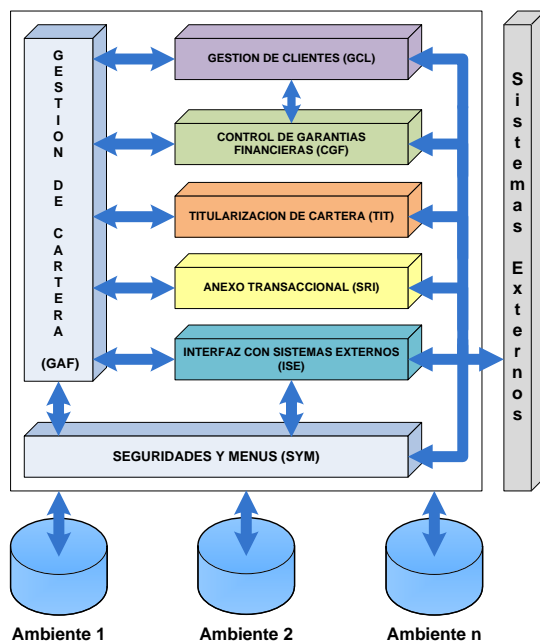


GAF v5.1

SISTEMA DE GESTION DE
ACTIVOS FINANCIEROS

GAF es un sistema de información que permite a las instituciones financieras ofrecer a sus clientes productos del Activo, como por ejemplo créditos de consumo, comerciales e hipotecarios, leasing, factoring, en forma flexible y dinámica ajustándose tanto a las "reglas del negocio" de la empresa por lo cual se constituye en una herramienta para responder rápidamente a las necesidades de crédito y condiciones del mercado, y a la capacidad y planificación de pago de los clientes, así como a las exigencias y regulaciones de los organismos de control. Adicionalmente el sistema ofrece reportes gerenciales sobre la Cartera que dispone la financiera, en sus diferentes estados, como una ayuda a la toma de decisiones, constituyéndose en un soporte real para el logro de las metas y objetivos establecidos por la financiera y al mismo tiempo disponen de una ventaja competitiva en el segmento.

MODULOS DEL SISTEMA GAF



El sistema GAF está constituido por los siguientes módulos:

- Seguridades de Acceso y Menús (SYM).
- Gestión de Clientes (GCL).
- Control de Garantías Financieras (CGF).
- Titularización de Cartera (TIT).
- Anexo Transaccional (SRI).
- Interfaz con Sistemas Externos (ISE).
- Gestión de Cartera (GAF), que a su vez se divide en los siguientes sub-módulos:

- ✓ Gestión de Parámetros y tablas referenciales.
- ✓ Definición de Productos.
- ✓ Negociación de Créditos.
- ✓ Administración de Cartera.
- ✓ Administración de Seguros.
- ✓ Administración de Líneas de Crédito.
- ✓ Compra y Venta de Cartera.
- ✓ Administración de Impuestos, Comisiones, Seguros y Gastos.
- ✓ Administración de Cobros (Manuales y Automáticos).
- ✓ Estructurador Contable.
- ✓ Generación e impresión de documentos.
- ✓ Información Gerencial.
- ✓ Consultas y Reportes.

Productos que actualmente están definidos y en explotación:

- Cartera Directa (Hipotecaria, Quirografaria, Prendaria);
- Cartera en Administración;
- Cartera Reestructurada;
- Leasing;
- Factoring;
- Redescuentos (Activo y Pasivo);
- Financiamientos con Bancos Corresponsales.

BENEFICIOS

Sistema que contempla condiciones del mercado sudamericano y probado en el mercado ecuatoriano

El sistema GAF recoge funcionalidad y criterios de Gestión de Cartera, de experiencias de desarrollo y explotación de este tipo de aplicaciones en el Ecuador, Perú, Colombia y Venezuela; actualmente se encuentra en producción en el Grupo Financiero Pichincha, Banco General Rumiñahui y la compañía Originarsa, en el Ecuador.

Ventaja Competitiva para las Instituciones Financieras en el mercado.

El GAF, al permitir la definición de productos del Activo con parámetros en forma flexible y dinámica, ofrece la oportunidad para que las instituciones financieras puedan reaccionar rápidamente a las necesidades cambiantes del negocio y a las condiciones del mercado, logrando de esta manera incrementar el volumen de clientes y de montos de colocaciones.

