

d.

ESTUDIO DE GESTIÓN DE RIESGOS




.....
ELMER GUIDO BANDAN
CAJAVILCA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 365859


.....
AQUINO DEL CAPIO
Ingeniero Civil
CIP N° 258205



MUNICIPALIDAD DE BELLAVISTA

PROYECTO: " REMODELACION DE VEREDA; REPARACION DE PAVIMENTO; EN EL(LA) ZONA DE ESTACIONAMIENTO FRENTE A CALLE 45-A Y LAS CALLES:29-A,28-B,47-D,28-H,28-I,300 EN LA URB CIUDAD DEL PESCADOR-SECTOR 2 EN EL CENTRO POBLADO BELLAVISTA, DISTRITO DE BELLAVISTA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, DEPARTAMENTO CALLAO con CUI N°2686507"

ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO PARA EL PROYECTO" REMODELACION DE VEREDA; REPARACION DE PAVIMENTO; EN EL(LA) ZONA DE ESTACIONAMIENTO FRENTE A CALLE 45-A Y LAS CALLES:29-A,28-B,47-D,28-H,28-I,300 EN LA URB CIUDAD DEL PESCADOR-SECTOR 2 EN EL CENTRO POBLADO BELLAVISTA, DISTRITO DE BELLAVISTA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, DEPARTAMENTO CALLAO CON CUI N°2686507"

ESTUDIO DE GESTION DE RIESGOS Y VULNERABILIDAD

ANTECEDENTES:

Ley del sistema nacional de gestión de riesgos y desastres – Ley N° 29664

Se crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD) como sistema interinstitucional, sinérgico, descentralizado, transversal y participativo, con la finalidad de identificar y reducir los riesgos asociados a peligros o minimizar sus efectos, así como la protección de la vida de la población y el patrimonio de las personas y del estado, lo cual concordancia con los derechos fundamentales de la persona establecido por la constitución política del estado.

Decreto supremo N° 048-2011-PCM

El 26 de mayo de 2011, mediante el Decreto supremo 048-2011-PCM, que aprueba el Reglamento de la Ley N° 29664, denominado "Reglamento de la ley N° 29664 que crea el sistema nacional de gestión del riesgo de desastres (SINAGERD)". Que según el:

Artículo 14.- Gobiernos Regionales y Gobiernos Locales:

Los Gobiernos Regionales y Locales cumplen las siguientes funciones, en adición a las establecidas en el Artículo 14 de la Ley N° 29664 y conforme a las leyes orgánicas correspondientes:

- a) Los gobiernos regionales y gobiernos locales, como integrantes del SINAGERD, formulan, aprueban normas y planes, evalúan, dirigen, organizan, supervisan, fiscalizan y ejecutan los procesos de la Gestión del Riesgo de Desastres, en el ámbito de su competencia, en el marco de la Política Nacional de Gestión del Riesgo

ELMER GUIDO BANDAN
CAJAVILCA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 365859

ESTUDIO DE GESTION DE RIESGOS Y VULNERABILIDAD

FRANK FORAM
AQUINO DEL CARRIO
Ingeniero Civil
CIP N° 258205

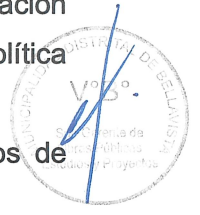


MUNICIPALIDAD DE BELLAVISTA

PROYECTO: " REMODELACION DE VEREDA; REPARACION DE PAVIMENTO; EN EL(LA) ZONA DE ESTACIONAMIENTO FRENTE A CALLE 45-A Y LAS CALLES:29-A,28-B,47-D,28-H,28-I,300 EN LA URB CIUDAD DEL PESCADOR-SECTOR 2 EN EL CENTRO POBLADO BELLAVISTA, DISTRITO DE BELLAVISTA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, DEPARTAMENTO CALLAO con CUI N°2686507"

de Desastres y los lineamientos del ente rector, en concordancia con lo establecido por la presente Ley y su reglamento.

- b) Los presidentes de los gobiernos regionales y los alcaldes son las máximas autoridades responsables de los procesos de la Gestión del Riesgo de Desastres dentro de sus respectivos ámbitos de competencia. Los gobiernos regionales y gobiernos locales son los principales ejecutores de las acciones de gestión del riesgo de desastres.
- c) Los gobiernos regionales y gobiernos locales constituyen grupos de trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres, integrados por funcionarios de los niveles directivos superiores y presididos por la máxima autoridad ejecutiva de la entidad. Esta función es indelegable.
- d) Los gobiernos regionales y gobiernos locales aseguran la adecuada armonización de los procesos de ordenamiento del territorio y su articulación con la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres y sus procesos.
- e) Los gobiernos regionales y gobiernos locales son los responsables directos de incorporar los procesos de la Gestión del Riesgo de Desastres en la gestión del desarrollo, en el ámbito de su competencia político administrativa, con el apoyo de las demás entidades públicas y con la participación del sector privado. Los gobiernos regionales y gobiernos locales ponen especial atención en el riesgo existente y, por tanto, en la gestión correctiva.
- f) Los gobiernos regionales y gobiernos locales que generan información técnica y científica sobre peligros, vulnerabilidad y riesgo están obligados a integrar sus datos en el Sistema Nacional de Información para la Gestión del Riesgo de Desastres, según la normativa del ente rector. La información generada es de acceso gratuito para las entidades públicas.



Decreto supremo N° 111-2012-PCM

[Signature]

 ELMER GUIDO BANDAN
 CAJAVILCA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 365859

[Signature]

 CARLOS DEL CARMO
 AQUINO DEL CARMO
 Ingeniero Civil
 CIP N° 258205



MUNICIPALIDAD DE BELLAVISTA


PROYECTO: " REMODELACION DE VEREDA; REPARACION DE PAVIMENTO; EN EL(LA) ZONA DE ESTACIONAMIENTO FRENTE A CALLE 45-A Y LAS CALLES:29-A,28-B,47-D,28-H,28-I,300 EN LA URB CIUDAD DEL PESCADOR-SECTOR 2 EN EL CENTRO POBLADO BELLAVISTA, DISTRITO DE BELLAVISTA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, DEPARTAMENTO CALLAO con CUI N°2886507"

Este Decreto aprueba la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, como Política Nacional de obligatorio cumplimiento para las entidades del Gobierno Nacional.


