


Anexo N° 03

Formato para asignar los riesgos

1. NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	9	2. DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	Proyecto: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN EL A. H. VILLA SENOR DE LOS MILAGROS DISTRITO DE CARMEN DE LA LEGUA REYNOSO-CALLAO"
	Fecha	4/09/2020		Ubicación Geográfica	DELIMITADA CON LA REGION CALLAO, POR LA AV. ELMER FAUCETT, AV. ARGENTIVA, DISTRITO DE VELLAVISTA Y DISTRITO DEL CALLAO.

3. INFORMACIÓN DEL RIESGO			4.1 ESTRATEGIA SELECCIONADA				4.2 ACCIONES A REALIZAR EN EL MARCO DEL PLAN		4.3 RIESGO ASIGNADO A	
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	Entidad	Contratista	Entidad	Contratista
R-01	RIESGO DE SALUD	MODERADA		X			CUMPLIR CON LAS NORMAS DE DISEÑO Y CONTAR CON UN PLAN DE CONTINGENCIAS. SE COMUNICARÁ A LA POBLACIÓN SOBRE LOS TRABAJOS A REALIZARSE.			X
R-02	FALTA DE GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN EN COORDINACIONES INTERINSTITUCIONALES	MODERADA		X			REALIZAR LA LA GESTIÓN OPORTUNA, EL SEGUIMIENTO Y COORDINACIÓN PERMANENTE ENTRE LAS INSTITUCIONES INVOLUCRADAS EN EL PROYECTO.			X
R-03	VARIACIÓN DE PRECIOS DE MATERIALES, EQUIPOS E INSUMOS PARA LA EJECUCIÓN DE OBRA	ALTA				X	SUPERVISAR CUMPLIMIENTO Y ACCIONES A TOMAR POR PARTE DEL CONTRATISTA		X	
R-04	CONTAMINACIÓN AMBIENTAL EN EL ÁREA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO	MODERADA				X	SUPERVISAR LA IMPLMENTACIÓN Y EJECUCIÓN DEL PROGRAMA DE MANEJO AMBIENTAL PARA MITIGAR IMPACTOS.		X	
R-05	ACCIDENTES EN EL ÁREA DE TRABAJO	ALTA		X			IMPLEMENTAR Y EJECUTAR UN PLAN DE SEGURIDAD Y SUPERVISIÓN AL CONTRATISTA			X
R-06	DAÑO A LA PROPIEDAD PRIVADA DE TERCEROS	ALTA		X			CUMPLIR CON LAS NORMAS DE DISEÑO, PROCEDIMIENTOS CONSTRUCTIVOS Y CONTAR CON UN PLAN DE PREVENCIÓN Y CONTINGENCIAS. SE COMUNICARÁ A LA SUPERVISIÓN Y POBLACIÓN SOBRE LOS TRABAJOS A REALIZARSE.			X
R-07	INTERVENCIÓN DE AGRUPACIONES NO FORMALIZADAS (SEUDOSINDICALES)	MODERADA		X			COMUNICACIÓN PARA LA INTERVENCIÓN DE LAS FUERZAS DEL ORDEN-EFFECTIVOS POLICIALES.			X
R-08	POBLACION NO ACEPTA EL PROYECTO	MODERADA		X			IMPLEMENTACIÓN Y EJECUCIÓN DEL PLAN DE INTERVENCIÓN SOCIAL			X



 ING. CARLOS ARANA VIVAR

 Cargo: COORDINADOR DE PROYECTO

 DNI:

