

CU22	Gestión Análisis de Datos
Actores	Administrador
Precondición	Datos disponibles en BD/BigQuery.
Descripción	Acceso a panel de métricas (membresías, ingresos, asistencia).
Secuencia	<p>Actor abre “Análisis de Datos”.</p> <p>Selecciona rango/segmentos.</p> <p>El sistema calcula y renderiza KPIs/gráficos.</p>
Postcondición	Métricas visualizadas.
Excepción	E1 fuente no disponible; E2 error cálculo.