

LÉAME ARCHIVO 2 Inventario de Emisiones de México

Programa Inventario Emisiones de México - Volúmenes del II al IX

Los volúmenes de inventario de emisión siguientes fueron preparados para la Asociación de los Gobernadores Occidentales y el Comité Bi-nacional Asesor por la Radión LLC Internacional como apoyo al Programa de Inventario Emisiones de México. Los volúmenes II, III, IV, V, VI & VIII están disponibles en formato de archivo Acróbata de Adobe (PDF).

Volumen II: Fundamentos del Inventario de Emisiones

Este manual presenta los fundamentos básicos de desarrollo de inventario de emisiones y discute los elementos del inventario que aplican a los tipos de fuente múltiples (el ej., punto o puntual en México y área) para evitar la necesidad de repetición entre los varios volúmenes

Temas claves: las regulaciones aplicables, efectividad de la regla, discernimiento de la regla, las definiciones del contaminante (excluyendo el volátil no reactivo), delineación de fuente área/ punto / reconciliación de fuente de área./punto.

Nombre de archivo: eifundasp.pdf

Volumen III - Técnicas de Estimación de Emisión Básica

(Acrónimo original en inglés EETs)

Este manual presenta las básicas EETs usadas para desarrollar estimados de emisión, incluso los ejemplos y cálculos de muestra. Se identifican herramientas del inventario asociadas con cada metodología e incluyeron en el Volumen XI (Referencias).

Temas claves: muestra de una fuente, modelos de emisiones, inspección, factores de emisión, equilibrio de material, y extrapolación.

Nombre del archivo: techniqlsp.pdf

Volumen IV: Desarrollo de Inventario de Fuente tipo Punto

Este manual mantiene la guía para desarrollar el inventario de emisiones de la fuente de punto. Se provee una tabla de referencias de cada industria / la combinación de tipos de dispositivo (por ejemplo, dispositivos de refinar/combustión de petróleo) con uno o más de los EETs básicos presentados en el Volumen III.

Temas claves: la tabla de la referencias cruzadas, parámetros de chimenea, dispositivos de control, diseño /consideraciones de procesos, diferencias geográficas y variabilidad en México, garantía de calidad /control de calidad controlan (QA/QC), procesos pasados por alto, referencias de datos y formas de recolección de datos.

Nombre de archivo: point4sp.pdf

Volumen V: Desarrollo de Inventario de Fuente de Área

Este manual mantiene la guía para desarrollar el inventario de emisiones de la fuente de área. Después de la presentación general de información de fuente de área, se proporciona una tabla de referencias de cada categoría de fuente de área (por ejemplo, aplicación del asfalto) con uno o más de las EETs básicas presentadas en el Volumen III. Entonces, la información específica de categoría de fuente es discutida para cada categoría de fuente definida en la tabla.

Temas claves: la categorización y definición de fuente de área, tabla de referencia, factores de control, diferencias geográficas y variabilidad en México, QA/QC, referencias de datos, formas de recolección de datos (cuestionarios).

Nombre de archivo: areasrc5.pdf

Volumen VI: El Desarrollo de Inventario de Vehículos a Motor

Porque los vehículos de motor son inherentemente diferentes de fuentes de punto y área, los métodos de estimación disponibles y datos requeridos también son diferentes. Para estimar las emisiones de estas fuentes complejas, modelos son la herramienta preferida para estimar. Muchos de estos modelos utilizan datos de prueba extensos aplicables a un país dado o región. Este manual enfoca principalmente la fase de desarrollo de datos para estimar las emisiones de vehículo a motor

Temas claves: métodos de estimación disponibles, datos de información primaria / secundaria / terciaria, categorización de fuente, fuentes de factor de emisión, variabilidad geográfica dentro de México, QA/QC.

Nombre de archivo: motorvh6sp.pdf

Volumen VII: Desarrollo de Inventario Emisiones: Fuentes Naturales

A esta fecha marzo 2001, este volumen no se ha desarrollado.

Volumen VIII: El Desarrollo de Inventario para Modelos

Desarrollo de Inventario de Emisiones de Fuentes Naturales

Este volumen es una guía para el desarrollo de inventario de datos usados en modelos de calidad de aire, plantea problemas como la asignación temporal , asignación espacial , proceso de evolución (Identificación del contaminante) y la proyección del presupuesto de estimados.

Además, el Volumen VIII, incluye un: archivo PDF de figuras relacionadas con el volumen en referencia archivo PDF contiene en formato Excel que pueden descargarse y usarse como formato de los inventarios requeridos

Temas claves: la definición de términos de modelo, ajuste estacional, asignación temporal, asignación espacial, speciation química, y proyecciones (el crecimiento y factores del mando).

Nombres de los archivos: modvol8.pdf, figuresp.pdf, formas-proceso.pdf y appendixsp.zip

Volumen IX: Evaluación del Programa Inventario Emisiones

(A esta fecha marzo del 2001, este volumen no ha sido desarrollado).

