

Resolución Gerencial N° 102-2025-MDP/GM

Pichari, 25 de marzo de 2025

LISTOS:

Carta N° 001-2025-MDP-DILG-SO/MAQUT-SSOMA, de fecha 24 de febrero de 2025, del Ingeniero en Seguridad, salud ocupacional y medio ambiente (SSOMA), Carta N° 070-2025-MDP-SGEO/YJDG-RO, de fecha 24 de febrero de 2025, del Residente de Obra, Carta N° 013-2025-MDP-GFSLP/SGSLP/DILG-SO, de fecha 24 de febrero de 2025, del Supervisor de Obra, Informe N° 440-2025-MDP/GM/GFSLP/RMR-SG, de fecha 25 de febrero de 2025, del Subgerente de Supervisión y Liquidación de Proyectos, Informe N° 0751-2025-MDP/GM/GFSLP-G, de fecha 26 de febrero de 2025, del Gerente de Formulación, Supervisión y Liquidación de Proyectos, Informe N° 0826-2025-MDP/GM/GFSLP-G, de fecha 03 de marzo de 2025, del Gerente de Formulación, Supervisión y Liquidación de Proyectos, Informe N° 005-2025-MDP-CSST/YSL-P, de fecha 18 de marzo de 2025, del Presidente del Comité de Seguridad y Salud en el Trabajo, Opinión Legal N° 323-2025-MDP-OGAJ/EPC, de fecha 20 de marzo de 2025, del Director de la Oficina General de Asesoría Jurídica, documentos en Setenta y ocho (78) folios, sobre la solicitud de aprobación del Plan de Seguridad y Salud Ocupacional en el Trabajo del Proyecto: **"MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN LA COMUNIDAD DE YURINAQUI DE CENTRO POBLADO NATIVIDAD DISTRITO DE PICHARI DE LA PROVINCIA DE LA CONVENCIÓN DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO"** con CUI N° 2634309, y;

CONSIDERANDO:

Que, el artículo 194° de la Constitución Política del Perú, modificado por Ley N° 30305 - Ley de Reforma de los artículos 191°, 194° y 203° de la Constitución Política del Perú, establece "Las municipalidades provinciales y distritales son los órganos de gobierno local. Tienen autonomía política, económica y administrativa en los asuntos de su competencia. (...) lo que debe ser concordado con lo dispuesto por el Artículo II del Título Preliminar de la Ley N° 27972, Ley Orgánica de Municipalidades, que prescribe "Los gobiernos locales gozan de autonomía política, económica y administrativa en los asuntos de su competencia. La autonomía que la Constitución Política del Perú establece para las municipalidades radica en la facultad de ejercer actos de gobierno, administrativos y de administración, con sujeción al ordenamiento jurídico.";

Que, conforme establecen los artículos IV y X del Título Preliminar de la Ley N° 27972, "Los Gobiernos Locales representan al vecindario, promueven el desarrollo integral, sostenible y armoniosa de su jurisdicción; las municipalidades promueven el desarrollo local, con el objeto de facilitar la competitividad local y proporcionar las mejores condiciones de vida de su población";

Que, conforme a lo dispuesto en los numerales I, II, IV del Título Preliminar de la Ley N° 26842 - Ley General de Salud, dispone que "La Salud es condición indispensable del desarrollo humano y medio fundamental para alcanzar el bienestar individual y colectivo, y que la protección de la salud es de interés público. Por tanto, es responsabilidad del Estado regularla, vigilarla y promoverla garantizando una adecuada cobertura de prestaciones de salud a la población, en términos socialmente aceptables de seguridad, oportunidad y calidad";

Que, la Ley N° 29783 - Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo y su Reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 005-2012-TR y modificatorias, tienen como objetivo "Promover una cultura de prevención de riesgos laborales en el país, estableciendo el deber de prevención de los empleadores, el rol de fiscalización y

control del Estado y la participación de los trabajadores y sus organizaciones sindicales; quienes, a través del diálogo social, velan por la promoción, difusión y cumplimiento de la normativa sobre la materia”;



Que, asimismo, el artículo 23° de la norma citada en el considerando precedente, establece los principios que se han de incluir en la Política de Seguridad y Salud en el Trabajo, entre los que se encuentran, la protección de la seguridad y salud de todos los miembros de la organización; el cumplimiento de los requisitos legales en materia de seguridad y salud en el trabajo y los programas voluntarios, entre otros; la garantía de que los trabajadores y sus representantes son consultados y participan activamente en todos los elementos del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo, y la mejora continua del desempeño del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo;

Que, el literal f) del artículo 26° del Reglamento de la Ley N° 29783 - Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo, aprobado mediante Decreto Supremo N°005-2012-TR, establece que el empleador está obligado a establecer, aplicar y evaluar una política y un programa en materia de seguridad y salud en el trabajo con objetivos medibles y trazables; concordante con el literal d) del artículo 42° de referido Reglamento, establece que es función del Comité de Seguridad y Salud en el Trabajo, participar en la elaboración, aprobación, puesta en práctica y evaluación de las políticas, planes y programas de promoción de la seguridad y salud en el trabajo, de la prevención de accidentes y enfermedades ocupacionales;

Que, el artículo 38° del Reglamento de la Ley de la Seguridad y Salud en el Trabajo, aprobado por el Decreto Supremo N° 005-2012-TR y su modificatoria, establece que: “El empleador debe asegurar, cuando corresponda, el establecimiento y el funcionamiento efectivo de un Comité de Seguridad y Salud en el Trabajo, el reconocimiento de los representantes de los trabajadores y facilitar su participación”.

Que, por otro lado, los literales c) y d) del artículo 42° del mismo cuerpo normativo, señalan que son funciones del Comité de Seguridad y Salud en el Trabajo: c) Aprobar el Programa Anual de Seguridad y Salud en el Trabajo, y d) Conocer y aprobar la Programación Anual del Servicio de Seguridad y Salud en el Trabajo;

Que, a través del Decreto Supremo N°018-2021-TR, se aprueba la Política de Seguridad Salud en el Trabajo al 2030, establece como sus objetivos principales: i) Garantizar la gestión y capacidad institucional articulada en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo del Estado, las empresas, las y los trabajadores, ii) Construir una cultura de prevención de riesgos en el entorno laboral, iii) Incrementar el aseguramiento de las y los trabajadores frente a los riesgos laborales, iv) Mejorar las condiciones de seguridad y salud en el entorno laboral de las y los trabajadores, v) Incrementar los niveles de cumplimiento de la normativa sobre Seguridad y Salud en el Trabajo en el sector privado y público;

Que, mediante la Carta N° 001-2025-MDP-DILG-SO/MAQUT-SSOMA, de fecha 24 de febrero de 2025, el Ingeniero en Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente (SSOMA), remite al Residente de Obra el Plan de Seguridad y Salud Ocupacional en el Trabajo del Proyecto con CUI N° 2634309;

Que, con Carta N° 070-2025-MDP-SGEO/YJDG-RO, de fecha 24 de febrero de 2025, el Residente de Obra remite al Supervisor de Obra el Plan de Seguridad y Salud Ocupacional del Trabajo, para su trámite correspondiente, del mismo modo con Carta N° 013-2025-MDP-GFSLP/SGSLP/DILG-SO, de fecha 24 de febrero de 2025, el Supervisor de Obra remite el Plan de Seguridad y Salud Ocupacional en el Trabajo al Subgerente de Supervisión y Liquidación de Proyectos, a fin de que continúe el trámite para su aprobación correspondiente;

Que, mediante el Informe N° 440-2025-MDP/GM/GFSLP/RMR-SG, de fecha 25 de febrero de 2025, el Subgerente de Supervisión y Liquidación de Proyectos remite el Plan de Seguridad y Salud Ocupacional en el

Trabajo del Proyecto con CUI N° 2634309, al Gerente de Formulación, Supervisión y Liquidación de Proyectos, con atención al Presidente del Comité de Seguridad y Salud en el Trabajo, para las acciones correspondientes;



Que, mediante Informe N° 0751-2025-MDP/GM/GFSLP-G, de fecha 26 de febrero de 2025, el Gerente de Formulación, Supervisión y Liquidación de Proyectos remite el Plan de Seguridad y Salud en el Trabajo al Gerente Municipal, para su revisión, validación y aprobación por el Comité que preside, a fin de ser oficializado para el Proyecto: **"MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN LA COMUNIDAD DE YURINAQUI DE CENTRO POBLADO NATIVIDAD DISTRITO DE PICHARI DE LA PROVINCIA DE LA CONVENCION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO"** con CUI N° 2634309;



Que, mediante el Informe N° 0826-2025-MDP/GM/GFSLP-G, de fecha 03 de marzo de 2025, el Gerente de Formulación, Supervisión y Liquidación de Proyectos, remite al Gerente Municipal reiterando su remisión del Plan de Seguridad y Salud en el Trabajo, para su revisión, validación y aprobación por el Comité que preside, a fin de ser oficializado para el Proyecto con CUI N° 2634309;

Que, mediante el Informe N° 005-2025-MDP-CSST/YSL-P, de fecha 18 de marzo de 2025, el Presidente del Comité de Seguridad y Salud en el Trabajo remite a la Oficina de Gerencia Municipal el Acta de Reunión Ordinaria N° 002-2025-MDP/QSST de Comité de Seguridad y Salud en el Trabajo de la Municipalidad Distrital de Pichari de fecha 11 de marzo de 2025, indicando que en el punto 8 de Acuerdos del Capítulo III de la citada Acta, establecen aprobar por unanimidad el Plan de Seguridad y Salud en el Trabajo del Proyecto: **"MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN LA COMUNIDAD DE YURINAQUI DE CENTRO POBLADO NATIVIDAD DISTRITO DE PICHARI DE LA PROVINCIA DE LA CONVENCION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO"** con CUI N° 2634309;



Que, mediante Opinión Legal N° 323-2025-MDP-OGAJ/EPC, de fecha 20 de marzo del 2025, el Director de la Oficina de Asesoría Jurídica, después de análisis factico jurídico **OPINA que es Procedente APROBAR**, el Plan de Seguridad y Salud en el Trabajo del Proyecto: **"MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN LA COMUNIDAD DE YURINAQUI DE CENTRO POBLADO NATIVIDAD DISTRITO DE PICHARI DE LA PROVINCIA DE LA CONVENCION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO"** con CUI N° 2634309; cuya finalidad es establecer las directrices de ejecución y comportamiento frente a los diferentes trabajos a realizar durante el periodo de ejecución del Proyecto;

Que, el Plan de Seguridad y Salud en el Trabajo del Proyecto con CUI N° 2634309, tiene como objeto, establecer las directrices de ejecución y comportamiento frente a los diferentes trabajos a realizar durante el periodo de ejecución del Proyecto, con la finalidad de identificar los riesgos y peligros que se puedan presentar y evitar posibles accidentes laborales, enfermedades profesionales y daños a terceros; analizando las distintas unidades que componen el servicio. Asimismo, el Plan proporcionará las directrices básicas para llevar a cabo sus obligaciones de campo de la prevención de riesgos en la seguridad y salud de los trabajadores que laboran en obras de construcción civil;



Que, por las consideraciones expuestas y en cumplimiento de la Ley Orgánica de Municipalidades - Ley N° 27972, y su modificatoria, con las facultades delegadas a la Gerencia Municipal mediante Resolución de Alcaldía N° 66-2025-A-MDP/LC, y; habiéndose designado al Gerente Municipal mediante Resolución de Alcaldía N° 025-2025-A-MDP/LC, y demás normas legales vigentes.

SE RESUELVE:

PICHARI - VRAEM

Página 3 | 4

ARTÍCULO PRIMERO. – APROBAR Y OFICIALIZAR, el Plan de Seguridad y Salud en el Trabajo del Proyecto: “MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN LA COMUNIDAD DE YURINAQUI DE CENTRO POBLADO NATIVIDAD DISTRITO DE PICHARI DE LA PROVINCIA DE LA CONVENCION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO” con CUI N° 2634309, aprobado por el Comité de Seguridad y Salud en el Trabajo de la Municipalidad Distrital de Pichari, conforme el Acta de Reunión Ordinaria N° 002-2025-MDP/CSST de fecha 11 de marzo de 2025, que en el anexo forma parte integrante de la presente resolución, conforme los motivos expuestos en la parte considerativa y documentos conformantes de la presente resolución.

ARTÍCULO SEGUNDO. – DISPONER, a los miembros del Comité, Oficina de Gestión de Recursos Humanos, Gerencia de Formulación, Supervisión y Liquidación de Proyectos, Sub Gerencia de Supervisión y Liquidación de Proyectos y demás oficinas competentes, el cumplimiento de la presente resolución, conforme a los procedimientos administrativos y normatividad aplicable.

ARTÍCULO TERCERO. – NOTIFICAR, la presente Resolución al Despacho de Alcaldía y a las demás instancias pertinentes de la Municipalidad Distrital de Pichari.

ARTÍCULO CUARTO. - ENCARGAR, a la Oficina de Informática, la publicación de la presente Resolución en la Página Web de la Municipalidad Distrital de Pichari.

REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE, CÚMPLASE Y ARCHÍVESE.


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PICHARI
LA CONVENCION - CUSCO

Abog. Celsino Román Romero
GERENTE MUNICIPAL

C.c.
ALCALDIA
GDTI
GFSLP
RR. HH
PRESIDENTE DEL COMITE
Residente
Pag. Web
Archivo
CRR/wpb



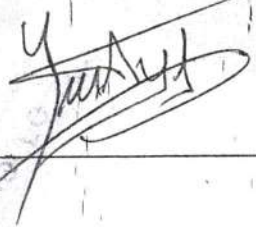
Municipalidad Distrital de
PICHARI
Gestión 2023 - 2026

INSTRUMENTO 0966

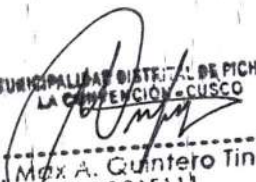
PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

**“MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE
PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN LA COMUNIDAD
DE YURINAQUI DE CENTRO POBLADO NATIVIDAD, DISTRITO
PICHARI, DE LA PROVINCIA DE LA CONVENCION, DEL
DEPARTAMENTO DE CUSCO”**

PICHARI – 2025

ELABORADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:
Ing. Max A. Quintero Tinco	Ing. Yordy J. Dipaz Gamboa	Sub-Comité de SST
Especialista SSOMA	Residente de obra	
		



Municipalidad Distrital de Pichari
La Convención - Cusco

Ing. Max A. Quintero Tinco
CIP: N° 315111
SSOMA





INDICE

1.	DATOS GENERALES	5
1.1.	NOMBRE DE LA OBRA	5
1.2.	MODALIDAD Y FUENTE DE FINANCIAMIENTO	5
1.3.	UNIDAD EJECUTORA	5
1.4.	POBLACION BENEFICIARIA	5
1.5.	LOCALIZACION GEOGRÁFICA	6
1.6.	UBICACIÓN DEL PROYECTO	6
1.7.	VIAS DE ACCESO	9
2.	OBJETIVOS Y METAS DEL PLAN	10
3.	ALCANCE DE LA OBRA	10
4.	BASE LEGAL	10
5.	DESCRIPCION DEL SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	11
5.1.	PRINCIPIOS	11
5.1.1.	PRINCIPIO DE PREVENCION	11
5.1.2.	PRINCIPIO DE RESPONSABILIDAD	11
5.1.3.	PRINCIPIO DE COOPERACION	12
5.1.4.	PRINCIPIO DE INFORMACION Y CAPACITACION	12
5.1.5.	PRINCIPIO DE GESTION INTEGRAL	12
5.1.6.	PRINCIPIO DE ATENCION INTEGRAL DE LA SALUD	12
5.1.7.	PRINCIPIO DE PROTECCION	12
6.	POLITICA DEL SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SAUD EN EL TRABAJO	12
7.	PRESUPUESTO	13
8.	ORGANIZACION, RESPONSABILIDADES PARA EL DESEMPEÑO DE LA GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	13
8.1.	RESPONSABILIDAD DEL SUPERVISOR	13

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PICHARI
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. MAYA A. Quintero Tinco
CIP: 19315111
SSOMA





8.2. RESPONSABILIDAD DEL RESIDENTE	14
8.3. RESPONSABILIDAD DEL ESPECIALISTA SSOMA	14
8.4. RESPONSABILIDAD DEL COMITÉ DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	14
8.5. RESPONSABILIDAD DEL MAESTRO DE OBRA	15
8.7. RESPONSABILIDAD DE LOS TRABAJADORES	16
9. ELEMENTOS DEL PLAN	17
9.1. OBJETIVOS Y METAS	17
9.2. IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROLES (IPERC)	18
9.2.1. TERMINOS	18
9.3. MAPAS DE RIESGOS	32
9.4. PROGRAMA DE CAPACITACION, SENCIBILIZACION Y ENTRENAMIENTO	34
9.4.1. Introducción de Seguridad y Salud en el Trabajo	34
9.4.2. Capacitaciones Seguridad y Salud en el Trabajo	34
9.4.3. Objetivo de la capacitación y sensibilización	35
9.4.4. Elementos de la capacitación y sensibilización	35
9.5. FORMATOS DE LOS REGISTROS DEL SISTEMA DE GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	36
9.6. PROGRAMA DE INSPECCIONES	36
9.7. INVESTIGACION DE INCIDENTES, ACCIDENTES Y ENFERMEDADES OCUPACIONALES	37
a. Sistema de investigación de accidentes	37
9.8. GESTION DE MEJORA CONTINUA DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	38
9.8.1. Campañas en seguridad, salud en el trabajo	39
9.8.2. Estadística	39
10. PLAN DE RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS	39



MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PICHARI
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Alex A. Cuñtara Tincó
CIP: N° 315111
SSOMA



**Municipalidad Distrital de
PICHARI**
Gestión 2023 - 2026

0963

11. MANEJO DE RESIDUOS.....	42
11.1. Definiciones	42
11.2. Desarrollo	44
11.3. Tipo de residuos.....	45
12. REGLAMENTO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	46
13. ANEXOS.....	46

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PICHARI
LA CONVENCIÓN - CUSCO
Ing. Max A. Quinero Tinto
CIP: 10315111
SSOMA





Municipalidad Distrital de
PICHARI
Gestión 2023 - 2026

0962

1. DATOS GENERALES

1.1. NOMBRE DE LA OBRA

“MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN LA COMUNIDAD DE YURINAQUI DE CENTRO POBLADO NATIVIDAD DISTRITO PICHARI DE LA PROVINCIA DE LA CONVENCION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO”

1.2. MODALIDAD Y FUENTE DE FINANCIAMIENTO

MODALIDAD DE EJECUCIÓN : ADMINISTRACION DIRECTA
FUENTE DE FINANCIAMIENTO : RECURSOS DETERMINADOS

1.3. UNIDAD EJECUTORA

SECTOR : GOBIERNO LOCAL
PLIEGO : GOBIERNO LOCAL DE PICHARI
RESPONSABLE DE LA UNIDAD EJECUTORA : ING. PERCY ALBERTO QUISPE TELLO
CARGO : GERENTE DE LA GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA
DIRECCIÓN : JR. CÉSAR VALLEJO S/N PLAZA PRINCIPAL
CORREO : INFRAESTRUCTURA@MINUPICHARI.GOB.PE



1.4. POBLACION BENEFICIARIA

La comunidad de Yurinaqui, es el principal beneficiario del presente proyecto; además, son quienes perciben directamente los problemas de la falta del servicio de movilidad urbana en las vías locales.

