

### Anexo N° 03

### Formato para asignar los riesgos en la ejecución de la obra

1834-000

1. NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	0001	2. DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	EXPEDIENTE TÉCNICO "MEJORAMIENTO DE SERVICIOS DE TRANSITABILIDAD DEL CAMINO VECINAL ACOCHACA – SAPCHA - WECRONCOCHA - DISTRITO DE ACOCHACA - ASUNCIÓN ANCASH" Código Único de Inversiones N° 369371
	04/06/2024		Ubicación Geográfica	Región : ANCASH Provincia : ASUNCIÓN Distrito : ACOCHACA

3. INFORMACIÓN DEL RIESGO			4. PLAN DE RESPUESTA A LOS RIESGOS					4.3 RIESGO ASIGNADO		
Fuentes de Riesgos	3.1 CÓDIGO DE RIESGO	3.2 DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	3.7 PRIORIDAD DEL RIESGO	4.1 ESTRATEGIA SELECCIONADA				4.2 ACCIONES A REALIZAR EN EL MARCO DEL PLAN	Entidad	Contratista
				Mitigar el riesgo	Evitar el riesgo	Aceptar el riesgo	Transferir el riesgo			
Técnicos	TEC-001	Problemas geotécnicos inesperados.	Moderada Prioridad			X		En causas no imputables a las Partes se aplicara el Adicional de obra conforme a Ley y Reglamento del Contrataciones.	X	
	TEC-002	Fallas técnicas	Baja Prioridad			X		Implementar sistema de planificación, previsión y control de calidad en todos los trabajos a realizar	X	
Externo	EXT-001	Propietarios de predios afectados que no estén dispuestos a ceder sus terrenos para la ejecución del proyecto.	Alta Prioridad				X	Alertar de manera continua a la Entidad.	X	
	EXT-002	Objeciones de las comunidades locales.	Alta Prioridad	X				El Contratista evaluara los impactos que generan estos cambios de prioridades.	X	
	EXT-003	Cambios en los factores políticos	Prioridad Moderada			X		Difundir alcances del proyecto, reforzar el plan de manejo social; gestionar pagos.	X	
Ambientales	AMB-001	Riesgos de obtención de permisos y licencias	Prioridad Moderada	X				Manual de Organizaciones y funciones específicas y Directivas internas donde se establezcan plazos para la aprobación y decisiones	X	
	AMB-002	Riesgo arqueológico	Alta Prioridad			X		Su ocurrencia y control, deberá ser tratada por la Entidad como un evento de fuerza mayor y conforme a la sección 5.04 de la EG-2013	X	
Organizacional	ORG-001	Pérdida de personal crítico en una etapa crucial del proyecto.	Baja Prioridad			X		Entidad debe aceptar reemplazos, como un evento de fuerza mayor no atribuible al Contratista	X	
Administración del Proyecto.	ADM-PROY-001	Retrasos de los consultores o contratistas	Baja Prioridad	X				Implementar equipos de trabajo con personal debidamente calificado y con una organización de respaldo para control de plazos de respuestas.	X	
	ADM-PROY-002	Presión para entregar el proyecto con un programa acelerado.	Alta Prioridad			X		El contratista evaluara los impactos que generen estos requerimientos.	X	
	ADM-PROY-003	Falta de coordinación/comunicación.	Moderada Prioridad	X				Los involucrados al proyecto deben cumplir con plazos y procedimientos para dar respuestas precisas a las comunicaciones, de manera de no afectar la continuidad del proyecto.	X	
	ADM-PROY-004	Pérdida de personal crítico en una etapa crucial del proyecto.	Baja Prioridad			X		Entidad debe aceptar reemplazos, como un evento de fuerza mayor no atribuible al Contratista.	X	
Riesgos de derecho de vía	DER-VIA-001	Retraso en la reubicación de servicios públicos.	Moderada Prioridad			X		En caso ocurra, deberá ser tratada como un evento de fuerza mayor.	X	
	DER-VIA-002	Objeciones para evaluación del derecho de vía toma mas tiempo y/o costo que de lo previsto.	Moderada Prioridad			X		La Entidad deberá definir el procedimiento a seguir para los casos de terrenos afectados, con ausencia de titulares y/o negativa de estos a brindar información	X	
Constructivos	CONST-001	Inadecuada estimación del tiempo contratado.	Baja Prioridad	X				Implementación de la oficina de control de proyectos, para monitoreo y acompañamiento del cumplimiento de programa de trabajo y de valorizaciones en todas las áreas		X
	CONST-002	Condiciones geotécnicas del suelo.	Alta Prioridad			X		Entidad debe aceptar la aprobación de prestaciones adicionales por causas impredecibles al formular el Expediente técnico, según lo previsto en el Art. 90 del reglamento.	X	
	CONST-003	Peligros naturales.	Alta Prioridad			X		Su ocurrencia y tratamiento, deberá ser tratada por la Entidad como un evento de fuerza mayor y la respectiva aplicación del reglamento de contrataciones	X	
	CONST-004	Defectos en la construcción.	Baja Prioridad	X				Implementación del sistema de control de calidad, para monitoreo y acompañamiento del cumplimiento de todos los procedimientos y estándares de calidad exigidos en el contrato y anexos.	X	
	CONST-005	Inherentes al tipo de construcción.	Moderada Prioridad	X				Deberá ser tratada por la Entidad como un evento de fuerza mayor y la respectiva aplicación de la Ley y Reglamento de Contrataciones.	X	
	CONST-006	No cumplir las actividades tal como estaban previstas en el plan original en lo que se refiere a plazos.	Baja Prioridad	X				Implementación del sistema de monitoreo y control integral del proyecto, para generar el acompañamiento permanente del cumplimiento de actividades previas, duración y cierre de actividades dentro del plazo	X	
	CONST-007	Imprevistos que retrasan la ejecución del proyecto.	Moderada Prioridad			X		El contratista evaluara los impactos que generen la ocurrencia de estos riesgos, de darse, y comunicara a la Entidad, como un evento de fuerza mayor o caso fortuito.		X
	CONST-008	Retrasos por el mal tiempo.	Alta Prioridad			X		Mantener vigente las pólizas contractuales La ocurrencia y control, deberá ser tratada por la Entidad como un evento de fuerza mayor y la respectiva aplicación del reglamento de contrataciones	X	
	CONST-009	Huelgas de los trabajadores.	Baja Prioridad	X				Cumplimiento del Consorcio de todas las obligaciones laborales, implementación de sistema de comunicación con el sindicato local por parte del área de Asistencia Social.	X	
	CONST-010	Accidentes laborales.	Moderada Prioridad	X				Enfatizar las campañas de prevención, para reducir riesgo de ocurrencia de accidentes leves y graves	X	
	CONST-011	Defectos en la construcción producto de una mano de obra deficiente.	Baja Prioridad	X				Implementar sistema de capacitación previa e inducción de seguridad para todo el personal no calificado y en ningún caso asignar labores especializadas a personal no calificado, establecer plan de comunicación con las comunidades respecto a los riesgos laborales y la necesidad de capacitación del personal	X	
	CONST-012	Desastres naturales (huaycos, inundaciones etc.).	Alta Prioridad			X		Su ocurrencia y control, deberá ser tratada por la Entidad como un evento de fuerza mayor y la respectiva aplicación del reglamento de contrataciones	X	
Normativos	NORM-001	Autoridades sectoriales modifican los requerimientos y/o normativa que rige la contratación.	Moderada Prioridad			X		Su ocurrencia y control, deberá ser tratada por la Entidad como un evento de fuerza mayor y la respectiva aplicación del reglamento de contrataciones.		X



