurrencia del peligro (NF)	Valor	Impacto sobre las personas (NG)	Valor	Nivel de Riesgo (NR)	Plan de Mejora / Contingencia	Plazo	Observaciones	Frecuencia de ocurrencia del peligro	Valor	Impacto sobre las personas	Valor	Nivel de Riesgo
Nro	Sector	Equipo																
2	METALURGIA	AFILADORA DE TUNGSTENO	Incendio	linea de fuego (chispas) en dirección a material combustible	Uso de elemento obligatorio y/o adeeuado de EPP basicos y/espeíficos para la tarea, Cartelería	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Capacitación al personal, Matriz de EPP, Permiso de trabajo en caliente	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02/ RSH 05-01 Permiso de trabajo en caliente	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6
			Materiales cortopunzantes	Cortes, laceraciones, pinchazos con metales a soldar.	Uso obligatorio y/o adecuado de EPP basicos y/especificos para la tarea, Cartelería	C (Ocasional)	4	III (Significativo)	2	8	Capacitación al personal, Matriz de EPP	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6
			Instalación eléctrica	Choque eléctrico por defecto de instalación eléctrica, en operación, mantenimiento y/o limpieza del equipo	Uso adecuado y/o obligatorio de EPP , Cartelería, Capacitación al personal.	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Check List tableros eléctricos, Mediciones Puesta a Tierra	Semestral/ Anual	RSH 11-01 Check list instalaciones electrico/Plan de capacitación RI 06-02/Bloqueo y etiquedo PI 08-01	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6
			Instalación eléctrica	Choque eléctrico por defecto de instalación eléctrica, en operación, mantenimiento y/o limpieza del equipo	Uso adecuado y/o obligatorio de EPP , Cartelería, Capacitación al personal.	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Check List tableros eléctricos, Mediciones Puesta a Tierra	Semestral/ Anual	RSH 11-01 Check list instalaciones electrico/Plan de capacitación RI 06-02/Bloqueo y etiquedo PI 08-01	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6
			Incendio		Uso adecuado y/o obligatorio de EPP , Cartelería, Capacitación al personal.	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Check List tableros eléctricos, Mediciones Puesta a Tierra	Semestral/ Anual	RSH 11-01 Check list instalaciones electrico/Plan de capacitación RI 06-02/Bloqueo y etiquedo PI 08-01	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6
			Materiales cortopunzantes	Cortes, laceraciones, pinchazos con metales a afilar.	Uso de elemento obligatorio y/o adeeuado de EPP basicos y/espeíficos para la tarea, Cartelería	C (Ocasional)	4	III (Significativo)	2	8	Capacitación al personal, Matriz de EPP	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6
			Superficies calientes	Manipulación de material amolado, quemaduras	Uso de elemento obligatorio y/o adeeuado de EPP basicos y/espeíficos para la tarea, Cartelería	C (Ocasional)	4	III (Significativo)	2	8	Capacitación al personal, Matriz de EPP	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6
			Proyección de partículas	Actividad que genera fragmentos o partículas sólidas	Uso obligatorio y/o adecuado de EPP basicos y/especificos para la tarea, Cartelería	C (Ocasional)	4	III (Significativo)	2	8	Capacitación al personal, Matriz de EPP	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6
			Incendio	linea de fuego (chispas) en dirección a material combustible	Uso de elemento obligatorio y/o adeeuado de EPP basicos y/espeíficos para la tarea, Cartelería	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Capacitación al personal, Matriz de EPP, Permiso de trabajo en caliente	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02/ RSH 05-01 Permiso de trabajo en caliente	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6

IDENTIFICACION DE PELIGROS						CALCULO INDICE DE RIESGO				CONTROL DE RIESGOS			EVALUACIÓN POST PLAN DE ACCIÓN						
						La planilla calcula el INDICE DE RIESGO a fin de determinar la clasificación del riesgo de la tarea				Si una tarea es evaluada como riesgo COLOR AMARILLO o ROJO se debe determinar un plan de accion para disminuir el riesgo dentro de los parametrosde un COLOR VERDE.			Llevado a cabo el plan de accion determinado en Control de Riesgo se debe reevaluar las tareas con desvios a fin de determinar el nuevo INDICE DE RIESGO						
Tarea / Lugar de trabajo / Condición insegura			Tipo de Peligro	Descripción del riesgo	Medidas de Control existentes	Frecuencia de ocurrencia del peligro (NF)	Valor	Impacto sobre las personas (NG)	Valor	Nivel de Riesgo (NR)	Plan de Mejora / Contingencia	Plazo	Observaciones	Frecuencia de ocurrencia del peligro	Valor	Impacto sobre las personas	Valor	Nivel de Riesgo	
Nro	Sector	Equipo																	
			AMOLADORA	Obstrucción desnivel	Caldas a nivel, tropiezos, resbalones, tropiezos en comienzo, mediante y finalización de tareas.	Uso adecuado y/ obligatorio de EPP basicos para la tarea, Cartelería.	C (Ocasional)	4	III (Significativo)	2	8	Inspecciones de seguridad. Capacitación al personal.	Semestral/ Anual/Mensual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02/RSH 02-2 Inspecciones de seguridad	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6
				Instalación eléctrica	Choque eléctrico por desperfecto de instalación eléctrica	Uso obligatorio y/o adecuado de EPP basicos y/especificos para la tarea, Cartelería	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Check List tableros eléctricos, Mediciones Puesta a Tierra	Semestral/ Anual	RSH 11-01 Check list instalaciones electricas/ RSH 08-01 Plan de monitoreo.	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6
				Materiales cortopunzantes	Cortes, laceraciones, pinchazos con metales a soldar.	Uso obligatorio y/o adecuado de EPP basicos y/especificos para la tarea, Cartelería	C (Ocasional)	4	III (Significativo)	2	8	Capacitación al personal, Matriz de EPP	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6
				Esfuerzos físicos excesivos	Por posturas inadecuadas al momento de realizar una soldadura. Manipulación de material metalico a operar.	Utilización de medios mecanizados para realizar el posicionamiento del material. Uso adecuado de EPP.	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Capacitación al personal- Inspecciones de seguridad	Semestral/ Anual/ Mensual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02/ RSH 02-2 Inspecciones de seguridad	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6
				Objetos en movimiento	Al colocar piezas metalicas en banco de trabajo, atrapamiento, aplastamiento, cortes, levantamiento manual de carga	Utilización de medios mecanizados para realizar el posicionamiento del material. Uso adecuado de EPP.	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Capacitación al personal- Inspecciones de seguridad- Cartelería	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02/ RC 06-01./Check List Grilletes eslingas y cadenas RSH 07-02	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6
				Ruido	Exposición a ruido, ya que, al propio ruido de la máquina hay que sumar el incremento que se produce dependiendo del material trabajado.	Uso obligatorio y/o adecuado de EPP basicos y/especificos para la tarea, Cartelería	C (Ocasional)	4	III (Significativo)	2	8	Capacitación al personal, Matriz de EPP	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6
				Vibraciones	movimiento repetitivo alrededor de una posición de equilibrio.	Uso obligatorio y/o adecuado de EPP basicos y/especificos para la tarea, Cartelería	C (Ocasional)	4	III (Significativo)	2	8	Capacitación al personal, Matriz de EPP	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6
				Partículas en suspensión	Material particulado provocado por la misma tarea.	Uso obligatorio y/o adecuado de EPP basicos y/especificos para la tarea, Cartelería	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Capacitación al personal, Matriz de EPP, Medición ambiente laboral.	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02/ RSH-08-01 Plan de monitoreo	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6
				Superficies calientes	Manipulación de material amolado, quemaduras	Uso de elemento obligatorio y/o adeeuado de EPP basicos y/espefficos para la tarea, Cartelería	C (Ocasional)	4	III (Significativo)	2	8	Capacitación al personal, Matriz de EPP	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6

IDENTIFICACION DE PELIGROS						CALCULO INDICE DE RIESGO				CONTROL DE RIESGOS			EVALUACIÓN POST PLAN DE ACCIÓN						
						La planilla calcula el INDICE DE RIESGO a fin de determinar la clasificación del riesgo de la tarea				Si una tarea es evaluada como riesgo COLOR AMARILLO o ROJO se debe determinar un plan de accion para disminuir el riesgo dentro de los parametrosde un COLOR VERDE.			Llevado a cabo el plan de accion determinado en Control de Riesgo se debe reevaluar las tareas con desvios a fin de determinar el nuevo INDICE DE RIESGO						
Tarea / Lugar de trabajo / Condición insegura			Tipo de Peligro	Descripción del riesgo	Medidas de Control existentes	Frecuencia de ocurrencia del peligro (NF)	Valor	Impacto sobre las personas (NG)	Valor	Nivel de Riesgo (NR)	Plan de Mejora / Contingencia	Plazo	Observaciones	Frecuencia de ocurrencia del peligro	Valor	Impacto sobre las personas	Valor	Nivel de Riesgo	
Nro	Sector	Equipo																	
			OXICORTE	Proyección de partículas	Actividad que genera fragmentos o partículas sólidas	Uso de elemento obligatorio y/o adeeuado de EPP basicos y/espeíficos para la tarea, Cartelería	C (Ocasional)	4	III (Significativo)	2	8	Capacitación al personal, Matriz de EPP	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6
				Incendio y explosión	Actividad que libera calor y produce material incandescente, quemaduras.	Uso obligatorio y/o adecuado de EPP basicos y/especificos para la tarea, Cartelería	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Capacitación al personal, Matriz de EPP, Permiso de trabajo en caliente	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02/ RSH 05-01 Permiso de trabajo en caliente	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6
				Materiales cortopunzantes	Cortes, laceraciones, pinchazos con metales a soldar.	Uso obligatorio y/o adecuado de EPP basicos y/especificos para la tarea, Cartelería	C (Ocasional)	4	III (Significativo)	2	8	Capacitación al personal, Matriz de EPP	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6
				Vibraciones	movimiento repetitivo alrededor de una posición de equilibrio.	Uso obligatorio y/o adecuado de EPP basicos y/especificos para la tarea, Cartelería	C (Ocasional)	4	III (Significativo)	2	8	Capacitación al personal, Matriz de EPP	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6
				Manipulación de productos químicos	Inhalación de gases toxicos.	Uso adecuado y/ obligatorio de EPP basicos para la tarea, Cartelería.	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Uso de ficha de seguridad, Cartelería con el sistema global armonizado, Capacitación al personal. Inspecciones de seguridad	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02/	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6
			BISELADORA AUTOMATICA	Ruido	Exposición a ruido, ya que, al propio ruido de la máquina hay que sumar el incremento que se produce dependiendo del material trabajado.	Uso de elemento obligatorio y/o adecuado de EPP basicos y/especificos para la tarea, Cartelería	C (Ocasional)	4	III (Significativo)	2	8	Capacitación al personal, Matriz de EPP	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6
				Esfuerzos físicos excesivos	Por posturas inadecuadas al momento de realizar un biselado. Manipulación de material metálico a operar.	Utilización de medios mecanizados para realizar el posicionamiento del material. Uso adecuado de EPP.	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Capacitación al personal- Inspecciones de seguridad. Construcción de un soporte para biselar.	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6
				Obstrucción desnivel	Caidas a nivel, tropiezos, resbalones, tropiezos en comienzo, mediante y finalización de tareas.	Uso adecuado y/ obligatorio de EPP basicos para la tarea, Cartelería.	C (Ocasional)	4	III (Significativo)	2	8	Inspecciones de seguridad. Capacitación al personal.	Semestral/ Anual/Mensual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02/ RSH 02-2 Inspecciones de seguridad	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6
				Superficies calientes	Manipulación de material biselado, quemaduras	Uso de elemento obligatorio y/o adecuado de EPP basicos y/especificos para la tarea, Cartelería	C (Ocasional)	4	III (Significativo)	2	8	Capacitación al personal, Matriz de EPP	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6

