

		SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE																			Código.:			
																					Versión.:			
		MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, EVALUACIÓN DE RIESGOS Y EMISIÓN DE CONTROLES																						
		SERVICIO DE HABILITACIÓN DE ACCESOS, PLATAFORMAS Y MOVIMIENTO DE TIERRAS II-2 (DIQUES PAQUETE 4 -PARTE ALTA)- CUENCA CAÑETE																			Página.:			
SUBPROCESO	ACTIVIDAD		PELIGRO		MOMENTO QUE SE EXPONE AL PELIGRO	SITUACIÓN			RIESGO		EVALUACIÓN DEL RIESGO INICIAL				MEDIDAS DE CONTROL					EVALUACIÓN DEL RIESGO RESIDUAL				Acción de Mejora
						R	NR	E			P	S	R	CLASIFICACIÓN	ELIMINAR	SUSTITUIR	CONTROL DE INGENIERÍA	CONTROL ADMINISTRATIVO	EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL	P	S	R	CLASIFICACIÓN	
1. Trabajos Preliminares	1.1	Limpieza del Terreno Manual	1.1.1	Terreno con desnivel	Durante la limpieza del terreno	x			Caídas a mismo nivel	Golpes, cortes, contusiones	B	4	14	MODERADO	N.A.	N.A.	N.A.	Verificar e inspeccionar el Acceso libre de obstáculos, Procedimiento IPERC, Plan de Contingencias. Procedimiento Inspección.	Uso de guantes, casco, respirador, lentes, uniforme.	B	5	19	BAJO	Inspección de las herramientas manuales, coordinación previa a la realización de las actividades
			1.1.2	Herramientas manuales	Cuando manipula inadecuadamente las herramientas o usa herramientas hechizas	x			Rotura de herramienta	cortes, golpes en partes del cuerpo	C	3	13	MODERADO	Desechar herramientas en mal estado o hechizas	Sustituir herramientas en mal estado por otras en buenas condiciones	N.A.	Procedimiento IPERC, Procedimiento Inspecciones de herramientas manuales, Llenado correcto del IPERC Continuo,	Casco, lentes, guantes multiflex de seguridad.	C	5	22	BAJO	Inspección de las herramientas manuales, coordinación previa a la realización de las actividades
			1.1.3	Basura, maleza, elementos sueltos	Durante la limpieza del terreno	x			Contacto directo con basura, elementos extraños	Contaminación Biológica, adquisición de enfermedades	D	4	21	BAJO	N.A.	N.A.	N.A.	Procedimiento IPERC, Inspección Pre-uso de EPP, Llenado correcto del IPERC Continuo,	Ropa de trabajo, guantes, casco, respirador, zapatos punta de acero, lentes de seguridad	D	5	24	BAJO	Inspección de las herramientas manuales, coordinación previa a la realización de las actividades
	1.2	Trazo y Replanteo	1.2.1	Terreno con desnivel	Durante el Trazo y Replanteo en campo	x			Tropezos	Golpes, contusiones por caídas a mismo nivel	D	4	21	BAJO	N.A.	N.A.	N.A.	Verificar e inspeccionar el Acceso libre de obstáculos, Procedimiento IPERC, Plan de Contingencias. Procedimiento Inspección.	Ropa de trabajo, guantes, casco, respirador, zapatos punta de acero, lentes de seguridad	D	4	21	BAJO	Reunión con todo el equipo de trabajo para realizar el plan de trabajo
2. Construcciones Provisionales	2.1	Construcción del Campamento	2.1.1	Vías de Acceso con desnivel	Cuando transportan materiales para la construcción	x			Colisión, caída de la carga, atropello, volcadura	Golpes, cortes, contusiones	B	4	14	MODERADO	N.A.	N.A.	N.A.	Verificar e inspeccionar el Acceso libre de obstáculos, Procedimiento Manejo Defensivo, Procedimiento IPERC, Plan de Contingencias. Procedimiento Inspección.	Ropa de trabajo, guantes, casco, respirador, zapatos punta de acero, lentes de seguridad	B	5	19	BAJO	Reunión con todo el equipo de trabajo para realizar el plan de trabajo
