Tarea	:	Riego de vías con cisterna	**Fecha de Revisión:**	07/09/2023
Cargo	:	Operador cisterna de agua, ayudante de cisterna	**Fecha de publicación:**	08/09/2023
Gerencia	:	Operaciones		
Área	:	Construcción	**Sub Área:**	

Objetivo: Ejecutar el procedimiento de **RIEGO DE VÍAS** cumpliendo los estándares de seguridad, medio ambiente, responsabilidad social, calidad, eficiencia y mejora continua de habilidades para lograr el cumplimiento del plan de trabajo.

1. Personal:

1.1 Prerrequisitos de Competencia:

- Operador capacitado, entrenado y autorizado.
- Curso de cuadradores y vigías.

1.2 Referencias relacionadas:

- SICH-SSOMA-E-002 Gestión de Riesgos
- SICH-SSOMA-E-003 Capacitación, Entrenamiento, Inducción y Competencias.
- SICH-SSOMA-E-004 Reuniones de Salud y Seguridad
- SICH-SSOMA-E-009 Inspecciones
- SICH-SSOMA-E-12 Gestión de Riesgo de la Fatiga
- SICH-SSOMA-E-016 Ambiente de Trabajo Libre de Alcohol y/o Drogas
- SICH-SSOMA-E-017 Equipo de Protección Personal
- SICH-SSOMA-E-023 Control de Materiales y Químicos Peligrosos
- SICH-SSOMA-E-035 Herramientas Manuales y Mecánicas Portátiles
- SICH-SSOMA-E-042 Código de Colores y Señales
- SICH-SSOMA-E-044 Política de Teléfono Celular
- SICH-SSOMA-E-046 Reglas Básicas de Seguridad y Salud
- SICH-SSOMA-E-047 Seguridad ante Agresiones de Terceros
- Ley 29783 Seguridad y Salud en el Trabajo.
- DS 005 2012 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- NTE G.050 Seguridad durante la Construcción.
- DS 011-2019 -TR Reglamento de Seguridad y Salud de Trabajo para el Sector Construcción.
- Ley 29783 de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- DS-001-2021 Modifica Reglamento 29783
- DS 005 2012 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo.

2. Equipo de Protección Personal (EPP):

- Casco.
- Lentes de seguridad.
- Respirador (cuando se requiera)
- Chaleco con cinta reflectiva.
- Zapatos punta de acero.
- Guantes de cuero o hycrom.
- Barbiquejo.
- Arnés con línea de vida sin amortiguador de impacto (ayudante).

3. Herramientas, Equipos y Materiales:

3.1 Herramientas:

-

3.2 Equipos y Materiales:

- Cisterna de agua
- Soga de 20m de longitud.
- Boya (flotador en válvula Check).
- Balde de 5 galones.
- Conos de seguridad
- Tacos de seguridad
- Kit de emergencia
- Bandeja

4. Procedimiento:

No.	PASO (QUÉ)	EXPLICACION (CÓMO)	Pasos ejecutados (✓) Completado (✗) No completado	
4.1	**INGRESO AL ÁREA DE TRABAJO**	1. El operador de cisterna de agua y ayudante elaboran el ATS. 2. El operador de cisterna de agua realiza el llenado de pre uso.		

		3. El operador de cisterna de agua y ayudante inspeccionan el área de trabajo.		
4.2	**ACCIONAMIENTO DE LA TOMA FUERZA**	4. El operador de cisterna de agua se estaciona en una zona adecuada. 5. El operador accionara la toma fuerza de la cabina del equipo. 6. El operador accionara las llaves del aspersor desde la cabina del equipo.		
4.3	**RIEGO DE VIAS**	7. El operador de la cisterna da inicio al riego, desplazándose a una velocidad no mayor de 18 Km/h. 8. Para realizar maniobras (estacionamiento y retroceso) el ayudante deberá bajarse de la cabina y guiar al operador de cisterna. ubicadose a 10 metros o 15 pases, nunca en la línea de fuego del equipo 9. El operador de cisterna al retroceder, mantiene en todo momento el contacto visual con el ayudante.		
4.4	**RECOMENDACIÓNES**	10. Mantener el distanciamiento de 1.5 metros, caso contrario usar careta facial. 11. Lavarse las manos 20 segundos, cuando sea necesario. 12. Evitar el exceso de agua que pueda generar peligros en rampas, botaderos, carguíos y descarga, (derramamientos, enfangamientos, otros). 13. Riega los accesos sólo en dirección del tránsito, jamás en retroceso. 14. En rampas debe de realizar el riego por tramos para evitar que la vía se torne deslizante.		

5. Restricciones:

- Restricción de uso de celular al momento de ejecutar el trabajo, usarlo en zonas establecidas.
- No se realizará el abastecimiento de agua en áreas no autorizadas.
- Paralizar los trabajos en caso que el operador se siente fatigado.
- Paralizar las actividades en presencia de accesos sin bermas.
- No se laborará si no se cuente con ayudante de cisterna.
- No realizará el lavado de equipos, autos.
- No proporcionará agua a los operadores para la limpieza de sus equipos.

Trabajador Observado:	**Fecha:**	**Firma:**
Competencia verificada por:	**Fecha:**	**Firma:**

PREPARADO POR	**REVISADO POR:**	**REVISADO POR:**	**APROBADO POR:**
Genaro Córdova Gutiérrez	**José Quiroz Ramos**	**Luis Portal Vásquez**	**Manuel Viteri Rodríguez**
Nombres del Supervisor y Trabajador (es)	CONSORCIO CHAQUICOCHA S.R.L. José Quiroz Ramos RESIDENTE DE OBRA **Nombre del Gerente de Área**	Ing. Luis Portal Vásquez JEFE EHS CIP: 83303 CHAQUICOCHA SRL **Nombre del Gerente de Salud y Seguridad Ocupacional**	MANUEL VITERI RODRIGUEZ GERENTE DE PROYECTOS **Nombre del Gerente de Operaciones**
Fecha: 04/09/2023	**Fecha: 05/09/2023**	**Fecha: 06/09/2023**	**Fecha: 07/09/2023**

Advertencia: Las copias impresas de este documento son **Copias No Controladas**.
Es responsabilidad del usuario verificar la vigencia de este documento antes de su uso.