Los lineamientos de la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres son los siguientes:

- La Gestión del Riesgo de Desastres debe ser parte intrínseca de los procesos de planeamiento de todas las entidades públicas en todos los niveles de gobierno. De acuerdo al ámbito de sus competencias, las entidades públicas deben reducir el riesgo de su propia actividad y deben evitar la creación de nuevos riesgos
- Las entidades públicas deben priorizar la programación de recursos para la intervención en materia de Gestión del Riesgo de Desastres siguiendo el principio de gradualidad, establecido en la presente Ley.
- La generación de una cultura de la prevención en las entidades públicas, privadas y en la ciudadanía en general, como un pilar fundamental para el desarrollo sostenible, y la interiorización de la Gestión del Riesgo de Desastres. El Sistema Educativo Nacional debe establecer mecanismos e instrumentos que garanticen este proceso.
- El fortalecimiento institucional y la generación de capacidades para integrar la Gestión del Riesgo de Desastres en los procesos institucionales.
- La promoción, el desarrollo y la difusión de estudios e investigaciones relacionadas con la generación del conocimiento para la Gestión del Riesgo de Desastres.
- La integración de medidas de control, rendición de cuentas y auditoría ciudadana para asegurar la transparencia en la realización de las acciones, así como para fomentar procesos de desarrollo con criterios de responsabilidad ante el riesgo.
- El país debe contar con una adecuada capacidad de respuesta ante los desastres, con criterios de eficacia, eficiencia, aprendizaje y actualización permanente. Las capacidades de Resiliencia y respuesta de las comunidades y de las




 ESTUDIO DE GESTION DE RIESGOS Y VULNERABILIDAD

 ELMER GUIDO BANDAN
 CAJAVILCA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 365859



 RANDY DEL CARPIO
 AQUINO DEL CARPIO
 Ingeniero Civil
 CIP N° 258205



MUNICIPALIDAD DE BELLAVISTA

PROYECTO: " REMODELACION DE VEREDA; REPARACION DE PAVIMENTO; EN EL(LA) ZONA DE ESTACIONAMIENTO FRENTE A CALLE 45-A Y LAS CALLES:29-A,28-B,47-D,28-H,28-I,300 EN LA URB CIUDAD DEL PESCADOR-SECTOR 2 EN EL CENTRO POBLADO BELLAVISTA, DISTRITO DE BELLAVISTA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, DEPARTAMENTO CALLAO con CUI N°2686507"


entidades públicas deben ser fortalecidas, fomentadas y mejoradas permanentemente.

- Las entidades públicas del Poder Ejecutivo deben establecer y mantener los mecanismos estratégicos y operativos que permitan una respuesta adecuada ante las situaciones de emergencia y de desastres de gran magnitud. Los gobiernos regionales y gobiernos locales son los responsables de desarrollar las acciones de la Gestión del Riesgo de Desastres, con plena observancia del principio de subsidiariedad.
- Las entidades públicas, de todos los niveles de gobierno, evalúan su respectiva y presupuestaria para la atención de desastres y la fase de reconstrucción posterior, en el marco de las disposiciones legales vigentes. El Ministerio de Economía y Finanzas evalúa e identifica mecanismos que sean adecuados y costo-eficientes, con el objeto de contar con la capacidad financiera complementaria para tal fin.




Los principios generales que rigen la Gestión del Riesgo de Desastres son:

- Principio protector: La persona humana es el fin supremo de la Gestión del Riesgo de Desastres, por lo cual debe protegerse su vida e integridad física, su estructura productiva, sus bienes y su medio ambiente frente a posibles desastres o eventos peligrosos que puedan ocurrir.
- Principio de bien común: La seguridad y el interés general son condiciones para el mantenimiento del bien común. Las necesidades de la población afectada y damnificada prevalecen sobre los intereses particulares y orientan el empleo selectivo de los medios disponibles.
- Principio de equidad: Se garantiza a todas las personas, sin discriminación alguna, la equidad en la generación de oportunidades y en el acceso a los servicios relacionados con la Gestión del Riesgo de Desastres.
- Principio de eficiencia: Las políticas de gasto público vinculadas a la Gestión del Riesgo de Desastres deben establecerse teniendo en cuenta la situación económica financiera y el cumplimiento de los objetivos de estabilidad macro fiscal, siendo



 ELMER GUIDO PANDAN
 CAJAVILCA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 369859

ESTUDIO DE GESTION DE RIESGOS Y VULNERABILIDAD



 RANDY TOROM
 AQUINO DEL CARPIO
 Ingeniero Civil
 CIP N° 258205

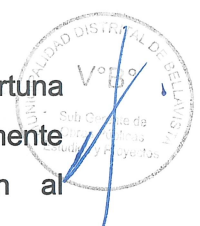


MUNICIPALIDAD DE BELLAVISTA

PROYECTO: " REMODELACION DE VEREDA; REPARACION DE PAVIMENTO; EN EL(LA) ZONA DE ESTACIONAMIENTO FRENTE A CALLE 45-A Y LAS CALLES:29-A,28-B,47-D,28-H,28-I,300 EN LA URB CIUDAD DEL PESCADOR-SECTOR 2 EN EL CENTRO POBLADO BELLAVISTA, DISTRITO DE BELLAVISTA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, DEPARTAMENTO CALLAO con CUI N°2686507"

ejecutadas mediante una gestión orientada a resultados con eficiencia, eficacia y calidad.

- Principio de acción permanente: Los peligros naturales o los inducidos por el hombre exigen una respuesta constante y organizada que nos obliga a mantener un permanente estado de alerta, explotando los conocimientos científicos y tecnológicos para reducir el riesgo de desastres.
- Principio de participación: Durante las actividades, las entidades competentes velan y promueven los canales y procedimientos de participación del sector productivo privado y de la sociedad civil, intervención que se realiza de forma organizada y democrática. Se sustenta en la capacidad inmediata de concentrar recursos humanos y materiales que sean indispensables para resolver las demandas en una zona afectada comunidades y de las entidades públicas deben ser fortalecidas, fomentadas y mejoradas permanentemente.
- Principio de autoayuda: Se fundamenta en que la mejor ayuda, la más oportuna y adecuada es la que surge de la persona misma y la comunidad, especialmente en la prevención y en la adecuada autopercepción de exposición al riesgo, preparándose para minimizar los efectos de un desastre.
- Principio de gradualidad: Se basa en un proceso secuencial en tiempos y alcances de implementación eficaz y eficiente de los procesos que garanticen la Gestión del Riesgo de Desastres de acuerdo a las realidades políticas, históricas y socioeconómicas.
- Principio de Transversalidad: Los procesos de la Gestión del Riesgo de Desastres deben abordarse por todas las entidades de manera integrada.



[Signature]
 ELMER GUIDO BANDAN
 CAJAVILCA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 363859

1. INTRODUCCION:

La Municipalidad Distrital de Bellavista como ente encargado de mantener y mejorar la infraestructura urbana y social, dentro de su jurisdicción, ha contemplado dentro de su plan de proyectos, llevar a cabo el expediente técnico "REMODELACION DE VEREDA; REPARACION DE PAVIMENTO; EN EL(LA) ZONA DE ESTACIONAMIENTO FRENTE A CALLE 45-A Y LAS CALLES:29-A,28-B,47-D,28-H,28-I,300 EN LA URB CIUDAD DEL PESCADOR-SECTOR 2 EN EL CENTRO POBLADO BELLAVISTA, DISTRITO DE

[Signature]
 RANDY TORO M
 AQUINO DEL CARPIO
 Ingeniero Civil
 CIP N° 258205

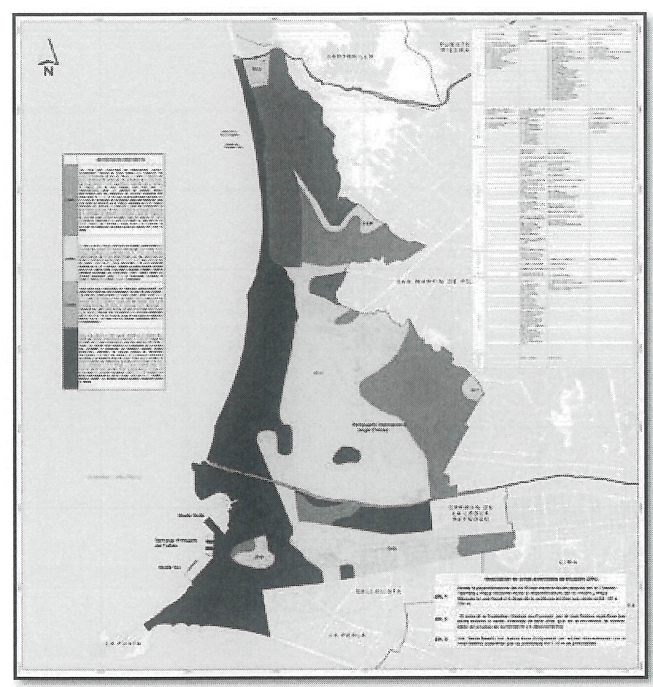


MUNICIPALIDAD DE BELLAVISTA

PROYECTO: " REMODELACION DE VEREDA; REPARACION DE PAVIMENTO; EN EL(LA) ZONA DE ESTACIONAMIENTO FRENTE A CALLE 45-A Y LAS CALLES:29-A,28-B,47-D,28-H,28-I,300 EN LA URB CIUDAD DEL PESCADOR-SECTOR 2 EN EL CENTRO POBLADO BELLAVISTA, DISTRITO DE BELLAVISTA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, DEPARTAMENTO CALLAO con CUI N°2686507"

BELLAVISTA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, DEPARTAMENTO CALLAO CUI N°2686507". El proyecto surge de la necesidad de contar con un espacio adecuado y accesible para la recreación y el esparcimiento, considerando que actualmente no se dispone de infraestructura que garantice condiciones óptimas para la interacción social y el bienestar de la comunidad. En ese sentido, se justifica la intervención de la entidad en la creación de un entorno que brinde seguridad y confort a los usuarios. Este proyecto ha sido planteado en atención a las solicitudes de los vecinos, canalizadas a través de sus organizaciones vecinales, quienes han manifestado la importancia de contar con un espacio que fomente la convivencia y el desarrollo social.

Los riesgos de desastres naturales más probables son las lluvias y los sismos, la probabilidad de ocurrencia de lluvias intensas es mínima, para tal fin se considerará parámetros mínimos para mitigar tales efectos.



MAPA N°1: zonificación sísmica – geotécnica del distrito del callao



[Signature]
ELMER GUIDO BANDAN
CAJAVILCA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 365859

[Signature]
RANDY TORO M
AQUINO DEL CARMO
Ingeniero Civil
CIP N° 266206

2. ANÁLISIS DE PELIGROS EN LA ZONA DE ESTUDIO

Todo proyecto cuenta con riesgo de desastres, pero este dependerá de su ubicación geográfica. En tal sentido se tiene que considerar aspectos que puedan afectar a esta para



MUNICIPALIDAD DE BELLAVISTA

PROYECTO: " REMODELACION DE VEREDA; REPARACION DE PAVIMENTO; EN EL(LA) ZONA DE ESTACIONAMIENTO FRENTE A CALLE 45-A Y LAS CALLES:29-A,28-B,47-D,28-H,28-I,300 EN LA URB CIUDAD DEL PESCADOR-SECTOR 2 EN EL CENTRO POBLADO BELLAVISTA, DISTRITO DE BELLAVISTA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, DEPARTAMENTO CALLAO con CUI N°2686507"

lo cual se desarrolló formatos y preguntas que se ha establecido el SNIP "Pautas Metodológicas para la incorporación de análisis de riesgos de desastres en los proyectos de inversión pública" para realizar dicho análisis se recurre a los siguientes cuadros y formatos.