Mejora la calidad de la cartera.

El GAF, al permitir que la estructura de la tabla de amortización se ajuste a la capacidad y planificación de pago del cliente, incrementa notablemente la probabilidad de que el cliente cumpla con las obligaciones de pago, lo cual significa tener una cartera de mejor calidad.

Incremento de la Productividad de los Oficiales de Crédito.

Gracias a la flexibilidad en la estructuración del flujo de caja y a la generación de múltiples tablas de amortización para una negociación de crédito, el Oficial de Crédito puede brindar al cliente modelos alternativos del crédito, realizar comparaciones entre las alternativas y por lo tanto mejorar las opciones de concretar un crédito en un menor tiempo de negociación, permitiendo que la productividad se incremente y por consiguiente se mejora la calidad de los servicios al Cliente.

Definición dinámica de débitos a cuentas a ser ejecutados automáticamente en el proceso de cierre.

El GAF permite la definición, en forma dinámica, de las cuentas de ahorro o corriente que disponga el cliente, a las cuales se realizarán automáticamente los débitos y créditos de los rubros de un crédito, de acuerdo a la prioridad de cobro parametrizada, que se aplica en el proceso del cierre diario.

Soporte para Personalización del Sistema

Para la implantación y explotación del sistema GAF, las financieras cuentan con el respaldo total de Logiciel Cía. Ltda., que dispone de personal informático con experiencia y conocimientos en el desarrollo, explotación e implantación de soluciones financieras y específicamente en el área de Cartera.

CARACTERISTICAS GENERALES

Este brochure no presenta la descripción de todos los módulos del sistema GAF. Se describen las características generales que permiten resaltar la flexibilidad, versatilidad y amplia cobertura de los productos y procesos del activo y parte del Pasivo de una Financiera.

El GAF es un sistema Multiusuario, Multiambiente y Multimoneda.

Para todos los productos del Activo, trabaja en función de la **Tabla de Amortización** y ofrece las siguientes parametrizaciones:

- Fecha de vencimiento (día fijo, día de la semana, anticipar o desplazar en feriados);
- Períodos de pago (mensual, trimestral, anual, semanal, quincenal, etc.);
- Pagos extraordinarios (de acuerdo a la capacidad de pago del cliente);
- Desembolsos parciales (de acuerdo al plan de financiamiento del cliente);
- Tasa de interés (anticipada, al vencimiento);
- Período de capitalización del interés (con cada cuota de la tabla, con cada cuota de pago, seleccionada por el asesor, en la última cuota).

- Administración de la gracia de capital y/o interés, con opciones flexibles para la recuperación de estos valores en la vida contractual del crédito.
- Forma de cobro de los impuestos y las comisiones (al desembolso, en la Tabla de Amortización o mixta).

Num	Fec-Vcto	Cuota Total	Amortiz. Capital	Saldo Capital	Est
1	2007JUN01	47.58	0.00	60,000.00	GER
2	2007JUL01	114.37	0.00	60,000.00	GER
3	2007AGO01	114.37	0.00	60,000.00	GER
4	2007SEP01	20,297.71	19,508.23	40,495.77	GER
5	2007OCT01	562.15	0.00	40,495.77	GER
6	2007NOV01	562.15	0.00	40,495.77	GER
7	2007DIC01	20,574.41	19,995.94	20,495.83	GER
8	2008ENE01	562.19	0.00	20,495.83	GER
9	2008FEB01	562.19	0.00	20,495.83	GER
9	2008MAR01	20,858.00	20,495.83	0.00	GER

La **cuota** en el GAF, esta constituida por los siguientes ítems:

- Capital, que se refiere al abono de capital que se realice en cada cuota;
- Mora, en caso de ser ocasionada por falta de pago, de igual forma es posible condonar este valor;
- Intereses, generados durante el periodo de la deuda;
- Comisiones, impuestos y gastos, ocasionados por tramites del crédito y por normas legales del país;
- Seguros, que pueden ser anticipados, vencidos, a partir de cierto tiempo o en toda la vida del crédito.

Parametrización de Productos

Permite definir productos de acuerdo a las necesidades de la financiera y del mercado. Ejemplos de parámetros:

- Tipos de tasa;
- Asignación de rubros (seguros, comisiones, impuestos, gastos);
- Controles (de desembolsos, de márgenes de negociación, de plazos, de edad de cartera, etc.);
- Tipos de pago permitidos y su prioridad de cobro;
- Tipos de garantías.