CARLOS GERARDO ARANA VIVAR

 INGENIERO CIVIL

 Reg. CIP N° 95173

ING. VIRNEL BONIFACIO SERNA GUERRERO

 Cargo : JEFE DE OFICINA DE CONSTRUCCION

 Dependencia : GRI

Anexo N° 01

Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos

1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	1					
		Fecha	4/09/2020					
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	Proyecto: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN EL A.H. VILLA SEÑOR DE LOS MILAGROS DISTRITO DE CARMEN DE LA LEGUA REYNOSO-CALLAO-CALLAO"					
		Ubicación Geográfica	DELIMITADA CON LA REGION CALLAO, POR LA AV. ELMER FAUCETT, AV. ARGENTIVA, DISTRITO DE VELLAVISTA Y DISTRITO DEL CALLAO.					
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS							
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R-01					
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	RIESGO DE SALUD: Durante la ejecución de excavaciones para el tendido de tuberías de alcantarillado y agua potable es muy probable la rotura de redes y conexiones existentes en la que se pueden contaminar las aguas de las redes y/o conexiones que se encuentra en funcionamiento.					
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	Dado que hay tramos de tuberías a reemplazar y en otros casos la cercanía de las nuevas redes a las redes existentes.				
Causa N° 2			Ocurrencia de sismos durante las excavaciones para reemplazo o rehabilitación de tuberías existentes descubiertas o expuestas.					
Causa N° 3			Falla en la instalación o puesta en marcha del sistema de agua y/o alcantarillado.					
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	Control permanente de la calidad, seguridad y procedimientos constructivos en la instalación, rehabilitación y/o exposición de tuberías de agua y alcantarillado que se encuentra en funcionamiento.					
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	CUMPLIR CON LAS NORMAS DE DISEÑO Y CONTAR CON UN PLAN DE CONTINGENCIAS. SE COMUNICARÁ A LA POBLACIÓN SOBRE LOS TRABAJOS A REALIZARSE.						



ING. CARLOS ARANA VIVAR

Cargo: COORDINADOR DE PROYECTO
DNI: 07577688

CARLOS GERARDO ARANA VIVAR
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 93173




ING. VIREL BONIFACIO SERNA GUERRERO


Cargo: JEFE DE OFICINA DE CONSTRUCCION
Dependencia: GRI

Anexo N° 01

Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos

1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	2					
		Fecha	4/09/2020					
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	Proyecto: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN EL A.H. VILLA SEÑOR DE LOS MILAGROS DISTRITO DE CARMEN DE LA LEGUA REYNOSO-CALLAO-CALLAO"					
		Ubicación Geográfica	DELIMITADA CON LA REGION CALLAO, POR LA AV. ELMER FAUCETT, AV. ARGENTIVA, DISTRITO DE VELLAVISTA Y DISTRITO DEL CALLAO.					
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS							
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R-02					
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	FALTA DE GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN EN COORDINACIONES INTERINSTITUCIONALES					
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	FALTA DE GESTIÓN DEL COORDINADOR DE LA OBRA				
Causa N° 2			DEMORA EN LA REVISIÓN Y EN CONSECUENCIA LA RESPUESTA A LOS DOCUMENTOS ENTRE INSTITUCIONES INVOLUCRADAS					
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	X	
Muy alta	0.90		Muy alto	0.80				
		Moderada	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	RETRASO Y/O PARALIZACIÓN DE LA OBRA					
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	REALIZAR LA LA GESTIÓN OPORTUNA, EL SEGUIMIENTO Y COORDINACIÓN PERMANENTE ENTRE LAS INSTITUCIONES INVOLUCRADAS EN EL PROYECTO.						


 ING. CARLOS ARANA VIVAR
 Cargo: COORDINADOR DE PROYECTO
 DNI: 07938098
CARLOS GERARDO ARANA VIVAR
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 95173