1. ¿existen antecedentes de peligro en la zona en la cual se pretende ejecutar el proyecto?				2.¿ Existen estudios que pronostican la probable ocurrencia de peligros en la zona bajo análisis?¿Qué tipo de peligro?			
	SI	NO	Comentarios		SI	NO	Comentarios
Inundaciones		X		Inundaciones		X	
LLuvias intensas		X		LLuvias intensas		X	
Heladas		X		Heladas		X	
Friaje/ Nevadas		X		Friaje/ Nevadas		X	
Sismos	X			Sismos	X		
Sequias		X		Sequias		X	
Huaycos		X		Huaycos		X	
Derrumbes/ Deslamiientos		X		Derrumbes/ Deslamiientos		X	
Tsunami		X		Tsunami		X	
Derrames tóxicos		X		Derrames tóxicos		X	
otros		X		otros		X	
				SI NO			
3.¿ Existe la probabilidad de ocurrencia de algunos de los peligros señalados en las preguntas anteriores durante la vida útil del proyecto?				X			
4.La información existente sobre la ocurrencia de peligros naturales en la zona ¿es suficiente para tomar decisiones para la formulacion y evaluación?				X			



FORMATO N°1: Identificación de peligros en la zona de ejecución del proyecto
PARTE A: Aspectos generales sobre la ocurrencia de peligro en la zona

Del análisis anterior, podemos concluir que, en la zona de influencia del proyecto, los sismos son los peligros más frecuentes. Por lo demás no existen registros de que haya sucedido otro desastre que está considerado dentro de la lista. Este cuadro ha sido llenado en base a los datos del Diseño INDECI.

[Signature]
ELMER GUIDO BANDAN
CAJAVILCA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 365859

[Signature]
FANDY FORERO
AQUINO DEL CARRIO
Ingeniero Civil
CIP N° 268205

PROYECTO: " REMODELACION DE VEREDA; REPARACION DE PAVIMENTO; EN EL(LA) ZONA DE ESTACIONAMIENTO FRENTE A CALLE 45-A Y LAS CALLES:29-A,28-B,47-D,28-H,28-I,300 EN LA URB CIUDAD DEL PESCADOR-SECTOR 2 EN EL CENTRO POBLADO BELLAVISTA, DISTRITO DE BELLAVISTA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, DEPARTAMENTO CALLAO con GUI N°2686507"

PELIGROS	SI	NO	FRECUENCIA (a)				SEVERIDAD (a)				RESULTADOS (o)=(a)*(b)	
			B	M	A	SI	B	M	A	SI		
INUNDACION												
¿Existen zonas con problemas de inundacion?		X										
¿Existen sedimentacion en el rio o quebrada?		X										
¿Cambia el flujo del rio o acequia principal que estara involucrada con el proyecto?		X										
LLUVIAS INTENSAS												
Derrumbes / Deslizamientos		X										
¿Existen procesos de erosion?		X										
¿Existe mal drenaje de suelo?		X										
¿Existen antecedentes de inestabilidad o fallas geologicas en las laderas?		X										
¿Existe antecedentes de deslizamientos?		X										
¿Existen antecedentes de derrumbes?		X										
HELADAS												
Friajes/Nevadas		X										
Sismos	X		1					1				1
Sequías		X										
Huaycos		X										
¿Existen antecedentes de huaycos?		X										
incendios urbanos		X										
derrames tóxicos		X										
Otros												

PUNTAJE A USAR: B=Bajo: 1; M=Medio:2 ,A=Alto:3; SI= Sin información: 4, S:Si; N:No
FRECUENCIA: se define de acuerdo con el periodo de recurrencia de cada uno de los peligros identificados lo cual se puede realizar sobre la base de informacion historica o en estudio de prospectiva.
SEVERIDAD: Se define como el grado de impacto de un peligro especifico (intensidad, area de impacto).

FORMATO N°1: Identificación de peligros en la zona de ejecución del proyecto

PARTE B: Preguntas sobre características específicas de peligros.



Del cuadro anterior podemos identificar que la zona donde se ubica el proyecto no tiene riesgo de inundación, deslizamiento o derrumbes. En el caso de peligros antrópicos como derrames de sustancias peligrosas no existe peligro alguno.

Con el resultado hallado en los cuadros anteriores, podemos concluir usando la interpretación de resultados que brinda el cuadro siguiente, al tener el resultado con valor 1 indicando peligro bajo que significa que estos peligros tienen un impacto bajo y no son riesgo para el PIP.

RESULTADO	SIGNIFICADO	COMENTARIO
3	Peligro alto	El resultado obtenido. Si es un peligro que pone en riesgo el PIP, en vista que la topografía del terreno tiene una ligera inclinacion, y la lluvia discurre superficialmente hacia el rio.
2	Peligro medio	El resultado obtenido. No es un peligro que pongan en riesgo el PIP, en vista que la ubicación del terreno del EESS esta en una zona donde no se da el fenómeno de reptación de suelos.
1	Peligro bajo	Los peligros son bajas, y no son riesgo para el PIP.

Elmer Guido Bandan
 ELMER GUIDO BANDAN
 CAJAVILCA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 365859

Ramón del Carpio
 RAMÓN DEL CARIPIO
 Ingeniero Civil
 CIP N° 256205

PROYECTO: " REMODELACION DE VEREDA; REPARACION DE PAVIMENTO; EN EL(LA) ZONA DE ESTACIONAMIENTO FRENTE A CALLE 45-A Y LAS CALLES:29-A,28-B,47-D,28-H,28-I,300 EN LA URB CIUDAD DEL PESCADOR-SECTOR 2 EN EL CENTRO POBLADO BELLAVISTA, DISTRITO DE BELLAVISTA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, DEPARTAMENTO CALLAO con CUI N°2686507"

CONCLUSION: El nivel del peligro que enfrenta en proyecto es **BAJO**.

