Tarea	: Conformación de plataformas con Motoniveladora	**Fecha de Revisión:**	**05/10/2023**
Cargo	: Operador de motoniveladora	**Fecha de publicación:**	**06/10/2023**
Gerencia	: Operaciones		
Área	: Construcción	**Sub Área:**	

Objetivo: Realizar el extendido y compactado de material de relleno en forma segura.

1. Personal:

1.1 Prerrequisitos de Competencia:
- Operador capacitado, entrenado y autorizado por Consorcio Chaquicocha.
- Personal con experiencia de 03 años en la tarea.

.

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 de seguridad.
- Lentes de seguridad.
- Respirador con filtros para polvo (cuando se requiera).
- Bloqueador solar.
- Chaleco de seguridad.
- Zapatos de seguridad.
- Guantes de seguridad.

3. Herramientas, Equipos y Materiales:

3.1 Herramientas:
- Pico
- Palana

3.2 Equipos y Materiales:
- Letreros de Señalización.
- Conos de señalización.
- Extintor de 9 kg
- Kit Antiderrame.
-

4. Procedimiento:

No.	PASO (QUÉ)	EXPLICACION (CÓMO)	Pasos ejecutados (✓) Completado (✗) No completado	
4.1	**INSPECCIÓN, SEÑALIZACIÓN Y DELIMITACIÓN**	1. Ubicar vigías, según se requieran, respetando la rotación de los mismos cada 5 horas. 2. En vías y accesos verificar el área de trabajo y las condiciones de las mismas antes de iniciar la compactación.		

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.

		3. En plataformas se señalizará el área y se colocarán zonas de exclusión para evitar el ingreso de personal u otros equipos. 4. Se verificará que no haya equipos ni personal en la línea de fuego de la motoniveladora.		
4.2	**CONFORMACIÓN DE PLATAFORMAS**	1. Al realizar conformación de plataformas, verificar el frente de trabajo, piso bancos y bermas, asi como que no haya equipos y personas en la zona de fuego. 2. Al estar el equipo en marcha debe mantener la distancia adecuada con bermas, bordes de riscos, áreas salientes y resbalosas. 3. Permanezca con la transmisión enganchada cuando va pendiente abajo. No conducir en neutro. 4. Para el desplazamiento siempre mantenga la cuchilla al ancho de las ruedas y lo más levantado posible. 5. Para iniciar marcha en retroceso siempre considerar las condiciones del terreno, así como no exceder los 15 km/h. 6. Poner la hoja horizontal a la profundidad de corte deseado. 7. Colocar la hoja para desplazar el material hacia afuera de las ruedas traseras (completando el batido). 8. Inclinar la vertedera, de tal modo que se deslice fácilmente el material grueso para un buen batido. 9. Terminar la operación dejando la plataforma nivelado y sin piedras, así prevenir el corte de llantas o de materiales sensibles al corte. 10. Al ingresar a conformar taludes o plataformas pronunciadas verificar los niveles de fluidos del equipo (combustible y lubricantes) estos deben estar full y como mínimo ¾ de su capacidad máxima, caso contrario reabastecer el equipo. 11. En taludes, evitar operar a alta velocidad, seleccione el cambio adecuado antes de comenzar a bajar por la pendiente. 12. Extender la cuchilla hacia abajo del talud para dar mayor estabilidad cuando trabaja de costado al talud. 13. Nivelar taludes cuyas pendientes no sean mayores a 30%. 14. Verificar la humedad el talud previniéndose que éste no se encuentre saturado y pueda hacer que el equipo patine; en presencia de lluvias la actividad debe detenerse inmediatamente. 15. Al realizar mantenimiento de depósitos, se deberá trabajar en una sola marcha, ya sea en 1ra o 2da. 16.		
4.3	**REFINADO DEL MATERIAL**	1. El operador de motoniveladora realizará un refinado del material extendido para garantizar la homogeneidad de la plataforma (de ser necesario). 2.		
4.4	**RECOMENDACIÓNES**	1. Verificar constantemente el estado de las herramientas a utilizar. 2. El cuadrador a realizar el trabajo se debe de encontrar capacitado para dicha labor. 3. Se deben realizar los trabajos de descarga garantizando una distancia mínima entre volquetes de 15m. 4. Se debe realizar los trabajos de descarga y conformación, garantizando una distancia mínima de 15m entre volquete y tractor. 5. El supervisor de campo o jefe de grupo debe contar permanentemente con una radio portátil u otra forma alternativa de comunicación para informarse de la presencia de Tormentas Eléctricas. 6. Al término del trabajo se limpiarán las herramientas y se las guardarán en el almacén.		

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.

5. Restricciones:

- No se realizará la tarea si no se cuenta con **"ZONA DE EXCLUSIÓN".**
- Restricción de uso de celular al momento de ejecutar el trabajo, usarlo en zonas establecidas.

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: 02/10/2023	**Fecha: 03/10/2023**	**Fecha: 04/10/2023**	**Fecha: 05/10/2023**

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.