



BCIE

Proyecto  
“Diseño e Implementación del Sistema  
de Información Geográfica para  
la Evaluación de Impactos”  
Oficina de Evaluación (SIGEI – ODE)

*El análisis territorial aplicado a las  
operaciones de las instituciones  
multilaterales de desarrollo (IMD)*

DOC-ODE- 011/2017  
Oficina de Evaluación (ODE)  
Septiembre, 2017

# Proyecto “Diseño e Implementación del Sistema de Información Geográfica para la Evaluación de Impactos”

## Oficina de Evaluación (SIGEI – ODE)

*El análisis territorial aplicado a las operaciones de las instituciones multilaterales de desarrollo (IMD)*

Las instituciones multilaterales de desarrollo (IMD) atraviesan un proceso de ajuste ante dos (2) cambios significativos que condicionan su desempeño: La inédita revolución tecnológica, especialmente en informática y tecnologías de la información; y la complejidad incremental de temas centrales de la agenda de desarrollo. Ambas esferas plantean un desafío para las IMD en términos del aumento de su eficiencia, versatilidad y capacidad de adaptación al cambio de sus contextos de operación. En este sentido, el perfeccionamiento de los métodos de análisis territorial se ha convertido en un apoyo de particular utilidad en el trabajo de las IMD para mejorar su capacidad analítica, la gestión de sus operaciones y el monitoreo y evaluación de sus impactos. Utilizadas adecuadamente, las herramientas de análisis territorial pueden convertirse en elementos clave dentro del mejoramiento del desempeño de las IMD en América Latina y el Caribe, lo que derivará en beneficios para sus países socios.

Los sistemas de información geográfica (SIG) constituyen una herramienta que facilita y potencia el análisis territorial, en esta línea, la incorporación de módulos de análisis territorial apoyados en SIG ayuda a mejorar sustancialmente las evaluaciones de impacto de los proyectos de las instituciones multilaterales de desarrollo (IMD). Su uso no sólo permite entender mejor la complejidad y volatilidad de los cambios dentro de la agenda de desarrollo, sino que representa además una oportunidad para incrementar la eficiencia de los procesos, ahorrar recursos institucionales y generar valor sobre información y recursos ociosos. El momento técnico es apreciablemente más adecuado de lo que fue hace tan solo unos años: los costos de adquisición y operación han disminuido, la versatilidad y diversidad de las plataformas se mantiene creciendo, las comunidades de desarrolladores se comunican cada vez más y la disponibilidad de información crece y mejora a ritmos anuales. Adicionalmente, existe una experiencia regional acumulada de cerca de 20 años, de errores y aciertos, que ofrece una serie de recomendaciones a considerar por parte de IMD que estén interesadas en adaptarse al uso de estas tecnologías.

En el BCIE, en cumplimiento de su misión cuya orientación es “Promover la integración económica y el desarrollo económico y social equilibrado de los países fundadores, atendiendo y alineándose con los intereses de todos los socios”; y observando lo establecido en la Estrategia Institucional BCIE 2015 – 2019, surge el proyecto de “Diseño e Implementación del Sistema de Información Geográfica para la Evaluación de Impactos” (SIGEI-ODE) implementado por la Oficina de Evaluación (ODE), cuyo objetivo es el de optimizar los procedimientos de evaluación de las estrategias, programas y proyectos del BCIE, mediante la incorporación del análisis espacial a la hora de las mediciones del impacto. Su implementación tiene como meta, la mejora en el desempeño de los procesos de evaluación, aprovechando los recursos tecnológicos desarrollados en los últimos años y promoviendo una mirada integral sobre el trabajo regional que el BCIE desempeña con sus países miembros.

El SIGEI-ODE se basa en los Sistemas de Información Geográfica (SIG), que constituyen una herramienta que facilita y potencia el análisis territorial. Los SIG permiten conocer los patrones de inversión, la relación entre portafolios y los contextos en los que se ubican o piensan ubicar futuras operaciones. Finalmente, por su capacidad de síntesis, los SIG han demostrado ser una herramienta de mucha utilidad para la evaluación del impacto de proyectos de desarrollo; puesto que, con el uso de otros formatos, la información debe presentarse como extensos y complejos productos de análisis. En un SIG puede ser tratado de una forma mucho más sintetizada, versátil, didáctica e integral.

Como una primera fase del SIGEI-ODE, se analizaron las aprobaciones del periodo 2010 – 2017 de los países fundadores. Las etapas subsecuentes prevén el análisis e incorporación del resto de los países miembros, así como, la inclusión de otras interacciones con variables relevantes que incidan en la toma de decisiones, asimismo, se buscará incrementar la complejidad de los productos analíticos del sistema y aumentar la cantidad de información que gestionará. La experiencia regional demuestra que el abordaje más efectivo para desarrollar SIG se basa en estados diferenciados de desarrollo en donde los sistemas inician con aplicaciones de inventariado y análisis base, para luego avanzar hacia el desarrollo de módulos más complejos.

## **Contáctenos**

Para solicitar información o el documento completo, favor contactar

[derasj@bcie.org](mailto:derasj@bcie.org)