Disposiciones específicas del expediente técnico se deben identificar los siguientes riesgos.

Previsibles que puedan ocurrir durante la ejecución de la obra, teniendo en cuenta las siguientes características particulares de la obra y las condiciones del lugar de su ejecución.

3. DETERMINACIÓN DE LAS CONDICIONES DE VULNERABILIDAD POR EXPOSICIÓN, FRAGILIDAD Y RESILIENCIA.

Los gobiernos regionales y locales deberán Incorporan en sus procesos de planificación, de ordenamiento territorial, de gestión ambiental y de inversión pública, la Gestión del Riesgo de Desastres. Para esto se realizará un análisis de los proyectos de desarrollo e inversión con el fin de asegurar que se identifica:

- La vulnerabilidad potencial de los proyectos y el modo de evitarla o reducirla
- La vulnerabilidad que los proyectos pueden crear a la sociedad, la infraestructura o el entorno y las medidas necesarias para su prevención, reducción y/o control.
- La capacidad de los proyectos de reducir vulnerabilidades existentes en su ámbito de acción.



Se deben analizar las condiciones de vulnerabilidad que puede tener el proyecto, considerando los aspectos señalados, es decir:

- Análisis de la exposición a un peligro determinado, es decir si estaría o está en el área de probable impacto (localización).
- Análisis de la fragilidad con la cual se enfrentaría el probable impacto de un peligro, sobre la base de la identificación de los elementos que podrían afectarse y las causas (formas constructivas o diseño, materiales, tecnología).
- Análisis de la resiliencia, es decir cuáles son las capacidades disponibles para su recuperación (sociales, financieras, productivas, etc.) y qué alternativas existen para continuar brindando los servicios en condiciones mínimas.



MUNICIPALIDAD DE BELLAVISTA

PROYECTO: " REMODELACION DE VEREDA; REPARACION DE PAVIMENTO; EN EL(LA) ZONA DE ESTACIONAMIENTO FRENTE A CALLE 45-A Y LAS CALLES:29-A,28-B,47-D,28-H,28-I,300 EN LA URB CIUDAD DEL PESCADOR-SECTOR 2 EN EL CENTRO POBLADO BELLAVISTA, DISTRITO DE BELLAVISTA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, DEPARTAMENTO CALLAO con CUI N°2686507"

Para ello se utiliza nuevamente una Lista de Verificación como herramienta de apoyo para determinar si se están incluyendo dichos conceptos (Formato N° 2).

PREGUNTAS	SI	NO	COMENTARIOS
A. Análisis de Vulnerabilidades por Exposición (localización)			
¿La localización escogida para la ubicación del proyecto evita su exposición a peligros?	SI		
B. Análisis de Vulnerabilidades por Fragilidad (tamaño, tecnología)			
¿La construcción de la infraestructura sigue la normativa vigente, de acuerdo con el tipo de infraestructura de que se trate?	SI		
¿Los materiales de construcción consideran las características geográficas y físicas de la zona de ejecución del proyecto?	SI		
¿El diseño toma en cuenta las características geográficas y físicas de la zona de ejecución del proyecto?	SI		
¿La decisión de tamaño del proyecto considera las características geográficas y físicas de la zona de ejecución del proyecto?	SI		
¿La tecnología propuesta para el proyecto considera las características geográficas y físicas de la zona de ejecución del proyecto?	SI		
¿Las decisiones de fecha de inicio y de ejecución del proyecto toman en cuenta las características geográficas, climáticas y físicas de la zona de ejecución del proyecto?	SI		
C. Análisis de Vulnerabilidades por Resiliencia			
En la zona de ejecución del proyecto, ¿existen mecanismos técnicos ?	SI		
En la zona de ejecución del proyecto, ¿existen mecanismos financieros ?	SI		
En la zona de ejecución del proyecto, ¿existen mecanismos organizativos ?	SI		
¿El proyecto incluye mecanismos técnicos, financieros y/o organizativos para hacer frente a los daños ocasionados por la ocurrencia de desastres?	SI		
¿La población beneficiaria del proyecto conoce los potenciales daños que se generarían si el proyecto se ve afectado por una situación de peligro?	SI		



Formato N° 2: Lista de Verificación sobre la generación de vulnerabilidades por Exposición, Fragilidad o Resiliencia en el proyecto

los resultados del análisis del Formato N° 2 permiten verificar si en la formulación del proyecto se están tomando en cuenta las condiciones de vulnerabilidad que pueden afectar el proyecto. Por consiguiente, se comprueba si se están tomando en cuenta elementos que eviten la generación de vulnerabilidades durante la ejecución y operación del proyecto

Asimismo, es necesario definir el grado de vulnerabilidad que enfrenta el proyecto, considerando los factores de exposición, fragilidad y resiliencia. Para ello, se utilizará el Formato N° 3.

