# Informe de Calidad de Datos - Atenciones de Salud

Este informe presenta el diagnóstico de calidad de datos realizado sobre la base 'atenciones\_salud.csv', considerando cuatro campos clave: edad del paciente, sexo, médico y fecha de visita. Cada campo se evaluó según un umbral mínimo predefinido para asegurar la precisión, completitud y validez de los datos.

## 1. Edad del paciente (`edad\_paciente`)

* Total registros válidos: 5000
* Registros fuera del rango 1–120: 635
* Precisión obtenida: 87.3%
* ❌ No cumple con el umbral mínimo del 100% de precisión
* Detalle del error: Registros con valores inferiores a 1 o superiores a 120, lo cual indica errores de ingreso o falta de validación.

## 2. Sexo (`sexo`)

* Total registros: 5000
* Registros nulos: 38
* Completitud: 99.24%
* ✅ Cumple con el umbral mínimo de 98% de completitud
* Detalle del error: Ausencia de información en la columna sexo en algunos registros.

## 3. Médico (`medico`)

* Total registros: 5000
* Registros nulos: 541
* Completitud: 89.18%
* ❌ No cumple con el umbral mínimo del 100% de completitud
* Detalle del error: Falta de asignación de médico a ciertas atenciones.

## 4. Fecha de visita (`fecha\_visita`)

* Total registros: 5000
* Registros con formato inválido: 5000
* Validez: 0%
* ❌ No cumple con el umbral mínimo del 100% de validez
* Detalle del error: Ninguna fecha cumple el formato DD/MM/AAAA, probablemente por errores de formato, codificación u otro patrón de fecha en el archivo.

