

## **Objetivos del SCB**

- **Automatización de los controles de operación de la finca**
  - + Al automatizar estas operaciones, se disminuye el tiempo de proceso y se minimiza el margen de error.
  - + Mayor y mejor utilización del recurso humano de la finca, debido a la simplificación de tareas, logrando con ello ser más productivos.
- **Ofrecer información oportuna para la toma de decisiones**
  - + ¿Cuánto se está produciendo y a qué precio?
  - + ¿Cuál es la producción estimada para cubrir la demanda del mercado?
  - + ¿A quién y a qué precio se está vendiendo?
  - + ¿Cuál es el costo de producción por hectárea?
  - + ¿Qué agroquímicos están dando mejor resultados?

## **Principales funciones del SCB**

### \* **Control de producción por finca y tabla.**

- + Registro de Racimos Encintados por Color
- + Registro de Racimos Cortados por Color
- + Registro del Muestreo de Racimos Cortados: Peso, Manos por Racimo, Calibre de Manos y Longitud de Dedos
- + Registro de Racimos Perdidos por Causa (en campo)
- + Registro de Racimos Cortados con Defectos
- + Registro de Racimos Rechazados por Causa (en empacadora)

### \* **Control de producción de cajas y/o kilogramos por finca y empacadora**

#### **Cajas:**

- + Registro de la Producción de Cajas por Corte (Para Mercado Nacional y Mercado de Exportación)
- + Cálculo de Conversión de Cajas por Racimo por Calidad de Fruta (Mercado Nacional y de Exportación)
- + Cálculo de Conversión Total de Cajas por Racimo

#### **En racimo**

- + Registro de Kilogramos producidos por Corte
- + Cálculo de la Conversión de Kilogramos por Racimo

**Registro y control de ventas de fruta empacada y en racimo:**

- + Registro de Ventas
- + Registro de Pagos y Ajustes
- + Reporte de Cuentas por Cobrar: Saldos, Antigüedad Analítica, Resumen de Saldos, Cobranza Pendiente, Cobranza Efectuada, Remisiones Facturadas, etc.
- + Reportes de Fruta Empacada
- + Reportes de Fruta Pendiente de Empaque y Pendiente de Venta
- + Resumen de Ventas Anuales de Fruta (comparativamente cliente por cliente y mes por mes)

**\* Registro de pérdidas de matas jóvenes por finca y tabla**

**\* Registro y control de entradas y salidas de agroquímicos**

- + Registro de Entradas: Compras
- + Registro de Salidas: Por Aplicaciones, Ventas, Préstamos, Desperdicio y Otras Causas
- + Reportes de Entradas, Salidas, Existencia, etc.

**\* Registro de aplicaciones de agroquímicos por finca y tabla de:**  
Fertilizantes, Fungicidas, Insecticidas, Herbicidas, Nematicidas, etc.

**\* Emisión de reportes de aplicaciones**

- + Costos por Aplicación
- + Aplicaciones por Tabla

**\* Registro del muestreo de inspección de sigatoka negra (Método de Stover)**

**\* Emisión de formatos para el registro en campo**

- + Racimos Encintados por Semana
- + Racimos Cortados por Finca y Tabla
- + Muestreo de Racimos Cortados
- + Racimos Perdidos
- + Racimos con Defectos y Rechazados
- + Inspección de Sigatoka
- + Aplicación de Agroquímicos

**\* Control de ingresos y gastos por finca**

- + Registro de Ingresos y Gastos de la Finca por Cuenta y Subcuenta, y así conocer la situación financiera de la finca en un período determinado
- + Emisión de Pólizas de Ingresos y Egresos (En Resumen y Detallado) a un período determinado
- + Comparativo de Gastos Mensuales por Cuenta y Subcuenta

## \* Estadísticas

### Gráficas:

- + Encintado por Período
- + Producción por Período
- + Encintado-Cosechado por Semana
- + Estimación Semanal de Producción
- + Promedios por Tabla: Peso, Grado, Longitud de Dedos, Manos por Racimo, Edad al Corte
- + Racimos Perdidos, Con Defectos y Rechazados por Tabla y Causa
- + Aplicación de Agroquímicos: Número de Aplicaciones, Superficie Aplicada, Costo Total de Aplicación, Costo por Hectárea, etc.
- + Inspección de Sigatoka: Inspección por Tabla y Semana, Hoja Joven con Estría y Mancha por Tabla y Semana
- + Porcentaje de Grado de Infección por Tabla y Semana

### Listados:

- + Cosecha-Producción Diaria y por Período
- + Cosecha-Producción por Grado de Corte
- + Estimación de Producción y Proyección de Ventas en base a esta estimación
- + Inventario de Racimos Encintados
- + Utilidad en Finca por Período (Ventas de fruta contra Gastos)
- + Utilidad Anual en Finca (Comparativamente mes con mes)

## \* Reporteador y graficador

- + Permite al usuario generar reportes y gráficas, que no emita el sistema, de acuerdo a sus propias necesidades

## \* Utilerías

- + Proceso de Respaldo y Recuperación de la información de datos en caso de fallas de energía
- + Niveles de Seguridad para limitar el Acceso a los Usuarios del Sistema según se desee

### Características técnicas:

- *Desarrollado para MSDOS ver. 6.22 o posterior, aunque se puede ejecutar sobre cualquier plataforma Windows: 95, 98, NT y XP.*
- *Multi-usuario (soporta todas las redes compatibles con Novell, OS Windows, Lantastic).*
- *Permite la exportación de información a archivos de excel.*