







MATRIZ IDENTIFICACION PELIGROS Y VALORACION DE RIESGOS Y DETERMINACION DE CONTROLES (NORMA ISO 45001:2012)																									
USABILIDAD CON LA PASADORA DE FUERZA COMPRESA DE RESERVA PARA BOMBA																									
MATRIZ IDENTIFICACION PELIGROS Y VALORACION DE RIESGOS Y DETERMINACION DE CONTROLES (NORMA ISO 45001:2012)																									
Actividad	Ubicación	Descripción de la Actividad	Identificación de Peligros	Identificación de Peligros	Identificación de Peligros	Identificación de Peligros	Identificación de Peligros	Identificación de Peligros	Identificación de Peligros	Identificación de Peligros	Identificación de Peligros	Identificación de Peligros	Identificación de Peligros	Identificación de Peligros	Identificación de Peligros										
Asesoramiento Sanitario	Rufiñate	Planta de Beneficio, Planta de Aliméntalo	Auditorías y Certificaciones	Verificar el cumplimiento de los requisitos establecidos en la normatividad sanitaria vigente	Rufiñate	Contacto con equipos de trabajo (baterías compactas)	RISCOS	RADIACIONES NO IONIZANTES	Fatiga visual, irritación en la piel, calambres, molestias generales	Reducción (paradas de salud visual)	(M)	2	3	6	Medio	10	60	16	Aceptable	2	Realizar Afirmaciones preventivas y parafarmacológicas al equipo de trabajo (compañerismo)	Continuar la Realización de los exámenes ocupacionales (Oftalmología) y de control de seguimiento de resultados de evaluaciones médicas ocupacionales a la población expuesta	Continuar con la Realización periódica de salud visual Reducir capacidades en prevención de riesgos con énfasis en cuidado y conservación visual	SI	Resolución 2346/2007
Asesoramiento Sanitario	Rufiñate	Planta de Beneficio, Planta de Aliméntalo	Auditorías y Certificaciones	Verificar el cumplimiento de los requisitos establecidos en la normatividad sanitaria vigente	Rufiñate	Exposición a cambios de temperatura por inspección en lugares específicos	RISCOS	DISCOMFORT TÉRMICO	Fatiga que puede producir disminución de la vigilancia, distorsión mental, irritación de la piel, desorientación, disminución de la capacidad de reacción, deterioro de la memoria, disminución de la capacidad de juicio, disminución de la capacidad de toma de decisiones	Hidratación en su sede	(M)	2	2	4	Bajo	10	40	16	Aceptable	2		Capacitación de autocuidado e incluir el tema de hidratación	SI	Resolución 2400/1979	
Asesoramiento Sanitario	Rufiñate	Planta de Beneficio, Planta de Aliméntalo	Auditorías y Certificaciones	Verificar el cumplimiento de los requisitos establecidos en la normatividad sanitaria vigente	Rufiñate	Puede ingresar a cuevas (las baterías compactas)	RISCOS	TEMPERATURA EXTREMA FRO	Trastornos musculoesqueléticos y vértigo	EPP según modo de EPP	(M)	2	3	6	Medio	10	60	16	Aceptable	2		Capacitación de autocuidado (uso de EPP según modo de EPP)	SI	Resolución 2400/1979	
Asesoramiento Sanitario	Rufiñate	Planta de Beneficio, Planta de Aliméntalo	Auditorías y Certificaciones	Verificar el cumplimiento de los requisitos establecidos en la normatividad sanitaria vigente	Rufiñate	Exceso de iluminación	RISCOS	LUMINACIÓN NATURAL	Disminución de la agudeza visual, fatiga y estrés, calambres, migraña, náusea, desorientamiento	Reducción (paradas de salud visual)	(M)	2	3	6	Medio	10	60	16	Aceptable	2		Continuar la Realización de los exámenes ocupacionales (Oftalmología) y de control de seguimiento de resultados de evaluaciones médicas ocupacionales a la población expuesta	Continuar con la Realización periódica de salud visual Reducir capacidades en prevención de riesgos con énfasis en cuidado y conservación visual	SI	Resolución 2346/2007
Asesoramiento Sanitario	Rufiñate	Planta de Beneficio, Planta de Aliméntalo	Auditorías y Certificaciones	Verificar el cumplimiento de los requisitos establecidos en la normatividad sanitaria vigente	Rufiñate	Exposición a maquinaria de procesos de acido de uréa	RISCOS	RUIDO	Calambres, Discomfort auditivo y estrés, insomnio	EPP según modo de EPP (Exámenes ocupacionales (audiometría))	(M)	2	3	6	Medio	25	150	16	Aceptable con Control Específico	2		Continuar la Realización de los exámenes ocupacionales (Audiometría) y de control de seguimiento de resultados de evaluaciones médicas ocupacionales a la población expuesta	Realizar capacitaciones en prevención de riesgos con énfasis en cuidado y conservación visual Reducir capacidades en prevención de riesgos con énfasis en cuidado y conservación visual	SI	Resolución 2346/2007 Ley 1014/1989 Resolución 627/2006 ANE S12/19/1996
Inspección y Vigilancia Control Sanitario	Rufiñate	Planta de Beneficio, Planta de Aliméntalo	Inspección	Realizar la ejecución de las actividades de inspección y temas asociados	Rufiñate	Probabilidad de alta carga mental por velocidad y atención en la ejecución de la tarea	PSICOSOCIAL	CONDICION DE LA TAREA (POR CARGA MENTAL)	Estrés, irritabilidad, ansiedad, fatiga, deterioro de la memoria, disminución de la capacidad de juicio, disminución de la capacidad de toma de decisiones	Programa de Vigilancia Epidemiológica Riesgo Psicosocial implementación de diagnóstico (Baterías)	(M)	2	4	8	Medio	10	80	16	Aceptable	2		Dar continuidad a la implementación del Programa de Vigilancia Epidemiológica Riesgo Psicosocial Dar continuidad a la implementación de diagnóstico (Baterías)	Dar continuidad a la Capacitación en Talleres para reducción de Riesgo Psicosocial	SI	Resolución 652/2012 Resolución 1014/1989 Resolución 2444/2008 Resolución 210/2009
