

EXPEDIENTE TÉCNICO

**“CONSTRUCCION DE COBERTURA; EN EL(LA)
I.E. RAUL PORRAS BARRENECHEA DISTRITO
DE PISCO, PROVINCIA PISCO,
DEPARTAMENTO ICA”**

**ANALISIS DE GESTION DE RIESGO
“MEDIDAS DE REDUCCION DE
RIESGOS DE DESASTRES”**

Diciembre 2023

MEDIDAS PREVENTIVAS Y MITIGACION DE RIESGO DE DESASTRES

I. INTRODUCCION

El propósito de este plan de gestión es promover la protección y seguridad de todo el personal asociado a las actividades de construcción del proyecto "CONSTRUCCION DE COBERTURA; EN EL(LA) I.E. RAUL PORRAS BARRENECHEA DISTRITO DE PISCO, PROVINCIA PISCO, DEPARTAMENTO ICA".

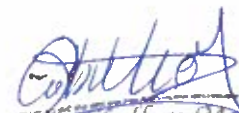
El plan presenta medidas y protocolos que el personal deberá seguir en situaciones de emergencia. Todo el personal asociado con la obra constructiva será requerido de examinar y cumplir con los procedimientos contenidos en este plan y presentados bajo la autoridad del inspector o supervisor asignado en la obra.

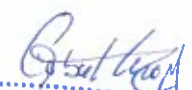
Las emergencias que podrían surgir durante la etapa constructiva son de diversa naturaleza. El plan reconoce varias, considerando las técnicas constructivas y los riesgos asociados con el desempeño del trabajo.

Las contingencias están referidas a la ocurrencia de efectos adversos sobre el ambiente por situaciones no previsibles, de origen natural o antrópico, que están en directa relación con el potencial de riesgo y vulnerabilidad del área y del proyecto. Estas contingencias, de ocurrir, pueden afectar el proceso constructivo, la seguridad de las obras, la integridad o salud del personal que laborará en el proyecto y de terceras personas, y, por último, a la calidad ambiental del área de influencia del proyecto.

En líneas generales, la construcción del proyecto "CONSTRUCCION DE COBERTURA; EN EL(LA) I.E. RAUL PORRAS BARRENECHEA DISTRITO DE PISCO, PROVINCIA PISCO, DEPARTAMENTO ICA", y su ubicación geográfica define probabilidades de contingencias, limitadas a situaciones muy extremas o de ocurrencia fortuita.

Los tipos de accidentes y/o emergencias que podrían suceder durante la construcción y operación, están identificados y cada una de ellas tendrá un componente de respuesta y control, acompañada de la evacuación médica que contiene los procedimientos para la evacuación de heridos o enfermos desde el lugar del accidente hasta un centro de atención médica cercano, siempre la vida humana tiene la más alta prioridad, y no se escatimarán esfuerzos para salvaguardar la vida del personal.


Remy Caballero Moran
GERENTE GENERAL
DATI S.A.C.


RÉMY CABALLERO MORA
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 237556



II. OBJETIVO:

Promover la Seguridad del Personal: Garantizar la protección integral de todos los trabajadores involucrados en el proyecto, considerando la implementación de medidas específicas para prevenir accidentes y minimizar riesgos asociados a las diversas actividades de construcción.

Mitigar Riesgos Específicos: Identificar, analizar y gestionar los riesgos específicos asociados a la utilización de maquinaria pesada, actividades de soldadura, trabajos en altura, izaje de estructuras y otros procesos relevantes para la construcción de la cobertura. Establecer protocolos detallados para mitigar estos riesgos y proteger la integridad física de los trabajadores.

Preservar la Salud Ocupacional: Implementar medidas y procedimientos para salvaguardar la salud ocupacional de los trabajadores, teniendo en cuenta la exposición a polvareda, la utilización de equipos de protección personal adecuados y la prevención de enfermedades laborales asociadas a las actividades específicas del proyecto.

Asegurar el Bienestar de Terceras Personas: Establecer protocolos y acciones preventivas para proteger la integridad de terceras personas, como residentes cercanos, estudiantes y cualquier otro individuo que pueda estar expuesto a riesgos derivados de la construcción.

Preservar la Calidad Ambiental: Minimizar el impacto ambiental derivado de las actividades de construcción, mediante la implementación de medidas que reduzcan la contaminación del aire y suelo, y asegurar la gestión adecuada de residuos generados durante el proyecto.

Prepararse para Emergencias: Desarrollar un plan de respuesta efectivo para situaciones de emergencia, contemplando acciones inmediatas ante accidentes, incendios u otras contingencias. Asegurar una evacuación médica eficiente y oportuna en caso de lesiones o enfermedades relacionadas con el trabajo.

Cumplir con Normativas y Estándares: Garantizar el cumplimiento de normativas y estándares de seguridad establecidos por las autoridades competentes, asegurando que todas las actividades de construcción se realicen de acuerdo con las regulaciones vigentes.


Remy Caballero Moran
GERENTE GENERAL
DATI S.A.C.


REMY CABALLERO MORAN
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 237556



Fomentar la Concientización: Desarrollar programas de capacitación y concientización para el personal involucrado en el proyecto, con el objetivo de aumentar la comprensión sobre los riesgos asociados y promover prácticas seguras en el lugar de trabajo.

