

# DOCUMENTO DE ARQUITECTURA DE APLICACIÓN

*Estado de Cuenta*

## **Información General de la Aplicación**

### **Ficha de la aplicación**

**Nombre de la Aplicación:** Estado de Cuenta

**Versión actual:** N/I

**Fecha de la versión:** 23/05/2018

**Responsable del mantenimiento:** Cesar Germán Acosta Serrano - Gerente Sistemas Captación Cuentas Batch

### **Alcance de la aplicación**

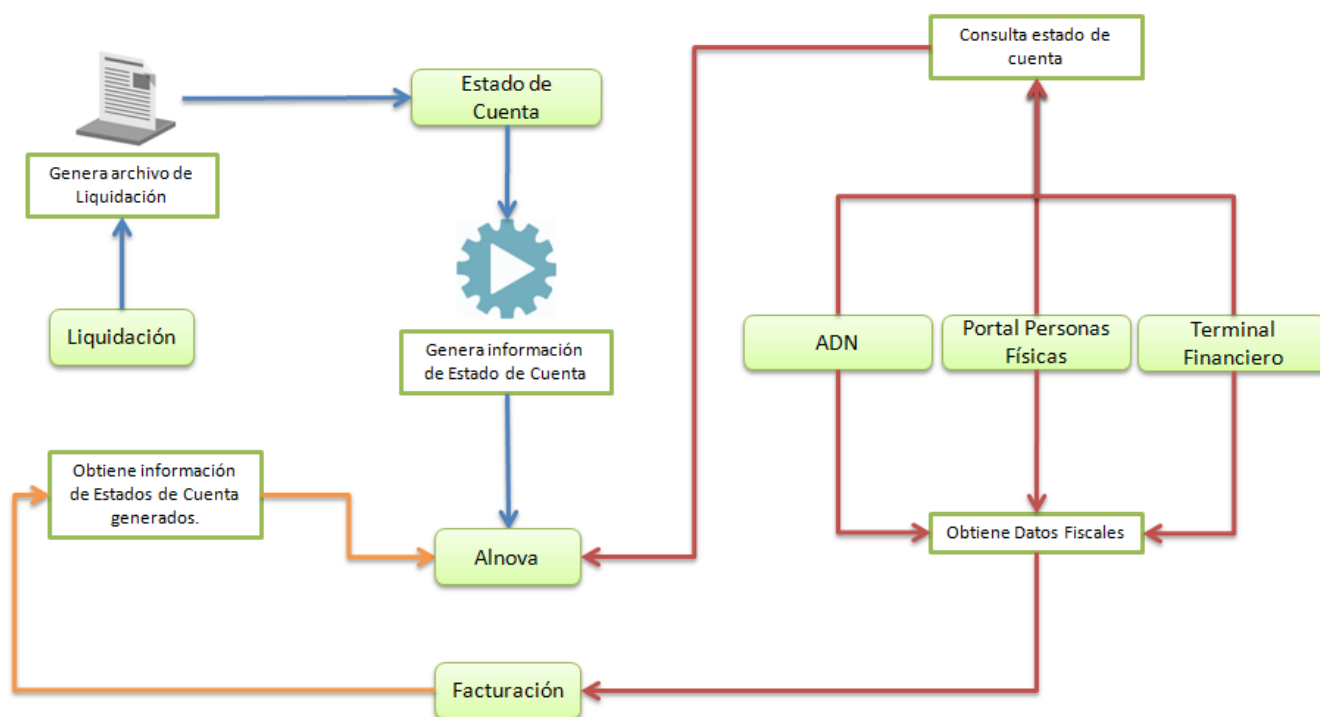
Esta aplicación tiene como finalidad crear estados de cuenta de personas físicas y personas morales, a través de un proceso Batch nocturno. el proceso corre al día siguiente hábil después de la liquidación para cuentas asociadas a personas físicas, y el primer día hábil del mes para el caso de cuentas asociadas a personas morales.

Los diferentes portales que pueden imprimir estados de cuenta adquieren los archivos o registros generados por éste proceso y puede presentarlos con su formato correspondiente al cliente.

