

sisma+

Procesos más fáciles



Consultoría
de Calidad
y Servicio



PORTAFOLIO DE SERVICIOS

SISMA 2K17®

es su mejor aliado para el manejo de la **Logística, Costos y Mantenimiento** de su empresa, con procesos sencillos y enlaces totales con sus sistemas financieros.



PLANIFICACIÓN Y PROGRAMACIÓN DEL MANTENIMIENTO



GENERALIDADES

SISMA 2K17®, es un Software Visual, desarrollado en tecnología Cliente – Servidor y Bases de Datos relacionales SQL, listo para operar de manera segura y amigable sobre plataforma Windows. **SISMA 2K17®**, está diseñado para manejar múltiples compañías compartiendo muchos archivos con el fin de facilitar la parametrización, por ejemplo Usuarios, Perfiles, Catálogos, Definición de cuentas, Proveedores, etc.

Consultoría de Calidad y Servicio. De la mano con su Futuro.

Somos una empresa Colombiana que brinda servicios de consultoría con nuestro sistema **SISMA 2K17®**, especializado en transformar el potencial de una empresa: “su gente” en una realidad productiva al 100%. Desarrollamos estrategias que integran innovación, calidad y servicio, para llevar a nuestros clientes a una alta competitividad empresarial.

Nuestros socios fundadores, son consultores con más de 25 años de experiencia en el mundo de la Industria en Colombia, con amplios conocimientos en temas de implementación, integración y desarrollo. Trabajamos con responsabilidad y compromiso para garantizar a nuestros clientes el éxito de sus proyectos y brindar el apoyo necesario para que dispongan de la funcionalidad completa en cada uno de los módulos.

SISMA 2K17® es una solución completa orientada a la industria para el control de Procesos Administrativos y Mantenimiento de sus bienes de capital, para ello consta con los siguientes módulos:

- Compra de bienes y servicios
- Control de inventarios
- Importaciones
- Múltiples bodegas, múltiples costos del mismo producto
- Control de bodegas en consignación
- Control de préstamos de activos
- Gestión de fabricación de componentes por terceros
- Gestión de control de reparación de repuestos
- Gestión de Solicitudes de Pago
- Herramientas para el control de costos y gastos por unidad de producción.
- Control de Combustibles y Aceites
- Mantenimientos Preventivos Programados PM
- Reparaciones Correctivas
- Programador de Trabajos
- Control de Componentes

Alquiler NO Compra (SaaS)

Con SISMA tiene la opción de alquilar las licencias que necesita y de esta forma solo paga lo que consume. NO MAS LIMITE DE USUARIOS, NO MAS LIMITES EN TAMAÑO DE DATOS POR LIMITACIONES EN DISCO

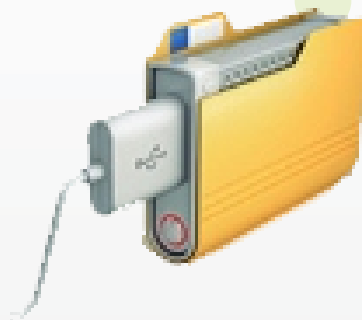
Beneficios de la Tecnología **SaaS** (Software as a Service)

Descripción	In-House Software	SaaS
Inversión Inicial	Si	No
Gastos de mantenimiento	Si	No
Riesgo por adopción de nueva tecnología	Alto	Bajo
La carga operacional recae sobre	Sistema de Información (SI) Instalado	Proveedor de la Solución SaaS
Tiempo de desarrollo o configuración	Depende del personal de SI interno	Tiempo de configuración bajo
Facilidad de migración de las versiones	Requiere una planificación	Corre a cargo del proveedor del SaaS
Disponibilidad de la aplicación	Depende de SI instalado	El proveedor de SaaS ofrece un SLA
Retorno de la Inversión	Lento debido a la inversión Inicial	Rápido y más predecible
Necesidad de hardware adicional	Posiblemente	No
Capacidad añadir o eliminar usuarios	Dependiendo de la licencia	Si
Seguridad de los datos (Backup, Accesibilidad, etc)	A cargo del SI	Corre a cargo del proveedor del SaaS
Facilidad de despliegue de la aplicación a los usuarios	Depende del tipo de aplicación	Tan rápido como conectarse al proveedor del SaaS

Gestión Documental en SISMA

La calidad, disponibilidad y seguridad de la documentación ha tomado mucha importancia, por esta razón **SISMA 2K17®** ofrece el poder colgar a cada transacción un documento de respaldo de esta forma cada vez que se requiera solo se llama y se imprime, por ejemplo:

- Cotizaciones
- Facturas
- Email de autorización
- Documentos de Contratistas
- Y en general cualquier imagen que se quiera asociar a la transacción



POLITICAS DE SEGURIDAD

Con el fin de controlar los accesos al sistema se deben definir usuarios, perfiles, jerarquías y asignación de autorizaciones de transacción por usuario.

MODULO DE COMPRAS DE BIENES

Estandarice y automatice los procesos para el material planificado tales como solicitudes diarias, Compras por demanda, liberación de contratos y creación de pedidos de compradores. Gestione gastos diversos para mejorar el cumplimiento contractual, el ahorro de costos y la visibilidad del abastecimiento estratégico. Luego, los compradores pueden negociar y captar importantes ahorros durante los ciclos de abastecimiento y contratación.

- Requisición de Compras
- Cotizaciones
- Proceso de Compras
- Emisión de Orden de Compra
- Recibo de Mercancías y Emisión de Recibidos - IR
- Comprobante Contable

MODULO DE IMPORTACIONES

El proceso de Importaciones es un subproceso del módulo de compras donde fácilmente controlamos las órdenes de Compra de Importación con sus gastos conexos hasta la entrada al almacén

COMPRAS DIRECTAS

Con el fin de estandarizar, automatizar y dar más agilidad al sistema de compras se anexo el módulo de compras directas, a diferencia de las compras normales esta compra no requiere cotización previa, solo se describen los ítems con sus cantidades y valores, luego de ser autorizada y contabilizada afecta el inventario. Mitigue el riesgo gestionando todas sus actividades de compras en un solo lugar.

MODULO DE COMPRA DE SERVICIOS

Los pedidos de servicios generalmente representan un 30%–60% de los gastos de una compañía, a diferencia de muchos sistemas en el mercado, **SISMA 2K17®** trata la compra de servicios de manera diferente, con sus propios procesos independiente de la compra de bienes.

MODULO DE ORDENES DE PAGO

Con el fin de tener un control total de los costos de la compañía en este módulo podremos causar todas las facturas que tienen que ver con el desempeño normal de la empresa, desde arriendo hasta tarjetas de crédito.

MODULO DE ALMACENES

Los almacenes son el corazón de una empresa tipo industrial, es por aquí que se mueven todos los bienes de capital comprados por la compañía, desde aquí el personal de almacén podrá hacer los recibidos (parciales o totales) de los pedidos solicitados por el Dpto. de Compras.

SALIDAS DE ALMACÉN

Este documento es manejado por todos los usuarios que de alguna manera soliciten algún ítem de almacén, por ejemplo, Recursos humanos ordena la entrega de uniformes y consume papelería, usa el almacén. SISO ordena la entrega de elementos de seguridad y además



consume papelería y otros elementos, usa el almacén. El General toda la compañía usa el almacén por lo tanto todos son usuarios de los Vales de Salidas de Almacén

MODULOS ESPECIALES

FABRICACIÓN DE MAGUERAS HIDRAULICAS

Este módulo fue desarrollado para controlar la fabricación de Mangueras Hidráulicas o cualquier otro componente que requiera fabricarse masivamente como repuesto de uso en la maquinaria. Controla además el tipo de consumo y el tipo de falla que género la orden.



REPARACION DE COMPONENTES MAYORES

Debido al alto costo de las reparaciones de componentes Mayores de la maquinaria, SISMA posee un módulo especial para controlar los costos de las reparación de componentes. Desde aquí se podrá controlar los componentes que se encuentran fuera de la compañía y donde se encuentran, además se podrá controlar los costos relacionados con la reparación ya que cada componente de costo (Vales de salida de almacén, Orden de Servicio u Orden de Pago) se podrá asociar a la reparación pudiendo de esta maneja seguir los pormenores de la misma.

CONTABILIDAD

PARAMETRIZACIÓN DE CUENTAS

INTERFASE CONTABLE – COMPROBANTES

REVERSIÓN DE COMPROBANTES

CIERRES CONTABLES

CONTABILIDAD DE COSTOS

SISMA 2K17® con el fin de llevar a cabo un control total de los costos y sus generadores posee dos características destacables así:

DESTINOS

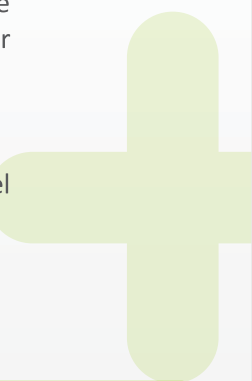
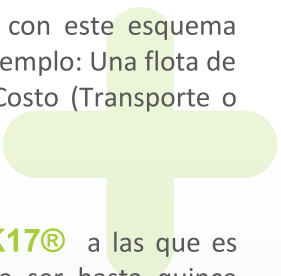
Es la parte atómica que corre con el Costo/Gasto de una transacción, con este esquema muchos Destinos pueden estar apuntando a un solo centro de costos, por ejemplo: Una flota de Camiones Mineros (Destinos) pueden estar apuntando a un Centro de Costo (Transporte o Acarreo)

CENTROS DE COSTOS

Los centros de coste son básicamente unidades internas de **SISMA 2K17®** a las que es posible asignar ingresos y gastos (costes). Su clave de referencia suele ser hasta quince caracteres como 112021221. La idea detrás de este valor conjunto es la posibilidad de asignar a esta cuenta todos los costes asociados con un departamento o una actividad importante.

CAJAS MENORES

Con el fin de controlar todas las erogaciones de la compañía **SISMA 2K17®** realiza el módulo de Caja Menor, desde aquí se registran todos los gastos menores de la empresa.



PRESTAMO DE ACTIVOS

Este módulo fue creado para controlar los activos menores (herramientas, radios, computadores, carros, etc.) manejados desde una bodega especial de Activos menores con documentos de entrega y paz y salvos.

GESTOR DE INCIDENTES – MESA DE AYUDA

Apertura de casos por parte de los usuarios
Asignación de responsable
Cierre del caso

RADICACIÓN DE FACTURAS

Con el fin cerrar el ciclo de vida de las facturas **SISMA 2K17®** incorpora el módulo de Radicación de Facturas, desde donde cumpliendo los requisitos y políticas se reciben las facturas con lo IR o Recibidos y son incorporadas a la contabilidad, quedando la trazabilidad de la transacción, desde la requisición hasta la llegada de la factura.

GESTIÓN DE ACTIVOS FIJOS

Estamos desarrollando el módulo de Compra de Activos Fijos el cual podrá gestionar no solo la compra del activo sino todos los costos conexos en que se incurra hasta su puesta a punto, quedando de esta manera costado con todos los cargos imputados como costo de adquisición, fletes, costos de instalación, asesorías de funcionamiento, etc. Y generando los comprobantes de depreciación mensual

ANTICIPOS

Modulo en desarrollo que controlara los anticipos entregados a contratistas y proveedores para una gestión de descuento eficaz y transparente.

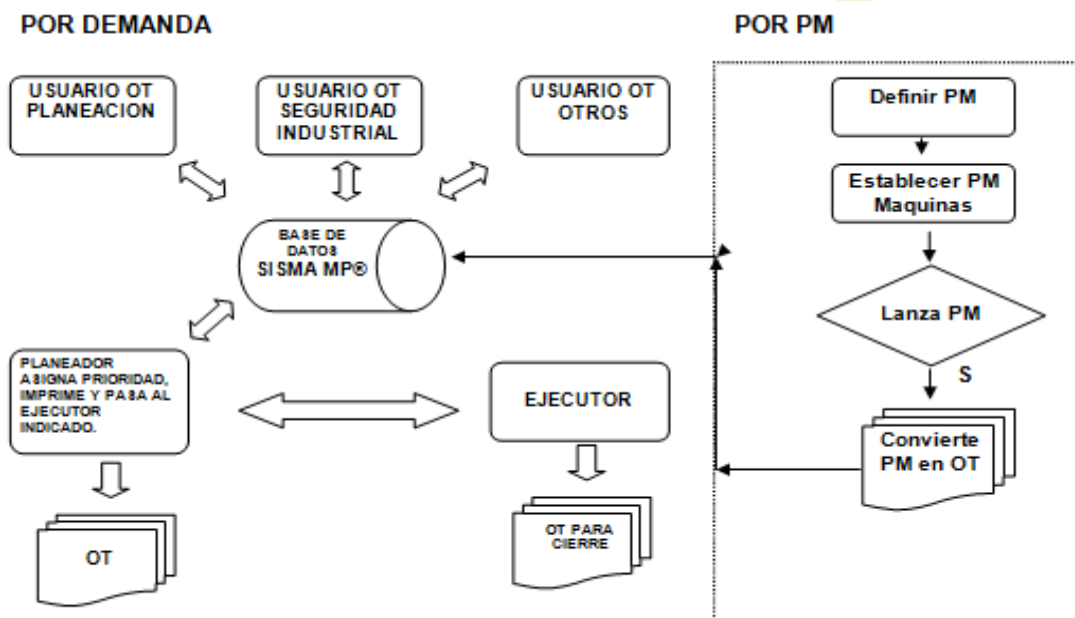
MANTENIMIENTO MAQUINARIA Y EQUIPOS

Las operaciones y el mantenimiento de activos aseguran que un activo conservará o recuperará un estado en el que pueda desarrollar su función. Los técnicos que mantienen y operan los activos están constantemente conectados a través de la tecnología móvil y a menudo trabajan en situaciones riesgosas. Su seguridad y productividad son esenciales y requieren que las compañías tengan en funcionamiento a los sistemas y procesos correctos.

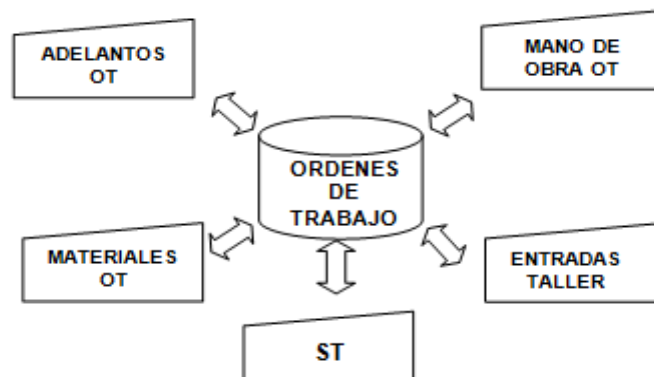
- Optimice las estrategias de mantenimiento sobre la base de la importancia del activo, y haga un seguimiento del estado y el rendimiento de los activos.
- Optimice la ejecución de las actividades de mantenimiento ofreciendo toda la información relevante.

MODULO DE OT's

Este módulo es el corazón de la aplicación. Aquí se crean, cierran y procesan las OT's con las actividades de reparación de la maquinaria. Por cada OT se podrán almacenar archivos anexos a su ejecución tales como fotos, certificados de terceros, vistos buenos, etc. También se puede llevar una secuencia de comentarios a nivel gerencial de aquellas OT muy importantes.



PROCESOS ANEXOS A LA OT





Calle 17 bis No. 34 - 25 / Teléfonos: 310 632 9086 - 310 632 9081
Valledupar, Cesar - Email: sisma@gmail.com