

 SERVICIOS DE ELECTROTECNIA INDUSTRIAL S.R.L.	FORMATO INFORME FINAL DE INVESTIGACIÓN DE INCIDENTES – ACCIDENTES DE TRABAJO	Código: UM-PU-PG-011-F-009
		Versión: 1
		Fecha de aprobación: 24/04/2021
		Páginas: 1 de 8

INFORME DEL INCIDENTE - ACCIDENTE

A : Stanley Clemente – Supervisor de Construcción
DE : Yin Casa Ticona – Residente de obra
ASUNTO : Informe de investigación de Incidente
FECHA : 20/03/2022

I. DATOS DEL EMPLEADOR PRINCIPAL

a. Razón Social : MINSUR S.A.
 b. Ruc : 20100136741
 c. Domicilio Legal : Jr. Giovanni Batista 149, Int. 501-A - San Borja - Lima
 d. Tamaño de la Empresa : Mediana y Gran Minería
 e. Actividad Económica de la Empresa : Minas y Canteras
 f. N° de trabajadores afiliados al SCTR : 275
 g. N° de trabajadores no afiliados al SCTR : 0
 h. Nombre de la Aseguradora : RIMAC
 i. N° de trabajadores en el centro laboral : 275
 j. Ubicación :
 j1. Distrito : Palca
 j2. Provincia : Palca
 j3. Departamento : Tacna

II. DATOS DEL EMPLEADOR DE INTERMEDIACION EMPRESA CONTRATISTA MINERA Y/O ACTIVIDAD CONEXA

a. Razón Social : Servicios de Electrotecnia Industrial S.R.L.
 b. Ruc : 20413615730
 c. Domicilio Legal : Calle Los Angeles 206 – Apima – Paucarpata - Arequipa
 d. Tamaño de la Empresa : Pequeña empresa
 e. Actividad Económica de la Empresa : Construcción Metal mecánica
 f. N° de trabajadores afiliados al SCTR : 120
 g. N° de trabajadores no afiliados al SCTR : 0
 h. Nombre de la Aseguradora : MAPFRE PERU VIDA COMPAÑIA DE SEGUROS Y REASEGUROS Póliza N° 7012200009281 Pensión
 MAPFRE PERU S.A. ENTIDAD PRESTADORA DE SALUD
 Póliza N° 7022200010854 Salud
 i. N° de trabajadores en el centro laboral : 20

III. DATOS DEL TRABAJADOR INVOLUCRADO EN EL INCIDENTE - ACCIDENTE

a. Apellidos y Nombres : Ever Barrios Cuevas
 b. Lugar y Fecha de nacimiento : Sicuani – Cusco y 21/08/1995
 c. DNI /CE : 73860329
 d. Edad : 26
 e. Estado Civil : Conviviente
 f. Sexo : Masculino
 g. Grado de Instrucción : Secundaria Completa
 h. Ocupación o Puesto de Trabajo : Operario civil
 i. Categoría ocupacional : Operario

	FORMATO INFORME FINAL DE INVESTIGACIÓN DE INCIDENTES – ACCIDENTES DE TRABAJO	Código: UM-PU-PG-011-F-009
		Versión: 1
		Fecha de aprobación: 24/04/2021
		Páginas: 2 de 8

- j. Salario/Jornal del trabajador : S/. 2500.00
k. Antigüedad en el empleo : 22 días
l. Tipo de contrato : Servicio determinado o trabajo específico
m. N° de horas trabajadas antes del evento : 4 horas y 30 minutos
n. Tiempo de servicio en la Cía. /E.C.M./Conexa : 22 días
o. Experiencia en el puesto de trabajo : 5 años
p. Experiencia en otras actividades : 2 años
q. Experiencia Acumulada Total : 7 años