			2.1.2	Trabajos en Altura	Mientras se coloca la cobertura del campamento	x			Caída a distinto nivel	Fatalidad, Lesiones Graves	C	2	8	ALTO	N.A.	Usar escaleras en buen estado en lugar de las hechizas	Ubicar puntos de anclaje, amarrar la escalera en la parte superior a la estructura	Procedimientos Trabajos en Altura, Procedimiento IPERC, Procedimiento Inspecciones, llenado correcto del formatos de seguridad en campo	Arnés y Línea de vida	C	3	13	MODERADO	Reunión con todo el equipo de trabajo para realizar el plan de trabajo
			2.1.3	Herramientas manuales	Cuando manipula inadecuadamente las herramientas o usa herramientas hechizas	x			Rotura de herramienta, golpes por caída de herramientas de un nivel distinto	Golpes en el cuerpo por caída de herramientas a distinto nivel, cortes, golpes en las manos	C	3	13	MODERADO	Desechar herramientas en mal estado o hechizas	Sustituir herramientas en mal estado por otras en buenas condiciones	Amarrar herramientas con driza cuando se trabaje en niveles elevados	Procedimiento IPERC, Procedimiento Inspecciones de herramientas manuales, Llenado correcto del IPERC Continuo,	Casco, lentes, guantes multiflex de seguridad.	C	4	18	BAJO	Inspección de las herramientas manuales, coordinación previa a la realización de las actividades
	2.2	Colocación del cartel de Obra	2.2.1	Trabajos en Altura	Al momento de asegurar el cartel	x			Caída a distinto nivel	Fatalidad, Lesiones Graves	C	2	8	ALTO	N.A.	Usar escaleras en buen estado en lugar de las hechizas	Ubicar puntos de anclaje, amarrar la escalera en la parte superior a la estructura	Procedimientos Trabajos en Altura, Procedimiento IPERC, Procedimiento Inspecciones, llenado correcto del formatos de seguridad en campo	Arnés y Línea de vida	C	3	13	MODERADO	Reunión con todo el equipo de trabajo para realizar el plan de trabajo
			2.2.2	Herramientas manuales	Cuando manipula inadecuadamente las herramientas o usa herramientas hechizas	x			Rotura de herramienta, golpes por caída de herramientas de un nivel distinto	Golpes en el cuerpo por caída de herramientas a distinto nivel, cortes, golpes en las manos	C	3	13	MODERADO	Desechar herramientas en mal estado o hechizas	Sustituir herramientas en mal estado por otras en buenas condiciones	Amarrar herramientas con driza cuando se trabaje en niveles elevados	Procedimiento IPERC, Procedimiento Inspecciones de herramientas manuales, Llenado correcto del IPERC Continuo	Casco, lentes, guantes multiflex de seguridad.	C	4	18	BAJO	Inspección de las herramientas manuales, coordinación previa a la realización de las actividades
2.3	Desviación	2.3.1	Maquinaria		Durante la operación de maquinaria pesada	x			Volcadura	Muerte por Ahogamiento y/o aplastamiento	C	2	8	ALTO	N.A.	N.A.	Estandarizar una distancia prudente a la cual los trabajadores puedan laborar alejados de la máquina	Procedimiento IPERC, Capacitación en Manejo Defensivo, Llenado correcto del IPERC Continuo.	Ropa de trabajo, guantes, casco, respirador, zapatos punta de acero, lentes de seguridad	C	3	13	MODERADO	Inspección Preuso de las maquinariass, coordinación previa a la realización de las actividades

		SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE																			Código.: F-SSO-SV-003A				
																					Versión.: 0				
		MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, EVALUACIÓN DE RIESGOS Y EMISIÓN DE CONTROLES																			C.C.: 00016				
		SERVICIO DE HABILITACIÓN DE ACCESOS, PLATAFORMAS Y MOVIMIENTO DE TIERRAS II-2 (DIQUES PAQUETE 4 -PARTE ALTA)- CUENCA CAÑETE																			Página.:				
SUBPROCESO	ACTIVIDAD		PELIGRO		MOMENTO QUE SE EXPONE AL PELIGRO	SITUACIÓN			RIESGO		EVALUACIÓN DEL RIESGO INICIAL				MEDIDAS DE CONTROL					EVALUACIÓN DEL RIESGO RESIDUAL				Acción de Mejora	
