

## **ACTA DE AUTORIZACION DE LIBRE DISPONIBILIDAD DE TERRENO PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO.**

En la localidad de Carpatambo del Distrito de Llaylla, Provincia de Satipo, Departamento Junin, a los 14 días del mes de Agosto del 2023, a horas 10:30 am en la I.E. 949 – Carpatambo ,se reunieron la directora(a) de la I.E. 949 y la Junta Directiva de la APAFA y las Autoridades de la localidad de Carpatambo para tratar lo siguiente.

Autorización de libre disponibilidad de terreno ubicado en la I.E. 949 – Carpatambo, de un perímetro de 100 m y 600 m<sup>2</sup> colindante por lado :

SUR Sr. Josué Llanco Magro con 20 m,

NORTE Sr. Victoria Raymundo Martínez con 20 m,

OESTE con el estadio de futbol de la I.E 30660 con 30 m

ESTE con la plaza principal con 30 m, para la Construcción de CERCO PERIMETRO en la ejecución del proyecto:

**“CONSTRUCCION DEL CERCO PERIMETRICO; EN EL (LA) I.E. 949 EN LA LOCALIDAD DE CARPATAMBO, DISTRITO DE LLAYLLA, PROVINCIA DE SATIPO, DEPARTAMENTO JUNIN” con cui 2600054**

En primer lugar, la Junta Directiva de APAFA y las Autoridades de la localidad de Carpatambo manifiestan que los terrenos donde se ejecuta el proyecto en mención son de propiedad de la I.E. 949 – Carpatambo, siendo estos de libre uso para la ejecución de obras que benefician a los Estudiantes de la localidad de Carpatambo del Distrito de Llaylla.

Viendo la necesidad de la **CREACION DEL CERCO PERIMETRICO** en la I.E. 949 – Carpatambo, las Autoridades y la Junta Directiva de la APAFA presentes por unanimidad acuerdan:

I. Autorizar la libre disponibilidad de los terrenos a ocupar para la construcción de CERCO PERIMETRICO en la fase de ejecución del Proyecto: **“CONSTRUCCION DEL CERCO PERIMETRICO; EN EL (LA) I.E. 949 EN LA LOCALIDAD DE CARPATAMBO, DISTRITO DE LLAYLLA, PROVINCIA DE SATIPO, DEPARTAMENTO JUNIN” con cui 2600054**

. El mismo que está representada por la directora Profesora Quispe Mamani Nelly Yolanda y el (la) Presidente de la Junta Directivo de la APAFA por el Sr. (a) Marleni Yupanqui Porras

1. Brindar la Libre disponibilidad, en los terrenos de los espacios de la Institución Educativa Inicial N° 949 – Carpatambo, a fin de contribuir con la ejecución del proyecto anteriormente mencionado.
2. Dejando en constancia en la presente acta con el compromiso de que ningún poblador propietario de la colindancia del terreno obstaculice en la construcción durante su ejecución de la Obra.

En señal de conformidad del presente acuerdo firman los presentes  
indicando nombres y apellidos con su respectivo Numero de  
Documento Nacional de Identidad (DNI) a los 14 días del mes de  
Agosto del Año 2023.



*[Signature]*  
C.M. 40142183738



*[Signature]*

Marleny Yopangui Poma  
D.N.I 42648696.

