	<b>INFORME DE HALLAZGOS Y RECOMENDACIONES</b>	Código:
		Versión: 0
		Fecha: 11-06-2025
		Página: 1 de 3

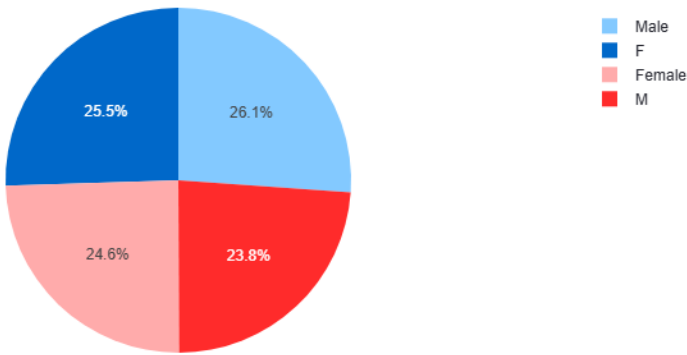
1. INFORMACIÓN GENERAL				
Analista responsable:	Carlos Alberto Zapata Velasquez			
Dependencia o proceso donde se realizó el análisis	área de gestión de citas medicas			
Responsable de área:	XXXX-----XXXXXX-----XXXXXXX			
Fecha de la prueba:	11/06/2025			
Complejidad de hallazgos:	baja	media	alta	muy alta
<b>OBJETIVOS DEL ANALISIS:</b>				
<p>Aplica un proceso de limpieza que resuelva los problemas hallados</p>				
<b>ALCANCE:</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Identificar problemas de calidad de los datos.</li> <li>➤ Aplicar técnicas de limpieza y validación de datos.</li> <li>➤ Documentar hallazgos y proponer estrategias de mejora.</li> <li>➤ Utilizar herramientas para depuración.</li> <li>➤ Aplicar principios de gobierno de datos.</li> </ul>				

Columna	Problema detectado	Sugerencia de solución
<b>edad</b>	Las edades no son correctas.	Calcular edad real usando la columna fecha_nacimiento con Paciente.agregar_edad_al_df()
<b>sexo</b>	Contiene valores erróneos o mal escritos (ej: " ", "FEM").	Usar la función Paciente.corregir_sexo() para estandarizar ('M' o 'F')
<b>teléfono</b>	Los teléfonos tienen guiones, paréntesis u otros símbolos.	Aplicar Paciente.limpiar_telefono() para dejar solo números
<b>email, ciudad, teléfono</b>	Muchos valores ausentes (NaN o vacíos).	Considerar imputación, dejar en blanco controlado o advertir en la app (por ejemplo: "No disponible")
<b>fecha nacimiento</b>	Mezcla de formatos (ej: "15 de Marzo 1990" o "1990-03-15").	Usar Paciente.corregir_fecha() para unificar a formato (YYYY-MM-DD)

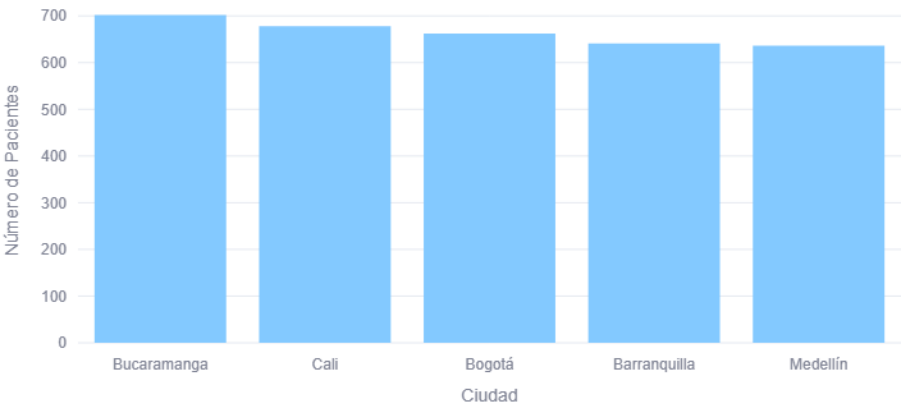
METRICAS DE CALIDAD DE DATOS ANTES:

ORIGINAL:

Distribución de Pacientes por Sexo



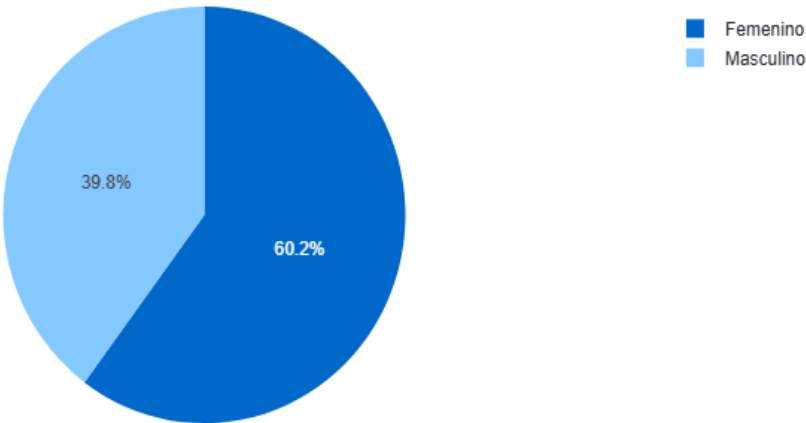
Número de Pacientes por Ciudad



METRICAS DE CALIDAD DE DATOS ANTES:

DESPUES:

Distribución de Pacientes por Sexo



Número de Pacientes por Ciudad