[Signature]
 ELMER GUIDO BANDAN
 CAJAVILCA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 365859

[Signature]
 RANDY FORUM
 AQUINO DEL CARPIO
 Ingeniero Civil
 CIP N° 258205



MUNICIPALIDAD DE BELLAVISTA

PROYECTO: " REMODELACION DE VEREDA; REPARACION DE PAVIMENTO; EN EL(LA) ZONA DE ESTACIONAMIENTO FRENTE A CALLE 45-A Y LAS CALLES:29-A,28-B,47-D,28-H,28-I,300 EN LA URB CIUDAD DEL PESCADOR-SECTOR 2 EN EL CENTRO POBLADO BELLAVISTA, DISTRITO DE BELLAVISTA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, DEPARTAMENTO CALLAO con CUI N°2686507"

Factor de vulnerabilidad	Variable	Grado de vulnerabilidad		
		Bajo	Medio	Alto
Exposicion	(A) Localización del proyecto respecto de la condición de peligro	X		
	(B) Características del terreno	X		
Fragilidad	(C) Tipo de construcción	X		
	(D) Aplicación de normas de construcción	X		
Resiliencia	(E) Actividad económica de la zona	X		
	(F) Situación de pobreza de la zona	X		
	(G) Integración institucional de la zona	X		
	(H) Nivel de organización de la población	X		
	(I) Conocimiento sobre ocurrencia de desastres por parte de la población	X		
	(J) Actitud de la población frente a la ocurrencia de	X		
	(K) Existencia de recursos financieros para respuesta ante desastres.	X		

Formato N° 3: Identificación del Grado de Vulnerabilidad por factores de exposición, fragilidad y resiliencia

Todas las variables de exposición presentan Vulnerabilidad Baja y todas las variables de fragilidad o resiliencia presentan Vulnerabilidad Media, entonces, el proyecto enfrenta **VULNERABILIDAD BAJA**.




[Signature]
 ELMER GUIDO BANDAN
 CAJAVILCA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 365859

[Signature]
 RANDY TORO M
 AQUINO DEL CARMO
 Ingeniero Civil
 CIP N° 258265

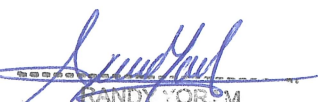
LISTADO DE FORMATOS

N° FORMATO	NOMBRE DEL FORMATO
01	<u>IDENTIFICACION ANALISIS Y RESPUESTA A LOS RIESGOS</u>
02	<u>MATRIZ DE PROBABILIDAD E IMPACTO</u>
03	<u>ASIGNACIÓN DE RIESGOS</u>





ELMER GUIDO BANDAN
CAJAVILCA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 365859



CANDY TOROM
AQUINO DEL CORTO
Ingeniero Civil
CIP N° 268265

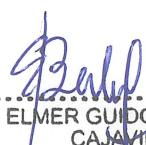
Anexo N° 01

Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos

1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	1				
		Fecha	17/02/2025				
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"REMODELACION DE VEREDA; REPARACION DE PAVIMENTO; EN EL(LA) ZONA DE ESTACIONAMIENTO FRENTE A CALLE 45-A Y LAS CALLES:29-A,28-B,47-D,28-H,28-I,300 EN LA URB CIUDAD DEL PESCADOR-SECTOR 2 EN EL CENTRO POBLADO BELLAVISTA, DISTRITO DE BELLAVISTA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, DEPARTAMENTO CALLAO." con CUI N. ° 2686507				
		Ubicación Geográfica	DISTRITO DE BELLAVISTA - PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO - DEPARTAMENTO DE CALLAO".				
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS						
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R1				
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	RIESGO DE PERDIDAS ECONOMICAS, INTERRUPCION DE ACTIVIDADES, SANCIONES A LA EMPRESA CONTRATISTA				
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	OCURRENCIA DE ACCIDENTES LABORALES			
Causa N° 2			DAÑOS A TERCEROS				
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		0.060	Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada		
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS						
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	X	Evitar Riesgo	X	
			Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo		
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	OCURRENCIA DE ACCIDENTES, QUEJAS O RECLAMOS				
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	IDENTIFICAR LOS PELIGROS Y EVALUAR LOS RIESGOS DE ACCIDENTES LABORALES INDUCCION GENERAL: CHARLA DIARIA DE SEGURIDAD ELABORACION DE AST, INSPECCION DE AREA DE TRABAJO PREVIO, INICIO DE ACTIVIDADES, SEÑALIZACION DE AREA DE TRABAJO					

Nombres y Apellidos del responsable de su elaboración

CIP:

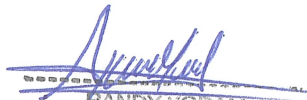


 ELMER GUIDO BANDAN
 CAJAVILCA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 365859

Nombres y Apellidos del responsable de su aprobación

Cargo:


Dependencia:


 RANDY TORAM
 AQUINO DEL CARPIO
 Ingeniero Civil
 CIP N° 268205

Anexo N° 01						
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos						
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO		Número	2		
			Fecha	17/02/2025		
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO		Nombre del Proyecto	"REMODELACION DE VEREDA; REPARACION DE PAVIMENTO; EN EL(LA) ZONA DE ESTACIONAMIENTO FRENTE A CALLE 45-A Y LAS CALLES:29-A,28-B,47-D,28-H,28-I,300 EN LA URB CIUDAD DEL PESCADOR-SECTOR 2 EN EL CENTRO POBLADO BELLAVISTA, DISTRITO DE BELLAVISTA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, DEPARTAMENTO CALLAO." con CUI N. ° 2686507		
			Ubicación Geográfica	DISTRITO DE BELLAVISTA - PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO - DEPARTAMENTO DE CALLAO".		
3 IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS						
3.1		CÓDIGO DE RIESGO		R2		
3.2		DESCRIPCIÓN DEL RIESGO		RIESGO DE BLOQUEO DE ACCESOS, ACATO DE PARALIZACIONES		
3.3		CAUSA(S) GENERADORA(S)		Causa N° 1	CONVOCATORIA NACIONAL, REGIONAL O LOCAL DE MANIFESTACIONES, PROTESTAS, PAROS.	
				Causa N° 2	HUELGA NACIONAL DE GREMIOS O SINDICATOS	
				Causa N° 3		
4 ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS						
4.1		PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2		
		Muy baja	0.10	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA		
		Baja	0.30	Muy bajo	0.05	
		Moderada	0.50	Bajo	0.10	
		Alta	0.70	Moderado	0.20	
		Muy alta	0.90	Alto	0.40	
		Baja	0.300	Muy alto	0.80	
				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	X	
				Aceptar Riesgo	X	
5.2		DISPARADOR DE RIESGO		PUBLICACION E CONVOCATORIAS A MANIFESTACIONES, PROTESTAS, PAROS O HUELGAS		
5.3		ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO		SALVAGUARDAR AL PERSONAL DE OBRAS, MATERIALES Y EQUIPOS A FIN DE PROTEGER LA SALUD Y LA INTEGRIDAD DE LOS TRABAJADORES. EVITAR PERDIDAS MATERIALES. COORDINAR CON DIRIGENTES, AUTORIDADES Y POBLACION PARA TOMAR ACCIONES EFECTIVAS.		