Tabla N°1: Población beneficiaria

DETALLE	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR	FUENTE
Población Actual (hab)	Personas	85	Padrón de beneficiarios
N° de Viviendas Total	Viviendas	28	Padrón de beneficiarios
Densidad Poblacional	(hab/viv)	3	Encuesta de campo



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PICHARI
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Max A. Quintero Tinco
CIP: N° 315111
SSOMA





Municipalidad Distrital de
PICHARI
Gestión 2023 - 2026

0961

1.5. LOCALIZACION GEOGRÁFICA

El área donde se ubica el proyecto, así como la población afectada, comprende la comunidad de Yurinaqui, el cual pertenece al Centro Poblado de Natividad del distrito de Pichari, provincia La Convención, departamento de Cusco. Esta comunidad tiene un clima tropical cálido variado con calor y viento fresco de ceja de selva con una temperatura promedio anual de 25°C.

DEPARTAMENTO/REGIÓN	: Cusco
PROVINCIA	: La Convención
DISTRITO	: Pichari
COMUNIDAD COLONO	: Comunidad de Yurinaqui (Centro Poblado de Natividad)
REGIÓN GEOGRÁFICA	: Selva
ALTITUD	: 703.0 m.s.n.m.
TEMPERATURA PROMEDIO	: 25°C

1.6. UBICACIÓN DEL PROYECTO

LOCALIDAD	: YURINAQUI
DISTRITO	: PICHARI
PROVINCIA	: LA CONVENCION
DEPARTAMENTO	: CUSCO



Municipalidad Distrital de Pichari
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Max A. Guinero Tinco
CIP: N° 315 11
SSOMA





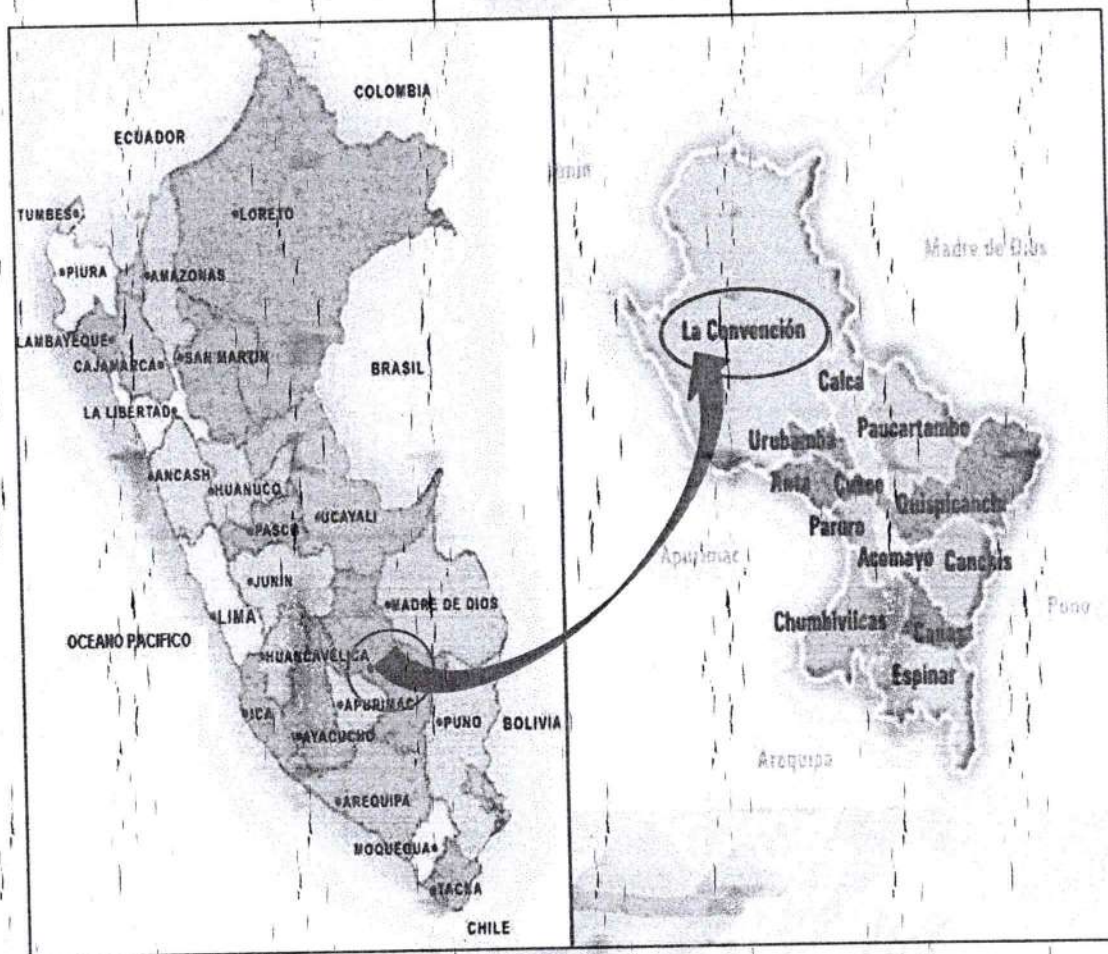
Municipalidad Distrital de
PICHARI
Gestión 2023 - 2026

0960

IMAGEN°01: MACRO LOCALIZACIÓN

República del Perú

Región Cusco



MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PICHARI
LA CONVENCIÓN - CUSCO

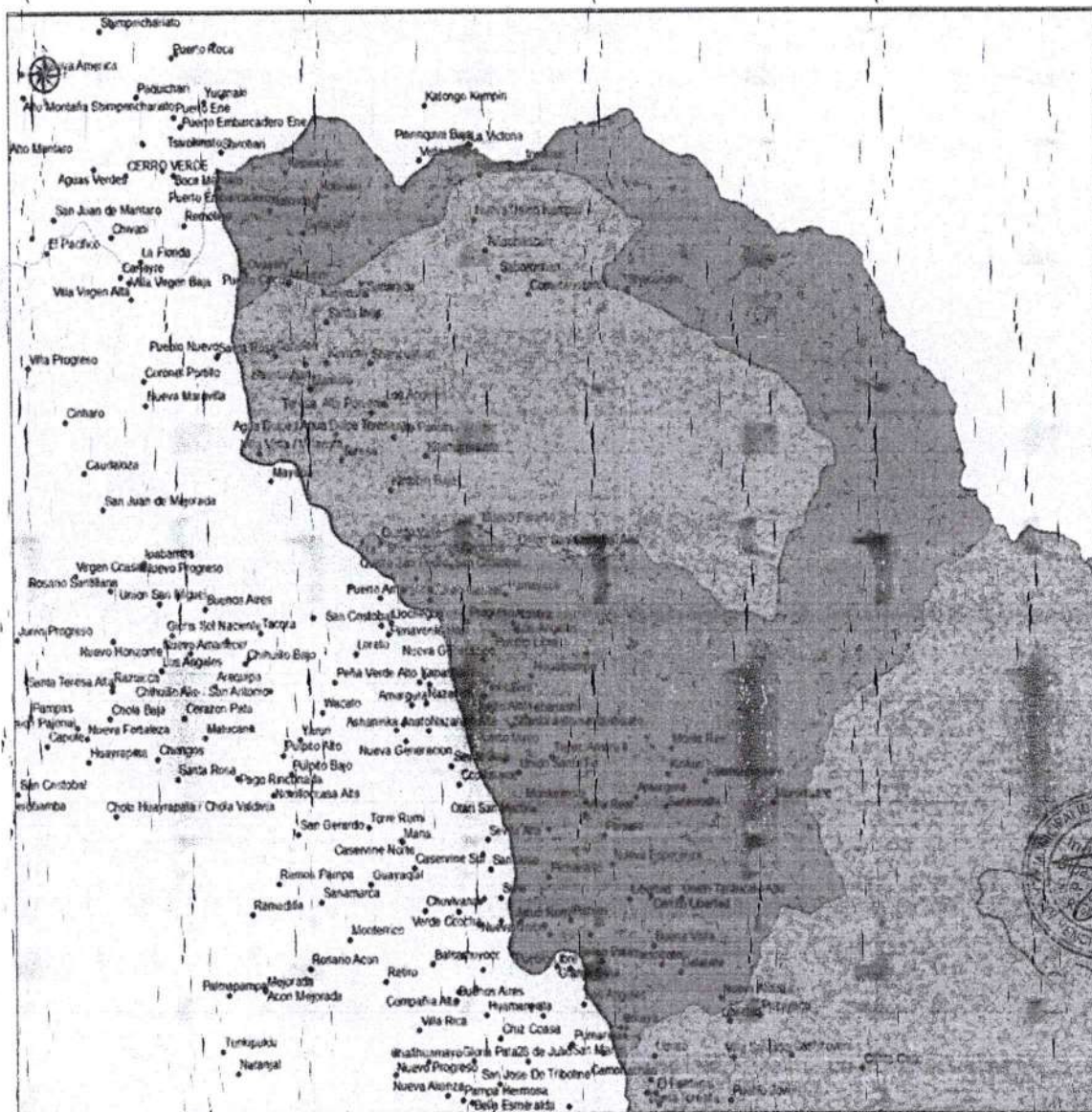
Ing. Max A. Quintero Tinco
CIP: N° 375111
SSOMA



**Municipalidad Distrital de
PICHARI**
Gestión 2023 - 2026

0959

IMAGEN N°02: MICRO LOCALIZACIÓN



MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PICHARI
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Max A. Quintero Tineo
CIP: N° 15111
SSOMA



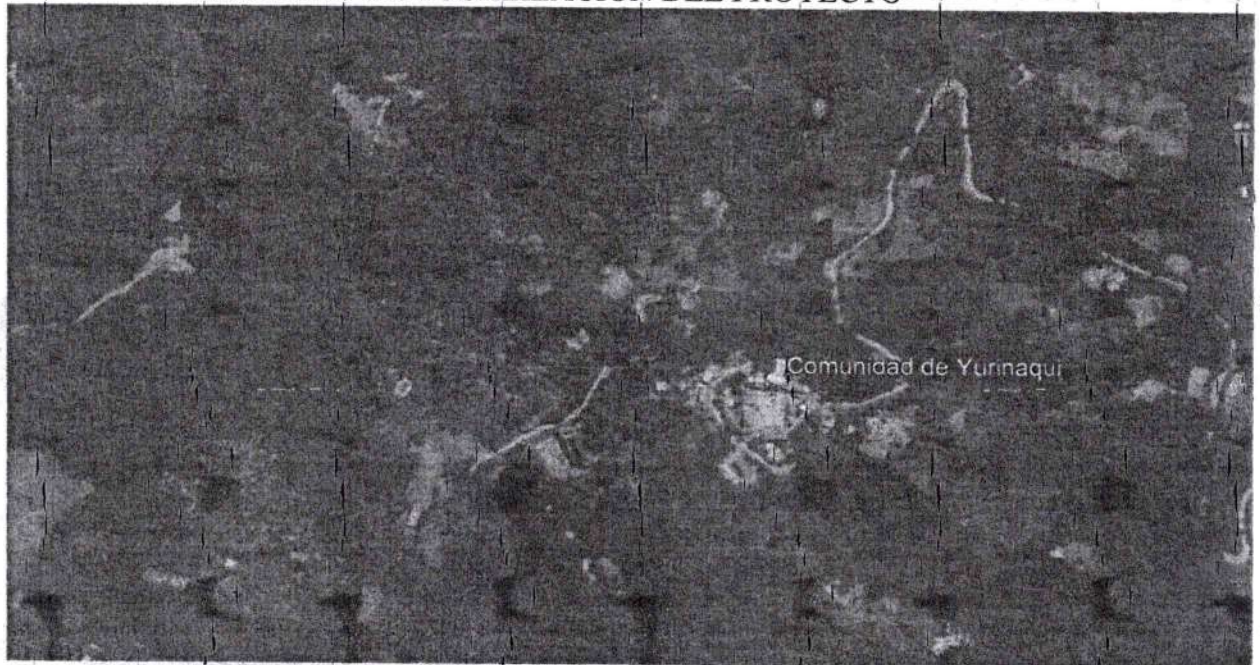
Dirección: Jr. Cesar Vallejo - Plaza Principal S/N - La Convención - Cusco
FACEBOOK: monipicharivraem PAGINA WEB: www.monipichari.gob.pe
Correo:mdppicharivraem@gmail.com



Municipalidad Distrital de
PICHARI
Gestión 2023 - 2026

0958

IMAGEN N°03: LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO



Fuente: Elaboración equipo consultor



1.7. VIAS DE ACCESO

Tabla N°2: Vías de acceso

DESDE	HASTA	DISTANCIA (KM)	TIEMPO (HORA/MIN)	TIPO DE VÍA	ESTADO
Lima	Ayacucho		00:35	Aérea	
Lima	Ayacucho	575.0	08:00	Carretera asfaltada	Bueno
Ayacucho	Quinua	37.0	00:55	Carretera asfaltada	Bueno
Quinua	Tambo	34.0	02:00	Carretera afirmada	Regular
Tambo	Machente	95.0	03:40	Carretera afirmada	Regular
Machente	Kimbiri	30.0	00:55	Carretera afirmada	Regular
Kimbiri	Pichari	22.0	00:40	Carretera asfaltada	Bueno
Pichari	Yurinaqui	56.0	01:40	Carretera asfaltada	Regular



Municipalidad Distrital de Pichari
La Convención - Cusco
Ing. Max A. Quintero Tinco
CIP: N° 315111
SSOMA



2. OBJETIVOS Y METAS DEL PLAN

Prevenir los riesgos laborales durante la ejecución de la obra, con el fin de preservar la integridad física y salud de todo el personal perteneciente a la obra, además de cumplir con los requerimientos de producción, calidad, costo y plazo durante la construcción del proyecto: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE LA COMUNIDAD DE YURINAQUI DE CENTRO POBLADO NATIVIDAD DISTRITO PICHARI DE LA PROVINCIA DE LA CONVENCIÓN DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO".

3. ALCANCE DE LA OBRA

El Plan de Seguridad y Salud en el Trabajo es parte integral de todas las actividades que se realizará durante la ejecución del proyecto, cuya finalidad es la identificación de peligros y riesgos existentes, en el cual el personal aplicará las medidas de control para minimizar los riesgos.

Dicho lo anterior, el presente Plan de Seguridad y Salud en el Trabajo es de alcance para todo el personal del proyecto "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE PRACTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN LA COMUNIDAD DE YURINAQUI DE CENTRO POBLADO NATIVIDAD DISTRITO PICHARI DE LA PROVINCIA DE LA CONVENCIÓN DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO". Asimismo, el cumplimiento de este plan estará a cargo del residente de obra como máxima autoridad y del Comité de Seguridad y Salud en el Trabajo por parte del personal obrero.

4. BASE LEGAL

- Ley N° 29783 – Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo y su modificatoria Ley N° 30222.
- Reglamento de la Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo, aprobado por Decreto Supremo N° 005-2012-TR y sus modificatorias.
- RM N° 375-2008 -TR: "Norma Básica de Ergonomía y de Procedimiento de Evaluación de Riesgo Disergonómicos".



- RM N° 050-2013-TR- Formatos Referenciales – Registros Obligatorios del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- Reglamento Interno de Seguridad y Salud en el Trabajo del Programa de Compensaciones para la Competitividad.

5. DESCRIPCION DEL SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

La gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo brindada en la obra es de un ambiente de trabajo seguro, además de ser amigable con el medio ambiente en las diferentes actividades realizadas en la ejecución del proyecto, en concordancia con la normatividad legal vigente e incentivando a todos los colaboradores en la ejecución de actos seguros, así como el cumplimiento de la política de Calidad, Medio Ambiente, Seguridad y Salud en el Trabajo a través del ejercicio de un sólido liderazgo.

- Cumpliendo la normatividad legal aplicable, así como los estándares de seguridad, salud y protección del medio ambiente.
- Administrando la Seguridad, la Salud y la protección del Medio Ambiente de la misma forma que administra la construcción y mantenimiento del proyecto.
- Asumiendo su responsabilidad por la Seguridad, Salud y protección al Medio Ambiente.

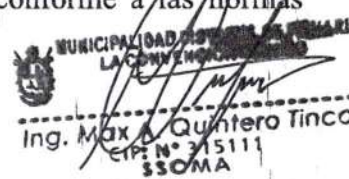
5.1. PRINCIPIOS

5.1.1. PRINCIPIO DE PREVENCION

Garantiza que el centro de trabajo, el establecimiento de los medios y condiciones que protejan la vida, la salud y el bienestar de los colaboradores. Asimismo, de aquellos que no tengan vínculo laboral pero prestan servicio se encuentran dentro del ambiente del centro de labores.

5.1.2. PRINCIPIO DE RESPONSABILIDAD

Asume las implicancias económicas, legales y de cualquier otra índole a consecuencia de un accidente o enfermedad que sufra el colaborador en el desempeño de sus funciones o a consecuencia de él, conforme a las normas vigentes.





5.1.3. PRINCIPIO DE COOPERACION

Los colaboradores y sus organizaciones sindicales establecen mecanismos que garanticen una permanente colaboración y coordinación en materia de seguridad y salud en el trabajo.

5.1.4. PRINCIPIO DE INFORMACION Y CAPACITACION

Las organizaciones sindicales y los colaboradores reciben adecuada información y capacitación preventiva en la tarea a desarrollar, con énfasis en lo potencialmente riesgoso para la vida y salud de los colaboradores y su familia.