*[Signature]*

SECRETARIA

Karina Nami Román Huaycañe  
DNI : 73751350

*[Signature]*

TESORERA

Milena Meza Valerio  
DNI : 77424322

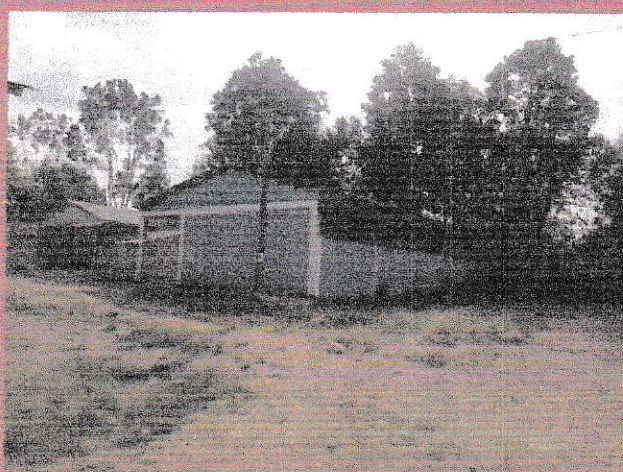




**PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DEL CERCO PERIMÉTRICO; EN EL (LA) I.E 949 EN, EN LA LOCALIDAD DE CARPATAMBO, DISTRITO DE LLAYLLA, PROVINCIA DE SATIPO, DEPARTAMENTO DE JUNÍN"**

## **GESTIÓN DE RIESGOS EN LA PLANIFICACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRAS**

**OBRA: "CONSTRUCCIÓN DEL CERCO PERIMÉTRICO; EN EL (LA) I.E 949 EN, EN LA LOCALIDAD DE CARPATAMBO, DISTRITO DE LLAYLLA, PROVINCIA DE SATIPO, DEPARTAMENTO DE JUNÍN"**



**2023**

**Alvaro N. Basillas Maravi**  
**INGENIERO CIVIL**  
**CIP N° 212479**





**PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DEL CERCO PERIMÉTRICO; EN EL (LA) I.E 949 EN, EN LA LOCALIDAD DE CARPATAMBO, DISTRITO DE LLAYLLA, PROVINCIA DE SATIPO, DEPARTAMENTO DE JUNÍN"**

## **GESTIÓN DE RIESGOS EN LA PLANIFICACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRAS**

### **1. INFORMACIÓN GENERAL:**

#### **1.1 Datos Generales:**

##### **1.1.1. NOMBRE DEL PROYECTO**

**OBRA: "CONSTRUCCIÓN DEL CERCO PERIMÉTRICO; EN EL (LA) I.E 949 EN, EN LA LOCALIDAD DE CARPATAMBO, DISTRITO DE LLAYLLA, PROVINCIA DE SATIPO, DEPARTAMENTO DE JUNÍN"**

##### **1.1.2. CÓDIGO DE INVERSIONES.**

**CUI N° 2600054**

##### **1.1.3. TIPO DE PROYECTO:**

El tipo de proyecto a realizar consta del cerco perimétrico para el "CONSTRUCCIÓN DEL CERCO PERIMÉTRICO; EN EL (LA) I.E 949 EN, EN LA LOCALIDAD DE CARPATAMBO, DISTRITO DE LLAYLLA, PROVINCIA DE SATIPO, DEPARTAMENTO DE JUNÍN", para el uso correspondiente de la población del Centro Poblado Carpatambo.

##### **1.1.4. UBICACIÓN DEL PROYECTO.**

La Obra: "CONSTRUCCIÓN DEL CERCO PERIMÉTRICO; EN EL (LA) I.E 949 EN, EN LA LOCALIDAD DE CARPATAMBO, DISTRITO DE LLAYLLA, PROVINCIA DE SATIPO, DEPARTAMENTO DE JUNÍN", está ubicado en la Provincia de Satipo, Región Junín.

**Ubicación Política.** Se ubica políticamente en el departamento de Junín, cuyos límites son:

- Por el Norte: Provincia de Satipo (Distrito de Coviriali, Mazamari).
- Por el Este: Provincia de Satipo (Distrito de San Martín de Pangoa).
- Por el Sur: Provincia de Satipo (Distrito de San Martín de Pangoa).
- Por el Oeste: Provincia de Satipo (Distrito de Pampa Hermosa).

