

INSTRUCCIONES PARA EL LLENADO DEL ANEXO N° 01	
Campo	Información a consignar
1	Registrar un número correlativo (puede asignar también una nomenclatura alfanumérica) y la fecha en que se emite dicho documento.
2	Registrar el nombre y la ubicación geográfica del proyecto correspondiente.
3.1	Asignar un número correlativo (puede asignar también una nomenclatura alfanumérica) para identificar cada riesgo.
3.2	Describir el riesgo considerando un grado razonable de detalle. Para identificar el riesgo, pueden utilizarse una variedad de técnicas tales como: revisión de documentación del proyecto, técnicas de recolección de información (tormenta de ideas, entrevistas), análisis FODA, lista de chequeo, etc.
3.3	Registrar las condiciones o eventos previos que dan lugar a los riesgos identificados. Es posible que una causa pueda generar más de un riesgo identificado.
4.1	Indicar la probabilidad de ocurrencia asignada al riesgo, marcando con una X en la celda que se ubica a la derecha del valor numérico respectivo.
4.2	Indicar el impacto del riesgo en la ejecución de la obra marcando con una X en la celda que se ubica a la derecha del valor numérico respectivo.
4.3	La puntuación del riesgo se obtiene automáticamente multiplicando la probabilidad de ocurrencia y el impacto estimado. Asimismo, se determina de manera automática la prioridad del riesgo motivo de análisis (alta, moderada, baja), teniendo en cuenta los criterios definidos en la matriz de probabilidad e impacto (Anexo N° 2).
5.1	<p>Deberá seleccionar con una X la estrategia a desarrollar. Para ello, conforme a la metodología del PMBOK, se precisa lo siguiente:</p> <p>Mitigar el riesgo implica reducir la probabilidad de ocurrencia o el impacto de un riesgo a través de acciones específicas. Las acciones tendientes a reducir la probabilidad no necesariamente son las mismas para disminuir el impacto del riesgo.</p> <p>Evitar el riesgo implica eliminar la(s) causa(s) generadora(s) del riesgo. Debe tenerse en cuenta que en determinados casos, evitar el riesgo puede generar la modificación de las condiciones iniciales del proyecto.</p> <p>Aceptar el riesgo implica reconocer el riesgo y determinar, de ser el caso, las medidas a adoptar si el riesgo se materializa.</p> <p>Transferir el riesgo implica trasladar el impacto de un riesgo a un tercero, junto con la responsabilidad de la respuesta.</p>
5.2	Detallar el indicador que alertará sobre la materialización del riesgo y que habilitará a poner en práctica la estrategia de respuesta al riesgo.
5.3	Detallar las acciones que se realizarán para dar respuesta a los riesgos identificados, conforme a la estrategia seleccionada en el numeral 5.1



Anexo N° 01								
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos								
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO		Número		0001-2023			
			Fecha		01/05/2023			
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO		Nombre del Proyecto		REPARACION DEL MURO DE CONTENCIÓN; EN EL(LA) OUEBLO TRADICIONAL TIO GRANDE, DISTRITO DE SACHACA, PROVINCIA AREQUIPA, DEPARTAMENTO AREQUIPA			
			Ubicación Geográfica		Sachaca - Arequipa			
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS							
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO		R001				
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO		Riesgo derivado de eventos de fuerza mayor (sismo)				
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)		Causa N° 1	El roce de las placas subterráneas de Nazca y la Continental			
				Causa N° 2	Silencio sísmico en la región			
Causa N° 3								
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS							
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA			4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA		
		Muy baja	0.10			Muy bajo	0.05	
		Baja	0.30	X		Bajo	0.10	X
		Moderada	0.50			Moderado	0.20	
		Alta	0.70			Alto	0.40	
		Muy alta	0.90			Muy alto	0.80	
		Baja		0.300		Bajo		0.100
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO						
		Puntuación del Riesgo =Probabilidad x Impacto		0.030	Prioridad del Riesgo	Baja Prioridad		
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS							
	5.1	ESTRATEGIA		Mitigar Riesgo		Evitar Riesgo		
				Aceptar Riesgo	X	Transferir Riesgo		
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO		Inicio de movimiento sísmico				
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO		<p>Capacitación a los trabajadores sobre acciones durante el sismo. Contar con un Plan de Emergencia y Evacuación. Reunirse con los trabajadores, personal técnico y profesional para planificar acciones de prevención y respuesta.</p> <p>Contar con un maletín para emergencias, fácil de llevar en casos de evacuación. Ubicarse inmediatamente en lugares seguros previamente identificados, alejarse de estructuras provisionales tales como encofrados, muros en construcción, taludes y zanjas profundas de tierra.</p>					