Inspección y Vigilancia Control Sanitario	Rufiñate	Planta de Beneficio, Planta de Aliméntalo	Inspección	Realizar la ejecución de las actividades de inspección y temas asociados	Rufiñate	Monotonía en el trabajo por repetición constante de la tarea	PSICOSOCIAL	CONDICION DE LA TAREA (POR MONOTONIA)	Estrés, irritabilidad, ansiedad, fatiga, deterioro de la memoria, disminución de la capacidad de juicio, disminución de la capacidad de toma de decisiones	Programa de Vigilancia Epidemiológica Riesgo Psicosocial implementación de diagnóstico (Baterías)	(M)	2	4	8	Medio	10	80	16	Aceptable	2		Dar continuidad a la implementación del Programa de Vigilancia Epidemiológica Riesgo Psicosocial Dar continuidad a la implementación de diagnóstico (Baterías)	Dar continuidad a la Capacitación en Talleres para reducción de Riesgo Psicosocial	SI	Resolución 652/2012 Resolución 1014/1989 Resolución 2444/2008 Resolución 210/2009
Inspección y Vigilancia Control Sanitario	Rufiñate	Planta de Beneficio, Planta de Aliméntalo	Inspección	Realizar la ejecución de las actividades de inspección y temas asociados	Rufiñate	Monotonía en el trabajo por repetición constante de la tarea	PSICOSOCIAL	CONDICION DE LA TAREA (POR CONTINUIDAD DE LA TAREA)	Estrés, irritabilidad, ansiedad, fatiga, deterioro de la memoria, disminución de la capacidad de juicio, disminución de la capacidad de toma de decisiones	Programa de Vigilancia Epidemiológica Riesgo Psicosocial implementación de diagnóstico (Baterías)	(M)	2	4	8	Medio	10	80	16	Aceptable	2		Dar continuidad a la implementación del Programa de Vigilancia Epidemiológica Riesgo Psicosocial Dar continuidad a la implementación de diagnóstico (Baterías)	Dar continuidad a la Capacitación en Talleres para reducción de Riesgo Psicosocial	SI	Resolución 652/2012 Resolución 1014/1989 Resolución 2444/2008 Resolución 210/2009
Inspección y Vigilancia Control Sanitario	Rufiñate	Planta de Beneficio, Planta de Aliméntalo	Inspección	Realizar la ejecución de las actividades de inspección y temas asociados	Rufiñate	Monotonía en el trabajo por repetición constante de la tarea	PSICOSOCIAL	CARACTERISICA DEL GRUPO SOCIAL DE TRABAJO (POR RELACIONES)	Estrés, irritabilidad, ansiedad, fatiga, deterioro de la memoria, disminución de la capacidad de juicio, disminución de la capacidad de toma de decisiones	Programa de Vigilancia Epidemiológica Riesgo Psicosocial implementación de diagnóstico (Baterías)	(M)	2	4	8	Medio	10	80	16	Aceptable	2		Dar continuidad a la implementación del Programa de Vigilancia Epidemiológica Riesgo Psicosocial Dar continuidad a la implementación de diagnóstico (Baterías)	Dar continuidad a la Capacitación en Talleres para reducción de Riesgo Psicosocial	SI	Resolución 652/2012 Resolución 1014/1989 Resolución 2444/2008 Resolución 210/2009
Inspección y Vigilancia Control Sanitario	Rufiñate	Planta de Beneficio, Planta de Aliméntalo	Inspección	Realizar la ejecución de las actividades de inspección y temas asociados	Rufiñate	Adopción de postura sedentaria prolongada durante la jornada laboral	BIOMECANICOS	POSTURA PROLONGADA (SIN EJERCICIO)	Fatiga y espasmos musculares, dolor de extremidades superiores e inferiores	Programa de Vigilancia Epidemiológica Riesgo Biomecánico	(M)	2	3	6	Medio	25	150	16	Aceptable con Control Específico	2		Dar continuidad a la implementación del Programa de Vigilancia Epidemiológica Riesgo Biomecánico Dar continuidad a la Realización de exámenes médicos periódicos con énfasis en el control de la postura activa	Realizar capacitaciones sobre Higiene Postural y posturas activas, enfocados en ambientes laborales (monitoreo, control, monitoreo según el Programa de Vigilancia Epidemiológica de Dismorfismos Musculo Esqueléticos (DME) Dar continuidad a la Realización de la postura activa durante la jornada laboral seguimiento a la ejecución de la postura activa	SI	Resolución 2844/2007
Inspección y Vigilancia Control Sanitario	Rufiñate	Planta de Beneficio, Planta de Aliméntalo	Inspección	Realizar la ejecución de las actividades de inspección y temas asociados	Rufiñate	Documentos de accidentes de tránsito o de desastres en la vía pública (accidentes de tránsito) o como peatón	CONDICIONES DE SEGURIDAD	ACCIDENTES DE TRANSITO	Herdas, contusiones, fracturas	Protocolo de Seguridad Vial	(M)	2	3	6	Medio	60	360	16	Aceptable con Control Específico	2		Realizar el seguimiento a la implementación de Programa de Afirmaciones preventivo y correctivo de Vehículos de la empresa Reducir la velocidad de los vehículos de la empresa Reducir el seguimiento a la aplicación de lista de chequeo pre inspección a los vehículos de la empresa controlada Revisar el Protocolo para mejorar el seguimiento a los controlados	Realizar capacitaciones y capacitaciones en seguridad vial, normas de tránsito y normas de circulación de vehículos Reducir capacidades en reporte de actos y condiciones inseguras relacionadas a las condiciones de los vehículos	SI	Código Nacional de Herido Decreto 1964/2015 Ley 1633/2011 Resolución 166/2011 Resolución 3027/2010