						R	NR	E			P	S	R	CLASIFICACIÓN	ELIMINAR	SUSTITUIR	CONTROL DE INGENIERÍA	CONTROL ADMINISTRATIVO	EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL	P	S	R	CLASIFICACIÓN		
	4.3	Provisional del Río	4.3.1	pesada	Durante la operación de maquinaria pesada	x			Colisión, atropello	Muerte, Lesiones Permanentes	C	2	8	ALTO	N.A.	N.A.	Estandarizar una distancia prudente a la cual los trabajadores puedan laborar alejados de la máquina	Procedimiento IPERC, Capacitación en Manejo Defensivo, Llenado correcto del IPERC Continuo.	Ropa de trabajo, guantes, casco, respirador, zapatos punta de acero, lentes de seguridad	C	3	13	MODERADO	Inspección Preuso de las maquinariass, coordinación previa a la realización de las actividades	
3. Movimiento de Tierras	3.1	Descolmatación del cauce del Río	3.1.1	Maquinaria pesada	Durante la operación de maquinaria pesada	x			Volcadura	Muerte por Ahogamiento y/o aplastamiento	C	2	8		N.A.	N.A.	Estandarizar una distancia prudente a la cual los trabajadores puedan laborar alejados de la máquina	Procedimiento IPERC, Capacitación en Manejo Defensivo, Llenado correcto del IPERC Continuo.	Ropa de trabajo, guantes, casco, respirador, zapatos punta de acero, lentes de seguridad	C	3	13	MODERADO	Inspección Preuso de las maquinariass, coordinación previa a la realización de las actividades	
			3.1.2		Durante la operación de maquinaria pesada	x			Colisión, atropello	Muerte, Lesiones Permanentes	C	2	8		N.A.	N.A.	Estandarizar una distancia prudente a la cual los trabajadores puedan laborar alejados de la máquina	Procedimiento IPERC, Capacitación en Manejo Defensivo, Llenado correcto del IPERC Continuo.	Ropa de trabajo, guantes, casco, respirador, zapatos punta de acero, lentes de seguridad	C	3	13	MODERADO	Inspección Preuso de las maquinariass, coordinación previa a la realización de las actividades	
		3.2	Excavación para colocación de cajas de Gaviones	3.2.1	Maquinaria pesada	Cuando se opera la Maquinaria pesada	x			Colisión, atropello	Muerte, Lesiones Permanentes	C	2		8	N.A.	N.A.	Estandarizar una distancia prudente a la cual los trabajadores puedan laborar alejados de la máquina	Procedimiento IPERC, Capacitación en Manejo Defensivo, Llenado correcto del IPERC Continuo.	Ropa de trabajo, guantes, casco, respirador, zapatos punta de acero, lentes de seguridad	C	3	13	MODERADO	Inspección Preuso de las maquinariass, coordinación previa a la realización de las actividades
	3.3	Excavación Manual para de Colchón Reno	3.3.1	Herramientas manuales	Durante la Manipulación de Herramientas manuales inadecuadamente y en mal estado	x			Rotura de herramienta	Golpes en el cuerpo, cortes, golpes en las manos	C	3	13		MODERADO	Desechar herramientas en mal estado o hechizas	Sustituir herramientas en mal estado por otras en buenas condiciones	Amarrar herramientas con driza cuando se trabaje en niveles elevados	Procedimiento IPERC, Procedimiento Inspecciones de herramientas manuales, Llenado correcto del IPERC Continuo	Casco, lentes, guantes multiflex de seguridad.	C	5	22	BAJO	Inspección de las herramientas manuales, coordinación previa a la realización de las actividades
	3.4	Refine y perfilado para talud de Relleno	3.4.1	Operación de Maquinaria pesada	Cuando se opera la Maquinaria pesada	x			Colisión, atropello	Muerte, Lesiones Permanentes	C	2	8		ALTO	N.A.	N.A.	Estandarizar una distancia prudente a la cual los trabajadores puedan laborar alejados de la máquina	Procedimiento IPERC, Capacitación en Manejo Defensivo, Llenado correcto del IPERC Continuo.	Ropa de trabajo, guantes, casco, respirador, zapatos punta de acero, lentes de seguridad	C	3	13	MODERADO	Inspección Preuso de las maquinariass, coordinación previa a la realización de las actividades