Nombres y Apellidos del responsable de su elaboración

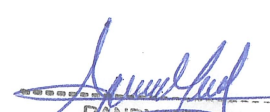
CIP:



 ELMER GUIDO BANDAN
 CAJAVILCA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 365859

Nombres y Apellidos del responsable de su aprobación

Cargo:


Dependencia:


 FANDY FORERO
 AQUINO DEL CARPIO
 Ingeniero Civil
 CIP N° 268205

Anexo N° 01							
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos							
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	3				
		Fecha	17/02/2025				
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"REMODELACION DE VEREDA; REPARACION DE PAVIMENTO; EN EL(LA) ZONA DE ESTACIONAMIENTO FRENTE A CALLE 45-A Y LAS CALLES:29-A,28-B,47-D,28-H,28-I,300 EN LA URB CIUDAD DEL PESCADOR-SECTOR 2 EN EL CENTRO POBLADO BELLAVISTA, DISTRITO DE BELLAVISTA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, DEPARTAMENTO CALLAO." con CUI N. ° 2686507				
		Ubicación Geográfica	DISTRITO DE BELLAVISTA - PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO - DEPARTAMENTO DE CALLAO".				
3 IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS							
3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R3					
3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	RIESGO DE INTERFERENCIAS EN LA EJECUCION DE LA OBRA					
3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	CATASTRO DE REDES DE AGUA, DESAGUE Y ENERGIA ELECTRICA DESACTUALIZADO				
		Causa N° 2	INSTALACIONES INFORMALES DE SERVICIOS DE AGUA, DESAGUE Y ENERGIA ELECTRICA.				
		Causa N° 3	DEMORA EN LA UBICACIÓN DEL PROYECTISTA COMO PERSONAL EXTERNO A LA ENTIDAD.				
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		Moderado		0.200
							
4.3 PRIORIZACIÓN DEL RIESGO							
Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto		0.100	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	PROFUNDIDAD DE REDES EXISTENTES, CONEXIONES INFORMALES					
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	SOLICITAR A LAS EMPRESAS PRESTADORAS DE SERVICIOS PUBLICOS PLANOS DE SUS REDES EXISTENTESE INFORMAR DE LAS ACTIVIDADES QUE SE REALIZARAN EN OBRA. REALIZAR LAS EXPLORACIONES EN LA ZONA A FIN DE VERIFICAR LA PROFUNDIDAD DE LAS REDES. DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA REALIZAR EXPLAORACIONES ANTES DEL INICIO DEL MOVIMIENTO DE TIERRAS.					

Nombres y Apellidos del responsable de su elaboración

CIP:

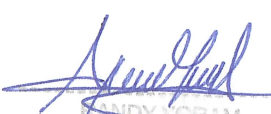


ELMER GUIDO BANDAN
CAJAVILCA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 365859

Nombres y Apellidos del responsable de su aprobación

Cargo:

Dependencia:



ANDY LORA
AQUINO DEL CARPIO
Ingeniero Civil
CIP N° 258205

Anexo N° 01					
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos					
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO		Número	4	
			Fecha	17/02/2025	
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO		Nombre del Proyecto	"REMODELACION DE VEREDA; REPARACION DE PAVIMENTO; EN EL(LA) ZONA DE ESTACIONAMIENTO FRENTE A CALLE 45-A Y LAS CALLES:29-A,28-B,47-D,28-H,28-I,300 EN LA URB CIUDAD DEL PESCADOR-SECTOR 2 EN EL CENTRO POBLADO BELLAVISTA, DISTRITO DE BELLAVISTA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, DEPARTAMENTO CALLAO." con CUI N. ° 2686507	
			Ubicación Geográfica	DISTRITO DE BELLAVISTA - PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO - DEPARTAMENTO DE CALLAO".	
3 IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS					
3.1		CÓDIGO DE RIESGO		R4	
3.2		DESCRIPCIÓN DEL RIESGO		RIESGO PARALIZACION U HORAS PERDIDAS, SANSIONES	
3.3		CAUSA(S) GENERADORA(S)		Causa N° 1	PRESENCIA DE LLUVIAS
				Causa N° 2	INCUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVIDAD AMBIENTAL
				Causa N° 3	INCUMPLIMIENTO DE LA IMPLEMENTACION DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL
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
		Moderada	0.500	Moderado	0.200
4.3 PRIORIZACIÓN DEL RIESGO					
		Puntuación del Riesgo =Probabilidad x Impacto	0.100	Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada
5 RESPUESTA A LOS RIESGOS					
5.1		ESTRATEGIA		Mitigar Riesgo	X
				Evitar Riesgo	X
				Aceptar Riesgo	
				Transferir Riesgo	
5.2		DISPARADOR DE RIESGO		PRONOSTICO DEL TIEMPO (PRECIPITACIONES) NOTIFICACIONES DE INCUMPLIMIENTO	
5.3		ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO		PROGRAMAR ACTIVIDADES EN LAS QUE LA PRESENCIA DE LLUVIAS AFECTE LO MINIMO POSIBLE. PREVEER ELEMENTOS DE PROTECCION FRENTE A LLUVIAS. ESTABLECER UN TURNO ADICIONAL EN DIAS O TEMPORADAS SIN PRESENCIA DE LLUVIAS. REALIZAR INSPECCIONES, SEGUIMIENTO RELACIONADO AL CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVIDAD AMBIENTAL POR PARTE DE LA EMPRESA CONTRATISTA, ASIMISMO SOBRE LA IMPLEMENTACION Y EFECTIVIDAD DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL.	




