



PERÚ

Ministerio
de Economía y Finanzas



Proyectos de Prueba BIM

Esquema de trabajo

Dirección General de Programación Multianual de Inversiones

Setiembre 2019



EL PERÚ PRIMERO

¿Qué son proyectos de prueba BIM?

Son proyectos con aplicación o próximos a aplicar el BIM en algunas de las fases del ciclo de inversiones y tienen como propósito observar el desempeño del proyecto, realizar levantamiento de lecciones aprendidas, identificación de buenas prácticas y adquirir conocimiento sobre la forma de cómo aplicar el BIM en los procesos de inversión pública desde diferentes aspectos: institucional, normativo, contractual, organizacional, técnico, entre otros.

Objetivo Estratégico:

Los resultados de la aplicación de los proyectos de prueba servirán para obtener aprendizaje y hacer ajustes en la fase experimental de aplicación del BIM, así como para generar insumos para el diseño futuro de proyectos pilotos.

Objetivos específicos

- Monitorear el desempeño del proyecto en la aplicación del BIM.
- Identificación de dificultades y apoyo técnico en su resolución.
- Levantamiento de lecciones aprendidas.
- Identificación de buenas prácticas y generación de aprendizaje.
- Validación de procesos, procedimientos, estándares e instrumentos de análisis.

Criterios de elegibilidad del Proyecto de prueba BIM

El proyecto debe cumplir con, por lo menos uno, de los criterios siguientes:

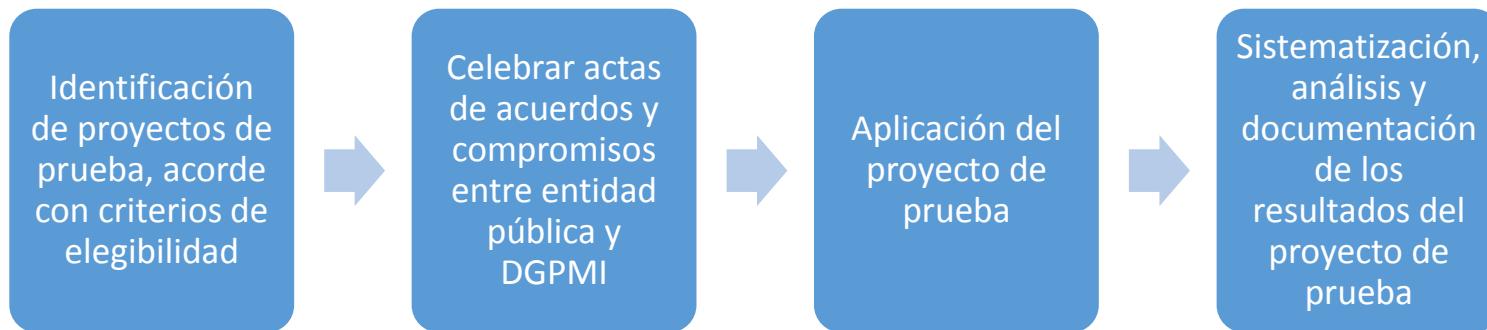
- Personal clave de la entidad tiene conocimiento de BIM (incluso a nivel básico).
- Proyectos de infraestructura horizontal de baja complejidad.
- Proyectos de edificaciones de baja o mediana complejidad técnica.
- Proyectos financiados con operación de endeudamiento externo, Oxl, de preferencia.
- Interés de la entidad pública en asociarse con DGPMI en este proceso.

En todos los casos, el proyecto cuenta con plan de ejecución adecuado.

Acuerdos y compromisos de entidades involucradas:

DGPMI	Entidad pública a cargo del proyecto de prueba
Brindar asesoría técnica especializada en BIM.	Facilitar documentos e información sobre cada etapa del proceso de formulación y/o ejecución del proyecto de prueba.
Brindar acompañamiento técnico en materia de inversión pública en general, así como en aspectos de interacción entre la aplicación del BIM con los procesos de inversión pública en particular.	Definir cronograma y plan de trabajo con hitos de revisión/retroalimentación con DGPMI.
Facilitar el acceso y comunicación con otros órganos técnicos y/o normativos involucrados en el proceso de formulación y/o ejecución del proyecto de prueba.	Definir los roles y responsabilidades del personal técnico que será contraparte técnica con el equipo de la DGPMI, así como los canales de comunicación.
Firmar acta de acuerdos y compromisos con DGPMI-MEF	

Proceso de selección y aplicación del proyecto de prueba BIM





Proyectos de Prueba BIM

Esquema de trabajo

Dirección General de Programación Multianual de Inversiones

Setiembre 2019



EL PERÚ PRIMERO