	3.5	Eliminación de Material Excedente	3.5.1	Volquete	Cuando se esta descargando el material	x			Volcadura durante descarga de material	Aplastamiento durante descarga, muerte por volcadura de unidad	C	2	8			N.A.	N.A.	Verificar el suelo donde se va a destinar el Material de descarga	Procedimiento IPERC, Capacitación en Manejo Defensivo, Llenado correcto del IPERC Continuo, Llenado del check list pre uso de unidades	Ropa de trabajo, guantes, casco, respirador, zapatos punta de acero, lentes de seguridad	C	3	13	MODERADO	Inspección Preuso de las maquinarias, coordinación previa a la realización de las actividades
3.5.2			Volquete	Cuando se esta transportando el material para descarga	x			Colisión, atropello	Muerte, Lesiones Permanentes	C	2	8	ALTO	N.A.	N.A.	Estandarizar una distancia prudente a la cual los trabajadores puedan laborar alejados de la máquina	Procedimiento IPERC, Capacitación en Manejo Defensivo, Llenado correcto del IPERC Continuo.	Ropa de trabajo, guantes, casco, respirador, zapatos punta de acero, lentes de seguridad	C	3	13	MODERADO	Inspección Preuso de las maquinarias, coordinación previa a la realización de las actividades		
4.1	Extracción, selección y acopio de piedra en cantera	4.1.1	Unidade Vehicular: Volquete	Durante el traslado de la piedra a la cantera	x			Colisión, atropello	Muerte, Lesiones Permanentes	C	2	8		N.A.	N.A.	N.A.	Transitar a una velocidad máxima de 30 Km/h, transitar con las luces encendidas, realizar check list preuso de unidad, llenado de IPERC Continuo	Ropa de trabajo, guantes, casco, respirador, zapatos punta de acero, lentes de seguridad	C	3	13	MODERADO	Inspección Preuso de las maquinariass, coordinación previa a la realización de las actividades		
		4.1.2	Maquinaria pesada: Retroexcavadora	Durante la Operación de acopio de Retroexcavadora y abastecimiento de material al volquete	x			Colisión, atropello	Muerte, Lesiones Permanentes	C	2	8		N.A.	N.A.	Estandarizar una distancia prudente a la cual los trabajadores puedan laborar alejados de la máquina	Procedimiento IPERC, Capacitación en Manejo Defensivo, Llenado correcto del IPERC Continuo.	Ropa de trabajo, guantes, casco, respirador, zapatos punta de acero, lentes de seguridad	C	3	13	MODERADO	Inspección Preuso de las maquinarias, coordinación previa a la realización de las actividades		

		SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE																			Código.: F-SSO-SV-003A			
		MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, EVALUACIÓN DE RIESGOS Y EMISIÓN DE CONTROLES																			Versión.: 0			
		SERVICIO DE HABILITACIÓN DE ACCESOS, PLATAFORMAS Y MOVIMIENTO DE TIERRAS II-2 (DIQUES PAQUETE 4 -PARTE ALTA)- CUENCA CAÑETE																			C.C.: 00016			
		SERVICIO DE HABILITACIÓN DE ACCESOS, PLATAFORMAS Y MOVIMIENTO DE TIERRAS II-2 (DIQUES PAQUETE 4 -PARTE ALTA)- CUENCA CAÑETE																			Página.:			
SUBPROCESO	ACTIVIDAD		PELIGRO		MOMENTO QUE SE EXPONE AL PELIGRO	SITUACIÓN			RIESGO		EVALUACIÓN DEL RIESGO INICIAL				MEDIDAS DE CONTROL					EVALUACIÓN DEL RIESGO RESIDUAL				Acción de Mejora
						R	NR	E			P	S	R	CLASIFICACIÓN	ELIMINAR	SUSTITUIR	CONTROL DE INGENIERÍA	CONTROL ADMINISTRATIVO	EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL	P	S	R	CLASIFICACIÓN	