IDENTIFICACION DE PELIGROS						CALCULO INDICE DE RIESGO				CONTROL DE RIESGOS			EVALUACIÓN POST PLAN DE ACCIÓN						
						La planilla calcula el INDICE DE RIESGO a fin de determinar la clasificación del riesgo de la tarea				Si una tarea es evaluada como riesgo COLOR AMARILLO o ROJO se debe determinar un plan de accion para disminuir el riesgo dentro de los parametrosde un COLOR VERDE.			Llevado a cabo el plan de accion determinado en Control de Riesgo se debe reevaluar las tareas con desvios a fin de determinar el nuevo INDICE DE RIESGO						
Tarea / Lugar de trabajo / Condición insegura			Tipo de Peligro	Descripción del riesgo	Medidas de Control existentes	Frecuencia de ocurrencia del peligro (NF)	Valor	Impacto sobre las personas (NG)	Valor	Nivel de Riesgo (NR)	Plan de Mejora / Contingencia	Plazo	Observaciones	Frecuencia de ocurrencia del peligro	Valor	Impacto sobre las personas	Valor	Nivel de Riesgo	
Nro	Sector	Equipo																	
			POSICIONADORES AUXILIARES	Materiales cortopunzantes	Cortes, laceraciones, pinchazos con metales a biselar .	Uso de elemento obligatorio y/o adecuado de EPP basicos y/especificos para la tarea, Cartelería	C (Ocasional)	4	III (Significativo)	2	8	Capacitación al personal, Matriz de EPP	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6
				Vibraciones	movimiento repetitivo alrededor de una posición de equilibrio.	Uso de elemento obligatorio y/o adecuado de EPP basicos y/especificos para la tarea, Cartelería	C (Ocasional)	4	III (Significativo)	2	8	Capacitación al personal, Matriz de EPP. Construcción de un soporte para biselar.	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6
				Instalación eléctrica	Choque eléctrico por desperfecto de instalación eléctrica	Uso de elemento obligatorio y/o adecuado de EPP basicos y/especificos para la tarea, Cartelería	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Check List tableros eléctricos, Mediciones Puesta a Tierra	Semestral/ Anual	RSH 11-01 Check list instalaciones electricas/ RSH 08-01 Plan de monitoreo.	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6
				Instalación eléctrica	Choque eléctrico por desperfecto de instalación eléctrica	Uso de elemento obligatorio y/o adecuado de EPP basicos y/especificos para la tarea, Cartelería	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Check List tableros eléctricos, Mediciones Puesta a Tierra	Semestral/ Anual	RSH 11-01 Check list instalaciones electricas/ RSH 08-01 Plan de monitoreo.	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6
				Materiales cortopunzantes	Cortes, laceraciones, pinchazos con metales a posicionar .	Uso de elemento obligatorio y/o adecuado de EPP basicos y/especificos para la tarea, Cartelería	C (Ocasional)	4	III (Significativo)	2	8	Capacitación al personal, Matriz de EPP	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6
				Incendio	Fuego C provocado por defectos en instalación eléctrica, tarea en caliente	Cartelería. Extintor próximo a equipo identificado- Check List tableros eléctricos.	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Inspecciones de seguridad. Capacitación al personal. Permiso de trabajo en caliente	Semestral/ Anual/Mensual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02/ RSH 02-2 Inspecciones de seguridad	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6
				Obstrucción desnivel	Caídas a nivel, tropiezos, resbalones, tropiezos en comienzo, mediante y finalización de tareas.	Uso adecuado y/ obligatorio de EPP basicos para la tarea, Cartelería.	C (Ocasional)	4	III (Significativo)	2	8	Inspecciones de seguridad. Capacitación al personal.	Semestral/ Anual/ Mensual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02/ RSH 02-2 Inspecciones de seguridad	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6
				Objetos en movimiento	Atrapamiento, aprisionamiento con el plato del posicionar al colocar la pieza	Parada de emergencia, Uso adecuado de EPP, Utilizar medio mecanizados para el levantamiento de cargas.	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Mantenimiento preventivo- Cartelería/Bloqueo y etiquetado del equipo.	Semestral/ Anual	Bloqueo y etiquedo PI 08-01/ Cronograma de mantenimiento RC 06-01/ RC 06-01./Check List Grilletes eslingas y cadenas RSH 07-02	E (Muy Bajo)	2	III (Significativo)	2	4
			Instalación eléctrica	Choque eléctrico por desperfecto de instalación eléctrica	Uso de elemento obligatorio y/o adecuado de EPP basicos y/especificos para la tarea, Cartelería	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Check List tableros eléctricos, Mediciones Puesta a Tierra	Semestral/ Anual	RSH 11-01 Check list instalaciones electricas/ RSH 08-01 Plan de monitoreo.	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6	

IDENTIFICACION DE PELIGROS						CALCULO INDICE DE RIESGO				CONTROL DE RIESGOS			EVALUACIÓN POST PLAN DE ACCIÓN							
						La planilla calcula el INDICE DE RIESGO a fin de determinar la clasificación del riesgo de la tarea				Si una tarea es evaluada como riesgo COLOR AMARILLO o ROJO se debe determinar un plan de accion para disminuir el riesgo dentro de los parametrosde un COLOR VERDE.			Llevado a cabo el plan de accion determinado en Control de Riesgo se debe reevaluar las tareas con desvios a fin de determinar el nuevo INDICE DE RIESGO							
Tarea / Lugar de trabajo / Condición insegura			Tipo de Peligro	Descripción del riesgo	Medidas de Control existentes	Frecuencia de ocurrencia del peligro (NF)	Valor	Impacto sobre las personas (NG)	Valor	Nivel de Riesgo (NR)	Plan de Mejora / Contingencia	Plazo	Observaciones	Frecuencia de ocurrencia del peligro	Valor	Impacto sobre las personas	Valor	Nivel de Riesgo		
Nro	Sector	Equipo																		
3	MONTAJE	SOLDADORA MAGNETICA	Radiaciones No Ionizantes	Funcionamiento de equipo - Radiación infrarroja- cuerpo incandescente	Uso obligatorios y/o adecuados de EPP especificos para la tarea, Cartelería.	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Capacitación al personal, Matriz de EPP	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6		
			Incendio	Actividad que libera calor y produce material incandescente, quemaduras.	Uso de elemento obligatorio y/o adecuado de EPP basicos y/especificos para la tarea, Cartelería	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Capacitación al personal, Matriz de EPP, Confección de permiso de trabajo en caliente.	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02/ RSH 05-01 Permiso de trabajo en caliente	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6		
			Objetos en movimiento	Atrapamiento, aprisionamiento de dedos con la tortuga magnetica.	Parada de emergencia, Uso adecuado de EPP, Utilizar medio mecanizados para el levantamiento de cargas.	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Mantenimiento preventivo- Cartelería/Bloqueo y etiquetado del equipo.	Semestral/ Anual	Bloqueo y etiquedo PI 08-01/ Cronograma de mantenimiento RC 06-01/ RC 06-01./Check List Grilletes eslingas y cadenas RSH 07-02	E (Muy Bajo)	2	III (Significativo)	2	4		
			Obstrucción desnivel	Cáldas a nivel, tropiezos, resbalones, tropiezos en comienzo, mediante y finalización de tareas.	Uso adecuado y/ obligatorio de EPP basicos para la tarea, Cartelería.	C (Ocasional)	4	III (Significativo)	2	8	Inspecciones de seguridad. Capacitación al personal.	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02/	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6		
		Materiales cortopunzantes	Cortes, laceraciones, pinchazos con metales a soldar.	Uso de elemento obligatorio y/o adeeuado de EPP basicos y/espeíficos para la tarea, Cartelería	C (Ocasional)	4	III (Significativo)	2	8	Capacitación al personal, Matriz de EPP	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6			
			Objetos en movimiento	Atrapamiento, aprisionamiento de extremidades superiores e inferiores	Parada de emergencia, Uso adecuado de EPP, Utilizar medio mecanizados para el levantamiento de cargas.	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Mantenimiento preventivo- Cartelería/Bloqueo y etiquetado del equipo.	Semestral/ Anual	Bloqueo y etiquedo PI 08-01/ Cronograma de mantenimiento RC 06-01/ RC 06-01./Check List Grilletes eslingas y cadenas RSH 07-02	E (Muy Bajo)	2	III (Significativo)	2	4		
			Obstrucción desnivel	Cáldas a nivel, tropiezos, resbalones, tropiezos en comienzo, mediante y finalización de tareas.	Uso adecuado y/ obligatorio de EPP basicos para la tarea, Cartelería.	C (Ocasional)	4	III (Significativo)	2	8	Inspecciones de seguridad. Capacitación al personal.	Semestral/ Anual/ Mensual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02/ RSH 02-2 Inspecciones de seguridad	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6		
		Manipulación de porductos químicos	Inhalación, intoxicación, digestión o absorción dermica de sustancias toxicas.	Uso adecuado y/ obligatorio de EPP basicos para la tarea, Cartelería.	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Uso de ficha de seguridad, Cartelería con el sistema global armonizado, Capacitación al personal. Bateas antiderrame, Inspecciones de seguridad	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02/	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6			
			Proyección de partículas	Actividad que genera fragmentos o partículas sólidas, por uso Amoladora	Uso de elemento obligatorio y/o adecuado de EPP basicos y/especificos para la tarea, Cartelería	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6	Capacitación al personal, Matriz de EPP	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6		
				DESMONTE/ MONTAJE DE																

