

Corporación Andina de Fomento
Evaluación, selección y mejoramiento del impacto
de proyectos de infraestructura y de desarrollo social

Caracas, 19 y 20 julio 2010

Objetivos

Con la presentación del borrador del informe preparado por los consultores sobre *“Evaluación, selección y mejoramiento del impacto de proyectos de infraestructura y de desarrollo social”* se pretende:

- Desarrollar una visión integral del proyecto y su relación con el conjunto del programa de inversiones del país y la contribución de los proyectos al desarrollo económico y social.
- Mejorar el impacto de los proyectos a través de su diseño y de su evaluación.
- Armonizar criterios entre los funcionarios de la CAF sobre los análisis de proyectos y la presentación de los resultados.
- Recopilar retroalimentación a fin de mejorar el informe y su aceptabilidad dentro de la CAF.

Procedimiento

Este taller presentará el contenido del informe, que al ser aprobado en su versión final, serviría de guía a los oficiales de la CAF en sus tareas de evaluación y mejora de la factibilidad de los proyectos. Para ello, se efectuarán presentaciones por parte de los docentes, habrá interacciones entre los participantes y discusiones entre todos sobre las guías propuestas.

Programa

Lunes 19 julio

9:00-9:15 Introducción al taller: Antonio Juan Sosa, José Carrera, Antonio Vives

Sesión I

9:15-10:15 Introducción a los proyectos, planificación, preselección, evaluación, financiamiento y seguimiento. Factores críticos en el éxito. Contexto de las evaluaciones.
Antonio Vives

10:15-10:30 Receso

Sesión II

10:30-12:00 Evaluación financiera en el contexto privado. Estimación de flujos de caja privados, determinación de tasa de descuento, tasa interna de retorno.
Juan Benavides

12:00- 1:00 Almuerzo

Sesión III

1:00-2:30 Criterios y procesos de preselección de proyectos. Evaluación económica. Identificación y estimación de costos y beneficios públicos. Uso de precios sombra. Selección de tasa de descuento social. Tasa interna de retorno pública
Juan Benavides

Sesión IV

2:30-3:45 Ejemplos de evaluación económica en sectores de infraestructura regulados. Uso de EXCEL para construir modelos. Ejemplo de aplicación al sector transporte y a proyectos de energías renovables.
Juan Benavides

3:45-4:00 Receso

Sesión V

4:00-5:00 Análisis de sensibilidad, análisis de riesgos, análisis de alternativas, inflación.
Antonio Vives

Martes 20 de julio

9:00-9:30 Conclusión de la Sesión V: Financiabilidad.

Sesión VI

9:30-11:00 Variables sectoriales para la identificación de costos, beneficios e impacto en agua, electricidad, salud, educación.
Juan Benavides

11:00-11:15 Receso

Sesión VII

11:15-12:00 Planificación de la ejecución como instrumento para mejorar la evaluación de los proyectos. Mejoras en el impacto de los proyectos. Consideraciones sociales, ambientales e institucionales en la evaluación de proyectos
Antonio Vives

12:00- 1:00 Almuerzo

Sesión VIII

1:00-2:30 Metodología para la calificación del impacto de los programas y proyectos. . Matriz de impacto en el desarrollo. Contenido del capítulo de evaluación del proyecto.
Antonio Vives

2:30- 2:45 Receso

Sesión IX

2:45-3:15 Esquema de información interna y externa sobre el proyecto. Recomendaciones para la implantación de la propuesta.
Antonio Vives

Sesión X

3:15-4:30 Discusión de la propuesta de “*Evaluación, selección y mejoramiento del impacto de proyectos de infraestructura y de desarrollo social*”
Todos

Docentes

Juan Benavides, Ph. D., es Profesor Asociado de la Universidad de los Andes. Ha trabajado por cerca de 30 años en el sector de infraestructura. Durante su período de trabajo en investigación aplicada en el Banco Interamericano de Desarrollo, Benavides se concentró en el diseño de regulaciones y estructuras financieras adaptados a las limitaciones institucionales, de estructura industrial y políticas de cada contexto. Benavides fue consultor de la Comisión de Regulación de Energía y Gas (CREG) de Colombia en el período inicial de su funcionamiento, participando en el diseño de regulaciones para el mercado mayorista y su seguimiento. Benavides ha sido también consultor internacional en infraestructura y finanzas. En su último período como docente ha dictado Economía Política de la Regulación, Inversión Bajo Incertidumbre, Matemáticas Financieras (derivados), Teoría de Contratos y Finanzas Corporativas, dirigiendo tesis de maestría en diseño práctico de subastas (agua, electricidad, gas y telecomunicaciones), decisiones de inversión y administración de riesgo en mercados energéticos, política de transporte y evaluación de proyectos.

Antonio Vives, Ph.D.: Socio Principal de Cumpetere. Profesor consultor de la Universidad de Stanford. Ex gerente de Desarrollo Sostenible del Banco Interamericano de Desarrollo. Miembro de la Comisión Asesora en Infraestructura del estado de California, del Consejo Asesor en Sostenibilidad de CEMEX y del Directorio del International Business Leaders Forum, Américas. Autor del texto *Evaluación Financiera de Empresas* (Ed. Trillas, 2da. ed. 7ª reimpresión). Autor de numerosos artículos sobre el financiamiento de infraestructura y sobre la responsabilidad empresarial y de varios libros sobre estos temas y sobre financiamiento de empresas. Conferencista internacional. Ex profesor de las universidades de Carnegie Mellon, George Washington y Virginia Tech en EEUU y del IESA en Venezuela, donde ha dictado cursos en Evaluación de Proyectos, Análisis Financiero, Financiamiento de Infraestructura, Mercados de Capitales, Financiamiento de

Empresas, Teoría de Decisiones, Teoría de Carteras de Inversión, entre otros. MBA y Ph.D. en administración financiera de Carnegie Mellon University.