Nombres y Apellidos del responsable de su elaboración
 CIP:
 ELMER GUIDO BANDAN
 CAJAVILCA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 365859

Nombres y Apellidos del responsable de su aprobación
 Cargo:
 Dependencia:
 RANDY YORAM
 AQUINO DEL CARPIO
 Ingeniero Civil
 CIP N° 268205

Anexo N° 01								
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos								
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	5					
		Fecha	17/02/2025					
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"REMODELACION DE VEREDA; REPARACION DE PAVIMENTO; EN EL(LA) ZONA DE ESTACIONAMIENTO FRENTE A CALLE 45-A Y LAS CALLES:29-A,28-B,47-D,28-H,28-I,300 EN LA URB CIUDAD DEL PESCADOR-SECTOR 2 EN EL CENTRO POBLADO BELLAVISTA, DISTRITO DE BELLAVISTA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, DEPARTAMENTO CALLAO." con CUI N. °					
		Ubicación Geográfica	DISTRITO DE BELLAVISTA - PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO - DEPARTAMENTO DE CALLAO".					
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS							
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R5					
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	DEMORAS EN LA ABSOLUCION DE CONSULTAS AL EXPEDIENTE TECNICO CONLLEVANDO A POSIBLE DEMORA EN LA EJECUCION DE LAS PARTIDAS PROGRAMADAS					
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	DEMORA EN PRONUNCIAMIENTO POR PARTE DEL SUPERVISOR Y/O INSPECTOR EN EL TIEMPO ADECUADO DE ACUERDO AL RLCE				
Causa N° 2			DEMORA EN EL TRASLADO DE CONSULTAS A LA ENTIDAD PARA PRONUNCIAMIENTO DEL PROYECTISTA					
Causa N° 3			DEMORA EN LA UBICACIÓN DEL PROYECTISTA CON PERSONAL EXTERNO A LA ENTIDAD					
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	X	Evitar Riesgo	X		
			Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo			
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	NO CUMPLIMIENTO CON LOS PLAZOS ESTABLECIDOS EN EL RLCE Y POSIBLES RETRASOS EN LA EJECUCION DE PARTIDAS CONTEMPLADAS EN LA RUTA CRITICA Y POSIBLE SOLICITUD DE AMPLIACIONES DE PLAZO					
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	CORRECTA EVALUACION DEL PROYECTO ANTES DE SU APROBACION QUE EVITE LAS CONSULTAS DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA. RESPUESTA EN LÑOS TIEMPOS CONTEMPLADOS EN EL RLCE Y LA RAPIDA ATENCION POR PARTE DE PERSONAL TECNICO DE LA ENTIDAD EN CASO NO ENCONTRAR AL PROYECTISTA.						

Nombres y Apellidos del responsable de su elaboración

CIP:


ELMER GUIDO BANDAN
CAJAVILCA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 365859

Nombres y Apellidos del responsable de su aprobación

Cargo:

Dependencia:



KANDY YORI M
AQUINO DEL CARIPIO
Ingeniero Civil
CIP N° 258205

Anexo N° 03


Formato para asignar los riesgos

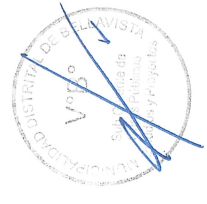
1. NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	1.00	Nombre del Proyecto	REMODELACION DE VEREDA - REPARACION DE PAVIMENTO; EN EL(A) ZONA DE ESTACIONAMIENTO FRENTE A CALLE 45-A Y LAS CALLES 29-A, 28-B, 47-D, 28-H, 28-I, 300 EN LA URB CIUDAD DEL PESCADOR-SECTOR 2 EN EL CENTRO POBLADO BELLAVISTA, DISTRITO DE BELLAVISTA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, DEPARTAMENTO CALLAO. con CUI N. ° 2686507	
	Fecha	17/02/2025	Ubicación Geográfica	DISTRITO DE BELLAVISTA - PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO - DEPARTAMENTO DE 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	
R1	RIESGO DE PERDIDAS ECONOMICAS, INTERRUPCION DE ACTIVIDADES, SANCIONES A LA EMPRESA CONTRATISTA	Prioridad Moderada	X	X	0	0			X
R2	RIESGO DE BLOQUEO DE ACCESOS, ACATO DE PARALIZACIONES	Baja Prioridad	X	X	0	0			X
R3	RIESGO DE INTERFERENCIAS EN LA EJECUCION DE LA OBRA	Prioridad Moderada	X	0	0	0	X		
R4	RIESGO PARALIZACION U HORAS PERDIDAS, SANSIONES	Prioridad Moderada	X	X	0	0			X
R5	DEMORAS EN LA ABSOLUCION DE CONSULTAS AL EXPEDIENTE TECNICO CONLLEVANDO A POSIBLE DEMORA EN LA EJECUCION DE LAS PARTIDAS PROGRAMADAS	Prioridad Moderada	X	X	0	0			X


ELMER GUIDO BANDAN
 CAJAVILCA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 365859

Nombres y Apellidos del responsable de su elaboración


AQUINO DEL CARTO
 Ingeniero Civil
 CIP N° 268265



INSTRUCCIONES PARA EL LLENADO DEL ANEXO N° 03	
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 la prioridad (alta, moderada o baja) con la que se ha calificado al riesgo, de acuerdo al análisis realizado.
4.1	Indicar la estrategia adoptada para dar respuesta al riesgo, marcando con una X en la celda correspondiente.
4.2	Detallar las acciones que se realizarán para dar respuesta a los riesgos identificados, conforme a la estrategia seleccionada en el numeral 4.1
4.3	Seleccionar con una X al responsable de la gestión del riesgo analizado.

[Handwritten Signature]
 ELMER GUIDO BANDAN
 CAJAVILCA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 369659

[Handwritten Signature]
 RAFAEL TORO
 AQUINO DEL CARPIO
 Ingeniero Civil
 CIP N° 258205