• DOCUMENTOS DE REFERENCIA

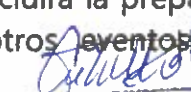
ITEM	DOCUMENTO DE REFERENCIA
1	Ley N°28551, ley que establece la obligación de elaborar y presentar planes de contingencia
2	D.S. 007-2007- TR MODIFICATORIA AL D.S. 009 -2005
3	REGLAMENTO NACIONAL DE EDIFICACION
4	RS N° 021-83-TR Norma básicas de Seguridad e Higiene en Obras de Edificación
5	G-50 Seguridad durante la Construcción
6	LEY 26842 LEY GENERAL DE SALUD
7	Ley 28048 protección a favor mujer gestante
8	D.S. 009-2005 Regla Seguridad y Salud Trabajo
9	RM 148-2007-TR Funciones del Comité
10	RM_798_2010_MINSA_ENFERMEDADES PROFESIONALES
11	Ley 29981 CREACIÓN DE LA SUNAFIL

III. ALCANCES

El plan abarcará todas las fases del proyecto, desde la preparación del sitio hasta la finalización de las actividades de construcción, considerando todos los aspectos vinculados a la seguridad y salud ocupacional. Se extenderá a todos los trabajadores, contratistas y cualquier persona involucrada directa o indirectamente en el proyecto.

Se contemplarán los riesgos específicos asociados a la utilización de maquinaria pesada, trabajos en altura, procesos de soldadura, manipulación y izaje de estructuras, así como cualquier otra actividad que pueda presentar un riesgo potencial. Además, se incorporarán medidas para la protección contra polvareda y se establecerán procedimientos para minimizar el impacto ambiental derivado de las operaciones de construcción.

La planificación de emergencias incluirá la preparación para situaciones críticas como accidentes, incendios u otros eventos imprevistos. Se establecerán


Remy Caballero Moran
GERENTE GENERAL
DATI S.A.C.


REMY CABALLERO MORAN
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 237556



protocolos claros para la evacuación médica y se garantizará la disponibilidad de recursos necesarios para una respuesta rápida y efectiva ante emergencias.

El alcance abarcará todas las áreas del proyecto, desde el área de construcción hasta las zonas circundantes que puedan verse afectadas por las operaciones. Además, se adaptará a las normativas y estándares locales y nacionales relacionados con la seguridad en la construcción.

El plan se desarrollará en colaboración con entidades competentes y se ajustará a las necesidades y particularidades del proyecto "CONSTRUCCION DE COBERTURA; EN EL(LA) I.E. RAUL PORRAS BARRENECHEA DISTRITO DE PISCO, PROVINCIA PISCO, DEPARTAMENTO ICA".

IV. DEFINICIONES

Incidente: Suceso o sucesos relacionados con el trabajo en el cual ocurre o podría haber ocurrido una lesión, deterioro de la salud (sin tener en cuenta la gravedad), o una fatalidad.

Deterioro de la salud: Condición física o mental identificable y adversa que surge y/o empeora por la actividad laboral y/o situaciones relacionadas con el trabajo.

Peligro: Fuente, situación o acto con potencial para causar daño en términos de daño humano o deterioro de la salud, o una combinación de estos.

Identificación de Peligro: Proceso mediante el cual se reconoce que existe un peligro y se definen sus características.

Riesgo: Combinación de la probabilidad de que ocurra un suceso o exposición peligrosa y la severidad del daño o deterioro de la salud que puede causar el suceso o exposición.

Riesgo aceptable: Riesgo que se ha reducido a un nivel que puede ser tolerado por la organización teniendo en consideración sus obligaciones legales y su propia política de Salud y Seguridad.

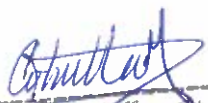
Magnitud del Riesgo: Criterio que relaciona la probabilidad y la severidad de la ocurrencia de un suceso o exposición.

Evaluación de riesgo: El proceso de medir la magnitud del riesgo de una actividad que define su nivel de importancia para aplicar la jerarquía de control y establecer las medidas de control adecuadas para los peligros presentes.

Lugar de trabajo: Cualquier lugar físico en el que se desempeñan actividades relacionadas con el trabajo bajo el control de la organización.

Actividad Rutinaria: Trabajo específico realizado por el personal de ABB que se encuentra enmarcado en las actividades definidas en los programas o que poseen frecuencia determinada.




Remy Caballero Moran
GERENTE GENERAL
DATI S.A.C.


REMY CABALLERO MORAN
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 237556



Actividad No Rutinaria: Trabajo específico realizado por el personal de ABB que no se estima ocurra frecuentemente, no se encuentra incorporado en programas o no poseen frecuencia determinada.

Stop Take Five: Metodología para evaluar los riesgos de una actividad y determinar medidas de control. Considera cinco pasos a saber: Pensar; Observar; Chequear; Identificar y Mitigar los riesgos.

Nivel 1: Emergencia de Pequeño Porte:

Aquellas que, al ser mitigadas y controladas de inmediato, no presentan potencial de causar daños ni exposición accidental para las personas del área de ocurrencia ni contaminación, empleando para su control y extinción solamente los recursos disponibles en el lugar, sin poner en acción la Brigada de Emergencia del Proyecto.

Nivel 2 – Emergencia de Mediano Porte:

Aquellas que tienen potencial de causar daños y/o exposición accidental para las personas del área de ocurrencia y/o contaminación y/o polución o generar un pasivo ambiental, empleándose para su control y extinción, los recursos disponibles en el Proyecto, considerándose:

- Poner en acción la Brigada de Emergencia del Proyecto, dependiendo de la gravedad de la lesión o exposición accidental o contaminación;
- Poner en acción la ambulancia del Proyecto o apoyo de la red hospitalaria externa acordada.

Nivel 3 – Emergencia de Gran Porte:

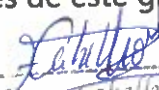
Aquellas que tienen potencial de causar daños y/o exposición accidental para las personas del Proyecto o Partes Interesadas Externas - Comunidad y/o contaminación, utilizando para su control y extinción la participación de:

- Brigada de Emergencia del Proyecto / Contrato;
- Recursos externos (Cuerpo de Bomberos, Red Hospitalaria acordada, Autoridades
- Ambientales, de Defensa Civil, de Vigilancia Sanitaria, etc.)

