

Archivo LEAME para el Estudio Multi modal, El Paso Tex. - Ciudad Juárez Mx.

Los archivos enumerados en esta sección se relacionan a estudios de los modelos de emisiones pluri anuales del área de El Paso, Tex.- Ciudad Juárez, Mx. Este proyecto orientado de investigación ha sido dirigida por el Instituto Municipal de Investigación y Plantación -IMIP, en Ciudad - Juárez, con la guía y el apoyo de la U.S. Environmental Protection Agency - EPA (La Agencia de Protección Ambiental de los EE.UU.), La Texas Natural Resource Conservation Commission - TNRCC (Comisión de Conservación de Recurso Naturales de Texas), y el Texas Department of Transportation - TxDOT (Departamento de Transporte de Texas), y el Texas Transportation Institute - TTI (Instituto de Transporte de Texas). La información se presenta en dentro de 3 fases técnicas en 12 memorándum Estos memorándum están disponibles en él en el Portable Document format - PDF (Formato Portátil de Documentos). El archivo ABSTRACTO el proceso delinea el proceso e identifica el contacto para hacer las preguntas técnicas pertinentes a los datos y técnicas presentadas.

ABSTRACTO para el Estudio Multi modal El Paso Tex. - Ciudad Juárez Mx.

Ciudad Juárez, Chihuahua y El Paso Texas comparten una cuenca común caracterizada por un terreno desértico elevado, insuficiente lluvia, y una topografía compleja formando una cuenca que atrapa contaminantes. En esta cuenca, los contaminantes atmosféricos emigran libremente a través de la frontera bajo la influencia de vientos locales. Varios estudios han sido iniciados durante los últimos años en un esfuerzo para comprender mejor y caracterizar el los problemas complejos de calidad de aire en esta área.

En este aspecto y como una de los más importantes esfuerzos considere y como uno de los esfuerzos de investigación más importantes en la región, el Instituto Municipal de Investigación y Plantación -IMIP en Ciudad Juárez, con la guía y el apoyo de la U.S. Environmental Protection Agency - EPA (La Agencia de Protección Ambiental de los EE.UU.), La Texas Natural Resource Conservation Commission - TNRCC (Comisión de Conservación de Recurso Naturales de Texas), y el Texas Department of Transportation - TxDOT (Departamento de Transporte de Texas), y el Texas Transportation Institute - TTI (Instituto de Transporte de Texas), dirigió un el proyecto extenso y complejo titulado "Estudio Multi modal de Transporte" en Ciudad Juárez. Este proyecto multi anual tenía el propósito de resultar en varias investigaciones relacionadas con el tráfico y las herramientas de planificación el área Ciudad Juárez: 1. Un estudio de transito totalmente documentado para el análisis de los modelos de trafico existentes, 2. Una calle e inventario del sistema de tránsito, 3. Una predicción

de un modelo establecido de demanda de tráfico confirmada /rectificada, y 4. un modelo de emisiones móvil en carretera.

La fase de recolección de datos (Fase I) del estudio se llevó a cabo durante la primavera y el otoño de 1996. La fase de organizar datos y desarrollo de red de computadora (la Fase II) se llevó a cabo durante 1997. La fase III, diseñar modelo de transporte y la fase de emisiones, se llevo a cabo durante 1998 y 1999. Hacia el final de 1999, este proceso entero se ha documentado en doce memorándum técnicos (EITII-01 a 05, y EITIII-01 a 05b, disponibles sólo en inglés). Cada uno se presenta en un archivo PDF.

La meta de este esfuerzo a largo plazo es el desarrollo un modelo de transporte de emisiones trans fronterizo regional para; el Condado de El Paso, El Condado Doña Ana del Sur, y Ciudad Juárez, el cual podría usarse para pronosticar el comportamiento del trafico y la calidad del aire correspondiente bajo guiones diferentes la infraestructura de transporte: una herramienta para planificación del transporte con responsabilidad medioambiental.

Desde el final de 1999, el trabajo adicional para combinar las bases de datos y técnicas de las dos ciudades ha continuado. Los planes actuales requieren un modelo de emisiones integrado para ser operacional a finales del 2001.

Para preguntas técnicas con respecto a los datos y técnicas presentadas en los doce (12) archivos PDF resultado de este estudio, por favor dirijase al Sr González a travez de los siguientes medios:

Salvador González Ayala
Instituto Municipal de Investigación y Plantación
PMB #554
6001 entrada F-14 Oriental
El Paso, TEX 79925

Eitimip@aol.com

52-16-136530 o 52-16-136520

