



denarius

Parte de:

---

GRUPO | ECUACOPIA

# GRUPO | ECUACOPIA

Desde 1975

## ECUACOPIA

RICOH y FUJITSU  
en Ecuador



Captura  
Archivo Digital  
Workflow  
BPM



**Cobertura  
Nacional  
de Servicio**



**7 Ciudades**



**+230 Colaboradores**



**+1000  
Clientes**



**Servicio  
Certificado**



**Infraestructura  
100% propia y directa**

### FACTURACION

**US\$  
12,5MM**

### ACTIVOS

**US\$  
+9MM**



**Soluciones  
Integrales**

# GRUPO | ECUACOPIA

Desde 1975

ECUACOPIA



...algunos de nuestros clientes

Certificaciones de Calidad & Confidencialidad.

 ISO/IEC 27018	 ISO/IEC 27001	 IRS 1075	 CCSL (IRAP)	 FISMA
 FISC	 NIST 800-171	 SHARED ASSESSMENTS	 FedRAMP	 CS Mark (Gold)

Certificaciones de Seguridad.

 SOC 1	 SOC 2	 SOC 3	 CDSA	 Section 508 VPATs
 PCI-DSS	 FIPS 140-2	 ENISA IAF	 Spain ENS	 CSA CCM
 CJIS	 EU Model Clauses	 NZCC Framework	 FACT	 GxP

# Denarius

Plataforma Financiera  
ofertada bajo un modelo  
de servicio (SaaS) –  
Cloud Computing



# Servicio

- ⦿ Operatividad del sistema 7 x 24 x 365
- ⦿ Control y monitoreo en modalidad ON-LINE
- ⦿ Ejecución de procesos BATCH
- ⦿ Generación de respaldos
- ⦿ Disponibilidad del Servicio superior 99.5%
- ⦿ Cumplimiento de la calidad del servicio basados en SLA
- ⦿ Continuidad del negocio garantizada a través del servicio de SITE ALTERNO
- ⦿ Portal de Servicios para ingreso Incidentes & requerimientos

# Seguridad de la Información

- ⊙ Comité de seguridad de la información formalmente constituido julio del 2017
- ⊙ Implementación del plan de seguridad de la información basado en Marco de Ciberseguridad de la (Agencia para el Desarrollo del Gobierno de Gestión Electrónica y la Sociedad de la Información y el Conocimiento)
- ⊙ Políticas de seguridad de la información orientadas a normativas 279 y 103
- ⊙ Responsable de seguridad de la información

# Implementaciones generales

- ⦿ Ambientes de pruebas y certificación (procesos de ofuscamiento de información)
- ⦿ Seguridad federativa
- ⦿ Bases de datos encriptadas (TDE)
- ⦿ Control de accesos (usuarios restringidos)
- ⦿ Control de código seguro (ciclo de vida del software)
- ⦿ DLP (Prevención de pérdida de información) para ofimática
- ⦿ 90% procesos operativos automatizados
- ⦿ Matriz de riesgos de los activos de información



# Implementaciones generales

- ⦿ Certificados de seguridad SSL
- ⦿ Auditoria de la base de datos
- ⦿ Análisis y Monitoreo de amenazas

# Continuidad y contingencia

- ◎ Marco metodológico para el plan de continuidad de negocio
- ◎ Comité de continuidad
- ◎ Plan de continuidad de negocio
- ◎ BIA – análisis de impacto de negocio para
  - Eventos tecnológicos
  - Eventos no tecnológicos

# Implementaciones generales

- ⊙ Site Principal y Site alternativo
- ⊙ Bases de datos replicadas geográficamente
- ⊙ RTO 2 horas y RPO 5 segundos
- ⊙ Pruebas planificadas de Fail-Over y Fail-Back
- ⊙ Arquitectura aplicacional tolerante a fallos 100% cloud enabled
- ⊙ Balanceadores de carga (internos y externos)
- ⊙ Proceso formal de control de cambios
- ⊙ Monitoreo aplicacional preventivo App-Insight

# Aprobaciones entidades de control

*Superintendencia de Economía Popular y Solidaria del Ecuador.*

No:SEPS-ISF-DNAISF-2018-0070.



*Superintendencia de Bancos y Seguros del Ecuador.*

No:SB-DTL-2017-538.





**Muchas Gracias!**