V. RESPONSABILIDADES

SUPERVISOR

Está constituido por el director de la Evacuación o Emergencia, el Jefe Técnico, el Jefe de Seguridad; el suplente del supervisor será quien cubrirá la ausencia de cualquiera de los otros integrantes de este grupo.


REMY CABALLERO MORAN
GERENTE GENERAL
DATI S.A.C.


REMY CABALLERO MORAN
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 237556



FUNCIONES DEL SUPERVISOR Y/O INSPECTOR DE OBRA

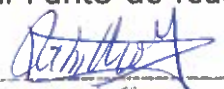
- Al reconocer la señal de alarma se dirigirá al sector de obra u obrador.
- Solicitará la información correspondiente al lugar donde se inició el riesgo.
- Reconocerá la naturaleza del riesgo definiendo el plan de acción a seguir.
- Procederá a dar el aviso de evacuación a los responsables de sector, informándoles sobre las características del Riesgo, y al Jefe Técnico para que proceda a tomar medidas de acción.
- En caso de traslado de accidentados o personas con capacidades reducidas, deberá disponer del acompañamiento de las mismas por personal del establecimiento.
- Mantendrá la calma y dará las instrucciones sin gritar, pero en tono firme.
- Durante la evacuación, no permitirán correr, gritar, empujar u otros actos inconvenientes.
- Evacuará el sector con lo necesario y sin cargas, evitando pérdidas de tiempo por ese motivo.
- Al abandonar el sector, se dirigirá al sitio de reunión prefijado y recibirá la información sobre el recuento de los grupos evacuados, la que deberá ser transmitida al centro de salud como "situación satisfactoria" o "faltante de personas". Quedará a disposición de las autoridades convocadas, Policía, o Defensa Civil, a fin de brindarles la información requerida.



JEFE TÉCNICO

- Impedirá el ingreso de personas al sector, apostándose en la puerta de acceso al local.
- Se pondrá a disposición del supervisor y/o inspección de obra.
- Durante la evacuación no permitirá correr, gritar, empujar u otros actos inconvenientes.
- Evacuará el lugar con lo necesario y sin cargas, evitando pérdidas de tiempo por ese motivo.
- Al abandonar el sector, se dirigirá al Punto de reunión prefijado y se reportará al director.




Remy Caballero Moran
GERENTE GENERAL
DATI S.A.C.


REMY CABALLERO MORAN
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 237556



- Mantendrá la calma y dará las instrucciones sin gritar pero en tono firme.
- Al salir del sector dará prioridad a los que deban evacuar el sector del incendio o en emergencia.
- Una vez finalizada la situación de emergencia, dará aviso del "Fin de la Emergencia" a los evacuados, indicándoles si pueden regresar o si se deben retirar de obra.

JEFE DE SEGURIDAD

- Confirmará la alarma.
- Dará aviso al Cuerpo de Bomberos, defensa civil y al servicio médico de emergencia una vez confirmada la misma.
- Avisará la novedad al Director y al Grupo de Control de Incendio.
- Reconocerá la naturaleza del siniestro definiendo el plan de acción a seguir.
- Durante la evacuación, no permitirá correr, gritar, empujar u otros actos inconvenientes.
- Evacuará el lugar con lo necesario y sin cargas, evitando pérdidas de tiempo por ese motivo.
- Al abandonar el lugar, se dirigirá al sitio de reunión prefijado y se reportará al Supervisor.
- Mantendrá la calma y dará las instrucciones sin gritar pero en tono firme.




REMY CABALLERO MORAN
GERENTE GENERAL
DATI S.A.C.


REMY CABALLERO MORAN
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 237556



VI. FASES DE UNA CONTINGENCIA

De acuerdo a las características de la obra, las fases de una contingencia se dividen en detección y notificación, evaluación e inicio de la reacción y control.

Detección y Notificación

Al detectarse una contingencia durante el desarrollo de la construcción, la misma deberá ser informada al Supervisor de Obra, al Responsable de Seguridad, Salud y Medio Ambiente.

Evaluación e Inicio de la Acción

Una vez producida la contingencia y evaluada por el Responsable de Seguridad, Salud y Medio Ambiente / Especialista Ambiental de la obra, se iniciarán las medidas de control y contención de la misma.

Control


El control de una contingencia exige que el personal de la obra esté debidamente capacitado para actuar bajo una situación de emergencia. Este control implica la participación de personal propio, como también la contratación de terceros especializados, utilización de los elementos y disponer las obras y equipos necesarios para actuar en consecuencia.

VII. CAPACITACIÓN DEL PERSONAL

Durante el desarrollo de las actividades del proyecto, la capacitación de los trabajadores consistirá en charlas de seguridad y ambiental. Se enfatizará sobre el uso de la maquinaria pesada, uso de equipos y la nivelación de la línea de distribución de riego establecidos en la descripción del proyecto. La operación apropiada de las maquinarias y equipo, el manejo de un derrame de combustible y las prácticas para asegurar que los empleados estén familiarizados con los procedimientos para contener y controlar la contingencia, serán aspectos importantes dentro de las charlas de capacitación e inducción. El uso adecuado de los métodos de control de polvo también será uno de los enfoques en la instrucción de los trabajadores, principalmente en áreas de trabajo cercanas a la obra.

Es importante que cada trabajador del proyecto entienda la obligación de reportar todos los accidentes e incidentes de salud, seguridad o medio ambiente, propiciando la retroalimentación del sistema de prevención de nuevos eventos de riesgo. La capacitación se realizará siguiendo los lineamientos del Plan de Capacitación Ambiental, para lo cual se constituirá un equipo idóneo para atender las contingencias que pudieran presentarse. Dicho equipo denominado Brigada de Emergencias, constará de un cierto número de personas que dependerá de la dotación de personal de cada sección, obrador, frente de obra, etc.