IDENTIFICACION DE PELIGROS						CALCULO INDICE DE RIESGO				CONTROL DE RIESGOS			EVALUACIÓN POST PLAN DE ACCIÓN					
						La planilla calcula el INDICE DE RIESGO a fin de determinar la clasificación del riesgo de la tarea				Si una tarea es evaluada como riesgo COLOR AMARILLO o ROJO se debe determinar un plan de accion para disminuir el riesgo dentro de los parametrosde un COLOR VERDE.			Llevado a cabo el plan de accion determinado en Control de Riesgo se debe reevaluar las tareas con desvios a fin de determinar el nuevo INDICE DE RIESGO					
Tarea / Lugar de trabajo / Condición insegura			Tipo de Peligro	Descripción del riesgo	Medidas de Control existentes	Frecuencia de ocurrencia del peligro (NF)	Valor	Impacto sobre las personas (NG)	Valor	Nivel de Riesgo (NR)	Plan de Mejora / Contingencia	Plazo	Observaciones	Frecuencia de ocurrencia del peligro	Valor	Impacto sobre las personas	Valor	Nivel de Riesgo
Nro	Sector	Equipo																
4	PINTURA	MOTORES, BOMBAS, CAÑERÍA, INSTALACIÓN ELECTRICA, RADIADORES, TANQUES, SILOS, MANGUERAS DE QUIPOS DE INDUSTRIA PETROLERA	Instalación eléctrica	Choque eléctrico por desperfecto de instalación eléctrica , uso de herramientas eléctricas	Uso de elemento obligatorio y/o adeeuado de EPP basicos y/especificos para la tarea, Cartelería	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Check List tableros eléctricos, Mediciones Puesta a Tierra	Semestral/ Anual	RSH 11-01 Check list instalaciones electricas/ RSH 08-01 Plan de monitoreo.	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6
			Vibraciones	Uso de maquinaria con percusión abulonador	Uso de elemento obligatorio y/o adecuado de EPP basicos y/especificos para la tarea, Cartelería	C (Ocasional)	4	III (Significativo)	2	8	Capacitación al personal, Matriz de EPP	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6
			Ruido	Exposición a ruido, ya que, al propio ruido de la máquina hay que sumar el incremento que se produce dependiendo del material trabajado.	Uso de elemento obligatorio y/o adecuado de EPP basicos y/especificos para la tarea, Cartelería	C (Ocasional)	4	III (Significativo)	2	8	Capacitación al personal, Matriz de EPP	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6
			Energía Neumática y/o Hidráulica	Exposición a alta presión. Golpes generados por fuga de aire uso de Abulonador	Uso de elemento obligatorio y/o adecuado de EPP basicos y/especificos para la tarea, Cartelería	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6	Capacitación al personal, Matriz de EPP	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02	F (Casi imposible)	1	II (Crítico)	3	3
			Incendio	Actividad que libera calor y produce material incandescente, quemaduras. Uso de Amoladora.	Uso de elemento obligatorio y/o adecuado de EPP basicos y/especificos para la tarea, Cartelería	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Capacitación al personal, Matriz de EPP, Confección de permiso de trabajo en caliente.	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02/ RSH 05-01 Permiso de trabajo en caliente	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6
			Materiales cortopunzantes	Cortes, laceraciones, pinchazos con piezas a montar y desmontar	Uso de elemento obligatorio y/o adecuado de EPP basicos y/especificos para la tarea, Cartelería	C (Ocasional)	4	III (Significativo)	2	8	Capacitación al personal, Matriz de EPP	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6
			Esfuerzos físicos excesivos	Montaje o desmonte de equipos, levantamiento de carga.	Uso de puente grúa para manipular	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Capacitación al personal- Inspecciones de seguridad	Semestral/Anual	RSH-02-2 Check List Inspecciones de Seguridad/Plan de capacitación RI 06-02 Bloqueo y etiquado PI 08-	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6
			Objetos suspendidos	Elementos a montar o desmontar mediante el uso mecanizado de los puente grúa del sector, calda de equipos y/o partes.	Uso de elemento obligatorio y/o adecuado de EPP basicos y/especificos para la tarea, Cartelería	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Capacitación al personal, Matriz de EPP, chelk List de elementos de izajes, Mantenimiento preventivo de puente grúa.	Semestral/ Anual	01/ Cronograma de mantenimiento RC 06-01/ RC 06-01./Check List Grilletes eslingas y cadenas RSH 07-02/ RI 06-01 Plan de capacitación	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6

IDENTIFICACION DE PELIGROS						CALCULO INDICE DE RIESGO				CONTROL DE RIESGOS			EVALUACIÓN POST PLAN DE ACCIÓN						
						La planilla calcula el INDICE DE RIESGO a fin de determinar la clasificación del riesgo de la tarea				Si una tarea es evaluada como riesgo COLOR AMARILLO o ROJO se debe determinar un plan de accion para disminuir el riesgo dentro de los parametrosde un COLOR VERDE.			Llevado a cabo el plan de accion determinado en Control de Riesgo se debe reevaluar las tareas con desvios a fin de determinar el nuevo INDICE DE RIESGO						
Tarea / Lugar de trabajo / Condición insegura			Tipo de Peligro	Descripción del riesgo	Medidas de Control existentes	Frecuencia de ocurrencia del peligro (NF)	Valor	Impacto sobre las personas (NG)	Valor	Nivel de Riesgo (NR)	Plan de Mejora / Contingencia	Plazo	Observaciones	Frecuencia de ocurrencia del peligro	Valor	Impacto sobre las personas	Valor	Nivel de Riesgo	
Nro	Sector	Equipo																	
			TAREA DE LIJADO Y PINTURA DE PARTES METALICAS	Manipulación de porductos químicos	Inhalación, intoxicación, disgestión o absorción dermica de sustancias toxicas.	Uso adecuado y/ obligatorio de EPP basicos para la tarea, Cartelería.	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Uso de ficha de seguridad, Cartelería con el sistema global armonizado, Capacitación al personal. Bateas antiderrame, Inspecciones de seguridad	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02/	E (Muy Bajo)	2	III (Significativo)	2	4
				Obstrucción desnivel	Caídas a nivel, tropiezos, resbalones, tropiezos en comienzo, mediante y finalización de tareas.	Uso adecuado y/ obligatorio de EPP basicos para la tarea, Cartelería.	C (Ocasional)	4	III (Significativo)	2	8	Inspecciones de seguridad. Capacitación al personal.	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02/	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6
				Partículas en suspensión	Material particulado provocado por la misma tarea.	Uso de elemento obligatorio y/o adecuado de EPP basicos y/especificos para la tarea, Cartelería	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Capacitación al personal, Matriz de EPP, Medición ambiente laboral.	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02/ RSH-08-01 Plan de monitoreo	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6
5	GRANALLA			Objetos suspendidos	Las partes metálicas se posicionan mediante el uso mecanizado de los puente grúa del sector, caída de equipos y/o partes.	Uso de elemento obligatorio y/o adecuado de EPP basicos y/especificos para la tarea, Cartelería	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Capacitación al personal, Matriz de EPP, chelk List de elementos de izajes, Mantenimiento preventivo de puente grúa.	Semestral/ Anual	Bloqueo y etiquedo PI 08-01/ Cronograma de mantenimiento RC 06-01/ RC 06-01./Check List Grilletes eslingas y cadenas RSH 07-02/ RI 06-01 Plan de capacitación.	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6
				Materiales cortopunzantes	Cortes, laceraciones, pinchazos con piezas metálicas	Uso de elemento obligatorio y/o adecuado de EPP basicos y/especificos para la tarea, Cartelería	C (Ocasional)	4	III (Significativo)	2	8	Capacitación al personal, Matriz de EPP	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6
				Instalación eléctrica	Choque eléctrico por desperfecto de instalación eléctrica , uso de herramientas eléctricas. (batidora, lijadora)	Uso de elemento obligatorio y/o adecuado de EPP basicos y/especificos para la tarea, Cartelería	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Check List tableros eléctricos, Mediciones Puesta a Tierra	Semestral/ Anual	RSH 11-01 Check list instalaciones electricas/ RSH 08-01 Plan de monitoreo.	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6
				Energía Neumática y/o Hidráulica	Exposición a alta presión. Golpes generados por chicotazo de soplete que utilizan al pintar.	Uso de elemento obligatorio y/o adecuado de EPP basicos y/especificos para la tarea, Cartelería	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6	Capacitación al personal, Matriz de EPP , Sistema antilátigo	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02	F (Casi imposible)	1	II (Crítico)	3	3
				Energía Neumática y/o Hidráulica	Exposición a alta presión. Golpes generados por chicotazo de soplete que utilizan al pintar.	Uso de elemento obligatorio y/o adecuado de EPP basicos y/especificos para la tarea, Cartelería	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6	Capacitación al personal, Matriz de EPP , Sistema antilátigo	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02	F (Casi imposible)	1	II (Crítico)	3	3

IDENTIFICACION DE PELIGROS						CALCULO INDICE DE RIESGO				CONTROL DE RIESGOS			EVALUACIÓN POST PLAN DE ACCIÓN					
						La planilla calcula el INDICE DE RIESGO a fin de determinar la clasificación del riesgo de la tarea				Si una tarea es evaluada como riesgo COLOR AMARILLO o ROJO se debe determinar un plan de accion para disminuir el riesgo dentro de los parametros de un COLOR VERDE.			Llevado a cabo el plan de accion determinado en Control de Riesgo se debe reevaluar las tareas con desvios a fin de determinar el nuevo INDICE DE RIESGO					
Tarea / Lugar de trabajo / Condición insegura			Tipo de Peligro	Descripción del riesgo	Medidas de Control existentes	Frecuencia de ocurrencia del peligro (NF)	Valor	Impacto sobre las personas (NG)	Valor	Nivel de Riesgo (NR)	Plan de Mejora / Contingencia	Plazo	Observaciones	Frecuencia de ocurrencia del peligro	Valor	Impacto sobre las personas	Valor	Nivel de Riesgo
Nro	Sector	Equipo																
		CABINA DE PINTURA ELECTROSTATIC A	Manipulación de porductos químicos	Inhalación, intoxicación, digestión o absorción dermica de sustancias toxicas.	Uso adecuado y/ obligatorio de EPP basicos para la tarea, Cartelería.	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Uso de ficha de seguridad, Cartelería con el sistema global armonizado, Capacitación al personal. Bateas antiderrame, Inspecciones de seguridad	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02/	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6
			Obstrucción desnivel	Caídas a nivel, tropiezos, resbalones, tropiezos en comienzo, mediante y finalización de tareas.	Uso adecuado y/ obligatorio de EPP basicos para la tarea, Cartelería.	C (Ocasional)	4	III (Significativo)	2	8	Inspecciones de seguridad. Capacitación al personal.	Semestral/ Anual/ Mensual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02/ RSH 02-2 Inspecciones de seguridad	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6
			Partículas en suspensión	Material particulado provocado por la misma tarea.	Uso de elemento obligatorio y/o adeeuado de EPP basicos y/especificos para la tarea, Cartelería, Cabina con extracción y recuperación de pintura en polvillo	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Capacitación al personal, Matriz de EPP, Medición ambiente laboral.	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02/ RSH-08-01 Plan de monitoreo	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6
			Objetos suspendidos	Las partes metálicas se posicionan mediante el uso mecanizado de los puente grúa del sector, calda de equipos y/o partes.	Uso de elemento obligatorio y/o adecuado de EPP basicos y/especificos para la tarea, Cartelería	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Capacitación al personal, Matriz de EPP, chelk List de elementos de izajes, Mantenimiento preventivo de puente grúa.	Semestral/ Anual	Bloqueo y etiquedo PI 08-01/ Cronograma de mantenimiento RC 06-01/ RC 06-01./Check List Grilletes eslingas y cadenas RSH 07-02/ RI 06-01 Plan de capacitación.	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6
			Materiales cortopunzantes	Cortes, laceraciones, pinchazos con piezas metálicas	Uso de elemento obligatorio y/o adecuado de EPP basicos y/especificos para la tarea, Cartelería	C (Ocasional)	4	III (Significativo)	2	8	Capacitación al personal, Matriz de EPP	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6
			Partículas en suspensión	Inhalación de material particulado provocado por la misma tarea. Exposición al polvillo de granalla	Uso de elemento obligatorio y/o adecuado de EPP basicos y/especificos para la tarea, Cartelería, Cabina con extracción y recuperación de pintura en polvillo	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Capacitación al personal, Matriz de EPP, Medición ambiente laboral.	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02/ RSH-08-01 Plan de monitoreo	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6