INGENIERO  
CIP N° 21672



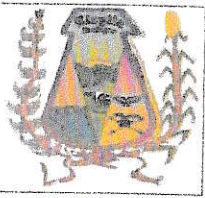
**PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DEL CERCO PERIMÉTRICO; EN EL (LA) I.E 949 EN, EN LA LOCALIDAD DE CARPATAMBO, DISTRITO DE LLAYLLA, PROVINCIA DE SATIPO, DEPARTAMENTO DE JUNÍN"**

CC. PP. «Carpatambo»	
Distrito:	Llaylla
Provincia:	Satipo
Región:	Junín
Ubigeo:	120603
Latitud Sur:	11° 22' 31.3" S (-11.37535903000)
Longitud Oeste:	74° 33' 45.4" W (-74.56262027000)
Altitud:	975 m s. n. m.
Huso horario:	UTC-5

Datos del centro poblado: Carpatambo	
Rural	Rural
Categoría:	Anexo
Viviendas Aprox. :	64

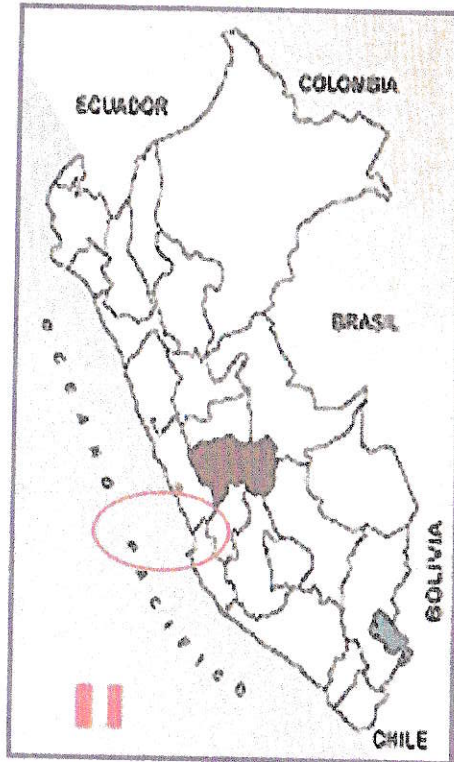
  
Alexander H. Bastidas Martín  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 212479



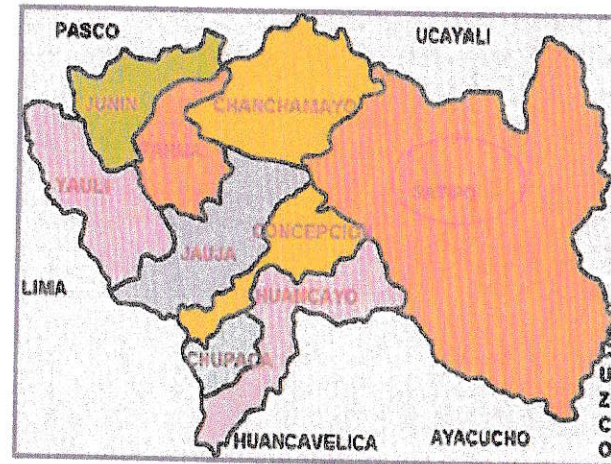


PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DEL CERCO PERIMÉTRICO; EN EL (LA) LE 949 EN, EN LA LOCALIDAD DE CARPATAMBO, DISTRITO DE LLAYLLA, PROVINCIA DE SATIPO, DEPARTAMENTO DE JUNÍN"