Inspección y Vigilancia Control Sanitario	Rufiñate	Planta de Beneficio, Planta de Aliméntalo	Inspección	Realizar la ejecución de las actividades de inspección y temas asociados	Rufiñate	Documentos de actos delictivos en la vía pública (accidentes)	CONDICIONES DE SEGURIDAD	PUBLICO POR ATRACOS	Herdas, contusiones, golpes en otras lesiones personales	Programa de Vigilancia Epidemiológica Condiciones de Salud	(M)	2	3	6	Medio	60	360	16	Aceptable con Control Específico	2		Dar continuidad a la implementación del Programa de Vigilancia Epidemiológica Condiciones de Salud	Dar continuidad a la capacitación y sensibilización en riesgo público, enfocados en autocuidado	SI	Ley 916/2004 Ley 599/2000
Inspección y Vigilancia Control Sanitario	Rufiñate	Planta de Beneficio, Planta de Aliméntalo	Inspección	Realizar la ejecución de las actividades de inspección y temas asociados	Rufiñate	Documentos de actos delictivos en la vía pública (robos)	CONDICIONES DE SEGURIDAD	PUBLICO POR ROBOS	Herdas, contusiones, golpes en otras lesiones personales	Programa de Vigilancia Epidemiológica Condiciones de Salud	(M)	2	3	6	Medio	60	360	16	Aceptable con Control Específico	2		Dar continuidad a la implementación del Programa de Vigilancia Epidemiológica Condiciones de Salud	Dar continuidad a la capacitación y sensibilización en riesgo público, enfocados en autocuidado	SI	Ley 916/2004 Ley 599/2000
Inspección y Vigilancia Control Sanitario	Rufiñate	Planta de Beneficio, Planta de Aliméntalo	Inspección	Realizar la ejecución de las actividades de inspección y temas asociados	Rufiñate	Documentos de actos delictivos en la vía pública (asaltos)	CONDICIONES DE SEGURIDAD	PUBLICO POR ASALTOS	Herdas, contusiones, golpes en otras lesiones personales	Programa de Vigilancia Epidemiológica Condiciones de Salud	(M)	2	3	6	Medio	60	360	16	Aceptable con Control Específico	2		Dar continuidad a la implementación del Programa de Vigilancia Epidemiológica Condiciones de Salud	Dar continuidad a la capacitación y sensibilización en riesgo público, enfocados en autocuidado	SI	Ley 916/2004 Ley 599/2000
Inspección y Vigilancia Control Sanitario	Rufiñate	Planta de Beneficio, Planta de Aliméntalo	Inspección	Realizar la ejecución de las actividades de inspección y temas asociados	Rufiñate	Documentos de actos delictivos en la vía pública (grupos armados)	CONDICIONES DE SEGURIDAD	PUBLICO POR ATENTADOS	Herdas, contusiones, golpes en otras lesiones personales	Programa de Vigilancia Epidemiológica Condiciones de Salud	(M)	2	2	4	Bajo	100	400	16	Aceptable con Control Específico	2		Dar continuidad a la implementación del Programa de Vigilancia Epidemiológica Condiciones de Salud	Dar continuidad a la capacitación y sensibilización en riesgo público, enfocados en autocuidado	SI	Ley 916/2004 Ley 599/2000
Inspección y Vigilancia Control Sanitario	Rufiñate	Planta de Beneficio, Planta de Aliméntalo	Inspección	Realizar la ejecución de las actividades de inspección y temas asociados	Rufiñate	Documentos de actos delictivos en la vía pública (orden público)	CONDICIONES DE SEGURIDAD	PUBLICO POR ORDEN PUBLICO	Herdas, contusiones, golpes en otras lesiones personales	Programa de Vigilancia Epidemiológica Condiciones de Salud	(M)	2	3	6	Medio	60	360	16	Aceptable con Control Específico	2		Dar continuidad a la implementación del Programa de Vigilancia Epidemiológica Condiciones de Salud	Dar continuidad a la capacitación y sensibilización en riesgo público, enfocados en autocuidado	SI	Ley 916/2004 Ley 599/2000
Inspección y Vigilancia Control Sanitario	Rufiñate	Planta de Beneficio, Planta de Aliméntalo	Inspección	Realizar la ejecución de las actividades de inspección y temas asociados	Rufiñate	Manipulación de cuchillos y otras	CONDICIONES DE SEGURIDAD	MANIPULACION HERRAMIENTAS (CUCHILLOS)	Contusiones, laceraciones, heridas, quemaduras	EPP según modo de EPP	(M)	2	2	4	Medio	25	150	16	Aceptable con Control Específico	2		Realizar el autocuidado y trabajo seguro de herramientas	Capacitaciones en manejo seguro de herramientas y cuidado de manos (uso de EPP según modo de EPP)	SI	Ley 91/1979
Inspección y Vigilancia Control Sanitario	Rufiñate	Planta de Beneficio, Planta de Aliméntalo	Inspección	Realizar la ejecución de las actividades de inspección y temas asociados	Rufiñate	Salas a diferentes niveles, plataformas elevadas	CONDICIONES DE SEGURIDAD	TRABAJO EN ALTURAS	Caidas a diferente nivel, golpes, fracturas, lesiones	Cartificado para trabajos en altura	(M)	2	2	4	Bajo	25	100	16	Aceptable	2		Dar continuidad a la actualización de los certificados en altura Realizar inspección pre operación de equipos para trabajo en altura	Dar continuidad a los Exámenes Ocupacionales Realizar cursos de actualización de personal contra caídas Reducir capacidades control caídas	SI	Resolución 1409/2013 Resolución 2400/1979 Resolución 27/2012 Resolución 193/2013 Resolución 3348/2014
Inspección y Vigilancia Control Sanitario	Rufiñate	Planta de Beneficio, Planta de Aliméntalo	Inspección	Realizar la ejecución de las actividades de inspección y temas asociados	Rufiñate	Desplazamiento dentro de instalaciones de los plomo, plomo, plomo, y demás lugares donde se realizan auditorías y certificaciones	CONDICIONES DE SEGURIDAD	SUPERFICIES DE TRABAJO INESTABLES	Cortes, laceraciones, contusiones, fracturas, lesiones de cabeza de personas	Capacitación en prevención de caídas y autocuidado	(M)	2	3	6	Medio	25	150	16	Aceptable con Control Específico	2		Dar continuidad a la capacitación en prevención caídas y autocuidado	SI	Ley 91/1979	
Inspección y Vigilancia Control Sanitario	Rufiñate	Planta de Beneficio	Inspección	Realizar la ejecución de las actividades de inspección y temas asociados	Rufiñate	Exposición a material de origen biológico que pueda transmitir y/o propagar la enfermedad	BIOLÓGICOS	SACTERIAS	Infecciones, reacciones alérgicas, afectaciones en la piel, entre otras enfermedades comunes	Programa de Vigilancia Epidemiológica Riesgo Biológico Esquema de Vigilancia según PVE	(M)	2	3	6	Medio	25	150	16	Aceptable con Control Específico	2		Dar continuidad a la implementación del Programa de Vigilancia Epidemiológica Riesgo Biológico Dar continuidad a esquemas de vacunación establecidos	Dar continuidad a las capacitaciones en prevención de Riesgos Biológicos Dar continuidad a las sensibilizaciones de brotes de morbilidad que se efectúan en las inspecciones sanitarias Dar continuidad al suministro de EPP	SI	Ley 91/1979
Inspección y Vigilancia Control Sanitario	Rufiñate	Planta de Beneficio	Inspección	Realizar la ejecución de las actividades de inspección y temas asociados	Rufiñate	Exposición a material de origen biológico que pueda transmitir y/o propagar la enfermedad	BIOLÓGICOS	VIRUS	Cuadros víricos, infecciones, afectaciones en la piel, entre otras enfermedades comunes	Programa de Vigilancia Epidemiológica Riesgo Biológico Esquema de Vigilancia según PVE	(M)	2	3	6	Medio	25	150	16	Aceptable con Control Específico	2		Dar continuidad a la implementación del Programa de Vigilancia Epidemiológica Riesgo Biológico Dar continuidad a esquemas de vacunación establecidos	Dar continuidad a las capacitaciones en prevención de riesgos Biológicos Dar continuidad a las sensibilizaciones de brotes de morbilidad que se efectúan en las inspecciones sanitarias Dar continuidad al suministro de EPP	SI	Ley 91/1979
Inspección y Vigilancia Control Sanitario	Rufiñate	Planta de Beneficio	Inspección	Realizar la ejecución de las actividades de inspección y temas asociados	Rufiñate	Exposición a material de origen biológico que pueda transmitir y/o propagar la enfermedad	BIOLÓGICOS	FLUIDOS	Infecciones, reacciones alérgicas, afectaciones en la piel, tuberculosis, botulismo, entre otras enfermedades	Programa de Vigilancia Epidemiológica Riesgo Biológico Esquema de Vigilancia según PVE	(M)	2	2	4	Bajo	25	100	16	Aceptable	2		Dar continuidad a la implementación del Programa de Vigilancia Epidemiológica Riesgo Biológico Dar continuidad a esquemas de vacunación establecidos	Dar continuidad a las capacitaciones en prevención de riesgos Biológicos Dar continuidad a las sensibilizaciones de brotes de morbilidad que se efectúan en las inspecciones sanitarias Dar continuidad al suministro de EPP	SI	Ley 91/1979
Inspección y Vigilancia Control Sanitario	Rufiñate	Planta de Beneficio	Inspección	Realizar la ejecución de las actividades de inspección y temas asociados	Rufiñate	Exposición a material de origen biológico que pueda transmitir y/o propagar la enfermedad	BIOLÓGICOS	INCREMENTO	Infecciones, reacciones alérgicas, afectaciones en la piel, entre otras enfermedades comunes	Programa de Vigilancia Epidemiológica Riesgo Biológico Esquema de Vigilancia según PVE	(M)	2	3	6	Medio	25	150	16	Aceptable con Control Específico	2		Dar continuidad a la implementación del Programa de Vigilancia Epidemiológica Riesgo Biológico Dar continuidad a esquemas de vacunación establecidos	Dar continuidad a las capacitaciones en prevención de riesgos Biológicos Dar continuidad a las sensibilizaciones de brotes de morbilidad que se efectúan en las inspecciones sanitarias Dar continuidad al suministro de EPP	SI	Ley 91/1979
Inspección y Vigilancia Control Sanitario	Rufiñate	Planta de Beneficio	Inspección	Realizar la ejecución de las actividades de inspección y temas asociados	Rufiñate	Presencia de animales en las áreas de trabajo y/o en la actividad	BIOLÓGICOS	MORDEDURAS	Deposición del animal y el animal pueden presentar shock por asfixia, envenenamiento, mordeduras	Programa de Vigilancia Epidemiológica Riesgo Biológico Esquema de Vigilancia según PVE	(M)	2	2	4	Bajo	25	100	16	Aceptable	2		Dar continuidad a la implementación del Programa de Vigilancia Epidemiológica Riesgo Biológico Dar continuidad a esquemas de vacunación establecidos	Dar continuidad a las capacitaciones en prevención de riesgos Biológicos Dar continuidad a las sensibilizaciones de brotes de morbilidad que se efectúan en las inspecciones sanitarias Dar continuidad al suministro de EPP	SI	Ley 91/1979