## Anexo N° 03

## Formato para asignar los riesgos en la ejecución de la obra

1. NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	0001	2. DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	EXPEDIENTE TÉCNICO "MEJORA DE SERVICIOS DE TRANSITABILIDAD DEL CAMINO VECINAL ACOCHACA - SAPCHA - WECRONCOCHA - DISTRITO DE ACOCHACA - ASUNCIÓN ANCASH" Código Único de Inversiones N° 368371
	04/06/2024		Ubicación Geográfica	Región : ANCASH Provincia : ASUNCIÓN Distrito : ACOCHACA

3. INFORMACIÓN DEL RIESGO			4. PLAN DE RESPUESTA A LOS RIESGOS							4.3 RIESGO ASIGNADO A	
Fuentes de Riesgos	3.1 CÓDIGO DE RIESGO	3.2 DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	3.7 PRIORIDAD DEL RIESGO	4.1 ESTRATEGIA SELECCIONADA				4.2 ACCIONES A REALIZAR EN EL MARCO DEL PLAN		Entidad	Contratista
				Mitigar el riesgo	Evitar el riesgo	Aceptar el riesgo	Transferir el riesgo				
Financiero	FINANC-001	Financiamiento del proyecto: Deuda, capital.	Moderada Prioridad			X		Su ocurrencia y control, deberá ser tratada por la Entidad como un evento de fuerza mayor y la respectiva aplicación del reglamento de contrataciones.		X	
	FINANC-003	Cambio de las tasas de interés: riesgo de crédito.	Moderada Prioridad			X		Su ocurrencia y control, deberá ser tratada por la Entidad como un evento de fuerza mayor y la respectiva aplicación del reglamento de contrataciones.		X	
Contractuales	CONTRAC-001	Responsabilidad contractual: Incumplimiento, acciones de terceros.	Alta Prioridad			X		Su ocurrencia y control, deberá ser tratada por la Entidad como un evento de fuerza mayor y la respectiva aplicación del reglamento de contrataciones.		X	


**CESAR HERNAN ANGELES QUIROZ**  
 CONSULTOR DE OBRAS C6042

**César Daniel Pareda**  
 ESPECIALISTA EN RIESGOS  
 Reg. CIP 95842

**CESAR HERNAN ANGELES QUIROZ**  
 CONSULTOR DE OBRAS C6042

**Hernan Angeles Quiroz**  
 Reg. CIP 95153



**INGENIERO CIVIL**  
 Reg. CIP N° 89153



**CONSULTOR DE OBRAS C6042**  
 CESAR HERNAN ANGELES QUIROZ