IV. DATOS DE INVESTIGACIÓN DEL INCIDENTE – ACCIDENTE

a. Tipo de evento	:	Incidente ☒	Accidente ☐
b. Pérdida	:	Lesión ☒ Daño Ambiental ☐	En el Proceso ☐ Patrimonial ☐
c. Clasificación del evento (Consecuencias)	:	Real ☐ Personal: 1 ☐ Patrimonial: 0 ☐ Potencial ☐ Personal:1 ☐ Patrimonial: 0 ☐	
d. Costo de la pérdida (en caso de daño patrimonial y ambiental)	:	Ninguno	
e. Fecha	:	18/03/2022	
f. Hora	:	10:30 am	
g. Fecha de inicio de la investigación	:	19/03/2022	
h. Lugar exacto donde ocurrió el evento	:	Poste N° 13 – Nueva Línea 13.2 Kv para DDN	
i. Turno de trabajo marcar con X	:	Día ☒	Noche ☐
j. Horario del turno	:	6:00 am – 05:30 pm	
k. Número de día del turno	:	22	
l. Área / Departamento de trabajo	:	Proyectos	
m. Diagnóstico Médico o Daño	:	Contusión de rodilla izquierda	
n. Describir parte del cuerpo lesionado	:	Rodilla izquierda	
o. N° de días de descanso médico	:	0	
p. N° de trabajadores afectados	:	0	
q. Testigos	:	0	
r. Supervisor (s)	:	Yin Casa Ticona	
s. Experiencia del Supervisor	:	15 años	

V. DESCRIPCIÓN



a. PRE-EVENTO

18/03/2022: El colaborador empieza su jornada laboral con el llenado de los documentos SSOMA, inspección de herramientas manuales y se ubica dentro de la excavación del poste 13 de la nueva línea 13.2 K.V. del DDN a realizar la actividad de remoción del material manipulando el pico.

	FORMATO INFORME FINAL DE INVESTIGACIÓN DE INCIDENTES – ACCIDENTES DE TRABAJO	Código: UM-PU-PG-011-F-009
		Versión: 1
		Fecha de aprobación: 24/04/2021
		Páginas: 3 de 8

b. EVENTO

18/03/2022: Trabajador refiere que mientras realizaba excavación de terreno con la herramienta manual (pico), éste se anclo, aplicando una fuerza mayor al pico y eso ocasionó el impacto del mango con su rodilla izquierda, generándole dolor.



VI. CRONOGRAMA DE EVENTOS O LÍNEA DE TIEMPO

Fecha	Hora	Descripción
18/03/22	6:00 hrs.	Traslado de personal a campo (nueva línea 13.2 K.V. del DDN – Etapa 3.
18/03/22	6: 15 hrs.	Asistencia a la reunión de la charla de seguridad.
18/03/22	6:30 hrs.	Llenado de documentos de gestión e inspección de herramientas manuales y de poder.
18/03/22	7:00 hrs.	Colocación de todos los implementos de seguridad.
18/03/22	7:15 hrs.	Inicio de la actividad de excavación de terreno con herramienta manual (pico y lampa) en el poste 13.
18/03/22	8: 00 hrs.	Rotación de personal. El colaborador se retira de la excavación para descansar.
18/03/22	8: 15 hrs.	Ingresa nuevamente a la excavación y continúa removiendo el material.
18/03/22	9:00 hrs.	Rotación de personal. El colaborador sale de la excavación para limpiar el borde de la zanja.
18/03/22	9:20 hrs.	El colaborador descansa y se hidrata.
18/03/22	10: 00 hrs.	El colaborador ingresa nuevamente a la excavación y continúa removiendo el material con herramienta manual (pico y lampa).
18/03/22	10: 30 hrs.	El colaborador se anclo, aplicando una fuerza mayor al pico y eso ocasionó el impacto del mango con su rodilla izquierda, generándole dolor.
18/03/22	10:35 hrs.	El colaborador sale de la excavación por sus propios medios y es auxiliado por Julio Maraza (Asistente de Seguridad)
18/03/22	10:43 hrs.	La Ing. SSOMA (Isabel Cama) realiza la llamada a la central de emergencia y el Residente comunicó al área fiscalizadora OCA GLOBAL.
18/03/22	10:45 hrs.	Subimos a la camioneta y se le aplica los primeros auxilios con un vendaje.
18/03/22	10:47 hrs.	El colaborador es trasladado a tópico acompañado de la Ing. SSOMA para su prueba de alcohótest y para su atención.