REMY CABALLERO MORAN
GERENTE GENERAL
DATI S.A.C.


REMY CABALLERO MORAN
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 237556



Para reducir los riesgos de accidentes de trabajo se deberá contar con personal de experiencia en seguridad, en construcción y el manejo de maquinarias y equipo pesado, para lograr una capacitación adecuada. La capacitación deberá incluir, entre otros, los siguientes temas adicionales:

- Normas generales de seguridad
- Equipo de protección personal
- Repaso de la cartilla de instrucciones de seguridad en charlas diarias de 5 minutos
- Reconocimiento de las señales y letreros de prevención de riesgos
- Comunicación del peligro
- Control de derrames y contención
- Prevención y manejo de accidentes
- Primeros auxilios
- Desplazamiento adecuado de personal en áreas de trabajo de maquinaria y equipos pesados e ingreso a espacios restringidos
- Manejo de materiales

VIII. GRUPO DE EMERGENCIA

Lo componen los responsables de sector, titular y suplente, y el Grupo de Control de Brigada.

Funciones del grupo de emergencia

Responsable de sector

- Recibida la señal de alarma, recorrerá las instalaciones revisándolas todas Zonas del área de trabajo con el fin de ejecutar la evacuación de todos los ocupantes y de verificar que nadie quede sin salir presa del pánico.
- Reconocerá la naturaleza del Riesgo definiendo el plan de acción a seguir.
- Informará al director cuando todo el personal haya evacuado el lugar.
- Durante la evacuación, no permitirá correr, gritar, empujar u otros actos inconvenientes.
- Evacuará el lugar con lo necesario y sin cargas, evitando pérdidas de tiempo por ese motivo.
- Al abandonar el lugar, guiará a los evacuados hasta el sitio de reunión prefijado.
- Mantendrá la calma y dará las instrucciones sin gritar, pero en tono firme.



Remy Caballero Moran
GERENTE GENERAL
DATI S.A.C.

Remy Caballero Moran
REMY-CABALLERO MORAN
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 257556

- Ayudará, o designará a alguien que ayude, si él no puede, a salir a cualquier persona que se encuentre enferma o sufra lesiones durante la evacuación.

Grupo de control de Riesgo

- Tomará las medidas convenientes, tendientes a combatir el Riesgo en sus inicios.
- Una vez finalizado el ataque, informará al Director sobre la situación (estado controlado o no).
- Informará al centro de salud y defensa civil sobre las medidas adoptadas y tareas realizadas.
- Participará en la evacuación.
- Durante la evacuación, no permitirá correr, gritar, empujar u otros actos inconvenientes.
- Evacuará el lugar con lo necesario y sin cargas, evitando pérdidas de tiempo por ese motivo.
- Al abandonar el sector, se dirigirá al punto de reunión prefijado y se reportará al Director.
- Mantendrá la calma y dará las instrucciones sin gritar pero en tono firme.

Brigada de emergencias

Se constituirá una brigada formada por personal voluntario debidamente entrenada para la labor de reacción ante un riesgo dentro de la zona de trabajo. Todos los miembros de la brigada se pondrán bajo subordinación del director de la emergencia.

Funciones de la brigada

La brigada de atención y prevención de emergencias es un equipo de prevención en materia de seguridad, cuyo objetivo principal es salvaguardar vidas y bienes de los miembros de la empresa y la comunidad a la cual pertenecen. Esta brigada ha sido creada con el fin de prevenir y controlar cualquier emergencia que pueda presentarse.

De manera específica, la brigada deberá:

- Actuar inmediatamente se presente una emergencia.



Remy Caballero Moran
GERENTE GENERAL
DATI S.A.C.

Remy Caballero Moran
REMY CABALLERO MORAN
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 257556



- Prevenir y/o controlar el pánico
- Identificar y minimizar riesgos
- Realizar periódicamente inspecciones a los equipos y herramientas utilizadas para atender emergencias.

PAUTAS PARA EL PERSONAL A EVACUAR

- Siga las indicaciones del responsable de sector.
- Tenga en mente los dispositivos de seguridad y medios de salida.
- Diríjase a la salida de emergencia sin correr.
- No transporte bultos.
- No regrese al sector de riesgo.
- Una vez fuera del lugar, acuda al punto de reunión preestablecido.
- En el caso de encontrarse atrapado en el riesgo puntual es muy importante que SEA PACIENTE Y ESPERE EL RESCATE.

INSTRUCCIONES PARA LOS VISITANTES

En caso de evacuación:

- Diríjase a la salida en fila de a uno.
- Siga las instrucciones del personal.
- No corra.
- No grite.
- Mantenga la calma.
- Evacue el lugar con lo necesario y sin cargas, evitando pérdidas de tiempo por ese motivo.



Remy Caballero Moran
GERENTE GENERAL
DATI S.A.C.



PAUTAS PARA EL PERSONAL DEL SECTOR DE TRABAJO

Todo el personal deberá conocer las directivas del Plan de Evacuación. La persona que detecte alguna anomalía en el sector en el que desarrolla sus tareas dará aviso urgente, siguiendo los pasos descriptos a continuación:

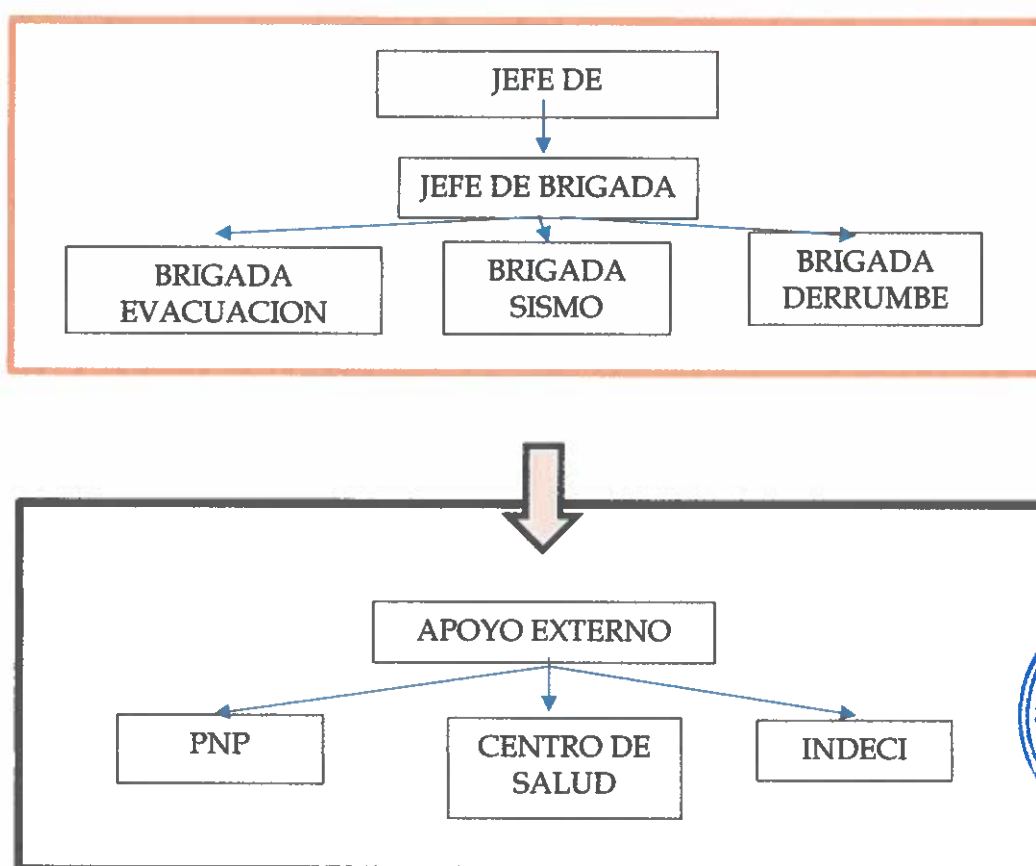
- Dé aviso al responsable del sector.

Remy Caballero Moran
REMY CABALLERO MORAN
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 237530




- En la medida de lo posible, estar prevenidos.
- Evacue el lugar siguiendo las instrucciones del responsable de sector, sin detenerse a recoger objetos personales, caminando hacia el Punto de Reunión prefijado, lugar donde se hará el recuento del personal y se esperará el aviso de "Fin de la Emergencia".

Figura 1 Conformación de las Brigadas



IDENTIFICACIÓN DE CONTINGENCIAS Y RIESGOS

Para la elaboración de un plan de contingencias primero deben identificarse las causas que pueden originar situaciones inesperadas, no previstas en el Plan de Manejo Ambiental. Una vez determinadas las emergencias, se establece una clasificación de las mismas, de forma que se puedan agrupar y tratar con estrategias seguras.


Remy Caballero Moran
GERENTE GENERAL
DATI S.A.C.


REMY CABALLERO MORAN
INGENIERO CIVIL



A continuación, se detallan los tipos de contingencias (accidentes y/o emergencias) que podrían suceder durante la ejecución del proyecto en sus fases de construcción y operación:

Tipo de Evento	Fase	Descripción
Específico	General	Emergencias de seguridad /
		Encuentro de restos arqueológicos
	Transporte de Materiales	Accidentes vehiculares
	Construcción	Accidentes laborales y/o lesiones corporales
		Derrames de combustibles en tierra

EQUIPOS DISPONIBLES

La logística definida para atender contingencias ambientales activará la disponibilidad inmediata y prioritaria de recursos disponibles, como:

- Sistemas de transporte (ambulancias)
- Sistemas de comunicación (celulares, teléfonos satelitales, radio, etc.)
- Equipos contra incendio (extintores, arena, etc.)
- Equipos para el control de Derrames (paños absorbentes, polvo absorbente, cordones)
- Herramientas menores (sogas, palas, etc.)

CONTINGENCIAS DE TIPO GENERAL

Los tipos de contingencias (accidentes y/o emergencias) de carácter general identificables se mencionan a continuación.

Emergencia de Seguridad / Políticas

En la eventualidad de que se produzcan emergencias de seguridad / políticas como:

- Emergencias de Sabotaje.
- Organizaciones comunales hagan uso de la fuerza contra las actividades del proyecto y el personal de obra.



Remy Caballero Moran
GERENTE GENERAL
DATI S.A.C.

Remy Caballero Moran
REMY CABALLERO MORAN
INGENIERO C...
CIP. N° 207...



- c) Comunidades y organizaciones poblacionales que se encuentran cerca de los frentes de trabajo realicen acciones de fuerza.

Estas emergencias deberán considerar siguientes lineamientos y procedimientos:

La comunicación entre los Responsables en Campo y la Gerencia de Pisco deberá ser permanente, cualquier variación de la situación, por mínima que sea, deberá ser inmediatamente informada. Todo personal de campo debe estar entrenado para responder a cada tipo de emergencia.

El Supervisor, activará el plan de seguridad específico para el tipo de incidente informado. Coordinará, cuando así sea requerido por la Gerencia, las acciones de respuesta por parte de las autoridades policiales según sea el caso. Será responsable de las coordinaciones con las autoridades policiales en el ámbito local.

El Gerente General, con el asesoramiento de la Gerencia de Seguridad, propondrá las pautas de acción. En el caso de involucrarse comunidades o trabajadores de la empresa o contratistas, los responsables de Relaciones Públicas y Relaciones Industriales asesorarán a la Gerencia para la toma de acción.