IDENTIFICACION DE PELIGROS						CALCULO INDICE DE RIESGO				CONTROL DE RIESGOS			EVALUACIÓN POST PLAN DE ACCIÓN					
						La planilla calcula el INDICE DE RIESGO a fin de determinar la clasificación del riesgo de la tarea				Si una tarea es evaluada como riesgo COLOR AMARILLO o ROJO se debe determinar un plan de accion para disminuir el riesgo dentro de los parametros de un COLOR VERDE.			Llevado a cabo el plan de accion determinado en Control de Riesgo se debe reevaluar las tareas con desvios a fin de determinar el nuevo INDICE DE RIESGO					
Tarea / Lugar de trabajo / Condición insegura			Tipo de Peligro	Descripción del riesgo	Medidas de Control existentes	Frecuencia de ocurrencia del peligro (NF)	Valor	Impacto sobre las personas (NG)	Valor	Nivel de Riesgo (NR)	Plan de Mejora / Contingencia	Plazo	Observaciones	Frecuencia de ocurrencia del peligro	Valor	Impacto sobre las personas	Valor	Nivel de Riesgo
Nro	Sector	Equipo																
		GRANALLADO DE PARTES METALICAS	Energía Neumática y/o Hidráulica	Exposición a alta presión. Golpes generados por chicotazo de mangueras del sistema de granallado- Rotura líneas de aire - Rotura de botellas o acumuladores de aire - Desacople de Mangueras - Golpes/ contusiones/	Uso de elemento obligatorio y/o adecuado de EPP basicos y/especificos para la tarea, Cartelería	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6	Capacitación al personal, Matriz de EPP , Sistema antilátigo	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02	F (Casi imposible)	1	II (Crítico)	3	3
			Materiales cortopunzantes	Cortes, laceraciones, pinchazos con piezas metálicas	Uso de elemento obligatorio y/o adecuado de EPP basicos y/especificos para la tarea, Cartelería	C (Ocasional)	4	III (Significativo)	2	8	Capacitación al personal, Matriz de EPP	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6
			Obstrucción desnivel	Caldas a nivel, tropiezos, resbalones, tropiezos en comienzo, mediante y finalización de tareas por presencia de abrasivo en el suelo	Uso adecuado y/ obligatorio de EPP basicos para la tarea, Cartelería.	C (Ocasional)	4	III (Significativo)	2	8	Inspecciones de seguridad. Capacitación al personal.	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02/	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6
			Ruido	Sistema de granallado, exposición ruido	Uso de elemento obligatorio y/o adecuado de EPP basicos y/especificos para la tarea, Cartelería	C (Ocasional)	4	III (Significativo)	2	8	Capacitación al personal, Matriz de EPP	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6
		SOLDADORA MIG/ TIG/ SMAW	Vibraciones	movimiento repetitivo alrededor de una posición de equilibrio.	Uso de elemento obligatorio y/o adecuado de EPP basicos y/especificos para la tarea, Cartelería	C (Ocasional)	4	III (Significativo)	2	8	Capacitación al personal, Matriz de EPP	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6
			Obstrucción desnivel	Caldas a nivel, tropiezos, resbalones, tropiezos en comienzo, mediante y finalización de tareas.	Uso obligatorio y/o adecuado de EPP basicos y/especificos para la tarea, Cartelería	C (Ocasional)	4	III (Significativo)	2	8	Inspecciones de seguridad. Capacitación al personal.	Semestral/ Anual/	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02/ RSH 02-2 Inspecciones de seguridad	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6
			Radiaciones No ionizantes	Funcionamiento de equipo - Radiación infrarroja- cuerpo incandescente	Uso obligatorio y/o adecuado de EPP basicos y/especificos para la tarea, Cartelería	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Capacitación al personal, Matriz de EPP	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6
			Proyección de partículas	Actividad que genera fragmentos o partículas sólidas	Uso de elemento obligatorio y/o adecuado de EPP basicos y/especificos para la tarea, Cartelería	C (Ocasional)	4	III (Significativo)	2	8	Capacitación al personal, Matriz de EPP	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6

IDENTIFICACION DE PELIGROS						CALCULO INDICE DE RIESGO				CONTROL DE RIESGOS			EVALUACIÓN POST PLAN DE ACCIÓN					
						La planilla calcula el INDICE DE RIESGO a fin de determinar la clasificación del riesgo de la tarea				Si una tarea es evaluada como riesgo COLOR AMARILLO o ROJO se debe determinar un plan de accion para disminuir el riesgo dentro de los parametrosde un COLOR VERDE.			Llevado a cabo el plan de accion determinado en Control de Riesgo se debe reevaluar las tareas con desvios a fin de determinar el nuevo INDICE DE RIESGO					
Tarea / Lugar de trabajo / Condición insegura			Tipo de Peligro	Descripción del riesgo	Medidas de Control existentes	Frecuencia de ocurrencia del peligro (NF)	Valor	Impacto sobre las personas (NG)	Valor	Nivel de Riesgo (NR)	Plan de Mejora / Contingencia	Plazo	Observaciones	Frecuencia de ocurrencia del peligro	Valor	Impacto sobre las personas	Valor	Nivel de Riesgo
Nro	Sector	Equipo																
			Incendio	Actividad que libera calor y produce material incandescente, quemaduras.	Uso obligatorio y/o adecuado de EPP basicos y/espeíficos para la tarea, Cartelería	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Capacitación al personal, Matriz de EPP, Confección de permiso de trabajo en caliente	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02 / RSH 05-01 Permiso de trabajo en caliente	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6
			Objetos en movimiento	Al colocar piezas metalicas en el equipo, atrapamiento, aplastamiento, cortes, levantamiento manual de carga	Utilización de medios mecanizados para realizar el posicionamiento del material. Uso adecuado de EPP.	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Capacitación al personal- Inspecciones de seguridad- Cartelería	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02/ RC 06-01./Check List Grilletes eslingas y cadenas RSH 07-02	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6
			Equipos herramientas cortopunzante	Al manipular material metalico, cortes laceraciones.	Uso obligatorio y/o adecuado de EPP basicos y/espeíficos para la tarea, Cartelería	C (Ocasional)	4	IV (Marginal)	1	4	Inspecciones de seguridad. Capacitación al personal.	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6
			Instalación eléctrica	Choque eléctrico por defecto de tablero eléctrico,	Uso adecuado y/o obligatorio de EPP , Cartelería, Capacitación al personal.	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Check List tableros eléctricos, Mediciones Puesta a Tierra	Semestral/ Anual	RSH 11-01 Check list instalaciones electrico/Plan de capacitación RI 06-02/Bloqueo y etiquedo PI 08-01	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6
			Superficies calientes	Manipulación de material soldado, quemaduras	Uso de elemento obligatorio y/o adecuado de EPP basicos y/específicos para la tarea, Cartelería	C (Ocasional)	4	III (Significativo)	2	8	Capacitación al personal, Matriz de EPP	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6
			Partículas en suspensión	Humos, gases, material particulado provocado por la misma tarea.	Uso de elemento obligatorio y/o adecuado de EPP basicos y/específicos para la tarea, Cartelería	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Capacitación al personal, Matriz de EPP, Medición ambiente laboral.	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02/ RSH-08-01 Plan de monitoreo	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6
		SOLDADORA LASER	Posiciones Forzadas- Sobreesfuerzo	Por posturas inadecuadas al momento de realizar una soldadura. Manipulación de material metalico a operar.	Utilización de medios mecanizados para realizar el posicionamiento del material. Uso adecuado de EPP.	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Capacitación al personal- Inspecciones de seguridad	Semestral/ Anual/	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02/ RSH 02-2 Inspecciones de seguridad	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6
			Incendio y explosión	Actividad que libera calor y produce material incandescente, quemaduras.	Uso obligatorio y/o adecuado de EPP basicos y/espeíficos para la tarea, Cartelería	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Capacitación al personal, Matriz de EPP, Confección de permiso de trabajo en caliente. Pantalla Proctetora	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02 / RSH 05-01 Permiso de trabajo en caliente	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6
			Superficies calientes	Manipulación de material soldado, quemaduras	Uso de elemento obligatorio y/o adecuado de EPP basicos y/específicos para la tarea, Cartelería	C (Ocasional)	4	III (Significativo)	2	8	Capacitación al personal, Matriz de EPP	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6

IDENTIFICACION DE PELIGROS						CALCULO INDICE DE RIESGO				CONTROL DE RIESGOS			EVALUACIÓN POST PLAN DE ACCIÓN					
						La planilla calcula el INDICE DE RIESGO a fin de determinar la clasificación del riesgo de la tarea				Si una tarea es evaluada como riesgo COLOR AMARILLO o ROJO se debe determinar un plan de accion para disminuir el riesgo dentro de los parametrosde un COLOR VERDE.			Llevado a cabo el plan de accion determinado en Control de Riesgo se debe reevaluar las tareas con desvios a fin de determinar el nuevo INDICE DE RIESGO					
Tarea / Lugar de trabajo / Condición insegura			Tipo de Peligro	Descripción del riesgo	Medidas de Control existentes	Frecuencia de ocurrencia del peligro (NF)	Valor	Impacto sobre las personas (NG)	Valor	Nivel de Riesgo (NR)	Plan de Mejora / Contingencia	Plazo	Observaciones	Frecuencia de ocurrencia del peligro	Valor	Impacto sobre las personas	Valor	Nivel de Riesgo
Nro	Sector	Equipo																
6	CRIOGENIA	SOLDADORA ORBITAL KEHUI	Radiaciones No Ionizantes	Funcionamiento de equipo - Radiación infrarroja- cuerpo incandescente	Uso obligatorio y/o adecuado de EPP basicos y/especificos para la tarea, Cartelería	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Capacitación al personal, Matriz de EPP	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6
			Posiciones Forzadas- Sobreesfuerzo	Por posturas inadecuadas al momento de realizar una soldadura. Manipulación de material metalico a operar.	Utilización de medios mecanizados para realizar el posicionamiento del material. Uso adecuado de EPP.	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Capacitación al personal- Inspecciones de seguridad	Semestral/ Anual/	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02/ RSH 02-2 Inspecciones de seguridad	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6
			Proyección de partículas	Humos, gases, material particulado provocado por la misma tarea.	Uso de elemento obligatorio y/o adecuado de EPP basicos y/especificos para la tarea, Cartelería	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Capacitación al personal, Matriz de EPP, Medición ambiente laboral.	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02/ RSH-08-01 Plan de monitoreo	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6
			Obstrucción desnivel	Cáldas a nivel, tropiezos, resbalones, tropiezos en comienzo, mediante y finalización de tareas.	Uso adecuado y/ obligatorio de EPP basicos para la tarea, Cartelería.	C (Ocasional)	4	III (Significativo)	2	8	Inspecciones de seguridad. Capacitación al personal.	Semestral/ Anual/Mensual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02/ RSH 02-2 Inspecciones de seguridad	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6
			Instalación eléctrica	Choque eléctrico por desperfecto de instalación eléctrica	Uso de elemento obligatorio y/o adecuado de EPP basicos y/especificos para la tarea, Cartelería	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Check List tableros eléctricos, Mediciones Puesta a Tierra	Semestral/ Anual	RSH 11-01 Check list instalaciones electricas/ RSH 08-01 Plan de monitoreo.	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6
			Radiaciones No Ionizantes	Funcionamiento de equipo - Radiación infrarroja- cuerpo incandescente	Uso obligatorios y/o adecuados de EPP especificos para la tarea, Cartelería.	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Capacitación al personal, Matriz de EPP	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6
			Objetos en movimiento	Atrapamiento, cortes con rodillos	Utilización de medios mecanizados para realizar el posicionamiento del material. Uso adecuado de EPP.	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Capacitación al personal- Inspecciones de seguridad- Cartelería	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02/ RC 06-01./Check List Grilletes eslingas y cadenas RSH 07-02	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6
			Incendio	linea de fuego (chispas) en dirección a material combustible	Uso de elemento obligatorio y/o adecuado de EPP basicos y/especificos para la tarea, Cartelería	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Capacitación al personal, Matriz de EPP, Permiso de trabajo en caliente	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02/ RSH 05-01 Permiso de trabajo en caliente	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6
			Materiales cortopunzantes	Cortes, laceraciones, pinchazos con metales a soldar.	Uso de elemento obligatorio y/o adecuado de EPP basicos y/especificos para la tarea, Cartelería	C (Ocasional)	4	III (Significativo)	2	8	Capacitación al personal, Matriz de EPP	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6

