

# **Gestor de Parámetros**

## *Sistema de Gestión de Parámetros*

---

## Gestor de Parámetros v 2.0



### Gestión de parámetros

#### SISTEMA DE GESTIÓN DE PARÁMETROS

GP es un sistema de información que permite a las empresas centralizar la definición y gestión de los parámetros que participan en sus distintas aplicaciones, proveyendo una gran flexibilidad y potencialidad al momento de adaptarse a cambios en las condiciones del mercado o reglas internas, que potencien su negocio.

#### Objetivos.

Permitir que el usuario incorpore o ajuste, en forma dinámica y flexible, parámetros, sin necesidad de modificación de los programas que utilizan dichos parámetros. De esta manera las instituciones disponen de una herramienta que les permitirá incorporar en las aplicaciones y finalmente los productos que éstas gestionan, nuevas disposiciones legales o condiciones del mercado, obteniendo por lo tanto una ventaja competitiva en su respectivo segmento.

#### Características.

La gestión de los parámetros puede ser de dos tipos: general para la empresa (que pueden ser usados por todas las aplicaciones que explota una empresa); y locales (que pueden ser asignados por aplicación, y por tanto para cada uno de los productos que ofrece una empresa en el contexto de una aplicación dada). Para cada parámetro se definen los siguientes aspectos:

- La categoría del parámetro. Si es un rubro (forma parte de la tabla de amortización), variable de la operación, un parámetro general, o parte de un grupo pre-establecido.
- La forma cómo tomará su valor (constante, a través de programa, un elemento de una tabla, en base a una fórmula, o en función de un tablero).
- La unidad de medida en la cual se expresa su valor.

Los productos que una empresa ofrece a sus clientes, se definen mediante una estructura jerárquica recursiva (familia, subfamilia, grupo, subgrupo, etc.), por lo cual es flexible para soportar la codificación de productos de cualquier empresa; esto es, la institución tiene la flexibilidad para definir el número de niveles en la jerarquía del código de los productos, y el número de caracteres por cada nivel.

Los parámetros pueden ser creados dinámicamente por los usuarios del módulo que tengan el permiso respectivo para utilizar esta funcionalidad; para lo cual el módulo le ofrece las ayudas necesarias, como por ejemplo la definición de la expresión de la fórmula mediante la cual se calculará el valor del parámetro. De esta manera se facilita el mantenimiento del módulo, por cuanto los usuarios pueden agregar esta funcionalidad de acuerdo a las condiciones del negocio y del contexto, sin necesidad de actualizar los programas del módulo.

Asignación de parámetros por aplicación y por producto, asociando además el valor default, valor mínimo y valor máximo del parámetro por producto.

Definición de formularios o solicitudes (Solicitud Dinámica) para ingreso de la información y presentación de los resultados, con la facilidad de agrupación de parámetros de acuerdo a sus características (por ejemplo intereses, seguros, impuestos, de control, etc.) o a necesidades funcionales (por ejemplo para presentación, etc.).

Los parámetros que tienen la forma de asignación como tablero, permiten la asignación de valores, en función de tablas de hasta 3 dimensiones, en donde cada dimensión es definida como rangos, y cada dimensión constituye un parámetro diferente.

Se cuenta además con un módulo de auditoría en donde se registra cualquier cambio realizado, detallando la fecha del cambio, el valor anterior, el valor nuevo, el usuario responsable y la dirección IP desde el equipo desde donde se conectó dicho usuario.

Las distintas opciones del sistema se resumen a continuación:

- Administración De Parámetros
  - ✓ Configuración.
    - Dominio.
    - Gestión Tablas Referenciales.
    - Tablas Referenciales.
    - Gestión Tablas Dependientes.
    - Tablas Dependientes.
    - Gestión Atributos Elementos.
    - Atributos Elemento.
    - Parámetros Sistema Cotizador.
  - ✓ Gestión Elementos.
    - Tablas De Elementos.
    - Listado Elementos.
  - ✓ Manejo De Parámetros.
  - ✓ Parámetros Por Aplicación.
  - ✓ Manejo De Grupos.
  - ✓ Parámetros Por Grupo.
  - ✓ Productos Aplicación.
  - ✓ Parámetro Por Producto.
  - ✓ Asignación De Elementos.
  - ✓ Filtro Elemento.
  - ✓ Filtro Tablero.
  - ✓ Transacciones Por Aplicación.
  - ✓ Eventos.
  - ✓ Formularios.
  - ✓ Parámetros Producto Por Formulario.
  - ✓ Formularios Por Evento.
  - ✓ Variables Formulario Evento.
  - ✓ Copia De Productos.
  - ✓ Vista Previa Formulario.
  - ✓ Mapeos.
    - Mapeo Clases.
    - Campos Tablas Aplicación.
    - Mapeo Campos Fijos.
    - Mapeo Campos Grilla.
  - ✓ Jerarquías
    - Niveles.
    - Atributos Nivel.
    - Explotación.
  - ✓ Auditoria
    - Consulta Auditoria.