5.1.5. PRINCIPIO DE GESTION INTEGRAL

Se promueve e integra la gestión de la seguridad y salud en el trabajo a la gestión general del proyecto.



5.1.6. PRINCIPIO DE ATENCION INTEGRAL DE LA SALUD

Los trabajadores que sufran algún accidente de trabajo o enfermedad ocupacional tienen derecho a las prestaciones de salud necesarias y suficientes hasta su recuperación y rehabilitación, procurando su reinserción laboral.

5.1.7. PRINCIPIO DE PROTECCION

Los trabajadores tienen derecho a que el estado y los empleadores aseguren condiciones de trabajo dignas que les garanticen un estado de vida saludable, física, mental y socialmente, en forma continua. Dichas condiciones deben propender a que el trabajo se desarrolle en un ambiente seguro y saludable.

Ing. Max A. Quintero Tinco
CIP: N° 315111
SSOMA



6. POLITICA DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

El proyecto "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN LA COMUNIDAD DE YURINAQUI DE CENTRO POBLADO NATIVIDAD DISTRITO PICHARI DE LA PROVINCIA DE LA CONVENCION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO", desarrolla el presente





Plan de Seguridad y Salud en el Trabajo cumpliendo Artículos de la Ley 29783 Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo, cumpliendo entre otros con los principios de la Política Integral del Sistema de Gestión de seguridad y salud en el trabajo.

7. PRESUPUESTO

Para la implementación del presente Plan, la Alta Dirección provee los recursos necesarios y en las cantidades suficientes teniendo un estimado proyectado de S/ 6,351.48 por el periodo de 90 días calendarios (3 meses) en gastos relacionados a la seguridad y salud en el trabajo. En el cuadro siguiente se describen los conceptos considerados en el presupuesto:

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.02	SEGURIDAD Y SALUD				6,351.48
01.02.01	EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL (EPP)	GLB	1.000	3,202.50	3,202.50
01.02.02	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	GLB	1.000	921.76	921.76
01.02.03	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	GLB	1.000	1,561.31	1,561.31
01.02.04	RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA	GLB	1.000	665.91	665.91

8. ORGANIZACIÓN, RESPONSABILIDADES PARA EL DESEMPEÑO DE LA GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

La responsabilidad de la implementación y cumplimiento del plan recaerá de los profesionales de la ejecución de la obra, cumpliendo los estándares de seguridad y salud, cuidado y prevención de los incidentes y accidentes que se pueden presentar.

El ing. Especialista en SSOMA debe colocar en un lugar visible el Plan de Seguridad, Salud en el Trabajo y Medio Ambiente, para ser presentado a los inspectores de Seguridad del Ministerio de Trabajo o monitores.

8.1.

RESPONSABILIDAD DEL SUPERVISOR

- Ejecutar una adecuada previsión de los equipos, herramientas y material de seguridad que pueda ser necesaria para la ejecución de la actividad.
- Controlar el uso correcto de los productos y equipos de protección individual y colectivo.
- Garantizar el abastecimiento oportuno de los equipos de protección individual y colectivo requeridos para el desarrollo de las actividades.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PICHARI
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Max A. Quintero Tinco
CIP: N° 15111
SSOMA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PICHARI
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Leydi L. Leiva Guerra
CIP: 261179
SUPERVISOR



8.2. RESPONSABILIDAD DEL RESIDENTE

- Liderar en cumplimiento de la actividad preventiva.
- Ejercer y liderar las tareas propias de su liderazgo en materia de prevención de riesgos laborales.
- Aprobar el Plan de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- Participar en la investigación de accidentes laborales.
- Coordinar con el especialista SSOMA la ejecución de trabajos de alto riesgo

8.3. RESPONSABILIDAD DEL ESPECIALISTA SSOMA

- Participará en forma activa en la identificación de peligros, evaluación de riesgos e implementación de controles en todos los procesos y actividades laborales que son realizadas por trabajadores propios y/o contratistas.
- Implementar, supervisar, verificar y realizar el seguimiento de las medidas de control de los riesgos significativos identificados en sus procesos y actividades laborales.
- Asegurar el cumplimiento de los estándares del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo y la mejora continua en sus procesos y actividades.
- Reportar y participar en la investigación y análisis de los incidentes o no conformidades que ocurran en su ámbito de responsabilidad, implementar las medidas correctivas e informar la eficacia de las mismas.



8.4. RESPONSABILIDAD DEL COMITÉ DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

- Brindar el soporte en la identificación de los peligros y evaluación de los riesgos mediante la matriz en función a las actividades a realizar en este proyecto.
- Cumplir con lo establecido en el Plan y Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo.



Ing. Max A. Quintero Tinco
CIP: N° 315111





**Municipalidad Distrital de
PICHARI**

Gestión 2023 - 2026

0952

- Verificar el cumplimiento del Plan y Reglamento Interno de Seguridad y Salud en el Trabajo a todo su personal. Establecer los mecanismos de supervisión y control para lograr su cumplimiento en la totalidad de las etapas de ejecución del proyecto.
- Brindar el soporte en la identificación de los peligros y evaluación de los riesgos mediante la matriz en función a las actividades a realizar en este proyecto.
- Cumplir con lo establecido en el Plan y Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- Verificar el cumplimiento estricto del Plan y Reglamento Interno de Seguridad y Salud en el Trabajo a todo su personal. Establecer los mecanismos de supervisión y control para lograr su cumplimiento en la totalidad de las etapas de ejecución del proyecto.



MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PICHARI
LA CONVENCIÓN - CUSCO

Ing. Max A. Quintero Tinco
CIP: N° 315 111
SSON: A

8.5.

RESPONSABILIDAD DEL MAESTRO DE OBRA

- Hacer participar al personal obrero en las "charla de inicio de jornada", tomando como referencia los peligros expuestos, enfermedades ocupacionales, aspectos ambientales y sus condiciones. Registrar evidencias de cumplimiento.
- Participará en forma activa en la identificación de peligros, evaluación de riesgos e implementación de controles en todos los procesos y actividades laborales que son realizadas por trabajadores propios y/o contratistas.
- Recomendar las sanciones para trabajadores que infrinjan las normas de seguridad de acuerdo con el procedimiento que se establece en el reglamento interno de seguridad y salud en el trabajo.
- Asegurar el cumplimiento de los estándares del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo y la mejora continua en sus procesos y actividades.
- Reportar y participar en la investigación y análisis de los incidentes o no conformidades que ocurran en su ámbito de responsabilidad, implementar las medidas correctivas e informar la eficacia de las mismas.





8.6. RESPONSABILIDAD DE LOS TRABAJADORES

- Cumplir el presente Plan y las normas generales de Seguridad y Salud en el Trabajo, con los estándares, procedimiento, instructivos de seguridad en el trabajo.
- Usar adecuadamente los uniformes, instrumentos y materiales de trabajo, así como los equipos de protección personal y colectiva, siempre y cuando hayan sido previamente informados y capacitados sobre su uso, durante el desempeño de sus labores.
- Hacer uso adecuado de todos los resguardos, dispositivos de seguridad y demás medios suministrados de acuerdo con lo dispuesto en el presente Reglamento, para su protección o la de terceros. Asimismo, cumplirán todas las instrucciones de seguridad procedente o aprobada por la autoridad competente, relacionadas con el trabajo.
- Abstenerse de intervenir, modificar, desplazar, dañar o destruir los dispositivos de seguridad o aparatos destinados para su protección y la de terceros; asimismo, no modificar los métodos o procedimientos adoptados por la Obra.
- Mantener las condiciones de orden y limpieza en todos los lugares actividades.
- Está prohibido efectuar bromas que pongan en riesgo la vida de otro trabajador y de terceros, los juegos bruscos y, en ninguna circunstancia, trabajar bajo el efecto de alcohol y estupefacientes.
- Prohibido llegar en estado etílico o con síntomas de haber ingerido cualquier estupefaciente.
- No operar o manipular equipos, maquinarias, herramientas u otros elementos para los cuales no hayan sido autorizados.
- Cooperar y participar en el proceso de investigación de los accidentes de trabajo y de las enfermedades ocupacionales cuando la autoridad competente lo requiera o cuando, a su parecer, los datos que conocen ayuden al esclarecimiento de las causas que los originaron.



Ing. Max A. Quintero
315111
SSOMA





**Municipalidad Distrital de
PICHARI**
Gestión 2023 - 2026

0950

- Participar en charlas de Seguridad donde el especialista la brinde.
- Los trabajadores deberán realizar solo las actividades para las cuales han sido capacitados, entrenados, equipados y autorizados.
- Comunicar a su jefe inmediato todo evento o situación que ponga o pueda poner en riesgo su seguridad y salud o las instalaciones físicas, debiendo adoptar inmediatamente, de ser posible, las medidas correctivas del caso sin que genere sanción de ningún tipo.
- Reportar a los representantes o delegados de seguridad, de forma inmediata, la ocurrencia de cualquier incidente, accidente de trabajo o enfermedad profesional.
- Informar y aportar sugerencias para hacer más seguros los lugares de trabajo.
- Los trabajadores deberán respetar los carteles, avisos y señales de seguridad.
- Los trabajadores deberán respetar y hacer respetar los equipos, materiales y herramientas para el control de emergencias o primeros auxilios como: extintores, camilla de emergencia, mangueras contra incendio, duchas de emergencia y otros.



9. ELEMENTOS DEL PLAN

9.1. OBJETIVOS Y METAS

Tabla N°3: Objetivos y metas del plan

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVO ESPECÍFICO	META	INDICADORES	RESPONSABLE
Disminuir o eliminar los riesgos	Implementar del Plan de Seguridad y Salud en el Trabajo de la Municipalidad de Pichari.	100%	Aprobación de la Política de Seguridad y Salud en el Trabajo y el Plan de Seguridad y Salud en el Trabajo.	Residente de obra y especialista SSOMA
			Elaboración y Verificación de la Publicación del IPERC	Residente de obra y especialista SSOMA
			Elaborar y verificar los mapas de Riesgo	Residente de obra y especialista SSOMA
Capacitar al personal	Capacitar a todo el personal en: - Uso correcto de EPP's	100%	Capacitaciones realizadas	Residente de obra y especialista SSOMA





**Municipalidad Distrital de
PICHARI**
Gestión 2023 - 2026

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVO ESPECÍFICO	META	INDICADORES	RESPONSABLE
	- Identificación de peligros, riesgos y control de riesgos			
Crear un ambiente seguro, prevenir actos y condiciones inseguras	Elaborar registros de charlas	100%	N° de registros realizados	Residente de obra y especialista SSOMA
	Realizar inspecciones de EPP's	100%	N° de registros realizados	Residente de obra y especialista SSOMA

Fuente. Elaboración propia, febrero 2025

9.2. IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROLES (IPERC)

El responsable de las actividades inspeccionará las distintas áreas de trabajo y los procesos que implican en la realización de cada actividad, buscando identificar los peligros asociados a todos los procesos.

Una vez identificado cada uno de los peligros propios de cada proceso o actividad se procederá a llenar la matriz de evaluación de riesgos, donde se evaluará el riesgo de los peligros de cada tarea de acuerdo a los parámetros, consecuencia y probabilidad.

9.2.1. TERMINOS

PELIGRO

Fuente o situación con potencial de producir daño, en términos de una lesión o enfermedad, daño a la propiedad, daño al medio ambiente.

RIESGO

Es la combinación de la probabilidad que se produzca un suceso o exposición peligrosa y la severidad del daño o deterioro de la salud que pueda causar el suceso o la exposición.



**MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PICHARI
LA CONVENCION - CUSCO**
Ing. Max A. Quintero Tinco
CIP: N° 315111
SSOMA



**Municipalidad Distrital de
PICHARI**

Gestión 2023 - 2026

0948

PROBABILIDAD

La posibilidad de que, una vez presentada la situación de riesgo, se origine el accidente.

Tabla N°4: Probabilidad

INDICE	PROBABILIDAD	SIGNIFICADO
1	Poco probable	El daño ocurrirá raras veces
2	Probable	El daño ocurrirá en algunas ocasiones
3	Muy probable	El daño ocurrirá siempre o casi siempre

Fuente. Elaboración propia, febrero 2025

La severidad del riesgo es definida como las consecuencias posibles de un evento o condición inseguros, tomando como referencia el peor escenario (la peor situación) previsible.

Tabla N°5: Severidad

INDICE	SEVERIDAD	SIGNIFICADO
1	Ligeramente dañino (LD)	Atención de posible accidente, no requiere descanso medico
2	Dañino (D)	Lesión, incapacidad temporal
3	Extremadamente dañino (ED)	Incapacidad permanente

Fuente. Elaboración propia, febrero 2025

Para la determinación del nivel del riesgo se emplearán los siguientes cuadros:

Tabla N°6: Matriz de riesgo

NIVEL DE RIESGO		PROBABILIDAD		
SEVERIDAD		Muy probable	Probable	Poco probable
		3	2	1
Extremadamente dañino (ED)	3	9	6	3
Dañino (D)	2	6	4	2
Ligeramente dañino (LD)	1	3	2	1

Fuente. Elaboración propia, febrero 2025





Municipalidad Distrital de
PICHARI
Gestión 2023 - 2026

0947

Tabla N°7: Nivel de riesgo

NIVEL DE RIESGO	DESCRIPCION
ALTO	Riesgo no aceptable requiere controles inmediatos, no se debe iniciar labores si antes no se ha eliminado o minimizado el riesgo.
MEDIO	Riesgo no aceptable, se debe adoptar medidas para eliminar o reducir el riesgo. Evaluar si la acción se puede ejecutar de manera inmediata.
BAJO	Riesgo aceptable

Fuente. Elaboración propia, febrero 2025

A. Medidas de control para riesgos

Los riesgos no aceptables de categoría de Intolerable e Importante requieren atención inmediata. Para ello el maestro de obra coordina con el Ingeniero SSOMA el establecimiento de las medidas para su control tomando en consideración los siguientes niveles de jerarquía:

- **Eliminación:** mediante la implementación de un nuevo diseño en la tarea, actividad o proceso.
- **Sustitución:** remplazo total de peligro por otro o por uno que sea de menor grado.
- **Ingeniería o aislamiento:** reducción significativa del riesgo mediante técnicas para controlar el riesgo o mediante el aislamiento para proteger al trabajador.
- Documentación, señalización, capacitación y otros controles administrativos.
- Suministro de Equipos de Protección Personal – EPP.



B. Supervisión de los peligros y riesgos

El Ingeniero SSOMA apoya en la elaboración del IPERC, seguido a ellos es responsable de hacer seguimiento de los controles asociados a los riesgos del área según planes o programas para asegurar que se encuentran en niveles aceptables.



C. Actualización del IPERC

El IPERC debe ser actualizado por cuando ocurran cambios en las condiciones del proceso/tareas; cambio de equipos o tecnologías; desarrollo de nuevos servicios o proyectos; cambio en la metodología de la operación, contratación de nuevos servicios; cambios en la legislación aplicable u otros casos cuando la Empresa lo requiera.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PICHARI
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Hever A. Leiva Guzmán
CIP: 76196
SUPLENTE



0946

MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, EVALUACIÓN DE RIESGOS Y CONTROLADORES (IPERC)										Código: IPERC-01		
										Revisión: 01		
										Fecha de elaboración del IPERC: 14-02-2025		
Elaborada por: Ing. Max A. Quintero Tanco										Revisado por: Ing. Yordy J. Díaz Gamboa		
PROCESO OPERACIONES - PROCESO CONSTRUCTIVO										CONSECUENCIA		
MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO ELÉCTRICO DE PONTIFICADO RECREATIVO EN LA COMUNIDAD DE YUNAHUTU CENTRO POBLADO NATIVO EN EL MUNICIPIO DE LA PROVINCIA DE LA CONVENCIÓN DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO										PROBABILIDAD		
Riesgo alto/modo Podría suceder Ha sucedido										Muy probable (3) Probablemente (2) Poco probable (1)		
Orden	Proyecto	Sub-proyecto	Actividad	Evento Peligro	Riesgo	Consecuencia	Probabilidad	Riesgo residual	Medidas preventivas de control de una emergencia	Medidas de control preventivo	Probabilidad residual	Riesgo residual
			CARTEL DE IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA DE 3.60 X 2.40M	• Obstáculos a desnivel • Objetos en movimiento • Material suelto que obstruyen el tránsito • Tránsito de vehículos • Proyección de partículas • Manipulación de cargas • Terreno desnivelado	• Caída al mismo nivel • Choque contra objetos móviles • Choque contra objetos inmóviles • Golpes o cortes con equipos herramientas u objetos punzocortantes • Impacto de fragmentos de partículas sobre las personas • Caídas de objetos en manipulación • Sobre esfuerzo superior a 25 kg • Tropiezos	• Fracturas • Contusiones • Lesiones musculares • Lesiones personales • Corte	3	MODERADA	• Difusión de procedimientos • Charlas sobre prevención • Uso del EPP S adecuado	• Señalizar correctamente • Supervisión permanente • Difusión de procedimientos • Protección respiratoria específica • Concentración	2	MODERADA
			ALMACEN Y CASETA DE GUARDIANIA	• Obstáculos a desnivel • Objetos en movimiento • Material suelto que obstruyen el tránsito • Tránsito de vehículos • Proyección de partículas • Manipulación de cargas • Terreno desnivelado	• Caída al mismo nivel • Choque contra objetos móviles • Choque contra objetos inmóviles • Golpes o cortes con equipos herramientas u objetos punzocortantes • Impacto de fragmentos de partículas sobre las personas • Caídas de objetos en manipulación • Sobre esfuerzo superior a 25 kg • Tropiezos	• Fracturas • Contusiones • Lesiones musculares • Lesiones personales	3	MODERADA	• Difusión de procedimientos • Charlas sobre prevención • Uso del EPP S adecuado	• Señalizar correctamente • Supervisión permanente • Difusión de procedimientos • Protección respiratoria específica • Concentración	2	MODERADA
			TALLER DE HABILITACIÓN DE FIERRO Y CARPINTERIA DE MADERA	• Obstáculos a desnivel • Objetos en movimiento • Material suelto que obstruyen el tránsito • Tránsito de vehículos • Proyección de partículas • Manipulación de cargas • Terreno desnivelado	• Caída al mismo nivel • Choque contra objetos móviles • Choque contra objetos inmóviles • Golpes o cortes con equipos herramientas u objetos punzocortantes • Impacto de fragmentos de partículas sobre las personas • Caídas de objetos en manipulación • Sobre esfuerzo superior a 25 kg • Tropiezos	• Fracturas • Contusiones • Lesiones musculares • Lesiones personales	3	MODERADA	• Difusión de procedimientos • Charlas sobre prevención • Uso del EPP S adecuado	• Señalizar correctamente • Supervisión permanente • Difusión de procedimientos • Protección respiratoria específica • Concentración	2	MODERADA
			SERVICIOS HIGIENICOS Y VESTUARIOS PROVISIONAL	• Manipulación de herramienta • Manipulación de cargas • Posturas ergonómicas • Segregación de ruido	• Caída al mismo nivel • Golpes o cortes con equipos herramientas u objetos punzocortantes • Impacto de fragmentos de partículas sobre las personas • Pérdida de la audición	• Contusiones • Lesiones musculares • Lesiones personales • conjuntivitis • Sordera	3	MODERADA	• Difusión de procedimientos • Charlas sobre prevención • Uso del EPP S adecuado	• Supervisión permanente • Difusión de procedimientos • Protección respiratoria específica • Concentración • Buena postura • Fajas	2	MODERADA
			MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS Y MAQUINARIA	• Obstáculos a desnivel • Objetos en movimiento • Material suelto que obstruyen el tránsito • Tránsito de vehículos • Proyección de partículas • Manipulación de cargas • Terreno desnivelado	• Caída al mismo nivel • Choque contra objetos móviles • Choque contra objetos inmóviles • Golpes o cortes con equipos herramientas u objetos punzocortantes • Impacto de fragmentos de partículas sobre las personas • Caídas de objetos en manipulación • Sobre esfuerzo superior a 25 kg • Tropiezos	• Fracturas • Contusiones • Lesiones musculares • Lesiones personales	4	MODERADA	• Difusión de procedimientos • Charlas sobre prevención • Uso del EPP S adecuado	• Supervisión permanente • Difusión de procedimientos • Protección respiratoria específica • Concentración • Uso de los EPPS correctos	3	MODERADA
			DEMOLICIÓN DE BANCAS DE CONCRETO, DRENJE, CERCO Y PISO DE ADOQUIN	• Obstáculos a desnivel • Material suelto que obstruyen el tránsito • Tránsito de personas • Proyección de partículas • Polvoro suspensión • Terreno desnivelado • Golpe de calor	• Caída al mismo nivel • Choque contra objetos inmóviles • Golpes o cortes con equipos herramientas u objetos punzocortantes • Impacto de fragmentos de partículas sobre las personas • Caídas de objetos en manipulación • Sobre esfuerzo superior a 25 kg • Tropiezos • Quemaduras, Dolor de cabeza e insulación	• Fracturas • Contusiones • Lesiones musculares • Lesiones personales • Quemaduras en el cuerpo y rostro	4	MODERADA	• Difusión de procedimientos • Charlas sobre prevención • Uso del EPP S adecuado	• Supervisión permanente • Difusión de procedimientos • Protección respiratoria específica • Concentración • Uso de los EPPS correctos	4	MODERADA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PICHARI
LA CONVENCIÓN - CUSCO
 Ing. Max A. Quintero Tanco
 CIP N° 315111
 SSOMA



PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	SEÑALIZACIONES PARA DESVIOS DE TRÁNSITO	• Obstáculos a desnivel • Material suelto que obstruyen el tránsito • Tránsito de personas • Polvo en suspensión • Golpe de calor	• Caída al mismo nivel • Choque contra objetos inmóviles • Golpes o cortes con equipos herramientas u objetos punzoacortantes. • Impacto de fragmentos de partículas sobre las personas. • Tropiezos • Quemaduras, Dolor de cabeza e insolaación	• Fracturas • Contusiones • Lesiones musculares • Quemaduras en el cuerpo y rostro	• Cumplimiento y llenado del ATS • Comunicación constante • Manejo a la defensiva • Uso del EPP Adecuado	4	MODERADA	• Difusión de procedimientos • Charlas sobre prevención • Uso del EPP'S adecuado.	• Supervisión permanente • Protección respiratoria específica • Concentración • Uso de los EPPS correctos	2	BAJA
	CONFORMACION DE BOTADERO DE MATERIAL EXCEDENTE	• Malos olores • Residuos sueltos • Obstáculos de nivel • Manipulación de cargas • Proyección de partículas	• Caída al mismo nivel • Choque contra objetos móviles • Choque contra objetos inmóviles • Golpes o cortes con equipos punzoacortantes. • Impacto de fragmentos de partículas sobre las personas. • Caídas de objetos en manipulación • Tropiezos	• Contusiones • Lesiones musculares • Lesiones personales	• Cumplimiento y llenado del ATS • Uso del EPP Adecuado	3	MODERADA	• Difusión de procedimientos • Charlas sobre prevención • Uso del EPP'S adecuado.	• Señalizar correctamente • Supervisión permanente • Difusión de procedimientos • Protección respiratoria específica • Concentración	2	BAJA
	ACONDICIONAMIENTO AMBIENTAL DEL PATIO DE MAQUINAS	• Manipulación de herramienta • Obstáculos a desnivel • Material suelto que obstruyen el tránsito • Posturas ergonómicas • Segregación de polvo	• Golpes o cortes con equipos herramientas u objetos punzoacortantes. • Impacto de fragmentos de partículas sobre las personas. • Caídas de objetos en manipulación. • Irritación de los ojos	• Contusiones • Lesiones musculares • Lesiones personales • Quemaduras • Congestividad	• Cumplimiento y llenado del ATS • Inspección de herramientas eléctricas (cinta del mes) • Control de los equipos en buen estado • Uso de todos los EPPS	3	MODERADA	• Difusión de procedimientos • Charlas sobre prevención • Uso del EPP'S adecuado.	• Señalizar correctamente • Supervisión permanente • Difusión de procedimientos • Protección respiratoria específica	3	MODERADA
	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	• Manipulación de herramienta • Proyección de partículas • Posturas ergonómicas • Segregación de polvo	• Caída al mismo nivel • Golpes o cortes con equipos herramientas u objetos punzoacortantes. • Impacto de fragmentos de partículas sobre las personas. • Exposición al polvo	• Fracturas • Contusiones • Lesiones musculares • Lesiones personales • Latigamiento	• Cumplimiento y llenado del ATS • Orden y Limpieza • Uso del EPP Adecuado	3	MODERADA	• Difusión de procedimientos • Charlas sobre prevención • Uso del EPP'S adecuado.	• Supervisión permanente • Difusión de procedimientos • Protección respiratoria específica • Concentración	2	BAJA
OBRAS PRELIMINARES	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	• Obstáculos a desnivel • Material suelto que obstruyen el tránsito • Tránsito de personas • Polvo en suspensión • Golpe de calor	• Caída al mismo nivel • Choque contra objetos inmóviles • Golpes o cortes con equipos herramientas u objetos punzoacortantes. • Impacto de fragmentos de partículas sobre las personas. • Tropiezos • Quemaduras, Dolor de cabeza e insolaación	• Fracturas • Contusiones • Lesiones musculares • Quemaduras en el cuerpo y rostro	• Cumplimiento y llenado del ATS • Comunicación constante • Manejo a la defensiva • Uso del EPP Adecuado	3	MODERADA	• Difusión de procedimientos • Charlas sobre prevención • Uso del EPP'S adecuado.	• Supervisión permanente • Protección respiratoria específica • Concentración • Uso de los EPPS correctos	2	BAJA
	TRAZO Y REPLANTEO INICIAL	• Obstáculos a desnivel • Material suelto que obstruyen el tránsito • Tránsito de personas • Polvo en suspensión • Golpe de calor	• Caída al mismo nivel • Choque contra objetos inmóviles • Golpes o cortes con equipos herramientas u objetos punzoacortantes. • Impacto de fragmentos de partículas sobre las personas. • Tropiezos	• Contusiones • Lesiones musculares • Quemaduras en el cuerpo y rostro por el sol	• Cumplimiento y llenado del ATS • Comunicación constante • Manejo a la defensiva • Uso del EPP Adecuado	2	BAJA	• Difusión de procedimientos • Charlas sobre prevención • Uso del EPP'S adecuado.	• Supervisión permanente • Protección respiratoria específica • Concentración • Uso de los EPPS correctos	2	BAJA
	TRAZO Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESO CONSTRUCTIVO	• Obstáculos a desnivel • Material suelto que obstruyen el tránsito • Tránsito de personas	• Caída al mismo nivel • Choque contra objetos inmóviles • Golpes o cortes con equipos herramientas u objetos punzoacortantes.	• Contusiones • Lesiones musculares • Quemaduras en el cuerpo y rostro	• Cumplimiento y llenado del ATS • Comunicación constante • Uso del EPP Adecuado	3	MODERADA	• Difusión de procedimientos • Charlas sobre prevención • Uso del EPP'S	• Supervisión permanente • Protección respiratoria específica • Concentración	2	BAJA
	EXCAVACION PARA ZAPATA Y VIGA DE CIMENTACIÓN	• Obstáculos a desnivel • Objetos en movimiento • Material suelto que obstruyen el tránsito • Tránsito de vehículos • Proyección de partículas • Manipulación de cargas • Terreno desnivelado	• Caída al mismo nivel • Choque contra objetos móviles • Choque contra objetos inmóviles • Golpes o cortes con equipos herramientas u objetos punzoacortantes. • Impacto de fragmentos de partículas sobre las personas. • Caídas de objetos en manipulación. • Sobre esfuerzo superior a 25 kg • Tropiezos	• Fracturas • Contusiones • Lesiones musculares • Lesiones personales	• Cumplimiento y llenado del ATS • Orden y Limpieza • Uso del EPP Adecuado	3	MODERADA	• Difusión de procedimientos • Charlas sobre prevención • Uso del EPP'S adecuado.	• Supervisión permanente • Difusión de procedimientos • Protección respiratoria específica • Concentración • Uso de los EPPS correctos	3	MODERADA
	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE (DP=1.0KM)	• Obstáculos a desnivel • Material suelto que obstruyen el tránsito • Tránsito de personas • Polvo en suspensión • Golpe de calor	• Caída al mismo nivel • Choque contra objetos inmóviles • Golpes o cortes con equipos herramientas u objetos punzoacortantes. • Impacto de fragmentos de partículas sobre las personas. • Tropiezos • Quemaduras, Dolor de cabeza e insolaación	• Fracturas • Contusiones • Lesiones musculares • Quemaduras en el cuerpo y rostro	• Cumplimiento y llenado del ATS • Comunicación constante • Manejo a la defensiva • Uso del EPP Adecuado	4	MODERADA	• Difusión de procedimientos • Charlas sobre prevención • Uso del EPP'S adecuado.	• Supervisión permanente • Uso de los Equipos de protección personal • Protección respiratoria específica • Concentración	2	BAJA
	SOLADO E=4" C.H. 1:10	• Manipulación de herramienta • Proyección de partículas • Posturas ergonómicas	• Caída a desnivel • Golpes o cortes con equipos herramientas u objetos punzoacortantes. • Impacto de fragmentos de partículas sobre las personas.	• Fracturas • Contusiones • Lesiones musculares • Lesiones personales	• Cumplimiento y llenado del ATS • Orden y Limpieza • Uso del EPP Adecuado	3	MODERADA	• Difusión de procedimientos • Charlas sobre prevención • Uso del EPP'S adecuado	• Supervisión permanente • Difusión de procedimientos • Protección respiratoria específica • Concentración • Uso de los EPPS correctos	3	MODERADA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PICHARI
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Max A. Quintero Tinco
CIP: N° 315111
SSOMA



OBRAS DE CONCRETO SIMPLE	ACERO Fy= 4200 kg/cm ² GRADO 60 ZAPATA Y VIGA DE CIMENTACIÓN	• Obstáculos a desnivel • Objetos en movimiento • Material suelto que obstruyen el tránsito • Tránsito de vehículos • Proyección de partículas • Manipulación de cargas • Manipulación de herramientas • Terreno desnivelado	• Caída al mismo nivel • Choque contra objetos móviles • Choque contra objetos inmóviles • Golpes o cortes con equipos herramientas u objetos punzocortantes • Impacto de fragmentos de partículas sobre las personas • Caídas de objetos en manipulación • Sobre esfuerzo superior a 25 kg • Tropiezos	• Fracturas • Contusiones • Lesiones musculares • Lesiones personales	• Cumplimiento y llenado del ATS • Orden y Limpieza • Uso del EPP Adecuado	3	MODERADA	• Difusión de procedimientos • Charlas sobre prevención • Uso del EPP S adecuado	• Señalizar correctamente • Supervisión permanente • Difusión de procedimientos • Protección respiratoria específica • Concentración	2	MODERADA
	ENCOFRADO Y DESENCOFADO P/CANAL	• Manipulación de herramienta • Proyección de partículas • Posturas ergonómicas • Ruido	• Caída al mismo nivel • Golpes o cortes con equipos herramientas u objetos punzocortantes • Impacto de fragmentos de partículas sobre las personas • Exposición del Ruido	• Contusiones • Lesiones musculares • Lesiones personales • conjuntivitis • Sordera	• Cumplimiento y llenado del ATS • Comunicación Constante • Escalera Normada • Uso de Correcto de todos los EPPS • Pausas activas	3	MODERADA	• Difusión de procedimientos • Charlas sobre prevención • Uso del EPP S adecuado	• Señalizar • Supervisión permanente • Difusión de procedimientos • Protección respiratoria específica	3	MODERADA
OBRAS DE CONCRETO ARMADO	CONCRETO F'c= 210 KG/CM ² P/ ZAPATA Y VIGA DE CIMENTACIÓN	• Manipulación de herramienta • Proyección de partículas • Posturas ergonómicas	• Caída a desnivel • Golpes o cortes con equipos herramientas u objetos punzocortantes • Impacto de fragmentos de partículas sobre las personas	• Fracturas • Contusiones • Lesiones musculares • Lesiones personales	• Cumplimiento y llenado del ATS • Orden y Limpieza • Uso del EPP Adecuado	3	MODERADA	• Difusión de procedimientos • Charlas sobre prevención • Uso del EPP S adecuado	• Supervisión permanente • Difusión de procedimientos • Protección respiratoria específica • Concentración	3	MODERADA
	ACERO Fy= 4200 kg/cm ² GRADO 60 COLUMNAS	• Obstáculos a desnivel • Objetos en movimiento • Material suelto que obstruyen el tránsito • Tránsito de vehículos • Proyección de partículas • Manipulación de cargas • Manipulación de herramientas • Terreno desnivelado	• Caída al mismo nivel • Choque contra objetos móviles • Choque contra objetos inmóviles • Golpes o cortes con equipos herramientas u objetos punzocortantes • Impacto de fragmentos de partículas sobre las personas • Caídas de objetos en manipulación • Sobre esfuerzo superior a 25 kg • Tropiezos	• Fracturas • Contusiones • Lesiones musculares • Lesiones personales	• Cumplimiento y llenado del ATS • Orden y Limpieza • Uso del EPP Adecuado	3	MODERADA	• Difusión de procedimientos • Charlas sobre prevención • Uso del EPP S adecuado	• Señalizar correctamente • Supervisión permanente • Difusión de procedimientos • Protección respiratoria específica • Concentración	2	MODERADA
	ENCOFRADO Y DESENCOFADO P/ COLUMNAS	• Manipulación de herramienta • Proyección de partículas • Posturas ergonómicas • Ruido	• Caída al mismo nivel • Golpes o cortes con equipos herramientas u objetos punzocortantes • Impacto de fragmentos de partículas sobre las personas • Exposición del Ruido	• Contusiones • Lesiones musculares • Lesiones personales • conjuntivitis • Sordera	• Cumplimiento y llenado del ATS • Comunicación Constante • Escalera Normada • Uso de Correcto de todos los EPPS • Pausas activas	3	MODERADA	• Difusión de procedimientos • Charlas sobre prevención • Uso del EPP S adecuado	• Supervisión permanente • Difusión de procedimientos • Protección respiratoria específica	3	MODERADA
	CONCRETO F'c= 210 KG/CM ² P/ COLUMNAS	• Manipulación de herramienta • Proyección de partículas • Posturas ergonómicas	• Caída a desnivel • Golpes o cortes con equipos herramientas u objetos punzocortantes • Impacto de fragmentos de partículas sobre las personas	• Fracturas • Contusiones • Lesiones musculares • Lesiones personales	• Cumplimiento y llenado del ATS • Orden y Limpieza • Uso del EPP Adecuado	3	MODERADA	• Difusión de procedimientos • Charlas sobre prevención • Uso del EPP S adecuado	• Supervisión permanente • Difusión de procedimientos • Protección respiratoria específica • Concentración	3	MODERADA
	CURADO DE OBRAS DE CONCRETO ARMADO	• Obstáculos a desnivel • Material suelto que obstruyen el tránsito • Tránsito de personas • Polvo en suspensión • Golpe de calor	• Caída al mismo nivel • Choque contra objetos inmóviles • Golpes o cortes con equipos herramientas u objetos punzocortantes • Impacto de fragmentos de partículas sobre las personas • Tropiezos • Quemaduras, Dolor de cabeza e insólación	• Fracturas • Contusiones • Lesiones musculares • Quemaduras en el cuerpo y rostro	• Cumplimiento y llenado del ATS • Comunicación constante • Músculo a la defensiva • Uso del EPP Adecuado	4	MODERADA	• Difusión de procedimientos • Charlas sobre prevención • Uso del EPP S adecuado	• Supervisión permanente • Protección respiratoria específica • Concentración • Uso de los EPPS correctos	2	MODERADA
	INSTALACIÓN DE POSTE METALICO CIRCULAR DE 14"	• Obstáculos a desnivel • Objetos en movimiento • Material suelto que obstruyen el tránsito • Tránsito de vehículos • Proyección de partículas • Manipulación de cargas • Terreno desnivelado • Ruido	• Caída de altura • Choque contra objetos móviles • Choque contra objetos inmóviles • Golpes o cortes con equipos herramientas u objetos punzocortantes • Impacto de fragmentos de partículas sobre las personas • Caídas de objetos en manipulación • Sobre esfuerzo superior a 25 kg • Tropiezos	• Fracturas • Contusiones • Lesiones musculares • Lesiones personales	• Cumplimiento, llenado del ATS y Trabajos en Altura • Orden y Limpieza • Uso del EPP Adecuado	3	MODERADA	• Difusión de procedimientos • Charlas sobre prevención • Uso del EPP S adecuado	• Supervisión permanente • Difusión de procedimientos • Protección respiratoria específica • Concentración • Uso de los EPPS correctos	3	MODERADA
CABRERIA METALICA	INSTALACIÓN DE VIGAS PRINCIPALES, SECUNDARIAS Y COMPLEMENTOS DE TENSION Y SUJEION	• Obstáculos a desnivel • Ruido • Objetos en movimiento • Material suelto que obstruyen el tránsito • Tránsito de vehículos • Proyección de partículas • Manipulación de cargas • Terreno desnivelado	• Caída de altura • Choque contra objetos móviles • Choque contra objetos inmóviles • Golpes o cortes con equipos herramientas u objetos punzocortantes • Impacto de fragmentos de partículas sobre las personas • Caídas de objetos en manipulación • Sobre esfuerzo superior a 25 kg • Tropiezos	• Fracturas • Contusiones • Lesiones musculares • Lesiones personales	• Cumplimiento, llenado del ATS y Trabajos en Altura • Orden y Limpieza • Uso del EPP Adecuado	3	MODERADA	• Difusión de procedimientos • Charlas sobre prevención • Uso del EPP S adecuado	• Supervisión permanente • Difusión de procedimientos • Protección respiratoria específica • Concentración • Uso de los EPPS correctos	3	MODERADA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PICHARI
LA CONVENCIÓN - CUSCO
Ing. Max A. Quintero Tinco
CIP: N° 316111
SSOMA