VII. HALLAZGOS IMPORTANTES

Descripción
1. La herramienta manual (pico) tiene el mango muy largo para el espacio reducido.
2. Lentes de seguridad empañados por el mal sellado del uso de respirador de silicona.

 SERVICIOS DE ELECTROTECNIA INDUSTRIAL S.R.L.	FORMATO INFORME FINAL DE INVESTIGACIÓN DE INCIDENTES – ACCIDENTES DE TRABAJO	Código: UM-PU-PG-011-F-009
		Versión: 1
		Fecha de aprobación: 24/04/2021
		Páginas: 4 de 8

VIII. INCUMPLIMIENTO A LAS REGLAS POR LA VIDA

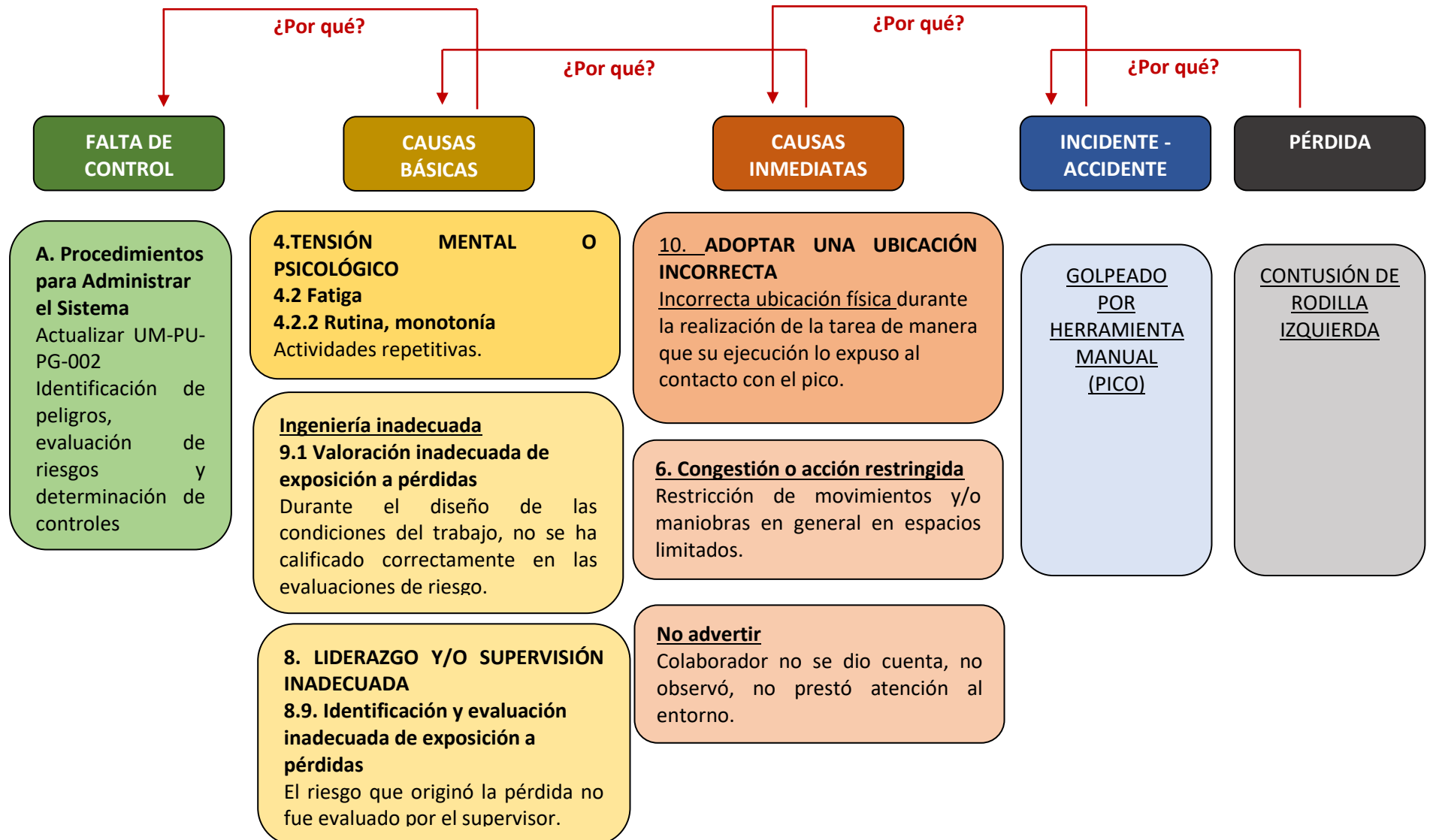
Descripción de lo acaecido	Regla por la vida
Ninguno	Ninguno

