

Tarea	: Conformación de plataformas con Motoniveladora	Fecha de Revisión:	09/10/2023
Cargo	: Operador de motoniveladora	Fecha de publicación:	10/10/2023
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.

		- En plataformas se señalizará el área y se colocarán zonas de exclusión para evitar el ingreso de personal u otros equipos. - Se verificará que no haya equipos ni personal en la línea de fuego de la motoniveladora.		
4.2	CONFORMACIÓN DE PLATAFORMAS	- Al realizar conformación de plataformas, verificar el frente de trabajo, piso bancos y bermas, así como que no haya equipos y personas en la zona de fuego. - Al estar el equipo en marcha debe mantener la distancia adecuada con bermas, bordes de riscos, áreas salientes y resbalosas. - Permanezca con la transmisión enganchada cuando va pendiente abajo. No conducir en neutro. - Para el desplazamiento siempre mantenga la cuchilla al ancho de las ruedas y lo más levantado posible. - Para iniciar marcha en retroceso siempre considerar las condiciones del terreno, así como no exceder los 15 km/h. - Poner la hoja horizontal a la profundidad de corte deseado. - Colocar la hoja para desplazar el material hacia afuera de las ruedas traseras (completando el batido). - Inclinar la vertedera, de tal modo que se deslice fácilmente el material grueso para un buen batido. - Terminar la operación dejando la plataforma nivelado y sin piedras, así prevenir el corte de llantas o de materiales sensibles al corte. - 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 $\frac{3}{4}$ de su capacidad máxima, caso contrario reabastecer el equipo. - En taludes, evitar operar a alta velocidad, seleccione el cambio adecuado antes de comenzar a bajar por la pendiente. - Extender la cuchilla hacia abajo del talud para dar mayor estabilidad cuando trabaja de costado al talud. - Nivelar taludes cuyas pendientes no sean mayores a 30%. - 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. - Al realizar mantenimiento de depósitos, se deberá trabajar en una sola marcha, ya sea en 1ra o 2da.		
4.3	REFINADO DEL MATERIAL	- El operador de motoniveladora realizará un refinado del material extendido para garantizar la homogeneidad de la plataforma (de ser necesario).		
4.4	RECOMENDACIONES	- Verificar constantemente el estado de las herramientas a utilizar. - El cuadrador a realizar el trabajo se debe de encontrar capacitado para dicha labor. - Se deben realizar los trabajos de descarga garantizando una distancia mínima entre volquetes de 15m. - Se debe realizar los trabajos de descarga y conformación, garantizando una distancia mínima de 15m entre volquete y tractor. - 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. - 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
	 CONSORCIO CHAQUICOCHA S.R.L. José Quiroz Ramos RESIDENTE DE OBRA	 Ing. Luis Portal Vásquez JEFE EHS CIP: 83303 CHAQUICOCHA S.R.L.	 MANUEL VITERI RODRIGUEZ GERENTE DE PROYECTOS
Nombres del Supervisor y Trabajador (es)	Nombre del Gerente de Área	Nombre del Gerente de Salud y Seguridad Ocupacional	Nombre del Gerente de Operaciones
Fecha: 06/10/2023	Fecha: 07/10/2023	Fecha: 07/10/2023	Fecha: 09/10/2023

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.