

I. INFORMACIÓN GENERAL

Tipo	:	Guía de laboratorio
Capítulo	:	Publicación y compartir (Avanzado)
Duración	:	0.30 hc / 0.40 ha

II. OBJETIVO

Comprender los procedimientos y características avanzadas de Power BI Services.

III. REQUISITOS

Los siguientes elementos de software son necesarios para la realización del laboratorio:

- Power BI Desktop

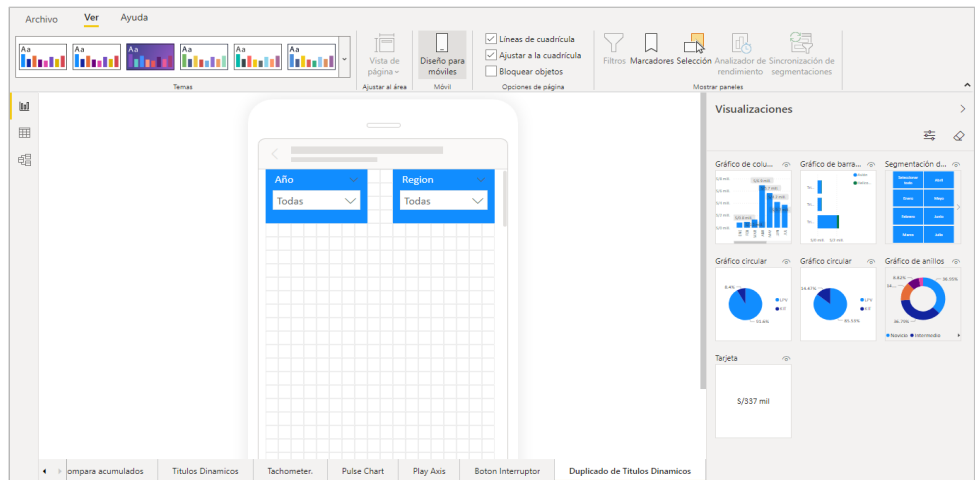
IV. EJECUCIÓN DEL LABORATORIO

- **Ejercicio 5.1: Implementar informes en Power BI para aplicaciones móviles**

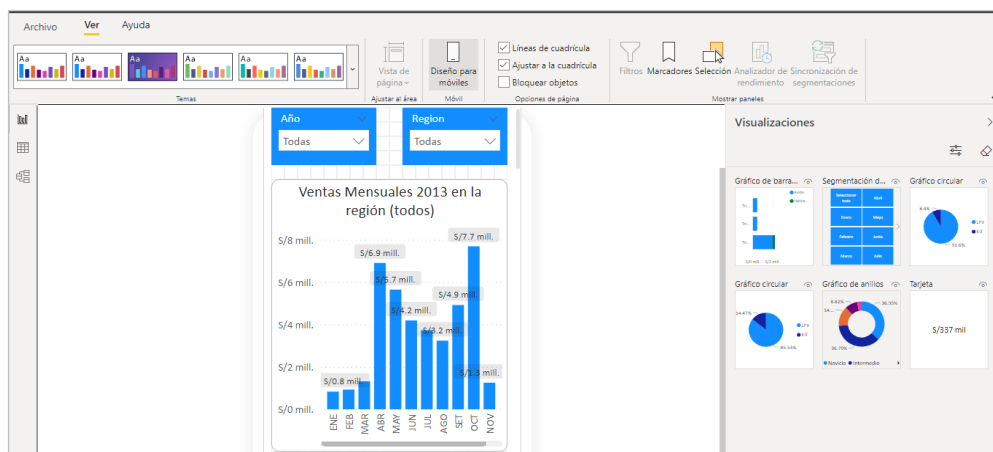
1. Inicie Power BI Desktop.
2. Abrir el proyecto Laboratorio 4.10- Implementar Tablero creando botones de interruptor y Botón de Detalle y renombrar como laboratorio 5.1- Implementar informe para aplicaciones Móviles.
3. Crear Informe desde Power BI desktop para aplicaciones móviles:
 - a) Duplicar el reporte **Títulos Dinámicos** en una nueva hoja.
 - b) Luego en la cinta de opciones **Ver** seleccionar **Diseño para móviles**



