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

GMV-FT-0667

Programa Formativo

ACCIÓN DE FORMACIÓN:

CURSO COMBATE DE DERRAMES DE HIDROCARBUROS

DURACIÓN:

16.00 horas [16.00 hora(s) teórica(s) y 0.00 hora(s) práctica(s)]

OBJETIVO GENERAL:

PROPÓSITO:

DIRIGIDO A:

UNIDADES PROGRAMÁTICAS

UNIDAD 1: Glosario técnico

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Parafrasear los términos y conceptos claves utilizados en el argot de combate y control de derrames.	"Glosario técnico. Conceptos básicos. Contingencia. Tipos de contingencia."	1.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (1.00 horas totales)

UNIDAD 2: Marco legal

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Comprender el Marco legal y normativo vigente sobre derrames de hidrocarburos.	"Marco legal y normativo. Política de protección integral de la organización. Información y estadísticas."	1.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (1.00 horas totales)

UNIDAD 3: Riesgo de derrame

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Identificar riesgos potenciales en caso de derrames de hidrocarburos.	"Origen de las situaciones de riesgo. Puntos de riesgo potencial en las operaciones. Consecuencias de cada riesgo."	2.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (2.00 horas totales)

UNIDAD 4: Planificación y organización en campo.

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Conocer los planes de contingencia en caso de derrames de hidrocarburo.	"Plan de contingencia: Fase de motivación Fase de coordinación Fase de implantación"	1.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (1.00 horas totales)

UNIDAD 5: Comportamiento de un derrame

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Identificar el comportamiento del derrame.		1.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (1.00 horas totales)

Programa Formativo (cont.)

UNIDAD 6: Acciones preventivas para el control de derrames

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Discutir las acciones preventivas para el control de derrames.	"Acciones de control recomendadas antes de un evento: Elaboración de un plan. Asignación de roles. Disposición de materiales, equipos y herramientas Adiestramiento de involucrados. Simulación de eventos"	2.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (2.00 horas totales)

UNIDAD 7: Control y combate de derrame de petróleo

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Describir las acciones encaminadas a la recuperación de los hidrocarburos, a su aprovechamiento y a la restauración de los terrenos y bienes afectados.	"Eliminación de la fuente. Métodos de confinamiento en tierra. Métodos de confinamiento en agua. Tipos de barreras. Oleofílicos y Desnatadores. Dispersantes y Aglutinantes. Limpieza de playas u orillas. Métodos de recolección en tierra. Métodos de recolección en agua. Eliminación de residuos contaminantes. Tratamiento químico."	4.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (4.00 horas totales)

UNIDAD 8: Aspectos de seguridad.

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Reconocer los riesgos y peligros que implica la actividad de control de derrames tomando en cuenta las disposiciones relativas a seguridad, higiene y ambiente (SHA) adecuadas al caso.	"Riesgos por condiciones no estándar Riesgos por actos no estándar Riesgos de incendios y/o explosiones Equipos de protección personal Equipos de primeros auxilios"	4.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (4.00 horas totales)