IX. CLASIFICACION DE DAÑOS (Según Anexo 31, del D.S. 024-2016-EM)

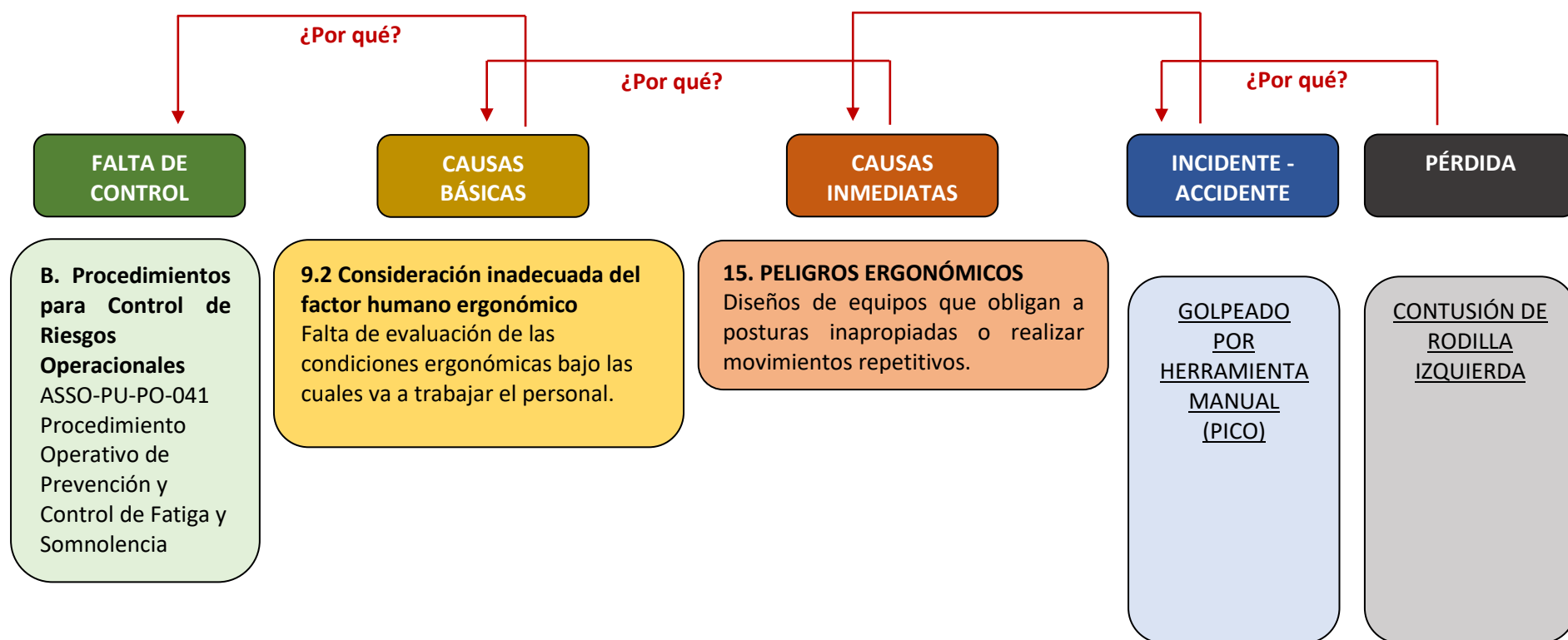
a. Tipo de accidente (Tabla 4)	:	3 GOLPES POR OBJETO
b. Agente Causante (Tabla 5)	:	361 Herramientas manuales accionadas mecánicamente a excepción de las herramientas eléctricas manuales
c. Parte del cuerpo afectada (Tabla 6)	:	26 RODILLA IZQUIERDA
d. Naturaleza de la lesión (Tabla 7)	:	7 CONTUSIONES
e. Tipo de Incidente Accidente (Tabla 10)	:	13 GOLPES POR HERRAMIENTAS