 ING. VIREL BONIFACIO SERNA GUERRERO
 Cargo: JEFE DE OFICINA DE CONSTRUCCION
 Dependencia: GRI

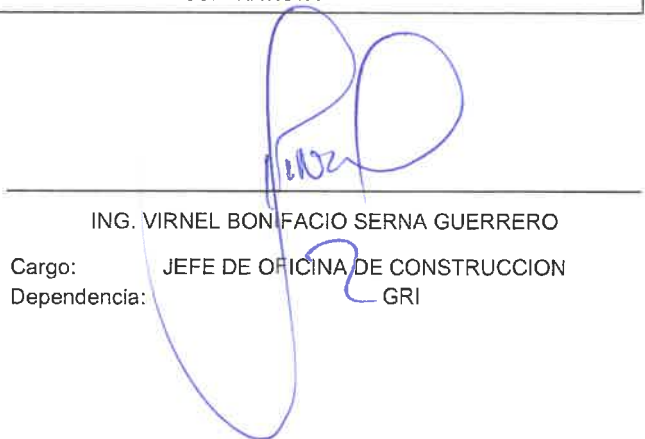
Anexo N° 01

Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos

1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	3				
		Fecha	4/09/2020				
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	Proyecto: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN EL A.H. VILLA SEÑOR DE LOS MILAGROS DISTRITO DE CARMEN DE LA LEGUA REYNOSO-CALLAO-CALLAO"				
		Ubicación Geográfica	DELIMITADA CON LA REGION CALLAO, POR LA AV. ELMER FAUCETT, AV. ARGENTIVA, DISTRITO DE VELLAVISTA Y DISTRITO DEL CALLAO.				
3	IDENTIFICACION DE RIESGOS						
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R-03				
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	VARIACIÓN DE PRECIOS DE MATERIALES, EQUIPOS E INSUMOS PARA LA EJECUCIÓN DE OBRA				
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	Comportamiento variable del mercado			
Causa N° 2			Restricción en la importación de bienes por la Pandemia				
Causa N° 3							
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS						
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCION DE LA OBRA		
		Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05	
		Baja	0.30		Bajo	0.10	
		Moderada	0.50		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		Evitar Riesgo		
			Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo	X	
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	INCREMENTO DE PRECIOS DE MATERIALES, EQUIPOS E INSUMOS				
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	SUPERVISAR CUMPLIMIENTO Y ACCIONES A TOMAR POR PARTE DEL CONTRATISTA					


CARLOS GERARDO ARANA VIVAR
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 95173

ING. CARLOS ARANA VIVAR
 Cargo: COORDINADOR DE PROYECTO
 DNI:


 ING. VIRNEL BON FACIO SERNA GUERRERO
 Cargo: JEFE DE OFICINA DE CONSTRUCCION
 Dependencia: GRI

Anexo N° 01								
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos								
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO		Número	4				
			Fecha	4/09/2020				
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO		Nombre del Proyecto	Proyecto: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN EL A.H. VILLA SEÑOR DE LOS MILAGROS DISTRITO DE CARMEN DE LA LEGUA REYNOSO-CALLAO-CALLAO"				
			Ubicación Geográfica	DELIMITADA CON LA REGION CALLAO, POR LA AV. ELMER FAUCETT, AV. ARGENTIVA, DISTRITO DE VELLAVISTA Y DISTRITO DEL CALLAO.				
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS							
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R-04					
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	CONTAMINACIÓN AMBIENTAL EN EL ÁREA DE EJECUCIÓN DEL					
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	FALTA DE IDENTIFICACIÓN DE POSIBLES IMPACTOS AMBIENTALES EN LA FASE DE ESTUDIO				
Causa N° 2								
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	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			
			Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo	X		
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	CONTAMINACIÓN AMBIENTAL, AFECTACIÓN A LA POBLACIÓN Y CENTROS POBLADOS ALEDAÑOS					
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	SUPERVISAR LA IMPLEMENTACIÓN Y EJECUCIÓN DEL PROGRAMA DE MANEJO AMBIENTAL PARA MITIGAR IMPACTOS.						

CARLOS GERARDO ARANA VIVAR
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 96173

ING. CARLOS ARANA VIVAR

Cargo: COORDINADOR DE PROYECTO
DNI:

ING. VIRNEL BONIFACIO SERNA GUERRERO

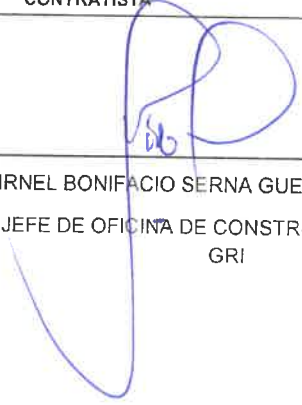
Cargo: JEFE DE OFICINA DE CONSTRUCCION
Dependencia: GRI