OTROS	EVACUACIÓN DE AGÜES PLUVIALES	INSTALACIÓN DE COBERTURA CON CALAMINON	• Obstáculos a desnivel • Ruido • Objetos en movimiento • Material suelto que obstruyen el tránsito • Tránsito de vehículos • Proyección de partículas • Manipulación de cargas • Terreno desnivelado	• Caída de altura • Choque contra objetos móviles • Choque contra objetos inmóviles • Golpes o cortes con equipos herramientas u objetos punzoacortantes • Impacto de fragmentos de partículas sobre las personas • Caídas de objetos en manipulación • Sobre esfuerzo superior a 25 kg • Tropiezos	• Fracturas • Contusiones • Lesiones musculares • Lesiones personales	• Cumplimiento, llenado del ATS y Trabajos en Altura • Orden y Limpieza • Uso del EPP Adecuado	3	MODERADA	• Difusión de procedimientos • Charlas sobre prevención • Uso del EPP S adecuado	• Supervisión permanente • Difusión de procedimientos • Protección respiratoria específica • Concentración • Uso de los EPPS correctos	3	MODERADA
		CANALETA GALVANIZADA DE 4MM	• Obstáculos a desnivel • Material suelto que obstruyen el tránsito • Tránsito de personas • Polvo en suspensión • Golpe de calor	• Caída a mismo nivel • Choque contra objetos móviles • Golpes o cortes con equipos herramientas u objetos punzoacortantes • Impacto de fragmentos de partículas sobre las personas • Tropiezos • Quemaduras, Dolor de cabeza e insolución	• Fracturas • Contusiones • Lesiones musculares • Quemaduras en el cuerpo y rostro	• Cumplimiento y llenado del ATS • Comunicación constante • Manejo a la defensiva • Uso del EPP Adecuado	4	MODERADA	• Difusión de procedimientos • Charlas sobre prevención • Uso del EPP S adecuado	• Supervisión permanente • Difusión de procedimientos • Protección respiratoria específica • Concentración • Uso de los EPPS correctos	2	BAJA
		SOPORTE METALICO P/ CANALETAS GALVANIZADAS	• Obstáculos a desnivel • Material suelto que obstruyen el tránsito • Tránsito de personas • Polvo en suspensión • Golpe de calor	• Caída al mismo nivel • Choque contra objetos móviles • Golpes o cortes con equipos herramientas u objetos punzoacortantes • Impacto de fragmentos de partículas sobre las personas • Tropiezos • Quemaduras, Dolor de cabeza e insolución	• Fracturas • Contusiones • Lesiones musculares • Quemaduras en el cuerpo y rostro	• Cumplimiento y llenado del ATS • Comunicación constante • Manejo a la defensiva • Uso del EPP Adecuado	3	MODERADA	• Difusión de procedimientos • Charlas sobre prevención • Uso del EPP S adecuado	• Supervisión permanente • Difusión de procedimientos • Protección respiratoria específica • Concentración • Uso de los EPPS correctos	3	MODERADA
		MONTANTES PARA EVACUACION PLUVIALES	• Manipulación de herramienta • Proyección de partículas • Posturas ergonómicas • Segregación de polvo	• Caída al mismo nivel • Golpes o cortes con equipos herramientas u objetos punzoacortantes • Impacto de fragmentos de partículas sobre las personas • Exposición al polvo	• Fracturas • Contusiones • Lesiones musculares • Lesiones personales • Latigamiento	• Cumplimiento y llenado del ATS • Orden y Limpieza • Uso del EPP Adecuado	3	MODERADA	• Difusión de procedimientos • Charlas sobre prevención • Uso del EPP S adecuado	• Supervisión permanente • Difusión de procedimientos • Protección respiratoria específica • Concentración • Uso de los EPPS correctos	3	MODERADA
OTROS		TARRAJEO EXTERIOR MEZCLA 14, E=1.5CM	• Obstáculos a desnivel • Material suelto que obstruyen el tránsito • Tránsito de personas • Polvo en suspensión • Golpe de calor	• Caída al mismo nivel • Choque contra objetos móviles • Golpes o cortes con equipos herramientas u objetos punzoacortantes • Impacto de fragmentos de partículas sobre las personas • Tropiezos • Quemaduras, Dolor de cabeza e insolución	• Fracturas • Contusiones • Lesiones musculares • Quemaduras en el cuerpo y rostro	• Cumplimiento y llenado del ATS • Comunicación constante • Manejo a la defensiva • Uso del EPP Adecuado	4	MODERADA	• Difusión de procedimientos • Charlas sobre prevención • Uso del EPP S adecuado	• Supervisión permanente • Difusión de procedimientos • Protección respiratoria específica • Concentración • Uso de los EPPS correctos	2	BAJA
		PINTURA C/ESMALTE 02 MANOS(EXTERIOR)	• Obstáculos a desnivel • Material suelto que obstruyen el tránsito • Tránsito de personas • Polvo en suspensión • Golpe de calor	• Caída al mismo nivel • Choque contra objetos móviles • Golpes o cortes con equipos herramientas u objetos punzoacortantes • Impacto de fragmentos de partículas sobre las personas • Tropiezos	• Contusiones • Lesiones musculares • Quemaduras en el cuerpo y rostro por el sol	• Cumplimiento y llenado del ATS • Comunicación constante • Manejo a la defensiva • Uso del EPP Adecuado	3	MODERADA	• Difusión de procedimientos • Charlas sobre prevención • Uso del EPP S adecuado	• Supervisión permanente • Protección respiratoria específica • Concentración • Uso de los EPPS correctos	2	BAJA
		TRAZO REPLANTEO INICIAL	• Obstáculos a desnivel • Material suelto que obstruyen el tránsito • Tránsito de personas • Polvo en suspensión • Golpe de calor	• Caída al mismo nivel • Choque contra objetos móviles • Golpes o cortes con equipos herramientas u objetos punzoacortantes • Impacto de fragmentos de partículas sobre las personas • Tropiezos	• Contusiones • Lesiones musculares • Quemaduras en el cuerpo y rostro por el sol	• Cumplimiento y llenado del ATS • Comunicación constante • Manejo a la defensiva • Uso del EPP Adecuado	2	BAJA	• Difusión de procedimientos • Charlas sobre prevención • Uso del EPP S adecuado	• Supervisión permanente • Protección respiratoria específica • Concentración • Uso de los EPPS correctos	2	BAJA
OBRAS PRELIMINARES		TRAZO REPLANTEO DURANTE PROCESO CONSTRUCTIVO	• Obstáculos a desnivel • Material suelto que obstruyen el tránsito • Tránsito de personas • Polvo en suspensión • Golpe de calor	• Caída al mismo nivel • Choque contra objetos móviles • Golpes o cortes con equipos herramientas u objetos punzoacortantes • Impacto de fragmentos de partículas sobre las personas • Tropiezos • Quemaduras • Dolor de cabeza e insolución	• Contusiones • Lesiones musculares • Quemaduras en el cuerpo y rostro	• Cumplimiento y llenado del ATS • Comunicación constante • Uso del EPP Adecuado	3	MODERADA	• Difusión de procedimientos • Charlas sobre prevención • Uso del EPP S adecuado	• Supervisión permanente • Protección respiratoria específica • Concentración • Uso de los EPPS correctos	2	BAJA
		EXCAVACION PARA CANALETA DE DRENAJE PLUVIAL	• Obstáculos a desnivel • Objetos en movimiento • Material suelto que obstruyen el tránsito • Tránsito de vehículos • Proyección de partículas • Manipulación de cargas • Terreno desnivelado	• Caída al mismo nivel • Choque contra objetos móviles • Choque contra objetos inmóviles • Golpes o cortes con equipos herramientas u objetos punzoacortantes • Impacto de fragmentos de partículas sobre las personas • Caídas de objetos en manipulación • Sobre esfuerzo superior a 25 kg • Tropiezos	• Fracturas • Contusiones • Lesiones musculares • Lesiones personales	• Cumplimiento y llenado del ATS • Orden y Limpieza • Uso del EPP Adecuado	3	MODERADA	• Difusión de procedimientos • Charlas sobre prevención • Uso del EPP S adecuado	• Supervisión permanente • Difusión de procedimientos • Protección respiratoria específica • Concentración • Uso de los EPPS correctos	3	MODERADA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PICHARI
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Max A. Quintero Tinco
CIP: N° 315111
SSOMA



MOVIMIENTO DE TIERRA	CONFORMACION Y COMPACTACION DEL FONDO DE CANALETA DE DRENAJE	•Obstáculos a desnivel •Material suelto que obstruyen el tránsito •Tránsito de personas •Polvo en suspensión •Golpe de calor	•Caída al mismo nivel •Choque contra objetos inmóviles •Golpes o cortes con equipos herramientas u objetos punzoacortantes •Impacto de fragmentos de partículas sobre las personas •Tropiezos •Quemaduras, Dolor de cabeza e iluminación	•Fracturas •Contusiones •Lesiones musculares •Quemaduras en el cuerpo y rostro	•Cumplimiento y llenado del ATS •Comunicación constante •Manejo a la defensiva •Uso del EPP Adecuado	4	MODERADA	•Difusión de procedimientos •Charlas sobre prevención •Uso del EPP S adecuado	•Supervisión permanente •Uso de los Equipos de protección personal •Protección respiratoria específica •Concentración	2	Baja
	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DP=1KM	•Obstáculos a desnivel •Material suelto que obstruyen el tránsito •Tránsito de personas •Polvo en suspensión •Golpe de calor	•Caída al mismo nivel •Choque contra objetos inmóviles •Golpes o cortes con equipos herramientas u objetos punzoacortantes •Impacto de fragmentos de partículas sobre las personas •Tropiezos •Quemaduras, Dolor de	•Fracturas •Contusiones •Lesiones musculares •Quemaduras en el cuerpo y rostro	•Cumplimiento y llenado del ATS •Comunicación constante •Manejo a la defensiva •Uso del EPP Adecuado	4	MODERADA	•Difusión de procedimientos •Charlas sobre prevención •Uso del EPP S adecuado	•Supervisión permanente •Difusión de procedimientos •Protección respiratoria específica •Concentración •Uso de los EPPS correctos	2	Baja
OBRAS DE CONCRETO SIMPLE	CONCRETO FC=140KG/CM2 P/DADOS DE ANCLAJE DE ARCOS Y POSTES DE VOLEY	•Manipulación de herramienta •Proyección de partículas •Posturas ergonómicas	•Caída a desnivel •Golpes o cortes con equipos herramientas u objetos punzoacortantes •Impacto de fragmentos de partículas sobre las personas	•Fracturas •Contusiones •Lesiones musculares •Lesiones personales	•Cumplimiento y llenado del ATS •Orden y Limpieza •Uso del EPP Adecuado	3	MODERADA	•Difusión de procedimientos •Charlas sobre prevención •Uso del EPP S adecuado	•Supervisión permanente •Difusión de procedimientos •Protección respiratoria específica •Concentración	3	MODERADA
	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINEL EN PERIMETRO DE GRASS	•Manipulación de herramienta •Proyección de partículas •Posturas ergonómicas •Ruido	•Caída al mismo nivel •Golpes o cortes con equipos herramientas u objetos punzoacortantes •Impacto de fragmentos de partículas sobre las personas •Exposición del Ruido	•Contusiones •Lesiones musculares •Lesiones personales •conjuntivitis •Sordera	•Cumplimiento y llenado del ATS •Comunicación Constante •Escalera Normada •Uso de Correcto de todos los EPPS •Pausas activas	3	MODERADA	•Difusión de procedimientos •Charlas sobre prevención •Uso del EPP S adecuado	•Señalizar •Supervisión permanente •Difusión de procedimientos •Protección respiratoria específica	3	MODERADA
	CONCRETO FC=175 KG/CM2 DE SARDINEL EN PERIMETRO DE GRASS	•Obstáculos a desnivel •Material suelto que obstruyen el tránsito •Tránsito de personas •Polvo en suspensión •Golpe de calor	•Caída al mismo nivel •Choque contra objetos inmóviles •Golpes o cortes con equipos herramientas u objetos punzoacortantes •Impacto de fragmentos de partículas sobre las personas •Tropiezos •Quemaduras, Dolor de	•Fracturas •Contusiones •Lesiones musculares •Quemaduras en el cuerpo y rostro	•Cumplimiento y llenado del ATS •Comunicación constante •Manejo a la defensiva •Uso del EPP Adecuado	3	MODERADA	•Difusión de procedimientos •Charlas sobre prevención •Uso del EPP S adecuado	•Supervisión permanente •Difusión de procedimientos •Protección respiratoria específica •Concentración •Uso de los EPPS correctos	3	MODERADA
	ACERO FC=4200 KG/CM2 GRADO 60 DRENAJE INTERIOR	•Manipulación de herramienta •Proyección de partículas •Posturas ergonómicas •Segregación de polvo	•Caída al mismo nivel •Golpes o cortes con equipos herramientas u objetos punzoacortantes •Impacto de fragmentos de partículas sobre las personas •Exposición al polvo	•Fracturas •Contusiones •Lesiones musculares •Lesiones personales •laramiento	•Cumplimiento y llenado del ATS •Orden y Limpieza •Uso del EPP Adecuado	3	MODERADA	•Difusión de procedimientos •Charlas sobre prevención •Uso del EPP S adecuado	•Supervisión permanente •Difusión de procedimientos •Protección respiratoria específica •Concentración •Uso de los EPPS correctos	3	MODERADA
	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINEL EN PERIMETRO DE GRASS	•Manipulación de herramienta •Proyección de partículas •Posturas ergonómicas •Ruido	•Caída al mismo nivel •Golpes o cortes con equipos herramientas u objetos punzoacortantes •Impacto de fragmentos de partículas sobre las personas •Exposición del Ruido	•Contusiones •Lesiones musculares •Lesiones personales •conjuntivitis •Sordera	•Cumplimiento y llenado del ATS •Comunicación Constante •Escalera Normada •Uso de Correcto de todos los EPPS •Pausas activas	3	MODERADA	•Difusión de procedimientos •Charlas sobre prevención •Uso del EPP S adecuado	•Señalizar •Supervisión permanente •Difusión de procedimientos •Protección respiratoria específica	3	MODERADA
	CONCRETO FC=175 KG/CM2 DRENAJE INTERIOR	•Manipulación de herramienta •Proyección de partículas •Posturas ergonómicas	•Caída a desnivel •Golpes o cortes con equipos herramientas u objetos punzoacortantes •Impacto de fragmentos de partículas sobre las personas	•Fracturas •Contusiones •Lesiones musculares •Lesiones personales	•Cumplimiento y llenado del ATS •Orden y Limpieza •Uso del EPP Adecuado	3	MODERADA	•Difusión de procedimientos •Charlas sobre prevención •Uso del EPP S adecuado	•Supervisión permanente •Difusión de procedimientos •Protección respiratoria específica •Concentración	3	MODERADA
OTROS	COLOCACION DE GRASS SINTETICO	•Obstáculos a desnivel •Material suelto que obstruyen el tránsito •Tránsito de personas •Polvo en suspensión •Golpe de calor	•Caída al mismo nivel •Choque contra objetos inmóviles •Golpes o cortes con equipos herramientas u objetos punzoacortantes •Impacto de fragmentos de partículas sobre las personas •Tropiezos •Quemaduras, Dolor de	•Fracturas •Contusiones •Lesiones musculares •Quemaduras en el cuerpo y rostro	•Cumplimiento y llenado del ATS •Comunicación constante •Manejo a la defensiva •Uso del EPP Adecuado	4	MODERADA	•Difusión de procedimientos •Charlas sobre prevención •Uso del EPP S adecuado	•Supervisión permanente •Protección respiratoria específica •Concentración •Uso de los EPPS correctos	2	Baja
	INSTALACION DE REJILLA METALICA PARA CANALETA	•Obstáculos a desnivel •Material suelto que obstruyen el tránsito •Tránsito de personas •Polvo en suspensión •Golpe de calor	•Caída al mismo nivel •Choque contra objetos inmóviles •Golpes o cortes con equipos herramientas u objetos punzoacortantes •Impacto de fragmentos de partículas sobre las personas •Tropiezos •Quemaduras, Dolor de	•Fracturas •Contusiones •Lesiones musculares •Quemaduras en el cuerpo y rostro	•Cumplimiento y llenado del ATS •Comunicación constante •Manejo a la defensiva •Uso del EPP Adecuado	3	MODERADA	•Difusión de procedimientos •Charlas sobre prevención •Uso del EPP S adecuado	•Supervisión permanente •Protección respiratoria específica •Concentración •Uso de los EPPS correctos	2	Baja

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PICHARI
Ing. Yelva J. Díaz Gamba
CIP: 28333
RESIDENTE
CONVENCIÓN-CUSCO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PICHARI
LA CONVENCIÓN, CUSCO
Ing. Max A. Ruiz Tito
CIP: 28151
SSOMA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PICHARI
Ing. David L. Guerra
CIP: 26779
SUPERVISOR