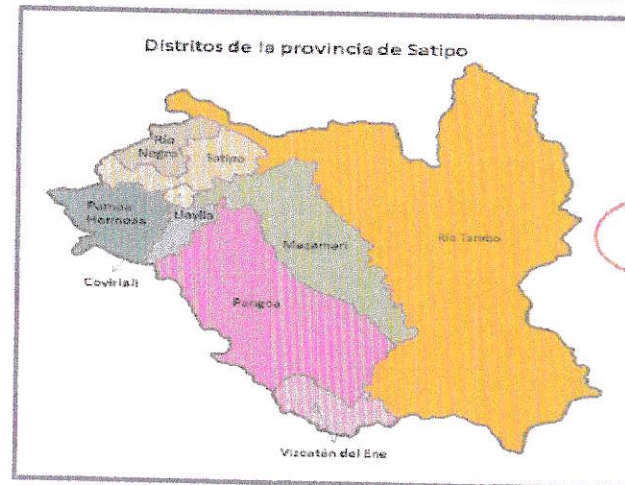
## UBICACIÓN



REGION JUNIN DENTRO DEL  
MAPA DEL PERU



PROVINCIA  
DE SATIPO  
DENTRO DE  
LA REGIÓN  
JUNÍN



DISTRITO DE  
LLAYLLA  
DENTRO DE  
LA PROVINCIA  
DE SATIPO

  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 212470



**PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DEL CERCO PERIMÉTRICO; EN EL (LA) I.E 949 EN, EN LA LOCALIDAD DE CARPATAMBO, DISTRITO DE LLAYLLA, PROVINCIA DE SATIPO, DEPARTAMENTO DE JUNÍN**

## 1.2 DENSIDAD POBLACIONAL POR DISTRITO

**CUADRO N° 1: DENSIDAD POBLACIONAL POR DISTRITO**

Distritos de la provincia de Satipo				
N.º	Distrito	Ubigeo	Superficie (km²)	Población
1	Satipo	120601	732.02	41 939
2	Coviriali	120602	145	6101
3	Llaylla	120603	180.39	6544
