

CORE MINERALS (PERU) S.A.	RECUPERACION DE TUBERIAS EN PERFORACION DIAMANTINA	
	Área: Geología	Versión: 01
	Código: PETS-004	Página: 1 de 2

<p>Personal:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Director de la labor • Ayudante • Supervisor 	<p>Referencias Complementarias: (Manuales, otros PETS, estándares, etc.) D.S. 055 – 2010- EM Reglamento de seguridad y salud ocupacional</p>
<p>Equipos/Materiales/Herramientas:</p> <p>Equipos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Perforadora diamantina: <p style="margin-left: 20px;">Modelo LM-75 DMC 262, DMC 252, DMC 232, Miniexplorer</p> <p>Herramientas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Juegos de barretillas de 4", 6", 8", (con paleta). • Juegos de barretillas de 4", 6", 8", (con punta). • Porta barretillas. • Caballetes • 01 Flexómetro de 5 metros. • Plataforma metálica (En caso de maquinas grandes). • Llave Francesa de No 15" y 12" • Llaves mixtas de (3/4", 27", 9/16", 17", 1/2, 5/8"). • 02 Poleas en máquinas grandes. • Juego de llave circular (BQ, HQ, NQ y AQ). • Llaves Stilson (36", 24", 18"- máquina grande). • Llaves Stilson (18", 14"- máquinas chicas). • Alien Nos. 17 ml, 10 ml, 9 ml, 8 ml, 6 ml. y 3/8, 5/16 cuando sea necesario. • Arco de sierra. • Nivel • Alicata Universal. • Destornilladores (Plano y estrella). <p>Materiales</p> <ul style="list-style-type: none"> • Caja de Herramientas. • Aceite DT-25 • Aceite 15W40 de motor. • Tina de lodos. • Grasa EP-2 • Grasea. • Trapo industrial. 	<p>Competencias Necesarias: (Cursos, entrenamiento, Inducción, etc.)</p> <p>Supervisor deberá tener conocimiento en temas de Seguridad, y Perforación Diamantina.</p> <p>Operador de perforación diamantina, deberá de haber aprobado la Inducción de Seguridad General, conocimiento en temas de perforación diamantina, entrenamiento constante, haber obtenido la Autorización de Operador de perforación diamantina.</p> <p>Ayudante de perforación diamantina, deberá de haber aprobado la Inducción de Seguridad General, conocimientos básicos de perforación diamantina, entrenamiento constante.</p>
<p>EPP:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Casco con barbiquejo • Guantes de jebe y cuero • Lentes de seguridad. • Botas de jebe c/punta de acero • Protector de oído • Respirador para gases y polvo. • Mameluco con cinta reflectiva. • Correa portalámparas. • Lámpara minera. 	<p>Nivel de Riesgo: Alto</p>

CORE MINERALS (PERU) S.A.	RECUPERACION DE TUBERIAS EN PERFORACION DIAMANTINA	
	Área: Geología	Versión: 01
	Código: PETS-004	Página: 2 de 2

PROCEDIMIENTO	
	1. Antes de iniciar con la recuperación de tubería retirar la bomba conexión del extremo y colocarla en un lugar seguro.
	2. Jalar la tubería del sondaje con la unidad de rotación del equipo.
	3. Desembocar la tubería extraída con la unidad de rotación.
	4. Esperar la señal del operador para iniciar a retirar la tubería.
	5. Retirar la tubería cogiéndola con las dos manos nunca coger por los extremos.
	6. Colocar la tubería en el caballete para tubos de forma ordenada.
	7. Repetir el paso 2 al paso 5 hasta terminar de recuperar toda la tubería.
	8. Para introducir las tuberías de perforación tomar en consideración los mismos controles.
	9. Al recuperar y al introducir las tuberías asegurar que las mordazas del rod holder se encuentren en buenas condiciones, para evitar que se deslicen la columna de tuberías
	10. Si en el transcurso de la perforación hubiera algún incidente ambiental, reportar y tomar las medidas correctivas.

RESTRICCIONES: Todo lo que se oponga a este procedimiento, estándares y requerimientos legales.

PREPARADO POR:	REVISADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:
			GERENTE OPERACIONES
FECHA DE ELABORACIÓN:	SUPERINTENDENTE DEL AREA	JEFE DEL PROGRAMA DE SEGURIDAD	FECHA DE APROBACION: