

# Informes y análisis de datos

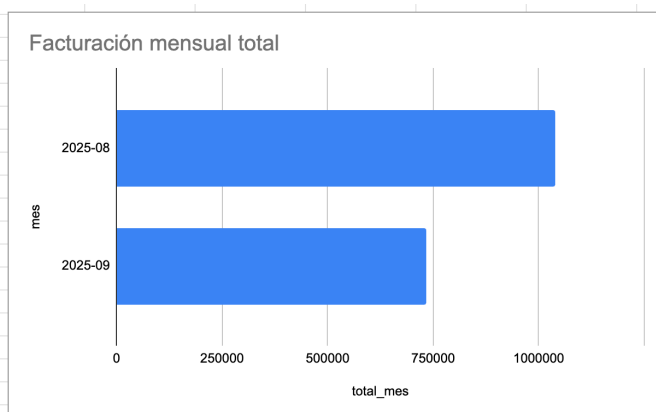
A partir de las vistas SQL creadas en la base de datos se generaron consultas e informes exportados a CSV, disponibles en la carpeta informes.

Sobre esa base se realizó un análisis descriptivo, acompañado de tablas y gráficos insertos en este documento.

## Facturación mensual total

Permite visualizar la evolución de los ingresos mes a mes. El análisis muestra picos de facturación en períodos de mayor demanda, información útil para planificar personal, insumos y campañas de control oftalmológico.

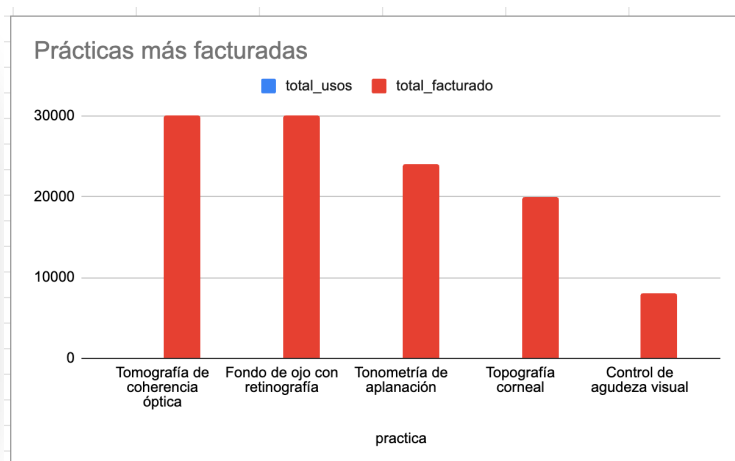
mes	total_mes
2025-08	1040000.00
2025-09	733456.78



## Prácticas más facturadas

Identifica los estudios y tratamientos que generan mayor ingreso. Sirve para priorizar equipamiento, turnos y recursos en las áreas con mayor impacto económico.

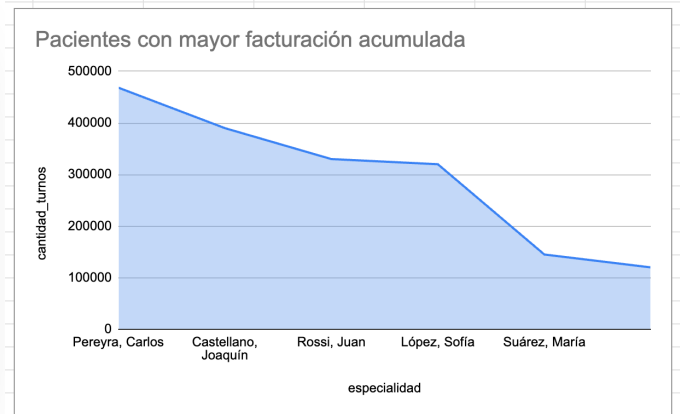
practica	total_usos	total_facturado
Tomografía de coherencia óptica	1	30000.00
Fondo de ojo con retinografía	2	30000.00
Tonometría de aplanación	2	24000.00
Topografía corneal	1	20000.00
Control de agudeza visual	1	8000.00



## Pacientes con mayor facturación acumulada

Detecta a los pacientes con tratamientos de alto costo o de seguimiento intensivo. Es clave para la gestión de convenios con obras sociales y para programas de fidelización.

paciente	total_facturado
Pereyra, Carlos	468456.78
Castellano, Joaquín	390000.00
Rossi, Juan	330000.00
López, Sofía	320000.00
Suárez, María	145000.00
Díaz, Paula	120000.00



## Turnos por especialidad médica

Muestra la distribución de turnos según especialidad. La oftalmología general y la retina concentran la mayor cantidad, lo que orienta las decisiones de contratación de personal y organización de horarios.

especialidad	cantidad_turnos
Oftalmología General	6
Retina	6
Córnea	6
Glaucoma	5
Oculoplastia	4