IDENTIFICACION DE PELIGROS						CALCULO INDICE DE RIESGO				CONTROL DE RIESGOS			EVALUACIÓN POST PLAN DE ACCIÓN					
						La planilla calcula el INDICE DE RIESGO a fin de determinar la clasificación del riesgo de la tarea				Si una tarea es evaluada como riesgo COLOR AMARILLO o ROJO se debe determinar un plan de accion para disminuir el riesgo dentro de los parametrosde un COLOR VERDE.			Llevado a cabo el plan de accion determinado en Control de Riesgo se debe reevaluar las tareas con desvios a fin de determinar el nuevo INDICE DE RIESGO					
Tarea / Lugar de trabajo / Condición insegura			Tipo de Peligro	Descripción del riesgo	Medidas de Control existentes	Frecuencia de ocurrencia del peligro (NF)	Valor	Impacto sobre las personas (NG)	Valor	Nivel de Riesgo (NR)	Plan de Mejora / Contingencia	Plazo	Observaciones	Frecuencia de ocurrencia del peligro	Valor	Impacto sobre las personas	Valor	Nivel de Riesgo
Nro	Sector	Equipo																
		AFILADORA DE TUNGSTENO	Instalación eléctrica	Choque eléctrico por defecto de instalación eléctrica, en operación, mantenimiento y/o limpieza del equipo	Uso adecuado y/o obligatorio de EPP , Cartelería, Capacitación al personal.	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Check List tableros eléctricos, Mediciones Puesta a Tierra	Semestral/ Anual	RSH 11-01 Check list instalaciones electrico/Plan de capacitación RI 06-02/Bloqueo y etiquedo PI 08-01	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6
			Instalación eléctrica	Choque eléctrico por defecto de instalación eléctrica, en operación, mantenimiento y/o limpieza del equipo	Uso adecuado y/o obligatorio de EPP , Cartelería, Capacitación al personal.	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Check List tableros eléctricos, Mediciones Puesta a Tierra	Semestral/ Anual	RSH 11-01 Check list instalaciones electrico/Plan de capacitación RI 06-02/Bloqueo y etiquedo PI 08-01	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6
		AMOLADORA	Incendio		Uso adecuado y/o obligatorio de EPP , Cartelería, Capacitación al personal.	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Check List tableros eléctricos, Mediciones Puesta a Tierra	Semestral/ Anual	RSH 11-01 Check list instalaciones electrico/Plan de capacitación RI 06-02/Bloqueo y etiquedo PI 08-01	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6
			Materiales cortopunzantes	Cortes, laceraciones, pinchazos con metales a afilar.	Uso de elemento obligatorio y/o adecuado de EPP basicos y/especificos para la tarea, Cartelería	C (Ocasional)	4	III (Significativo)	2	8	Capacitación al personal, Matriz de EPP	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6
			Superficies calientes	Manipulación de material amolado, quemaduras	Uso de elemento obligatorio y/o adecuado de EPP basicos y/especificos para la tarea, Cartelería	C (Ocasional)	4	III (Significativo)	2	8	Capacitación al personal, Matriz de EPP	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6
			Proyección de partículas	Actividad que genera fragmentos o partículas sólidas	Uso de elemento obligatorio y/o adecuado de EPP basicos y/especificos para la tarea, Cartelería	C (Ocasional)	4	III (Significativo)	2	8	Capacitación al personal, Matriz de EPP	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6
			Incendio	linea de fuego (chispas) en dirección a material combustible	Uso de elemento obligatorio y/o adecuado de EPP basicos y/especificos para la tarea, Cartelería	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Capacitación al personal, Matriz de EPP, Permiso de trabajo en caliente	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02/ RSH 05-01 Permiso de trabajo en caliente	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6
			Obstrucción desnivel	Cáldas a nivel, tropiezos, resbalones, tropiezos en comienzo, mediante y finalización de tareas.	Uso adecuado y/ obligatorio de EPP basicos para la tarea, Cartelería.	C (Ocasional)	4	III (Significativo)	2	8	Inspecciones de seguridad. Capacitación al personal.	Semestral/ Anual/ Mensual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02/ RSH 02-2 Inspecciones de seguridad	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6
			Instalación eléctrica	Choque eléctrico por desperfecto de instalación eléctrica	Uso de elemento obligatorio y/o adecuado de EPP basicos y/especificos para la tarea, Cartelería	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Check List tableros eléctricos, Mediciones Puesta a Tierra	Semestral/ Anual	RSH 11-01 Check list instalaciones electricas/ RSH 08-01 Plan de monitoreo.	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6

IDENTIFICACION DE PELIGROS						CALCULO INDICE DE RIESGO				CONTROL DE RIESGOS			EVALUACIÓN POST PLAN DE ACCIÓN					
						La planilla calcula el INDICE DE RIESGO a fin de determinar la clasificación del riesgo de la tarea				Si una tarea es evaluada como riesgo COLOR AMARILLO o ROJO se debe determinar un plan de accion para disminuir el riesgo dentro de los parametrosde un COLOR VERDE.			Llevado a cabo el plan de accion determinado en Control de Riesgo se debe reevaluar las tareas con desvios a fin de determinar el nuevo INDICE DE RIESGO					
Tarea / Lugar de trabajo / Condición insegura			Tipo de Peligro	Descripción del riesgo	Medidas de Control existentes	Frecuencia de ocurrencia del peligro (NF)	Valor	Impacto sobre las personas (NG)	Valor	Nivel de Riesgo (NR)	Plan de Mejora / Contingencia	Plazo	Observaciones	Frecuencia de ocurrencia del peligro	Valor	Impacto sobre las personas	Valor	Nivel de Riesgo
Nro	Sector	Equipo																
			Materiales cortopunzantes	Cortes, laceraciones, pinchazos con metales a soldar.	Uso de elemento obligatorio y/o adecuado de EPP basicos y/especificos para la tarea, Cartelería	C (Ocasional)	4	III (Significativo)	2	8	Capacitación al personal, Matriz de EPP	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6
			Esfuerzos físicos excesivos	Por posturas inadecuadas al momento de realizar una soldadura. Manipulación de material metalico a operar.	Utilización de medios mecanizados para realizar el posicionamiento del material. Uso adecuado de EPP.	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Capacitación al personal- Inspecciones de seguridad	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6
			Objetos en movimiento	Al colocar piezas metalicas en banco de trabajo, atrapamiento, aplastamiento, cortes, levantamiento manual de carga	Utilización de medios mecanizados para realizar el posicionamiento del material. Uso adecuado de EPP.	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Capacitación al personal- Inspecciones de seguridad- Cartelería	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02/ RC 06-01./Check List Grilletes eslingas y cadenas RSH 07-02	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6
			Ruido	Exposición a ruido, ya que, al propio ruido de la máquina hay que sumar el incremento que se produce dependiendo del material trabajado.	Uso de elemento obligatorio y/o adecuado de EPP basicos y/especificos para la tarea, Cartelería	C (Ocasional)	4	II (Crítico)	3	12	Capacitación al personal, Matriz de EPP	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6
			Vibraciones	movimiento repetitivo alrededor de una posición de equilibrio.	Uso de elemento obligatorio y/o adecuado de EPP basicos y/especificos para la tarea, Cartelería	C (Ocasional)	4	III (Significativo)	2	8	Capacitación al personal, Matriz de EPP	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6
		BISELADORA	Partículas en suspensión	Material particulado provocado por la misma tarea.	Uso de elemento obligatorio y/o adecuado de EPP basicos y/especificos para la tarea, Cartelería	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Capacitación al personal, Matriz de EPP, Medición ambiente laboral.	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02/ RSH-08-01 Plan de monitoreo	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6
			Esfuerzos físicos excesivos	Por posturas inadecuadas al momento de realizar un biselado. Manipulación de material metálico a operar.	Utilización de medios mecanizados para realizar el posicionamiento del material. Uso adecuado de EPP.	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Capacitación al personal- Inspecciones de seguridad. Construcción de un soporte para biselar.	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6
			Obstrucción desnivel	Cáidas a nivel, tropiezos, resbalones, tropiezos en comienzo, mediante y finalización de tareas.	Uso adecuado y/ obligatorio de EPP basicos para la tarea, Cartelería.	C (Ocasional)	4	III (Significativo)	2	8	Inspecciones de seguridad. Capacitación al personal.	Semestral/ Anual/Mensual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02/ RSH 02-2 Inspecciones de seguridad	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6

IDENTIFICACION DE PELIGROS						CALCULO INDICE DE RIESGO				CONTROL DE RIESGOS			EVALUACIÓN POST PLAN DE ACCIÓN					
						La planilla calcula el INDICE DE RIESGO a fin de determinar la clasificación del riesgo de la tarea				Si una tarea es evaluada como riesgo COLOR AMARILLO o ROJO se debe determinar un plan de accion para disminuir el riesgo dentro de los parametrosde un COLOR VERDE.			Llevado a cabo el plan de accion determinado en Control de Riesgo se debe reevaluar las tareas con desvios a fin de determinar el nuevo INDICE DE RIESGO					
Tarea / Lugar de trabajo / Condición insegura			Tipo de Peligro	Descripción del riesgo	Medidas de Control existentes	Frecuencia de ocurrencia del peligro (NF)	Valor	Impacto sobre las personas (NG)	Valor	Nivel de Riesgo (NR)	Plan de Mejora / Contingencia	Plazo	Observaciones	Frecuencia de ocurrencia del peligro	Valor	Impacto sobre las personas	Valor	Nivel de Riesgo
Nro	Sector	Equipo																
		AUTOMATICA	Superficies calientes	Manipulación de material biselado, quemaduras	Uso de elemento obligatorio y/o adeeuado de EPP basicos y/espeíficos para la tarea, Cartelería	C (Ocasional)	4	III (Significativo)	2	8	Capacitación al personal, Matriz de EPP	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6
			Materiales cortopunzantes	Cortes, laceraciones, pinchazos con metales a biselar .	Uso de elemento obligatorio y/o adecuado de EPP basicos y/específicos para la tarea, Cartelería	C (Ocasional)	4	III (Significativo)	2	8	Capacitación al personal, Matriz de EPP	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6
			Vibraciones	movimiento repetitivo alrededor de una posición de equilibrio.	Uso de elemento obligatorio y/o adecuado de EPP basicos y/específicos para la tarea, Cartelería	C (Ocasional)	4	III (Significativo)	2	8	Capacitación al personal, Matriz de EPP. Construcción de un soporte para biselar.	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6
		OXICORTE	Instalación eléctrica	Choque eléctrico por desperfecto de instalación eléctrica	Uso de elemento obligatorio y/o adeeuado de EPP basicos y/espeíficos para la tarea, Cartelería	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Check List tableros eléctricos, Mediciones Puesta a Tierra	Semestral/ Anual	RSH 11-01 Check list instalaciones electricas/ RSH 08-01 Plan de monitoreo.	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6
			Superficies calientes	Manipulación de material amolado, quemaduras	Uso de elemento obligatorio y/o adecuado de EPP basicos y/específicos para la tarea, Cartelería	C (Ocasional)	4	III (Significativo)	2	8	Capacitación al personal, Matriz de EPP	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6
			Proyección de partículas	Actividad que genera fragmentos o partículas sólidas	Uso de elemento obligatorio y/o adeeuado de EPP basicos y/espeíficos para la tarea, Cartelería	C (Ocasional)	4	III (Significativo)	2	8	Capacitación al personal, Matriz de EPP	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6
			Incendio y explosión	Actividad que libera calor y produce material incandescente, quemaduras.	Uso de elemento obligatorio y/o adecuado de EPP basicos y/específicos para la tarea, Cartelería	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Capacitación al personal, Matriz de EPP, Permiso de trabajo en caliente	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02/ RSH 05-01 Permiso de trabajo en caliente	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6
			Materiales cortopunzantes	Cortes, laceraciones, pinchazos con metales a soldar.	Uso de elemento obligatorio y/o adecuado de EPP basicos y/específicos para la tarea, Cartelería	C (Ocasional)	4	III (Significativo)	2	8	Capacitación al personal, Matriz de EPP	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6
			Vibraciones	movimiento repetitivo alrededor de una posición de equilibrio.	Uso de elemento obligatorio y/o adecuado de EPP basicos y/específicos para la tarea, Cartelería	C (Ocasional)	4	III (Significativo)	2	8	Capacitación al personal, Matriz de EPP	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6

