GLOBAL MANAGEMENT DE VENEZUELA, C.A.
RIF: J-31379332-9

GMV-FT-1523

Programa Formativo

ACCIÓN DE FORMACIÓN:

CURSO PEGA DE TUBERÍA: CAUSAS, SOLUCIONES Y PREVENCIÓN

DURACIÓN:

8.00 horas [8.00 hora(s) teórica(s) y 0.00 hora(s) práctica(s)]

OBJETIVO GENERAL:

Al finalizar la acción de formación, los participantes estarán en capacidad de prevenir problemas operacionales causados por la pega de tuberías.

PROPÓSITO:

Fortalecer el dominio conceptual y procedimental relacionado con la prevención de pegas de tubería, sus causas y opciones de solución en caso de presentarse.

DIRIGIDO A:

Personal de operaciones de perforación. Perforadores, Supervisores de 12 y 24 horas, Ing de perforación.

UNIDADES PROGRAMÁTICAS

UNIDAD 1: Conceptos relacionados

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Comprender los conceptos relacionados con la prevención y causas de la pega de tuberías.	1) Proceso de perforación. 2) Pega de tuberías. 3) Estadísticas de costo de las pega de tubería. 4) Mecanismos de pega de tubería. 5) Causas de inestabilidad del hoyo y/o pega de tubería.	1.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (1.00 horas totales)

UNIDAD 2: Mecanismos de pega de tubería

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Comprender los mecanismos de pega de la tubería.	1) Empaquetamiento - Puente. 2) Pega por tetanismo. 3) Pega diferencial. 4) Pega por geometría del hoyo. 5) Pega mecánica. 6) Acciones correctas para despegar la sarta.	4.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (4.00 horas totales)

UNIDAD 3: Causas y acciones preventivas

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Comprender las técnicas y acciones a seguir para la liberación de la tubería.	1) Limpieza de hoyos verticales. 2) Limpieza de hoyos de alto ángulo.	1.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (1.00 horas totales)

Programa Formativo (cont.)

UNIDAD 4: Uso del martillo

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Comprender el uso del martillo como herramienta para la liberación de tubería pegada.	1) Funciones, especificaciones y tipos de martillo. 2) Determinación mínima porta mechas para el BHA. 3) Determinación del punto neutro ubicación óptima del martillo.	1.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (1.00 horas totales)

UNIDAD 5: Acción preventiva

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Comprender el plan de acciones preventivas.	1) Evaluación escenarios con tendencia anómala. 2) Análisis y acción preventiva de pegas por cambio fuerte de dirección y ángulo. 3) Flujograma de plan de trabajo.	1.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (1.00 horas totales)