4	Mazamari	120604	6530.24	40 211
5	Pampa Hermosa	120605	566.82	10 414
6	Pangoa	120606	6197	60 883
7	Río Negro	120608	714.98	28 301
8	Río Tambo	120609	10 350	58 417
9	Vizcatán del Ene	120610		

## 2. PROYECTOS Y RIESGO

### 2.1. PROYECTO.

Un proyecto se define como es un esfuerzo temporal que se lleva a cabo para crear un producto, servicio o resultado único; por tanto, todo proyecto tiene un resultado deseado, una fecha límite y un presupuesto limitado

### 2.2. RIESGO DE PROYECTO.

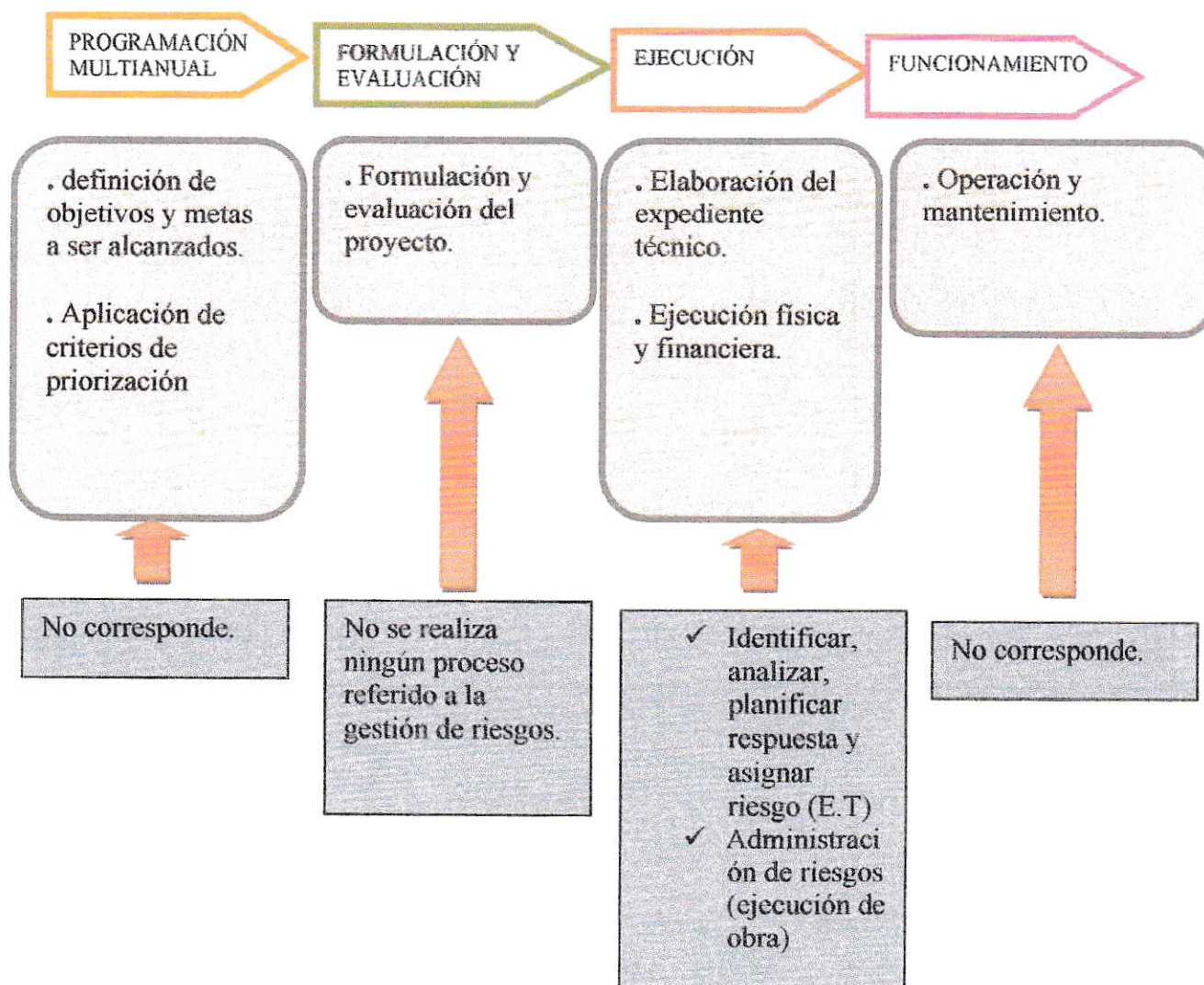
Evento o condición incierta que, de producirse, tiene un efecto positivo o negativo en uno o más de los objetivos del Proyecto tales como alcance, tiempo, costo y calidad. Un riesgo puede tener una o más causas y, de materializarse, uno o más impacto