IDENTIFICACION DE PELIGROS						CALCULO INDICE DE RIESGO				CONTROL DE RIESGOS			EVALUACIÓN POST PLAN DE ACCIÓN					
						La planilla calcula el INDICE DE RIESGO a fin de determinar la clasificación del riesgo de la tarea				Si una tarea es evaluada como riesgo COLOR AMARILLO o ROJO se debe determinar un plan de acción para disminuir el riesgo dentro de los parametrosde un COLOR VERDE.			Llevado a cabo el plan de accion determinado en Control de Riesgo se debe reevaluar las tareas con desvios a fin de determinar el nuevo INDICE DE RIESGO					
Tarea / Lugar de trabajo / Condición insegura			Tipo de Peligro	Descripción del riesgo	Medidas de Control existentes	Frecuencia de ocurrencia del peligro (NF)	Valor	Impacto sobre las personas (NG)	Valor	Nivel de Riesgo (NR)	Plan de Mejora / Contingencia	Plazo	Observaciones	Frecuencia de ocurrencia del peligro	Valor	Impacto sobre las personas	Valor	Nivel de Riesgo
Nro	Sector	Equipo																
			Manipulación de porductos químicos	Inhalación de gases toxicos.	Uso adecuado y/ obligatorio de EPP basicos para la tarea, Cartelería.	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6	Uso de ficha de seguridad, Cartelería con el sistema global armonizado, Capacitación al personal. Inspecciones de seguridad	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02/	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6
			Ruido	Exposición a ruido, ya que, al propio ruido de la máquina hay que sumar el incremento que se produce dependiendo del material trabajado.	Uso de elemento obligatorio y/o adecuado de EPP basicos y/especificos para la tarea, Cartelería	C (Ocasional)	4	III (Significativo)	2	8	Capacitación al personal, Matriz de EPP	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6
7	ELECTRONICA	AMOLADORA SENSITIVA	Materiales cortopunzantes	Cortes, laceraciones, pinchazos con metales a afilar.	Uso de elemento obligatorio y/o adecuado de EPP basicos y/especificos para la tarea, Cartelería	C (Ocasional)	4	III (Significativo)	2	8	Capacitación al personal, Matriz de EPP	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6
			Superficies calientes	Manipulación de material amolado, quemaduras	Uso de elemento obligatorio y/o adecuado de EPP basicos y/especificos para la tarea, Cartelería	C (Ocasional)	4	III (Significativo)	2	8	Capacitación al personal, Matriz de EPP	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6
			Proyección de partículas	Actividad que genera fragmentos o partículas sólidas	Uso de elemento obligatorio y/o adecuado de EPP basicos y/especificos para la tarea, Cartelería	C (Ocasional)	4	III (Significativo)	2	8	Capacitación al personal, Matriz de EPP	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6
			Incendio	línea de fuego (chispas) en dirección a material combustible	Uso de elemento obligatorio y/o adecuado de EPP basicos y/especificos para la tarea, Cartelería	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Capacitación al personal, Matriz de EPP, Permiso de trabajo en caliente	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02/ RSH 05-01 Permiso de trabajo en caliente	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6
			Obstrucción desnivel	Cáldas a nivel, tropiezos, resbalones, tropiezos en comienzo, mediante y finalización de tareas.	Uso adecuado y/ obligatorio de EPP basicos para la tarea, Cartelería.	C (Ocasional)	4	III (Significativo)	2	8	Inspecciones de seguridad. Capacitación al personal.	Semestral/ Anual/ Mensual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02/ RSH 02-2 Inspecciones de seguridad	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6
			Instalación eléctrica	Choque eléctrico por desperfecto de instalación eléctrica	Uso de elemento obligatorio y/o adecuado de EPP basicos y/especificos para la tarea, Cartelería	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Check List tableros eléctricos, Mediciones Puesta a Tierra	Semestral/ Anual	RSH 11-01 Check list instalaciones electricas/ RSH 08-01 Plan de monitoreo.	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6
			Materiales cortopunzantes	Cortes, laceraciones, pinchazos con metales a soldar.	Uso de elemento obligatorio y/o adecuado de EPP basicos y/especificos para la tarea, Cartelería	C (Ocasional)	4	III (Significativo)	2	8	Capacitación al personal, Matriz de EPP	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6

IDENTIFICACION DE PELIGROS						CALCULO INDICE DE RIESGO				CONTROL DE RIESGOS			EVALUACIÓN POST PLAN DE ACCIÓN					
						La planilla calcula el INDICE DE RIESGO a fin de determinar la clasificación del riesgo de la tarea				Si una tarea es evaluada como riesgo COLOR AMARILLO o ROJO se debe determinar un plan de accion para disminuir el riesgo dentro de los parametrosde un COLOR VERDE.			Llevado a cabo el plan de accion determinado en Control de Riesgo se debe reevaluar las tareas con desvios a fin de determinar el nuevo INDICE DE RIESGO					
Tarea / Lugar de trabajo / Condición insegura			Tipo de Peligro	Descripción del riesgo	Medidas de Control existentes	Frecuencia de ocurrencia del peligro (NF)	Valor	Impacto sobre las personas (NG)	Valor	Nivel de Riesgo (NR)	Plan de Mejora / Contingencia	Plazo	Observaciones	Frecuencia de ocurrencia del peligro	Valor	Impacto sobre las personas	Valor	Nivel de Riesgo
Nro	Sector	Equipo																
8		ALMACEN	Objetos en movimiento	Al colocar piezas metalicas en banco de trabajo, atrapamiento, aplastamiento, cortes, levantamiento manual de carga	Utilización de medios mecanizados para realizar el posicionamiento del material. Uso adecuado de EPP.	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Capacitación al personal- Inspecciones de seguridad- Cartelería	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02/ RC 06-01./Check List Grilletes eslingas y cadenas RSH 07-02	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6
			Ruido	Exposición a ruido, ya que, al propio ruido de la máquina hay que sumar el incremento que se produce dependiendo del material trabajado.	Uso de elemento obligatorio y/o adecuado de EPP basicos y/especificos para la tarea, Cartelería	C (Ocasional)	4	III (Significativo)	2	8	Capacitación al personal, Matriz de EPP	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6
			Partículas en suspensión	Material particulado provocado por la misma tarea.	Uso de elemento obligatorio y/o adecuado de EPP basicos y/especificos para la tarea, Cartelería	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Capacitación al personal, Matriz de EPP, Medición ambiente laboral.	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02/ RSH-08-01 Plan de monitoreo	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6
			Obstrucción desnivel	Cáldas a nivel, tropiezos, resbalones, tropezos en comienzo, mediante y finalización de tareas.	Uso adecuado y/ obligatorio de EPP basicos para la tarea, Cartelería.	C (Ocasional)	4	III (Significativo)	2	8	Inspecciones de seguridad. Capacitación al personal.	Semestral/ Anual/ Mensual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6
9		TAREAS DE MONTAJE ELECTRICO EN EQUIPOS, USO HERRAMIENTAS MANUALES.	Materiales cortopunzantes	Cortes, laceraciones, pinchazos con metales a afilar.	Uso de elemento obligatorio y/o adecuado de EPP basicos y/especificos para la tarea, Cartelería	C (Ocasional)	4	III (Significativo)	2	8	Capacitación al personal, Matriz de EPP	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6
			Instalación eléctrica	Choque eléctrico por desperfecto de instalación eléctrica. Taladro, pistola calor, soldadora estaño	Uso de elemento obligatorio y/o adecuado de EPP basicos y/especificos para la tarea, Cartelería	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Check List tableros eléctricos, Mediciones Puesta a Tierra	Semestral/ Anual	RSH 11-01 Check list instalaciones electricas/ RSH 08-01 Plan de monitoreo.	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6
			Ruido	Exposición a ruido, ya que, al propio ruido de la máquina hay que sumar el incremento que se produce dependiendo del material trabajado.	Uso de elemento obligatorio y/o adecuado de EPP basicos y/especificos para la tarea, Cartelería	C (Ocasional)	4	III (Significativo)	2	8	Capacitación al personal, Matriz de EPP	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6
			Superficies calientes	Quemaduras por contacto de soldadora de estaño y pistola de calor.	Uso de elemento obligatorio y/o adecuado de EPP basicos y/especificos para la tarea, Cartelería	C (Ocasional)	4	III (Significativo)	2	8	Capacitación al personal, Matriz de EPP	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6
			Obstrucción desnivel	Cáldas a nivel, tropiezos, resbalones, tropezos en comienzo, mediante y finalización de tareas.	Uso adecuado y/ obligatorio de EPP basicos para la tarea, Cartelería.	C (Ocasional)	4	III (Significativo)	2	8	Inspecciones de seguridad. Capacitación al personal.	Semestral/ Anual/	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6

IDENTIFICACION DE PELIGROS						CALCULO INDICE DE RIESGO				CONTROL DE RIESGOS			EVALUACIÓN POST PLAN DE ACCIÓN					
						La planilla calcula el INDICE DE RIESGO a fin de determinar la clasificación del riesgo de la tarea				Si una tarea es evaluada como riesgo COLOR AMARILLO o ROJO se debe determinar un plan de accion para disminuir el riesgo dentro de los parametrosde un COLOR VERDE.			Llevado a cabo el plan de accion determinado en Control de Riesgo se debe reevaluar las tareas con desvios a fin de determinar el nuevo INDICE DE RIESGO					
Tarea / Lugar de trabajo / Condición insegura			Tipo de Peligro	Descripción del riesgo	Medidas de Control existentes	Frecuencia de ocurrencia del peligro (NF)	Valor	Impacto sobre las personas (NG)	Valor	Nivel de Riesgo (NR)	Plan de Mejora / Contingencia	Plazo	Observaciones	Frecuencia de ocurrencia del peligro	Valor	Impacto sobre las personas	Valor	Nivel de Riesgo
Nro	Sector	Equipo																
10	MANTENIMIENTO	ACOPIO DE MATERIALES, AREA GENERAL- DEPOSITO DE COMBUSTIBLE.US O APILADOR	Transito de vehículos	Atropellamiento, choque en las estanterías	Cartelería- Capacitación al personal	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Vallado perimetral	Inmediato	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6
			Derrumbres o Desplomes	Derrumbe de estanterías,	Capacitación al personal. Cartelería.	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Calculo de resistencia estructural, señalización. Identificación de resistencia de carga	Inmediato	Plan de capacitación RI 06-02/ Calculo de estantarias ruta: servidor tecnica- Almacén. Calculo de etanterías.	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6
			Altura	Caída a desnivel de materiales.	Uso adecuado y/ obligatorio de EPP basicos para la tarea, Cartelería.	C (Ocasional)	4	III (Significativo)	2	8	Inspecciones de seguridad. Capacitación al personal.	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6
			Instalación eléctrica	Choque eléctrico por desperfecto de instalación eléctrica	Uso de elemento obligatorio y/o adecuado de EPP basicos y/específicos para la tarea, Cartelería	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Check List tableros eléctricos, Mediciones Puesta a Tierra	Semestral/ Anual	RSH 11-01 Check list instalaciones electricas/ RSH 08-01 Plan de monitoreo.	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6
		CARGA Y DESCARGA DE COMBUSTIBLE	Manipulación de porductos químicos	Inhalación, intoxicación, digestión o absorción dermica y derrame de sustancias toxicas.	Uso adecuado y/ obligatorio de EPP basicos para la tarea, Cartelería.	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Uso de ficha de seguridad, Cartelería con el sistema global armonizado, Capacitación al personal. Bateas antiderrame, Inspecciones de seguridad	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02/	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6
			Incendio y explosión	Ignición o explosión por carga estatica y vapores combustiibles.	Pinza con cable conexión puesta a tierra	C (Ocasional)	4	II (Crítico)	3	12	Medición de puesta a tierra- Capacitación al personal. Cartelería. Señalización. Batea antiderrame, check list inspección tanque ocombustible y deposito de residuos especiales	Semestral/ Anual	RSH 11-01 Check list instalaciones electricas/RSH-08-01 Plan de monitoreo/ Plan de capacitación RI 06-02/ RSH-10-01 Control tanque combustible	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6
			Obstrucción desnivel	Caídas a nivel, tropiezos, resbalones, tropiezos en comienzo, mediante y finalización de tareas.	Uso adecuado y/ obligatorio de EPP basicos para la tarea, Cartelería.	C (Ocasional)	4	III (Significativo)	2	8	Inspecciones de seguridad. Capacitación al personal.	Semestral/ Anual/Mensual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02/ RSH 02-2 Inspecciones de seguridad	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6
			Transito de vehículos	Atropellamiento, choque en las estanterías y recinto tanque combustible	Cartelería- Capacitación al personal	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Vallado perimetral- Señalización	Inmediato	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02/ RSH-10-01 Control tanque combustible	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6
			Materiales cortopunzantes	Cortes, laceraciones, pinchazos	Uso de elemento obligatorio y/o adecuado de EPP basicos y/específicos para la tarea, Cartelería	C (Ocasional)	4	III (Significativo)	2	8	Capacitación al personal, Matriz de EPP	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6