La anticipación de daños a la salud y seguridad del personal, a la infraestructura y a los recursos ambientales, requiere que se delinee algunas pautas y estrategias que permitan responder adecuadamente a eventos de este tipo. Algunos de los elementos del plan destacan la necesidad de lo siguiente:

- Designación del responsable de evaluar el escenario y establecer las pautas de respuesta. Usualmente, el responsable de esta acción es el Gerente General de la Empresa, o su delegado, el Gerente de Seguridad.
- Constitución de un sistema de vigilancia continua de las actividades durante la construcción para detectar acciones sospechosas o amenazas por parte de terceros.
- Establecimiento del Procedimiento de Respuesta que deberá incluir:
 - Se notificará al Personal y se establecerá un estado de alerta, incluyendo cuál será y cuándo se dará la señal para el cese de operaciones y la evacuación del personal del frente de trabajo.
 - Se aplicarán normas de conducta del personal en casos de manifestación civil contra el proyecto durante las actividades de pre-construcción y construcción.
 - Se realizará la capacitación periódica de todo el personal en estos temas.
 - Se establecerán protocolos de comunicación entre el Personal y la Gerencia durante situaciones de emergencias.



Remy Caballero Moran
GERENTE GENERAL
DATI S.A.C.

Remy Caballero Moran
REMY CABALLERO MORAN
INGENIERO CIVIL



Anexo N° 01															
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos															
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número													
		Fecha													
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto		"CONSTRUCCION DE COBERTURA; EN EL(LA) I.E. RAUL PORRAS BARRENECHEA DISTRITO DE PISCO, PROVINCIA PISCO, DEPARTAMENTO ICA" CON C.U.I. N°2608101											
		Ubicación Geográfica		PISCO-ICA-ICA											
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS														
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO		001											
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO		Riesgo de caída, golpes y heridas debido a las actividades de demolición											
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)		<table border="1"> <tr> <td>Causa N° 1</td> <td colspan="2">Barandas y plataformas de trabajo mal colocadas</td> </tr> <tr> <td>Causa N° 2</td> <td colspan="2">Inexistencia de mallas de protección para evitar caídas de objetos</td> </tr> <tr> <td>Causa N° 3</td> <td colspan="2">EPP y EPC en malas condiciones o inadecuados</td> </tr> </table>			Causa N° 1	Barandas y plataformas de trabajo mal colocadas		Causa N° 2	Inexistencia de mallas de protección para evitar caídas de objetos		Causa N° 3	EPP y EPC en malas condiciones o inadecuados	
Causa N° 1	Barandas y plataformas de trabajo mal colocadas														
Causa N° 2	Inexistencia de mallas de protección para evitar caídas de objetos														
Causa N° 3	EPP y EPC en malas condiciones o inadecuados														
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	x								
		Moderada	0.50		Moderado	0.20									
		Alta	0.70		Alto	0.40									
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.80									
		Baja	0.300		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	Evitar Riesgo	x									
				Aceptar Riesgo	Transferir Riesgo										
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO													
	5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO		Se deberá verificar las condiciones de los equipos de protección individual colectiva y el uso adecuado de estos de acuerdo a la actividad desarrollada en la obra. Las barandas y plataformas de seguridad deberán estar adecuadamente instaladas y la plataforma tendrá un ancho mínimo de 80 cm y libre de rajaduras. Se deberá colocar mallas de protección frente a caída de objetos como herramientas o escombros que procedan de la demolición principalmente en las vías de circulación de la obra.											

Nombres y Apellidos del responsable de su elaboración


DNI:

Nombres y Apellidos del responsable de su aprobación

Cargo:

Dependencia:


Remy Caballero Moran
 GERENTE GENERAL
 DATI S.A.C.


REMY CABALLERO MORAN
 INGENIERO CIVIL
 CIP. N° 237556

Anexo N° 01								
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos								
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número						
		Fecha						
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto		"CONSTRUCCION DE COBERTURA; EN EL(LA) I.E. RAUL PORRAS BARRENECHEA DISTRITO DE PISCO, PROVINCIA PISCO, DEPARTAMENTO ICA" CON C.U.I. N°2608101				
		Ubicación Geográfica		PISCO-ICA-ICA				
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS							
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO		002				
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO		Riesgo de accidentes por manipulación de maquinaria pesada pudiendo ocasionar daños al personal de la obra y a terceros				
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)		Causa N° 1	Ejecución de trabajos con maquinaria pesada en movimiento en los trabajos iniciales de la obra.			
				Causa N° 2	Movimiento constante de maquinaria pesada dentro y fuera de la obra.			
		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							
	6.1	ESTRATEGIA		Mitigar Riesgo		Evitar Riesgo	x	
				Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo		
	6.2	DISPARADOR DE RIESGO						
6.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO		Con la elaboración e implementación del plan de seguridad y salud en el trabajo se reducirán los efectos y la probabilidad de ocurrencia que implica el riesgo analizado para el personal que laborará en la obra. Así mismo se deberá precisar el uso de los implementos de protección individual y colectiva para el personal. Adicionalmente se deberá de mantener el área de trabajo correctamente señalizado, además de no permitir el ingreso de personal no autorizado a la obra. De igual manera cuando se trabaje fuera de la obra por motivos de traslado y transporte de materiales se deberá contar con personal que indique el área despejada para la salida o entrada de vehículos.					



Nombres y Apellidos del responsable de su elaboración

DNI:

Nombres y Apellidos del responsable de su aprobación

Cargo:

Dependencia:

Remy Caballero Moran
GERENTE GENERAL
DATI S.A.C.