  
Álvaro N. Bastida Martínez  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 212479





**PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DEL CERCO PERIMÉTRICO; EN EL (LA) I.E 949 EN, EN LA LOCALIDAD DE CARPATAMBO, DISTRITO DE LLAYLLA, PROVINCIA DE SATIPO, DEPARTAMENTO DE JUNÍN"**



## 6. DISPOSICIONES DE LA LEY DE CONTRATACIONES

### 6.1. Disposiciones en la etapa de planificación

- ✓ Artículo 29 (RLCE) – Requerimiento 29.2. Para la contratación de obras, la planificación incluye la identificación y asignación de riesgos previsibles de ocurrir durante la ejecución, así como las acciones y planes de intervención para reducirlos o mitigarlos. El análisis de riesgos implica clasificarlos por niveles en función a: i) su probabilidad de ocurrencia y ii) su impacto en la ejecución de la obra.

  
Alvaro N. Barrios  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 212619





**PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DEL CERCO PERIMÉTRICO; EN EL (LA) LE 949 EN, EN LA LOCALIDAD DE CARPATAMBO, DISTRITO DE LLAYLLA, PROVINCIA DE SATIPO, DEPARTAMENTO DE JUNÍN"**

- ✓ Artículo 199 (RLCE)-Efectos de la modificación del plazo contractual 199.5. Como parte de los sustentos se requiere detallar los riesgos que dieron lugar a la ampliación de plazo
- ✓ Artículo 198 (RLCE)- Procedimiento de ampliación de plazo 198.1. Para que proceda una ampliación de plazo, el contratista, por intermedio de su residente anota en el cuaderno de obra, el inicio y el final de las circunstancias que a su criterio determinen ampliación de plazo y de ser el caso, el detalle del riesgo no previsto, señalando su efecto y los hitos afectados o no cumplidos.
- ✓ 198.7. La ampliación de plazo obliga al contratista, como condición para el pago de los mayores gastos generales, a presentar al supervisor... , la lista de hitos no cumplidos, el detalle del riesgo acaecido, su asignación así como su impacto considerando para ello solo las partidas que se han visto afectadas y en armonía con la ampliación de plazo concedida.
- ✓ Artículo 205 (RLCE)-Prestaciones adicionales ... En un plazo máximo de cinco (5) días contados a partir del día siguiente de realizada la anotación, el inspector o supervisor, según corresponda, ratifica a la Entidad la anotación realizada, adjuntando un informe técnico que sustente su posición respecto a la necesidad de ejecutar la prestación adicional. Además, se requiere el detalle o sustento de la deficiencia del expediente técnico de obra o del riesgo que haya generado la necesidad de ejecutar la prestación adicional

**7. DIRECTIVA N° 012-2017-OSCE/C (Gestión de Riesgos en la Planificación de Ejecución de Obras).**

**7.1. FINALIDAD**

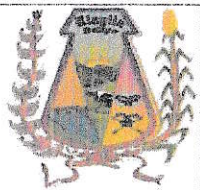
Precisar y uniformizar los criterios que deben ser tomados en cuenta por las Entidades para la implementación de la gestión de riesgos en la planificación de la ejecución de obras.

**7.2. OBJETO**

Establecer disposiciones complementarias para la aplicación de las normas referidas a la identificación y asignación de riesgos previsibles de ocurrir durante la planificación de la ejecución del contrato de obras públicas.

Amro N. Pastor  
INGENIERO  
CIP N° 811





PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DEL CERCADO PERIMÉTRICO; EN EL (LA) LE 949 EN, EN LA LOCALIDAD DE CARPATAMBO, DISTRITO DE LLAYLLA, PROVINCIA DE SATIPO, DEPARTAMENTO DE JUNÍN"

4. Para el manejo de problemas sociales, la entidad deberá realizar las acciones necesarias de comunicación adecuada con todos los involucrados del proyecto.

## 9. ANALIZAR RIESGO

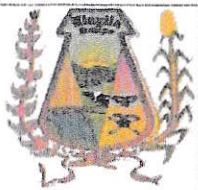
Anexo N° 02							
Matriz de probabilidad e impacto según Guía PMBOK							
1. PROBABILIDAD DE OCURRENCIA	Muy Alta	0.90	0.045	0.090	0.180	0.360	0.720
	Alta	0.70	0.035	0.070	0.140	0.280	0.560
	Moderada	0.50	0.025	0.050	0.100	0.200	0.400
	Baja	0.30	0.015	0.030	0.060	0.120	0.240
	Muy Baja	0.10	0.005	0.010	0.020	0.040	0.080
2. IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA			0.05	0.10	0.20	0.40	0.80
			Muy Bajo	Bajo	Moderado	Alto	Muy Alto
3. PRIORIDAD DEL RIESGO					Baja	Moderada	Alta

## 10. ASIGNACIÓN DE RIESGO.

  
**ANVARO M. BECIDAS MATOS**  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 212479

Anexo N° 03





PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DEL CERCO PERIMÉTRICO; EN EL (LA) I.E 949 EN, EN LA LOCALIDAD DE CARPATAMBO, DISTRITO DE LLAYLLA, PROVINCIA DE SATIPO, DEPARTAMENTO DE JUNÍN"

Formato para asignar los riesgos

1. NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	1	2. DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"CONSTRUCCIÓN DEL CERCO PERIMÉTRICO; EN EL (LA) I.E 949 EN, EN LA LOCALIDAD DE CARPATAMBO, DISTRITO DE LLAYLLA, PROVINCIA DE SATIPO, DEPARTAMENTO DE JUNÍN"
	Fecha	14/08/2023		Ubicación Geográfica	DISTRITO LLAYLLA –PROVINCIA SATIPO