OBRAS DE CONCRETO SIMPLE	CONSTRUCCIÓN DE GRADERÍAS	MOVIMIENTO DE TIERRAS	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO DE VEREDA Y GRADERÍAS	• Obstáculos a demivel • Material suelto que obstruyen el tránsito • Tránsito de personas • Polvo en suspensión • Golpe de calor	• Caída al mismo nivel • Choque contra objetos inmóviles • Golpes o cortes con equipos herramientas u objetos punzo cortantes • Impacto de fragmentos de partículas sobre las personas • Tropiezos • Quemaduras	• Contusiones • Lesiones musculares • Quemaduras en el cuerpo y rostro	• Cumplimiento y llenado del ATS • Comunicación constante • Uso del EPP Adecuado	3	MODERADA	• Difusión de procedimientos • Charlas sobre prevención • Uso del EPP S adecuado	• Supervisión permanente • Protección respiratoria específica • Concentración • Uso de los EPPS correctos	2	BAJA
			EXCAVACION DE GRADERÍAS Y VEREDAS	• Obstáculos a demivel • Objetos en movimiento • Material suelto que obstruyen el tránsito • Tránsito de vehículos • Proyección de partículas • Manipulación de cargas • Terreno desnivelado	• Caída al mismo nivel • Choque contra objetos móviles • Choque contra objetos inmóviles • Golpes o cortes con equipos herramientas u objetos punzo cortantes • Impacto de fragmentos de partículas sobre las personas • Caídas de objetos en manipulación • Sobre esfuerzo superior a 25 kg • Tropiezos	• Fracturas • Contusiones • Lesiones musculares • Lesiones personales	• Cumplimiento y llenado del ATS • Orden y Limpieza • Uso del EPP Adecuado	3	MODERADA	• Difusión de procedimientos • Charlas sobre prevención • Uso del EPP S adecuado	• Supervisión permanente • Difusión de procedimientos • Protección respiratoria específica • Concentración • Uso de los EPPS correctos	3	MODERADA
			REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE GRADERIA Y VEREDA	• Obstáculos a demivel • Material suelto que obstruyen el tránsito • Tránsito de personas • Polvo en suspensión • Golpe de calor	• Caída al mismo nivel • Choque contra objetos inmóviles • Golpes o cortes con equipos herramientas u objetos punzo cortantes • Impacto de fragmentos de partículas sobre las personas • Tropiezos • Quemaduras, Dolor de cabeza e insólación	• Fracturas • Contusiones • Lesiones musculares • Quemaduras en el cuerpo y rostro	• Cumplimiento y llenado del ATS • Comunicación constante • Manejo a la defensiva • Uso del EPP Adecuado	4	MODERADA	• Difusión de procedimientos • Charlas sobre prevención • Uso del EPP S adecuado	• Supervisión permanente • Difusión de procedimientos • Protección respiratoria específica • Concentración • Uso de los EPPS correctos	2	BAJA
			AFIRMADO PARA BASE E-8, COMPACTADO	• Obstáculos a demivel • Material suelto que obstruyen el tránsito • Tránsito de personas • Polvo en suspensión • Golpe de calor	• Caída al mismo nivel • Choque contra objetos inmóviles • Golpes o cortes con equipos herramientas u objetos punzo cortantes • Impacto de fragmentos de partículas sobre las personas • Tropiezos • Quemaduras, Dolor de cabeza e insólación	• Fracturas • Contusiones • Lesiones musculares • Quemaduras en el cuerpo y rostro	• Cumplimiento y llenado del ATS • Comunicación constante • Manejo a la defensiva • Uso del EPP Adecuado	4	MODERADA	• Difusión de procedimientos • Charlas sobre prevención • Uso del EPP S adecuado	• Supervisión permanente • Difusión de procedimientos • Protección respiratoria específica • Concentración • Uso de los EPPS correctos	2	BAJA
			ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDA	• Manipulación de herramienta • Proyección de partículas • Posturas ergonómicas • Ruido	• Caída al mismo nivel • Golpes o cortes con equipos herramientas u objetos punzo cortantes • Impacto de fragmentos de partículas sobre las personas • Exposición del Ruido	• Contusiones • Lesiones musculares • Lesiones personales • conjuntivitis • Sordera	• Cumplimiento y llenado del ATS • Comunicación Constante • Escalera Normada • Uso de Correcto de todos los EPPS • Pausas activas	3	MODERADA	• Difusión de procedimientos • Charlas sobre prevención • Uso del EPP S adecuado	• Señalizar • Supervisión permanente • Difusión de procedimientos • Protección respiratoria específica	3	MODERADA
			CONCRETO F' C=140 KG/CM2 P/ BLOQUES DE CONCRETO	• Manipulación de herramienta • Proyección de partículas • Posturas ergonómicas	• Caída a demivel • Golpes o cortes con equipos herramientas u objetos punzo cortantes • Impacto de fragmentos de partículas sobre las personas	• Fracturas • Contusiones • Lesiones musculares • Lesiones personales	• Cumplimiento y llenado del ATS • Orden y Limpieza • Uso del EPP Adecuado	3	MODERADA	• Difusión de procedimientos • Charlas sobre prevención • Uso del EPP S adecuado	• Supervisión permanente • Difusión de procedimientos • Protección respiratoria específica • Concentración	3	MODERADA
			CONCRETO F' C=175KG/CM2 P/ VEREDA	• Manipulación de herramienta • Proyección de partículas • Posturas ergonómicas	• Caída a demivel • Golpes o cortes con equipos herramientas u objetos punzo cortantes • Impacto de fragmentos de partículas sobre las personas	• Fracturas • Contusiones • Lesiones musculares • Lesiones personales	• Cumplimiento y llenado del ATS • Orden y Limpieza • Uso del EPP Adecuado	3	MODERADA	• Difusión de procedimientos • Charlas sobre prevención • Uso del EPP S adecuado	• Supervisión permanente • Difusión de procedimientos • Protección respiratoria específica • Concentración	3	MODERADA
			CIMIENTO CORRIDO, CONCRETO 1:10 +30% PG P/GRADERIAS	• Manipulación de herramienta • Proyección de partículas • Posturas ergonómicas	• Caída a demivel • Golpes o cortes con equipos herramientas u objetos punzo cortantes • Impacto de fragmentos de partículas sobre las personas	• Fracturas • Contusiones • Lesiones musculares • Lesiones personales	• Cumplimiento y llenado del ATS • Orden y Limpieza • Uso del EPP Adecuado	3	MODERADA	• Difusión de procedimientos • Charlas sobre prevención • Uso del EPP S adecuado	• Supervisión permanente • Difusión de procedimientos • Protección respiratoria específica • Concentración	3	MODERADA
			ACERO FY=4200KG/CM2 GRADERIAS	• Manipulación de herramienta • Proyección de partículas • Posturas ergonómicas • segregación de polvo	• Caída al mismo nivel • Golpes o cortes con equipos herramientas u objetos punzo cortantes • Impacto de fragmentos de partículas sobre las personas • exposición al polvo	• Fracturas • Contusiones • Lesiones musculares • Lesiones personales • lastimamiento	• Cumplimiento y llenado del ATS • Orden y Limpieza • Uso del EPP Adecuado	3	MODERADA	• Difusión de procedimientos • Charlas sobre prevención • Uso del EPP S adecuado	• Supervisión permanente • Difusión de procedimientos • Protección respiratoria específica • Concentración • Uso de los EPPS correctos	3	MODERADA
			ENCOFRADO Y DESENCOFRADO P/ GRADERIAS	• Manipulación de herramienta • Proyección de partículas • Posturas ergonómicas • Ruido	• Caída al mismo nivel • Golpes o cortes con equipos herramientas u objetos punzo cortantes • Impacto de fragmentos de partículas sobre las personas • Exposición del Ruido	• Contusiones • Lesiones musculares • Lesiones personales • conjuntivitis • Sordera	• Cumplimiento y llenado del ATS • Comunicación Constante • Escalera Normada • Uso de Correcto de todos los EPPS • Pausas activas	3	MODERADA	• Difusión de procedimientos • Charlas sobre prevención • Uso del EPP S adecuado	• Señalizar • Supervisión permanente • Difusión de procedimientos • Protección respiratoria específica	3	MODERADA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PICHARI
LA CONVENCIÓN - CUSCO
Ing. Max A. Quintero Vinco
CIP: N° 315111
SSOMA



OTROS	CONCRETO F' C=175 KG/CM2 P/GRADERIAS	- Manipulación de herramienta - Proyección de partículas - Posturas ergonómicas	- Caida a desnivel - Golpes o cortes con equipos herramientas u objetos punzoocortantes - Impacto de fragmentos de partículas sobre las personas.	- Fracturas - Contusiones - Lesiones musculares - Lesiones personales	- Cumplimiento y llenado del ATS - Orden y Limpieza - Uso del EPP Adecuado	3	MODERADA	- Difusión de procedimientos - Charlas sobre prevención - Uso del EPP S adecuado.	- Supervisión permanente - Difusión de procedimientos - Protección respiratoria específica - Concentración	3	MODERADA
	TARRAJE EXTERIOR MEZCLA 1:4, E=2.5CM DE GRADERIAS	- Manipulación de herramienta - Proyección de partículas - Posturas ergonómicas	- Caida a desnivel - Golpes o cortes con equipos herramientas u objetos punzoocortantes - Impacto de fragmentos de partículas sobre las personas.	- Fracturas - Contusiones - Lesiones musculares - Lesiones personales	- Cumplimiento y llenado del ATS - Orden y Limpieza - Uso del EPP Adecuado	3	MODERADA	- Difusión de procedimientos - Charlas sobre prevención - Comunicación constante	- Supervisión permanente - Difusión de procedimientos - Protección respiratoria específica - Concentración	3	MODERADA
	PINTURA C/ESMALTE 02 MANOS(EXTERIOR) P/GRADERIA	- Manipulación de herramienta - Proyección de partículas - Posturas ergonómicas	- Caida a desnivel - Golpes o cortes con equipos herramientas u objetos punzoocortantes - Impacto de fragmentos de partículas sobre las personas.	- Fracturas - Contusiones - Lesiones musculares - Lesiones personales	- Cumplimiento y llenado del ATS - Orden y Limpieza - Uso del EPP Adecuado	3	MODERADA	- Difusión de procedimientos - Charlas sobre prevención - Comunicación constante	- Supervisión permanente - Difusión de procedimientos - Protección respiratoria específica - Concentración	3	MODERADA
	INSTALACION DE BARANDAS DE PROTECCION H=0.90m	- Obstáculos a desnivel - Material suelto que obstruyen el tránsito - Tránsito de personas - Pulso en suspensión - Golpe de calor	- Caida al mismo nivel - Choque contra objetos inmóviles - Golpes o cortes con equipos herramientas u objetos punzoocortantes - Impacto de fragmentos de partículas sobre las personas. - Tropiezos - Quemaduras, Dolor de cabeza e insulación	- Fracturas - Contusiones - Lesiones musculares - Quemaduras en el cuerpo y rostro	- Cumplimiento y llenado del ATS - Comunicación constante - Manejo a la defensiva - Uso del EPP Adecuado	4	MODERADA	- Difusión de procedimientos - Charlas sobre prevención - Uso del EPP S adecuado.	- Supervisión permanente - Protección respiratoria específica - Concentración - Uso de los EPPS correctos	2	MODERADA
	CIMIENTO CORRIDO, CONCRETO 1:10 +30% PG P/ CIMIENTO DE SS.HH.	- Manipulación de herramienta - Proyección de partículas - Posturas ergonómicas	- Caida a desnivel - Golpes o cortes con equipos herramientas u objetos punzoocortantes - Impacto de fragmentos de partículas sobre las personas.	- Fracturas - Contusiones - Lesiones musculares - Lesiones personales	- Cumplimiento y llenado del ATS - Orden y Limpieza - Uso del EPP Adecuado	3	MODERADA	- Difusión de procedimientos - Charlas sobre prevención - Uso del EPP S adecuado.	- Supervisión permanente - Difusión de procedimientos - Protección respiratoria específica - Concentración	3	MODERADA
	SOBRECIMIENTO CORRIDO, CONCRETO 1:6 +25% PM	- Manipulación de herramienta - Proyección de partículas - Posturas ergonómicas	- Caida a desnivel - Golpes o cortes con equipos herramientas u objetos punzoocortantes - Impacto de fragmentos de partículas sobre las personas.	- Fracturas - Contusiones - Lesiones musculares - Lesiones personales	- Cumplimiento y llenado del ATS - Orden y Limpieza - Uso del EPP Adecuado	3	MODERADA	- Difusión de procedimientos - Charlas sobre prevención - Uso del EPP S adecuado.	- Supervisión permanente - Difusión de procedimientos - Protección respiratoria específica - Concentración	3	MODERADA
	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO P/ SOBRECIMIENTO SS.HH.	- Manipulación de herramienta - Proyección de partículas - Posturas ergonómicas - Ruido	- Caida al mismo nivel - Golpes o cortes con equipos herramientas u objetos punzoocortantes - Impacto de fragmentos de partículas sobre las personas. - Exposición del Ruido	- Contusiones - Lesiones musculares - Lesiones personales - conjuntivitis - Sordera	- Cumplimiento y llenado del ATS - Comunicación Constante - Escalera Normada - Uso de Correcto de todos los EPPS - Pausas activas	3	MODERADA	- Difusión de procedimientos - Charlas sobre prevención - Uso del EPP S adecuado.	- Señalizar - Supervisión permanente - Difusión de procedimientos - Protección respiratoria específica	3	MODERADA
	FALSO PISO E=4", CONCRETO 1:8 P/ SS.HH.	- Manipulación de herramienta - Proyección de partículas - Posturas ergonómicas	- Caida a desnivel - Golpes o cortes con equipos herramientas u objetos punzoocortantes - Impacto de fragmentos de partículas sobre las personas.	- Fracturas - Contusiones - Lesiones musculares - Lesiones personales	- Cumplimiento y llenado del ATS - Orden y Limpieza - Uso del EPP Adecuado	3	MODERADA	- Difusión de procedimientos - Charlas sobre prevención - Uso del EPP S adecuado.	- Supervisión permanente - Difusión de procedimientos - Protección respiratoria específica - Concentración	3	MODERADA
	ACERO FY=4260 KG/CM2, GRADO 60 P/ COLUMNAS SS.HH.	- Manipulación de herramienta - Proyección de partículas - Posturas ergonómicas - segregación de polvo	- Caida al mismo nivel - Golpes o cortes con equipos herramientas u objetos punzoocortantes - Impacto de fragmentos de partículas sobre las personas. - exposición al polvo	- Fracturas - Contusiones - Lesiones musculares - Lesiones personales - laramiento	- Cumplimiento y llenado del ATS - Orden y Limpieza - Uso del EPP Adecuado	3	MODERADA	- Difusión de procedimientos - Charlas sobre prevención - Uso del EPP S adecuado.	- Supervisión permanente - Difusión de procedimientos - Protección respiratoria específica - Uso de los EPPS correctos	3	MODERADA
	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO P/ COLUMNAS SS.HH.	- Manipulación de herramienta - Proyección de partículas - Posturas ergonómicas - Ruido	- Caida al mismo nivel - Golpes o cortes con equipos herramientas u objetos punzoocortantes - Impacto de fragmentos de partículas sobre las personas. - Exposición del Ruido	- Contusiones - Lesiones musculares - Lesiones personales - conjuntivitis - Sordera	- Cumplimiento y llenado del ATS - Comunicación Constante - Escalera Normada - Uso de Correcto de todos los EPPS - Pausas activas	3	MODERADA	- Difusión de procedimientos - Charlas sobre prevención - Uso del EPP S adecuado.	- Señalizar - Supervisión permanente - Difusión de procedimientos - Protección respiratoria específica	3	MODERADA
	CONCRETO F' C=175KG/CM2 P/ COLUMNAS DE SS.HH.	- Manipulación de herramienta - Proyección de partículas - Posturas ergonómicas	- Caida a desnivel - Golpes o cortes con equipos herramientas u objetos punzoocortantes - Impacto de fragmentos de partículas sobre las personas.	- Fracturas - Contusiones - Lesiones musculares - Lesiones personales	- Cumplimiento y llenado del ATS - Orden y Limpieza - Uso del EPP Adecuado	3	MODERADA	- Difusión de procedimientos - Charlas sobre prevención - Uso del EPP S adecuado.	- Supervisión permanente - Difusión de procedimientos - Protección respiratoria específica - Concentración	3	MODERADA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PICHARI
LA CONVENCIÓN - CUSCO