Remy Caballero Moran
REMY CABALLERO MORAN
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 237556

Anexo N° 01						
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos						
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número				
		Fecha				
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto		"CONSTRUCCION DE COBERTURA; EN EL(LA) I.E. RAUL PORRAS BARRENECHEA DISTRITO DE PISCO, PROVINCIA PISCO, DEPARTAMENTO ICA" CON C.U.I. N°2608101		
		Ubicación Geográfica		PISCO-ICA-ICA		
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS					
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO		003		
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO		Riesgo de contaminación por partículas de polvo suspendidas en el aire durante la ejecución de la obra, perjudicando la salud de los trabajadores y del persona que se encuentre en el área de la obra.		
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	Alto volumen de movimiento de tierras durante la etapa inicial de ejecución de la obra.		
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	x	Moderado	0.20
		Alta	0.70		Alto	0.40
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.80
		Moderada	0.500		Bajo	0.100
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO				
		Puntuación del Riesgo =Probabilidad x Impacto	0.050	Prioridad del Riesgo	Baja Prioridad	
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS					
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	x	Evitar Riesgo	
			Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo	
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO				
	5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO				
		Para la mitigación de este riesgo se contempla del riego del área de trabajo frecuentemente mientras duren los trabajos de ejecución de la obra, el cual reducirá el número de partículas de polvo suspendidas en el aire y por consiguiente la contaminación ambiente de este medio físico.				

Nombres y Apellidos del responsable de su elaboración

DNI:

Nombres y Apellidos del responsable de su aprobación

Cargo:

Dependencia:

Remy Caballero Moran
Remy Caballero Moran
GERENTE GENERAL
DATI S.A.C.

Remy Caballero Moran
REMY CABALLERO MORAN
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 237556

Anexo N° 01						
Formato para Identificar, analizar y dar respuesta a riesgos						
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número				
		Fecha				
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto		"CONSTRUCCION DE COBERTURA; EN EL(LA) I.E. RAUL PORRAS BARRENECHEA DISTRITO DE PISCO, PROVINCIA PISCO, DEPARTAMENTO ICA" CON C.U.I. N°2608101		
		Ubicación Geográfica		PISCO-ICA-ICA		
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS					
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO		004		
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO		Riesgo de accidentes en el personal de trabajo debido a la ocurrencia de un evento sísmico.		
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	El distrito de Puquio de la provincia de Lucanas se encuentra en la Zona 03 según el RNE E.030 considerada como zona sísmica.		
			Causa N° 2	Trabajo con maquinaria pesada		
Causa N° 3			Trabajo en altura en las etapas finales de la obra			
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	x
	Muy alta	0.90		Muy alto	0.80	
	Muy baja		0.100	Alto		0.400
	4.3 PRIORIZACIÓN DEL RIESGO					
	Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto		0.040	Prioridad del Riesgo	Baja Prioridad	
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS					
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	x	Evitar Riesgo	
			Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo	
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO				
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO					
		Con la elaboración e implementación del plan de seguridad y salud en el trabajo se reducirán los efectos del riesgo analizado. Así mismo el uso de los equipos de protección, tanto individual como colectiva ayudará de igual manera en la reducción del riesgo. De igual forma se deberá verificar como sea necesario el uso de arneses de seguridad para trabajos de altura y la protección frente a caída de objetos principalmente en las vías de tránsito.				

Nombres y Apellidos del responsable de su elaboración

DNI:

Nombres y Apellidos del responsable de su aprobación

Cargo:

Dependencia:

Remy Caballero
Remy Caballero
GERENTE
D.A.E.P.

Remy Caballero
REMY CABALLERO MORAN
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 237556

Anexo N° 01						
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos						
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número				
		Fecha				
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto		"CONSTRUCCION DE COBERTURA; EN EL(LA) I.E. RAUL PORRAS BARRENECHEA DISTRITO DE PISCO, PROVINCIA PISCO, DEPARTAMENTO ICA" CON C.U.I. N°2608101		
		Ubicación Geográfica		PISCO-ICA-ICA		
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS					
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO		005		
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO		Riesgo de accidentes, caídas y golpes debido a las actividades de preparación y colocado del concreto		
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)		Causa N° 1	No se cuenta con el EPP y EPC adecuada para la preparación del concreto	
				Causa N° 2	Trabajo en altura en las actividades de colocación del concreto	
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	
	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		
				Evitar Riesgo	x	
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO		Aceptar Riesgo		
		Transferir Riesgo				
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO		Con la elaboración e implementación del plan de seguridad y salud en el trabajo se reducirán los efectos del riesgo analizado. El uso de los equipos de protección personal y colectiva serán los adecuados para la actividad de preparación del concreto teniendo en cuenta la manipulación de material nocivo para la salud como el cemento. En los trabajos de colocación del concreto cuando se realicen en altura serán necesarios los EPP y EPC asegurando su buen estado y correcta instalación, sobre todo en lo que respecta a líneas de vida y mallas de seguridad.			

Nombres y Apellidos del responsable de su elaboración

DNI:

Nombres y Apellidos del responsable de su aprobación

Cargo:

Dependencia:

Remy Caballero Moran
GERENTE GENERAL
DATI S.A.C.

Remy Caballero Moran
REMY CABALLERO MORAN
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 237556

INSTRUCCIONES PARA EL LLENADO DEL ANEXO N° 01	
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 las condiciones o eventos previos que dan lugar a los riesgos identificados. Es posible que una causa pueda generar más de un riesgo identificado.
4.1	Indicar la probabilidad de ocurrencia asignada al riesgo, marcando con una X en la celda que se ubica a la derecha del valor numérico respectivo.
4.2	Indicar el impacto del riesgo en la ejecución de la obra marcando con una X en la celda que se ubica a la derecha del valor numérico respectivo.
4.3	La puntuación del riesgo se obtiene automáticamente multiplicando la probabilidad de ocurrencia y el impacto estimado. Asimismo, se determina de manera automática la prioridad del riesgo motivo de análisis (alta, moderada, baja), teniendo en cuenta los criterios definidos en la matriz de probabilidad e impacto (Anexo N° 2).
5.1	<p>Deberá seleccionar con una X la estrategia a desarrollar. Para ello, conforme a la metodología del PMBOK, se precisa lo siguiente:</p> <p>Mitigar el riesgo implica reducir la probabilidad de ocurrencia o el impacto de un riesgo a través de acciones específicas. Las acciones tendientes a reducir la probabilidad no necesariamente son las mismas para disminuir el impacto del riesgo.</p> <p>Evitar el riesgo implica eliminar la(s) causa(s) generadora(s) del riesgo. Debe tenerse en cuenta que en determinados casos, evitar el riesgo puede generar la modificación de las condiciones iniciales del proyecto.</p> <p>Aceptar el riesgo implica reconocer el riesgo y determinar, de ser el caso, las medidas a adoptar si el riesgo se materializa.</p> <p>Transferir el riesgo implica trasladar el impacto de un riesgo a un tercero, junto con la responsabilidad de la respuesta.</p>
5.2	Detallar el indicador que alertará sobre la materialización del riesgo y que habilitará a poner en práctica la estrategia de respuesta al riesgo.
5.3	Detallar las acciones que se realizarán para dar respuesta a los riesgos identificados, conforme a la estrategia seleccionada en el numeral 5.1


 Remy Caballero Moran
 GERENTE GENERAL
 DATI S.A.C.


 REMY CABALLERO MORAN
 INGENIERO CIVIL
 CIP. N° 237556

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



Remy Caballero Morán
 Remy Caballero Morán
 GERENTE GENERAL
 DATI S.A.C.

Remy Caballero Morán
 REMY CABALLERO MORÁN
 INGENIERO CIVIL
 CIP. N° 237556

Anexo N° 03			
Formato para asignar los riesgos			
1. NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	2. DATOS GENERALES DEL PROYECTO	
	Fecha	Nombre del Proyecto	Ubicación Geográfica
		"CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA EN EL(A) LE. RAUL PORRAS BARRENECHEA, DISTRITO DE PISCO, PROVINCIA PISCO, DEPARTAMENTO ICA" CON C.U.I. N°2008101	
		PISCO-ICA-ICA	

3. INFORMACIÓN DEL RIESGO					4. PLAN DE RESPUESTA A LOS RIESGOS		
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	
			Minimizar el riesgo	Evitar el riesgo	Transferir el riesgo	4.3 RIESGO ASIGNADO A	Contratista
001	Riesgo de caída, golpes y heridas debido a las actividades de demolición	Moderada		X		Se deberá verificar las condiciones de los equipos de protección individual y colectiva y el uso adecuado de estos de acuerdo a la actividad desarrollada en la obra. Las barandas y plataformas de seguridad deberán estar adecuadamente instaladas y la plataforma tendrá un ancho mínimo de 60 cm y libre de rejaduras. Se deberá colocar mallas de protección frente a caída de objetos como herramientas o escombros que procedan de la demolición principalmente en las vías de circulación de la obra.	X
002	Riesgo de accidentes por manipulación de maquinaria pesada pudiendo ocasionar daños al personal de la obra y a terceros	Moderada		X		Con la elaboración e implementación del plan de seguridad y salud en el trabajo se reducirán los efectos y la probabilidad de ocurrencia que implica el riesgo asociado para el personal que laborará en la obra. Así mismo se deberá precisar el uso de los implementos de protección individual y colectiva para el personal. Adicionalmente se deberá de mantener el área de trabajo correctamente señalizada, además de no permitir el ingreso de personal no autorizado a la obra. De igual manera cuando se trabaje fuera de la obra por motivos de traslado y transporte de materiales se deberá contar con personal que indique el área despejada para la salida o entrada de vehículos.	X
003	Riesgo de contaminación por partículas de polvo suspendidas en el aire durante la ejecución de la obra, perjudicando la salud de los trabajadores y del personal que se encuentre en el área de la obra.	Baja	X			Para la mitigación de este riesgo se contempla del riesgo del área de trabajo frecuentemente mientras duren los trabajos de ejecución de la obra, el cual reducirá el número de partículas de polvo suspendidas en el aire y por consiguiente la contaminación ambiente de este medio físico.	X
004	Riesgo de accidentes en el personal de trabajo debido a la ocurrencia de un evento sísmico.	Baja	X			Con la elaboración e implementación del plan de seguridad y salud en el trabajo se reducirán los efectos del riesgo analizado. Así mismo el uso de los equipos de protección, tanto individual como colectiva ayudará de igual manera en la reducción del riesgo. De igual forma se deberá verificar como sea necesario el uso de áreas de seguridad para trabajos de altura y la protección frente a caída de objetos principalmente en las vías de tránsito.	X
005	Riesgo de accidentes, caídas y golpes debido a las actividades de preparación y colocación del concreto	Moderada		X		Con la elaboración e implementación del plan de seguridad y salud en el trabajo se reducirán los efectos del riesgo analizado. El uso de los equipos de protección personal y colectiva serán los adecuados para la actividad de preparación del concreto teniendo en cuenta la manipulación de material noivo para la salud como el cemento. En los trabajos de colocación del concreto cuando se realicen en altura serán necesarios los EPP y EPC asegurando su buen estado y correcta instalación, sobre todo en lo que respecta a líneas de vida y mallas de seguridad.	X

Nombres y Apellidos del responsable de su aprobación
 Cargo:
 Dependencia:

Nombres y Apellidos del responsable de su elaboración
 DNI:

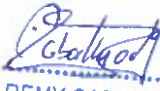

Remy Caballero Moran
 GERENTE GENERAL
 DATI S.A.C.


REMY CABALLERO MORAN
 INGENIERO CIVIL
 CIP. N° 237556

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.




Remy Caballero Moran
 GERENTE GENERAL
 DATI S.A.C.


REMY CABALLERO MORAN
 INGENIERO CIVIL
 CIP. N° 237556