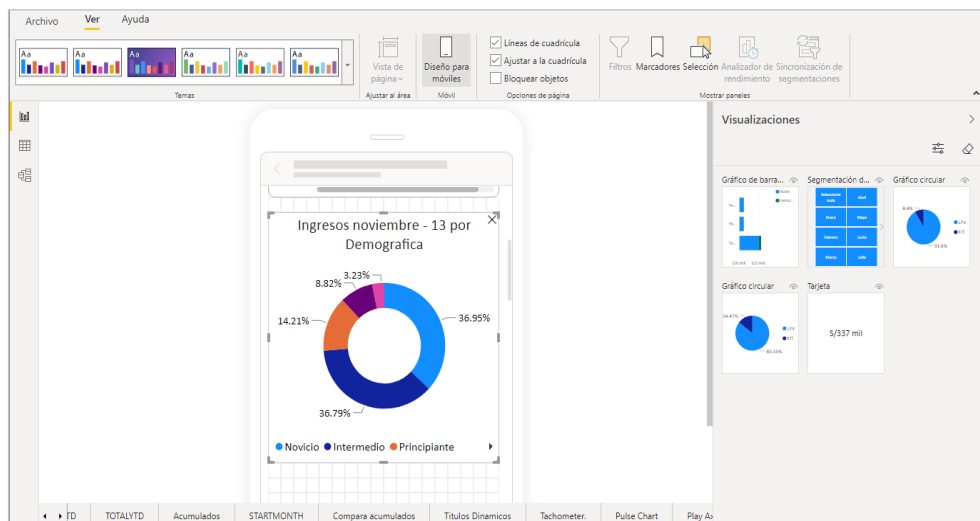
- c) En lado derecho seleccionar los gráficos de segmentación de Año y Región y arrastrarlo a la parte superior de la plantilla de reporte para Móviles.



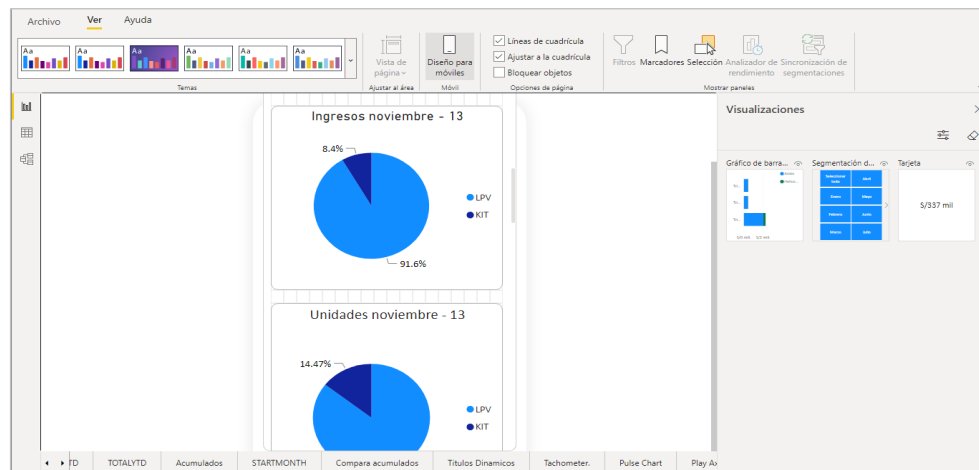
d) Seleccionar el reporte de Ventas mensuales y llevarla a la plantilla de reportes para móviles.



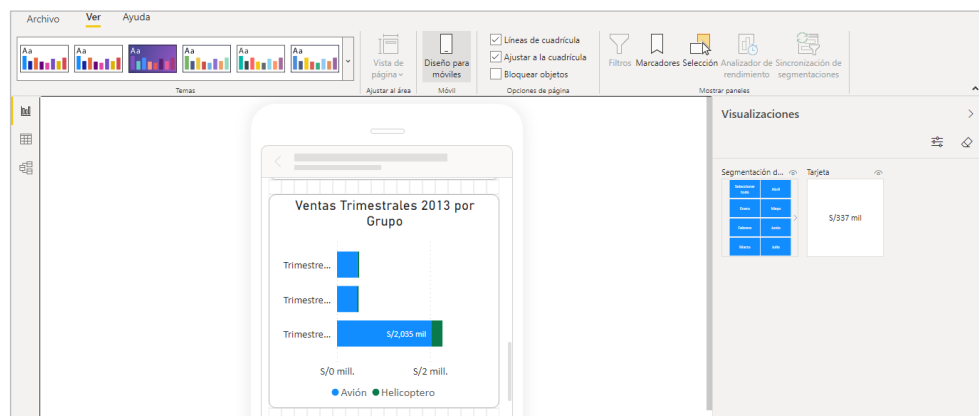
e) Seleccionar el reporte de Ingresos por Demográfica y llevarla a la plantilla de reportes para móviles.



- f) Seleccionar el reporte de Ingresos y Unidades por TipoKit y llevarla a la plantilla de reportes para móviles.



- g) Seleccionar el reporte de Ventas por Grupo y llevarla a la plantilla de reportes para móviles.

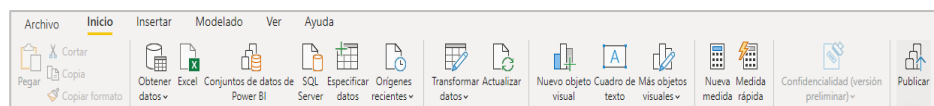


4. Guardar como: laboratorio 5.1- Implementar reportes para aplicaciones Móviles.

Publicar en Power BI

5. Publicar el Proyecto a Power BI Services:

- a) En la cinta de opciones Inicio Clic en Publicar.

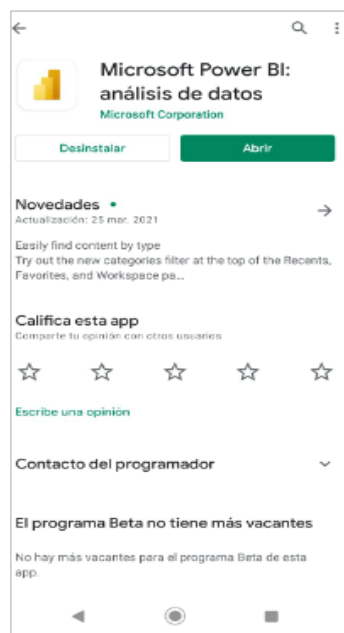


b) Registrar una cuenta corporativa o educativa.



6. Instalar **Microsoft Power BI: Análisis de datos**

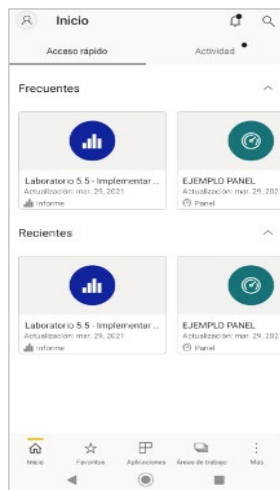
a) En un Móvil Instalar desde Play Store Microsoft Power BI: Análisis de datos.



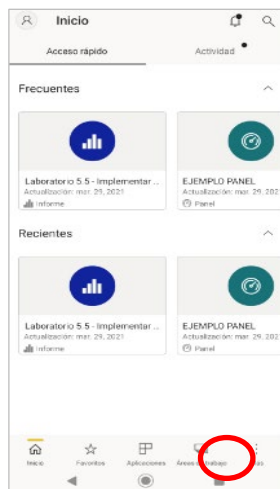
b) Iniciar sesión en **Microsoft Power BI: Análisis de datos**.



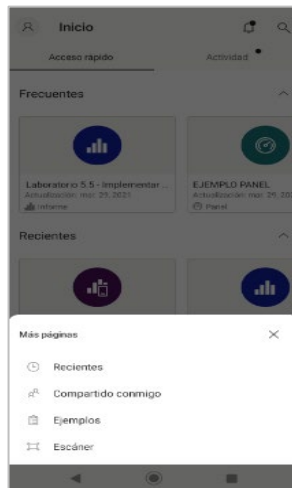
c) Ingresara al portal de Power BI Services.



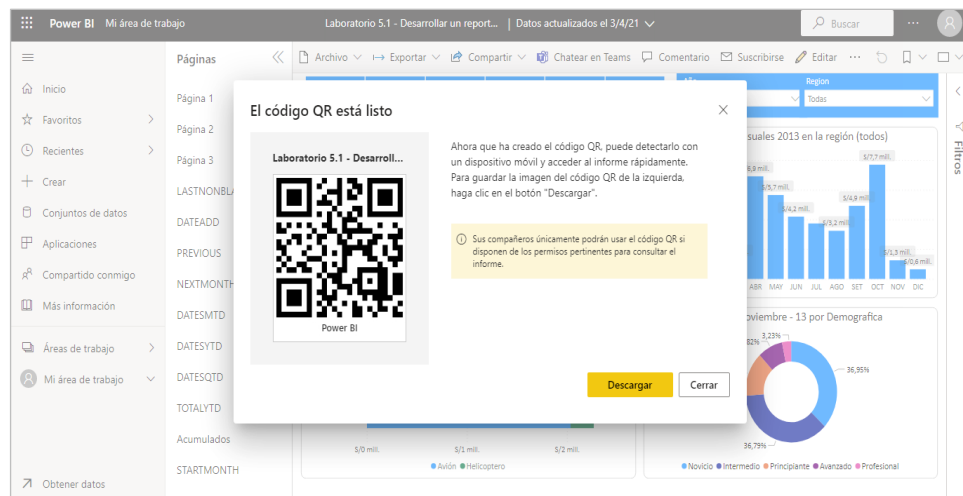
d) Para acceder del modo scanner a un reporte creado por Power BI móvil, clic en los tres puntos de lado derecho del portal de Power BI en su Móvil.



e) Luego seleccionar **Escáner**



f) Pasar con el Celular sobre el código generado en el portal de Power BI Services. En Editar y luego Compartir con Código QR.



g) Luego podrá tener acceso al reporte creado para móviles.



7. Crear informe desde Power BI Services para aplicaciones móviles (Opcional)

- a. Para crear la vista optimizada para dispositivos móviles, abra la vista de diseño para móviles:
 - En Power BI Desktop, seleccione la cinta de opciones Ver y elija Diseño para móviles.
 - En el servicio Power BI, elija Más opciones (...) > Editar informe > Diseño para móviles.

8. Guardar como laboratorio 5.1- Implementar reportes para aplicaciones Móviles