Inspección y Vigilancia Control Sanitario	Rufiñate	Planta de Beneficio, Planta de Aliméntalo	Inspección	Realizar la ejecución de las actividades de inspección y temas asociados	Rufiñate	Exposición a cambios de temperatura por inspección en lugares específicos	RISCOS	DISCOMFORT TÉRMICO	Fatiga que puede producir disminución de la vigilancia, distorsión mental, irritación de la piel, desorientación, disminución de la capacidad de reacción, deterioro de la memoria, disminución de la capacidad de juicio, disminución de la capacidad de toma de decisiones	Hidratación en su sede	(M)	2	2	4	Bajo	10	40	16	Aceptable	2		Capacitación de autocuidado e incluir el tema de hidratación	NO	Resolución 2400/1979	
Inspección y Vigilancia Control Sanitario	Rufiñate	Planta de Beneficio, Planta de Aliméntalo	Inspección	Realizar la ejecución de las actividades de inspección y temas asociados	Rufiñate	Puede ingresar a cuevas (las baterías compactas)	RISCOS	TEMPERATURA EXTREMA FRO	Trastornos musculoesqueléticos y vértigo	EPP según modo de EPP	(M)	2	3	6	Medio	10	60	16	Aceptable	2		Capacitación de autocuidado (uso de EPP según modo de EPP)	SI	Resolución 2400/1979	
Inspección y Vigilancia Control Sanitario	Rufiñate	Planta de Beneficio, Planta de Aliméntalo	Inspección	Realizar la ejecución de las actividades de inspección y temas asociados	Rufiñate	Exceso de iluminación	RISCOS	LUMINACIÓN NATURAL	Disminución de la agudeza visual, fatiga y estrés, calambres, migraña, náusea, desorientamiento	Reducción (paradas de salud visual)	(M)	2	3	6	Medio	10	60	16	Aceptable	2		Continuar la Realización de los exámenes ocupacionales (Oftalmología) y de control de seguimiento de resultados de evaluaciones médicas ocupacionales a la población expuesta	Continuar con la Realización periódica de salud visual Reducir capacidades en prevención de riesgos con énfasis en cuidado y conservación visual	SI	Resolución 2346/2007
Inspección y Vigilancia Control Sanitario	Rufiñate	Planta de Beneficio, Planta de Aliméntalo	Inspección	Realizar la ejecución de las actividades de inspección y temas asociados	Rufiñate	Exposición a maquinaria de procesos de acido de uréa	RISCOS	RUIDO	Calambres, Discomfort auditivo y estrés, insomnio	EPP según modo de EPP (Exámenes ocupacionales (audiometría))	(M)	2	3	6	Medio	25	150	16	Aceptable con Control Específico	2		Continuar la Realización de los exámenes ocupacionales (Audiometría) y de control de seguimiento de resultados de evaluaciones médicas ocupacionales a la población expuesta	Realizar capacitaciones en prevención de riesgos con énfasis en cuidado y conservación visual Reducir capacidades en prevención de riesgos con énfasis en cuidado y conservación visual	SI	Resolución 2346/2007 Ley 1014/1989 Resolución 627/2006 ANE S12/19/1996
Inspección y Vigilancia Control Sanitario	Rufiñate	Planta de Beneficio, Planta de Aliméntalo	Inspección	Realizar la ejecución de las actividades de inspección y temas asociados	Rufiñate	Puede contacto con vapores químicos	QUÍMICOS	VAPORES	Resaca, náusea, vómitos, irritación de la piel, entre otras enfermedades comunes	EPP según modo de EPP (Capacitación en Riesgo Químico)	(M)	2	3	6	Medio	25	150	16	Aceptable con Control Específico	2		Dar continuidad a la implementación del Programa de Vigilancia Epidemiológica Riesgo Químico	Capacitar en Riesgo Químico (uso de elementos de protección personal según modo de EPP)	SI	Ley 916/2004 Resolución 614/1989 Ley 51/1979 Decreto 193/1986

MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y VALORACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE CONTROLES PARA LA PREVENCIÓN DE ACCIDENTES Y ENFERMEDADES																			
MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y VALORACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE CONTROLES PARA LA PREVENCIÓN DE ACCIDENTES Y ENFERMEDADES																			
Inspección	Vigilancia	Control	Actividad	Responsable	Descripción del Peligro	Categoría	Gravedad	Frecuencia	Exposición	Consecuencia	Riesgo	Control	Control	Control	Control	Control	Control	Control	Control
Inspección	Vigilancia	Control	Realizar la ejecución de las actividades de inspección y tareas asociadas.	Ruiforato	Exposición con sustancias químicas (Estadío en el proceso de inspección)	QUÍMICOS	LÍQUIDOS	Reacciones alérgicas (irritación en ojos y piel (dermatitis)) entre otros enfermedades comunes.	Programa de Vigilancia Epidemiológica Riesgo Químico	IPP según matriz de IPP	Capacitación en Riesgo Químico								
Inspección	Vigilancia	Control	Realizar la ejecución de las actividades de inspección y tareas asociadas.	Ruiforato	Exposición con gases (Estadío en el proceso de inspección)	QUÍMICOS	GASES	Afectación de la piel, alteraciones respiratorias, garganta, ojos, en los ojos, y toxicación.	Programa de Vigilancia Epidemiológica Riesgo Químico	IPP según matriz de IPP	Capacitación en Riesgo Químico								
Inspección	Vigilancia	Control	Realizar la ejecución de las actividades de inspección y tareas asociadas.	Ruiforato	Exposición con partículas (Estadío en el proceso de inspección)	QUÍMICOS	MATERIAL PARTICULADO	Afectación de la piel, alteraciones respiratorias, garganta.	Programa de Vigilancia Epidemiológica Riesgo Químico	IPP según matriz de IPP	Capacitación en Riesgo Químico								