3.INFORMACIÓN DEL RIESGO			4 PLAN DE RESPUESTA A LOS RIESGOS						
			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	Residente
R2	Riesgo de construcción que generan sobrecostos y/o sobre plazos durante el periodo de reparación, por causas de aspectos técnicos, ambientales o regulatorios y decisiones adoptadas por las partes.	MODERADA	X				1. Desarrollar un plan de Salud y seguridad y respetar las especificaciones técnicas del proyecto	X	
							2. Recurrir a las instituciones competentes, SENAMHI, para recabar información del clima y tomar las prevenciones del caso.	X	
							3. La entidad deberá contar con el equipo de logística competente para atención de todos los materiales nacionales e importados de forma oportuna.	X	
							4. Para el manejo de problemas sociales, la entidad deberá realizar las acciones necesarias de comunicación adecuada con todos los involucrados del proyecto	X	

  
Alvaro N. Baschias Marav  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 212479



PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DEL CERCO PERIMÉTRICO; EN EL (LA) I.E 949 EN, EN LA LOCALIDAD DE CARPATAMBO, DISTRITO DE LLAYLLA, PROVINCIA DE SATIPO, DEPARTAMENTO DE JUNÍN"

Formato para asignar los riesgos

1. NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	1	2. DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"CONSTRUCCIÓN DEL CERCO PERIMÉTRICO; EN EL (LA) I.E 949 EN, EN LA LOCALIDAD DE CARPATAMBO, DISTRITO DE LLAYLLA, PROVINCIA DE SATIPO, DEPARTAMENTO DE JUNÍN"
	Fecha	14/08/2023		Ubicación Geográfica	DISTRITO LLAYLLA –PROVINCIA SATIPO

3.INFORMACIÓN DEL RIESGO			4 PLAN DE RESPUESTA A LOS RIESGOS						
			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	Residente
R2	Riesgo de construcción que generan sobrecostos y/o sobre plazos durante el periodo de reparación, por causas de aspectos técnicos, ambientales o regulatorios y decisiones adoptadas por las partes.	MODERADA	X				1. Desarrollar un plan de Salud y seguridad y respetar las especificaciones técnicas del proyecto	X	
							2. Recurrir a las instituciones competentes, SENAMHI, para recabar información del clima y tomar las prevenciones del caso.	X	
							3. La entidad deberá contar con el equipo de logística competente para atención de todos los materiales nacionales e importados de forma oportuna.	X	
							4. Para el manejo de problemas sociales, la entidad deberá realizar las acciones necesarias de comunicación adecuada con todos los involucrados del proyecto	X	

  
Álvaro N. Basmas Mera  
INGENIERO CIVIL  
SIP N° 212479





PROYECTO: "CONSTRUCCION DEL CERCO PERIMETRICO; EN EL (LA) I.E 949 EN, EN LA LOCALIDA DE CARPATAMBO, DISTRITO DE LLAYLLA, PROVINCIA DE SATIPO, DEPARTAMENTO DE JUNIN"

## PLAN DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

OBRA: "CONSTRUCCIÓN DEL CERCO PERIMÉTRICO; EN EL (LA) I.E 949 EN, EN LA LOCALIDAD DE CARPATAMBO, DISTRITO DE LLAYLLA, PROVINCIA DE SATIPO, DEPARTAMENTO DE JUNÍN" CUI N°2600054

### OPERACIÓN DEL CERCO PERIMETRICO:

- Para poner en funcionamiento: El cerco deberá tener un acabado con ladrillo caravista, tarrajeo y pintado de columnas, vigas, sobrecimiento, así mismo serán supervisados por la Subgerencia de Infraestructura de la Municipalidad Distrital de Llaylla.

Al final de los trabajos en obra los materiales sobrantes serán retirados de forma cuidadosa, evitando manchas y/o rasguños por parte del personal.

### MANTENIMIENTO:

Comunicar al director de la Institución Educativa con la debida anticipación el trabajo de mantenimiento y la interrupción temporal en el servicio. Pedir De la misma manera el Director será responsable del mantenimiento respectivo una vez que se le haga la entrega de la obra.

  
 N. Bastidas Maravi  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 212479