Ing. Max A. Quintero Tinco
CIP: N° 315111
SSOMA



OBRAS DE CONCRETO ARMADO	ACERO FY=4200 KG/CM2, GRADO 60 P/ VIGAS SS.HH.	- Manipulación de herramienta - Proyección de partículas - Posturas ergonómicas - Segregación de polvo	- Caida al mismo nivel - Golpes o cortes con equipos herramientas u objetos punzo cortantes - Impacto de fragmentos de partículas sobre las personas - Exposición al polvo	- Fracturas - Contusiones - Lesiones musculares - Lesiones personales - Sordera	- Cumplimiento y llenado del ATS - Orden y Limpieza - Uso del EPP Adecuado	3	MODERADA	- Difusión de procedimientos - Charlas sobre prevención - Uso del EPP'S adecuado	- Supervisión permanente - Difusión de procedimientos - Protección respiratoria específica - Concentración - Uso de los EPPS correctos	3	MODERADA
	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO P/ VIGAS SS.HH.	- Manipulación de herramienta - Proyección de partículas - Posturas ergonómicas - Ruido	- Caida al mismo nivel - Golpes o cortes con equipos herramientas u objetos punzo cortantes - Impacto de fragmentos de partículas sobre las personas - Exposición del Ruido	- Contusiones - Lesiones musculares - Lesiones personales - conjuntivitis - Sordera	- Cumplimiento y llenado del ATS - Comunicación Constante - Escalera Normada - Uso de Correcto de todos los EPPS - Pausas activas	3	MODERADA	- Difusión de procedimientos - Charlas sobre prevención - Uso del EPP'S adecuado	- Señalizar - Supervisión permanente - Difusión de procedimientos - Protección respiratoria específica	3	MODERADA
	CONCRETO F'C=175KG/CM2 P/ VIGAS DE SS.HH.	- Manipulación de herramienta - Proyección de partículas - Posturas ergonómicas	- Caida a desnivel - Golpes o cortes con equipos herramientas u objetos punzo cortantes - Impacto de fragmentos de partículas sobre las personas	- Fracturas - Contusiones - Lesiones musculares - Lesiones personales	- Cumplimiento y llenado del ATS - Orden y Limpieza - Uso del EPP Adecuado	3	MODERADA	- Difusión de procedimientos - Charlas sobre prevención - Uso del EPP'S adecuado	- Supervisión permanente - Difusión de procedimientos - Protección respiratoria específica - Concentración	3	MODERADA
	ACERO FY=4200 KG/CM2, GRADO 60 P/ LOSA DE SS.HH.	- Manipulación de herramienta - Proyección de partículas - Posturas ergonómicas - Segregación de polvo	- Caida al mismo nivel - Golpes o cortes con equipos herramientas u objetos punzo cortantes - Impacto de fragmentos de partículas sobre las personas - Exposición al polvo	- Fracturas - Contusiones - Lesiones musculares - Lesiones personales - Exposición al ruido	- Cumplimiento y llenado del ATS - Orden y Limpieza - Uso del EPP Adecuado	3	MODERADA	- Difusión de procedimientos - Charlas sobre prevención - Uso del EPP'S adecuado	- Supervisión permanente - Difusión de procedimientos - Protección respiratoria específica - Concentración - Uso de los EPPS correctos	3	MODERADA
	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO P/ LOSA DE SS.HH.	- Manipulación de herramienta - Proyección de partículas - Posturas ergonómicas - Ruido	- Caida al mismo nivel - Golpes o cortes con equipos herramientas u objetos punzo cortantes - Impacto de fragmentos de partículas sobre las personas - Exposición del Ruido	- Contusiones - Lesiones musculares - Lesiones personales - conjuntivitis - Sordera	- Cumplimiento y llenado del ATS - Comunicación Constante - Escalera Normada - Uso de Correcto de todos los EPPS - Pausas activas	3	MODERADA	- Difusión de procedimientos - Charlas sobre prevención - Uso del EPP'S adecuado	- Señalizar - Supervisión permanente - Difusión de procedimientos - Protección respiratoria específica	3	MODERADA
	CONCRETO F'C=175KG/CM2 P/ LOSA DE SS.HH.	- Manipulación de herramienta - Proyección de partículas - Posturas ergonómicas	- Caida a desnivel - Golpes o cortes con equipos herramientas u objetos punzo cortantes - Impacto de fragmentos de partículas sobre las personas	- Fracturas - Contusiones - Lesiones musculares - Lesiones personales	- Cumplimiento y llenado del ATS - Orden y Limpieza - Uso del EPP Adecuado	3	MODERADA	- Difusión de procedimientos - Charlas sobre prevención - Uso del EPP'S adecuado	- Supervisión permanente - Difusión de procedimientos - Protección respiratoria específica - Concentración	3	MODERADA
ARQUITECTURA	MURO DE LADRILLOS KK DE ARCILLA, MEZCLA 1:2, E=0.5CM P/ SS.HH.	- Manipulación de herramienta - Proyección de partículas - Posturas ergonómicas	- Caida a desnivel - Golpes o cortes con equipos herramientas u objetos punzo cortantes - Impacto de fragmentos de partículas sobre las personas	- Fracturas - Contusiones - Lesiones musculares - Lesiones personales	- Cumplimiento y llenado del ATS - Orden y Limpieza - Uso del EPP Adecuado	3	MODERADA	- Difusión de procedimientos - Charlas sobre prevención - Uso del EPP'S adecuado	- Supervisión permanente - Difusión de procedimientos - Protección respiratoria específica - Concentración	3	MODERADA
	TARRAJEO EN INTERIOR Y EXTERIOR DE SS.HH.	- Manipulación de herramienta - Proyección de partículas - Posturas ergonómicas - Ruido	- Caida a desnivel - Golpes o cortes con equipos herramientas u objetos punzo cortantes - Impacto de fragmentos de partículas sobre las personas	- Fracturas - Contusiones - Lesiones musculares - Lesiones personales	- Cumplimiento y llenado del ATS - Orden y Limpieza - Uso del EPP Adecuado	3	MODERADA	- Difusión de procedimientos - Charlas sobre prevención - Uso del EPP'S adecuado	- Supervisión permanente - Difusión de procedimientos - Protección respiratoria específica - Concentración	3	MODERADA
	CONTRAFISO DE 48mm P/ SS.HH Y PISO CERAMICO ANTIDSLIZANTE	- Manipulación de herramienta - Proyección de partículas - Posturas ergonómicas	- Caida a desnivel - Golpes o cortes con equipos herramientas u objetos punzo cortantes - Impacto de fragmentos de partículas sobre las personas	- Fracturas - Contusiones - Lesiones musculares - Lesiones personales	- Cumplimiento y llenado del ATS - Orden y Limpieza - Uso del EPP Adecuado	3	MODERADA	- Difusión de procedimientos - Charlas sobre prevención - Uso del EPP'S adecuado	- Supervisión permanente - Difusión de procedimientos - Protección respiratoria específica - Concentración	3	MODERADA
	ZOCALO DE CERAMICA 40X40cm Y CONTRAZOCALO DE CEMENTO S/COLORAR H=0.30CM	- Manipulación de herramienta - Proyección de partículas - Posturas ergonómicas	- Caida a desnivel - Golpes o cortes con equipos herramientas u objetos punzo cortantes - Impacto de fragmentos de partículas sobre las personas	- Fracturas - Contusiones - Lesiones musculares - Lesiones personales	- Cumplimiento y llenado del ATS - Orden y Limpieza - Uso del EPP Adecuado	3	MODERADA	- Difusión de procedimientos - Charlas sobre prevención - Uso del EPP'S adecuado	- Supervisión permanente - Difusión de procedimientos - Protección respiratoria específica - Concentración	3	MODERADA
	PUERTA COMPACTADA DE TRIPLAY E=6mm	- Manipulación de herramienta - Proyección de partículas - Posturas ergonómicas	- Caida a desnivel - Golpes o cortes con equipos herramientas u objetos punzo cortantes - Impacto de fragmentos de partículas sobre las personas	- Fracturas - Contusiones - Lesiones musculares - Lesiones personales	- Cumplimiento y llenado del ATS - Orden y Limpieza - Uso del EPP Adecuado	3	MODERADA	- Difusión de procedimientos - Charlas sobre prevención - Uso del EPP'S adecuado	- Supervisión permanente - Difusión de procedimientos - Protección respiratoria específica - Concentración	3	MODERADA
	PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES, EXTERIORES, COLUMNAS, CIELORRASOS Y CONTRAZOCALOS (02 MANOS)	- Manipulación de herramienta - Proyección de partículas - Posturas ergonómicas	- Caida a desnivel - Golpes o cortes con equipos herramientas u objetos punzo cortantes - Impacto de fragmentos de partículas sobre las personas	- Fracturas - Contusiones - Lesiones musculares - Lesiones personales	- Cumplimiento y llenado del ATS - Orden y Limpieza - Uso del EPP Adecuado	3	MODERADA	- Difusión de procedimientos - Charlas sobre prevención - Uso del EPP'S adecuado	- Supervisión permanente - Difusión de procedimientos - Protección respiratoria específica - Concentración	3	MODERADA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PICHARI
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Max A. Quintero Tinco
CIP: N° 315111
SSOMA



ÁREAS DE CIRCULACIÓN Y ESPARCIMIENTO	INSTAL. SANITARIAS	APARATOS SANITARIOS Y ASESORIOS	• Manipulación de herramienta • Proyección de partículas • Posturas ergonómicas	• Caída a desnivel • Golpes o cortes con equipos herramientas u objetos punzo cortantes. • Impacto de fragmentos de partículas sobre las personas.	• Fracturas • Contusiones • Lesiones musculares • Lesiones personales	• Cumplimiento y llenado del ATS • Orden y Limpieza • Uso del EPP Adecuado	3	MODERADA	• Difusión de procedimientos • Charlas sobre prevención • Uso del EPP S adecuado.	• Supervisión permanente • Difusión de procedimientos • Protección respiratoria específica • Concentración	3	MODERADA
	INSTAL. ELÉCTRICAS	INSTALACION DE TABLEROS, CUCHILLAS Y LAMPARA RECTANGULAR TIPO LED	• Manipulación de herramienta • Proyección de partículas • Posturas ergonómicas	• Caída a desnivel • Golpes o cortes con equipos herramientas u objetos punzo cortantes. • Impacto de fragmentos de partículas sobre las personas.	• Fracturas • Contusiones • Lesiones musculares • Lesiones personales	• Cumplimiento y llenado del ATS • Orden y Limpieza • Uso del EPP Adecuado	3	MODERADA	• Difusión de procedimientos • Charlas sobre prevención • Uso del EPP S adecuado.	• Supervisión permanente • Difusión de procedimientos • Protección respiratoria específica • Concentración	3	MODERADA
MOVIMIENTO DE TIERRAS	OBRA PRELIMINAR	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	• Obstáculos a desnivel • Material suelto que obstruyen el tránsito • Tránsito de personas • Polvo en suspensión • Golpe de calor	• Caída al mismo nivel • Choque contra objetos inmóviles • Golpes o cortes con equipos herramientas u objetos punzo cortantes. • Impacto de fragmentos de partículas sobre las personas. • Tropiezos • Quemaduras • Dolor de cabeza e insulación	• Contusiones • Contusiones musculares • Quemaduras en el cuerpo y rostro	• Cumplimiento y llenado del ATS • Comunicación constante • Uso del EPP Adecuado	3	MODERADA	• Difusión de procedimientos • Charlas sobre prevención • Uso del EPP S adecuado.	• Supervisión permanente • Protección respiratoria específica • Concentración • Uso de los EPPS correctos.	2	BAJA
		EXCAVACION EN TERRENO NATURAL	• Obstáculos a desnivel • Objetos en movimiento • Material suelto que obstruyen el tránsito • Tránsito de vehículos • Proyección de partículas • Manipulación de cargas • Terreno desnivelado	• Caída al mismo nivel • Choque contra objetos móviles • Choque contra objetos inmóviles • Golpes o cortes con equipos herramientas u objetos punzo cortantes. • Impacto de fragmentos de partículas sobre las personas. • Caídas de objetos en manipulación. • Sobre esfuerzo superior a 25 kg • Tropiezos	• Fracturas • Contusiones • Lesiones musculares • Lesiones personales	• Cumplimiento y llenado del ATS • Orden y Limpieza • Uso del EPP Adecuado	3	MODERADA	• Difusión de procedimientos • Charlas sobre prevención • Uso del EPP S adecuado.	• Supervisión permanente • Difusión de procedimientos • Protección respiratoria específica • Concentración • Uso de los EPPS correctos.	3	MODERADA
		NIVELACION INTERIOR Y AFISONADO	• Obstáculos a desnivel • Material suelto que obstruyen el tránsito • Tránsito de personas • Polvo en suspensión • Golpe de calor	• Caída al mismo nivel • Choque contra objetos inmóviles • Golpes o cortes con equipos herramientas u objetos punzo cortantes. • Impacto de fragmentos de partículas sobre las personas. • Tropiezos • Quemaduras, Dolor de cabeza e insulación	• Fracturas • Contusiones • Lesiones musculares • Quemaduras en el cuerpo y rostro	• Cumplimiento y llenado del ATS • Comunicación constante • Manejo a la defensiva • Uso del EPP Adecuado	4	MODERADA	• Difusión de procedimientos • Charlas sobre prevención • Uso del EPP S adecuado.	• Supervisión permanente • Uso de los Equipos de protección personal • Protección respiratoria específica • Concentración	2	BAJA
		AFIRMADO PARA BASE E-8", COMPACTADO	• Obstáculos a desnivel • Material suelto que obstruyen el tránsito • Tránsito de personas • Polvo en suspensión • Golpe de calor	• Caída al mismo nivel • Choque contra objetos inmóviles • Golpes o cortes con equipos herramientas u objetos punzo cortantes. • Impacto de fragmentos de partículas sobre las personas. • Tropiezos • Quemaduras, Dolor de cabeza e insulación	• Fracturas • Contusiones • Lesiones musculares • Lesiones personales	• Cumplimiento y llenado del ATS • Comunicación constante • Manejo a la defensiva • Uso del EPP Adecuado	4	MODERADA	• Difusión de procedimientos • Charlas sobre prevención • Uso del EPP S adecuado.	• Supervisión permanente • Difusión de procedimientos • Protección respiratoria específica • Concentración • Uso de los EPPS correctos.	2	BAJA
		ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DP=1KM	• Obstáculos a desnivel • Material suelto que obstruyen el tránsito • Tránsito de personas • Polvo en suspensión • Golpe de calor	• Caída al mismo nivel • Choque contra objetos inmóviles • Golpes o cortes con equipos herramientas u objetos punzo cortantes. • Impacto de fragmentos de partículas sobre las personas. • Tropiezos • Quemaduras, Dolor de cabeza e insulación	• Fracturas • Contusiones • Lesiones musculares • Quemaduras en el cuerpo y rostro	• Cumplimiento y llenado del ATS • Comunicación constante • Manejo a la defensiva • Uso del EPP Adecuado	4	MODERADA	• Difusión de procedimientos • Charlas sobre prevención • Uso del EPP S adecuado.	• Supervisión permanente • Difusión de procedimientos • Protección respiratoria específica • Concentración • Uso de los EPPS correctos.	2	BAJA
ÁREAS DE CIRCULACIÓN Y ESPARCIMIENTO		ENCOFRADO Y DESENCOFRADO P/ SARDINEL PERIMETRAL	• Manipulación de herramienta • Proyección de partículas • Posturas ergonómicas • Ruido	• Caída al mismo nivel • Golpes o cortes con equipos herramientas u objetos punzo cortantes. • Impacto de fragmentos de partículas sobre las personas. • Exposición del Ruido	• Contusiones • Lesiones musculares • Lesiones personales • conjuntivitis • Sordera	• Cumplimiento y llenado del ATS • Comunicación Constante • Escalera Normada • Uso de Correcto de todos los EPPS • Pausas activas	3	MODERADA	• Difusión de procedimientos • Charlas sobre prevención • Uso del EPP S adecuado.	• Señalizar • Supervisión permanente • Difusión de procedimientos • Protección respiratoria específica	3	MODERADA
		CONCRETO F C=175KG/CM2 P/ SARDINEL PERIMETRAL	• Manipulación de herramienta • Proyección de partículas • Posturas ergonómicas	• Caída a desnivel • Golpes o cortes con equipos herramientas u objetos punzo cortantes. • Impacto de fragmentos de partículas sobre las personas.	• Fracturas • Contusiones • Lesiones musculares • Lesiones personales	• Cumplimiento y llenado del ATS • Orden y Limpieza • Uso del EPP Adecuado	3	MODERADA	• Difusión de procedimientos • Charlas sobre prevención • Uso del EPP S adecuado.	• Supervisión permanente • Difusión de procedimientos • Protección respiratoria específica • Concentración	3	MODERADA




 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACHACAMAC
 LA CONVENCIÓN - CUSCO
 Ing. Max A. Quintero Tinco
 CIP: N° 315111
 SSOMA