Inspección	Vigilancia	Control	Realizar la planeación y ejecución de las actividades de vigilancia.	Ruiforato	Monitoreo de alta carga mental por velocidad y atención en la ejecución de la tarea.	PSICOSOCIAL	CONDICIÓN DE LA TAREA (POR CARGA MENTAL)	Estrés, irritabilidad, somnolencia, falta de interés, baja productividad.	Programa de Vigilancia Epidemiológica Riesgo Psicosocial	Der continuidad en la tarea para reducción de Riesgo Psicosocial	Talleres para implementación de diagnóstico (Batería)								
Inspección	Vigilancia	Control	Realizar la planeación y ejecución de las actividades de vigilancia.	Ruiforato	Monitoreo en el trabajo por repetición constante de la tarea.	PSICOSOCIAL	CONDICIÓN DE LA TAREA (POR MONOTONÍA)	Estrés, irritabilidad, somnolencia, falta de interés, baja productividad.	Programa de Vigilancia Epidemiológica Riesgo Psicosocial	Talleres para implementación de diagnóstico (Batería)									
Inspección	Vigilancia	Control	Realizar la planeación y ejecución de las actividades de vigilancia.	Ruiforato	Monitoreo en el trabajo por repetición constante de la tarea.	PSICOSOCIAL	CONDICIÓN DE LA TAREA (POR CONTENIDO DE LA TAREA)	Estrés, irritabilidad, somnolencia, falta de interés, baja productividad.	Programa de Vigilancia Epidemiológica Riesgo Psicosocial	Talleres para implementación de diagnóstico (Batería)									
Inspección	Vigilancia	Control	Realizar la planeación y ejecución de las actividades de vigilancia.	Ruiforato	Monitoreo en el trabajo por repetición constante de la tarea.	PSICOSOCIAL	CARACTERÍSTICAS DEL GRUPO SOCIAL DE TRABAJO (POR REACCIONES)	Estrés, irritabilidad, somnolencia, falta de interés, baja productividad.	Programa de Vigilancia Epidemiológica Riesgo Psicosocial	Talleres para implementación de diagnóstico (Batería)									
Inspección	Vigilancia	Control	Realizar la planeación y ejecución de las actividades de vigilancia.	Ruiforato	Adaptación de posturas según la naturaleza de la tarea.	BIOMECÁNICOS	POSTURA PROLONGADA MANTENIDA (BENIGNO)	Fatiga y espasmos musculares, dolor de extremidades superiores e inferiores.	Programa de Vigilancia Epidemiológica Riesgo Biomecánico	Pausas Activas									
Inspección	Vigilancia	Control	Realizar la planeación y ejecución de las actividades de vigilancia.	Ruiforato	Movimiento repetitivo en el desarrollo de la tarea.	BIOMECÁNICOS	MOVIMIENTO REPETITIVO	Dolor en miembros superiores e inferiores (codos, hombros).	Programa de Vigilancia Epidemiológica Riesgo Biomecánico	Pausas Activas									
Inspección	Vigilancia	Control	Realizar la planeación y ejecución de las actividades de vigilancia.	Ruiforato	Contacto con equipos de trabajo (maquinaria).	BIOMECÁNICOS	FLUJACIÓN DE LA VISIÓN	Fatiga, desajuste visual.	Programa de Vigilancia Epidemiológica Riesgo Biomecánico	Pausas Activas									
Inspección	Vigilancia	Control	Realizar la planeación y ejecución de las actividades de vigilancia.	Ruiforato	Contacto con equipos de trabajo (maquinaria).	BIOMECÁNICOS	POSTURA PROLONGADA MANTENIDA (VIDEO-TERMINAL)	Fatiga postural, fatiga mental y fatiga visual.	Programa de Vigilancia Epidemiológica Riesgo Biomecánico	Pausas Activas									
Inspección	Vigilancia	Control	Realizar la planeación y ejecución de las actividades de vigilancia.	Ruiforato	Desplazamiento dentro de instalaciones de las áreas, empalmes, y demás lugares donde se realicen actividades y certificación.	CONDICIONES DE SEGURIDAD	SUPERFICIES DE TRABAJO DEBILITANTES	Grietas, volantes, por fallas, fracturas derivadas de caída de personal.	Capacitación prevención caídas y autorescate										
Inspección	Vigilancia	Control	Realizar la ejecución de las actividades de inspección y tareas asociadas.	Ruiforato	Utilización de cuchillos y otros.	CONDICIONES DE SEGURIDAD	HERRAMIENTAS DE SEGURIDAD (CUCHILLOS)	Cortaduras, amputaciones, heridas, laceraciones.	IPP según matriz de IPP	Capacitación con Control Específico									
Inspección	Vigilancia	Control	Realizar la ejecución de las actividades de inspección y tareas asociadas.	Ruiforato	Subir plataformas y mesas de trabajo, actividades de altura.	CONDICIONES DE SEGURIDAD	TRABAJO EN ALTURAS	Caídas o derribo en el suelo, fracturas, lesiones.	Capacitación para trabajo en altura	IPP según matriz de IPP									
Inspección	Vigilancia	Control	Realizar la planeación y ejecución de las actividades de vigilancia.	Ruiforato	Exposición con sustancias químicas (Estadío en el proceso de inspección)	QUÍMICOS	LÍQUIDOS	Reacciones alérgicas (irritación en ojos y piel (dermatitis)) entre otros enfermedades comunes.	Programa de Vigilancia Epidemiológica Riesgo Químico	IPP según matriz de IPP	Capacitación en Riesgo Químico								
Inspección	Vigilancia	Control	Realizar la planeación y ejecución de las actividades de vigilancia.	Ruiforato	Exposición con vapores (Estadío en el proceso de inspección)	QUÍMICOS	VAPORES	Reacciones alérgicas (irritación en ojos y piel (dermatitis)) entre otros enfermedades comunes.	Programa de Vigilancia Epidemiológica Riesgo Químico	IPP según matriz de IPP	Capacitación en Riesgo Químico								
Inspección	Vigilancia	Control	Realizar la planeación y ejecución de las actividades de vigilancia.	Ruiforato	Exposición con gases (Estadío en el proceso de inspección)	QUÍMICOS	GASES	Afectación de la piel, alteraciones respiratorias, garganta, ojos, en los ojos, y toxicación.	Programa de Vigilancia Epidemiológica Riesgo Químico	IPP según matriz de IPP	Capacitación en Riesgo Químico								