### **Situación Actual de la aplicación**

La aplicación actualmente se encuentra en funcionamiento productivo.

## Estado de Cuenta – Personas Físicas



## Estado de cuenta morales



## Stakeholders

Nombre	Área	Responsabilidad
Rocio Esperanza Bazaldua Sánchez	Sistemas Captación	Procesamiento de liquidación de cuentas de ahorro.
Ulises Rodríguez Muñoz	Sistemas Facturación Electrónica	Emisión de folios fiscales.
Francisco Feregrino Carrada	Sistemas E-Banking	Generación de versión imprimible de Estado de Cuenta.
Eduardo Frías Mendoza	Sistemas Captación	Procesamiento de información de Estados de Cuenta.
Cesar German Acosta	Sistemas Captación	Responsable de área Captación Cuentas Batch.
Susana Andrea Santana de la Cruz	Sistemas Captación	Responsable de rea Cuentas Línea
Jason Ramírez Vite	Sistemas Captación	Responsable Impresión Estado de Cuenta en Sucursal
Graciela Naveda Monroy	Operaciones Bancarias	Consulta Estados de Cuenta y Valida Generación.
Mayeli Georgina Torres Ángeles	Usuario de Negocio	Definición de flujo de negocio.

## Naturaleza de la aplicación

### Criticidad de la operación

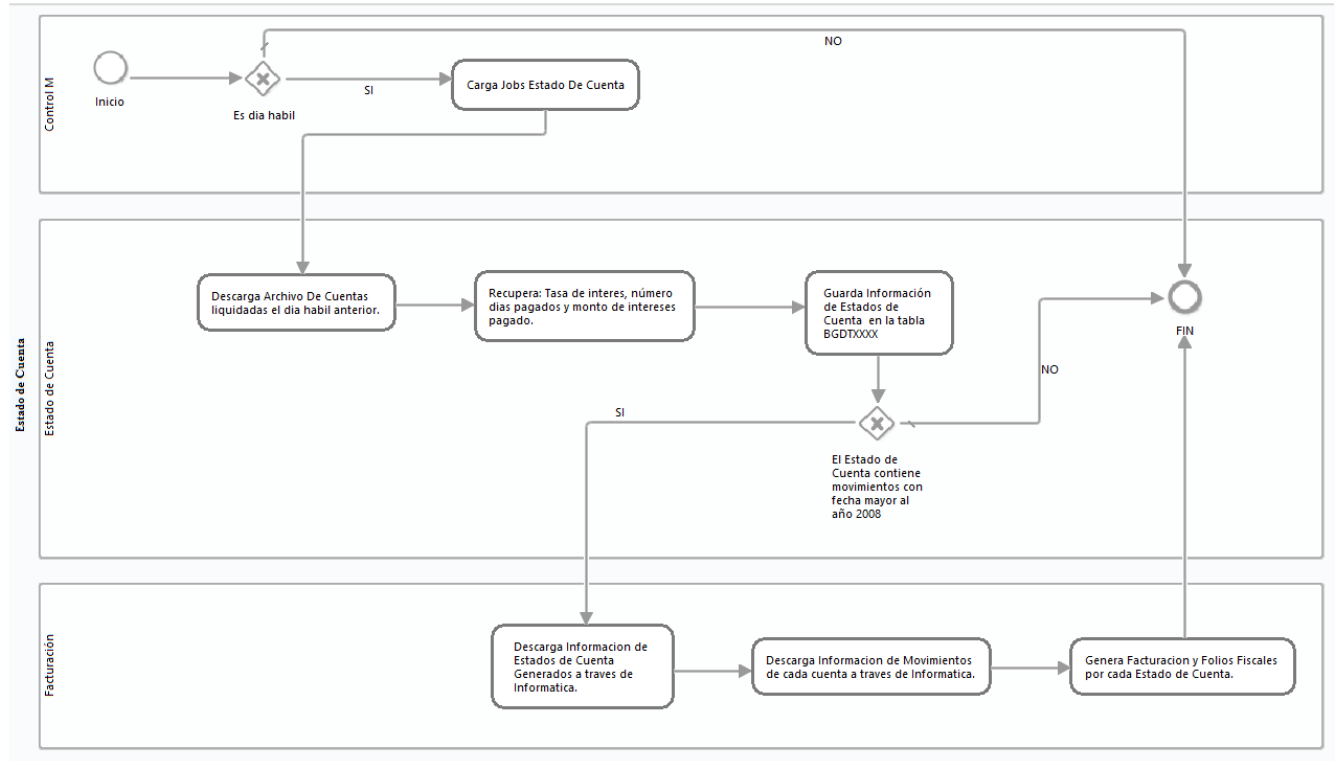
AAA+

### Horario de operación de la Aplicación

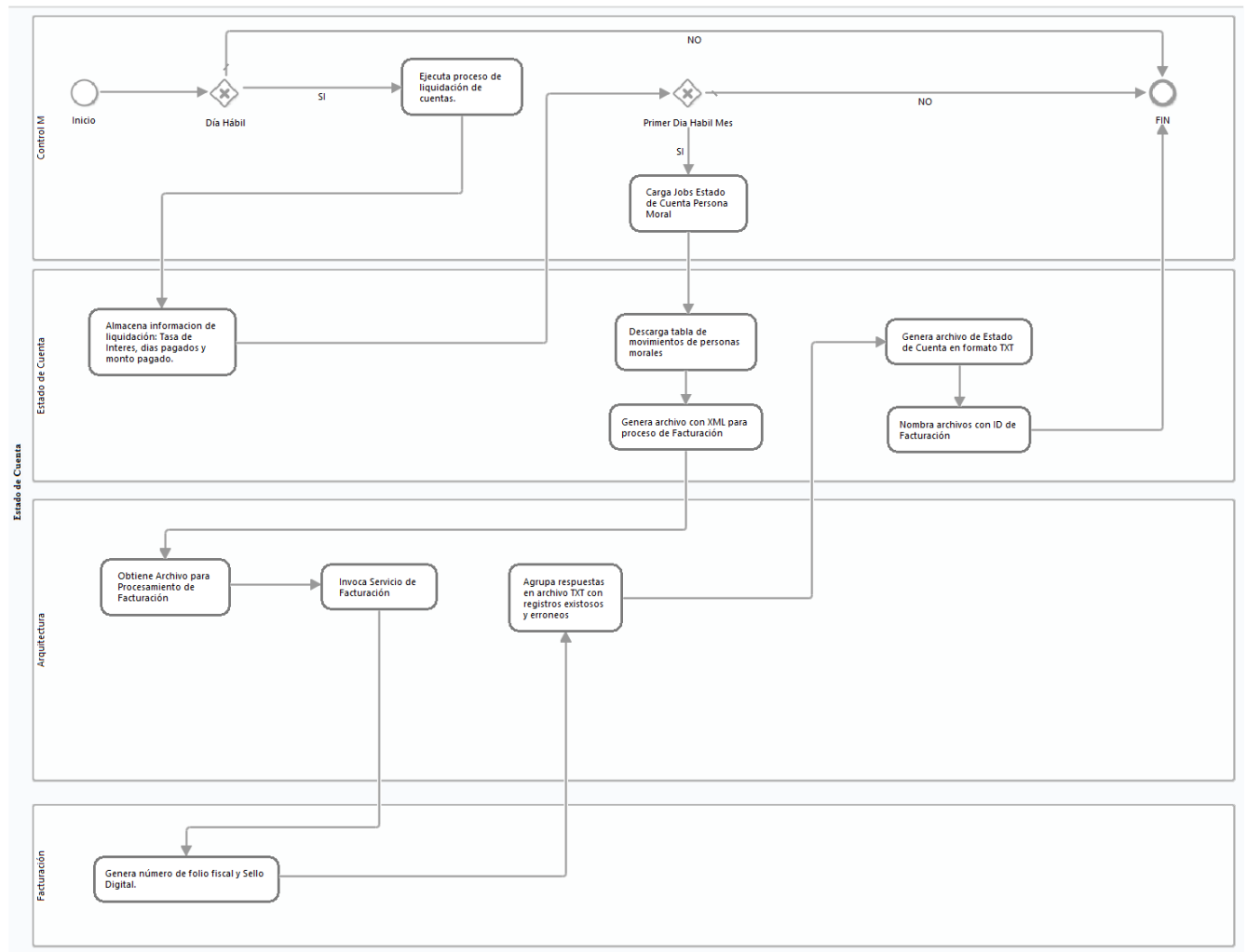
Describir los horarios de operación de la aplicación.

