



ACUERDO DE COOPERACIÓN USAID - CCAD

TALLER REGIONAL DE CAPACITACION SOBRE EL PROTOCOLO DE INSPECCIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN DE RELLENOS SANITARIOS, CAPTURA y APROVECHAMIENTO DE BIOGAS

Noviembre 14, 15 y 16, 2011
Hotel Holiday Inn San Salvador, El Salvador

AGENDA TENTATIVA

Lunes, Noviembre 14

- | | |
|------------------|--|
| 8:00 – 8:30 am | Inscripción de participantes |
| 9:00 - 9:30 am | Inauguración <ul style="list-style-type: none">- <i>Paul Reusch, Representante de USEPA/GMI</i>- <i>Michelle Jennings, Representante de USAID</i>- <i>Lina Pohl, Ministra del Ministerio de Medioambiente y Recursos Naturales en funciones</i> |
| 9:30 - 11:00 am | Operación de Rellenos Sanitarios Nuevos
<i>Marcos Elizondo, Republic Waste Services, José Luis Davila, SCS Engineers y Paul Ruesch, U.S. EPA Región 5</i>
Construcción Inicial
Personal
Capacitación
Mantenimiento de Registros
Equipo
Horas de Operación
Señalización
Control de Acceso
Caminos en el Relleno
Servidumbres
Señalización en el Rellenos Sanitarios e Inspección de Referencia |
| 11:00 - 11:15 am | Café |
| 11:15 - 12:30 pm | Carga de Desechos
Compactación
Desechos Prohibidos
Desechos Especiales
Desechos Industriales
Disposición de artículos grandes
Recuperación de Reciclables dentro del Relleno |
| 12:30 - 2:00 pm | Almuerzo |
| 2:00 - 3:00 pm | Recubrimiento Diario
Recubrimiento Diario Alternativo |



ACUERDO DE COOPERACIÓN USAID - CCAD

Recubrimiento Intermedio
Recubrimiento Final
Control de Basura Dispersa
Control de Basura Dispersa en los Caminos del Relleno
Control de Vectores
Control de Agua Estancada

- 3:00 – 4:00 pm Criterios sobre Aire y Manejo de Olores
Control de Biogás
Manejo y Mantenimiento del Sistema de Recolección de Lixiviados
Recirculación de Lixiviados y Condensado
Inspecciones
- 4:00 - 4:15 pm Café
- 4:15 - 5:00 pm **Guías Técnica para el Manejo de Residuos Especiales**
Paul Ruesch, U. S. EPA

Martes, Noviembre 15

- 8:30 - 10:00 am **Construcción de Nuevos Rellenos Sanitarios**
J. Roy Murray, SCS Engineers, José Luis Davila, SCS Engineers y Paul Ruesch, U.S. EPA Región 5
- Propósito
Ubicación del Relleno
Componentes de las Celdas de Disposición de los Rellenos
Componentes del Sistema de Recolección de Lixiviados
Control y Aseguramiento de Calidad Durante Construcción
Biogás de Relleno Sanitario
- 10:00 -10:15 am Café
- 10:15 – 12:30 am Construcción del Recubrimiento de Suelo
- 11:00 –12:30 pm Construcción del Recubrimiento de Geomembrana
- 12:30 - 2:00 pm Almuerzo
- 2:00 - 3:00 pm Sistema de Recolección de Lixiviados
Recubrimientos Construidos por Debajo del Nivel Freático
- 3:00 – 4:00 pm Documentación de la Construcción del Recubrimiento
Pozos de Monitoreo de Agua Subterránea



ACUERDO DE COOPERACIÓN USAID - CCAD

- 4:00 - 4:15 pm Café
- 4:15 - 5:00 pm Documentación de la Construcción del Recubrimiento
Sondas de Monitoreo del Biogás

Miércoles, Noviembre 16

- 8:30 - 8:50 am Iniciativa Global de Metano
Victoria Ludwig, US EPA
- 8:50 – 10:00 am Fundamentos del Biogás y Sistemas de Captura de Biogás
Sandra Mazo-Nix, SCS Engineers
- 10:00 – 10:15 am Café
- 10:15 - 12:00 m Aprovechamiento del Biogás de Rellenos Sanitarios
José Luis Davila, SCS Engineers
- 12:00 – 13:30 pm Almuerzo
- 13:30 – 14:15 pm Presentación de la experiencia de Aprovechamiento de Biogás de
Relleno Sanitario para generación de Energía en El Salvador –
AES
- 14:15 – 15:00 Consideraciones Sociales para la Transformación de Vertederos a
Rellenos Sanitarios, Caso Guatemala
- 15:00 – 15:30 pm Preguntas y Repuestas
- 15:30 pm Entrega de Diplomas y Clausura