Inspección	Vigilancia	Control	Realizar la planeación y ejecución de las actividades de vigilancia.	Ruiforato	Exposición con partículas (Estadío en el proceso de inspección)	QUÍMICOS	MATERIAL PARTICULADO	Afectación de la piel, alteraciones respiratorias, garganta.	Programa de Vigilancia Epidemiológica Riesgo Químico	IPP según matriz de IPP	Capacitación en Riesgo Químico								
Inspección	Vigilancia	Control	Realizar la planeación y ejecución de las actividades de vigilancia.	Ruiforato	Contacto con equipos de trabajo (maquinaria).	RISCOS	RADIACIONES NO IONIZANTES	Fatiga visual, ceguera por exposición prolongada, cataratas, ceguera nocturna.	Reducción jornada de trabajo	Exámenes ocupacionales (Oftalmología)									
Inspección	Vigilancia	Control	Realizar la planeación y ejecución de las actividades de vigilancia.	Ruiforato	Exposición a temperaturas extremas (maquinaria).	RISCOS	TEMPERATURA EXTREMA PRO	Dolor muscular, mareos, náuseas y vómitos.	IPP según matriz de IPP	Capacitación con Control Específico									
Inspección	Vigilancia	Control	Realizar la planeación y ejecución de las actividades de vigilancia.	Ruiforato	Exposición a iluminación natural (maquinaria).	RISCOS	ILUMINACIÓN NATURAL	Dolor de cabeza, fatiga visual, cataratas, migrañas, síndrome de ojo seco.	Reducción jornada de trabajo	Exámenes ocupacionales (Oftalmología)									
Inspección	Vigilancia	Control	Realizar la planeación y ejecución de las actividades de vigilancia.	Ruiforato	Exposición a máquinas de proceso de sacrificio de animales.	RISCOS	RUIDO	Cefaleas, Discomfort auditivo, pérdida de audición, hipertensión.	IPP según matriz de IPP	Capacitación con Control Específico									
Inspección	Vigilancia	Control	Realizar la planeación y ejecución de las actividades de vigilancia.	Ruiforato	Exposición a material de origen biológico que pueda transmitir y/o propagar la entidad.	BIOLÓGICOS	BACTERIAS	Infecciones, reacciones alérgicas, abscesos en la piel, entre otros enfermedades comunes.	Programa de Vigilancia Epidemiológica Riesgo Biológico	IPP según matriz de IPP	Capacitación en Riesgo Biológico								
Inspección	Vigilancia	Control	Realizar la planeación y ejecución de las actividades de vigilancia.	Ruiforato	Exposición a material de origen biológico que pueda transmitir y/o propagar la entidad.	BIOLÓGICOS	VIROS	Cuadros virales, conjunciones, cataratas, entre otros enfermedades comunes.	Programa de Vigilancia Epidemiológica Riesgo Biológico	IPP según matriz de IPP	Capacitación en Riesgo Biológico								
Inspección	Vigilancia	Control	Realizar la planeación y ejecución de las actividades de vigilancia.	Ruiforato	Exposición a material de origen biológico que pueda transmitir y/o propagar la entidad.	BIOLÓGICOS	FLUIDOS	Infecciones, reacciones alérgicas, abscesos en la piel, tuberculosis, sifilis, entre otros enfermedades.	Programa de Vigilancia Epidemiológica Riesgo Biológico	IPP según matriz de IPP	Capacitación en Riesgo Biológico								
Inspección	Vigilancia	Control	Realizar la planeación y ejecución de las actividades de vigilancia.	Ruiforato	Exposición a material de origen biológico que pueda transmitir y/o propagar la entidad.	BIOLÓGICOS	EXCREMENTO	Infecciones, reacciones alérgicas, abscesos en la piel, entre otros enfermedades comunes.	Programa de Vigilancia Epidemiológica Riesgo Biológico	IPP según matriz de IPP	Capacitación en Riesgo Biológico								
Inspección	Vigilancia	Control	Realizar la planeación y ejecución de las actividades de vigilancia.	Ruiforato	Presencia de animales en las áreas de trabajo.	BIOLÓGICOS	MOEDURAS	Dependencia del vector se pueden presentar, zoonosis zoonosis, zoonosis, zoonosis.	Programa de Vigilancia Epidemiológica Riesgo Biológico	IPP según matriz de IPP	Capacitación en Riesgo Biológico								
Inspección	Vigilancia	Control	Desarrollar las actividades de control sanitario basadas en un enfoque de riesgo.	Ruiforato	Probabilidad de alta carga mental por velocidad y atención en la ejecución de la tarea.	PSICOSOCIAL	CONDICIÓN DE LA TAREA (POR CARGA MENTAL)	Estrés, irritabilidad, somnolencia, falta de interés, baja productividad.	Programa de Vigilancia Epidemiológica Riesgo Psicosocial	Der continuidad en la tarea para reducción de Riesgo Psicosocial	Talleres para implementación de diagnóstico (Batería)								
Inspección	Vigilancia	Control	Desarrollar las actividades de control sanitario basadas en un enfoque de riesgo.	Ruiforato	Monitoreo en el trabajo por repetición constante de la tarea.	PSICOSOCIAL	CONDICIÓN DE LA TAREA (POR MONOTONÍA)	Estrés, irritabilidad, somnolencia, falta de interés, baja productividad.	Programa de Vigilancia Epidemiológica Riesgo Psicosocial	Talleres para implementación de diagnóstico (Batería)									



DEPARTAMENTO CONTROL, INSPECCION Y VALORACION DE RIESGOS PARA LA SALUD																											
MATRIZ DE IDENTIFICACION DE PELIGROS Y VALORACION DE RIESGOS Y DETERMINACION DE CONTROLES PARA LA INSPECCION OCUPACIONAL 2017																											