IDENTIFICACION DE PELIGROS						CALCULO INDICE DE RIESGO				CONTROL DE RIESGOS			EVALUACIÓN POST PLAN DE ACCIÓN					
						La planilla calcula el INDICE DE RIESGO a fin de determinar la clasificación del riesgo de la tarea				Si una tarea es evaluada como riesgo COLOR AMARILLO o ROJO se debe determinar un plan de accion para disminuir el riesgo dentro de los parametrosde un COLOR VERDE.			Llevado a cabo el plan de accion determinado en Control de Riesgo se debe reevaluar las tareas con desvios a fin de determinar el nuevo INDICE DE RIESGO					
Tarea / Lugar de trabajo / Condición insegura			Tipo de Peligro	Descripción del riesgo	Medidas de Control existentes	Frecuencia de ocurrencia del peligro (NF)	Valor	Impacto sobre las personas (NG)	Valor	Nivel de Riesgo (NR)	Plan de Mejora / Contingencia	Plazo	Observaciones	Frecuencia de ocurrencia del peligro	Valor	Impacto sobre las personas	Valor	Nivel de Riesgo
Nro	Sector	Equipo																
11	BAHIA TESTEO	TAREAS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE INFRAESTRUCTURA, EQUIPAMIENTO Y DISPOSITIVOS	Manipulación de productos químicos	Inhalación de gases toxicos producidos del combustible, intoxicación por vía dermica.	Uso adecuado y/ obligatorio de EPP basicos para la tarea, Cartelería.	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Uso de ficha de seguridad, Cartelería con el sistema global armonizado, Capacitación al personal. Inspecciones de seguridad	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02/	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6
			Manipulación de productos químicos	Inhalación de gases toxicos producidos del combustible, intoxicación por vía dermica.	Uso adecuado y/ obligatorio de EPP basicos para la tarea, Cartelería.	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Uso de ficha de seguridad, Cartelería con el sistema global armonizado, Capacitación al personal. Inspecciones de seguridad	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02/	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6
			Obstrucción desnivel	Caídas a nivel, tropiezos, resbalones, tropiezos en comienzo, mediante y finalización de tareas.	Uso adecuado y/ obligatorio de EPP basicos para la tarea, Cartelería.	C (Ocasional)	4	III (Significativo)	2	8	Capacitación al personal.	Semestral/ Anual/	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6
			Altura	Caída de desnivel de materiales y o personas.Utilización de plataforma inadecuada.	Uso adecuado y/ obligatorio de EPP basicos para la tarea, Cartelería.	C (Ocasional)	4	III (Significativo)	2	8	Capacitación al personal.	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02/ Permiso de trabajo en Altura.	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6
			Instalación eléctrica	Choque eléctrico por mantenimiento de equipo	Uso de elemento obligatorio y/o adecuado de EPP basicos y/especificos para la tarea, Cartelería	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Check List tableros eléctricos, Mediciones Puesta a Tierra. Bloqueo y etiquetado de equipos	Semestral/ Anual	RSH 11-01 Check list instalaciones electricas/ RSH 08-01 Plan de monitoreo/ PI 08 bloqueo y etiquetado	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6
			Partículas en suspensión	Material particulado provocado por la misma tarea.	Uso de elemento obligatorio y/o adecuado de EPP basicos y/especificos para la tarea, Cartelería	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Capacitación al personal, Matriz de EPP, Medición ambiente laboral.	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02/ RSH-08-01 Plan de monitoreo	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6
			Materiales cortopunzantes	Cortes, laceraciones, pinchazos con metales a soldar.	Uso de elemento obligatorio y/o adecuado de EPP basicos y/especificos para la tarea, Cartelería	C (Ocasional)	4	III (Significativo)	2	8	Capacitación al personal, Matriz de EPP	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6
			Proyección de partículas	Actividad que genera fragmentos o partículas sólidas. Uso amoladora	Uso de elemento obligatorio y/o adecuado de EPP basicos y/especificos para la tarea, Cartelería	C (Ocasional)	4	III (Significativo)	2	8	Capacitación al personal, Matriz de EPP	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6
			Objetos en movimiento	Al colocar piezas metalicas en banco de trabajo, atrapamiento, aplastamiento, cortes, levantamiento manual de carga	Utilización de medios mecanizados para realizar el posicionamiento del material. Uso adecuado de EPP.	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Capacitación al personal- Inspecciones de seguridad- Cartelería	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02/ RC 06-01./Check List Grilletes eslingas y cadenas RSH 07-02	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6

IDENTIFICACION DE PELIGROS						CALCULO INDICE DE RIESGO				CONTROL DE RIESGOS			EVALUACIÓN POST PLAN DE ACCIÓN					
						La planilla calcula el INDICE DE RIESGO a fin de determinar la clasificación del riesgo de la tarea				Si una tarea es evaluada como riesgo COLOR AMARILLO o ROJO se debe determinar un plan de accion para disminuir el riesgo dentro de los parametrosde un COLOR VERDE.			Llevado a cabo el plan de accion determinado en Control de Riesgo se debe reevaluar las tareas con desvios a fin de determinar el nuevo INDICE DE RIESGO					
Tarea / Lugar de trabajo / Condición insegura			Tipo de Peligro	Descripción del riesgo	Medidas de Control existentes	Frecuencia de ocurrencia del peligro (NF)	Valor	Impacto sobre las personas (NG)	Valor	Nivel de Riesgo (NR)	Plan de Mejora / Contingencia	Plazo	Observaciones	Frecuencia de ocurrencia del peligro	Valor	Impacto sobre las personas	Valor	Nivel de Riesgo
Nro	Sector	Equipo																
			Ruido	Exposición a ruido, ya que, al propio ruido de amoldara hay que sumar el incremento que se produce dependiendo del material trabajado.	Uso de elemento obligatorio y/o adecuado de EPP basicos y/específicos para la tarea, Cartelería	C (Ocasional)	4	III (Significativo)	2	8	Capacitación al personal, Matriz de EPP	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6
			Locativo	Golpes, heridas, contusiones, fracturas, esguinces, luxaciones.	Orden y limpieza, Uso obligatorio y adecuado de EPP basicos y/o especificos para la tarea.	C (Ocasional)	4	III (Significativo)	2	8	Capacitación al personal- Inspecciones de seguridad	Semestral/Anual	Plan de capacitación RI 06-02	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6
			Incendio	línea de fuego (chispas) en dirección a material combustible	Uso de elemento obligatorio y/o adecuado de EPP basicos y/específicos para la tarea, Cartelería	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Capacitación al personal, Matriz de EPP, Permiso de trabajo en caliente	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02/ RSH 05-01 Permiso de trabajo en caliente	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6
12	LOGISTICA		Superficies calientes	Manipulación de material amolado, quemaduras	Uso de elemento obligatorio y/o adecuado de EPP basicos y/específicos para la tarea, Cartelería	C (Ocasional)	4	III (Significativo)	2	8	Capacitación al personal, Matriz de EPP	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6
			Partículas en suspensión	Material particulado provocado por la misma tarea.	Uso de elemento obligatorio y/o adeeuado de EPP basicos y/espeíficos para la tarea, Cartelería, Cabina con extracción y recuperación de pintura en polvillo	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Capacitación al personal, Matriz de EPP, Medición ambiente laboral.	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02/ RSH-08-01 Plan de monitoreo	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6
			Manipulación de productos químicos	Derrame de quimicos- Carga de sistema hidráulico previo a realizacion de prueba- Intoxicación, absorción dermica , inhalación de productos químicos	Verificar correcto llenado de tanques. Controlar sensores de nivel-bateas antiderrames- Uso adecuado y obligatorio de EPP basicos y/o especifico para la tarea	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6	Verifacion continua de maniobra, capacitacion basado en procedimiento operativo	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02/ IT CAL 08 Prueba de circuitos hidráulicos.	E (Muy Bajo)	2	III (Significativo)	2	4
			Incendio y explosión	Aumento constante de presion en cañeria para ensayo	Verificar vigencia de certificados en cañerías uso de eslingas de sujecion de cañeria	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Capacitación al personal, Matriz de EPP	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02/	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6
			Ruido	Activación de motores con altos decibeles altos en las mismas pruebas.	Uso de elemento obligatorio y/o adeeuado de EPP basicos y/espeíficos para la tarea, Cartelería	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Capacitación al personal, Matriz de EPP	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6