	FORMATO INFORME FINAL DE INVESTIGACIÓN DE INCIDENTES – ACCIDENTES DE TRABAJO	Código: UM-PU-PG-011-F-009
		Versión: 1
		Fecha de aprobación: 24/04/2021
		Páginas: 5 de 8

X. CAUSAS DEL ACCIDENTE (Según la Tabla TASC)



 SERVICIOS DE ELECTROTECNIA INDUSTRIAL S.R.L.	FORMATO INFORME FINAL DE INVESTIGACIÓN DE INCIDENTES – ACCIDENTES DE TRABAJO	Código: UM-PU-PG-011-F-009
		Versión: 1
		Fecha de aprobación: 24/04/2021
		Páginas: 6 de 8



 SERVICIOS DE ELECTROTECNIA INDUSTRIAL S.R.L.	FORMATO INFORME FINAL DE INVESTIGACIÓN DE INCIDENTES – ACCIDENTES DE TRABAJO	Código: UM-PU-PG-011-F-009
		Versión: 1
		Fecha de aprobación: 24/04/2021
		Páginas: 7 de 8

XI. PLAN DE ACCIONES CORRECTIVAS / PREVENTIVAS

N°	Descripción	Responsable	Plazo	Fecha de ejecución
1	Difundir el incidente a los colaboradores de turno.	Yin Casa	1 día	19-03-2022
2	Actualizar el PETS de Excavación de Terreno.	Yin Casa	3 días.	23-03-2022
3	Actualizar el IPERC Línea base.	Yin Casa	3 días.	19-03-22
4	Para excavaciones reducidas mayores a 1.5 m. adquirir herramienta manual con mango corto, cuando aplique.	Yin Casa	10 días	30-03-22
5.	Se implementará pausas activas a mitad de mañana.	Yin Casa	Inmediato	20-03-2022
6.	Se capacitará al personal en el correcto uso de respirador de medicara de silicona.	Yin Casa	2 día	22-03-2022

XII. LECCIONES APRENDIDAS

Descripción
1. Evaluar los riesgos y tomar medidas de control para realizar el trabajo de excavaciones de terreno con espacio limitado.
2. Verificar el correcto uso de los implementos de seguridad.
3. Utilizar herramientas adecuadas para el tipo de trabajo con espacios reducidos.

XIII. SE IDENTIFICAN NUEVOS PELIGROS O CONTROLES OPERACIONALES

No () SI (x)

(*) Si la respuesta es afirmativa se debe actualizar el IPERC Línea Base

XIV. ANEXOS (lista no limitativa)

1. Iperc Continuo.
2. Orden de trabajo
3. Manifestación del involucrado.
4. Check list de herramientas manuales.
5. PETAR
6. Registro de las tres (03) últimas capacitaciones del trabajador involucrado
7. Autorización para trabajos de alto riesgo

XV. NOMBRE Y FIRMA (Equipo de investigación)

Equipo de firmas	Nombre / Cargo / CIP	Firma / Fecha
Supervisor de empresa contratista Aplica Sí ☒ No ☐	Yin Casa Ticona / Residente / 93652	20/03/2022

 SERVICIOS DE ELECTROTECNIA INDUSTRIAL S.R.L.	FORMATO INFORME FINAL DE INVESTIGACIÓN DE INCIDENTES – ACCIDENTES DE TRABAJO	Código: UM-PU-PG-011-F-009
		Versión: 1
		Fecha de aprobación: 24/04/2021
		Páginas: 8 de 8

Supervisor de Minsur Aplica Sí ☒ No ☐		
Ingeniero de Seguridad Minsur Aplica Sí ☒ No ☐		

XVI. CIERRE DE ACCIONES

Conformidad de cierre de las acciones por parte del Superintendente / jefe de área donde ocurrió el incidente – accidente.

Nombre / Cargo / CIP	Firma / Fecha

XVII. MEDICIÓN DE LA EFICACIA

Verificación de la eficacia de las acciones tomadas		
Responsable:	Fecha:	% de Cumplimiento: