

Plan BIM Perú: Cancillería da un paso estratégico hacia la modernización de la inversión pública

19 de junio de 2025

Nota Informativa 591-25

Un paso estratégico en la modernización de su gestión de la inversión pública dio el Ministerio de Relaciones Exteriores (MRE) al iniciar a la implementación del Plan BIM Perú, que adopta la metodología “Building Information Modeling” (BIM). Esta iniciativa representa una mejora interna significativa y se alinea directamente con el Plan Nacional de Competitividad y Productividad 2024-2030.

La adopción de BIM en la Cancillería comenzó en 2024, cuando se comunicó formalmente la decisión al Ministerio de Economía y Finanzas (MEF). Este avance es clave dada la diversidad y complejidad de los inmuebles que administra la institución, tanto en el Perú como en el exterior. El proceso es guiado por un grupo de trabajo especializado, el “Equipo Líder BIM”.

BIM es una metodología de trabajo colaborativa diseñada para la gestión integral de la información de una inversión pública. Utiliza un modelo de información tridimensional y paramétrico que facilita la programación multianual, formulación, diseño, construcción, operación y mantenimiento de la infraestructura pública.

De esta manera, el Plan BIM Perú nació como una medida política clave del Plan Nacional de Competitividad y Productividad, reconociendo la necesidad de modernizar y digitalizar los sistemas de formulación, evaluación, ejecución y funcionamiento de los proyectos de inversión en el país.

Actualmente, la Cancillería se encuentra en la primera etapa del proceso de adopción de la metodología BIM: la fase de planificación. En esta fase, se están elaborando protocolos y documentos normativos internos que establecerán las directrices y acciones a implementar en los proyectos de inversión que incorporen esta metodología.

Por otro lado, se llevó a cabo la digitalización de inmuebles emblemáticos de la entidad, lo que permitirá una integración coherente y eficiente con la implementación progresiva de la metodología BIM.

Entre estos destaca la digitalización del histórico Palacio de Torre Tagle. El escaneo 3D de sus instalaciones permitirá una gestión más eficiente de su conservación y mantenimiento, así como una mejor planificación de futuras intervenciones. Esta digitalización, junto con la implementación progresiva de la metodología BIM, tendrá un impacto significativo en la preservación del patrimonio y en la gestión eficiente de la infraestructura institucional.