

Boceto de la Solución

ITam



**SEGUROS
DEL VALLE**
25 AÑOS

Integrantes:

- Gerardo Rocha Benigno
- Daniel Michell Pérez Ruiz
- Rodrigo Alejandro Huerta Cruz

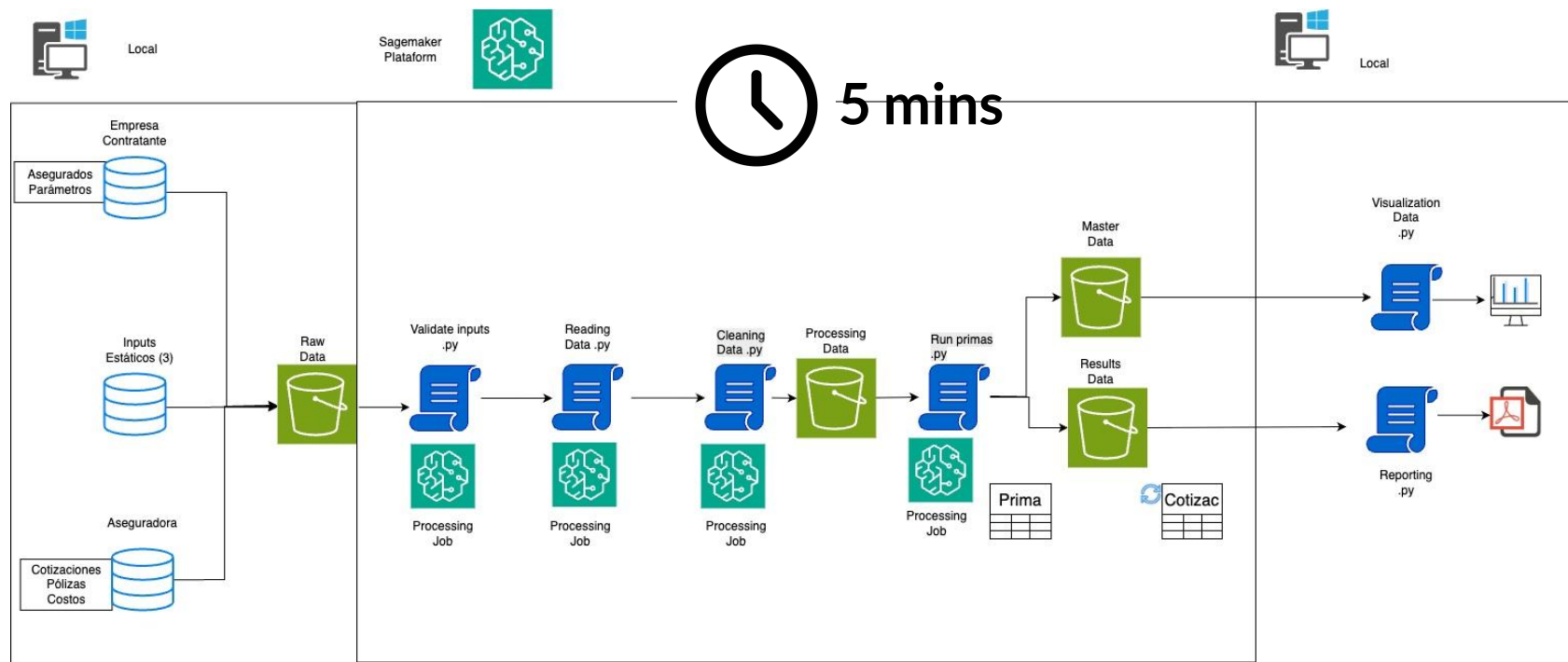
¿Cómo funciona CORE?

1. El usuario coloca los insumos (layouts en Excel) en la carpeta indicada.
2. **CORE procesa automáticamente** la información: calcula primas, genera el PDF de cotización y actualiza bases de datos.
3. El **PDF se puede enviar directamente al cliente** desde el entorno local.
4. Los resultados se reflejan en un **dashboard interactivo** accesible vía web para monitoreo y toma de decisiones.