Nombres y Apellidos del responsable de su
DNI:

Nombres y Apellidos del responsable de su
Cargo:
Dependencia:

Anexo N° 01									
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos									
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO		Número		0002-2023				
			Fecha		01/05/2023				
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO		Nombre del Proyecto		REPARACION DEL MURO DE CONTENCIÓN; EN EL(LA) OUEBLO TRADICIONAL TIO GRANDE, DISTRITO DE SACHACA, PROVINCIA AREQUIPA, DEPARTAMENTO AREQUIPA				
			Ubicación Geográfica		Sachaca - Arequipa				
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS								
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO			R002				
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO			Riesgos en la construcción que generan sobrecostos y ampliaciones de plazo				
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)			Causa N° 1	Personal profesional y de construcción civil no adecuado para trabajos especializados. Rotación del personal en las obras			
					Causa N° 2	Incumplimiento de obligaciones laborales del empleador			
					Causa N° 3	Robo e incendio en instalaciones			
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS								
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA				4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA		
		Muy baja	0.10			Muy bajo	0.05		
		Baja	0.30	X		Bajo	0.10		
		Moderada	0.50			Moderado	0.20	X	
		Alta	0.70			Alto	0.40		
		Muy alta	0.90			Muy alto	0.80		
		Baja		0.300		Moderado		0.200	
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO							
		Puntuación del Riesgo =Probabilidad x Impacto		0.060	Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada			
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS								
	5.1	ESTRATEGIA		Mitigar Riesgo			Evitar Riesgo		X
				Aceptar Riesgo			Transferir Riesgo		
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO		Atraso en el cronograma de ejecución de obra					
	5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO		Adecuada selección de personal para los diferentes trabajos del proyecto. Disponer de un personal adhoc que permita tener al día las obligaciones remunerativas al personal. personal que vigile y reguarde los bienes de la obra. con un Plan de Seguridad de obra.					

Anexo N° 01						
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos						
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	0003-2023			
		Fecha	01/05/2023			
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	REPARACION DEL MURO DE CONTENCIÓN; EN EL(LA) QUEBLO TRADICIONAL TIO GRANDE, DISTRITO DE SACHACA, PROVINCIA AREQUIPA, DEPARTAMENTO AREQUIPA			
		Ubicación Geográfica	Sachaca - Arequipa			
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS					
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R003			
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Riesgo de errores o deficiencias en el diseño que pueden repercutir en el costo o puedan provocar retrasos en la ejecución de la obra			
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	Documentación técnica (planos, especificaciones técnicas, metrados, presupuestos) no concordantes, que necesitan aclaración o más detalles..		
Causa N° 2			Retraso en el pronunciamiento y absolución de consultas por parte del proyectista.			
Causa N° 3			Personal de supervisión no capacitado en ejecución de obras por contrata.			
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS					
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	
		Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05
		Baja	0.30	X	Bajo	0.10
		Moderada	0.50		Moderado	0.20
		Alta	0.70		Alto	0.40
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.80
		Baja	0.300		Moderado	0.200
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO				
		Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.060	Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada	
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS					
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	X	Evitar Riesgo	
			Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo	
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Anotaciones en cuaderno de obra sobre observaciones, aclaraciones y omisiones e a ser aclaradas por parte del proyectista			
	5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	Realiza un primer informe de compatibilidad del proyecto. Consultar dentro del tiempo prudente a proyectista y por intermedio de la entidad, sobre aclaraciones y pronunciamientos referidos al proyecto. Seguimiento de trámite formal a través de la entidad para las respuestas del proyectista. De ser el caso, proceder a iniciar trámite de elaboración de expediente de adicionales a través de la entidad, supervisión o externo. Adecuada contratación de equipo de profesionales para la supervisión con experiencia en ejecución de obras.			