**Modelo de Procesos de Negocio**

## 59987: ALNBG\_BPD\_04:\_EstadoCuentaPersonasFisicas

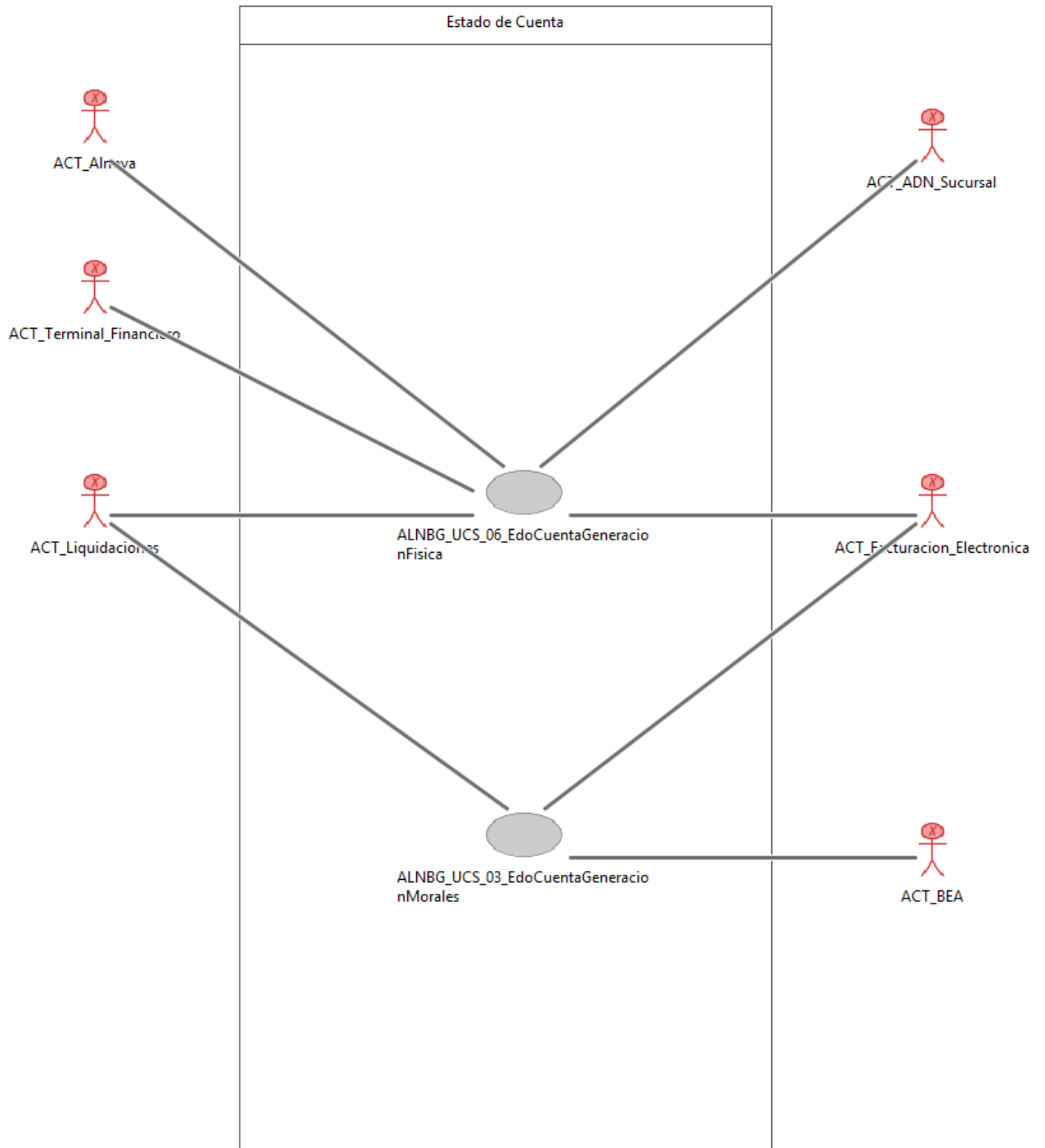


# 60113: ALNBG\_BPD\_05\_EstadoCuentaPersonasMorales



## Modelo de Casos de Uso

60239: ALNBG\_MCU\_03\_EdoCuenta





**Especificación de Caso de Uso:**

- [60469: ALNBG\\_UCS\\_03\\_EdoCuentaGeneracionMorales](#)
- [60269: ALNBG\\_UCS\\_06\\_EdoCuentaGeneracionFisica](#)

**Frecuencia de uso**

Programado de manera diaria y mensual.

Relaciones con otros Sistemas

Sistema	Tipo de Comunicación	Periodicidad	Dirección de la Comunicación
Liquidación	Batch.	Días Hábiles	Entrada
Facturación Electrónica	Descargas Informática	Días Hábiles	Salida

## Interfaces con el Core

Interfaz 1 – BAT1SBAS.<<NUMERO\_CUENTA.ID.FECHA>>

**Operación:** *Obtener el Sello Digital*

Campo	Tipo de dato	Requerido / Opcional / Validaciones	Observaciones
Sello Digital		REQUERIDO	A continuación se describen sus campos
Cadena XML	XML	REQUERIDO	Padre: Sello Digital
Estado Comprobante	Numérico	REQUERIDO	Padre: Sello Digital
Fechas solicitud	Fecha	REQUERIDO	Padre: Sello Digital
Id canal	Numérico	REQUERIDO	Padre: Sello Digital
Id emisor	Numérico	REQUERIDO	Padre: Sello Digital
Id negocio	Numérico	REQUERIDO	Padre: Sello Digital
Id país	Numérico	REQUERIDO	Padre: Sello Digital
Id sociedad emisora	Numérico	REQUERIDO	Padre: Sello Digital
Id tipo de comprobante	Numérico	REQUERIDO	Padre: Sello Digital
Id tipo factura	Numérico	REQUERIDO	Padre: Sello Digital