4. Defensa Ribereña	4.2	Suministro e Instalación de Geotextil	4.2.1	Camión 15 Tn.	Durante el traslado del Geotextil	x			Colisión, atropello	Muerte, Lesiones Permanentes	C	2	8	ALTO	N.A.	N.A.	Estandarizar una distancia prudente a la cual los trabajadores puedan laborar alejados de la máquina	Transitar a una velocidad máxima de 30 Km/h, transitar con las luces encendidas, realizar check list preuso de unidad, llenado de IPERC Continuo	Ropa de trabajo, guantes, casco, respirador, zapatos punta de acero, lentes de seguridad	C	3	13	MODERADO	Inspección Preuso de las maquinarias, coordinación previa a la realización de las actividades
			4.2.2	Rocas, Material suelto	Cuando se coloca in situ el Geotextil	x			Caída de rocas, rocas y/o material en el suelo	Torceduras, golpes en el cuerpo, contusión	A	4	10	MODERADO	Retirar rocas que tienen la posibilidad de desprenderse	N.A.	N.A.	N.A.	Ropa de trabajo, guantes, casco, respirador, zapatos punta de acero, lentes de seguridad	A	5	15	MODERADO	Realizar inspección permanente del área, charla inicial previo a las labores
			4.2.3	Río	Cuando se trabaja en la ribera del río			x	Crecída del río por lluvias intensas	Muerte por ahogamiento y/o aplastamiento con rocas y maderas	A	1	1	ALTO	N.A.	N.A.	N.A.	Paralizar trabajos durante el riesgo de crecida de aguas de río, implementar alarma de silbatos, llenar el IPERC Continuo	Ropa de trabajo, guantes, casco, respirador, zapatos punta de acero, lentes de seguridad	A	4	10	MODERADO	Implementar y capacitar en sistemas de alarmas
	4.3	Instalación de Diques	4.3.1	Piedras, material de acopio	Cuando se estan instalando los gaviones	x			Caída de rocas, rocas y/o material en el suelo	Torceduras, golpes en el cuerpo, contusión	A	4	10	MODERADO	N.A.	N.A.	Establecer grupos de personas para que puedan pasar el material de mano en mano y sin aventarlas	Procedimiento IPERC, Procedimiento Inspecciones, llenado correcto del formatos de seguridad en campo	Guantes, cascos, lentes, uniforme de trabajo	A	5	15	MODERADO	Realizar inspección permanente del área, charla inicial previo a las labores
			4.3.2	Trabajos a distinto nivel	Cuando se estan instalando los gaviones	x			Caída a distinto nivel	Golpes, torceduras, lesión temporal o permanente	A	4	10	MODERADO	N.A.	N.A.	Ubicar puntos de anclaje	Procedimientos Trabajos en Altura, Procedimiento IPERC, Procedimiento Inspecciones, llenado correcto del formatos de seguridad en campo	Arnés y Línea de vida	A	5	15	MODERADO	Reunión con todo el equipo de trabajo para realizar el plan de trabajo
	4.4	Relleno con material propio	4.4.1	Maquinaria pesada: Retroexcavadora	Durante la Operación de Relleno con material	x			Colisión, atropello	Muerte, Lesiones Permanentes	A	1	1	ALTO	N.A.	N.A.	Estandarizar una distancia prudente a la cual los trabajadores puedan laborar alejados de la máquina	Procedimiento IPERC, Capacitación en Manejo Defensivo, Llenado correcto del IPERC Continuo.	Ropa de trabajo, guantes, casco, respirador, zapatos punta de acero, lentes de seguridad	A	4	10	MODERADO	Inspección Preuso de las maquinarias, coordinación previa a la realización de las actividades
	5. Delimitación y Señalización de la Faja Marginal	5.1	Delimitación de la Faja Marginal	5.1.1	Rocas, Material suelto	Durante la delimitación	x			Caída de rocas, rocas y/o material en el suelo	Torceduras, golpes en el cuerpo, contusión	B	4	14	MODERADO	Retirar rocas que tienen la posibilidad de desprenderse	N.A.	N.A.	N.A.	Ropa de trabajo, guantes, casco, respirador, zapatos punta de acero, lentes de seguridad	B	5	19	BAJO