Anexo N° 01						
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos						
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	0004-2023			
		Fecha	01/05/2023			
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	REPARACION DEL MURO DE CONTENCIÓN; EN EL(LA) OUEBLO TRADICIONAL TIO GRANDE, DISTRITO DE SACHACA, PROVINCIA AREQUIPA, DEPARTAMENTO AREQUIPA			
		Ubicación Geográfica	Sachaca - Arequipa			
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS					
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R004			
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Riesgo geológico / geotécnico			
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	Incompatibilidad en resultados del estudio de suelos realizado por contratista, con respecto al expediente tecnico..		
Causa N° 2			Diferentes zonas del area del proyecto con características de suelo variados en su composicion			
Causa N° 3						
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS					
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	
		Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05
		Baja	0.30	X	Bajo	0.10
		Moderada	0.50		Moderado	0.20
		Alta	0.70		Alto	0.40
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.80
		Baja	0.300		Muy bajo	0.050
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO				
		Puntuación del Riesgo =Probabilidad x Impacto	0.015	Prioridad del Riesgo	Baja Prioridad	
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS					
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo		Evitar Riesgo	X
			Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo	
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Anotacion en cuaderno de obra sobre diferencias en la composicion del suelo en trabajos de excavaciones con respecto al expediente tecnico.			
	5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	La empresa contratista debera de realizar los estudios de suelos necesarios a fin de determinar la compatibilidad de los estudios de campo del expediente tecnico. Realizar las modificaciones al proyecto de ser el caso a traves del proyectista.			

Nombres y Apellidos del responsable de su
DNI:

Nombres y Apellidos del responsable de su
Cargo:
Dependencia:



Anexo N° 01								
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos								
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	0005-2023					
		Fecha	01/05/2023					
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	REPARACION DEL MURO DE CONTENCIÓN; EN EL(LA) QUEBLO TRADICIONAL TIO GRANDE, DISTRITO DE SACHACA, PROVINCIA AREQUIPA, DEPARTAMENTO AREQUIPA					
		Ubicación Geográfica	Sachaca - Arequipa					
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS							
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R005					
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Riesgos vinculados a accidentes de construcción y daños a terceros					
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	Falta de un plan de Seguridad y salud de Obra y su respectiva supervisión.				
Causa N° 2			No dotar a los trabajadores y personal tecnico de los implementos de seguridad personal.					
Causa N° 3			Impericia o descuido en el manejo de las máquinas, causando daños tanto a la propia obra como a terceros					
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS							
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA			
		Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05		
		Baja	0.30		X	Bajo	0.10	X
		Moderada	0.50			Moderado	0.20	
		Alta	0.70			Alto	0.40	
		Muy alta	0.90			Muy alto	0.80	
		Baja	0.300		Bajo	0.100		
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO						
		Puntuación del Riesgo =Probabilidad x Impacto	0.030	Prioridad del Riesgo	Baja Prioridad			
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS							
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo		Evitar Riesgo	X		
			Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo			
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Reporte de incidente laboral dentro de la obra.					
	5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	Existencia en obra de un profesional de seguridad de obra. Elaboración de un Plan de seguridad de obra. Instruir a todo el personal sobre riesgos, prevenciones de accidentes, y manejo de primeros auxilios. Implementar a todo el personal de los equipos de protección individual y colectiva. Contar con operarios calificados para operar equipos livianos y pesados.					

Nombres y Apellidos del responsable de su
DNI:

Nombres y Apellidos del responsable de su
Cargo:
Dependencia:

Anexo N° 01						
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos						
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO		Número	0006-2023		
			Fecha	01/05/2023		
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO		Nombre del Proyecto	REPARACION DEL MURO DE CONTENCIÓN; EN EL(LA) OUEBLO TRADICIONAL TIO GRANDE, DISTRITO DE SACHACA, PROVINCIA AREQUIPA, DEPARTAMENTO AREQUIPA		
			Ubicación Geográfica	Sachaca - Arequipa		
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS					
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R006			
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Colapso y aniego de de zanjas u otras estructuras del proyecto.			
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	Deslizamiento de lodo y piedras durante las precipitaciones pluviales.		
Causa N° 2			Acumulación de agua de escorrentía.			
Causa N° 3						
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS					
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	
		Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05
		Baja	0.30		Bajo	0.10
		Moderada	0.50	X	Moderado	0.20
		Alta	0.70		Alto	0.40
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.80
		Moderada	0.500		Alto	0.400
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO				
		Puntuación del Riesgo =Probabilidad x Impacto	0.200	Prioridad del Riesgo	Alta Prioridad	
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS					
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo		Evitar Riesgo	X
			Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo	
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Pronósticos de presencia de lluvias.			
	5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	Realizar obras de drenaje como: cunetas, barreras de protección, etc, para la protección de las diferentes estructuras del proyecto.			



