

REGISTRO DE RIESGOS

Postor: Consorcio Ribereñas A&T
 Fecha: 04.11.2021

Rev A

Ítem	Categoría	Evento	Causas	Consecuencias	Responsable del riesgo		Tipo de riesgo		Comentarios
					CO	SC	A	O	
1	Clima y tiempo	Lluvias extraordinarias que afectan la ejecución del proyecto	Cambio climático	Retrasos en la construcción, preocupaciones sobre salud y seguridad y pueden afectar proyectos parcialmente construidos.	X		X		
2	Salud, seguridad y bienestar	Desastres naturales significativos durante el programa, por ejemplo, el Fenómeno del Niño, terremoto	Ocurrencia de Eventos Naturales	Interrupción de la entrega	X	X	X		
3	Términos y condiciones	Los contratistas pueden tener problemas con la asignación de recursos.	El Contratista no proporciona suficientes recursos de profesionales para administrar eficazmente el contrato NEC	Los Contratistas no pueden gestionar de forma eficaz las disputas que se generen entre ellos y el cliente, provocando retrasos, costos y calidad del proyecto.		X	X		El contratista tiene personal clave con experiencia en este tipo de obra.
4	Regulaciones locales	Pueden generarse desafíos en la cadena de suministro debido a las restricciones del Covid-19	Las restricciones del Covid-19 continúan más de lo previsto o empeoran	Restricciones a la movilización y obras de Contratistas	X		X		Cualquier cambio del decreto supremo de emergencia sanitaria será coordinado con OHL para los impactos de costos y plazo.
5	Políticas de contratación	Arranque tardío del Contratista	No contar con el consultor de diseño	Retrasos en el programa / calidad en el proyecto	X		X		EL diseño es responsabilidad de OHL.
6	Interesados Externos	Restricción de accesos temporales para el ingreso al sitio	Negación de acceso a los contratistas por parte de los propietarios colindantes a la franja marginal	Dificultad en la construcción o habilitación al acceso de las zonas de obra. Retraso en el inicio de las obras.	X		X		
7	Comunidad / Vecinos	Disturbios / protestas civiles / conflictos laborales	Falta de un compromiso adecuado con las comunidades y posible expropiación de sus tierras y/o propiedades. Acceso al sitio / logística. Empleo. Asuntos sindicales a nivel regional o nacional. Covid-19 restricciones continúan más de lo previsto o empeoran. Percepción del proceso de contratación injusta. Prácticas laborales desleales/o malas condiciones de trabajo. Causas políticas externas.	Retrasos, tensión, percepción pública. Interrupción de las obras del sitio / progreso del proyecto. Reducción del programa debido a la presión gubernamental/económica.	X		X		
8	Patrimonio / Sitios SSSI	Existencia de evidencia arqueológica de gran complejidad a nivel de subsuelo.	La planificación y/o implementación de la intervención se realiza en zonas colindantes o a escasa distancia de sitios arqueológicos existentes.	Retraso en el progreso de la intervención.	X		X		
9	Cadena de suministro	El suministro de materiales puede estar restringido	Múltiples proyectos en construcción al mismo tiempo. Falta de gestión en sus recursos (materiales por simultaneidad) y poca gestión del contratista	Retraso, entrega de productos de menor calidad o mayor costo para acelerar la entrega de materiales.		X	X		
10	Salud, seguridad y bienestar	Es posible que no alcancemos los niveles de productividad establecidos para los planes de costos y de programación.	Las restricciones Covid-19 en Sitios no incluidos en estimaciones, específicamente requisitos de distancia física que limitan los recursos en el Sitio. Por ejemplo, paros si ocurren pruebas positivas.	Entregas intermitentes, retrasando el avance.		X	X		Se realizará un plan de prevención y vigilancia para Covid 19
11	Comunidad / Vecinos	Retrasos en la adquisición y/o expropiación de terrenos o la no disponibilidad del predio	Los terrenos requeridos no son actualmente propiedad de la ARCC. Los propietarios de terrenos existentes no están alineados con los objetivos del programa.	Retrasos en el inicio de las obras y sobrecostos en la ejecución de las mismas	X		X		
12	Condiciones del sitio	Presencia de actividades informales/ilegales (Vertimientos informales de aguas negras y residuos, Puntos de bombeo de agua informales, explotación de canteras)	Falta de fiscalización por parte de la autoridad competente	Retraso en la ejecución de los trabajos por parte del contratista	X		X		
13	Condiciones del sitio	Retraso en las autorizaciones del MTC para la implementación de infraestructura vial.	Observación a las solicitudes por parte del MTC. Falta de seguimiento a las solicitudes.	Retraso en la ejecución de los trabajos por parte del contratista	X		X		
14	Salud, seguridad y bienestar	Se descubrió que los Sitios propuestos tienen algún material peligroso	Los restos de materiales peligrosos no se consideraron previamente ni se eliminaron de manera efectiva	Retraso en el programa, costo de eliminación del material peligroso.	X		X		
AD 15	Suministro	Déficit de suministro de enrocado	No cumplir con la programación de suministro según avance de las obras de acceso y plataformas	Retraso de la ejecución de los trabajos, ampliación de plazo y mayor costos.	X		X		
AD 16	Suministro	No cumple con la calidad y forma para la colocación del enrocado.	Falta de control de calidad en la liberación sobre todo en la forma de las rocas tanto para uña como talud.	Retraso de la ejecución de los trabajos, transporte de material no adecuado. Mayores plazos y costos.	X		X		
AD 17	Suministro	Rotura de roca en el momento de la colocación del enrocado.	Falta de control de calidad en la liberación de las rocas en la zona de acopio.	Retraso de la ejecución de los trabajos, transporte de material no adecuado. Mayores plazos y costos.	X		X		

Ítem	Categoría	Evento	Causas	Consecuencias	Responsable del riesgo		Tipo de riesgo		Comentarios
					CO	SC	A	O	
AD 18	Suministro	Demora en el carguío de la roca por no tener stock en la zona de acopio	No cumplir con la programación de suministro según avance de las obras de acceso y plataformas	Retraso de la ejecución de los trabajos. Mayores plazos y costos del transporte de la roca.	X		X		
AD 19	Diseño	Retraso en la ejecución de actividades por Incongruencias y/o vacíos en los Documentos técnicos.	Demora en la absolución de consultas y solicitudes de información por parte del Contratista.	Mayor tiempo para ejecución de actividades.	X		X		
AD 20	Condiciones de terreno	Retraso en el inicio y/o durante la ejecución de actividades.	Condiciones de terreno distintos a la información proporcionada, no identificados en la información actual proporcionada.	Mayor tiempo para ejecución de actividades.	X		X		

LEYENDA
 Contratista **CO**
 Subcontratista **SC**
 Amenaza **A**
 Oportunidad **O**

CONSORCIO RIBEREÑAS A&T


OSCAR EDUARDO WONG NG
 REPRESENTANTE COMUN