IDENTIFICACION DE PELIGROS						CALCULO INDICE DE RIESGO				CONTROL DE RIESGOS			EVALUACIÓN POST PLAN DE ACCIÓN					
						La planilla calcula el INDICE DE RIESGO a fin de determinar la clasificación del riesgo de la tarea				Si una tarea es evaluada como riesgo COLOR AMARILLO o ROJO se debe determinar un plan de accion para disminuir el riesgo dentro de los parametrosde un COLOR VERDE.			Llevado a cabo el plan de accion determinado en Control de Riesgo se debe reevaluar las tareas con desvios a fin de determinar el nuevo INDICE DE RIESGO					
Tarea / Lugar de trabajo / Condición insegura			Tipo de Peligro	Descripción del riesgo	Medidas de Control existentes	Frecuencia de ocurrencia del peligro (NF)	Valor	Impacto sobre las personas (NG)	Valor	Nivel de Riesgo (NR)	Plan de Mejora / Contingencia	Plazo	Observaciones	Frecuencia de ocurrencia del peligro	Valor	Impacto sobre las personas	Valor	Nivel de Riesgo
Nro	Sector	Equipo																
13	OFICINA		Instalación eléctrica	Choque eléctrico por desperfecto de instalación eléctrica	Uso de elemento obligatorio y/o adecuado de EPP basicos y/especificos para la tarea, Cartelería	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Check List tableros eléctricos, Mediciones Puesta a Tierra	Semestral/ Anual	RSH 11-01 Check list instalaciones electricas/ RSH 08-01 Plan de monitoreo.	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6
			Obstrucción desnivel	Caldas a nivel, tropiezos, resbalones, tropiezos en comienzo, mediante y finalización de tareas.	Uso adecuado y/ obligatorio de EPP basicos para la tarea, Cartelería.	C (Ocasional)	4	III (Significativo)	2	8	Inspecciones de seguridad. Capacitación al personal.	Semestral/ Anual/ Mensual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02/ RSH 02-2 Inspecciones de seguridad	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6
			Locativo	Golpes, heridas, contusiones, fracturas, esguinces, luxaciones.	Orden y limpieza, Uso obligatorio y adecuado de EPP basicos y/o especificos para la tarea.	C (Ocasional)	4	III (Significativo)	2	8	Capacitación al personal- Inspecciones de seguridad	Semestral/Anual/ Mensual	RSH-02-2 Check List Inspecciones de Seguridad/Plan de capacitación RI 06-02/ RSH 02-2 Inspecciones de seguridad.	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6
			Transito de vehículos	Atropellamiento por uso de autolevador y/o equipo a ensayar	Carteleria- Capacitación al personal	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Capacitación al personal- Inspecciones de seguridad	Semestral/Anual/ Mensual	RSH-02-2 Check List Inspecciones de Seguridad/Plan de capacitación RI 06-02/ RSH 02-2 Inspecciones de seguridad	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6
			Energía Neumática y/o Hidráulica	Exposición a alta presión. .	Uso de elemento obligatorio y/o adecuado de EPP basicos y/especificos para la tarea, Cartelería	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6	Capacitación al personal, Matriz de EPP , Sistema antilátigo	Semestral/ Anual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02	F (Casi imposible)	1	II (Crítico)	3	3
			Transito de vehículos	Atropellamiento por uso de autolevador y/o equipo a ensayar	Carteleria- Capacitación al personal	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Capacitación al personal- Inspecciones de seguridad	Semestral/Anual	RSH-02-2 Check List Inspecciones de Seguridad/Plan de capacitación RI 06-02	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6
12	LABORAL	MOVIMIENTO DE MATERIALES Y/O EQUIPOS DE PROOVEADORES Y CLIENTES	incendio y explosión	Derrames de combustibles, lubricante, fuego C por fallas eléctricas del mismo transporte. Carga de combustible.	Carteleria- Capacitación al personal- Señalización, Conectar pinza de puesta a tierra	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Mantenimiento preventivo de equipos que utiliza el area para hacer el trabajo. Medición de puesta a tierra	Semestral/Anual	RSH-08-01 Plan de monitoreo/ RSH-10-01 Control tanque combustible	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6
			Objetos suspendidos	Aplastamiento, vuelco por materiales izados con manipuladores telescopicos. Aplastamiento por uso de autolevador cuando se traslada material o partes de equipos.	Uso de accesorio certificado para izaje (Percha), Uso de retenida	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Capacitación al personal, Confeccion de ATS para el izaje de materiales o equipos. Matriz de EPP, chelk List de elementos de izajes, Mantenimiento preventivo de Manipuladores telescopicos, autolevador	Semestral/Anual	Plan de capacitación RI 06-02/ Analisis de trabajo seguro RSH 07-09/ Check List Grilletes eslingas y cadenas RSH 07-02/ RSH 08-01 Plan de monitoreo/	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6
			Locativo	Golpes, heridas, contusiones, fracturas, esguinces, luxaciones.	Orden y limpieza, Uso obligatorio y adecuado de EPP basicos y/o especificos para la tarea.	C (Ocasional)	4	III (Significativo)	2	8	Capacitación al personal- Inspecciones de seguridad	Semestral/Anual/ Mensual	RSH-02-2 Check List Inspecciones de Seguridad/Plan de capacitación RI 06-02/ RSH 02-2 Inspecciones de seguridad	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6

IDENTIFICACION DE PELIGROS						CALCULO INDICE DE RIESGO				CONTROL DE RIESGOS			EVALUACIÓN POST PLAN DE ACCIÓN					
						La planilla calcula el INDICE DE RIESGO a fin de determinar la clasificación del riesgo de la tarea				Si una tarea es evaluada como riesgo COLOR AMARILLO o ROJO se debe determinar un plan de accion para disminuir el riesgo dentro de los parametrosde un COLOR VERDE.			Llevado a cabo el plan de accion determinado en Control de Riesgo se debe reevaluar las tareas con desvios a fin de determinar el nuevo INDICE DE RIESGO					
Tarea / Lugar de trabajo / Condición insegura			Tipo de Peligro	Descripción del riesgo	Medidas de Control existentes	Frecuencia de ocurrencia del peligro (NF)	Valor	Impacto sobre las personas (NG)	Valor	Nivel de Riesgo (NR)	Plan de Mejora / Contingencia	Plazo	Observaciones	Frecuencia de ocurrencia del peligro	Valor	Impacto sobre las personas	Valor	Nivel de Riesgo
Nro	Sector	Equipo																
18	CLIMA	TAREAS ADMINISTRATIVAS . COMPRAS, VENTAS, INGENIERIA, DISEÑO, ELECTRONICA, PRODUCCIÓN, RRHH, SUPERVISORES.	Publico: Asalto, agresiones	Muerte, agresiones verbales y físicas, heridas, estrés laboral en trslado de ciudad a otra para entregar equipo.	Capacitación al personal.	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Capacitación al personal-	Semestral/Anual	Plan de capacitación RI 06-02	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6
			Instalación eléctrica	Choque eléctrico por desperfecto de instalación eléctrica , uso de computadoras, impresoras.	Uso de elemento obligatorio y/o adecuado de EPP basicos y/especificos para la tarea, Cartelería	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Check List tableros eléctricos, Mediciones Puesta a Tierra	Semestral/ Anual	RSH 11-01 Check list instalaciones electricas/ RSH 08-01 Plan de monitoreo.	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6
			iluminación	Fatiga visual: Trabajo continuado durante gran parte de la jornada con pantallas de visualización de datos.	brillo de la pantalla sea aproximadamente el mismo que la iluminación de nuestro entorno. Aprovechar Luz natural, Buena distibución de luces led blancas.	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Capacitación al personal	Anual	Plan de capacitación RI 06-02	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6
	ACTIVIDADES VECINAS		Locativo	Golpes, cortes, laceraciones con mobiliario de oficinas y cajones abiertos.	Orden y Limpieza, correcta distribución de mobiliario	C (Ocasional)	4	III (Significativo)	2	8	Capacitación al personal	Anual	Plan de capacitación RI 06-02	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6
			Esfuerzos físicos excesivos	Debido a la necesidad de pasar períodos prolongados en la misma postura (Sentado)	cartelería- capacitación al personal, uso de sillas y mesas ergonomicas. Monitor por debajo a la altura de la vista a 50- 60 cm, codos 90° grados , espalda ergida, apoyo lumbar, altura mesa entre 68- 74 Cm	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Capacitación al personal	Anual	Plan de capacitación RI 06-02	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6
			Obstrucción desnivel	Caídas a nivel, tropiezos, resbalones, tropiezos en comienzo, mediante y finalización de tareas.	Uso adecuado y/ obligatorio de EPP basicos para la tarea, Cartelería.	C (Ocasional)	4	III (Significativo)	2	8	Inspecciones de seguridad. Capacitación al personal.	Semestral/ Anual/ Mensual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02/ RSH 02-2 Inspecciones de seguridad.	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6
			Incendio	Fuego C generado por aparatos eléctricos,	Identificación de extintor en el sector, Capacitación al personal.	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Inspecciones de seguridad. Capacitación al personal.	Semestral/ Anual/ Mensual	RSH 07-08 Matriz de EPP/ Plan de capacitación RI 06-02/ RSH 02-2 Inspecciones de seguridad.	E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6
Bulling	Abuso de poder, malos tratos	Fomentar la integración y trabajo en equipo. Cena del día del trabajador, cena de fin de año, con sorteors, juegos, premios, etc	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6	Fomentar la integración	Inmediato	Encuentra engagement	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6			

IDENTIFICACION DE PELIGROS					CALCULO INDICE DE RIESGO					CONTROL DE RIESGOS			EVALUACIÓN POST PLAN DE ACCIÓN					
					La planilla calcula el INDICE DE RIESGO a fin de determinar la clasificación del riesgo de la tarea					Si una tarea es evaluada como riesgo COLOR AMARILLO o ROJO se debe determinar un plan de accion para disminuir el riesgo dentro de los parametrosde un COLOR VERDE.			Llevado a cabo el plan de accion determinado en Control de Riesgo se debe reevaluar las tareas con desvios a fin de determinar el nuevo INDICE DE RIESGO					
Tarea / Lugar de trabajo / Condición insegura			Tipo de Peligro	Descripción del riesgo	Medidas de Control existentes	Frecuencia de ocurrencia del peligro (NF)	Valor	Impacto sobre las personas (NG)	Valor	Nivel de Riesgo (NR)	Plan de Mejora / Contingencia	Plazo	Observaciones	Frecuencia de ocurrencia del peligro	Valor	Impacto sobre las personas	Valor	Nivel de Riesgo
Nro	Sector	Equipo																
		RIESGOS PSICOSOCIALES	Sueldos Bajos	Sueldos Fijados por la UOM	Incentivos con Ticket, premio por productividad, incentivo por buen desempeño	C (Ocasional)	4	III (Significativo)	2	8	Incentivos con Ticket, premio por productividad, incentivo por buen desempeño	Inmediato	Encuenta engagement	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6
			Falta de claridad en las funciones del puesto	Exigencias contradictorias	Desarrollo de perfiles de puesto y capacitacion de funciones por puesto de trabajo	C (Ocasional)	4	III (Significativo)	2	8	Desarrollo de perfiles de puesto y capacitacion	Inmediato	Encuenta engagement	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6
			Falta de comodidad en sectores de esparcimiento (almuerzo y cuartos y fumadores)	Acondicionamiento de instalaciones	Provisión de equipos frio/calor en comedores Provisión de anafe y/o elementos de cocción para uso de operarios Delimitar y acondicionar sector de fumadores	C (Ocasional)	4	III (Significativo)	2	8	Acondicionamiento de instalaciones	Inmediato	Encuenta engagement	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6
		RIESGOS BIOLOGICOS.	Inestabilidad laboral pais / oferta y demanda del producto	Disminución del trabajo	Diversificación de productos. Búsqueda de nuevos mercados	C (Ocasional)	4	III (Significativo)	2	8	Diversificación de productos. Búsqueda de nuevos mercados	Inmediato	Encuenta engagement	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6
		CONTINGENCIAS DE EMPRESAS VECINAS	Contagio COVID	Miedo, temor al contagio	Fometar trabajo remoto, implementación de Protocolo prevención de COVID. Control y Capacitación	D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Fometar trabajo remoto, implementación de Protocolo prevención de COVID. Control y Capacitacion	Inmediato		E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6
			Incendio	Contingencias que puedan producirse por la actividad de empresas linderas a la Planta	Plan de emergencia ante siniestros Alarma	D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6	Plan de emergencia conjunto con otras empresas del Parque Industrial	Inmediato		E (Muy Bajo)	2	III (Significativo)	2	4
			Explosión o Implosión			D (Bajo)	3	II (Crítico)	3	9	Brigada de emergencias Capacitación en Evacuación	Inmediato		E (Muy Bajo)	2	II (Crítico)	3	6
			Derrames			D (Bajo)	3	III (Significativo)	2	6	Capacitación en Primeros Auxilios	Inmediato		E (Muy Bajo)	2	III (Significativo)	2	4

Elaboró: P.R.	Revisó: G.R.	Aprobó: P.F.	I/A: N/A
---------------	--------------	--------------	----------

La versión de este documento en soporte papel es solo REFERENCIAL, la versión CONTROLADA se encuentra en soporte electrónico salvo copia identificadas