



EXPEDIENTE TÉCNICO: CREACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y
ALCANTARILLADO EN EL ASENTAMIENTO HUMANO SAN ANTONIO,
DISTRITO DE YARABAMBA, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA"

Formato para asignar los riesgos									
1. NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO		Número Fecha		11 Julio del 2023	2. DATOS GENERALES DEL PROYECTO		Nombre del Proyecto	"CREACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN EL ASENTAMIENTO HUMANO SAN ANTONIO, DISTRITO DE YARABAMBA, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA "	Distrito, provincia y departamento de Arequipa
					PROYECTO				
3. INFORMACIÓN DEL RIESGO									
3.1 CÓDIGO DE RIESGO	3.2 DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	3.3 PRIORIDAD DEL RIESGO		4.1 ESTRATEGIA SELECCIONADA			4.2 ACCIONES A REALIZAR EN EL MARCO DEL PLAN	4.3 RIESGO ASIGNADO A	
				Mitigar el riesgo	Evitar el riesgo	Aceptar el riesgo		Entidad	Contratista
R-001	Riesgo de errores o deficiencias en el diseño		MODERADA	X				Brindar información sobre el proyecto, verificación de los planos detalladamente para detectar errores, defectos u omisiones y contar con profesionales con la debida experiencia de acuerdo a la especialidad requerida en el desarrollo del expediente técnico.	X
R-002	Riesgo por incompatibilidad de características geotécnicas		MODERADA		X			Realizar verificación de capacidad portante del terreno antes del inicio de la obra, así como realizar mejoras en el terreno hasta cimentar en capacidad portante indicada en diseño de la edificación.	X
R-003	Riesgo por incremento de costo de materiales de construcción		MODERADA		X			Mantener actualizada las cotizaciones de los insumos y maquinaria incidentes de obra para evitar problemas por inflación inesperadas, así como realizar un adecuado cronograma de adquisición de insumos y alquiler de maquinaria.	X
R-004	Riesgo por obtención de permisos		MODERADA	X				Se deberán realizar las coordinaciones necesarias para lograr la autorización completa de permisos para la ejecución de las acciones correspondientes a la ejecución del expediente técnico.	X
R-005	Riesgo por falta de factibilidad de servicios básicos		MODERADA	X				Verificar y realizar el seguimiento correspondiente para el trámite de factibilidad de servicios antes del inicio de obra.	X
R-6	Riesgo por interferencias/ servicios afectados		BAJA				X	El contratista deberá realizar el control adecuado del abastecimiento de los servicios básicos para la obra y desarrollar planes de contingencia en caso de obstrucción de vías de acceso y comunicación.	X
R-7	Riesgo ambiental		ALTA				X	El contratista deberá adecuar sus procesos y métodos constructivos de manera que la afectación ambiental sea mínima y siempre dentro de los parámetros establecidos por las normas ambientales, no	X

INGENIERO CIVIL
CIP. 161478



EXPEDIENTE TÉCNICO: CREACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y
ALCANTARILLADO EN EL ASENTAMIENTO HUMANO SAN ANTONIO,
DISTRITO DE YABAMBA, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA"


R-008	Riesgo por presencia de sismo de gran magnitud	MODERADA							produciendo daños colaterales por manejo inadecuado de escombros.		
R-009	Riesgo regulatorios o normativos	MODERADA							Se deberá contratar de forma obligatoria seguros, los cuales deben cubrir el máximo asegurable, así como dar a conocer las medidas y zonas de seguridad al personal técnico y obrero, contando en todo momento con los implementos básicos de auxilio.	X	
R-010	Riesgo vinculado a accidentes de construcción o daños a terceros	MODERADA							Coordinación directa entre entidad y contratista para el debido tratamiento del riesgo, logrando la estabilidad técnica - financiera.	X	
R-011	Riesgo de contagio del covid-19 durante el proceso constructivo.	MODERADA				X			Charles de seguridad y salud en el trabajo, intervención de especialista de seguridad, planes de contingencia.		X
							X		Se deberá controlar de forma obligatoria los lineamientos de prevención y control a la propagación del COVID-19		X

Nombres y Apellidos del responsable de su elaboración

DNI:

Nombres y Apellidos del responsable de su aprobación

Cargo:
Dependencia:


Ing. Otto Schmitt Durand Mendoza
INGENIERO CIVIL
O.P. 161478