Nombres y Apellidos del responsable de su
DNI:

Nombres y Apellidos del responsable de su
Cargo:
Dependencia:

Anexo N° 01
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos

1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	0007-2023					
		Fecha	01/05/2023					
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	REPARACION DEL MURO DE CONTENCIÓN; EN EL(LA) QUEBLO TRADICIONAL TIO GRANDE, DISTRITO DE SACHACA, PROVINCIA AREQUIPA, DEPARTAMENTO AREQUIPA					
		Ubicación Geográfica	Sachaca - Arequipa					
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS							
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R007					
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	HUELGAS Y VANDALISMO					
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	INCUMPLIMIENTO DE LAS REMUNERACIONES AL PERSONAL DE OBRA.				
			Causa N° 2	PRESENCIA DE DELINCUENTES EN LA ZONA				
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS							
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA			4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA		
		Muy baja	0.10			Muy bajo	0.05	
		Baja	0.30			Bajo	0.10	
		Moderada	0.50	X		Moderado	0.20	
		Alta	0.70			Alto	0.40	X
		Muy alta	0.90			Muy alto	0.80	
		Moderada	0.500		Alto	0.400		
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO						
		Puntuación del Riesgo =Probabilidad x Impacto	0.200	Prioridad del Riesgo	Alta Prioridad			
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS							
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	X	Evitar Riesgo	X		
			Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo			
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	NO SE CUMPLE CON EL PAGO PUNTUAL AL PERSONAL DE LA OBRA, PROYECTO EN CONSTRUCCION SIN CERCO DE PROTECCION					
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	CUMPLIMIENTO SALARIAL A LOS TRABAJADORES, CONTAR CON PERSONAL DE SEGURDAD O GUARDINIA.						

Anexo N° 01									
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos									
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número		0008-2023					
		Fecha		01/05/2023					
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto		REPARACION DEL MURO DE CONTENCIÓN; EN EL(LA) QUEBLO TRADICIONAL TIO GRANDE, DISTRITO DE SACHACA, PROVINCIA AREQUIPA, DEPARTAMENTO AREQUIPA					
		Ubicación Geográfica		Sachaca - Arequipa					
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS								
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO		R009					
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO		FALLA DE ESTRUCTURA					
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)		Causa N° 1		PROCESO CONSTRUCTIVO INCORRECTO			
Causa N° 2				MATERIALES Y DOSIFICACIÓN INCORRECTA					
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS								
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA			4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA			
		Muy baja	0.10			Muy bajo	0.05		
		Baja	0.30	X		Bajo	0.10		
		Moderada	0.50			Moderado	0.20		
		Alta	0.70			Alto	0.40	X	
		Muy alta	0.90			Muy alto	0.80		
	Baja		0.300	Alto		0.400			
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO							
		Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto		0.120	Prioridad del Riesgo		Prioridad Moderada		
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS								
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo			Evitar Riesgo		X	
			Aceptar Riesgo			Transferir Riesgo			
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	DESCONOCIMIENTO DE LAS NORMAS EN PROCESO DE CONSTRUCCIÓN						
	5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	CUMPLIMIENTO DE EXPECIFICACIONES TECNICAS EN ADQUISICION DE MATERIALES DE CONSTRUCCION, Y CONTROL DE SUPERVISION CONTINUO						

Nombres y Apellidos del responsable de su
DNI:

Nombres y Apellidos del responsable de su
Cargo:
Dependencia:



Anexo N° 02
Matriz de probabilidad e impacto según Guía PMBOK

1. PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		Muy Alta	0.90	0.045	0.090	0.180	0.360	0.720
		Alta	0.70	0.035	0.070	0.140	0.280	0.560
		Moderada	0.50	0.025	0.050	0.100	0.200	0.400
		Baja	0.30	0.015	0.030	0.060	0.120	0.240
		Muy Baja	0.10	0.005	0.010	0.020	0.040	0.080
2. IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA		0.05		0.10		0.20		0.80
		Muy Bajo		Bajo		Moderado		Muy Alto
3. PRIORIDAD DEL RIESGO						Baja		Moderada
								Alta