¿Cuál es la arquitectura?

La **arquitectura** contempla insumos manuales como son los excels, pasa por un proceso automático y se obtiene la salida, la arquitectura es la siguiente



👁️ ¿Cómo se ve CORE?

Dashboard CORE con indicadores clave para la toma de decisiones.

Dashboard CORE

Métricas Generales

Pólizas Totales: 542
Prima Total: \$157,853,231
Prima Promedio: \$413,228
Tasa de Renovación: 15.1%

Oficina Tendencias Agentes Exploración Comparador de Períodos

Comparador de Períodos

Período A

Rango A

2025/01/01 - 2025/01/31

Período B

Rango B

2025/02/01 - 2025/02/28

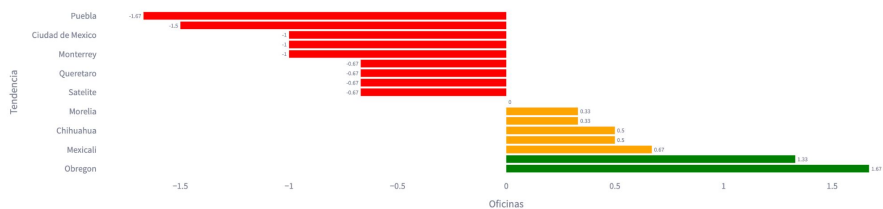
Comparación de Métricas

Pólizas: 142
Prima Total: \$42,600,946.75
Prima Promedio: \$383,792.31
↓ -1 (-0.7%)
↓ -1,692,752 (-4.0%)
↑ 29,422 (+7.7%)

Exportar Datos Filtrados

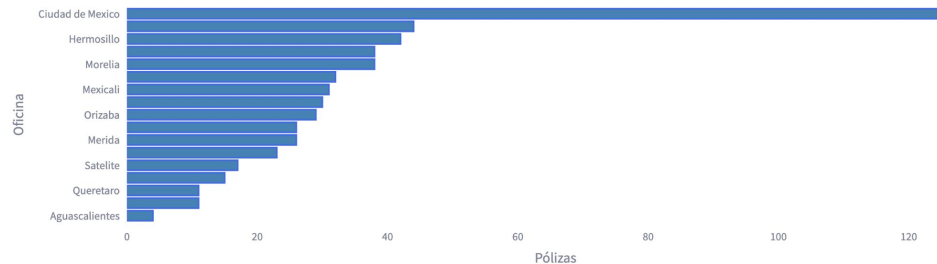
Descargar como Excel

Desviación de Pólizas por Oficina



Pólizas por Oficina

Distribución de Pólizas por Oficina




Tendencia Diaria de Pólizas



👁️ ¿Cómo se ve CORE?

Envío de cotización: CORE genera automáticamente el PDF y permite enviarlo al cliente desde una interfaz segura con usuario y contraseña.

 **Iniciar Sesión**

Usuario

Contraseña

Entrar

CORE: Sistema de información de Seguros Del Valle

Salir

Usuario: admin

Seleccióna un archivo de cotización:

Empresa A.pdf (1.3 MB)

Descargar PDF

Enviar por correo

Descargar


Correo destino:


grochabe@itam.mx

Enviar

Enviado a grochabe@itam.mx


Envío de cotización - COCO (Seguros del Valle): Empresa A.pdf

 Empresa A.pdf

 **g.rochabenigno@gmail.com**

Para: @ GERARDO ROCHA BENIGNO

Mié 28/05/2025 12:02 PM

 Este remitente g.rochabenigno@gmail.com no pertenece a tu organización.

Administrar remitente

Empresa A.pdf

1 MB

Buen día,

Se envía el PDF de la cotización de la empresa: Empresa A.pdf

Saludos,
Core: Sistema de descarga y envío de solicitudes

Responder

Reenviar