Anexo N° 01

Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos

1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	5					
		Fecha	4/09/2020					
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	Proyecto: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN EL A.H. VILLA SEÑOR DE LOS MILAGROS DISTRITO DE CARMEN DE LA LEGUA REYNOSO-CALLAO-CALLAO"					
		Ubicación Geográfica	DELIMITADA CON LA REGION CALLAO, POR LA AV. ELMER FAUCETT, AV. ARGENTIVA, DISTRITO DE VELLAVISTA Y DISTRITO DEL CALLAO.					
3	IDENTIFICACION DE RIESGOS							
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R-05					
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	ACCIDENTES EN EL ÁREA DE TRABAJO					
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	FALTA DE CAPACITACIÓN				
			Causa N° 2	FALTA DE SUPERVISIÓN				
Causa N° 3			FALTA DE PRESUPUESTO					
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS							
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA			4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA		
		Muy baja	0.10	X		Muy bajo	0.05	
		Baja	0.30			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 alto	0.800					
4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO							
	Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.240	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	MUERTE DEL TRABAJADOR, POBLACION Y/O EXTERNO					
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	IMPLEMENTAR Y EJECUTAR UN PLAN DE SEGURIDAD Y SUPERVISIÓN AL CONTRATISTA						


CARLOS GERARDO ARANA VIVAR
INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 95173
 ING. CARLOS ARANA VIVAR
 Cargo: COORDINADOR DE PROYECTO
 DNI:




ING. VIRNEL BONIFACIO SERNA GUERRERO
 Cargo: JEFE DE OFICINA DE CONSTRUCCION
 Dependencia: GRI

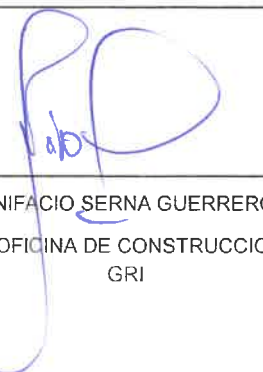
Anexo N° 01

Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos

1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	6				
		Fecha	4/09/2020				
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	Proyecto: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN EL A.H. VILLA SEÑOR DE LOS MILAGROS DISTRITO DE CARMEN DE LA LEGUA REYNOSO-CALLAO-CALLAO"				
		Ubicación Geográfica	DELIMITADA CON LA REGION CALLAO, POR LA AV. ELMER FAUCETT, AV. ARGENTIVA, DISTRITO DE VELLAVISTA Y DISTRITO DEL CALLAO.				
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS						
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R-06				
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	RIESGO DAÑO A LA PROPIEDAD PRIVADA DE TERCEROS: Durante la ejecución de obra se puede incurrir en daños a la propiedad privada (inmuebles viviendas).				
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	Falla y/o deficiencia en empalmes de redes de agua potable.			
Causa N° 2			Rotura de tuberías expuestas o descubiertas.				
Causa N° 3			Obstrucción y/o rotura de redes de alcantarillado.				
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		Moderado	0.20	
Alta		0.70	Alto		0.40		
Muy alta	0.90	Muy alto	0.80	X			
Baja		0.300	Muy alto		0.800		
4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO						
	Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto		0.240	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	DAÑOS MATERIALES, COLAPSO DE PROPIEDAD VIVIENDA.				
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	CUMPLIR CON LAS NORMAS DE DISEÑO, PROCEDIMIENTOS CONSTRUCTIVOS Y CONTAR CON UN PLAN DE PREVENCIÓN Y CONTINGENCIAS. SE COMUNICARÁ A LA SUPERVISIÓN Y POBLACIÓN SOBRE LOS TRABAJOS A REALIZARSE.					