Formato para asignar los riesgos

1. NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	Fecha	2. DATOS GENERALES DEL PROYECTO		Nombre del Proyecto	REPARACION DEL MURO DE CONTENCIÓN; EN EL(LA) OUEBLO TRADICIONAL TIO GRANDE. DISTRITO DE SACHACA, PROVINCIA AREQUIPA, DEPARTAMENTO AREQUIPA	
	0001	01/05/2023			Ubicación Geográfica	Sachaca - Arequipa	

3. INFORMACIÓN DEL RIESGO				4.1 ESTRATEGIA SELECCIONADA			4 PLAN DE RESPUESTA A LOS RIESGOS	
3.1 CÓDIGO DE RIESGO	3.2 DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	3.3 PRIORIDAD DEL RIESGO	Mitigar el riesgo	Evitar el riesgo	Aceptar el riesgo	Transferir el riesgo	4.2 ACCIONES A REALIZAR EN EL MARCO DEL PLAN	
0001	Riesgo derivado de eventos de fuerza mayor (sismo)	Baja prioridad			X		Capacitación a los trabajadores sobre acciones durante el sismo. Contar con un Plan de Emergencia y Evacuación. Reunirse con los trabajadores, personal técnico y profesional para planificar acciones de prevención y respuesta. Contar con un maletín para emergencias, fácil de llevar en casos de evacuación. Ubicarse inmediatamente en lugares seguros previamente identificados, alejarse de estructuras provisionales tales como encofrados, muros en construcción, taludes y zanjas profundas de tierra.	Entidad
0002	Riesgos de construcción que generan sobrecostos y ampliaciones de plazo	Prioridad moderada		X			Adecuada selección de personal para los diferentes trabajos del proyecto. Contar con un Plan de Seguridad de obra. Disponer de un personal adhoc que permita tener al día las obligaciones remunerativas al personal. Contar con un pal de seguridad de obra.	Contratista
0003	Riesgo de errores o deficiencias en el diseño	Prioridad moderada	X				Realiza un primer informe de compatibilidad del proyecto. Consultar dentro del tiempo prudente a proyectista y por intermedio de la entidad, sobre aclaraciones y pronunciamientos referidos al proyecto. Seguimiento de trámite formal a través de la entidad para las respuestas del proyectista. De ser el caso, proceder a iniciar trámite de elaboración de expediente de adicionales a través de la entidad, supervisión o externo. Adecuada contratación de equipo de profesionales para la supervisión con experiencia en ejecución de obras	X
0004	Riesgo geológico / geotécnico	Baja prioridad		X			La empresa contratista deberá de realizar los estudios de suelos necesarios a fin de determinar la compatibilidad de los estudios de campo del expediente técnico. Realizar las modificaciones al proyecto de ser el caso a través del proyectista.	X
0005	Riesgos vinculados a accidentes de construcción y daños a terceros	Baja prioridad		X			Existencia en obra de un profesional de seguridad de obra. Elaboración de un Plan de seguridad de obra. Instituir a todo el personal sobre riesgos, prevenciones de accidentes, y manejo de primeros auxilios. Implementar a todo el personal de los equipos de protección individual y colectiva. Contar con operarios calificados para operar equipos livianos y pesados.	X
0006	Colapso y aniego de zanjas u otras estructuras del proyecto.	Alta prioridad		X			Realizar obras de drenaje como: cunetas, barreras de protección, etc para la protección de las diferentes estructuras del proyecto.	X
0007	HUELGAS Y VANDALISMO	PRIORIDAD ALTA	X	X			PAGO DE HONORARIOS PUNTUALES, CONTAR CON CERCO DE PROTECCION Y CAPACITAR AL PERSONAL DE OBRA PARA REACCIONAR ANTE EVENTOS DE VANDALISMO EN HORAS DEL TRABAJO.	X
0008	FALLA DE LA ESTRUCTURA	PRIORIDAD MODERADA		X			ADECUADOS TERMINOS DE REFERENCIA, PARA EL CUMPLIMIENTO DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA POR PARTE DEL CONTRATISTA Y LA SUPERVISIÓN DE LA OBRA. LAS CUALES IMPLIQUEN PENALIDADES Y CONTROLES; A FIN DE SALVAGUARDAR LOS INTERES DEL ESTADO.	X