

Casos de Uso Prácticos

Descubre cómo aplicar la API de nuby en el mundo real. Explora plantillas descargables, integraciones paso a paso y herramientas listas para usar que te ayudarán a transformar los datos de tu inmobiliaria en reportes y decisiones estratégicas.

- [Guía de Uso: Plantilla Power BI para nuby](#)

Guía de Uso: Plantilla Power BI para nuby

Esta guía detalla el proceso paso a paso para implementar la plantilla de Power BI de nuby, permitiéndote visualizar métricas estratégicas de tu inmobiliaria de forma automatizada y en tiempo real.

1. Requisitos Previos

Antes de comenzar, asegúrate de cumplir con los siguientes elementos:

- **Tener instalado Power BI:** Debes contar con la versión Power BI Desktop instalada en tu ordenador.
 - **Tener descargada la plantilla:** Asegúrate de tener localizado el archivo con extensión .pbit (Plantilla de Power BI) en tu equipo.
 - **Crear el cliente OAuth2:** Es necesario generar un usuario y una contraseña específicos para la API. Para ello, debes crear un nuevo cliente OAuth2 desde tu panel de nuby. Puedes encontrar la guía detallada para crearlo en: [¿Cómo crear un nuevo Cliente OAuth2 en nuby para consumo de la API?](#)
-

2. Configuración Global en Power BI

Para evitar errores de seguridad y permitir la visualización geográfica, realiza los siguientes ajustes iniciales en Power BI Desktop:

1. Abre la aplicación Power BI Desktop.
 2. Dirígete al menú **Archivo > Opciones y configuración > Opciones**.
 3. En el panel izquierdo, bajo la categoría **Global**, selecciona **Seguridad**. Marca la casilla que dice *"Usar objetos visuales de mapa y de mapa coroplético"*.
 4. En el mismo panel izquierdo, bajo la categoría **Global**, selecciona **Privacidad**. Selecciona la opción *"Ignorar siempre la configuración del nivel de privacidad"*.
 5. Haz clic en **Aceptar** para guardar los cambios.
-

3. Importación y Conexión de la Plantilla

Con el entorno configurado, procede a cargar la plantilla y conectar tus datos:

1. En Power BI, ve a **Archivo > Importar > Plantilla de Power BI**.
 2. Selecciona el archivo .pbit descargado previamente.
 3. Se abrirá una ventana emergente solicitando tres parámetros clave:
 - Instancia:** Escribe la URL de tu entorno nuby (ej. tuinmobiliaria.nuby.app).
 - ClientID:** Ingresa el usuario obtenido del cliente OAuth2 creado en el paso 1.
 - SecretKey:** Ingresa la contraseña obtenida del cliente OAuth2.
 4. Haz clic en el botón **Cargar**.
 5. **Configuración de Autenticación:** Si el sistema solicita editar credenciales para la conexión web, selecciona la opción **Anónimo** en la columna izquierda y haz clic en **Conectar**. Esto es fundamental para que el generador automático de tokens de la plantilla funcione correctamente.
-

4. Actualización de Datos

Una vez que el dashboard esté cargado, puedes mantener la información al día de forma sencilla:

- En la cinta de opciones superior, dentro de la pestaña **Inicio**, haz clic en el botón **Actualizar**.
- El sistema consultará automáticamente la API de nuby, recorrerá todas las páginas de datos y refrescará los gráficos al instante.