Id tipo transacción	Numérico	REQUERIDO	Padre: Sello Digital
Iva traslado	Decimal	REQUERIDO	Padre: Sello Digital
Referencia	Numérico	REQUERIDO	Padre: Sello Digital
RFC cliente	Alfanumérico	REQUERIDO	Padre: Sello Digital
total	Decimal	REQUERIDO	Padre: Sello Digital
uid	Numérico	REQUERIDO	Padre: Sello Digital
Addenda	XML	REQUERIDO	

## Stack Tecnológico de la aplicación

- Control-M
- JCL
- Cobol
- SQL Server

## Volumetría

Nombre	Área	Responsabilidad
Rocio Esperanza Bazaldua Sánchez	Sistemas Captación	Procesamiento de liquidación de cuentas de ahorro.
Ulises Rodríguez Muñoz	Sistemas Facturación Electrónica	Emisión de folios fiscales.
Francisco Feregrino Carrada	Sistemas E-Banking	Generación de versión imprimible de Estado de Cuenta.
Eduardo Frías Mendoza	Sistemas Captación	Procesamiento de información de Estados de Cuenta.
Cesar German Acosta	Sistemas Captación	Responsable de área Captación Cuentas Batch.
Susana Andrea Santana de la Cruz	Sistemas Captación	Responsable de rea Cuentas Línea
Jason Ramírez Vite	Sistemas Captación	Responsable Impresión Estado de Cuenta en Sucursal
Graciela Naveda Monroy	Operaciones Bancarias	Consulta Estados de Cuenta y Valida Generación.
Mayeli Georgina Torres Ángeles	Usuario de Negocio	Definición de flujo de negocio.

## Ambientes Disponibles

- Cuenta con ambiente de Desarrollo: Sí
- Cuenta con ambiente de Calidad: Sí
- Cuenta con un ambiente de Recuperación de Desastres (DRP): Sí