

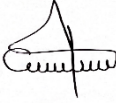
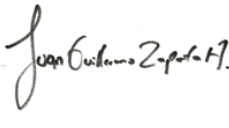


PROCEDIMIENTO VERIFICACIÓN Y RECEPCIÓN DE PLAZAS

NI-PR-O-02

VERSIÓN 1

ELABORACIÓN 11/7/2022

Elaborado por:	Revisado Por	Aprobado por:	Fecha de Aprobación:
Carlos Pabon Coordinador Operaciones	Leandro Santamaría Coordinador HSE	Juan Zapata Gerente General	15/7/2022
			Nota: este documento tiene validez hasta que esté firmado por los responsables.

Este documento es propiedad de Kluane Nicaragua., queda prohibida su reproducción total o parcial.

 KLUANE NICARAGUA S.A.	GESTIÓN DE OPERACIONES		
	PROCEDIMIENTO VERIFICACIÓN Y RECEPCIÓN DE PLAZAS		
Código: NI-PR-O-02	Versión: 1	Fecha Elaboración: 11/7/2022	Páginas: 2 de 5

1. OBJETIVO:

Establecer los lineamientos y directrices necesarias para el proceso de verificación y recepción de plazas de perforación, que permita asegurar la integridad de las personas antes, durante y después de un nuevo pozo, teniendo en cuenta las medidas y controles de seguridad y medio ambiente establecidos para esta actividad dentro de las operaciones de la empresa Kluane Nicaragua, S.A.

2. ALCANCE:

Este documento es aplicable para personal, supervisores de proyecto, supervisor y gestor HSE, caporal y perforista que participan en el proceso de verificación y recepción de plazas y trochas dentro de los proyectos de exploración activos de la empresa Kluane Nicaragua, S.A.

3. RESPONSABLES

No.	RESPONSABLE	ACTIVIDAD
3.1	GERENTE DE OPERACIONES	Responsable de aprobar las acciones descritas en este documento.
3.2	SUPERVISOR DE OPERACIONES	- Difundir y promover el interés a la comprensión y aplicación del contenido en el presente documento a todo el personal. - Hay que asegurar que el procedimiento se cumpla de manera adecuada. - Reportar las condiciones inseguras que puedan poner en riesgo la integridad de las personas. - Coordinar con el encargado de la elaboración de la plaza y evidenciar mejoras a realizar antes de su recepción.
3.3	PERFORISTAS Y AUXILIARES	- Cumplir con los estándares de seguridad para un correcto desempeño de la tarea descritas en el presente documento. - Respetar señalamientos y delimitaciones en áreas operativas aledañas. - Informar cualquier anomalía, acto inseguro o condición subestándar que pudiera poner en riesgo su seguridad o la de sus compañeros. - Reportar las condiciones de las áreas (taludes, trochas, plazas, etc.) que pudieran haber cambiado.

	GESTIÓN DE OPERACIONES		
	PROCEDIMIENTO VERIFICACIÓN Y RECEPCIÓN DE PLAZAS		
Código: NI-PR-O-02	Versión: 1	Fecha Elaboración: 11/7/2022	Páginas: 3 de 5

3.4	SUPERVISOR Y GESTOR HSE	• Garantizar que el personal cuente con la documentación necesaria para el desarrollo de la actividad de manera segura. • Verificar el cumplimiento de las acciones descritas en este documento. • Ejecutar las acciones correspondientes a los reportes y/o desviaciones en materia de seguridad reportadas por el personal. • Reportar las mejoras aplicables al procedimiento de acuerdo con las necesidades. • Evaluar la plaza y poder dar el OK o sugerencias en cuanto a mejora, verificando que cuente con toda la seguridad para poder armar el equipo y continuar operaciones.
3.5	CAPORALES	• Cumplir con los estándares de seguridad para un correcto desempeño de la tarea descritas en el presente documento. • Respetar señalamientos y delimitaciones en áreas operativas aledañas. • Informar cualquier anomalía, acto inseguro o condición subestándar que pudiera poner en riesgo su seguridad o la de sus compañeros. • Reportar las condiciones de las áreas (taludes, trochas, plazas, etc.) que pudieran haber cambiado.

4. DEFINICIONES:

- a. **ATS:** Análisis de trabajo seguro.
- b. **Talud:** Zona expuesta formada entre pata y cresta de un banco.
- c. **Plaza:** Sitio topográfico, donde se instalará la plataforma de perforación, debe quedar a nivel.
- d. **Trocha:** Sendero o camino trasado para acceso de personal a las plazas de perforación.
- e. **Plataforma:** Estructura de madera, sobre la cual se instala la maquina hidracore.

	GESTIÓN DE OPERACIONES		
	PROCEDIMIENTO VERIFICACIÓN Y RECEPCIÓN DE PLAZAS		
Código: NI-PR-O-02	Versión: 1	Fecha Elaboración: 11/7/2022	Páginas: 4 de 5

5. DESARROLLO:

Esta actividad se realiza en conjunto entre supervisor de proyecto, supervisor y/o gestor HSE, caporal y encargado del cliente, en esta se evalúan los siguientes puntos:

- El Geólogo de campo indicó al supervisor de proyecto la ubicación del sitio donde se construirá la plaza y plataforma. Los accesos a la plaza se encuentran en buenas condiciones.
- La inclinación del terreno donde está la plaza se encuentra nivelada y estable.
- "Hay riesgo de desprendimientos de rocas y derrumbes en el área de la plaza".
- El área de la plataforma es de 5m x 5m como mínimo.
- Los taludes tienen inclinación hacia afuera y no verticales, con bordes seguros siempre que la altura no sea mayor a 1.5 m
- Es necesario reforzar con sacos.
- "Si la plataforma se encuentra sobre un talud de sacos, estos sacos se encuentran en buenas condiciones" "Se necesitará delimitar con malla de precaución algunas áreas o zonas de peligro."
- Hay riesgos si llueve en el área
- Se necesitan realizar acequias.
- La plaza cuenta con acceso a fuentes de agua.
- Hay un área adecuada para la ubicación de la bomba 1024.
- Hay un área nivelada y segura para el almacenamiento de tubería.
- "Hay un área nivelada y adecuada para el almacenamiento de combustibles y aditivos"

6 DOCUMENTOS DE REFERENCIA:

- NI-F-O-33 INSPECCIÓN DE CAMINOS Y PLATAFORMAS
- NI-F-O-30 FORMATO DE INSPECCION DE PLAZA

 KLUANE NICARAGUA S.A.	GESTIÓN DE OPERACIONES		
	PROCEDIMIENTO VERIFICACIÓN Y RECEPCIÓN DE PLAZAS		
Código: NI-PR-O-02	Versión: 1	Fecha Elaboración: 11/7/2022	Páginas: 5 de 5

CONTROL DE CAMBIOS				
Responsable	Motivo del Cambio:	Versión	Fecha:	Capacitación Requerida
Carlos Pabon Coordinador Operaciones	Creación del documento	0	11/7/2022	NO
Carlos Pabon Coordinador Operaciones	Actualización de responsabilidades a caporales	1	04/08/2024	SI