OBRAS DE CONCRETO SIMPLE	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO P/ VEREDA	- Manipulación de herramienta - Proyección de partículas - Posturas ergonómicas - Ruido	- Caida al mismo nivel - Golpes o cortes con equipos herramientas u objetos punzoacortantes - Impacto de fragmentos de partículas sobre las personas - Exposición del Ruido	- Contusiones - Lesiones musculares - Lesiones personales - conjuntivitis - Sordera	- Cumplimiento y llenado del ATS - Comunicación Constante - Escalera Normada - Uso de Correcto de todos los EPPS - Pausas activas	3	MODERADA	- Difusión de procedimientos - Charlas sobre prevención - Uso del EPP'S adecuado	- Señalizar - Supervisión permanente - Difusión de procedimientos - Protección respiratoria específica	3	MODERADA
	CONCRETO F C-175 KG/CM2 E=4" P/ VEREDA	- Manipulación de herramienta - Proyección de partículas - Posturas ergonómicas	- Caida a desnivel - Golpes o cortes con equipos herramientas u objetos punzoacortantes - Impacto de fragmentos de partículas sobre las personas	- Fracturas - Contusiones - Lesiones musculares - Lesiones personales	- Cumplimiento y llenado del ATS - Orden y Limpieza - Uso del EPP Adecuado	3	MODERADA	- Difusión de procedimientos - Charlas sobre prevención - Uso del EPP'S adecuado	- Supervisión permanente - Difusión de procedimientos - Protección respiratoria específica - Concentración	3	MODERADA
	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO P/ RAMPAS	- Manipulación de herramienta - Proyección de partículas - Posturas ergonómicas - Ruido	- Caida al mismo nivel - Golpes o cortes con equipos herramientas u objetos punzoacortantes - Impacto de fragmentos de partículas sobre las personas - Exposición del Ruido	- Contusiones - Lesiones musculares - Lesiones personales - conjuntivitis - Sordera	- Cumplimiento y llenado del ATS - Comunicación Constante - Escalera Normada - Uso de Correcto de todos los EPPS - Pausas activas	3	MODERADA	- Difusión de procedimientos - Charlas sobre prevención - Uso del EPP'S adecuado	- Señalizar - Supervisión permanente - Difusión de procedimientos - Protección respiratoria específica	3	MODERADA
	RAMPA DE CONCRETO F C-175KG/CM2 P/ RAMPAS	- Manipulación de herramienta - Proyección de partículas - Posturas ergonómicas	- Caida a desnivel - Golpes o cortes con equipos herramientas u objetos punzoacortantes - Impacto de fragmentos de partículas sobre las personas	- Fracturas - Contusiones - Lesiones musculares - Lesiones personales	- Cumplimiento y llenado del ATS - Orden y Limpieza - Uso del EPP Adecuado	3	MODERADA	- Difusión de procedimientos - Charlas sobre prevención - Uso del EPP'S adecuado	- Supervisión permanente - Difusión de procedimientos - Protección respiratoria específica - Concentración	3	MODERADA
	INSTALACION DE BARANDAS DE PROTECCION H=0.90m	- Manipulación de herramienta - Proyección de partículas - Posturas ergonómicas - Ruido	- Caida al mismo nivel - Golpes o cortes con equipos herramientas u objetos punzoacortantes - Impacto de fragmentos de partículas sobre las personas - Exposición del Ruido	- Contusiones - Lesiones musculares - Lesiones personales - conjuntivitis - Sordera	- Cumplimiento y llenado del ATS - Comunicación Constante - Escalera Normada - Uso de Correcto de todos los EPPS - Pausas activas	3	MODERADA	- Difusión de procedimientos - Charlas sobre prevención - Uso del EPP'S adecuado	- Señalizar - Supervisión permanente - Difusión de procedimientos - Protección respiratoria específica	3	MODERADA
OTROS	JUNTA ASFALTICA E=1" Y CONSTRUCTIVA CON TECNOPOR 1"	- Manipulación de herramienta - Proyección de partículas - Posturas ergonómicas	- Caida a desnivel - Golpes o cortes con equipos herramientas u objetos punzoacortantes - Impacto de fragmentos de partículas sobre las personas	- Fracturas - Contusiones - Lesiones musculares - Lesiones personales	- Cumplimiento y llenado del ATS - Orden y Limpieza - Uso del EPP Adecuado	3	MODERADA	- Difusión de procedimientos - Charlas sobre prevención - Uso del EPP'S adecuado	- Supervisión permanente - Difusión de procedimientos - Protección respiratoria específica - Concentración	3	MODERADA
	INSTALACION DE CERCO METALICO CON MALLA OLIMPICA PORTON METALICO, BANAS DE CONCRETO Y JUEGOS MULTIPLES	- Manipulación de herramienta - Proyección de partículas - Posturas ergonómicas	- Caida a desnivel - Golpes o cortes con equipos herramientas u objetos punzoacortantes - Impacto de fragmentos de partículas sobre las personas	- Fracturas - Contusiones - Lesiones musculares - Lesiones personales	- Cumplimiento y llenado del ATS - Orden y Limpieza - Uso del EPP Adecuado	3	MODERADA	- Difusión de procedimientos - Charlas sobre prevención - Uso del EPP'S adecuado	- Supervisión permanente - Difusión de procedimientos - Protección respiratoria específica - Concentración	3	MODERADA
INSTALACIONES SINTIARIAS EXTERIORES	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL PARA CAJA DE REGISTRO DE AGUA, DESAGUE Y DRENAJE	- Obstáculos a desnivel - Objetos en movimiento - Material suelto que obstruyen el tránsito - Tránsito de vehículos - Proyección de partículas - Manipulación de cargas - Terreno desnivelado	- Caida al mismo nivel - Choque contra objetos móviles - Choque contra objetos inmóviles - Golpes o cortes con equipos herramientas u objetos punzoacortantes - Impacto de fragmentos de partículas sobre las personas - Caidas de objetos en manipulación - Sobre esfuerzo superior a 25 kg - Tropiezos	- Fracturas - Contusiones - Lesiones musculares - Lesiones personales	- Cumplimiento y llenado del ATS - Orden y Limpieza - Uso del EPP Adecuado	3	MODERADA	- Difusión de procedimientos - Charlas sobre prevención - Uso del EPP'S adecuado	- Supervisión permanente - Difusión de procedimientos - Protección respiratoria específica - Concentración - Uso de los EPPS correctos	3	MODERADA
	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	- Obstáculos a desnivel - Objetos en movimiento - Material suelto que obstruyen el tránsito - Tránsito de vehículos - Proyección de partículas - Manipulación de cargas - Terreno desnivelado	- Caida al mismo nivel - Choque contra objetos móviles - Choque contra objetos inmóviles - Golpes o cortes con equipos herramientas u objetos punzoacortantes - Impacto de fragmentos de partículas sobre las personas - Caidas de objetos en manipulación - Sobre esfuerzo superior a 25 kg - Tropiezos	- Fracturas - Contusiones - Lesiones musculares - Lesiones personales	- Cumplimiento y llenado del ATS - Orden y Limpieza - Uso del EPP Adecuado	4	MODERADA	- Difusión de procedimientos - Charlas sobre prevención - Uso del EPP'S adecuado	- Supervisión permanente - Difusión de procedimientos - Protección respiratoria específica - Concentración - Uso de los EPPS correctos	3	MODERADA
	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PARA CONEXION DE AGUA, DESAGUE Y DRENAJE	- Manipulación de herramienta - Proyección de partículas - Posturas ergonómicas	- Caida a desnivel - Golpes o cortes con equipos herramientas u objetos punzoacortantes - Impacto de fragmentos de partículas sobre las personas	- Fracturas - Contusiones - Lesiones musculares - Lesiones personales	- Cumplimiento y llenado del ATS - Orden y Limpieza - Uso del EPP Adecuado	3	MODERADA	- Difusión de procedimientos - Charlas sobre prevención - Uso del EPP'S adecuado	- Supervisión permanente - Difusión de procedimientos - Protección respiratoria específica - Concentración	3	MODERADA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PICHARI
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Max A. Quintero Tinco
CIP: N° 315111
SSOMA



OBRAS COMPLEMENTARIAS

INSTALACIONES ELÉCTRICAS EXTERIORES

EXCAVACIÓN MANUAL EN TERRENO NATURAL	• Obstáculos a desnivel • Objetos en movimiento • Material suelto que obstruyen el tránsito • Tránsito de vehículos • Proyección de partículas • Manipulación de cargas • Terreno desnivelado	• Caída al mismo nivel • Choque contra objetos móviles • Golpes o cortes con equipos herramientas u objetos punzoacortantes • Impacto de fragmentos de partículas sobre las personas • Caídas de objetos en manipulación • Sobre esfuerzo superior a 25 kg • Tropiezos	• Fracturas • Contusiones • Lesiones musculares • Lesiones personales	• Cumplimiento y llenado del ATS • Orden y Limpieza • Uso del EPP Adecuado	3	MODERADA	• Difusión de procedimientos • Charlas sobre prevención • Uso del EPP S adecuado	• Supervisión permanente • Difusión de procedimientos • Protección respiratoria específica • Concentración • Uso de los EPPS correctos	3	MODERADA
ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE	• Obstáculos a desnivel • Material suelto que obstruyen el tránsito • Tránsito de personas • Polvo en suspensión • Golpe de calor	• Caída al mismo nivel • Choque contra objetos móviles • Golpes o cortes con equipos herramientas u objetos punzoacortantes • Impacto de fragmentos de partículas sobre las personas • Tropiezos • Quemaduras, Dolor de cabeza e irritación	• Fracturas • Contusiones • Lesiones musculares • Quemaduras en el cuerpo y rostro	• Cumplimiento y llenado del ATS • Comunicación constante • Manejo a la defensiva • Uso del EPP Adecuado	4	MODERADA	• Difusión de procedimientos • Charlas sobre prevención • Uso del EPP S adecuado	• Supervisión permanente • Difusión de procedimientos • Protección respiratoria específica • Concentración • Uso de los EPPS correctos	2	BAJA
CIMENTO CORRIDO, CONCRETO 1:10 + 30%PG	• Manipulación de herramienta • Proyección de partículas • Posturas ergonómicas	• Caída a desnivel • Golpes o cortes con equipos herramientas u objetos punzoacortantes • Impacto de fragmentos de partículas sobre las personas	• Fracturas • Contusiones • Lesiones musculares • Lesiones personales	• Cumplimiento y llenado del ATS • Orden y Limpieza • Uso del EPP Adecuado	3	MODERADA	• Difusión de procedimientos • Charlas sobre prevención • Uso del EPP S adecuado	• Supervisión permanente • Difusión de procedimientos • Protección respiratoria específica • Concentración	3	MODERADA
ENCUENTRO Y DESENCUENTRO P/ SOBRECIMIENTO MURETE	• Manipulación de herramienta • Proyección de partículas • Posturas ergonómicas • Ruido	• Caída al mismo nivel • Golpes o cortes con equipos herramientas u objetos punzoacortantes • Impacto de fragmentos de partículas sobre las personas • Exposición del Ruido	• Contusiones • Lesiones musculares • Lesiones personales • conjuntivitis • Sordera	• Cumplimiento y llenado del ATS • Comunicación Constante • Escalera Normada • Uso de Correcto de todos los EPPS • Pausas activas	3	MODERADA	• Difusión de procedimientos • Charlas sobre prevención • Uso del EPP S adecuado	• Señalizar • Supervisión permanente • Difusión de procedimientos • Protección respiratoria específica	3	MODERADA
MURO DE LADRILLO KK 18 HUECOS, E=1.5cm	• Manipulación de herramienta • Proyección de partículas • Posturas ergonómicas	• Caída a desnivel • Golpes o cortes con equipos herramientas u objetos punzoacortantes • Impacto de fragmentos de partículas sobre las personas	• Fracturas • Contusiones • Lesiones musculares • Lesiones personales	• Cumplimiento y llenado del ATS • Orden y Limpieza • Uso del EPP Adecuado	3	MODERADA	• Difusión de procedimientos • Charlas sobre prevención • Uso del EPP S adecuado	• Supervisión permanente • Difusión de procedimientos • Protección respiratoria específica • Concentración	3	MODERADA
TARAJEO EN EXTERIORES 1.5, E=1.50m P/ CONTORNO Y SUPERFICIE DE MURETE	• Manipulación de herramienta • Proyección de partículas • Posturas ergonómicas	• Caída a desnivel • Golpes o cortes con equipos herramientas u objetos punzoacortantes • Impacto de fragmentos de partículas sobre las personas	• Fracturas • Contusiones • Lesiones musculares • Lesiones personales	• Cumplimiento y llenado del ATS • Orden y Limpieza • Uso del EPP Adecuado	3	MODERADA	• Difusión de procedimientos • Charlas sobre prevención • Uso del EPP S adecuado	• Supervisión permanente • Difusión de procedimientos • Protección respiratoria específica • Concentración	3	MODERADA
INSTALACIÓN DE POZO DE PUESTA A TIERRA	• Manipulación de herramienta • Proyección de partículas • Posturas ergonómicas	• Caída a desnivel • Golpes o cortes con equipos herramientas u objetos punzoacortantes • Impacto de fragmentos de partículas sobre las personas	• Fracturas • Contusiones • Lesiones musculares • Lesiones personales	• Cumplimiento y llenado del ATS • Orden y Limpieza • Uso del EPP Adecuado	3	MODERADA	• Difusión de procedimientos • Charlas sobre prevención • Uso del EPP S adecuado	• Supervisión permanente • Difusión de procedimientos • Protección respiratoria específica • Concentración	3	MODERADA
EXCAVACIÓN MANUAL EN TERRENO NATURAL	• Obstáculos a desnivel • Objetos en movimiento • Material suelto que obstruyen el tránsito • Tránsito de vehículos • Proyección de partículas • Manipulación de cargas • Terreno desnivelado	• Caída al mismo nivel • Choque contra objetos móviles • Golpes o cortes con equipos herramientas u objetos punzoacortantes • Impacto de fragmentos de partículas sobre las personas • Caídas de objetos en manipulación • Sobre esfuerzo superior a 25 kg • Tropiezos	• Fracturas • Contusiones • Lesiones musculares • Lesiones personales	• Cumplimiento y llenado del ATS • Orden y Limpieza • Uso del EPP Adecuado	3	MODERADA	• Difusión de procedimientos • Charlas sobre prevención • Uso del EPP S adecuado	• Supervisión permanente • Difusión de procedimientos • Protección respiratoria específica • Concentración • Uso de los EPPS correctos	3	MODERADA
ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE	• Obstáculos a desnivel • Material suelto que obstruyen el tránsito • Tránsito de personas • Polvo en suspensión • Golpe de calor	• Caída al mismo nivel • Choque contra objetos móviles • Golpes o cortes con equipos herramientas u objetos punzoacortantes • Impacto de fragmentos de partículas sobre las personas • Tropiezos • Quemaduras, Dolor de cabeza e irritación	• Fracturas • Contusiones • Lesiones musculares • Quemaduras en el cuerpo y rostro	• Cumplimiento y llenado del ATS • Comunicación constante • Manejo a la defensiva • Uso del EPP Adecuado	4	MODERADA	• Difusión de procedimientos • Charlas sobre prevención • Uso del EPP S adecuado	• Supervisión permanente • Difusión de procedimientos • Protección respiratoria específica • Concentración • Uso de los EPPS correctos	2	BAJA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PICHARI
LA CONVENCION, CUSCO
Ing. Max A. Quintero Tinco
CIP: N° 315111
SSOMA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PICHARI
Ing. Yordi J. Díaz Gamboa
CIP: 273655
RESIDENTE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PICHARI
Ing. Perivi I. Leiva Guerra
CIP: 26179
SUPERVISOR

VEREDAS EXTERIORES	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO	• Obstáculos a desnivel • Objetos en movimiento • Material suelto que obstruyen el tránsito • Tránsito de vehículos • Proyección de partículas • Manipulación de cargas • Terreno desnivelado	• Caída al mismo nivel • Choque contra objetos móviles • Choque contra objetos inmóviles • Golpes o cortes con equipos herramientas u objetos punzoacortantes • Impacto de fragmentos de partículas sobre las personas • Caídas de objetos en manipulación • Sobre esfuerzo superior a 25 kg • Tropiezos	• Fracturas • Contusiones • Lesiones musculares • Lesiones personales	• Cumplimiento y llenado del ATS • Orden y Limpieza • Uso del EPP Adecuado	4	MODERADA	• Difusión de procedimientos • Charlas sobre prevención • Uso del EPP S adecuado	• Supervisión permanente • Difusión de procedimientos • Protección respiratoria específica • Concentración • Uso de los EPPS correctos	3	MODERADA
	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE BASE GRANULAR E=0.10m	• Obstáculos a desnivel • Objetos en movimiento • Material suelto que obstruyen el tránsito • Tránsito de vehículos • Proyección de partículas • Manipulación de cargas • Terreno desnivelado	• Caída al mismo nivel • Choque contra objetos móviles • Choque contra objetos inmóviles • Golpes o cortes con equipos herramientas u objetos punzoacortantes • Impacto de fragmentos de partículas sobre las personas • Caídas de objetos en manipulación • Sobre esfuerzo superior a 25 kg • Tropiezos	• Fracturas • Contusiones • Lesiones musculares • Lesiones personales	• Cumplimiento y llenado del ATS • Orden y Limpieza • Uso del EPP Adecuado	4	MODERADA	• Difusión de procedimientos • Charlas sobre prevención • Uso del EPP S adecuado	• Supervisión permanente • Difusión de procedimientos • Protección respiratoria específica • Concentración • Uso de los EPPS correctos	3	MODERADA
	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDAS EXTERIORES	• Manipulación de herramienta • Proyección de partículas • Posturas ergonómicas • Ruido	• Caída al mismo nivel • Golpes o cortes con equipos herramientas u objetos punzoacortantes • Impacto de fragmentos de partículas sobre las personas • Exposición del Ruido	• Contusiones • Lesiones musculares • Lesiones personales • conjuntivitis • Sordera	• Cumplimiento y llenado del ATS • Escalera Normada • Uso de Correcto de todos los EPPS • Pausas activas	3	MODERADA	• Difusión de procedimientos • Charlas sobre prevención • Uso del EPP S adecuado	• Señalizar • Supervisión permanente • Difusión de procedimientos • Protección respiratoria específica	3	MODERADA
	VEREDA DE CONCRETO F'C=175KG/CM2, E=4"	• Manipulación de herramienta • Proyección de partículas • Posturas ergonómicas	• Caída a desnivel • Golpes o cortes con equipos herramientas u objetos punzoacortantes • Impacto de fragmentos de partículas sobre las personas	• Fracturas • Contusiones • Lesiones musculares • Lesiones personales	• Cumplimiento y llenado del ATS • Orden y Limpieza • Uso del EPP Adecuado	3	MODERADA	• Difusión de procedimientos • Charlas sobre prevención • Uso del EPP S adecuado	• Supervisión permanente • Difusión de procedimientos • Protección respiratoria específica • Concentración	3	MODERADA
	JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN PARA VEREDAS	• Manipulación de herramienta • Proyección de partículas • Posturas ergonómicas	• Caída a desnivel • Golpes o cortes con equipos herramientas u objetos punzoacortantes • Impacto de fragmentos de partículas sobre las personas	• Fracturas • Contusiones • Lesiones musculares • Lesiones personales	• Cumplimiento y llenado del ATS • Orden y Limpieza • Uso del EPP Adecuado	3	MODERADA	• Difusión de procedimientos • Charlas sobre prevención • Uso del EPP S adecuado	• Supervisión permanente • Difusión de procedimientos • Protección respiratoria específica • Concentración	3	MODERADA
ASOCIADO EQUIPAMIENTO DEPORTIVO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARCOS DE FUTBOL, POSTES DE VOLEY Y EQUIPAMIENTO DEPORTIVO	• Manipulación de herramienta • Proyección de partículas • Posturas ergonómicas	• Caída a desnivel • Golpes o cortes con equipos herramientas u objetos punzoacortantes • Impacto de fragmentos de partículas sobre las personas	• Fracturas • Contusiones • Lesiones musculares • Lesiones personales	• Cumplimiento y llenado del ATS • Orden y Limpieza • Uso del EPP Adecuado	3	MODERADA	• Difusión de procedimientos • Charlas sobre prevención • Uso del EPP S adecuado	• Supervisión permanente • Difusión de procedimientos • Protección respiratoria específica • Concentración	3	MODERADA




MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PICHARI
LA CONVENCION - CUSCO
 Ing. Max A. Quintero Tinco
 CIP: N° 315111
 SSOMA



CUADERNILLO DE TRABAJO PARA LA EVALUACION DE MATRIZ DE RIESGOS

	Consecuencia		
Probabilidad	1	2	3
Muy Probablemente (3)	3	6	9
Probablemente (2)	2	4	6
Poco Probable (1)	1	2	3
	HA SUCEDIDO	PODRIA SUCEDER	RARO QUE SUCEDA

PROBABILIDAD	VALOR	SIGNIFICA QUE
Siempre	5	El personal o las instalaciones están expuestos al peligro diariamente, o no existen controles para el riesgo.
Muy probable	4	El personal o las instalaciones están expuestos al peligro o en periodos menores a una semana o no existen controles para el riesgo.
Probable	3	El personal o las instalaciones están expuestos al peligro o en periodos mayores a una semana y menores a un mes, o existen controles para el riesgo y no son efectivos.
Poco probable	2	El personal o las instalaciones están expuestos al peligro o en periodos mayores a una semana y menores a un mes, o existen controles para el riesgo y son efectivos.
Rara vez	1	El personal o las instalaciones están expuestos al peligro o en periodos mayores un mes, o existen controles para el riesgo y son efectivos.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PICHARI
LA CONVENCIÓN - CUSCO
Ing. Max A. Quintero Tinco
CIP: 315111
SOMA