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Rufofano	Planta de Beneficencia, Planta de Alimentos	Control de Calidad de Productos	Realizar el control de calidad de los productos competencia del Inyema	Rufofano	Documentación de activos de riesgo en la vía pública (caídas)	CONDICIONES DE SEGURIDAD	PUBLICO POR ASALTOS	Heridas, contusiones, golpes entre otras lesiones personales	Programa de Vigilancia Epidemiológica Condiciones de Salud	Capacitación de Riesgo Público																
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Rufofano	Planta de Beneficencia, Planta de Alimentos	Control de Calidad de Productos	Realizar el control de calidad de los productos competencia del Inyema	Rufofano	Documentación de activos de riesgo en la vía pública (heridas por picaduras o por frotamiento con Veneno y Grupos Armados Calle)	CONDICIONES DE SEGURIDAD	PUBLICO POR ATENTADOS.	Heridas, contusiones, golpes entre otras lesiones personales	Programa de Vigilancia Epidemiológica Condiciones de Salud	Capacitación de Riesgo Público																
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Rufofano	Planta de Beneficencia, Planta de Alimentos	Control de Calidad de Productos	Realizar el control de calidad de los productos competencia del Inyema	Rufofano	Desplazamiento dentro de instalaciones de los depósitos, empaquetamiento, y demás lugares donde se realicen actividades y certificaciones	CONDICIONES DE SEGURIDAD	EMPRESAS DE TRABAJO DESORDENADAS.	Caídas, lesiones, contusiones, fracturas derivadas de caída de peseres		Capacitación prevención caídas y autocuidado																
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Rufofano	Planta de Beneficencia	Control de Calidad de Productos	Realizar el control de calidad de los productos competencia del Inyema	Rufofano	Mantenimiento de cuchillos y platos	CONDICIONES DE SEGURIDAD	MANIPULACION HERRAMIENTAS (COCHELOS)	Cortaduras, ampollas, heridas, laceraciones		EPP según matriz de EPP																
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Rufofano	Planta de Beneficencia, Planta de Alimentos	Control de Calidad de Productos	Realizar el control de calidad de los productos competencia del Inyema	Rufofano	Subir plataformas y mesas de trabajo, plataformas sin vallas	CONDICIONES DE SEGURIDAD	TRABAJO EN ALTURAS.	Caídas a distinto nivel, golpes, fracturas, lesiones	Clasificado para trabajos en altura	EPP según matriz de EPP																
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Rufofano	Planta de Beneficencia	Control de Calidad de Productos	Realizar el control de calidad de los productos competencia del Inyema	Rufofano	Exposición a material de origen biológico que pueda manejar y/o manipular la entidad.	BIOLÓGICOS	BACTERIAS	Infecciones, reacciones alérgicas, afeciones en la piel, entre otras enfermedades comunes.	Programa de Vigilancia Epidemiológica Riesgo Biológico Esquema de vacunación según PVE	EPP según matriz de EPP Capacitación en Riesgo Biológico																
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Rufofano	Planta de Beneficencia	Control de Calidad de Productos	Realizar el control de calidad de los productos competencia del Inyema	Rufofano	Exposición a material de origen biológico que pueda manejar y/o manipular la entidad.	BIOLÓGICOS	VIRUS	Cuadros virales, conjuntivitis, cataratas, entre otras enfermedades comunes.	Programa de Vigilancia Epidemiológica Riesgo Biológico Esquema de vacunación según PVE	EPP según matriz de EPP Capacitación en Riesgo Biológico																
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Rufofano	Planta de Beneficencia	Control de Calidad de Productos	Realizar el control de calidad de los productos competencia del Inyema	Rufofano	Exposición a material de origen biológico que pueda manejar y/o manipular la entidad.	BIOLÓGICOS	FUNGOS	Infecciones, reacciones alérgicas, afeciones en la piel, subconjuntivitis, entre otras enfermedades comunes.	Programa de Vigilancia Epidemiológica Riesgo Biológico Esquema de vacunación según PVE	EPP según matriz de EPP Capacitación en Riesgo Biológico																
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Rufofano	Planta de Beneficencia	Control de Calidad de Productos	Realizar el control de calidad de los productos competencia del Inyema	Rufofano	Exposición a material de origen biológico que pueda manejar y/o manipular la entidad.	BIOLÓGICOS	EXCREMENTO	Infecciones, reacciones alérgicas, afeciones en la piel, entre otras enfermedades comunes.	Programa de Vigilancia Epidemiológica Riesgo Biológico Esquema de vacunación según PVE	EPP según matriz de EPP Capacitación en Riesgo Biológico																
Inspección, Vigilancia y Control Sanitario	Rufofano	Planta de Beneficencia	Control de Calidad de Productos	Realizar el control de calidad de los productos competencia del Inyema	Rufofano	Presencia de animales en las áreas donde se lleva a cabo la actividad	BIOLÓGICOS	MORDEDURAS	Dependiendo del vector se pueden presentar shock anafiláctico, envenenamiento, rabia.	Programa de Vigilancia Epidemiológica Riesgo Biológico Esquema de vacunación según PVE	EPP según matriz de EPP Capacitación en Riesgo Biológico																