5.2		Señalización de la Faja Marginal	5.2.1	Rocas, Material suelto	Durante la señalización	x			Caída de rocas, rocas y/o material en el suelo	Torceduras, golpes en el cuerpo, contusión	B	4	14	MODERADO	Retirar rocas que tienen la posibilidad de desprenderse	N.A.	N.A.	N.A.	Ropa de trabajo, guantes, casco, respirador, zapatos punta de acero, lentes de seguridad	B	5	19	BAJO	Realizar inspección permanente del área, charla inicial previo a las labores
6.2		Restauración de áreas utilizables disturbadas	6.2.1	Rocas, Material suelto	Durante la Revegetación	x			Caída de rocas, rocas y/o material en el suelo	Torceduras, golpes en el cuerpo, contusión	B	4	14	MODERADO	N.A.	N.A.	N.A.	Llendo de IPERC Continuo, realización de inspección del área	Casco, zapatos de seguridad, guantes multiflex, lentes, uniforme de trabajo	B	5	19	BAJO	Realizar inspección permanente del área, charla inicial previo a las labores
			6.2.2	Suelo Desnivelado	Durante la Revegetación	x			Caída de rocas, rocas y/o material en el suelo	Torceduras, golpes en el cuerpo, contusión	B	4	14	MODERADO	N.A.	N.A.	N.A.	Llendo de IPERC Continuo, realización de inspección del área	Casco, zapatos de seguridad, guantes multiflex, lentes, uniforme de trabajo	B	5	19	BAJO	Realizar inspección permanente del área, charla inicial previo a las labores

		SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE																		Código.: F-SSO-SV-003A					
		MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, EVALUACIÓN DE RIESGOS Y EMISIÓN DE CONTROLES																		Versión.: 0					
																				C.C.: 00016					
		SERVICIO DE HABILITACIÓN DE ACCESOS, PLATAFORMAS Y MOVIMIENTO DE TIERRAS II-2 (DIQUES PAQUETE 4 -PARTE ALTA)- CUENCA CAÑETE																		Página.:					
SUBPROCESO	ACTIVIDAD		PELIGRO		MOMENTO QUE SE EXPONE AL PELIGRO	SITUACIÓN			RIESGO		EVALUACIÓN DEL RIESGO INICIAL				MEDIDAS DE CONTROL					EVALUACIÓN DEL RIESGO RESIDUAL				Acción de Mejora	
						R	NR	E			P	S	R	CLASIFICACIÓN	ELIMINAR	SUSTITUIR	CONTROL DE INGENIERÍA	CONTROL ADMINISTRATIVO	EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL	P	S	R	CLASIFICACIÓN		
7. Subproceso	7.1	Todas las Actividades	7.1.1	Sismo / Terremoto	En cualquier momento durante se desarrollen las actividades			x	Cáida de rocas grandes, deslizamiento de tierras	Muerte por caída de objetos, por atrapamiento	A	1	1	ALTO	N.A.	N.A.	N.A.	Capacitación al personal en Procedimiento de Respuesta de Emergencias, localización de las zonas seguras de trabajo	Ropa de trabajo, guantes, casco, respirador, zapatos punta de acero, lentes de seguridad	A	4	10	MODERADO	Realizar inspección permanente del área, charla inicial previo a las labores	
			7.1.2	Huayco	En cualquier momento durante se desarrollen las actividades			x	Deslizamientos de lodo, madera y piedras	Muerte por atrapamiento de deslizamiento de lodo	A	1	1		N.A.	N.A.	N.A.	Capacitación al personal en Procedimiento de Respuesta de Emergencias, localización de las zonas seguras de trabajo	Ropa de trabajo, guantes, casco, respirador, zapatos punta de acero, lentes de seguridad	A	4	10		MODERADO	Realizar inspección permanente del área, charla inicial previo a las labores
			7.1.3	Desborde del Río	En cualquier momento durante se desarrollen las actividades			x	Inundación de zonas de trabajo	Muerte por atrapamiento y ahogamiento	A	1	1		N.A.	N.A.	N.A.	Capacitación al personal en Procedimiento de Respuesta de Emergencias, localización de las zonas seguras de trabajo	Ropa de trabajo, guantes, casco, respirador, zapatos punta de acero, lentes de seguridad	A	4	10		MODERADO	Realizar inspección permanente del área, charla inicial previo a las labores