CARLOS GERARDO ARANA VIVAR
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 95173
 ING. CARLOS ARANA VIVAR

Cargo: COORDINADOR DE PROYECTO
 DNI:

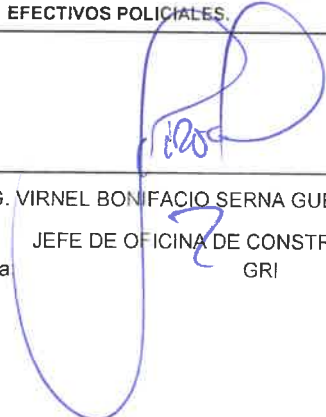

 ING. VIRNEL BONIFACIO SERNA GUERRERO
 Cargo: JEFE DE OFICINA DE CONSTRUCCION
 Dependencia: GRI

Anexo N° 01							
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos							
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO		Número	7			
			Fecha	4/09/2020			
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO		Nombre del Proyecto	Proyecto: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN EL A.H. VILLA SEÑOR DE LOS MILAGROS DISTRITO DE CARMEN DE LA LEGUA REYNOSO-CALLAO-CALLAO"			
			Ubicación Geográfica	DELIMITADA CON LA REGION CALLAO, POR LA AV. ELMER FAUCETT, AV. ARGENTIVA, DISTRITO DE VELLAVISTA Y DISTRITO DEL CALLAO.			
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS						
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R-07				
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	INTERVENCIÓN DE AGRUPACIONES NO FORMALIZADAS (SEUDOSINDICALES)				
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	OBTENCIÓN DE PUESTOS DE TRABAJO			
			Causa N° 2				
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		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		Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada	
		0.060					
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS						
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo		Evitar Riesgo	X	
			Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo		
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	ROBOS DE EQUIPOS, ASALTOS, DAÑOS DE INMUEBLES (OFICINAS, ALMACENES, ETC), PARALIZACIÓN DE OBRA.				
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	COMUNICACIÓN PARA LA INTERVENCIÓN DE LAS FUERZAS DEL ORDEN-EFECTIVOS POLICIALES.					


CARLOS GERARDO ARANA VIVAR
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 95173

ING. CARLOS ARANA VIVAR

Cargo: COORDINADOR DE PROYECTO
 DNI:



 ING. VIRNEL BONIFACIO SERNA GUERRERO

Cargo: JEFE DE OFICINA DE CONSTRUCCION
 Dependencia: GRI

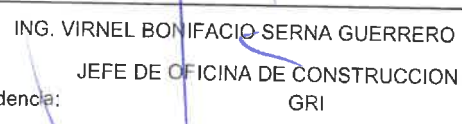
Anexo N° 01

Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos

1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	8					
		Fecha	4/09/2020					
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	Proyecto: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN EL A.H. VILLA SEÑOR DE LOS MILAGROS DISTRITO DE CARMEN DE LA LEGUA REYNOSO-CALLAO-CALLAO"					
		Ubicación Geográfica	DELIMITADA CON LA REGION CALLAO, POR LA AV. ELMER FAUCETT, AV. ARGENTIVA, DISTRITO DE VELLAVISTA Y DISTRITO DEL CALLAO.					
3	IDENTIFICACION DE RIESGOS							
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R-08					
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	POBLACION NO ACEPTA EL PROYECTO					
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	DESCONOCIMIENTO DEL PROYECTO POR FALTA DE COMUNCACIÓN.				
			Causa N° 2	EXPERIENCIAS PASADAS: EJECUCION DEL PROYECTOS CON AFECTACIÓN DE VIVIENDAS, CALLES Y FALTA DE ACCESOS PEATONALES, VEHICULARES.				
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		x	Muy bajo	0.05	
		Baja	0.30			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	RECLAMOS, QUEJAS, NO PERMITEN EJECUTAR OBRA EN VIAS PUBLICAS Y EN LOS LIMITES DE PROPIEDAD.					
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	IMPLEMENTACIÓN Y EJECUCIÓN DEL PLAN DE INTERVENCION SOCIAL						


CARLOS GERARDO ARANA VIVAR
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 95173
 ING. CARLOS ARANA VIVAR

Cargo: COORDINADOR DE PROYECTO
 DNI:


 ING. VIRNEL BONIFACIO SERNA GUERRERO
 Cargo: JEFE DE OFICINA DE CONSTRUCCION
 Dependencia: GRI