Generación e Impresión de Documentos

Se generan plantillas de documentos en Microsoft Office, con variables dinámicas, las mismas que son reemplazadas por sus valores contenidos en la base de datos para una ocurrencia particular.

Ejemplos:

- Contratos;
- Pagarés;
- Facturas;
- Cartas / Oficios;
- Tabla de amortización.

Consultas y Reportes

El sistema ofrece consultas para que sean explotadas a través de la Intranet (Web) de la Institución Financiera.

Los reportes se generan a petición del usuario, filtrando ciertos datos requeridos, y se exportan al Excel para mejorar el análisis de la información.

Formas de Cobro

- Pagos normales;
- Precancelaciones de cuotas;
- Precancelación de crédito;
- Multas;
- Abonos (con o sin liquidación de intereses, con disminución de plazo, con disminución de cuota);
- Pagos parciales de cuotas;
- Renovaciones;
- Reestructuraciones.

Control de Garantías Financieras (CGF)

Permite el registro y control de las garantías, particularizando los datos necesarios por cada tipo y subtipo de Garantía.

En el caso del producto Leasing, permite el registro de los datos correspondientes a los bienes en arrendamiento.

Reajustes de tasa

La aplicación realiza automáticamente reajustes periódicos de tasa, de acuerdo a las condiciones contractuales de cada crédito. Adicionalmente el sistema permite reajustes manuales, con control de autorización.

Débitos automáticos

Si se desea, la operación de pagos puede ser automática, además se puede parametrizar para que intente débito total o parcial desde el primer día de vencimientos y para que intente débitos durante X días.

Estructurador Contable

El sistema permite parametrizar, por cada producto de crédito, la estructura contable de las transacciones que afectarán a las operaciones; esto permite generar automáticamente los movimientos contables en forma detallada o resumida, y transmitirlos al sistema de Contabilidad de la Financiera.

Seguridades de Acceso y Menús (SYM)

El sistema permite definir el permiso de acceso a sus diferentes opciones a través de perfiles de usuario. Adicionalmente se basa en el concepto de Generación y Autorización con perfiles distintos.

Ofrece un Log de Auditoria de las transacciones realizadas, sean éstas manuales o automáticas.

Gestión de Clientes (GCL)

El sistema GAF posee su propia base de datos de Clientes, la misma que es administrada por el módulo de Gestión de Clientes. La información registrada en este módulo puede ser ingresada a través de opciones especializadas, o se puede utilizar la opción de carga masiva a través de procesos "batch".

The screenshot displays a window titled 'Trabaja con Clientes -> Mantenimiento de Clientes -> Cambiar'. It contains a form with the following fields and values:

- Tipo de cliente: Natural
- Documento: C 100000000
- Nombre cliente: JARAMILLO BUSTOS MADIA KARINA
- Oficial: 00621
- Fecha de Ingreso: 06/07/01
- Ag. Propietar.: julio de 1996
- Activ. Econom.: dom lun mar mié jue vie sáb 1999
- Grupo Econom.: 7 8 9 10 11 12 13
- Nacionalidad: 21 22 23 24 25 26 27
- Agente Referenci.: 4 5 6 7 8 9 10
- Patrimonio: 0,00
- Dirección: DOM CL BANCO DE LA PRODUCCION
- Estado: IMA
- Telefonos: 1. MOR 454100

Cierre Diario

Al final del día, el sistema realiza varios procesos, en forma automática, tales como:

- Cambio de agencias contables;
- Reajustes de tasas variables;
- Desembolsos parciales;
- Cambios de estado;
- Causación (accrual) de intereses;
- Débitos Automáticos;
- Cálculo de mora;
- Contabilización.

REQUERIMIENTOS COMPUTACIONALES

GAF está desarrollado para funcionar en la plataforma IBM AS/400, utiliza a DB/2 como base de datos, y a ILERPG/400 y CL/400 como sus principales lenguajes de programación.

A partir de la versión 6.0 el sistema GAF funcionará en Microsoft C# y se podrá elegir la implementación en las bases de datos: Oracle, SQL Server, MySQL o DB/2. Este proyecto de migración se lo está efectuando con el software ML-iMPACT de la empresa Europea SYKORA (www.sykora-ml.com).