

# denarius

Componente Data Warehouse + Business Intelligence

Abril 2024



denarius

# BI & Data Warehouse as a Service



*Let the Information Decide!*



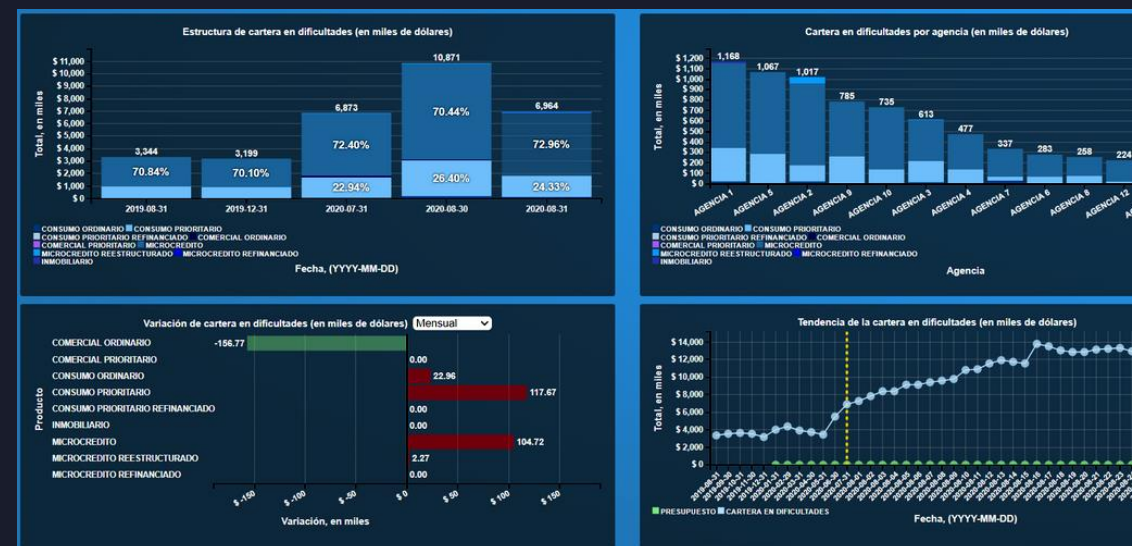
denarius

## ¿Qué es MinerBA Core?

**MinerBA Core es una solución analítica de datos integrada de manera nativa al Core Denarius**, es una Solución integrada de data warehouse y business intelligence como servicio (Sol-a-a-S) para instituciones financieras y de otros sectores en nivel corporativo. MinerBA analiza los datos del core Denarius y los convierte en indicadores claves y gráficas que se pueden visualizar en cualquier navegador para PC/Mac/móvil con la aplicación web-responsive propia de MinerBA.



- ✓ Extrae
- ✓ Procesa
- ✓ Analiza
- ✓ Presenta



## Características de la solución

- **Data warehouse abierto** implementado con un modelo de información robusto y flexible (dimensiones y hechos) que permite al cliente realizar reportes y análisis con la herramienta que el cliente prefiera, como Power BI, Tableau, Pentaho, etc.
- **Aplicación web** HTML 5 web responsive, integrada al AD de la Institución, con permisos a nivel de módulo, agencia y funcionario, y 120 indicadores en 8 módulos out-of-the-box:
  - Captaciones
  - Colocaciones
  - Morosidad
  - Balance Financiero
  - Márgenes
  - Socios-Clientes
  - Transacciones
  - Metas y Comisiones Automatizadas, implementado con la metodología propia del cliente.

MinerBA Core está implementada con tecnología nativa de nube (cloud-native) y con microservicios, lo cual garantiza su alta disponibilidad, así como escalabilidad en nubes públicas, privadas e híbridas.

# Arquitectura de la solución



## Modelo de operación y servicio



Servicio 24x7x365 con afinamiento preventivo-correctivo permanente, y con soporte 12x7 para tickets emergentes y 9x5 para casos normales.

La gestión de incidencias y la documentación se manejan con herramientas ágiles y colaborativas:

 JIRA Software

 Confluence

MinerBA está implementada con tecnología de microservicios y una arquitectura nativa de nube:

 Microsoft  
Azure

  
kubernetes



denarius

## Beneficios de la solución

- MinerBA genera información veraz, completa y de valor para todos los niveles de dirección y supervisión de la Institución.
- Con MinerBA usted optimiza recursos, al delegar el servicio tecnológico de BI (outsourcing) y puede concentrarse en el uso y explotación de su información de negocio.
- Sin costo adicional, el contrato de servicio incluye actualizaciones de seguridad, usabilidad, ergonomía y look&feel.
- Usted puede exportar los reportes en formato Excel y conectarse al data warehouse de la solución con sus propias herramientas.





## Análisis comparativo

### BI tradicional



La provisión y administración de infraestructura no está siempre al día con las necesidades del BI.



El personal institucional debe administrar el BI y debe cargar manualmente los datos al data warehouse.



Los tableros y reportes de BI se elaboran ad-hoc según surgen requerimientos particulares, provocando silos de información.

### Servicio integral propuesto



Incluye la infraestructura y una solución integral de BI + data warehouse para toda la Institución.



La carga de datos diarios al data warehouse es automática y la administración técnica del BI es parte del servicio.



Los tableros y reportes de BI se estandarizan con las mejores prácticas para consulta y uso de información.





denarius

## Análisis comparativo

### BI tradicional



Los especialistas en BI deben emplearse en tareas técnicas diarias de administración y mantenimiento del BI y del data warehouse, en lugar de enfocarse en temas estratégicos con valor de negocio.



### Servicio integral propuesto

Los especialistas de BI pueden enfocarse en generar valor estratégico para el negocio y pueden generar reportería a medida accediendo al data warehouse de la solución integral MinerBA.

El costo total final del servicio brindado por MinerBA Core es siempre menor al del enfoque tradicional (75% menor). Además, el costo inicial de implementación incluye la carga de 12 cortes históricos extraídos de la migración, la puesta en operación y la transferencia de conocimiento necesaria para el uso y aprovechamiento del data warehouse.



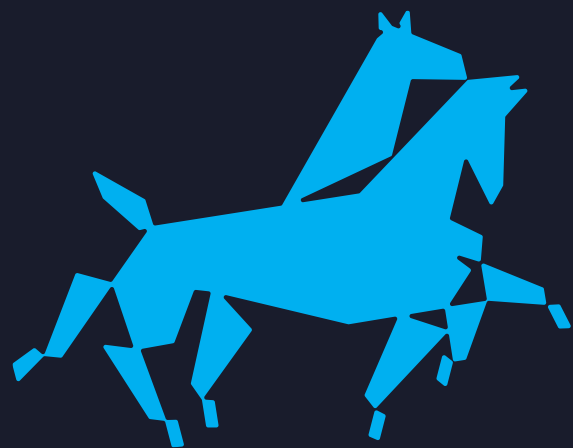
denarius

## Información adicional y contactos

Estamos a sus órdenes para ayudarle a definir la mejor estrategia de implementación de la solución, así como para apoyarle en otras necesidades y requerimientos relativos al aprovechamiento y gestión de su información.



El equipo de Denarius es multidisciplinario e interdisciplinario, y reúne a expertos en Ciencias de Datos, Ingeniería de Software y Tecnologías de Información para Instituciones Financieras.



denarius

Powered by **MinerBA**