



TALLER
"Marco Internacional para la Adaptación de la Infraestructura Carretera ante el Cambio Climático"

SEDE: Hotel Meliá Cohíba, La Habana, Cuba

Fecha: 10 de Noviembre de 2017

ANTECEDENTES

Muchos países se enfrentan a problemas relacionados con los efectos del cambio climático en los sistemas de transporte. Algunos de estos países han implementado estrategias de adaptación de manera aislada sin rescatar el beneficio de las lecciones aprendidas de otros países. Otros países no cuentan los recursos para desarrollar estrategias adecuadas o para identificar respuestas prácticas, por lo que su infraestructura de transporte continua siendo vulnerable y siguen en aumento los daños causados por los impactos del cambio climático.

El propósito del *Marco Internacional para la Adaptación de la Infraestructura Carretera ante el Cambio Climático* es ayudar a los tomadores de decisiones de las organizaciones del transporte, en el desarrollo de respuestas de adaptación al cambio climático apropiadas para su infraestructura de transporte por carretera.

Éste Marco está basado en la experiencia colectiva que varios países han trabajado para hacer frente a los impactos del cambio climático en la infraestructura del transporte carretero y la operación de su red, por lo que las lecciones aprendidas pueden ser de utilidad para todos los países. El Marco establece un proceso para identificar los activos de transporte que podrían ser vulnerables a los impactos del cambio climático, evaluar el nivel de riesgo, y proporcionar orientación sobre cuándo hacer una respuesta adaptativa.

OBJETIVO

Ofrecer a los participantes conocimiento sobre el *"Marco Internacional para la Adaptación de la Infraestructura Carretera ante el Cambio Climático"*, para que dicha herramienta pueda ser un mecanismo eficaz y útil para la identificación de riesgos asociados a los fenómenos del cambio climático, y que estos riesgos puedan ser evaluados y priorizados, de tal manera que aquellos que se determinen con un alto impacto para la red de transporte puedan ser atendidos mediante el desarrollo de estrategias y respuestas de adaptación, y que dichas acciones puedan ser incorporadas a los programas de inversión de los organismos de carreteras.

PERFIL DE LOS PARTICIPANTES

Tomadores de decisiones y expertos técnicos de cualquier agencia de carreteras, ya sea de nivel nacional o regional, que se encuentren fuertemente vinculados a la operación y mantenimiento de las carreteras, particularmente en la atención de los riesgos asociados a fenómenos climáticos.



TALLER
"Marco Internacional para la Adaptación de la Infraestructura Carretera ante el Cambio Climático"

SEDE:

Hora		Tema	Observaciones
14:00	14:15	Inauguración y presentación del Taller.	
14:15	14:45	El impacto en la infraestructura carretera asociada al cambio climático.	
14:45	15:00	Terminología y Conceptos.	
15:00	15:30	Descripción General del Marco.	
15:30	16:15	Etapa 1 del Marco : Identificación 1.1 Establecimiento del alcance y objetivos de la evaluación. 1.2 Definición de tareas principales y plan de entrega. 1.3 Involucramiento temprano de los grupos de interés, establecimiento de funciones y responsabilidades. 1.4 Evaluación de la vulnerabilidad. i) Selección de activos y su ubicación. ii) Evaluación de la exposición. iii) Evaluación de la sensibilidad. iv) Cálculo de los niveles de vulnerabilidad. 1.5 Evaluación de la capacidad de adaptación. 1.6 Evaluación de las proyecciones y escenarios del cambio climático.	
16:15	16:30	Coffe-Break	
16:30	17:00	Etapa 2 del Marco: Evaluación 2.1 Evaluación de la probabilidad de impacto. 2.2 Evaluación del impacto de la severidad. 2.3 Valoración y registros de riesgos.	
17:00	17:30	Etapa 3 del Marco: Selección 3.1 Identificación de respuestas y oportunidades de adaptación. 3.2 Selección y priorización de las respuestas y oportunidades de adaptación. i) Análisis Multi-Criterio. ii) Análisis Costo/Beneficio. 3.3 Desarrollo de un Plan o Estrategia de Acción para la Adaptación.	
17:30	18:00	Etapa 4 del Marco: Integración 4.1 Incorporación de recomendaciones y requisitos, en programas, procesos e inversiones. 4.2 Educación, sensibilización y formación. 4.3 Comunicación efectiva. 4.4 Desarrollo de un modelo de negocio.* 4.5 Planificación y monitoreo futuro.	
18:00	18:15	Conclusiones, Recomendaciones, Oportunidad Futuras.	